

業績目録（平成20年度）

硬組織形態学分野	2
口腔解剖学分野	6
口腔生化学分野	9
口腔生理学分野	10
口腔病理学分野	12
口腔環境・感染防御学分野	16
歯科基礎移植・再生学分野	17
生体材料学分野	18
予防歯科学分野	20
う蝕学分野	26
歯周診断・再建学分野	30
組織再建口腔外科学分野	39
顎顔面口腔外科学分野	46
包括歯科補綴学分野	52
生体歯科補綴学分野	55
歯科矯正学分野	58
小児歯科学分野	62
顎顔面放射線学分野	66
摂食・嚥下リハビリテーション学分野	68
歯科侵襲管理学分野	71
口腔生命福祉学科	74
歯科総合診療部	82
インプラント治療部	86
顎関節治療部	92

硬組織形態学分野

【著書】

- 1) Anwar RB, Tanaka M, Yamashita E, Watanabe N, Ali MN, Ohshima H, Ejiri S: Relationship between estrogen deficiency-induced oral bone loss and systemic osteoporosis. *J Musculoskelet Neuronal Interact* 8(4): 352, 2008.
- 2) Tanaka M, Yamashita E, Anwar RB, Ohshima H, Nomura S, Ejiri S: Microstructural and histological studies of the mandibular cortex of ovariectomized monkeys. *J Musculoskelet Neuronal Interact* 8(4): 361, 2008.
- 3) Yamashita E, Tanaka M, Sakurai N, Anwar RB, Nomura S, Ohshima H, Ejiri S: Micro-structural observation and histological analysis of human alveolar bone biopsy from an implant recipient site. *J Musculoskelet Neuronal Interact* 8(4): 362, 2008.
- 4) 大島勇人・浜島幸司：学生支援部門年度報告. 新潟大学全学教育機構年報「自律と創生」第2号. p. 101-171. 2008. 6.
- 5) 大島勇人・浜島幸司：「ダブルホーム制による、いきいき学生支援」平成19年度活動報告書. 新潟大学全学教育機構学生支援部門. 2008. 6.
- 6) 大島勇人ほか著：磯川桂太郎, 川崎堅三, 柳澤孝彰編：カラーアトラス口腔組織発生学. わかば出版, 東京, pp.1-134, 2009.

【論文】

- 1) Ohshima H: Overview: developmental biology of Hertwig's epithelial root sheath (HERS) and tooth root formation. *J Oral Biosci* 50(3): 147-153, 2008
- 2) Ejiri S, Tanaka M, Watanabe N, Anwar B.R, Yamashita E, Yamada K, Ikegame M: Estrogen deficiency and its effect on the jaw bones. *J Bone Miner Metab* 26(5): 409-415, 2008.
- 3) Takamori Y, Suzuki H, Nakakura-Ohshima K, Cai J, Cho SW, Jung HS, Ohshima H: Capacity of dental pulp differentiation in mouse molars as demonstrated by allogenic tooth transplantation. *J Histochem Cytochem* 56(12): 1075-1086, 2008.
- 4) Harada M, Kenmotsu S, Nakasone N, Nakakura-Ohshima K, Ohshima H: Cell dynamics in the pulpal healing process following cavity preparation in rat molars. *Histochem Cell Biol* 130(4): 773-783, 2008.
- 5) Kuratate M, Yoshida K, Shigetani Y, Yoshida N, Ohshima H, Okiji T: Immunohistochemical analysis of nestin, osteopontin, and proliferating cells in the reparative process of exposed dental pulp capped with mineral trioxide aggregate. *J Endod* 34(8): 970-974, 2008.
- 6) Tsuneki M, Cheng J, Maruyama S, Ida-Yonemochi H, Nakajima M, Saku T: Perlecan-rich epithelial linings as a background of proliferative potentials of keratocystic odontogenic tumor. *J Oral Pathol Med* 37(5): 287-293, 2008.
- 7) Tsuneki M, Cheng J, Yamazaki M, Maruyama S, Kobayashi T, Ida-Yonemochi H, Suzuki M, Saku T: Lateral periodontal cyst: a clinicopathological study of 23 cases and an immunohistochemical analysis of its characteristic epithelial plaques in the lining. *Oral Med Pathol* 12(3): 89-96, 2008.
- 8) Hashimoto E, Nakakura-Ohshima K, Kenmotsu S, Suzuki H, Nakasone N, Saito C, Harada H, Ohshima H: The relationship between the cusp pattern and plural stem cell compartments in guinea pig cheek teeth by chasing BrdU-labeling. *Arch Histol Cytol* 71(5): 317-332, 2008.
- 9) Ali MN, Ejiri S, Kobayashi T, Anwar RB, Oda K, Ohshima H, Saito C: Histologic study of the cellular events during rat mandibular distraction osteogenesis. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod* 107(3): 325-335. 2009.
- 10) Cai J, Cho SW, Ishiyama M, Mikami M, Hosoya A, Kozawa Y, Ohshima H, Jung HS: Chick tooth induction revisited. *J Exp Zool B Mol Dev Evol* 312B(5): 465-472, 2009.
- 11) Ando Y, Honda MJ, Ohshima H, Tonomura A, Ohara T, Itaya T, Kagami H, Ueda M: The induction of dentin bridge-like structures by constructs of subcultured dental pulp-derived cells and porous HA/TCP in porcine teeth. *Nagoya J Med Sci* 71(1-2): 51-62. 2009.

【商業誌等】

- 1) 大島勇人, 藤原尚樹, Han-Sung Jung, 太田正人, 齋藤正寛, 原田英光: 歯科再生医療はどこまで到達し, どこへ向かうのか? 歯根再生のキーワードとしての「HERS」のメカニズムに迫る. 歯界展望 111 (5): 953-962, 2008.
- 2) 大島勇人: 歯胚移植の可能性: 歯冠・歯根の成長にかかわる組織誘導のメカニズム-寺田・村山論文に寄せて. 日本歯科評論 68 (12): 117-122, 2008.
- 3) 大島勇人, 高森泰彦, 鈴木啓展, 大島邦子, Jung HS, Cho SW, Cai J: 今月の表紙: 歯髄分化能の最近の知見. 日本歯科評論 69 (1): 47-48, 2009.
- 4) 海野秀基: 学位研究紹介: マウス顎骨への歯の他家移植後の歯髄再生過程. 新潟歯学会雑誌 38 (2): 115-116, 2008.

【研究成果報告書】

- 1) 大島勇人, 鈴木啓展, 大島邦子, 本田雅規: 歯髄組織幹細胞の局在と分化能の解明, 平成 20 年度科学研究費補助金 (基盤研究 (B) 「一般」), 課題番号 19390462
- 2) 大島勇人, 鈴木啓展, 大島邦子, 重谷佳見: 外傷歯の歯髄再生療法の基盤となる歯髄細胞の分化誘導法の確立, 平成 20 年度科学研究費補助金 (萌芽研究), 課題番号 20659296
- 3) 大島勇人, 依田浩子, 鈴木啓展, 監物新一, 大島邦子: 歯髄分化能の解明: 歯髄組織幹細胞との関連について, 平成 20 年度日本学術振興会二国間交流事業 (韓国との共同研究)
- 4) 依田浩子, 丸山 智, 程 珺, 朔 敬: 口腔粘膜・皮膚の付属器におけるパールカンの役割-上皮過剰発現系マウスによる解析-, 平成 20 年度科学研究費補助金 (基盤研究 (C) 「一般」), 課題番号 19592105
- 5) 鈴木啓展: 老化関連遺伝子 klotho の顎下腺形態形成への関与, 平成 20 年度科学研究費補助金 (若手研究 (B)), 課題番号 20791332
- 6) 興地隆史, 大島勇人ほか: 根尖性歯周疾患の病態機序-自然および獲得免疫応答と樹状細胞の成熟化, 平成 20 年度科学研究費補助金 (基盤研究 (B) 「一般」), 課題番号 20390483
- 7) 大島邦子, 大島勇人: 歯の他家移植治療法の基盤となる歯根膜細胞の分化誘導法の確立, 平成 20 年度科学研究費補助金 (基盤研究 (C) 「一般」), 課題番号 20592394
- 8) 星野悦郎, 子田晃一, 大島勇人, 鈴木 誠, 八木 稔: 口腔保健プログラムの新しい展開: LSTR 療法を用いた病巣組織を修復する療法, 平成 20 年度日本学術振興会二国間交流事業 (インドネシアとの共同研究)
- 9) 依田浩子: 歯胚エナメル器におけるパールカン受容体の局在と機能, 平成 20 年度新潟大学プロジェクト推進経費 (若手研究者奨励研究)

【招待講演・シンポジウム】

- 1) 大島勇人: 実践報告: 部門の取り組み, パネルディスカッション, 「ダブルホーム制による, いきいき学生支援」シンポジウム, 新潟, 2008. 12. 20.
- 2) 大島勇人: 「ダブルホーム制による, いきいき学生支援」, 平成 20 年度「新たな社会的ニーズに対応した学生支援プログラム」意見交換会, 東京, 2009. 2. 19.

【学会発表】

- 1) Ida-Yonemochi H, Ahsan MS and Saku T: Differential distribution modes of perlecan receptors, dystroglycan and integrin $\beta 1$, in ameloblastomas. 14th International Meeting of International Association of Oral Pathologists, San Francisco, California, USA, 2008. 6. 22-26.
- 2) Kobayashi T, Ida-Yonemochi H, Maruyama S, Cheng J, Saku T. Central carcinoma associated with odontogenic cysts. 14th International Meeting of International Association of Oral Pathologists, San Francisco, California, USA, 2008. 6. 22-26.
- 3) Hanistuti T, Ohshima H, Takushige T, Hoshino E: Reversible pulp damage after spontaneous pain. 86th General Session and Exhibition of IADR, Toronto, Ontario, 2008. 7. 1-5.
- 4) Kuratate M, Yoshiba K, Shigetani Y, Yoshiba N, Ohshima H, Okiji T: Reparative dentinogenesis of rat molars pulp-capped with mineral trioxide aggregate. 86th General Session and Exhibition of IADR, Toronto, Ontario,

2008. 7. 1-5.

- 5) Anwar RB, Tanaka M, Yamashita E, Watanabe N, Ali MN, Ohshima H, Ejiri S: Relationship between estrogen deficiency-induced oral bone loss and systemic osteoporosis. 38th International Sun Valley Workshop of Skeletal Tissue Biology, Sun Valley, Idaho, USA, 2008. 8. 3-6.
- 6) Tanaka M, Yamashita E, Anwar RB, Ohshima H, Nomura S, Ejiri S: Microstructural and histological studies of the mandibular cortex of ovariectomized monkeys. 38th International Sun Valley Workshop of Skeletal Tissue Biology, Sun Valley, Idaho, USA, 2008. 8. 3-6.
- 7) Yamashita E, Tanaka M, Sakurai N, Anwar RB, Nomura S, Ohshima H, Ejiri S: Micro-structural observation and histological analysis of human alveolar bone biopsy from an implant recipient site. 38th International Sun Valley Workshop of Skeletal Tissue Biology, Sun Valley, Idaho, USA, 2008. 8. 3-6.
- 8) Kozawa Y, Yokota R, Nimi T, Ohshima H, Jung HS: Morphogenesis of mammalian tooth. 14th International Symposium on Dental Morphology, Greifswald, Germany, 2008. 8. 27-30.
- 9) Ali Rajib MN, Ejiri S, Kobayashi T, Anwar RB, Ohshima H, Saito C: Effects of parathyroid hormone on newly regenerated bone during rat mandibular distraction osteogenesis. 8th Asia Congress on Oral and Maxillofacial Surgery, Bangkok, 2008. 11. 4-7.
- 10) Tanaka R, Hayashi T, Ohshima H, Suzuki H, Kenmotsu: CT anatomy of the anterior superior alveolar nerve canal: macro and microscopic study. 7th Asian Congress of Oral and Maxillofacial Radiology, Nara, 2008. 11. 20-22.
- 11) 依田浩子, 小林孝憲, 丸山 智, 程 珺, 朔 敬: 小唾液腺粘表皮癌の発生背景としての口腔粘膜前癌病変. 第 97 回日本病理学会総会, 金沢, 2008.5.15-17, 抄録集: 324, 2008.
- 12) 小林孝憲, 依田浩子, 丸山 智, 程 珺, 斎藤 力, 高木律男, 朔 敬: 口腔粘膜扁平上皮癌・上皮内癌の再発に関する臨床病理学的検討. 第 97 回日本病理学会総会, 金沢, 2008.5.15-17, 抄録集, 320, 2008.
- 13) Alvarado C, Cheng J, Maruyama S, Ida-Yonemochi H, Al-Eryani K, Ahsan S, Kundu S, Saku T. Immunohistochemical characterization of the two-phase appearance of oral precancerous lesions, 第 97 回日本病理学会総会, 金沢, 2008. 5. 15-17, 抄録集, 318, 2008.
- 14) Ahsan S, Cheng J, Maruyama S, Ida-Yonemochi H, Kobayashi T, Al-Eryani K, Kundu S, Alvarado C, Mikami T, Saku T: Comparative expression modes of dystroglycan and perlecan in oral carcinoma in-situ. 第 97 回日本病理学会総会, 金沢, 2008.5.15-17, 抄録集, 318, 2008.
- 15) 大島勇人, 石川裕子, 鈴木啓展, 監物新一, 大島邦子: マウス臼歯舌下部への他家移植後の歯髓組織幹細胞の動態と硬組織形成能について. 第 50 回歯科基礎医学会学術大会・総会, 東京, 2008. 9. 23-25, J Oral Biosci 50(Suppl): 128, 2008.
- 16) 小澤幸重, 大島勇人, 新美寿英, 太田-横田ルミ, 山本 仁, 鈴木久仁博: ヒト歯根形態分化の比較解剖学的な分析. 第 50 回歯科基礎医学会学術大会・総会, 東京, 2008. 9. 23-25, J Oral Biosci 50 (Suppl): 130, 2008.
- 17) 依田浩子, 朔 敬: ジストログリカンはマウス歯胚エナメル器細胞においてパールカン受容体として機能している. 第 50 回歯科基礎医学会学術大会・総会, 東京, 2008. 9. 23-25, J Oral Biosci 50 (Suppl): 173, 2008.
- 18) 石川裕子, 大島邦子, 大島勇人: ラット臼歯歯髓組織幹細胞の歯の損傷後の分化能について. 平成 20 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2008. 7. 19, 新潟歯学会雑誌 38 (2): 132, 2009.
- 19) 依田浩子, 小林孝憲, 永田昌毅, 高木律男, 田中 礼, 林 孝文, 朔 敬: 口蓋腫瘍. 第 19 回日本臨床口腔病理学会, 東京, 2008. 8.20-22, Oral Med pathol 13: 32, 2008.
- 20) 常木雅之, 程 珺, 丸山 智, 小林孝憲, 依田浩子, 朔 敬: 顎骨嚢胞の鑑別診断: ほぼ実用になる免疫組織化学の組み合わせ. 第 19 回日本臨床口腔病理学会, 東京, 2008. 8. 20-22, Oral Med pathol 13: 36, 2008.
- 21) Mikami T, Cheng J, Maruyama S, Kobayashi T, Ida-Yonemochi H, Shingaki S, Saito C, Saku T: Enhanced colocalization of CK17 and 14-3-3 θ in oral mucosal malignancies. 第 19 回日本臨床口腔病理学会, 東京, 2008. 8.20-22, Oral Med pathol 13: 36, 2008.
- 22) Shahidul AM, Cheng J, Maruyama S, Ida-Yonemochi H, Saku T: Multiple signaling pathways for perlecan in adenoid cystic carcinoma. 第 19 回日本臨床口腔病理学会, 東京, 2008. 8.20-22, Oral Med pathol 13: 37, 2008.
- 23) Kobayashi T, Ida-Yonemochi H, Maruyama S, Cheng J, Takagi R, Saito C, Saku T. Orthokeratotic dysplasia: a new histopathological entity in borderline malignancies of the oral mucosa. 第 19 回日本臨床口腔病理学会, 東

- 京, 2008. 8.20-22, Oral Med pathol 13: 38, 2008.
- 24) 小山貴寛, 高木律男, 永田昌毅, 飯田明彦, 児玉泰光, 林 孝文, 依田浩子, 朔 敬: 下顎骨に生じた中心性巨細胞肉芽腫の1例. 第53回日本口腔外科学会総会, 徳島, 2008.10.20-21, 日本口腔外科学会雑誌 54 (Suppl): 96, 2008.
 - 25) 笹なつき, 重谷佳見, 鈴木啓展, 吉羽邦彦, 吉羽永子, 興地隆史: 半導体レーザー照射後のラット臼歯歯髓初期反応に関する免疫組織学的検討. 2008年秋季学術大会(第129回)日本歯科保存学会, 富山, 2008.11.6-7, プログラムおよび講演抄録集, P.94, 2008.
 - 26) 重谷佳見, 鈴木啓展, 笹なつき, 吉羽邦彦, 山中裕介, 吉羽永子, 興地隆史: Er: YAG レーザーによる窩洞形成後のラット臼歯歯髓反応に関する免疫組織学的検討. 2008年秋季学術大会(第129回)日本歯科保存学会, 富山, 2008.11.6-7, プログラムおよび講演抄録集, P.96, 2008.
 - 27) Ali MN, Kobayashi T, Ejiri S, Anwar RB, Ohshima H, Saito C: Intermittent parathyroid hormone therapy to increase bone formation during rat mandibular distraction osteogenesis. 平成20年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2008. 11. 8, 新潟歯学会雑誌 38 (2): 145-146, 2009.
 - 28) 大島勇人, 石川裕子, 依田浩子, 鈴木啓展, 監物新一, 大島邦子, 本田雅規, 石井有実子, 渡辺信和: ラット臼歯歯髓に存在する組織幹細胞: BrdU ラベル細胞と SP 細胞との相関について. 第8回日本再生医療学会総会, 東京, 2009. 3. 4-6, 再生医療 8 (Suppl): 208, 2009.
 - 29) 大島勇人, 石川裕子, 依田浩子, 鈴木啓展, 監物新一, 大島邦子: マウス舌下部への臼歯および歯冠部の他家移植後の歯髓組織幹細胞の動態と硬組織形成能について. 第114回日本解剖学会総会・全国学術集会, 岡山, 2009. 3. 28-30, 解剖雑誌 84 (Suppl): 140, 2009.

【研究会発表】

- 1) Ohshima H: Mapping of putative dental pulp stem cells in growing teeth and their regenerative capacity after injuries. 平成20年度戦略的研究基盤形成支援事業研究集会, 東京, 2009. 2. 20-21.

【その他】

- 1) 大島勇人: 歯の再生の現状と課題. 朝日大学歯学部特別講義, 岐阜, 2008. 7. 11.
- 2) 大島勇人: 歯の再生の現状と課題. 朝日大学歯学部大学院特別講義, 岐阜, 2008. 7. 11.
- 3) 大島勇人: 電子顕微鏡で明らかになった窩洞形成後の歯髓反応. 日本大学松戸歯学部電顕講習会, 松戸, 2008. 8. 20.
- 4) Ohshima H: Cell dynamics in the process of pulpal healing following tooth injuries. Seminar in Kyungpook University, 大邱, 韓国, 2008. 8. 27.
- 5) 大島勇人, 本田雅規: サテライトシンポジウム「顎顔面形態形成研究のフロンティアー口腔組織発生のバイオロジー」(企画), シンポジスト: 岡 暁子「神経堤細胞における TGF-シグナルの役割 ~歯と下顎骨の発生を中心として~」; 細川亮一「舌の発生における顔面神経堤細胞の役割」; 中村卓史「歯胚形成における細胞増殖と分化」; 中富満城「The role of Evc in tooth development」; 山越康雄「象牙質形成と象牙質シアロリントリタンパク(DSP)」, 第50回歯科基礎医学会学術大会・総会, 東京, 2008. 9. 23-25, J Oral Biosci, 50 (Suppl): 55, 2008.
- 6) 大島勇人: . 第11回歯胚再生コンソーシアム, 盛岡, 2008. 9. 27.
- 7) Ohshima H: Dental pulp stem cells and their responses to tooth injuries. 歯胚再生コンソーシアム座談会, 花巻, 2008. 9. 28.
- 8) 大島勇人: 窩洞形成と歯髓反応. 岩手医科大学歯学部特別講義, 盛岡, 2008. 11. 25.
- 9) Ida H: Perlecan, a basement membrane-type heparin sulfate proteoglycan, regulates the enamel organ morphogenesis. Seminar in Yonsei University, ソウル, 韓国, 2008. 11. 28.
- 10) Suzuki H: The histological features in klotho-deficient mice as senescence model. Seminar in Yonsei University, ソウル, 韓国, 2008. 11. 28.
- 11) 大島勇人: 第6回産学連携フォーラム(歯科再生医療産学連携会議主催), 東京, 2008. 12. 18.
- 12) Ohshima H: Mapping of putative dental pulp stem cells in growing teeth and their regenerative capacity after injuries. Seminar in Yonsei University, ソウル, 韓国, 2009. 2. 12.

- 13) 大島勇人：第7回産学連携フォーラム（歯科再生医療産学連携会議主催），東京，2009. 3. 4.
- 14) 大島勇人：歯の発生における歯髓幹細胞の局在と損傷後の再生能. 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 歯と顔の発生・再生シンポジウム，岡山，2009. 3. 27.

口腔解剖学分野

【著 書】

- 1) Smith MH, Izumi K, Feinberg SE : Tissue engineering. Operative Oral and Maxillofacial Surgery 2nd Ed (Eds by John Langdon, Mohan Patel, Robert Ord, Peter Brennan), Hodder Arnold Health Sciences, London, Chapter 12.3, 2009 in press.

【論 文】

- 1) Ohishi M, Harada F, Rahman F, Saito I, Kawano Y, Nozawa-Inoue K, Maeda T: GDNF expression in terminal Schwann cells associated with the periodontal Ruffini endings of the rat incisors during regeneration. Anat Rec (Hoboken), 2009 in press.
- 2) Seino H, Seo K, Maeda T, Someya G: Behavioral and histological observations of sensory impairment caused by tight ligation of the trigeminal nerve in mice. J Neurosci Methods, 2009 in press.
- 3) de Freitas PH, Li M, Ninomiya T, Nakamura M, Ubaidus S, Oda K, Udagawa N, Maeda T, Takagi R, Amizuka N: Intermittent parathyroid hormone administration stimulates preosteoblastic proliferation without leading to enhanced bone formation in osteoclast-less *c-fos*($-/-$) mice. J Bone Miner Res, 2009 in press.
- 4) Sobhan U, Li, M, Sara S, de Freitas PH, Oda K, Maeda T, Takagi R, Amizuka N: FGF23 is mainly synthesized by osteocytes in regularly distributed osteocytic lacunar canalicular system established after physiological bone remodeling, 2009 in press.
- 5) Xu Q, Izumi K, Tobita T, Nakanishi Y, Feinberg SE: Constitutive release of cytokines by human oral keratinocytes in an organotypic culture. J Oral Maxillofac Surg, 2009 in press.
- 6) Yoshida K, Uoshima K, Oda K, Maeda T: Influence of heat stress to matrix on bone formation. Clin Oral Impl Res, 2009 in press.
- 7) Hitomi Y, Suzuki A, Kawano Y, Nozawa-Inoue K, Inoue M, Maeda T: Immunohistochemical detection on ENaC β in the terminal Schwann cells associated with the periodontal Ruffini endings of the rat incisor. Biomed Res, 2009 in press.
- 8) Saito S, Suzuki A, Nozawa-Inoue K, Kawano Y, Hoshino M, Saito C, Maeda T: Immunohistochemical detection of nestin in the periodontal Ruffini endings of the rat incisor. Neurosci Lett 449: 195-200, 2009.
- 9) Haga M, Fujii N, Nozawa-Inoue K, Oda K, Nomura S, Uoshima K, Maeda T: Detailed process of bone remodeling after achievement of osseointegration in a rat implantation model. Anat Rec (Hoboken) 292(1): 38-47, 2009.
- 10) Iizuka N, Suzuki A, Nozawa-Inoue K, Kawano Y, Nandasena BGTL, Okiji T, Maeda T: Differential cell-specific location of Cav-1 and Ca^{2+} ATPase in terminal Schwann cells and mechanoreceptive Ruffini endings in the periodontal ligament of the rat incisor. J Anat 214(2): 264-274, 2009.
- 11) Amizuka N, Li M, Kobayashi M, Hara K, Akahane S, Takeuchi K, Freitas PHL, Ozawa H, Maeda T, Akiyama Y: Vitamin K2, a γ -carboxylating factor of gla-proteins, normalizes the bone crystal nucleation impaired by Mg-insufficiency. Histol Histopath 23(11): 1353-1366, 2008.
- 12) Kawaki H, Kubota S, Suzuki A, Lazar N, Yamada T, Matsumura T, Ohgawara T, Maeda T, Perbal B, Lyons KM, Takigawa M: Cooperative regulation of chondrocyte differentiation by CCN2 and CCN3 shown by a comprehensive analysis of the CCN family proteins in cartilage. J Bone Mineral Res 23(11): 1751-1764, 2008.
- 13) 小野和宏, 八木 稔, 大内章嗣, 魚島勝美, 安島久雄, 林 孝文, 齋藤 功, 興地隆史, 前田健康：生涯学習力に対するPBLチュートリアルの効果. 日歯教誌, 24 (2) : 145-149, 2008.

【商業誌】

- 1) de Freitas PH, 小島 拓, Sobhan Ubaidus, 李 敏啓, 高木律男, 前田健康, 織田公光, 小澤英浩, 網塚憲生:

力学負荷モデル実験における軟骨細胞の組織学的変化. THE BONE グラビア, 22 (3): 247-251, 2008.

【研究費獲得】

- 1) 前田健康, 井上佳世子, 河野芳朗, 鈴木晶子: 歯根膜機械受容器のカベオラの存在意義の解明. 平成 20 年度 (新規) 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤 (B) (2) 「一般」, 20390464, 2008.
- 2) 井上佳世子: 顎関節滑膜表層細胞におけるカベオラの存在意義. 平成 20 年度 (継続) 文部科学省科学研究費補助金 若手研究 (B), 18791346, 2008.
- 3) 河野芳朗, 前田健康, 井上佳世子: APC ディファレンシャルディスプレイ法によるエナメル芽細胞関連遺伝子の研究. 平成 20 年度 (継続) 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤 (C), 19592106, 2008.
- 4) 鈴木晶子: 顎関節滑膜表層細胞と破骨細胞の細胞学的同一性の解明をめざして. 平成 20 年度 (新規) 日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究 (スタートアップ), 20890074, 2008.
- 5) 星野正明: 幹細胞マーカー, ネスチンの歯根膜ルフィニ神経終末における存在意義. 平成 20 年度 日本学術振興会奨励研究費, 20931010, 2008.
- 6) 前田健康, 河野芳朗: 痛覚伝達神経における内在性レクチンの存在意義～歯髄神経をモデルとして～. 平成 20 年度新潟大学プロジェクト推進経費 助成研究 B, 2008.
- 7) 井上佳世子: 筋特異的タンパクを指標にした顎関節滑膜表層 B 型細胞の分類. 平成 20 年度新潟大学プロジェクト推進経費 奨励研究, 2008.
- 8) 鈴木晶子: 顎関節滑膜細胞の分化マーカーとしてのネスチン. 平成 20 年度新潟大学プロジェクト推進経費 奨励研究, 2008.

【招待講演・シンポジウム】

- 1) Izumi K: Tissue engineering of oral mucosa keratinocytes -Think "outside" the mouth-. US-Japan Symposium: Network for international education and research in advanced dental sciences. Hotel Okura Niigata, Niigata, 2009. 2. 12-13.
- 2) Maeda T: From bone formation to bone quality in implantation. Yonsei University International Symposium. Yonsei University College of Dentistry, Seoul, Korea, 2008. 5. 23.
- 3) 泉 健次: 口腔粘膜細胞を用いたティッシュエンジニアリング. 北海道歯学会例会, 大学院歯学研究セミナー, 札幌, 2009 年 2 月 26 日.
- 4) 前田健康: Multiple neurotrophins involve the periodontal Ruffini endings during regeneration. 第 2 回三叉神経領域の感覚-運動統合機構研究会, 新潟, 2008 年 12 月 7 日.
- 5) 前田健康: 特色 GP 支援下の 3 年間を振り返って. 新潟大学シンポジウム 学生主体の三位一体 新歯学教育課程-社会に貢献する包括的歯科医師の育成を目指して-, 新潟, 2008 年 11 月 22 日.
- 6) 前田健康: 下歯槽神経切断後における歯根膜神経の再生. 第 20 回日本小児口腔外科学会総会・学術大会, 川越プリンスホテル, 2008 年 9 月 20 日.

【学会発表】

- 1) Suzuki A, Nozawa-Inoue K, Kawano Y, Ajima H, Maeda T: Immunolocalization of caveolin-1 and Ca²⁺-ATPase in the periodontal Ruffini endings. 38th Annual Meeting of the Society for Neuroscience, Washington, DC, 2008. 11. 15-19. <http://www.sfn.org/am2008/>.
- 2) Oishi M, Harada F, Wakisaka S, Maeda T: Involvement of GDNF in the periodontal Ruffini endings during regeneration. 38th Annual Meeting of the Society for Neuroscience, Washington, DC, 2008. 11. 15-19. <http://www.sfn.org/am2008/>.
- 3) Seino H, Ajima H, Someya G, Maeda T, Seo K: Behavioral and immunohistological observations of trigeminal nerve ligation in mice. 38th Annual Meeting of the Society for Neuroscience, Washington, DC, 2008. 11. 15-19. <http://www.sfn.org/am2008/>.
- 4) Ferrer VLS, Kawano Y, Chin H, Wang L, Li H, Lichtler A: Dlx5 overexpression stimulates odontoblast differentiation and function. 30th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research, Quebec, Canada, 2008. 9. 12-16. J Bone Miner Res 23 (Suppl 1): S387, 2008. <http://www.asbmr.org/meeting/>

abstracts.cfm#abstracts

- 5) Haga M, Fujii N, Nozawa-Inoue K, Nomura S, Uoshima K, Maeda T: The long-term response of the bone surrounding a titanium implant in the rat maxilla; the detailed process of bone remodeling following osseointegration. 18th Annual Scientific Meeting of the Australian & New Zealand Bone & Mineral Society, Melbourne, Australia, 2008. 8.28-30. Program Book: 88, 2008.
- 6) Nozawa-Inoue K, Niwano M, Suzuki A, Kawano Y, Maeda T: Expression of muscle-specific desmin in the rat temporomandibular joint synoviocytes. 86th General Session and Exhibition of the International Association for Dental Research, Toronto, Canada, 2008. 7. 2-5, J Dent Res 87 (Spec Iss B): 0820, 2008.
- 7) Haga M, Fujii N, Nozawa-Inoue K, Nomura S, Uoshima K, Maeda T: Bone remodeling following osseointegration in a rat maxilla implantation model. 86th General Session and Exhibition of the International Association for Dental Research, Toronto, Canada, 2008. 7. 2-5, J Dent Res 87 (Spec Iss B) : 3286, 2008.
- 8) 河野芳朗, 木下 - 河野承子, 鈴木晶子, 野澤 - 井上佳世子, 前田健康: 歯槽骨の発生におけるアクアポリン1 (AQP1) 陽性細胞の出現. 第114回日本解剖学会総会・全国学術大会, 岡山, 2009年3月28-30日, 解剖学会雑誌 84(Suppl): 179頁, 2009.
- 9) 鈴木晶子, 野澤 - 井上佳世子, 河野芳朗, 前田健康: ラット顎関節滑膜の発達過程におけるネスチンの発現. 第114回日本解剖学会総会・全国学術大会, 岡山, 2009年3月28-30日, 解剖学会雑誌 84 (Suppl): 181頁, 2009.
- 10) 人見康正, 鈴木晶子, 井上 誠, 前田健康: 歯根膜ルフィニ神経終末におけるENaC β の発現. 平成20年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2008年11月8日, 新潟歯学会雑誌 38 (2): 137頁, 2008.
- 11) 大石めぐみ, 原田史子, 前田健康, 齋藤 功: 歯根膜ルフィニ神経終末の再生過程におけるGDNFの関与. 平成20年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2008年11月8日, 新潟歯学会雑誌 38 (2): 137頁, 2008.
- 12) 飯塚直之, 鈴木晶子, 興地隆史, 前田健康: 歯根膜ルフィニ神経終末におけるCaveolin-1とCa²⁺-ATPaseの存在. 平成20年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2008年11月8日, 新潟歯学会雑誌 38 (2): 138頁, 2008.
- 13) 齋藤シオン, 鈴木晶子, 齋藤 力, 前田健康: 歯根膜ルフィニ神経終末におけるネスチンの発現. 平成20年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2008年11月8日, 新潟歯学会雑誌 38 (2): 138頁, 2008.
- 14) 川木晴美, 久保田聡, 鈴木晶子, 前田健康, 山本照子, 滝川正春: CCN2欠損マウスを用いた, CCN2およびCCN3によるPTHrP-Ihhループを介した軟骨細胞分化制御機構の解析. 第26回日本骨代謝学会学術集会, 大阪, 2008年10月29-31日, 日本骨代謝学会誌 (プログラム抄録集): 143頁, 2008.
- 15) 河野芳朗, 木下 - 河野承子, 鈴木晶子, 野澤 - 井上佳世子, 前田健康: ヘルトビッチの上皮鞘の断裂に伴うアクアポリン1陽性細胞の出現とネスチンの発現. 第50回歯科基礎医学会学術大会・総会, 東京, 2008年9月23-25日, 歯科基礎医学会雑誌 50 (Suppl): 128頁 2008.
- 16) 羽下麻衣子, 藤井規孝, 野澤 - 井上佳世子, 魚島勝美, 前田健康: ラット上顎骨におけるインプラント周囲骨組織. 第50回歯科基礎医学会学術大会・総会, 東京, 2008年9月23-25日, 歯科基礎医学会雑誌 50 (Suppl): 138頁 2008.
- 17) 木下 - 河野承子, 河野芳朗, 鈴木晶子, 野澤 - 井上佳世子, 田口 洋, 前田健康: ラット臼歯歯根象牙芽細胞におけるアクアポリン1の一過性の発現. 第50回歯科基礎医学会学術大会・総会, 東京, 2008年9月23-25日, 歯科基礎医学会雑誌 50 (Suppl): 141頁 2008.
- 18) 野澤 - 井上佳世子, 庭野将広, 鈴木晶子, 河野芳朗, 前田健康: ラット顎関節滑膜表層B型細胞におけるデスミンの局在. 第50回歯科基礎医学会学術大会・総会, 東京, 2008年9月23-25日, 歯科基礎医学会雑誌 50 (Suppl): 220頁 2008.
- 19) 大石めぐみ, 原田史子, 前田健康, 齋藤 功: 歯根膜ルフィニ神経終末の再生過程におけるGDNFの関与. 第67回日本矯正歯科学会大会, 千葉, 2008年9月16-18日, プログラム・抄録集: 161頁, 2008.
- 20) 池田順行, 井上佳世子, 鈴木晶子, 庭野将広, 高木律男, 前田健康: マウス顎関節関節腔形成過程における血管内皮細胞とマクロファージの動態. 第21回日本顎関節学会総会・学術大会, 大阪, 2008年7月26-27日, プログラム抄録集: 100頁, 2008.
- 21) 小野和宏, 大内章嗣, Stegaroiu Roxana, 八木 稔, 黒川孝一, 高橋英樹, 五十嵐敦子, 隅田好美, 石川裕子, 柴田佐都子, 中島俊一, 山崎和久, 福島正義, 富沢美恵子, 鈴木 昭, 前田健康: 口腔保健と福祉の融合を目指した学習者主体PBLカリキュラムの構築. 第27回日本歯科医学教育学会学術大会, 東京, 2008年7月11-12日,

第 27 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会プログラム・抄録集：79 頁，2008.

- 22) 渡邊直子, 八巻正樹, 小野和宏, 前田健康, 齋藤 功：歯科矯正学実習における視覚教材の開発. 第 27 回日本歯科医学教育学会学術大会, 東京, 2008 年 7 月 11-12 日, 第 27 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会プログラム・抄録集：96 頁, 2008.
- 23) 河野承子, 河野芳朗, 田口 洋：ラット臼歯発生過程におけるアクアポリン 1 (AQP1) の発現. 第 46 回日本小児歯科学会大会, 埼玉, 2008 年 6 月 12-13 日, 小児歯科学雑誌 46 (2)：286 頁, 2008.

【研究会発表】

- 1) 清野宏幸, 瀬尾憲司, 染矢源治, 前田健康：マウスを用いた下顎神経の絞扼性損傷モデルにおける行動生理学的小および免疫組織学的観察. 第 68 回新潟麻酔懇話会, 第 47 回新潟ショックと蘇生・集中治療研究会, 新潟, 2008 年 11 月 29 日.

【受賞】

- 1) 大石めぐみ, 原田史子, 前田健康, 齋藤 功：優秀発表賞. 歯根膜ルフィニ神経終末の再生過程における GDNF の関与. 第 67 回日本矯正歯科学会大会, 千葉, 2008 年 9 月 16-18 日, プログラム・抄録集：161 頁, 2008.

口腔生化学分野

【論文】

- 1) Shimomura-Kuroki J, Ubaidus S, Freitas PHL, Li M, Ishida Y, Saito N, Oda K, Shimooka S, Amizuka N: Rat wild-type parathyroid hormone receptor (PTH-R) and mutant PTH-R (p132L) show the different intracellular localization in vitro. *Biomed.Res.* 29 (2), 61-69, 2008
- 2) Numa N, Ishida Y, Nasu M, Sohda M, Misumi Y, Noda T, Oda K: Molecular basis of perinatal hypophosphatasia with tissue-nonspecific alkaline phosphatase bearing a conservative replacement of valine by alanine at position 406: Structural importance of the crown domain *FEBS J.*, 275 (11), 2727-2737 2008
- 3) Sogabe N, Oda K, Nakamura H, Orimo H, Watanabe H, Hosoi T, Goseki-Sone M: Molecular effects of the tissue-nonspecific alkaline phosphatase gene polymorphism (787T>C) associated with bone mineral density. *Biomed. Res.*, 29(4), 213-219, 2008
- 4) Yoshida Y, Suzuki K, Yamamoto A, Sakai N, Bando M, Tanimoto K, Yamaguchi Y, Sakaguchi T, Akhter H, Fujii G, Yoshimura S, Ogata S, Sohda M, Misumi Y, Nakamura N: YIPF5 and YIF1A1 recycle between the ER and the Golgi apparatus and are involved in the maintenance of the Golgi structure. *Exp Cell Res.*, 314(19), 3427-3443
- 5) Haga M, Fujii N, Nozawa-Inoue K, Nomura S, Oda K, Uoshima K, Maeda T: Detailed Process of Bone Remodeling After Achievement of Osseointegration in a Rat Implantation Model. *Anat Rec (Hoboken)*, 291 (1) 38-47, 2009
- 6) Mizoguchi T, Muto A, Udagawa N, Arai A, Yamashita T, Hosoya A, Ninomiya T, Nakamura H, Yamamoto Y, Kinugawa S, Nakamura M, Nakamichi Y, Kobayashi Y, Nagasawa S, Oda K, Tanaka H, Tagaya M, Penninger JM, Ito M, Takahashi N: Identification of cell cycle-arrested quiescent osteoclast precursors in vivo. *J Cell Biol.*, 184 (4), 541-54, 2009
- 7) Ali MN, Ejiri S, Kobayashi T, Anwar RB, Oda K, Ohshima H, Saito C.: Histologic study of the cellular events during rat mandibular distraction osteogenesis. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod.*, 107 (3) 325-335, 2009
- 8) 低ホスファターゼ症の発症メカニズム *生化学* 80 (12), 1112-1115, 2008

【商業誌】

- 1) Freitas PHL, 小島 拓, Ubaidus S, 李 敏啓, 高木律男, 前田健康, 織田公光, 小澤英浩, 網塚憲生：力学負荷モデル実験における軟骨細胞の組織学的変化. *The Bone*, 22 (3), 247-251, 2008

【学会発表】

- 1) Shimomura-Kuroki J, Yamashita K, Oda K, Shimooka S, Amizuka N: Abnormal intracellular localization and transport of a PTH-R mutant protein, The 86th General Session & Exhibition of the IADR, 2008. 7.2-7.5, Toronto, Canada, J of Dent. Res., 87 (Special Issue B), 877, 2008.
- 2) 成松花弥, 李 敏啓, 織田公光, 網塚憲生: 前骨芽細胞として分類される細胞群における微細構造学的検索 第114回日本解剖学会総会・全国学術集会 岡山 2009年3月29日

口腔生理学分野

【著書】

- 1) 山田好秋: 摂食嚥下のメカニズム (3.2 摂食嚥下に係わる機能). 歯学生のための摂食・嚥下リハビリテーション学 (山田好秋, 向井美恵編), 16-20 頁, 医歯薬出版, 東京, 2008.

【論文】

- 1) Inagaki D, Miyaoka Y, Ashida I, Yamada Y: Influence of food properties and body posture on durations of swallowing-related muscle activities. J Oral Rehabil 35 (9): 656-663, 2008.
- 2) Taniguchi H, Tsukada T, Ootaki S, Yamada Y, Inoue M: Correspondence between food consistency and suprahyoid muscle activity, tongue pressure, and bolus transit times during the oropharyngeal phase of swallowing. J Appl Physiol 105 (3): 791-799, 2008.
- 3) Miyaoka S, Ashida I, Miyaoka Y, Yamada Y: Constancy of head turning recorded in healthy young humans. Ann Biomed Eng 37 (2): 428-436, 2008.
- 4) Mostafeezur R, Yamamura K, Kurose M, Yamada Y: Mastication-induced modulation of the jaw-opening reflex during different periods of mastication in awake rabbits. Brain Res 1254: 28-37, 2008.
- 5) Inagaki D, Miyaoka Y, Ashida I, Yamada Y: Influence of food properties and body position on swallowing-related muscle activity amplitude. J Oral Rehabil 36 (3): 176-183, 2008.
- 6) Miyaoka S, Ashida I, Miyaoka Y, Yamada Y: Constancy of Head Turning Recorded in Healthy Young Humans. Annals of Biomedical Engineering.
- 7) Kudo T, Mishima R, Yamamura K, Mostafeezur R, Zakir H, Kurose M, Yamada Y: Difference in physiological responses to sound stimulation in subjects with and without fear of dental treatments. Odontology 96:44-49, 2008.
- 8) Kaneko A, Kobayashi H, Yamada Y, Takeuchi S, Yamashita E: Head Posture Distribution in the job, Measured by a Remote Accelerometer. Prosthodont Res Pract 7 (2): 246-248, 2008.
- 9) Sanefuji K, Xeredo jl, Kurose M, Tanaka M, Kogata Y, Yamada Y, Yoshida N: Possible effects of periodontal inputs on the masticatory function. J Jpn Soc Stomatognath Funct 14: 89-95, 2008.
- 10) 山田好秋, 黒瀬雅之, 山村健介: 咀嚼を考える. 新潟歯学会雑誌 38 (1): 27-29, 2008.
- 11) 熊坂隆行, 升秀夫, 田村真美, 伊藤弥紗, 光石智子, 長谷川由希恵, 恩田絵里, 白井明子, 行木ユキ江, 菅野裕子, 安西みづ穂, 青山涼子, 藤森美紀, 矢口里子, 渡邊ちあき, 坂本 敏, 片岡三佳, 山田好秋: 動物看護科学生の動物介在活動・療法に関する意識調査. Animal Nursing 13 (1): 75-81, 2008.
- 12) 熊坂隆行, 山田好秋, 升 秀夫, 瀨瀬富久, 小窪和博: 統合失調症を中心とした慢性精神疾患患者の動物とのふれあいによる『気分』の変化に関する研究 参加傾向, 環境整備という観点から看護援助を検討する. Animal Nursing 13 (1): 82-92, 2008.
- 13) 別府茂, 江川広子, 八木 稔, 黒瀬雅之, 山田好秋: 介護保険施設で提供される食事形態の分類. 日咀嚼誌 18 (2): 101-111, 2008.
- 14) 山田好秋: 咀嚼と嚥下からみた脳機能. Jpn J Rehabil Med 45: 645-650, 2008.
- 15) 江川広子, 別府 茂, 八木 稔, 黒瀬雅之, 山田好秋: 咀嚼・嚥下機能障害評価基準の指針策定に向けた介護保険施設実態調査. 日咀嚼誌 18 (1): 37-48, 2008.
- 16) 山田好秋: “咀嚼と脳”の最新像: 咀嚼と脳に関連する研究 -最新のトレンド-. 日咀嚼誌 18 (1): 7-11, 2008.
- 17) 谷口裕重, 大瀧祥子, 梶井友佳, 山田好秋, 井上 誠: 筋萎縮性側索硬化症例における舌萎縮と嚥下時の食塊移送との関係. 日顎口腔機能会誌 15 (1): 30-37, 2008.

【商業誌】

- 1) 山田好秋, 黒瀬雅之: 家庭でできる咀嚼・嚥下障害食の開発に向けて - 全国介護保険施設の実態調査 -. 財団法人 8020 推進財団会誌 8 : 120-121, 2009.
- 2) 山村健介: 1 から学ぶ! 口腔機能向上に必要な基礎知識 運動機能編 運動機能の維持・回復 顔面, 舌, 咽頭・喉頭の運動. デンタルハイジーン 医歯薬出版 28 (6) : 588-593, 2008.
- 3) 山村健介: 1 から学ぶ! 口腔機能向上に必要な基礎知識 運動機能編 運動機能の維持・回復 口腔の運動の特徴と下顎の運動. デンタルハイジーン 医歯薬出版 28 (5) : 480-485, 2008.
- 4) 山村健介: 1 から学ぶ! 口腔機能向上に必要な基礎知識 運動機能編 運動機能の維持・回復. デンタルハイジーン 医歯薬出版 28 (4) : 372-376, 2008.

【研究費獲得】

- 1) 山田好秋, 山村健介, 加藤隆史, 井上 誠, 黒瀬雅之: 嚥下障害解明に向けた基礎的研究 嚥下誘発における覚醒・睡眠の影響. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (A), 18209056, 2008.
- 2) 山田好秋, 山村健介, 黒瀬雅之: ヒトの誘発嚥下研究システムの開発. 日本学術振興会科学研究費補助金 萌芽研究, 20659289, 2008.
- 3) 黒瀬雅之: 再生した歯根膜ルフィニ神経末は咀嚼運動の構成に再び寄与するか?. 日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究 (B), 20791351, 2008.
- 4) 平野秀利: 三次元電子式関節可動域計測記録支援システムの構築. 日本学術振興会科学研究費補助金 奨励研究, 20932016, 2008.
- 5) 山田好秋, 山村健介: 嚥下に対するうま味の影響. 株式会社味の素共同研究, 2008.
- 6) 山田好秋, 山村健介: 米菓の硬さ基準の作成. 亀田製菓株式会社共同研究, 2008.

【招待講演・シンポジウム】

- 1) 山田好秋: 味覚と健康 ~和食をヒントに高齢者の摂食機能改善を考える~. 日本薬学会 スポンサーシンポジウム, 京都, 2009年3月27日.
- 2) 山田好秋: 歯科医学教授要綱の改訂に向けて - 基礎系歯科医学領域 -. 第27回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 東京, 2008年7月11日-12日, 日本歯科医学教育学会雑誌 24 (3) : 255-256, 2008.
- 3) 山村健介: 咀嚼・嚥下時の運動制御と感覚情報処理における大脳皮質の役割, 第二回 日本顎脳機能研究会学術大会 日本脳機能研究会シンポジウム 「口腔の感覚運動機能にかかわる神経機構」, 松戸, 2008年4月26日.
- 4) 山村健介: 口腔機能の科学 「咀嚼・嚥下の科学」, 第62回 NPO 法人 日本口腔科学会学術集会, 福岡, 2008年4月17日.

【学会発表】

- 1) Yamamura K, Kurose M, Narita N and Yamada Y: Activity of the cerebral cortex during an Intra-oral Form-discrimination Task. 86th General Session & Exhibition of the IADR, Toronto Canada, 2008年7月2日-5日.
- 2) 伊藤加代子, 船山さおり, 井上 誠, 山田好秋: 要介護者における保湿剤の効果について. 第5回日本口腔ケア学会総会学術大会, 那覇, 2008年11月15日-16日, 日本口腔ケア学会雑誌 2 (1) : 58, 2008.
- 3) 別府 茂, 江川広子, 八木 稔, 黒瀬雅之, 山田好秋: 介護保険施設で提供される食事形態の分類 全国の介護保険施設の実態調査. 第19回日本咀嚼学会学術大会, 東京, 2008年9月27日-28日, 日本咀嚼学会雑誌 18 (2) : 101-111 頁, 2008.
- 4) 高橋 肇, 伊藤 彰, 山村健介, 新井映子, 山田好秋: 米菓の硬さについての研究. 第19回日本咀嚼学会学術大会, 東京, 2008年9月27日-28日, 日本咀嚼学会雑誌 18 (2) : 147-148 頁, 2008.
- 5) 高野弘子, 松田みどり, 山村健介, 黒瀬雅之, 藤山理恵, 山田好秋: 口腔ケアの継続指導による味覚閾値の変化. 第19回日本咀嚼学会学術大会, 東京, 2008年9月27日-28日, 日本咀嚼学会雑誌 18 (2) : 187-188 頁, 2008.
- 6) 松田みどり, 高野弘子, 山村健介, 黒瀬雅之, 山田好秋: 口腔体操の実施による障害者の口腔内状況の変化. 第19回日本咀嚼学会学術大会, 東京, 2008年9月27日-28日, 日本咀嚼学会雑誌 18 (2) : 185-186 頁, 2008.
- 7) Hossain Zakir, 黒瀬雅之, Rahman Mostafeezur, 山村健介, 山田好秋: Jaw-muscle spindle afferents activity during chewing different hardness of foods in awake rabbits. 第50回 歯科基礎医学会学術大会ならびに総会,

東京, 2008年9月23日-25日, Journal of Oral Biosciences 50. Suppl : 146頁, 2008.

- 8) 杉野伸一郎, 山村健介, 黒瀬雅之, Rahman Mostafeezur, 寺田昌人, 山田好秋: ヒトの実験的嚥下誘発システムの開発. 第50回 歯科基礎医学会学術大会ならびに総会, 東京, 2008年9月23日-25日, Journal of Oral Biosciences 50. Suppl : 147頁, 2008.
- 9) 黒瀬雅之, 山村健介, 杉野伸一郎, Rahman Mostafeezur, Hossain Zakir, 山田好秋: ヒトの嚥下反射誘発に舌咽神経は有効か?. 第50回 歯科基礎医学会学術大会ならびに総会, 東京, 2008年9月23日-25日, Journal of Oral Biosciences 50. Suppl : 144頁, 2008.
- 10) 山村健介, 黒瀬雅之, 山田好秋: 咀嚼時感覚情報処理における大脳皮質の役割. 第50回 歯科基礎医学会学術大会ならびに総会, 東京, 2008年9月23日-25日, Journal of Oral Biosciences 50. Suppl : 59頁, 2008.
- 11) 大瀧祥子, 谷口裕重, 井上 誠, 山田好秋, 小澤鉄太郎, 下畑享良, 西澤正豊: 当院を受診した多系統萎縮症患者の摂食・嚥下機能障害の特徴. 第14回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会, 千葉, 2008年9月13日-14日, 日本摂食・嚥下リハビリテーション学会雑誌 12 (3) : 446, 2008.
- 12) 柴田佐都子, 大瀧祥子, 井上誠, 山田好秋: 多系統萎縮症 (MSA) における口腔機能障害の特徴. 第14回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会, 千葉, 2008年9月13日-14日, 日本摂食・嚥下リハビリテーション学会雑誌 12 (3) : 446, 2008.
- 13) 福原孝子, 大瀧祥子, 谷口裕重, 梶井友佳, 山田好秋, 井上 誠: 当院摂食・嚥下機能回復部における臨床検討 反回神経麻痺を伴う嚥下障害の予後. 第14回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会, 千葉, 2008年9月13日-14日, 日本摂食・嚥下リハビリテーション学会雑誌 12 (3) : 446, 2008.
- 14) 高地いづみ, 山野井澄江, 別府 茂, 秋元幸平, 田辺英児, 井上 誠, 山田好秋: 高齢者や障害者向けに開設された「食の支援ステーション」. 第14回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会, 千葉, 2008年9月13日-14日, 日本摂食・嚥下リハビリテーション学会雑誌 12 (3) : 280, 2008.
- 15) 金子敦郎, 小林博, 山田好秋, 櫻井直樹, 甲斐朝子, 山下絵美: Bluetooth 規格のリモート加速度計によって測定された歯科治療時の頭部姿勢の解析. 日本顎口腔機能学会 第40回記念学術大会, 盛岡, 2008年4月26日, 日本顎口腔機能学会雑誌 15 (1) : 52-53, 2008.

【研究会発表】

- 1) 杉野伸一郎, 山村健介, 黒瀬雅之, Rahman Mostafeezur, Hossain Zakir, 山田好秋: 実験的嚥下誘発システムを用いた刺激部位の違いによる嚥下反射誘発特性の検討. 第2回三叉神経領域の感覚-運動統合機構研究会, 新潟, 2008年12月7日.
- 2) Hossain Zakir, 山村健介, 黒瀬雅之, Rahman Mostafeezur, 杉野伸一郎, 山田好秋: Discharge of Spindle Afferents From Jaw-closing Muscles During Chewing Different Hardness of Foods in Awake Rabbits. 第2回三叉神経領域の感覚-運動統合機構研究会, 新潟, 2008年12月7日.

【受賞】

- 1) 山村健介: 特定非営利活動法人 日本咀嚼学会第18回学術大会優秀ポスター賞. 形状の異なる米菓の口腔内タスク時の大脳皮質血流変化. 2008年9月28日.

【その他】

- 1) 山田好秋: 咀嚼・嚥下機能と機能低下がもたらす問題. 味の素ライフサイエンスセンター招待講演, 川崎, 2008年7月29日.
- 2) 山村健介: 大脳皮質における口腔感覚認知のしくみ. 味の素ライフサイエンスセンター招待講演, 川崎, 2008年7月24日.

口腔病理学分野

【著書】

- 1) 朔 敬: 代謝障害. 全国歯科衛生士教育協議会 (編): 新歯科衛生士教本病理学, 第2版, 8-21頁, 医歯薬出版, 東京, 2008.
- 2) 朔 敬: 腫瘍. 全国歯科衛生士教育協議会 (編): 新歯科衛生士教本病理学, 第2版, 79-96頁, 医歯薬出版,

東京, 2008.

- 3) 朔 敬: 歯の損傷と付着物. 全国歯科衛生士教育協議会 (編): 新歯科衛生士教本病理学, 第2版, 109-117頁, 医歯薬出版, 東京, 2008.
- 4) 朔 敬: 口腔粘膜疾患. 全国歯科衛生士教育協議会 (編): 新歯科衛生士教本病理学, 第2版, 176-189頁, 医歯薬出版, 東京, 2008.
- 5) 朔 敬: 口腔癌・前癌病変. 全国歯科衛生士教育協議会 (編): 新歯科衛生士教本病理学, 第2版, 190-197頁, 医歯薬出版, 東京, 2008.
- 6) 程 珺, 林 孝文, 朔 敬: 唾液腺腫瘍の鑑別診断 口蓋多形成腺種を中心に: 臨床・画像・病理所見の対応. 日本口腔外科学会 (編): 口腔外科ハンドマニュアル 2008 口腔外科最新レビュー, 203-212頁, クインテッセンス出版, 東京, 2008.
- 7) 朔 敬: 口腔粘膜疾患. 下野正基, 高田 隆 (編): 新口腔病理学, 161-180頁, 医歯薬出版, 東京, 2008.

【論文】

- 1) Maruyama S, Cheng J, Zhou XJ, Chen WT, Zhang ZY, Li J, Saku T: FGF7/KGF Enhances proliferation but suppresses invasion of adenoid cystic carcinoma cells. *Oral Oncology*, 12 (1): 243-250, 2008.
- 2) Kurokawa A, Nagata M, Kitamura N, Noman AA, Ohnishi M, Ohyama T, Kobayashi T, Shingaki S, Takagi R, Fujita H, Kurita H, Saito C, Hoshina H, Saku T: Diagnostic value of integrin $\alpha 3$, $\beta 4$, and $\beta 5$ gene expression levels for the clinical outcome of tongue squamous cell carcinoma. *Cancer*, 112 (6): 1272-1281, 2008.
- 3) Tsuneki M, Cheng J, Maruyama S, Ida-Yonemochi H, Nakajima M, Saku T: Perlecan-rich epithelial linings as a background of proliferative potentials of keratocystic odontogenic tumor. *Oral Medicine & Pathology*, 12 (3): 89-96, 2008.
- 4) Saito M, Nishiyama S, Maruyama S, Oda Y, Saku T, Hayashi T: Adenoid cystic carcinoma of sublingual gland involving the submandibular duct. *Dentomaxillofacial Radiology*, 37 (7): 421-424, 2008.
- 5) Kubota T, Itagaki M, Morozumi T, Maruyama S, Nakasone N, Shimizu T, Saku T, Yoshie H: A case report of multiple-drug-induced gingival overgrowth with TIMP-3 over-expression. *Oral Medicine & Pathology*, 12 (4): 141-148, 2008.
- 6) Sawair FA, Cheng J, Yamazaki M, Al-Eryani K, Khraisat A, Ono Y, Kito K, Ono K, Takagi R, Saku T: Epithelioid hemangioendothelioma of the tongue: a report of solitary and multiple lesions in two young children. *Oral Medicine & Pathology*, 13 (1): 15-20, 2008.
- 7) Tilakaratne WM, Kobayashi T, Ida-Yonemochi H, Swelam W, Yamazaki M, Mikami T, Alvarado C, Ahsan S, Maruyama S, Cheng J, Saku T: Matrix metalloproteinase 7 and perlecan in oral epithelial dysplasia and carcinoma in situ: an aid for histopathologic recognition of their cell proliferation centers. *Journal of Oral pathology & Medicine*, doi: 10.1111/j.1600-0714.2009.00750.x, 2009.
- 8) Wu L, Cheng J, Maruyama S, Yamazaki M, Tsuneki M, Lu Y, He Z, Zheng Y, Zhou Z, Saku T: Lymphoepithelial cyst of the parotid gland: its possible histopathogenesis based on clinicopathologic analysis of 64 cases. *Human Pathology*, DOI: 10.1016/j.humpath.2008.10.012, 2009.
- 9) Maruyama S, Cheng J, Yamazaki M, Liu A, Saku T: Keratinocyte growth factor colocalized with perlecan at the site of capsular invasion and vascular involvement in salivary pleomorphic adenomas. *Journal of Oral pathology & Medicine*, DOI: 10.1111/j.1600-0714.2008.00742.x, 2009.
- 10) 朔 敬: 口腔粘膜病変の臨床と病理. *病理と臨床*, 547頁, 2008.
- 11) 朔 敬: 口腔粘膜表在性癌. *病理と臨床*, 547-561頁, 2008.
- 12) 長尾 徹, 朔 敬: インドネシア・口腔がんスクリーニングワークショップ. *アジア口腔顎顔面外科学会, 日本口腔外科学会誌*, 54 (11): 40-44, 2008.

【研究成果報告書】

- 1) 丸山 智: 平成19年度 新潟大学プロジェクト推進経費研究成果報告書: 唾液腺癌の転移能を規定する機能分子発現様式. 2008年3月.
- 2) 依田浩子: 平成19年度 新潟大学プロジェクト推進経費研究成果報告書: 口腔粘膜・皮膚の上皮再生過程にお

ける細胞外基質の機能. 2008年3月.

- 3) 朔 敬: 科学研究費補助金・基盤研究(B) 研究成果報告書: 口腔癌細胞浸潤にともなう間質誘導のスイッチング機構の分子病理学的解析. 2008年5月.
- 4) 程 珺: 科学研究費補助金・基盤研究(C) 研究成果報告書: 良性歯原性腫瘍の二次的悪性転化機構に関する分子病理学的検討. 2008年12月.
- 5) Sawair Faleh: Fellowship Research Report 2007: 183-190. The Matsumae International Foundation, Tokyo, 2008.

【講演・講義等】

- 1) 小宮山一雄, 朔 敬: ワークショップ「口腔粘膜上皮内癌: 診断の科学的根拠」. 第97回日本病理学会, 金沢市, 2008年5月17日. 日本病理学会会誌, 97(1): 177, 2008.
- 2) Saku T: New Histopathological criteria for oral borderline malignancies. First clinical pathology conference of the chinese and asian association of oral pathologists, Hangzhou, China, May 18-20, 2008.
- 3) Saku T: Varieties of biopsy and sample handilings. Asian Association of Oral and Maxillofacial Surgeons Lectures and Workshop, Bali, Indonesia, June 28-29, 2008.
- 4) Saku T: Histopathological diagnosis for oral cancer and precancer. Asian Association of Oral and Maxillofacial Surgeons Lectures and Workshop, Bali, Indonesia, June 28-29, 2008.
- 5) 朔 敬: 細胞活動のインフラストラクチャとしての間質空間. 松本歯科大学大学院セミナー, 塩尻市, 2008年7月28日.
- 6) 朔 敬: ビスホスホネートによる顎骨壊死の病理: 骨硬化と血管傷害と歯が相互に関連する発症機序. 新潟フォーラム [ビスホスホネートによる治療と顎骨壊死の現状], 新潟市, 2008年9月28日.
- 7) Saku T: Clinical and histological manifestation of oral lesion. The 3rd Indonesian Scientific Meeting and Exhibition for Dentistry, Jember, Indonesia, November 8-9, 2008. Programs and Abstract: 8, 2008.
- 8) Saku T: Recurrence of leukoplakias as evidence for malignancy: histopathological varieties of oral carcinoma in-situ. Asia-Pacific Congress on Oral Cavity Cancer, 12th Annual Meeting of Taiwan Cooperative Oncology Group, Taipei, Taiwan, December 6-7, 2008. Programs and Abstract: 11, 2008.

【学会発表】

- 1) Eid RA, Sawair F, Landini G, Saku T: Architectural changes associated with aging of the normal oral buccal mucosa. 5th International Symposium of Fractals in Biology and Medicine, Locarno, Switzerland, March 12-15, 2008. Rivista di Biologia-Biology Forum 101 (1) 131-158, 2008. http://www.fractals.issi.cerfim.ch/?Accepted_Abstracts. Alvarado C, Cheng J, Maryama S, Ida-Yonemochi H, Al-Eryani K, Ahsan S, Kundu S, Saku T: Immunohistochemical characterization of the two-phase appearance of oral precancerous lesion. 第97回日本病理学会総会, 金沢市, 2008年5月15-17日. 日本病理学会会誌, 97(1): 318, 2008.
- 2) Ahsan S, Cheng J, Maryama S, Ida-Yonemochi H, Kobayashi T, Al-Eryani K, Kundu S, Alvarado C, Mikami T, Saku T: Comparative expression modes of dystroglycan and perlecan in oral carcinoma in-situ. 第97回日本病理学会総会, 金沢市, 2008年5月15-17日. 日本病理学会会誌, 97(1): 319, 2008.
- 3) 小林孝憲, 依田浩子, 丸山 智, 程 珺, 齋藤 力, 高木律男, 朔 敬: 口腔粘膜扁平上皮癌・上皮内癌の再発に関する臨床病理学的検討. 第97回日本病理学会総会, 金沢市. 2008年5月15-17日. 日本病理学会会誌, 97(1): 320, 2008.
- 4) 依田浩子, 小林孝憲, 丸山 智, 程 珺, 朔 敬: 小唾液腺粘表皮癌の発生背景としての口腔粘膜前癌病変. 第97回日本病理学会総会, 金沢市, 2008年5月15-17日. 日本病理学会会誌, 97(1): 324, 2008.
- 5) Maruyama S, Cheng J, Zhou XJ, Chen WT, Zhang ZY, Li J, Saku T: FGF7/KGF Enhances proliferation but suppresses invasion of adenoid cystic carcinoma cells. International congress on oral cancer, Shanghai, China, May 22-25, 2008. Programs and Abstract: 159-160, 2008.
- 6) Sami M, Kikuchi H, Saku T: Quantitative analysis of the rete processes for the diagnosis of borderline malignancies in microscopic oral cancer images. 5th International Workshop on Computational Systems Biology, WCSB 2008, Leipzig, Germany, June 11-13, 2008. Programs and Abstract: 149-152, 2008.

- 7) Al-Eryani K, Maruyama S, Cheng J, Saku T: Pathogenesis of round-shaped dyskeratosis in oral carcinoma in-situ. 14th International Association of Oral Pathologists, San Francisco, USA, Jun 28-29, 2008. Programs and Abstract: 49, 2008.
- 8) Maruyama S, Cheng J, Saku T: Survival of salivary pleomorphic adenoma cells in hypoxic condition. 14th International Association of Oral Pathologists, San Francisco, USA, Jun 28-29, 2008. Programs and Abstract: 52, 2008.
- 9) Ida-Yonemochi H, Ahsan MS, Saku T: Differential distribution of perlecan receptors, dystroglycan and integrin $\beta 1$ in ameloblastomas. 14th International Association of Oral Pathologists, San Francisco, USA, Jun 28-29, 2008. Programs and Abstract: 57, 2008.
- 10) Kobayashi T, Ida-Yonemochi H, Maruyama S, Cheng J, Saku T: Central carcinoma associated with odontogenic cysts. 14th International Association of Oral Pathologists, San Francisco, USA, Jun 28-29, 2008. Programs and Abstract: 85, 2008.
- 11) 依田浩子, 小林孝憲, 永田昌毅, 高木律男, 田中 礼, 林 孝文, 朔 敬: 口蓋腫瘍. 第19回日本臨床口腔病理学会, 東京都, 2008年8月20-22日. 第19回日本口腔病理学会プログラム抄録集: 47, 2008. Ida-Yonemochi H, Kobayashi T, Nagata M, Takagi R, Tanaka R, Hayashi T, Saku T: Tumor of the mandible. *Oral Medicine & Pathology*, 13 (1) : 32, 2008.
- 12) 長谷川真弓, 程 珺, 飯田明彦, 高木律男, 田中 礼, 林 孝文, 斎藤 力, 朔 敬: 顎下腺唾石症に併発した腺様嚢胞癌. 第19回日本臨床口腔病理学会, 東京都, 2008年8月20-22日. 第19回日本口腔病理学会プログラム抄録集: 52, 2008. Hasegawa M, Cheng J, Iida A, Takagi R, Tanaka R, Hayashi T, Saito C, Saku T: Adenoid cystic carcinoma complicated in sialolithiasis of the submandibular gland. *Oral Medicine & Pathology*, 13 (1) : 33, 2008.
- 13) 常木雅之, 程 珺, 丸山 智, 小林孝憲, 依田浩子, 朔 敬: 顎骨嚢胞の鑑別診断: ほぼ実用になる免疫組織化学の組み合わせ. 第19回日本臨床口腔病理学会, 東京都, 2008年8月20-22日. 第19回日本口腔病理学会プログラム抄録集: 67, 2008. Tsuneki M, Cheng J, Maruyama S, Kobayashi T, Ida-Yonemochi H, Saku T: Practical differential diagnoses of jaw cystic lesions by combined immunohistochemical stainings. *Oral Medicine & Pathology*, 13 (1): 36, 2008.
- 14) 三上俊彦, 程 珺, 丸山 智, 小林孝憲, 依田浩子, 新垣 晋, 朔 敬: CK17と14-3-3 σ の共発現が口腔粘膜扁平上皮癌で強調される. 第19回日本臨床口腔病理学会, 東京都, 2008年8月20-22日. 第19回日本口腔病理学会プログラム抄録集: 69, 2008. Mikami T, Cheng J, Maruyama S, Kobayashi T, Ida-Yonemochi H, Shingaki S, Saito C, Saku T: Enhanced colocalization of CK17 and 14-3-3 σ in oral mucosal malignancies. *Oral Medicine & Pathology*, 13 (1): 36, 2008.
- 15) Ahsan S, Cheng J, Maruyama S, Ida-Yonemochi H, Saku T: Multiple signaling pathways for perlecan in adenoid cystic carcinoma. 第19回日本臨床口腔病理学会, 東京都, 2008年8月20-22日. 第19回日本口腔病理学会プログラム抄録集: 2008. *Oral Medicine & Pathology*, 13 (1) : 37, 2008.
- 16) 小林孝憲, 依田浩子, 丸山 智, 程 珺, 高木律男, 斎藤 力, 朔 敬: 正角化型異型上皮: 新しい診断概念の確立とその意義. 第19回日本臨床口腔病理学会, 東京都, 2008年8月20-22日. 第19回日本口腔病理学会プログラム抄録集: 78, 2008. Kobayashi T, Ida-Yonemochi H, Maruyama S, Cheng J, Takagi R, Saito C, Saku T: Orthokeratotic dysplasia: a new histopathological entity in borderline malignancies of the oral mucosa. *Oral Medicine & Pathology*, 13 (1) : 38, 2008.
- 17) 依田浩子, 朔 敬: ジストログリカンはマウス歯胚エナメル器細胞においてパールカン受容体として機能している. 第50回歯科基礎医学会, 東京都, 2008年9月23-25日, *Journal of Oral Biosciences*, 50 (S) : 173, 2008.
- 18) 小山貴寛, 高木律夫, 永田昌毅, 飯田明彦, 児玉泰光, 林 孝文, 依田浩子, 朔 敬: 下顎骨に生じた中心性巨細胞肉芽腫の1例. 第53回日本口腔外科学会総会, 徳島市, 2008年10月20-21日. *日本口腔外科学会雑誌*, 54 (S) : 96, 2008.
- 19) 新美奏恵, 新垣 晋, 中里隆之, 程 珺, 林 孝文, 朔 敬, 斎藤 力: 舌下腺に発生した筋上皮癌の1例. 第53回日本口腔外科学会総会, 徳島市, 2008年10月20-21日. *日本口腔外科学会雑誌*, 54 (S) : 76, 2008.
- 20) Al-Eryani K, Maruyama S, Cheng J, Saku T: Pathogenesis of round-shaped dyskeratosis in oral carcinoma

- in-situ. 平成 20 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟市, 2008 年 11 月 8 日. 新潟歯学会雑誌, 38 (2) : 139, 2008.
- 21) Alvarado C, Ida-Yonemochi H, Cheng J, Maryama S, Cheng J, Takagi R, Saku T: Nuclear translocation of β -catenin from the membrane and E-cadherin disappearance due to promoter methylation are major molecular appearance of oral epithelial dysplasia and carcinoma in-situ. 平成 20 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟市, 2008 年 11 月 8 日. 新潟歯学会雑誌, 38 (2) : 139, 2008.
 - 22) 小林孝憲, 丸山 智, 程 珺, 船山昭典, 齋藤 力, 朔 敬: 口唇腫瘍. 第 68 回日本病理学会東北支部学術集会, 仙台市, 2009 年 2 月 14-15 日. 第 68 回日本病理学会東北支部学術集会抄録集 : 30, 2009.
 - 23) 児玉泰光, 小林孝憲, 瀬尾憲司, 林 孝文, 小山貴寛, 村山正晃, 勝見祐二, 庭野将広, 田中 礼, 朔 敬, 高木律男: 顎関節置換術後に生じ診断に苦慮した顎関節部難治性疼痛の 1 例. 第 13 回口腔顔面神経機能学会, 神戸市, 2009 年 2 月 28 日. 第 13 回口腔顔面神経機能学会プログラム抄録集, p.8, 2009.

口腔環境・感染防御学分野

【論文】

- 1) Thaweboon B, Laohapand P, Amornchat C, Matsuyama J, Sato T, Nunez PP, Uematsu H, Hoshino E.: Host β -Globin-Genes Fragments of Crevicular Fluid as a Biomarker in Periodontal Health and Disease. Journal of Periodontal Research, in press.
- 2) 星野悦郎: “もっと SavePulp, もっと NIET” , LSTR 療法学会雑誌 7 : 6-9 : 2008.

【研究成果報告書】

- 1) 星野悦郎: 口腔保健プログラムの新しい展開 : LSTR 療法を用いた病巣組織を修復する療法. 日本学術振興会 2 国間共同研究 (インドネシア) 2008 年.
- 2) 星野悦郎: 実践的地域口腔保健プログラム. 日本学術振興会 2 国間共同研究 (バングラデシュ) 2008 年.

【講演】

- 1) Hoshino E: A New Concept of Caries Treatment, LSTR 3Mix-MP therapy, Maumere, Indonesia, 2008.5.23.
- 2) Hoshino E: Caries treatment based on oral bacteriology, PDGI Bali Timur, Bali, Indonesia, 2008.10.17.
- 3) Hoshino E, Ali Asgor MM: LSTR 3Mix-MP caries, pulpal and endodontic treatment, Bandung, Indonesia, 2008.12.10.
- 4) Hoshino E: A New Concept of Caries Treatment, LSTR 3Mix-MP therapy, Banjarmasin, Indonesia, 2009.1.15.
- 5) Hoshino E: A New Concept of Caries Treatment, LSTR 3Mix-MP therapy, Pontianak, 2009.1.17.
- 6) Hoshino E: LSTR 3Mix-MP caries, pulpal and endodontic treatment, The national Scientific Meeting, Jogjakarta, Indonesia, 2009.2.6.
- 7) Hoshino E, Ali Asgor MM: LSTR 3Mix-MP caries, pulpal and endodontic treatment, 3rd International Scientific Seminar on Recent Advances in Dentistry, Dhaka, Bangladesh, 2009.3.10.

【学会発表】

- 1) Nunez PP, Haniastuti T, Kota K, Ejiri S, Hoshino E: Root canal obturation leakage evidenced by micro-CT and dye penetration, 37th Annual Meeting and Exhibition of the American Association for Dental Research (AADR), Dallas Texas, April 3-5, 2008.
- 2) Haniastuti T, Ohshima H, Takushige T, Hoshino E: Reversible Pulp Damage After Spontaneous Pain, 86th International Association of Dental Research (IADR), Toronto, Canada, 2008.7.2-5.
- 3) Thaweboon B, Laohapand P, Amorncha C, Matsuyama J, Sato T, Uematsu H, Hoshino E: Host-DNA-Fragments in Periodontal Pockets before and after Periodontal Treatment, 86th International Association of Dental Research (IADR), Toronto, Canada, 2008.7.2-5.
- 4) Haniastuti T, Ohshima H, Takushige T, Hoshino E: Reversible Pulp Damage After Spontaneous Pain, 第 7 回 LSTR 療法学会, 東京, 2008 年月 14 日.
- 5) Rahardjo A, Arianto YKE, Darwita RR, HOSHINO E: Efficacy of Permanent Teeth Treatment using LSTR 3Mix-Mp Method, 第 7 回 LSTR 療法学会, 東京, 2008 年 9 月 14 日.

- 6) Moral MAA, Yagi M, Hoshino E: Caries incidences & LSTR 3Mix-MP Caries/Endodontic Treatment for the Unprivileged Rural Children of Bangladesh, 第7回 LSTR 療法学会, 東京, 2008年9月14日.
- 7) Adyatmaka I, Adatmaka A, Hoshino E: School Dental Health Program using LSTR 3Mix-MP Therapy at BPK Penabur, 第7回 LSTR 療法学会, 東京, 2008年9月14日.
- 8) Handajani J, Arianto YKE, Kota K, Hoshino E: Direct Resin Inlay can Seal Tight at Cervical Margin, 第7回 LSTR 療法学会, 東京, 2008年9月14日.
- 9) Nunez P, Haniastuti T, Moral MAA, Hoshino E: Penetration of Macrogol-Propylene Glycol through Obturations, 第7回 LSTR 療法学会, 東京, 2008年9月14日.
- 10) Anggraeni R, Yuniastuti R, Hoshino E: Treatment of Nerotic Immature Teeth with Periradicular Lesions using LSTR 3Mix-MP NIET, 第7回 LSTR 療法学会, 東京, 2008年9月14日.
- 11) 星野悦郎: 組織修復 (Repair) から再生 (Regeneration) へ, 第7回 LSTR 療法学会, 東京, 2008年9月14日.

歯科基礎移植・再生学分野

【論文】

- 1) Yamamiya K, Okuda K, Kawase T, Wolff LF, Yoshie H: Tissue engineered human cultured periosteum sheets combined with platelet-rich plasma and porous hydroxyapatite graft in treating human periodontal infrabony osseous defects: A comparative controlled clinical study. J Periodontol 79: 811-818, 2008.
- 2) Nakamura S, Yamada Y, Baba S, Kato H, Kogami H, Takao M, Matsumoto N, Ueda M: Culture medium study of human mesenchymal stem cells for practical use of tissue. Biomed Mater Eng 18:129-136, 2008.

【論文 (解説)】

- 1) 奥田一博, 川瀬知之, 山宮かの子, 吉江弘正: 培養骨膜シート移植を応用した歯周組織再生法. 新潟県医師会報 702: 3-5, 2008.

【その他の論文】

- 1) 川瀬知之, 中山 均: 生体活性セラミックスの特性評価に関する標準化. 新潟歯学会誌 38 (3): 103-104, 2008.
- 2) 奥田一博, 山宮かの子, 川瀬知之, 吉江弘正: 培養骨膜シート移植を応用した歯周組織再生法. 新潟歯学会雑誌 38 (1): 19-20, 2008.

【商業誌】

- 1) 川瀬知之: ヒト培養骨膜のポテンシャル. ザ・クインテッセンス 27: 48-50, 2008.
- 2) 奥田一博, 山宮かの子, 川瀬知之, 吉江弘正: 培養骨膜シート移植を応用した歯周組織再生法. ザ・クインテッセンス 27 (9): 54-5, 2008.

【研究費獲得】

- 1) 小神浩幸, 奥田一博, 川瀬知之: 硬組織再生を目的とした培養骨膜シートに対する凍結保存技術の開発. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C) 一般 (~2010年) #20500406, 2008.
- 2) (継続) 川瀬知之, 奥田一博, 布施一郎, 畠賢一郎, 中島武彦, 明歩谷英樹, 羽根邦夫: 高齢化社会に適した再生医療普及のための安価な培養システムの開発. 科学技術振興機構育成研究課題 (~2009年)
- 3) (継続) 川瀬知之, 奥田一博: 多孔体 HAp ブロック体を足場とする歯根膜細胞の3次元高密度培養と石灰化誘導. 日本学術振興会科学研究費 基盤研究 (C) 一般 (~2008年) #19592140.

【学会発表】

- 1) Kawase T, Okuda K, Kogami H, Nagata M, Nakata K, Yoshie H: Evidence to support the clinical application of cultured human periodontal sheets: Evaluation of its bone-forming potential. The 94th Annual Meeting of the Amer. Acad. Periodontol, Seattle, WA, USA, 2008.9.6-9, J Periodontol 79(9): 1815-1816, 2008.
- 2) 中山 均, 川瀬知之, 奥田一博, 小神浩幸, 井上 晃, 織田隆昭, 羽山和秀, 土持 眞, Larry F Wolff: 骨シンチグラフィを用いた骨再生用基材の骨誘導活性評価: 骨肉腫細胞と β -TCP 顆粒を用いたパイロット研究. 日本

再生医療学会総会，東京，2009年3月6日，再生医療 8 (suppl) : 195, 2009.

- 3) 布施一郎，川瀬知之，川嶋香代子，梶 昌美，小神晴美，瀧澤 淳，中田 光，奥田一博，吉江弘正：診察室設置型簡易細胞プロセッシングキャビネット作成の試みと無菌環境に関する検証. 日本再生医療学会総会，東京，2009年3月6日，再生医療 8 (suppl) : 265, 2009.
- 4) 奥田一博，山宮かの子，川瀬知之，畠賢一郎，吉江弘正：培養骨膜シート+多血小板血漿+多孔性ハイドロキシアパタイト顆粒の歯周骨内欠損に及ぼす効果—臨床比較研究：1年予後. 第21回日本歯科医学会総会，横浜，2008年11月14-16日，日本歯科医師会雑誌 61 (5) : 510, 2008.
- 5) 川瀬知之，奥田一博，小神浩幸，永田昌毅，吉江弘正，児玉 亮：コラーゲン特殊コートしたePTFEメッシュを用いたヒト骨膜シートの3次元培養. 2008年10月19日，四日市，日本歯周病学会誌 50巻秋季特別：115, 2008.
- 6) 山宮かの子，奥田一博，川瀬知之，吉江弘正：培養骨膜シート+多血小板血漿+多孔性ハイドロキシアパタイト顆粒の歯周骨内欠損に及ぼす効果—臨床比較研究：1年予後. 平成20年度新潟歯学会第一回例会，新潟，2008年7月19日，新潟歯学会誌 38 (2) : 72, 2008.
- 7) 川瀬知之，小神浩幸，小神晴美，中山 均，奥田一博，吉江弘正：生体活性セラミックス封入パウチによる培養骨作製と異所性骨形成誘導. 平成20年度新潟歯学会第一回例会，新潟，2008年7月19日，新潟歯学会誌 38 (2) : 74, 2008.
- 8) 川瀬知之：生体活性セラミックス封入パウチによる培養骨作製と異所性骨形成誘導. 第7回産学官連携推進会議，京都，2008年6月13-15日.
- 9) 山宮かの子，奥田一博，川瀬知之，畠賢一郎，Larry F. Wolf，吉江弘正：培養骨膜シート+多血小板血漿+多孔性ハイドロキシアパタイト顆粒の歯周骨内欠損に及ぼす効果—臨床比較研究：12か月予後. 第128回日本歯科保存学会春季学術大会，新潟，2008年6月5-6日，日本歯科保存学雑誌 51巻春季特別号：42, 2008.
- 10) 中山均，小神浩幸，竹内由一，永田昌毅，川瀬知之：骨シンチグラフィによる培養骨の骨誘導活性評価の試み—I. ポジティブコントロールの確立—. 第41回新潟歯学会総会，新潟，2008年4月26日. 新潟歯学会誌 38 (1) : 50, 2008.

【シンポジウム】

- 1) 川瀬知之：再生医療産業の今後の可能性. 第3回新潟細胞再生療法シンポジウム，新潟市，2008年10月24日.

【受賞】

- 1) Kawase T, Okuda K, Kogami H, Nagata M, Nakata K, Yoshie H: Evidence to support the clinical application of cultured human periodontal sheets: Evaluation of its bone-forming potential. The 94th Annual Meeting of the Amer. Acad. Periodontol, Research Forum Award, Poster session, Basic Research. 2008.9.8.

【出願】

- 1) 国内特許出願：川瀬知之（出願人：新潟大学）「リン酸カルシウム系顆粒上での効率的3次元高密度培養による培養人工骨およびその作成方法」（特願2008-152978）.
- 2) PCT出願：川瀬知之，奥田一博（出願人：新潟大学）「ヒト骨膜培養方法」（PCT/JP2008/65050）.

生体材料学分野

【著書】

なし

【論文】

- 1) Shimizu H, Inoue S, Miyauchi H, Watanabe K, Takahashi Y: Mould filling of Ag-Pd-Cu-Au and Ag-Zn-Sn-In alloy castings made using a rapidly prepared gypsum-bonded investment material. Eur J Prosthodont Restor Dent 16(4): 177-180, 2008.
- 2) Okawa S, Watanabe K: Chemical mechanical polishing of titanium with colloidal silica containing hydrogen peroxide - mirror polishing and surface properties. Dent Mater J 28(1): 68-74, 2009.

- 3) Watanabe K, Okawa S, Kanatani M, Homma K: Surface analysis of commercially pure titanium implant retrieved from rat bone. Part I: Initial biological response of sandblasted surface. Dent Mater J 28(2): 178-184, 2009.
- 4) 渡辺孝一：ICP-MSの特徴と応用(ICP-MS: its characteristics and applications). 新潟歯学会雑誌, 38 (1), 25-26, 2008.

【商業誌】

なし

【研究費獲得】

- 1) 大川成剛：極性交互反転電解法によって生成した機能性酸化皮膜と析出するナノ粒子の化学的性状. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C), 20592298, 2008.
- 2) 金谷 貢：超高熱伝導により高温反応をほとんど抑制するチタン用ハイブリッド鋳型材の開発. 平成 20 年度科学研究費応募支援経費, 2008.
- 3) 野村章子, 金谷 貢：低エネルギー電子線は超高齢社会での補綴物の安全性を向上し滅菌コストを削減する. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (B), 20390495, 2008.
- 4) 木村勇雄, 金谷 貢：インプラント術後骨形成促進を指向するヒドロキシアパタイト壁マイクロカプセルの調整. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C), 18560666, 2008.
- 5) 坪川紀夫, 金谷 貢：ナノ・バイオハイブリッド化医用材料化学に関する基盤研究. 新潟大学プロジェクト推進経費, 2008.
- 6) 渡辺孝一：医療機器の表面分析助成, 奨学寄附金, 瑞穂医科学株式会社, 2008.

【招待講演・シンポジウム】

なし

【学会発表】

- 1) Kanatani M: Feasibility of titanium casting using hBN ceramic with high thermal conductivity. 4th International congress of dental technology, Osaka, Japan, Nov. 21, 2008, Journal of Nippon Academy of Dental Technology, 29(Special Issue): 228, 2008.
- 2) Kimura I, Kawaguchi T, Tanaka T, Taniguchi M, Kanatani M: Titanium implant coated with hydroxyapatite microcapsules and poly(L-lactic acid) releasing an antimicrobial agent. AIChE 2008 Annual Meeting, Philadelphia, PA USA, Nov. 19, 2008, AIChE 2008 Annual Meeting, 571 al, 2008.
- 3) 大川成剛, 金谷 貢, 渡辺孝一：電解重合法による有機薄膜のチタン表面へのコーティングー陽極酸化と有機薄膜の特性ー. 第 22 回歯科チタン学会学術講演会, 東京, 2009 年 2 月 15 日, チタンと歯科臨床, 7 (1) : 31 頁, 2009.
- 4) 金谷 貢, 飛田 滋, 岡田直人, 若杉順一, 田之口克規：歯科技工の重要ポイントの共有化 - 石膏模型の製作 - . 第 4 回国際歯科技工学術大会, 大阪, 2008 年 11 月 21 日, 日歯技工誌, 29 (特別号) : 248 頁, 2008.
- 5) 伊藤圭一, 野村章子, 石川俊一, 佐野裕子, 花田晃治, 金谷 貢, 野村修一：高齢者や有病者に安全な義歯を提供するための低エネルギー電子線の利用. 第 21 回日本歯科医学会総会, 横浜, 2008 年 11 月 15 日, 日歯医師会誌, 61 (5) : 128 頁, 2008.
- 6) 大川成剛, 本間喜久男, 金谷 貢, 渡辺孝一：リン酸カルシウム水溶液中での極性反転によるチタンの陽極酸化 - 陽極酸化時の電流密度が析出する結晶相とその大きさにおよぼす影響 - . 第 52 回日本歯科理工学会学術講演会, 大阪, 2008 年 9 月 21 日, 歯材器, 27 (5) : 418 頁, 2008.
- 7) 金谷 貢, 大川成剛, 渡辺孝一, 堀田憲康, 木村勇雄, 小林正義：金属微粒子の到達高さを傍証として用いた歯科診療室内における粉塵の挙動. 第 52 回日本歯科理工学会学術講演会, 大阪, 2008 年 9 月 20 日, 歯材器, 27 (5) : 382 頁, 2008.
- 8) 川口峻範, 木村勇雄, 柄崎和彦, 高橋真記, 田中孝明, 谷口正之, 金谷 貢：抗菌剤含有ヒドロキシアパタイト中空球状粒子被覆チタンインプラントの作製. 化学工学会新潟大会 2008, 新潟, 2008 年 8 月 21 日, 化学工学会

新潟大会研究発表講演要旨集, 58 頁, 2008.

- 9) 本間喜久男, 大川成剛, 金谷 貢, 渡辺孝一: 水酸化カルシウム溶液中での矯正用 Ni-Ti ワイヤの陽極酸化. 第 51 回日本歯科理工学会学術講演会, 鶴見, 2008 年 4 月 27 日, 歯材器 27 (1): 197 頁, 2008.
- 10) 大川成剛, 本間喜久男, 中野周二, 金谷 貢, 渡辺孝一: 極性反転による Nb, Ta と Zr の陽極酸化-電解液の pH が析出するリン酸カルシウムの形態におよぼす影響-. 第 51 回日本歯科理工学会学術講演会, 鶴見, 2008 年 4 月 26 日, 歯材器 27 (1): 144 頁, 2008.

【研究会発表】

- 1) 金谷 貢: 歯科技工に関するワークショップのコーディネーターおよびファシリテーターを務めるための基礎的知識と留意点 2009. 厚生労働省後援歯科技工士生涯研修課程・新潟県歯科技工士会新潟支部学術研修会, 新潟, 2009 年 3 月 22 日
- 2) 渡辺孝一: インプラントを含む補綴物の材料力学的視点. 平成 20 年度社団法人日本補綴歯科学会関越支部生涯学習公開セミナー, 新潟, 2008 年 11 月 30 日
- 3) 渡辺孝一: ラット骨内チタン表面の初期反応. 平成 20 年度日本歯科理工学会中部支部夏期研修会一般講演, 岐阜, 2008 年 8 月 22 日

【受賞】

- 1) 川口峻範, 木村勇雄, 柄崎和彦, 高橋真記, 田中孝明, 谷口正之, 金谷 貢: 抗菌剤含有ヒドロキシアパタイト中空球状粒子被覆チタンインプラントの作製. 化学工学会関東支部学生賞銀賞, 2008 年 8 月 21 日.

【その他】

- 1) 渡辺孝一, 小林正義: 走査電子顕微鏡および X 線マイクロアナライザーの原理と結果解釈の基本. 新潟大学高度技術研修, 新潟, 2008 年 9 月 25 日

予防歯科学分野

【著書】

- 1) 宮崎秀夫: 口臭が気になる. 口腔乾燥症の臨床 (安細敏弘, 柿木保明編著), 140-143, 174 頁, 医歯薬出版, 東京, 2008.

【論文】

- 1) Deguchi T, Yoshihara A, Hanada N, Miyazaki H: Relationship between mandibular inferior cortex and general bone metabolism in older adults. *Osteoporosis Int* 19: 935-940, 2008.
- 2) Amarasena N, Yoshihara A, Hiroto T, Takano N, Miyazaki H: Association between serum calcium and periodontal disease progression in non-institutionalized elderly. *Gerodontology* 25: 245-250, 2008.
- 3) Hiroto T, Yoshihara A, Ogawa H, Ito K, Igarashi A, Miyazaki H: Salivary spinability and periodontal disease progression in an elderly population. *Arch Oral Biol* 53(11): 1071-1076, 2008.
- 4) Furugen R, Hayashida H, Yamaguchi N, Yoshihara A, Ogawa H, Miyazaki H, Saito T: The relationship between periodontal condition and serum levels of resistin and adiponectin in elderly Japanese. *J Periodontol Res* 43: 556-562, 2008.
- 5) Kamoda Y, Uematsu H, Yoshihara A, Miyazaki H, Senpuku H: Role of activated natural killer cells in oral diseases. *Jpn J Infect Dis* 61(6): 469-474, 2008.
- 6) Otani N, Hamasaki T, Soh I, Yoshida A, Awano S, Ansai T, Hanada N, Miyazaki H, Takehara T: Relationship between root caries and alveolar bone loss in the first wet-rice agriculturalists of the Yayoi period in Japan. *Arch Oral Biol* 54: 192-200, 2009.
- 7) Matsumoto S, Ogawa H, Soda S, Hirayama S, Amarasena N, Aizawa Y, Miyazaki H: Effect of antimicrobial periodontal treatment and maintenance on serum adiponectin in type 2 diabetes mellitus. *J Clin Periodontol* 36: 142-148, 2009.
- 8) Yoshihara A, Deguchi T, Hanada N, Miyazaki H: Relation of bone turnover markers to periodontal disease

and jaw bone morphology in elderly Japanese subjects. *Oral Dis* 15: 176-181, 2009.

- 9) Nakamura K, Saito T, Yoshihara A, Ishikawa M, Tsuchiya Y, Oshiki R, Kobayashi R, Maruyama K, Hyodo K, Nashimoto M, Tsugawa N, Okano T, Oyama M, Yamamoto M: Low calcium intake is associated with increased bone resorption in postmenopausal Japanese women: Yokogoshi Study. *Public Health Nutr* 12: 1-5, 2009.
- 10) Yoshihara A, Watanabe R, Hanada N, Miyazaki H: A longitudinal study of the relationship between diet intake including milk intake and dental caries and periodontal disease in elderly Japanese subjects. *Gerodontology* 26, in press, 2009.
- 11) Yoshihara A, Tobina T, Yamaga T, Ayabe M, Yoshitake Y, Kimura Y, Shimada M, Nishimuta M, Nakagawa N, Ohashi M, Hanada N, Tanaka N, Kiyonaga A, Miyazaki H: The physical function is associated weakly with angiotensin converting enzyme gene I/D polymorphism in elderly Japanese subjects. *Gerontology* 55, in press, 2009.
- 12) Izumi A, Yoshihara A, Hiroto T, Miyazaki H: The relationship between serum lipids and periodontitis in elderly non-smokers. *J Periodontol* 80, in press, 2009.
- 13) 吉岡節子, 佐久間汐子, 宮崎秀夫: 患者アンケートにみる予防歯科診療室での定期健康管理の成果, 新潟歯学会雑誌 38 (1) : 15-18, 2008.
- 14) 安藤雄一, 中垣晴男, 宮崎秀夫, 葭原明弘, 荒川浩久, 飯島洋一, 川崎浩二, 井後純子, 杉本智子, 渡辺晃子, 重政昭彦, 鳥山佳則, 田口円裕: 乳幼児歯科健診受診児の母親を対象とした全国歯科保健実態調査における標本の代表性, 口腔衛生会誌 58: 95-105, 2008.
- 15) 船山さおり, 伊藤加代子, 濃野 要, 人見康正, 宮崎秀夫, 井上 誠, 五十嵐敦子: ワッテ法と吐唾法による唾液分泌量の比較, 新潟歯学会雑誌 38 (2) : 95-101, 2008.
- 16) 山中正文, 飯田明彦, 藤田 一, 星名秀行, 児玉泰光, 小山貴寛, 濃野 要, 高木律男: 内視鏡検査により上部消化管に重複癌が検出された顎口腔領域癌患者の臨床的検討, 日本口腔科学会雑誌 57 (3) : 303-310, 2008.
- 17) 金子正幸, 葭原明弘, 伊藤加代子, 高野尚子, 藤山友紀, 宮崎秀夫: 地域在住高齢者に対する口腔機能向上事業の有効性, 口腔衛生会誌 59 (1) : 26-33, 2009.

【商業誌】

- 1) Sakuma S: The maximum effect of fluoride mouth rinse program starting from preschool age combined with the targeted fissure sealant. *Int J Oral Health* 4: 33-35, 2008.
- 2) Ogawa H: Report of global consultation on oral health through fluoride. *Int J Oral Health* 4: 40-41, 2008.
- 3) Yamaga T, Miyazaki H: Gas chromatography equipped with a flame photometric detector for oral malodor measurement. *Int J Oral Health* 4: 50-52, 2008.
- 4) Murata T, Miyazaki H, Yaegaki K: Effect of mouthwash, toothpaste and chewing gum on oral malodor. *Int J Oral Health* 4: 55-56, 2008.
- 5) 濃野 要, 宮崎秀夫, 山賀孝之: Clinical Report / プロテアーゼを用いた口臭ケア・舌苔ケアのアプローチ, *Dental Magazine* 125: 50-53, 2008.
- 6) 宮崎秀夫: 歯の健康力, 日本人高齢者の口腔健康状態と栄養との関連性, *FOOD STYLE21* 12 (6) : 25-28, 2008.
- 7) 葭原明弘: 歯の健康力, 食品と口腔疾患 - 食品および栄養と歯周病との関連, *FOOD STYLE21* 12 (10) : 21-23, 2008.
- 8) 小川祐司: グローバルな視点で健康を考える "The World Health Report" (世界保健レポート), 海外ジャーナル Watching, *Dental Diamond* 33 (471) : 131, 2008.
- 9) 小川祐司, 宮崎秀夫: World topics / 歯周の健康, quality of life およびスマイルパターンの関連性を探求する, 衛生士誌 32 (6) : 84, 2008.
- 10) 小川祐司, 宮崎秀夫: World topics / 歯周組織健康者と治療後の歯周メンテナンスを受けている者の歯周病進行, 衛生士誌 32 (10) : 761, 2008.
- 11) 小川祐司: WHO の新たな国際口腔保健戦略, 海外ジャーナル Watching, *Dental Diamond* 33 (482) : 139, 2008.

【研究費獲得】

- 1) 宮崎秀夫, 佐藤博信, 末瀬一彦, 阿部 智: 歯科補綴物の多国間流通に関する調査研究. 厚生労働科学研究費補助金 H20-医療-一般-018, 2008.
- 2) 花田信弘, 宮崎秀夫ほか: 口腔保健と全身の QOL の関係に関する総合研究. 厚生労働科学研究費補助金 H20-循環器等(歯)-一般-002, 2008.
- 3) 宮崎秀夫, 山賀孝之, 金子 昇, 濃野 要: 植物由来プロテアーゼの舌苔除去および揮発性硫黄化合物発生抑制に関する介入研究. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (B), 18390565, 2008.
- 4) 葭原明弘, 宮崎秀夫: 全身的骨代謝異常を反映する顎骨特異的指標の解明と, 廃用症候群予防への応用. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C), 17592177, 2008.
- 5) 佐久間汐子, 葭原明弘: 学童に対するリスク診断に基づく歯肉炎予防管理プログラムの構築. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C), 19592402, 2008.
- 6) 小川祐司: 2型糖尿病患者の抗動脈硬化に対する抗菌的歯周治療の有用性に関する無作為化比較試験. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C), 20592451, 2008.
- 7) 櫻井直樹, 小林 博, 野村修一, 豊里 晃, 鈴木一郎, 林 孝文, 西山秀昌, 佐藤直子, 葭原明弘, 八木 稔, 斎藤美紀子, 大瀧祥子, 高木律男, 新井良明: 咀嚼・嚥下機能に対する診断支援システムの構築. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C), 19592231, 2008.
- 8) 廣富敏伸: エイジングに伴う口腔乾燥発症と, 歯周病に及ぼす影響に関する長期コホート研究. 文部科学省科学研究費補助金 若手研究 (B), 19791633, 2008.
- 9) 金子 昇: ミュータンスレンサ球菌の菌株による齲蝕原性の違いに注目した遺伝子検査法の開発. 文部科学省科学研究費補助金 若手研究 (B), 20791635, 2008.
- 10) 濃野 要: 漢方薬による舌苔及び揮発性硫化物産生量の変化. 文部科学省科学研究費補助金 若手研究 (B), 20791636, 2008.
- 11) 山賀孝之: 長期コホートによる口腔内揮発性硫黄化合物の歯周疾患進行に対する影響の検討. 文部科学省科学研究費補助金 若手研究 (B), 21792146, 2008.
- 12) 宮崎秀夫, 葭原明弘: 成人歯科ポピュレーションストラテジ普及事業. 受託研究 (新潟県), 2008.
- 13) 宮崎秀夫: 県民健康・栄養実態調査の分析研究. 受託研究 (新潟県), 2008.
- 14) 宮崎秀夫: 地域保健における園児・小中学生の歯科疾患の予防. 受託研究 (弥彦村), 2008.

【招待講演・シンポジウム】

- 1) Miyazaki H: Products for breath odor control. 5th Conference of Asian Society for Breath Odor Research, Bangkok (Thailand), 2008年5月6日.
- 2) Yoshihara A: School of dental sciences research seminar, New Castle University, New Castle (UK), 2008年5月8日.
- 3) Miyazaki H: The "8020" Strategy in Challenge to Healthy Japan, Special Care in Dentistry. Society for Geriatric Dentistry in Switzerland, Bern (Switzerland), 2008年5月15日.
- 4) Ogawa H: The WHO Direction for Oral Health. The 8th Asian Academy of Preventive Dentistry, Jeju (Korea), 2008年11月5-8日.
- 5) 宮崎秀夫: 世界的視座からみた口腔保健の展開. 九歯大同窓会フォーラム, 北九州市, 2008年10月12日, ザ・クインテッセンス, 28 (6): 146-151, 2009.
- 6) 八重垣 健, 宮崎秀夫, 村田貴俊: 口臭臨床のガイドライン, 第21回日本歯科医学会総会, 横浜市, 2008年11月14-16日, 日本歯科医師会雑誌, 61 (5): 488, 2008.
- 7) 宮崎秀夫: 口腔保健に関わる世界的動向, 第24回日本国際保健医療学会東日本地方会, 東京, 2009年3月8日.

【学会発表】

- 1) Izumi A, Yoshihara A, Hiroto T, Miyazaki H: The relationship between serum lipids and periodontitis in elderly non-smokers. 86th General Session of the IADR, Toronto (Canada), 2008年7月2-5日.
- 2) Kondo T, Yoshihara A, Miyazaki H: Five-year cohort study on risk predictors for toothloss in the elderly. 86th General Session of the IADR, Toronto (Canada), 2008年7月2-5日.

- 3) Nakamura A, Sakuma S, Yoshihara A, Deguchi T, Yagi M, Miyazaki H: Later effects of school-based caries preventive programs. 86th General Session of the IADR, Toronto (Canada), 2008年7月2-5日.
- 4) Sakuma S, Yoshihara A, Miyazaki H: The relationship between self-management skills and toothbrushing behavior in schoolchildren. 86th General Session of the IADR, Toronto (Canada), 2008年7月2-5日.
- 5) Hayashiha H, Saito T, Furugen R, Yamaguchi M, Yoshihara A, Ogawa H, Miyazaki H: Circulating resistin level and oral health condition in elderly Japanese. 86th General Session of the IADR, Toronto (Canada), 2008年7月2-5日.
- 6) Yoshihara A, Watanabe R, Hanada N, Miyazaki H: Longitudinal relationship between diet intake and dental diseases in elderly. 86th General Session of the IADR, Toronto (Canada), 2008年7月2-5日.
- 7) Yagi M, Ogawa H, Sakuma S, Miyazaki H: Evaluation of preventive effect of school-based fluoride mouth-rinsing program in an area that dental caries is decreasing. The 8th Asian Academy of Preventive Dentistry, Jeju (Korea), 2008年11月5-8日.
- 8) Iwasaki M, Yoshihara A, Moynihan P, Watanabe R, Taylor GW, Miyazaki H: Longitudinal relationship between dietary docosahexaenoic acid and periodontal disease. University of Michigan School of Dentistry Research Day, Ann Arbor (United States of America), 2009年2月10日.
- 9) 深井浩一, 加藤まり, 梅津英裕, 長谷川誓子, 宮崎秀夫: 広汎型慢性歯周炎, 24年間の治療経過, 第51回日本歯周病学会春季学術大会, さいたま市, 2008年4月25-26日, 日歯周誌, 50春季特別, 224頁, 2008.
- 10) 和泉亜紀, 葎原明弘, 廣富敏伸, 宮崎秀夫: 後期非喫煙高齢者における歯周疾患と血清脂質の関係について, 第41回新潟歯学会総会, 新潟市, 2008年4月26日, 新潟歯学会誌, 38(1):45頁, 2008.
- 11) 岩崎正則, 葎原明弘, 廣富敏伸, 小川祐司, 花田信弘, 宮崎秀夫: 血清アルブミンと歯周病の関係についての経年的評価, 第41回新潟歯学会総会, 新潟市, 2008年4月26日, 新潟歯学会誌, 38(1):46頁, 2008.
- 12) 近藤隆子, 葎原明弘, 清田義和, 宮崎秀夫: 70歳地域在住高齢者の歯の喪失リスク要因に関する研究-5年間のコホート調査結果-, 第41回新潟歯学会総会, 新潟市, 2008年4月26日, 新潟歯学会誌, 38(1):46頁, 2008.
- 13) 中村 文, 佐久間汐子, 葎原明弘, 八木 稔, 出口知也, 宮崎秀夫: フッ化物洗口プログラムをベースとした選択的シーラントの20歳成人におけるう蝕予防効果, 第41回新潟歯学会総会, 新潟市, 2008年4月26日, 新潟歯学会誌, 38(1):47頁, 2008.
- 14) 佐藤七枝, 児玉直子, 西牟田守, 花田信弘, 宮崎秀夫: 高齢者における尿中デオキシピリジノリン, ミネラル排泄量の経年変化, 第62回日本栄養・食糧学会大会, 坂戸市, 2008年5月2-4日, 日本栄養・食糧学会大会講演要旨集, 238頁, 2008.
- 15) 堀 良子, 高橋尚子, 葎原明弘, 宮崎秀夫: 一般病棟の入院患者における口腔清掃と発熱との関連, 平成20年度新潟歯学会第1回例会, 新潟市, 2008年7月19日, 新潟歯学会誌, 38(2):131頁, 2008.
- 16) 梅津英裕, 金子 昇, 葎原明弘, 佐久間汐子, 宮崎秀夫: フッ化物洗口実施児童における *Streptococcus mutans* の非水溶性グルカン合成能とう蝕との関連, 平成20年度新潟歯学会第1回例会, 新潟市, 2008年7月19日, 新潟歯学会誌, 38(2):131-132頁, 2008.
- 17) 金子正幸, 葎原明弘, 伊藤加代子, 高野尚子, 藤山友紀, 宮崎秀夫: 高齢者の摂食・嚥下機能に対する口腔機能向上事業の有効性, 第19回口腔衛生学会甲信越地方会, 新潟市, 2008年8月2日, 口腔衛生会誌, 39(1):58-59頁, 2009.
- 18) 杉浦貴美子, 藤山友紀, 岡田 匠, 葎原明弘, 宮崎秀夫: 新潟市障がい者要介護者歯科保健事業における障がい者の実態調査(第2報), 第19回口腔衛生学会甲信越地方会, 新潟市, 2008年8月2日, 口腔衛生会誌, 39(1):59頁, 2009.
- 19) 高橋純子, 速水 隆, 葎原明弘, 宮崎秀夫: 胎内市特定健診における咀嚼能力判定試験と保健行動との関連について, 第19回口腔衛生学会甲信越地方会, 新潟市, 2008年8月2日, 口腔衛生会誌, 39(1):59頁, 2009.
- 20) 七沢久子, 八木 稔, 黒川孝一, 山内里央, 矢崎 篤, 手塚知恵, 畑 秀明, 一瀬 明, 山田 保, 鈴木龍児, 大内章嗣, 宮崎秀夫: 歯科衛生士におけるフッ化物局所応用の術式と指導に関するアンケート調査, 第19回口腔衛生学会甲信越地方会, 新潟市, 2008年8月2日, 口腔衛生会誌, 39(1):62頁, 2009.
- 21) 山内邦生, 八木 稔, 花形哲夫, 佐久間汐子, 飯野 俊, 有泉秀記, 望月忠隆, 山内皓央, 鎌田 巖, 古屋高清, 小倉 信, 宮崎秀夫: 歯科医師における口腔管理事業への参加傾向とフッ化物応用の推奨に関するアンケート調

- 査, 第 19 回口腔衛生学会甲信越地方会, 新潟市, 2008 年 8 月 2 日, 口腔衛生会誌, 39 (1): 62 頁, 2009.
- 22) 島田美恵子, 吉武 裕, 木村靖夫, 中川直樹, 西牟田守, 大橋正春, 宮崎秀夫: 70 歳時と 79 歳時における体力測定実施状況の比較, 第 63 回日本体力医学会大会, 別府市, 2008 年 9 月 18-20 日, 体力科学, 57 (3): 412 頁, 2008.
 - 23) 奥山奈保子, 山賀孝之, 葭原明弘, 濃野 要, 宮崎秀夫: 高齢者の咬合状態と体力に関する経年評価, 第 57 回日本口腔衛生学会総会, さいたま市, 2008 年 10 月 2-4 日, 口腔衛生会誌, 58 (4): 358 頁, 2008.
 - 24) 木本一成, 田浦勝彦, 荒川浩久, 宮崎秀夫, 境 脩: 日本における集団応用でのフッ化物洗口に関する実態調査 (2008), 第 57 回日本口腔衛生学会総会, さいたま市, 2008 年 10 月 2-4 日, 口腔衛生会誌, 58 (4): 388 頁, 2008.
 - 25) 八木 稔, 七沢久子, 黒川孝一, 古屋高清, 花形哲夫, 大内章嗣, 宮崎秀夫: 歯科衛生士に対するフッ化物応用についての知識と普及に関するアンケート調査, 第 57 回日本口腔衛生学会総会, さいたま市, 2008 年 10 月 2-4 日, 口腔衛生会誌, 58 (4): 389 頁, 2008.
 - 26) 山内邦生, 八木 稔, 矢崎 篤, 一瀬 明, 山内里央, 花形哲夫, 佐久間汐子, 宮崎秀夫: 歯科医師に対するう蝕減少とフッ化物応用の普及に関するアンケート調査, 第 57 回日本口腔衛生学会総会, さいたま市, 2008 年 10 月 2-4 日, 口腔衛生会誌, 58 (4): 390 頁, 2008.
 - 27) 小川祐司, 松本沙耶香, 宮崎秀夫: 抗菌的歯周治療による動脈硬化の抑制効果の検討, 第 57 回日本口腔衛生学会, さいたま市, 2008 年 10 月 2-4 日, 口腔衛生会誌, 58 (4): 395 頁, 2008.
 - 28) 濃野 要, 山賀孝之, 金子 昇, 宮崎秀夫: アクチニジンタブレット長期服用による口臭抑制効果, 第 57 回日本口腔衛生学会総会, さいたま市, 2008 年 10 月 2-4 日, 口腔衛生会誌, 58 (4): 413 頁, 2008.
 - 29) 森田眞司, 濃野 要, 山賀孝之, 数岡 徹, 宮崎秀夫: プロポリスエキス含有含嗽剤による口臭抑制効果, 第 57 回日本口腔衛生学会総会, さいたま市, 2008 年 10 月 2-4 日, 口腔衛生会誌, 58 (4): 414 頁, 2008.
 - 30) 山賀孝之, 小川祐司, 松本沙耶香, 濃野 要, 宮崎秀夫: II 型糖尿病患者の血清アディポカイン濃度と呼気中アセトン濃度の関係, 第 57 回日本口腔衛生学会総会, さいたま市, 2008 年 10 月 2-4 日, 口腔衛生会誌, 58 (4): 418 頁, 2008.
 - 31) 奥山奈保子, 山賀孝之, 葭原明弘, 濃野 要, 宮崎秀夫: 日本人高齢者における咬合状態と体力低下との経年評価, 平成 20 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟市, 2008 年 11 月 8 日, 新潟歯学会誌, 38 (2): 142-143 頁, 2008.
 - 32) 薄波清美, 高橋尚子, 葭原明弘, 宮崎秀夫: 特定高齢者に対する口腔機能向上サービスの実施とその効果, 平成 20 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟市, 2008 年 11 月 8 日, 新潟歯学会誌, 38 (2): 143 頁, 2008.
 - 33) 森田眞司, 濃野 要, 山賀孝之, 数岡 徹, 宮崎秀夫: プロポリスエキス含有含嗽剤による口臭抑制効果, 平成 20 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟市, 2008 年 11 月 8 日, 新潟歯学会誌, 38 (2): 143-144 頁, 2008.
 - 34) 船山さおり, 伊藤加代子, 濃野 要, 人見康正, 宮崎秀夫, 五十嵐敦子: 高齢者における精神健康度と口腔乾燥に関する検討, 平成 20 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟市, 2008 年 11 月 8 日, 新潟歯学会誌, 38 (2): 144 頁, 2008.
 - 35) 片山 修, 河野正司, 大内章嗣, 葭原明弘: 情報ネットワークを活用した行政・歯科医療機関・病院等の連携による要介護者口腔保健医療ケアシステムの開発に関する研究, 第 21 回日本歯科医学会総会, 横浜市, 2008 年 11 月 14-16 日, 日本歯科医師会雑誌, 61 (5): 554 頁, 2008.
 - 36) 金子 昇, 花田信弘: 血清および唾液中抗 *Porphyromonas gingivalis* 抗体価と冠動脈性心疾患のリスク因子との関連, 第 82 回日本細菌学会総会, 名古屋市, 2009 年 3 月 12-14 日, 細菌学雑誌, 64 (1): 163 頁, 2009.

【その他】

- 1) Miyazaki H: New trend of dental caries detection and clinical diagnosis. Seminar for the skill transfer of WHO Oral Investigation Standard, Vientiane (Laos), 2008 年 10 月 21-28 日.
- 2) Ogawa H: Explanation of oral health survey according to 4th edition of WHO Oral Health Survey Basic Method for examiners and recorders, Case study for the examination method and diagnosis. Seminar for the skill transfer of WHO Oral Investigation Standard, Vientiane (Laos), 2008 年 10 月 21-28 日.
- 3) Miyazaki H: Why need the study? Relationship between Oral Health and Systemic Health in Elderly, Seminar in Faculty of Dentistry, University of Indonesia, Jakarta (Indonesia), 2008 年 12 月 18-22 日.
- 4) 葭原明弘: 食品摂取状況と歯や歯肉の健康状態, 新潟高齢者研究の成果と展望, 高齢者講演会, 新潟市, 2008

年4月20日。

- 5) 岩崎正則：栄養とお口の健康状態，新潟高齢者研究の成果と展望，高齢者講演会，新潟市，2008年4月20日。
- 6) 山賀孝之：高齢者の体力と咬合状態の関係，新潟高齢者研究の成果と展望，高齢者講演会，新潟市，2008年4月20日。
- 7) 葭原明弘：食欲や笑顔は健康のバロメーター，新潟高齢者研究の成果と展望，高齢者講演会，新潟市，2008年4月20日。
- 8) 廣富敏伸：歯周病発症進行と関連要因，新潟高齢者研究の成果と展望，高齢者講演会，新潟市，2008年4月20日。
- 9) 葭原明弘：う蝕発症進行と関連要因，新潟高齢者研究の成果と展望，高齢者講演会，新潟市，2008年4月20日。
- 10) 佐久間汐子：むし歯の原因とその予防；保育園のフッ素洗口，新潟市保育園フッ素洗口講習会（市立若葉保育園・職員対象），新潟市，2008年4月23日。
- 11) 佐久間汐子：むし歯の原因とその予防；保育園のフッ素洗口，新潟市保育園フッ素洗口講習会（市立若葉保育園・保護者対象），新潟市，2008年5月22日。
- 12) 佐久間汐子：むし歯の原因とその予防；保育園のフッ素洗口，新潟市保育園フッ素洗口講習会（私立めぐみ保育園・保護者対象），新潟市，2008年5月23日。
- 13) 佐久間汐子：むし歯予防とフッ化物応用，富山むし歯予防フッ素推進市民ネットワーク研修会，高岡市，2008年5月25日。
- 14) 佐久間汐子：むし歯の原因とその予防；保育園のフッ素洗口，新潟市保育園フッ素洗口講習会（市立漆山東保育園・保護者対象），新潟市，2008年5月30日。
- 15) 佐久間汐子：むし歯の原因とその予防；保育園のフッ素洗口，新潟市保育園フッ素洗口講習会（私立かめだなかの保育園・職員対象），新潟市，2008年6月2日。
- 16) 佐久間汐子：むし歯の原因とその予防；保育園のフッ素洗口，新潟市保育園フッ素洗口講習会（市立三ツ森保育園・保護者対象），新潟市，2008年6月4日。
- 17) 佐久間汐子：むし歯の原因とその予防；保育園のフッ素洗口，新潟市保育園フッ素洗口講習会（私立勝楽寺保育園・保護者対象），新潟市，2008年6月13日。
- 18) 佐久間汐子：むし歯の原因とその予防；保育園のフッ素洗口，新潟市保育園フッ素洗口講習会（私立はじめ保育園・職員対象），新潟市，2008年6月20日。
- 19) 岩崎正則：保育園でのフッ素洗口について，フッ素洗口説明会，五泉市，2008年6月26日。
- 20) 佐久間汐子：むし歯の原因とその予防；保育園のフッ素洗口，新潟市保育園フッ素洗口講習会（私立はじめ保育園・保護者対象），新潟市，2008年7月14日。
- 21) 佐久間汐子：むし歯の原因とその予防；保育園のフッ素洗口，新潟市保育園フッ素洗口講習会（市立漆山西保育園・職員対象），新潟市，2008年7月31日。
- 22) 佐久間汐子：むし歯の原因とその予防；保育園のフッ素洗口，新潟市保育園フッ素洗口講習会（私立YOUなかの保育園・職員対象），新潟市，2008年8月1日。
- 23) 佐久間汐子：むし歯の原因とその予防；保育園のフッ素洗口，新潟市保育園フッ素洗口講習会（私立第二はじめ保育園・職員対象），新潟市，2008年8月21日。
- 24) 佐久間汐子：フッ素洗口の安全性および有効性について，新潟市立笹口小学校フッ素洗口講演会（教職員対象），新潟市，2008年8月26日。
- 25) 佐久間汐子：むし歯の原因とその予防；保育園のフッ素洗口，新潟市保育園フッ素洗口講習会（私立第二はじめ保育園・保護者対象），新潟市，2008年8月28日。
- 26) 佐久間汐子：むし歯の原因とその予防；保育園のフッ素洗口，新潟市保育園フッ素洗口講習会（私立YOUなかの保育園・保護者対象），新潟市，2008年8月29日。
- 27) 佐久間汐子：むし歯の原因とその予防；幼稚園のフッ素洗口，新潟市保育園・幼稚園フッ素洗口講習会（私立寺尾幼稚園・職員対象），新潟市，2008年9月3日。
- 28) 佐久間汐子：むし歯の原因とその予防；幼稚園のフッ素洗口，新潟市保育園・幼稚園フッ素洗口講習会（私立寺尾幼稚園・保護者対象），新潟市，2008年9月10日。
- 29) 小川祐司：全身の健康&口腔の健康およびフッ化物応用について，川崎市歯科医師会歯科保健検討会，川崎市，2008年9月11日。
- 30) 佐久間汐子：むし歯の原因とその予防；保育園のフッ素洗口，新潟市保育園フッ素洗口講習会（市立漆山西保育

- 園・保護者対象), 新潟市, 2008年9月11日.
- 31) 岩崎正則: フッ素洗口の有効性と安全性について, フッ素洗口学習会, 新潟市, 2008年9月16日.
 - 32) 佐久間汐子: むし歯の原因とその予防: 幼稚園のフッ素洗口, 新潟市保育園・幼稚園フッ素洗口講習会 (私立ゆたか幼稚園・職員対象), 新潟市, 2008年9月30日.
 - 33) 佐久間汐子: むし歯の原因とその予防: 幼稚園のフッ素洗口, 新潟市保育園・幼稚園フッ素洗口講習会 (私立ゆたか幼稚園・保護者対象), 新潟市, 2008年10月9日.
 - 34) 佐久間汐子: フッ化物洗口とむし歯予防, 新潟市笹口小学校フッ素洗口講演会 (保護者対象), 新潟市, 2008年11月25日, 27日.
 - 35) 佐久間汐子: むし歯の原因とその予防, 新潟市学校保健事務説明会, 新潟市, 2009年1月28日.
 - 36) 佐久間汐子: むし歯の原因とその予防: 保育園のフッ素洗口, 新潟市保育園フッ素洗口講習会 (私立旭保育園・職員対象), 新潟市, 2009年2月5日.
 - 37) 佐久間汐子: むし歯予防対策強化事業研修会, 富山市, 2009年2月19日.
 - 38) 佐久間汐子: むし歯の原因とその予防: 保育園のフッ素洗口, 新潟市保育園フッ素洗口講習会 (市立松野尾保育園・職員対象), 新潟市, 2009年2月26日.
 - 39) 佐久間汐子: むし歯の原因とその予防: 保育園のフッ素洗口, 新潟市保育園フッ素洗口講習会 (私立竹野町保育園・職員対象), 新潟市, 2008年2月26日.
 - 40) 佐久間汐子: むし歯の原因とその予防: 保育園のフッ素洗口, 新潟市保育園フッ素洗口講習会 (市立新金沢保育園・職員対象), 新潟市, 2009年3月5日.
 - 41) 佐久間汐子: むし歯予防とフッ化物応用, 平成20年度千葉県フッ化物洗口普及モデル事業報告および講演会, 千葉市, 2009年3月12日.

う蝕学分野

【著書】

- 1) 興地隆史, 吉羽邦彦, 岡本 明 (分担執筆): 保存修復学専門用語集 (日本歯科保存学会編): 医歯薬出版, 東京, 2009.

【論文】

- 1) Iizuka N, Takenaka S, Shigetani Y, Okiji T: Removal of resin-based root canal filling materials with K3 rotary instruments: relative efficacy for different combinations of filling materials. *Dent Mater J*, 27(1): 75-80, 2008.
- 2) Han L, Okamoto A, Fukushima M, Okiji T: Evaluation of flowable resin composite surfaces eroded by acidic and alcoholic drinks. *Dent Mater J* 27(3): 455-465, 2008.
- 3) Kuratate M, Yoshida K, Shigetani Y, Yoshida N, Ohshima H, Okiji T: Immunohistochemical analysis of nestin, osteopontin, and proliferating cells in the reparative process of exposed dental pulp capped with mineral trioxide aggregate. *J Endod*, 34(8): 970-974, 2008.
- 4) Hosoya A, Ninomiya T, Hiraga T, Zhao C, Yoshida K, Yoshida N, Takahashi M, Okabe T, Wakitani S, Yamada H, Kasahara E, Ozawa H, Nakamura H: Alveolar bone regeneration of subcutaneously transplanted rat molar. *Bone*, 42(2): 350-357, 2008.
- 5) Furukawa M, Shigetani Y, Finger W. J., Hoffmann M, Kanehira M, Endo T, Komatsu M: All-in-one self-etch model adhesives: HEMA-free and without phase separation. *Journal of Dentistry* 36: 420-428, 2008.
- 6) Kaneko T, Okiji T, Kaneko R, Suda H: Antigen presenting cells in human radicular granulomas; *J Dent Res*, 87(6): 553-557, 2008.
- 7) Iizuka N, Suzuki A, Nozawa-Inoue K, Kawano Y, Nandasena BGTL, Okiji T, Maeda T.: Differential cell-specific location of Cav-1 and Ca(2+)-ATPase in terminal Schwann cells and mechanoreceptive Ruffini endings in the periodontal ligament of the rat incisor. *J Anat*, 214(2): 267-274, 2009.
- 8) Shigetani Y, Takenaka S, Okamoto A, Abu-Bakr N, Iwaku M, Okiji T: Impact of *Streptococcus mutans* on the generation of fluorescence from artificially-induced enamel and dentin carious lesions *in vitro*. *Odontology*, 96: 21-25, 2008.
- 9) Takenaka S, Pitts B, Trivedi HM, Stewart PS: Diffusion of macromolecules in model oral biofilms. *Appl*

Environ Microbiol 75(6), 1750-1753, 2009

- 10) 早川達也, 富田文仁, 興地隆史: ニッケルチタンファイルを用いたレジ系根管充填材の除去に関する基礎的検討; 日歯保存誌, 51 (2), 169-176, 2008.
- 11) 韓 臨麟, 松井香苗, 岡本 明, 興地隆史: 各種歯内療法用仮封材の封鎖性に関する研究; 日歯保存誌, 51 (3): 274-280, 2008.
- 12) 金子友厚, 興地隆史, 須田英明: ラット正常歯根膜における抗原提示細胞の多様性—免疫機能分子および Toll-like receptor 4 mRNA 発現の定量解析—; 日歯保存誌, 51 (5): 502-507, 2008.
- 13) 富田文仁, 早川達也, 齋藤 健, 興地隆史: ニッケルチタンファイル Mtwo の湾曲根管に対する切削特性; 日歯保存誌, 51 (5): 550-556, 2008.
- 14) 韓 臨麟, 砂田 賢, 岡本 明, 福島正義, 興地隆史: エナメル質亀裂の発生状況と関連症状に関する臨床調査; 日歯保存誌, 51 (6): 614-621, 2008.
- 15) 重谷佳見, 竹中彰治, 飯塚直之, 興地隆史: レジン系根管充填材料の封鎖性および接着性—固形根管充填材・シーラー界面に対する検討—. 日歯内療誌, 29 (1), 30-36, 2008.
- 16) 小野和宏, 八木 稔, 大内章嗣, 魚島勝美, 安島久雄, 林孝文, 齋藤 功, 興地隆史, 前田健康: 生涯学習能力に対する PBL チュートリアルの効果; 日歯教誌, 24 (2), 145-149, 2008.
- 17) 若松里佳, 竹中彰治, 本間春菜, 尾添裕美子, 福島正義, 興地隆史: 新規歯面コーティング材塗布のアンケートによる審美性評価; 歯科審美, 21 (2), 94-101, 2009.

【商業誌】

- 1) 浅井哲也, 風間龍之輔, 福島正義, 興地隆史: 進化し続ける歯科用 CAD/CAM 「CEREC」システム -CEREC3 MCXL, Biogeneric Alorism および CEREC Blocs について, Dental Diamond 33 (2): 136-142, 2008.
- 2) Werner H Mörmann, 風間龍之輔, 浅井哲也, 中村昇司, 飯田浩司, 南 昌宏, 高島浩二: Monthly Focus 光学印象を用いたワンデイトリートメントの現在—CEREC 3D の臨床的到達点を探る—, Quintessence Dental Technology 33 (3): 11-45, 2008.
- 3) 興地隆史: バイオロジー / バイオマテリアルサイエンスと臨床の連携を目指して; The Quintessence 27(4), 140, 2008.
- 4) 韓臨麟, 福島正義: ホワイトニングによる歯の表面構造に与える影響; The Quintessence 27(4), 4, 2008.
- 5) 韓 臨麟, 興地隆史: 歯内療法に用いる各種仮封材—封鎖性と使用法のポイント—. Dental Diamond, 33(6): 86-91, 2008.
- 6) 興地隆史: 歯内療法における抗菌ストラテジーの意味—根管形成, 根管洗浄および根管貼薬のエビデンスを考える—. Dental Diamond 33 (6): 62-67, 2008.
- 7) 興地隆史: コロナルリーケージと歯冠修復. Dental Diamond 33 (6): 132-136, 2008.
- 8) 興地隆史: ポストおよび根管充填材の除去法. Dental Diamond 33 (6): 146-147, 2008.
- 9) 興地隆史: 根管開放療法は有効か. Dental Diamond, 33 (6): 158-159, 2008.
- 10) 興地隆史, 五味博之: MTA の基礎と臨床. Dental Diamond, 33 (6): 158-159, 2008.

【研究費獲得】

- 1) 興地隆史: 歯内歯周疾患の病態形成機序—新規疾患モデルを用いた樹状細胞の動態解析—. 日本学術振興会科学研究費補助金 萌芽研究, 19659496, 2008.
- 2) 興地隆史: 根尖性歯周疾患の病態機序—自然および獲得免疫応答と樹状細胞の成熟化—. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (B), 20390483, 2008.
- 3) 吉羽邦彦: 象牙質・歯髄複合体の修復再生機構—歯髄組織幹細胞の同定と細胞動態の解析—. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C), 18592085, 2008.
- 4) 吉羽永子: レーザーを応用したう蝕治療法の確立—炎症歯髄創傷治癒過程の免疫組織化学的解析—. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C), 19592197, 2008.
- 5) 竹中彰治: 抗菌成分の浸透拡散性能を指標とする根管バイオフィームに対する抗菌戦略の探求. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C), 20592223, 2008.
- 6) 重谷佳見: レーザー照射後の象牙質・歯髄複合体の修復再生過程の免疫組織化学的解析. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C), 20592223, 2008.

究費補助金 若手研究 (B), 18791398, 2008.

- 7) 吉羽永子: Marfan 症候群の成因となる microfibril/fibrillin-1 の歯髄組織における機能の解明. 新潟大学プロジェクト推進経費 奨励研究, 2008.
- 8) 竹中彰治: 成熟バイオフィルムの制御戦略の探求. 新潟大学プロジェクト推進経費 奨励研究, 2008.
- 9) 富田文仁: Ni-Ti ロータリーファイルを用いたレジン系根管充填材除去法の構築—マイクロ CT 分析による切削特性評価—. 新潟大学プロジェクト推進経費 奨励研究, 2008.
- 10) 重谷佳見: 半導体レーザー照射が象牙質・歯髄複合体に及ぼす影響—硬組織形成誘導機構を免疫組織化学的に解明する—. 新潟大学プロジェクト推進経費 奨励研究, 2008.
- 11) 興地隆史, 小里達也, 荒田正三: レジン系根管充填用シーラーに関する理工学的・生物学的および臨床的研究, 共同研究成果報告書, 2008.
- 12) 興地隆史, 浅井哲也, 長谷川安男: 歯科用 CAD/CAM の歯科応用に関する基礎的・臨床的研究, 共同研究成果報告書, 2009.

【招待講演・シンポジウム】

- 1) 竹中彰治: 一口腔バイオフィルムの感染制御戦略を考える—成熟バイオフィルムの制御戦略. 日本歯科保存学会 2008 年春季学術大会 (第 128 回), 新潟, 2008 年 6 月 6 日, 日歯保存誌 51 (春季特別): 6 頁, 2008.
- 2) 竹中彰治: 口腔バイオフィルム対策—人工バイオフィルムモデルを用いた殺菌効果のリアルタイム解析法: Bacterial Adherence and Biofilm 第 22 回学術集会, 兵庫, 7/4-5, 2008.
- 3) 興地隆史: 明日からの臨床に活かすための歯内療法システム. 大宮エンドセミナー, 大宮, 2008 年 8 月 30 日.
- 4) 興地隆史: 最新の治療システムが拓く効率的で確実な歯内療法. 長野エンドセミナー, 長野, 2008 年 9 月 28 日.
- 5) 興地隆史: 歯髄の免疫防御・修復機構—歯髄保存療法を支える生体反応—, Japan Endo Forum, 修善寺, 2008 年 10 月 4 日.

【学会発表】

- 1) Yoshida K, Yoshida N, Shigetani Y, Hosoya A, Okiji T: Tissue responses of human dental pulps to mineral trioxide aggregate. IADR 86th General Session & Exhibition, Toronto, Canada, July 4, 2008.
- 2) Kuratate M, Yoshida K, Shigetani Y, Yoshida N, Ohshima H, Okiji T: Reparative dentinogenesis of rat molars pPulp-capped with mineral trioxide aggregate. IADR 86th General Session & Exhibition, Toronto, Canada, July 4, 2008.
- 3) Han L, Okamoto A, Okiji T: Effects of polymerization conditions on the shear bond strength of adhesive resin cements to ceramics. 日中歯科医学大会, 中国, 西安, September 28-29, 2008.
- 4) Takenaka S, Pitts B, Wakamatsu R, Okiji T.: Advantages of using two-photon laser scanning microscopy for biofilm imaging. 56th Annual meeting of JADR. Nagoya, November 29-30, 2008.
- 5) 菅井登志子, 芳澤享子, 小林正治, 齊藤 力, 小野和宏, 高木律男, 興地隆史: 歯根完成歯自家移植の予後因子に関する検討. 第 62 回日本口腔科学会学術集会, 福岡, 2008 年 4 月 17-18 日. 日本口腔科学会雑誌 57 (4): 439 頁, 2008.
- 6) 韓 臨麟, 岡本 明, 福島正義, 興地隆史: 長期水中保管およびブラシ研磨がフロアブルレジンの表面性状に与える影響. 日本歯科理工学会学術大会, 横浜, 2008 年 4 月 26-27 日. プログラム・講演抄録集: 15 頁, 2008.
- 7) 鞍立桃子, 重谷佳見, 興地隆史: MTA からの各種元素の溶脱—EPMA による組成分析—. 第 29 回日本歯内療法学会学術大会, 千葉, 2008 年 5 月 24 日. 日本歯内療法学会学術大会プログラム・講演抄録集: 48 頁, 2008.
- 8) 富田文仁, 齋藤 健, 興地隆史: ニッケルチタンファイル Mtwo の湾曲根管に対する切削特性. 第 29 回日本歯内療法学会学術大会, 千葉, 2008 年 5 月 24 日. 日本歯内療法学会学術大会プログラム・講演抄録集: 51 頁, 2008.
- 9) 渡辺洋平, 毛利 環, 竹山雅規, 八巻正樹, 興地隆史, 齋藤 力, 齋藤 功: 矯正治療患者における歯根完成歯自家移植の長期臨床的術後調査. 第 23 回甲北信越矯正歯科学会, 松本, 2008 年 6 月 8 日. 甲北信越矯正歯科学会雑誌 16 (1): 44 頁, 2009.
- 10) 細矢明宏, Zhao Chen, 吉羽邦彦, 吉羽永子, 山田博仁, 笠原悦男, 小澤英浩, 中村浩彰: 再植歯の歯髄腔内における骨様組織形成. 日本歯科保存学会 2008 年度春季学術大会 (第 128 回), 新潟, 2008 年 6 月 5 日. 日歯保

- 存誌 (春季特別) : 88 頁, 2008.
- 11) 韓 臨麟, 岡本 明, 福島正義, 興地隆史: 加齢に伴うエナメル質亀裂に関する臨床調査. 日本歯科保存学会 2008 年度春季学術大会 (第 128 回), 新潟, 2008 年 6 月 5 日. 日歯保存誌 (春季特別) : 113 頁, 2008.
 - 12) 石崎裕子, 韓 臨麟, 岡本 明, 興地隆史: 各種ドリックがフロアブルレジンの曲げ強さに与える影響. 日本歯科保存学会 2008 年度春季学術大会 (第 128 回), 新潟, 2008 年 6 月 5 日. 日歯保存誌 (春季特別) : 76 頁, 2008.
 - 13) 浅井哲也, 風間龍之輔, 福島正義, 興地隆史: 新規ミリングユニット CEREC3 MCXL で製作された歯科用 CAD/CAM 修復物の適合性. 日本歯科保存学会 2008 年度春季学術大会 (第 128 回), 新潟, 2008 年 6 月 6 日. 日歯保存誌 (春季特別) : 133 頁, 2008.
 - 14) 浅井哲也, 風間龍之輔, 福島正義, 興地隆史: 歯科用 CAD/CAM で使用されるマシーナブルセラミックスの破折強度について—焼成およびグレージングの影響—. 新潟歯学会第 1 回例会, 2008 年 7 月 19 日. 新潟歯学会第 1 回例会プログラム : 15 頁, 2008 年.
 - 15) 庭野和明, 子田晃一, 興地隆史: 根管拡大形成操作解析装置の開発 (第 2 報) K ファイルおよび ProTaper を用いた根管拡大形成操作の数値解析. 第 24 回日本歯科人間工学会研究発表大会, 福岡, 2008 年 8 月 31 日, 第 24 回日本歯科人間工学会研究発表大会プログラム・抄録集, 30 頁, 2008 年.
 - 16) 韓 臨麟, 岡本 明, 福島正義, 興地隆史: 試作フロアブルレジジン GCUC-370 の各種ドリック浸漬後の表面性状. 日本歯科理工学会秋季学術大会, 大阪, 2008 年 9 月 20-21 日. プログラム・講演抄録集 : 14 頁, 2008.
 - 17) 吉羽邦彦, 吉羽永子, 重谷佳見, 細矢明宏, 中村浩彰, 興地隆史: Mineral Trioxide Aggregate (MTA) に対するヒト歯髄反応に関する免疫組織化学的研究. 第 50 回歯科基礎医学会学術大会, 東京, 2008 年 9 月 25 日, Journal of Oral Biosciences 50 (Supplement) : 204 頁, 2008.
 - 18) 風間龍之輔, 浅井哲也, 福島正義, 興地隆史: セルフアドヒージブレジジンセメントにより接着されたオールセラミッククラウンの辺縁封鎖性. 第 19 回日本歯科審美学会, 新潟, 2008 年 10 月 12-13 日, 第 19 回日本歯科審美学会学術大会・抄録集 : 71 頁, 2008.
 - 19) 武井典子, 石川正夫, 高田康二, 竹中彰治, 福島正義: 子どもの発育と口腔の審美性について—子育ての時期における母親の意識—. 第 19 回日本歯科審美学会, 新潟, 2008 年 10 月 12-13 日, 第 19 回日本歯科審美学会学術大会・抄録集 : 114 頁, 2008.
 - 20) 小林千夏, 竹中彰治, 若松里佳, 韓 臨麟, 福島正義, 興地隆史: 新規歯面コーティング材の経時的口腔内変化. 日本歯科保存学会 2008 年秋季学術大会 (第 129 回), 富山, 2008 年 11 月 7 日, プログラムおよび講演抄録集 : 77 頁, 2008.
 - 21) 笹なつき, 重谷佳見, 鈴木啓展, 吉羽邦彦, 吉羽永子, 興地隆史: 半導体レーザー照射後のラット臼歯歯髄初期反応に関する免疫組織学的検討. 日本歯科保存学会 2008 年秋季学術大会 (第 129 回), 富山, 2008 年 11 月 7 日, プログラムおよび講演抄録集 : 159 頁, 2008.
 - 22) 重谷佳見, 鈴木啓展, 笹なつき, 吉羽邦彦, 山中裕介, 吉羽永子, 興地隆史: Er : YAG レーザーによる窩洞形成後のラット臼歯歯髄反応に関する免疫組織学的検討. 日本歯科保存学会 2008 年度秋季学術大会 (第 129 回), 富山, 2008 年 11 月 7 日, プログラムおよび講演抄録集 : 161 頁, 2008.
 - 23) 風間龍之輔, 浅井哲也, 福島正義, 興地隆史: Ultrasonic Insertion Technique により接着されたりューサイトガラスセラミックインレーの破折強度. 日本歯科保存学会 2008 年秋季学術大会, 富山, 2008 年 11 月 7 日, プログラムおよび講演抄録集 : 181 頁, 2008.
 - 24) 韓 臨麟, 岡本 明, 福島正義, 興地隆史: 試作接着システム GBA-400 に関する研究—歯質処理面, 接着界面および辺縁封鎖性について—. 日本歯科保存学会 2008 年度秋季学術大会 (第 129 回), 富山, 2008 年 11 月 7 日, プログラムおよび講演抄録集 : 196 頁, 2008.
 - 25) 飯塚直之, 鈴木晶子, 興地隆史, 前田健康: 歯根膜ルフィニ神経終末における Caveolin-1 と Ca²⁺-ATPase の存在. 歯学会第 2 回例会, 2008 年 11 月 8 日. 新潟歯学会第 2 回例会プログラム : 12 頁, 2008 年.
 - 26) 菅井登志子, 芳澤享子, 小林正治, 齊藤 力, 高木律男, 小野和宏, 北村信隆, 興地隆史: 歯根完成歯自家移植の予後因子に関する臨床検討. 第 21 回日本歯科医学会総会, 横浜, 2008 年 11 月 15 日, 第 21 回日本歯科医学会総会プログラム, 108 頁, 2008.
 - 27) 竹中彰治, 興地隆史: 人工バイオフィルムを用いた物質の浸透・拡散動態の解析—口腔内バイオフィルム制御の基礎的検討—. 2008 年 11 月 15 日, 第 21 回日本歯科医学会総会プログラム, 118 頁, 2008.

- 28) 浅井哲也, 風間龍之輔, 福島正義, 興地隆史: CEREC 3によるCAD/CAMオールセラミック修復の基礎的検討—適合性, 辺縁封鎖性および破折強度の解析—. 第21回日本歯科医学会総会, 横浜, 2008年11月15日, 第21回日本歯科医学会総会プログラム, 118頁, 2008.
- 29) 吉羽邦彦, 吉羽永子, 鞍立桃子, 重谷佳見, 興地隆史: Mineral Trioxide Aggregate (MTA) を応用した象牙質再生療法—直接覆髄後の歯髄反応について—. 2008年11月15日, 第21回日本歯科医学会総会プログラム, 118頁, 2008.

【研究会発表】

- 1) 興地隆史: 象牙質/歯髄複合体の修復—BiologyとBiomaterial Scienceの連携—. 歯内療法・保存修復臨床研究会 in 新潟, 新潟, 2009年3月18日.
- 2) 浅井哲也: Cerec 3によるCAD/CAMオールセラミック修復の基礎的検討. 歯内療法・保存修復臨床研究会 in 新潟, 新潟, 2009年3月18日.

【その他】

- 1) 重谷佳見: Er:YAGレーザーによるう蝕治療の可能性. 市歯だより(新潟市歯科医師会), 2008年5月号, 2008.
- 2) 興地隆史: 歯内療法の臨床エッセンス—基礎から最先端まで—. 新潟大学医歯学総合病院歯科臨床研修セミナー, 新潟, 2008年9月10日.
- 3) 興地隆史: 歯髄・根尖歯周組織疾患と免疫学, 東京医科歯科大学特別講義, 東京, 2009年2月9日
- 4) Okiji T.: Endodontic considerations for tooth autotransplantation. 東京医科歯科大学大学院特別講義, 東京, 2009年3月24日
- 5) 興地隆史: 研究室紹介 新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔健康科学講座う蝕学分野; 接着歯学, 26(2), 154, 2009.

歯周診断・再建学分野

【著書】

- 1) 吉江弘正, 両角俊哉: 歯周組織と歯周病. 第4版 クラウンブリッジ補綴学(石橋寛二・川添堯杉・川和忠治・福島俊士・三浦宏之・矢谷博文 編) 12-17頁, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2009年.
- 2) 奥田一博, 吉江弘正: VI再生療法の将来展望 培養骨膜シート移植を応用した歯周組織再生法. 日本歯科評論別冊2009 日常臨床における再生療法のテクニックと長期経過(伊藤公一/内田剛也・編集), 164-169頁, 株式会社ヒョーロン・パブリッシャーズ, 2009年.
- 3) 吉江弘正: VI再生療法の将来展望 歯周再生治療の流れと将来展望. 日本歯科評論別冊2009 日常臨床における再生療法のテクニックと長期経過(伊藤公一/内田剛也・編集), 170-171頁, 株式会社ヒョーロン・パブリッシャーズ, 2009年.
- 4) 島田靖子, 奥田一博, 吉江弘正: PHASE 5 GTR法の予後判定の検査法, ステップアップGTR歯周組織再生誘導法 山田了編, 30-34頁, 医歯薬出版, 東京, 2008年6月.
- 5) 奥田一博, 吉江弘正: 第1章 治療を目的とした細胞移植. 2. 前駆細胞, 組織幹細胞 12) 培養歯肉線維芽細胞シートを用いた歯肉組織の再生. 遺伝子医学MOOK別冊 進み続ける細胞移植治療の実際—再生医療の実現に向けた科学・技術と周辺要素の理解—下巻(田畑泰彦・編集), 89-93頁, 株式会社メディカルドゥ, 2008年.
- 6) 山崎和久: 歯周疾患のリスクとT細胞サブセット. 炎症と免疫, 16(2): 48-53頁, 2008年.

【論文】

- 1) Yamamiya K, Okuda K, Kawase T, Hata K, Wolff LF, Yoshie H: Tissue-engineered cultured periosteum used with platelet-rich plasma and hydroxyapatite in treating human osseous defects. *J Periodontol.* 79: 811-818, 2008.
- 2) Murata M, Okuda K, Momose M, Kubo K, Kuroyanagi Y, Wolff LF, Yoshie H: Root coverage with cultured gingival dermal substitute composed of gingival fibroblasts and matrix: a case series. *Int J Periodontics Restorative Dent.* 28: 461-467, 2008.

- 3) Kubota T, Itagaki M, Hoshino C, Nagata M, Morozumi T, Kobayashi T, Takagi R, Yoshie H: Altered gene expression levels of matrix metalloproteinases and their inhibitors in periodontitis-affected gingival tissue. *J Periodontol.* 79: 166-173, 2008.
- 4) Kubota T, Itagaki M, Morozumi T, Maruyama S, Nakasone N, Saku T, Yoshie H: A case report of multiple-drug-induced gingival overgrowth with TIMP-3 over-expression. *Oral Med and Pathol.* 12: 127-134, 2008.
- 5) Harada M, Kenmotsu S, Nakasone N, Nakakura-Ohshima K, and Ohshima H : Cell dynamics in the pulpal healing process following cavity preparation in rat molars. *Histochem Cell Biol.* 130: 773-783, 2008.
- 6) Ikezawa-Suzuki I, Shimada Y, Tai H, Komatsu Y, Tanaka A, Yoshie H: Effects of treatment on soluble tumor necrosis factor receptor type 1 and 2 in chronic periodontitis. *J Clin Periodontol.* 35: 961-968, 2008.
- 7) Honda T, Aoki Y, Takahashi N, Maekawa T, Nakajima T, Ito H, Tabeta K, Okui T, Kajita K, Domon H, Yamazaki K: Elevated expression of IL-17 and IL-12 genes in chronic inflammatory periodontal disease. *Clin Chim Acta.* 395: 137-141, 2008.
- 8) Okui T, Ito H, Honda T, Amanuma R, Yoshie H, Yamazaki K: Characterization of CD4⁺ FOXP3⁺ T-cell clones established from chronic inflammatory lesions. *Oral Microbiol Immunol.* 23: 49-54, 2008.
- 9) Honma Y, Sugita N, Kobayashi T, Abiko Y, Yoshie H: Lower antibody response to Porphyromonas gingivalis associated with FcγRIIb polymorphism. *J Periodont Res.* 43: 706-711, 2008.
- 10) Takamori Y, Suzuki H, Nakakura-Ohshima K, Cai J, Cho SW, Jung HS, Ohshima H: Capacity of Dental Pulp Differentiation in Mouse Molars as Demonstrated by Allogenic Tooth Transplantation. *J Histochem Cytochem.* 56: 1075-1086, 2008.
- 11) Kiemer AK, Senaratne RH, Hoppstädter J, Diesel B, Riley LW, Tabeta K, Bauer S, Beutler B, Zuraw BL: Attenuated activation of macrophage TLR9 by DNA from virulent mycobacteria. *J Innate Immun.* 1: 29-45, 2009.
- 12) Domon H, Takahashi N, Honda T, Nakajima T, Tabeta K, Abiko Y, Yamazaki K: Up-regulation of the endoplasmic reticulum stress-response in periodontal disease. *Clin Chim Acta.* 401(1-2) : 134-140, 2009.
- 13) Seymour GJ, Ford PJ, Cullinan MP, Leishman S, West MJ, Yamazaki K: Infection or inflammation: The link between periodontal and cardiovascular diseases. *Future Cardiology.* 5(1) : 5-9, 2009.
- 14) Shimada Y, Tai H, Tanaka A, Ikezawa-Suzuki I, Takagi K, Yoshida Y, Yoshie H: Effects of ascorbic acid on gingival melanin pigmentation in vitro and in vivo. *J Periodontol.* 80: 317-323, 2009.
- 15) Kawase T, Okuda K, Kogami H, Nakayama H, Nagata M, Nakata K, Yoshie H: Characterization of human cultured periosteal sheets expressing bone-forming potential: in vitro and in vivo animal studies. *J Tissue Eng Regen Med.* 3: 218-229, 2009.
- 16) Tabeta K, Shimada Y, Tai H, Ishihara Y, Noguchi T, Soga Y, Takashiba S, Suzuki G, Kobayashi T, Oka A, Kobayashi T, Yamazaki K, Inoko H, Yoshie H: Assessment of chromosome 19 for genetic association in severe chronic periodontitis. *J Periodontol. Apr.* 80(4) : 663-71, 2009.
- 17) Nakagawa E, Itoh T, Yoshie H, Satokata I: Odontogenic Potential of Post-natal Oral Mucosal Epithelium. *J Dent Res.* 88(3): 219-223, 2009.
- 18) Okuda K, Yamamiya K, Kawase T, Mizuno H, Ueda M, Yoshie H. Treatment of human infrabony periodontal defects by grafting human cultured periosteum sheets combined with platelet-rich plasma and porous hydroxyapatite granules: case series. *J Int Acad of Periodontol*, in press.
- 19) Tsutsumi A, Kobayashi T, Ito S, Goto D, Matsumoto I, Yoshie H, Sumida T. Mannose binding lectin gene polymorphism and the severity of chronic periodontitis. *Jpn J Clin Immunol*, in press.
- 20) Sasahara J, Kikuchi A, Takakuwa K, Sugita N, Abiko Y, Yoshie H, Tanaka K: Antibody responses to Porphyromonas gingivalis outer membrane protein in the first trimester. *The Australian and New Zealand Journal of Obstetrics and Gynaecology*, in press.
- 21) Unno H, Suzuki H, Nakakura-Ohshima K, Jung HS, Ohshima H: Pulpal Regeneration Following Allogenic Tooth Transplantation into Mouse Maxilla. *Anat Rec*, in press.
- 22) Kobayashi T, Murasawa A, Ito S, Yamamoto K, Komatsu Y, Abe A, Sumida T, Yoshie H: Cytokine gene polymorphisms associated with rheumatoid arthritis and periodontitis in Japanese adults. *J Periodontol*, in

press.

- 23) Nakajima T, Honda T, Domon H, Okui T, Kajita K, Ito H, Takahashi N, Maekawa T, Tabeta K, Yamazaki K: Periodontitis associated up-regulation of systemic inflammatory mediator level may increase the risk of coronary heart disease. *J Periodont Res*, in press.
- 24) Morozumi T, Sharma A, De Nardin E: The functional effects of the -455G/A polymorphism on the IL-6-induced expression of the β -fibrinogen gene may be due to linkage disequilibrium with other functional polymorphisms. *Immunol Invest*, in press.
- 25) Fujita H, Kobayashi T, Tai H, Nagata M, Hoshina H, Nishizawa R, Takagi R, Yoshie H: Assessment of 14 functional gene polymorphisms in Japanese patients with oral lichen planus: a pilot case-control study. *Int J Oral Max Surg*, in press.
- 26) Murata M, Okuda K, Momose M, Kubo K, Kuroyanagi Y, Wolff LF, Yoshie H: 歯肉線維芽細胞とマトリックスから成る培養歯肉結合組織を用いた根面被覆: 症例報告 (Root coverage with cultured gingival dermal substitute composed of gingival fibroblasts and matrix: a case series.) *Int J Periodontics Restorative Dent* (日本語版): 16 (6): 29-34 (secondly publicaion), 2008.
- 27) 近藤一郎, 小林哲夫, 若林裕之, 山内恒治, 岩附慧二, 吉江弘正: 歯周炎患者におけるラクトフェリン経口投与の影響. 日本歯科保存学雑誌, 51 巻 3 号, 281-291 頁, 2008.

【商業誌】

- 1) 奥田一博 (2009). クリニカル・トピックス—培養骨膜シート移植を応用した歯周組織再生法—. 新歯界第 681 号 (1): 38-40 頁, 2009 年.
- 2) 吉江弘正: 歯周病半減への挑戦—歯周病診断から再生医療へ—series06 国民のための予防戦略. DENTAL TRIBUNE, Vol.5, No.3, 4 頁, 2009 年 3 月.
- 3) 吉江弘正: 歯周病半減への挑戦—歯周病診断から再生医療へ—series05 歯周再生治療—幹細胞の応用—. DENTAL TRIBUNE, Vol.5, No.2, 4 頁, 2009 年 2 月.
- 4) 吉江弘正: 歯周病半減への挑戦—歯周病診断から再生医療へ—series04 歯周再生治療—増殖因子の応用—. DENTAL TRIBUNE, Vol.5, No.1, 4 頁, 2009 年 1 月.
- 5) 吉江弘正: 歯周病半減への挑戦—歯周病診断から再生医療へ—series03 歯周再生治療—足場の応用—. DENTAL TRIBUNE, Vol.4, No.12, 4 頁, 2008 年 12 月.
- 6) 吉江弘正: 歯周病半減への挑戦—歯周病診断から再生医療へ—series02 活動性リスク診断. DENTAL TRIBUNE, Vol.4, No.11, 4 頁, 2008 年 11 月.
- 7) 吉江弘正: 歯周病半減への挑戦—歯周病診断から再生医療へ—series01 感受性リスク診断. DENTAL TRIBUNE, Vol.4, No.10, 4 頁, 2008 年 10 月.
- 8) 小林哲夫, 近藤一郎, 若林裕之, 山内恒治, 岩附慧二, 吉江弘正: 特別企画 歯周病とラクトフェリン—基礎研究から臨床応用まで ラクトフェリン錠薬による歯周病原細菌の抑制. 歯界展望, 第 112 巻, 第 4 号, 730-731 頁, 医歯薬出版, 東京, 2008 年 10 月.
- 9) 奥田一博, 山宮かの子, 川瀬知之, 吉江弘正: 特集バイオサイエンスの現在 骨膜シートの臨床応用法を探る 培養骨膜シート移植を応用した歯周組織再生法. ザ・クインテッセンス, 第 27 巻, 第 5 号, 54-57 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2008 年 9 月.
- 10) 吉江弘正, 久保田健彦: 特集 保存か? 抜歯か? 上顎 4 番垂直性骨欠損への対応のすべて 総論 上顎 4 番垂直性骨欠損の考え方. ザ・クインテッセンス, 第 27 巻, 第 5 号, 51-57 頁, クインテッセンス出版, 東京, 2008 年 5 月.
- 11) 奥田一博, 川瀬知之, 山宮かの子, 吉江弘正: 培養骨膜シート移植を応用した歯周組織再生法. 新潟県医師会報 702: 3-5 頁, 2008 年.

【研究費獲得】

- 1) 吉江弘正 (研究代表者): 歯周炎・膠原病のリスク遺伝子多型分類に基づく RNA 発現とタンパク同定. 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究 (B) 課題番号 19390535, 2008 年.
- 2) 山崎和久 (研究代表者): メタボリックシンドロームとしての歯周炎の病態解明—感染免疫特性からのアプローチ—. 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究 (B) 課題番号 19390536, 2008 年.

- 3) 山崎和久 (研究代表者): 歯周病原細菌の免疫監視からのエスケープ機構と慢性感染の成立. 文部科学省科学研究費補助金研究, 萌芽研究 課題番号 17659655, 2008 年.
- 4) 奥田一博 (研究代表者): 移植用骨膜培養に特化したコラーゲン特殊コーティングされた基材の開発. 独立行政法人科学技術振興機構, 平成 20 年度シーズ発掘試験 (発掘型) 委託研究費実績報告書, 2008 年.
- 5) 小林哲夫 (研究代表者): 歯周炎感受性に関与する Fc レセプター遺伝子と情報発現制御メカニズムの解析. 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究 (C) 課題番号 19592383, 2008 年.
- 6) 杉田典子 (研究代表者): 早産への歯周炎の関与を解明する遺伝子学的研究. 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究 (C) 課題番号 19592385, 2008 年.
- 7) 中島貴子 (研究代表者): 制御性細胞の歯周炎病態への関与—慢性化メカニズムを探る—日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究 (C) 課題番号 19592384, 2008 年.
- 8) 多部田康一 (研究代表者): 歯周炎と動脈硬化性疾患の生物学的関連を解明する—インターフェースとなるエイジング. 文部科学省科学研究費補助金研究, 基盤研究 (C) 課題番号 20592426, 2008 年.
- 9) 両角俊哉 (研究代表者): フィブリノゲン遺伝子多型は歯周炎発症の有力なリスクファクターになり得るか? 文部科学省科学研究費補助金研究, 若手研究 (B) 課題番号 19791607, 2008 年.
- 10) 伊藤晴江 (研究代表者): 骨破壊で特徴づけられる歯周炎の病態に及ぼす炎症巣の活性化 T 細胞の関与. 文部科学省科学研究費補助金研究, 若手研究 (B) 課題番号 19791609, 2008 年.
- 11) 島田靖子 (研究代表者): TNF 受容体を用いた慢性歯周炎の遺伝子診断と治療薬としての可能性を探る. 文部科学省科学研究費補助金研究, 若手研究 (B) 課題番号 19791608, 2008 年.
- 12) 中曾根直弘 (研究代表者): 歯肉増殖症の歯肉における MMPs/TIMPs のバランス. 文部科学省科学研究費補助金研究, 若手研究 (B) 課題番号 20791609, 2008 年
- 13) 本田朋之 (研究代表者): 歯周病原細菌による免疫エスケープ機構の分子基盤の確立. 文部科学省科学研究費補助金研究, 若手研究 (B) 課題番号 19791610, 2008 年
- 14) 長谷川朋子 (研究代表者): 胎盤における歯周病原細菌特異的 IgG 輸送についての検索. 文部科学省科学研究費補助金研究, 若手スタートアップ研究 課題番号 20890077, 2008 年.
- 15) 吉江弘正 (研究分担者): 再生医療・細胞医療製剤に汎用可能な新規微量高感度品質管理・安全性検証システムの開発と再財の規格化に関する研究. 厚生労働省科学研究費補助金研究, 課題番号 H20—一般—006, 2008 年.
- 16) 奥田一博 (研究分担者): 高齢化社会に適した再生医療普及のための安価な培養システムの開発. 独立行政法人科学技術振興機構, 平成 20 年度育成研究, 2008 年.
- 17) 小林哲夫 (研究分担者): 歯周炎・膠原病のリスク遺伝子多型分類に基づく RNA 発現とタンパク同定. 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究 (B) 課題番号 19390535, 2008 年.
- 18) 小林哲夫 (研究分担者): 免疫関連遺伝子多型を用いて口腔多発癌に有用な疾患感受性マーカーを探る. 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究 (C) 課題番号 19592286, 2008 年
- 19) 久保田健彦 (研究分担者): 歯周炎・膠原病のリスク遺伝子多型分類に基づく RNA 発現とタンパク同定. 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究 (B) 課題番号 19390535, 2008 年.
- 20) 山本幸司 (研究分担者): 歯周炎・膠原病のリスク遺伝子多型分類に基づく RNA 発現とタンパク同定. 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究 (B) 課題番号 19390535, 2008 年.
- 21) 中島貴子: B 細胞由来の抗炎症性サイトカイン IL-10 が歯周炎病態へ及ぼす影響の検討. 新潟大学プロジェクト推進経費 (若手研究者奨励研究), 2008 年.
- 22) 久保田健彦: 薬剤性歯肉線維化局所における TIMP-3 の役割. 新潟大学プロジェクト推進経費 (若手研究者奨励研究), 2008 年.
- 23) 多部田康一: 歯周炎とエイジング—歯周組織の加齢と免疫系の加齢の検証—. 新潟大学プロジェクト推進経費 (若手研究者奨励研究), 2008 年.
- 24) 両角俊哉: 歯周炎重症化におけるフィブリノゲンと IL-6 の関連を in vivo にて解析する. 新潟大学プロジェクト推進経費 (若手研究者奨励研究), 2008 年.
- 25) 小松康高: 関節リウマチと歯周炎における IL-6 コンポーネントの関与について. 新潟大学プロジェクト推進経費 (若手研究者奨励研究), 2008 年.
- 26) 中曾根直弘: 歯周炎歯肉における ADAM10 と Notch signaling との関係. 新潟大学プロジェクト推進経費 (若手研究者奨励研究), 2008 年.

- 27) 本田朋之：歯肉上皮における免疫制御機構の解明。新潟大学プロジェクト推進経費（若手研究者奨励研究），2008年。

【講演・シンポジウム】

- 1) 吉江弘正：ヒト培養骨膜におけるサイトカイン・増殖因子の半網羅的定量。第2回厚生労働科学研究 再生医療実用化研究事業報告会，東京，2009.2.28.
- 2) 小林哲夫，若林裕之，近藤一郎，山内恒治，八重島智子，岩附慧二，吉江弘正：ウシラクトフェリン経口投与による歯周病原細菌の抑制。第3回ラクトフェリンフォーラム，シンポジウム，東京，2008.11.30.
- 3) 奥田一博：〈市民公開講座〉再生医療で治る病気の話「2. 再生医療で治る病気の話—歯周病を再生医療で治す話」。第3回新潟細胞再生療法シンポジウム，新潟大学医歯学総合病院生命科学医療センター主催。新潟市民プラザ，2008.10.24.
- 4) 吉江弘正：歯肉細胞シート・骨膜シートを用いた歯周再生治療。第53回日本口腔外科学会総会 シンポジウム 1，アスティ徳島，徳島県徳島市，2008.10.20.
- 5) 山崎和久：歯周疾患と冠動脈疾患との関連。日本歯科大学新潟生命歯学部エキスパートセミナー，新潟市，2008.10.3.
- 6) 山崎和久：歯周疾患における免疫応答と病因の関連。口腔粘膜における感染防御機構。第18回日本口腔粘膜学会総会・学術集会，東京，2008.9.19，プログラム・抄録集，40頁，2008.
- 7) 吉江弘正：歯肉細胞シート・骨膜シートを用いた歯周再生治療。日本歯周病学会 第2回信越・北陸地区臨床研修会，ウイング・ウイング高岡，富山県高岡市，2008.9.14.
- 8) 山崎和久：歯周疾患における自然免疫機構と病態。先端的バイオロジーと歯科保存臨床の連携—歯科保存領域の自然免疫と臨床応用への可能性—。第128回日本歯科保存学会春季学術大会，新潟，2008.6.6，日本歯科保存学雑誌 第51巻春季特別号，13頁，2008.
- 9) 小林哲夫，近藤一郎，若林裕之，山内恒治，岩附慧二，吉江弘正：歯周炎患者へのラクトフェリン経口投与による臨床，細菌，生化学的变化。第1回歯周病・ラクトフェリンフォーラム，パネルディスカッション，大宮ソニックシティ，2008.4.27.
- 10) 吉江弘正：シンポジウム I 「科学研究費基盤（A）成果報告・歯周病の疾患感受性に関わる遺伝子解析」多施設による侵襲性・慢性歯周炎患者の遺伝子多型解析。第51回日本歯周病学会春季学術大会，大宮，2008.4.25，日本歯周病学会会誌 第50巻春季特別号，56-57頁，2008.
- 11) 小林哲夫：シンポジウム I 「科学研究費基盤（A）成果報告・歯周病の疾患感受性に関わる遺伝子解析」自己免疫疾患患者における歯周炎感受性遺伝子。第51回日本歯周病学会春季学術大会，大宮，2008.4.25，日本歯周病学会会誌 第50巻春季特別号，66-67頁，2008.
- 12) 山崎和久：歯周病と糖尿病の相互作用。「糖尿病とは，歯周病との関係は」。平成19年度新潟県歯科医師会第2回医科歯科連携研修会，新潟，2008.3.15.

【学会発表】

- 1) Tanaka R, Hayashi T, Ohshima H, Suzuki H, Kenmotsu S: CT Anatomy of The Anterior Superior Alveolar Nerve Canal: Macro and Microscopic Study. The 7th Asian Congress of Oral and Maxillofacial Radiology, Nara, Japan, November 20-22, 2008.
- 2) Kobayashi T, Ito S, Yamamoto K, Sumida T, Yoshie H: Gene Polymorphisms in Rheumatoid Arthritis and Periodontitis in Japanese. The 4th Pan European Federation of International Association for Dental Research. London, September 11, 2008.
- 3) Sugita N, Kobayashi T, Kikuchi A, Shimada Y, Hirano E, Sasahara J, Tanaka K, Yoshie H: SNPs associated with preterm birth and periodontal disease. The 4th Pan European Federation of International Association for Dental Research. London, September 11, 2008.
- 4) Hasegawa T, Sugita N, Kikuchi A, Sasahara J, Tanaka K, Yoshie H: FcγRIIb expression and presence of periopathogenic bacteria in human placenta. The 4th Pan European Federation of International Association for Dental Research 2008. London, England, September 10-12, 2008.
- 5) Okuda K: Tissue Engineered Periodontal-Derived Cell Sheet Application to Periodontal Regeneration:

- Innovations in Periodontics session 1, 94th Annual Meeting On-Site Program 2008, 54: 94th Annual Meeting of American Academy of Periodontology. Seattle, USA, September 6-9, 2008.
- 6) Kawase T, Okuda K, Kogami H, Nagata M, Nakata K, Yoshie H: Evidence to support the clinical application of cultured human periodontal sheets: Evaluation of its bone-forming potential. : Research Forum Poster Session: Basic Research Award, 94th Annual Meeting On-Site Program 2008, 61: 94th Annual Meeting of American Academy of Periodontology. Seattle, USA, September 6-9, 2008.
 - 7) Kubota T, Shimizu T, Abe D, Morozumi T, Yoshie H: The gene expression profile in sites with drug-induced gingival overgrowth or periodontitis-affected tissues. 94th Annual Meeting of American Academy of Periodontology. Seattle, USA, September 6-9, 2008.
 - 8) Morozumi T, Abe D, Shimizu T, Kubota T, Yoshie H: Effects of subgingival irrigation and rinsing with an essential oil-containing antimicrobial mouthrinse and administration of azithromycin on bacteremia due to scaling and root planning. 94th Annual Meeting of American Academy of Periodontology. Seattle, USA, September 6-9, 2008.
 - 9) Nakajima T, Amanuma R, Aoki Y, Honda T, Okui T, Domon H, Kajimta K, Takahashi N, Maekawa T, Ito H, Tabeta K, Yamazaki K: Lymphoid and inflammatory chemokine expression in chronic periodontitis lesions. 86th General Session and Exhibition of International Association for Dental Research. Toronto, Canada, July 2-5, 2008.
 - 10) Tabeta K, Du X, Minqi L, Maekawa T, Takahashi N, Amizuka N, Yamazaki K, Beutler B: A Novel Mutation of COL1A1 Confers a Defect of Osteogenesis. 86th General Session and Exhibition of International Association for Dental Research. Toronto, Canada, July 2-5, 2008.
 - 11) Shimada Y, Ikezawa-Suzuki I, Komatsu Y, Sugita N, Yoshie H: Serum adipocytokine and C-reactive protein levels after periodontal treatment. 86th General Session and Exhibition of International Association for Dental Research. Toronto, Canada, July 2-5, 2008.
 - 12) Bohnstedt S, Cullinan MP, Ford PJ, Leishman S, Westerman B, Palmer JE, Bird PS, West MJ, Marshall RI, Yamazaki K, Seymour GJ. Antibody response to *Porphyromonas gingivalis* strains in cardiovascular patients. 86th General Session and Exhibition of International Association for Dental Research. Toronto, Canada, July 2-5, 2008.
 - 13) Bohnstedt S, Ford PJ, Leishman S, Sankey MH, Anderson V, Palmer JE, Holcombe T, Bird PS, Yamazaki K, Marshall RI, West MJ, Seymour GJ, Cullinan M. Antibody responses to *Porphyromonas gingivalis* strains in a high-risk population. 86th General Session and Exhibition of International Association for Dental Research. Toronto, Canada, July 2-5, 2008.
 - 14) 若林裕之, 山内恒治, 小林哲夫, 八重島智子, 岩附慧二, 吉江弘正: ラクトフェリンの歯周病菌バイオフィルムに対する阻害効果. 日本農芸化学会 2009 年度大会, 福岡, 2009.3.27-29.
 - 15) 布施一郎, 川瀬知之, 川嶋香代子, 梶 昌美, 小神晴美, 瀧澤淳, 中田 光, 奥田一博, 吉江弘正: 診療室設置型簡易細胞プロセッシングキャビネット作成の試みと無菌環境に関する検証. 第 8 回日本再生医療学会総会, 東京, 2009.3.5-6, 日本再生医療学会雑誌 再生医療 第 8 回日本再生医療学会総会プログラム・抄録 vol.8 Suppl. 2009 (2), 265 : 180 頁, 2009.
 - 16) 中山 均, 川瀬知之, 奥田一博, 小神浩幸, 井上 晃, 織田隆昭, 羽山和秀, 土持真, Larry F. Wolff: 骨シンチグラフィを用いた骨再生用基材の骨誘導活性評価: 骨肉腫細胞と β -TCP 顆粒を用いたパイロット研究. 第 8 回日本再生医療学会総会, 東京, 2009.3.5-6, 日本再生医療学会雑誌 再生医療 第 8 回日本再生医療学会総会プログラム・抄録 vol.8 Suppl. 2009 (2), 0-30-8 : 195 頁, 2009.
 - 17) 稲垣幸司, 大森みさき, 両角俊哉, 沼部幸博, 横田 誠, 佐藤 聡: 歯周病専門医の喫煙状況と社会的ニコチン依存度. 第 18 回日本禁煙推進医師歯科医師連盟総会, 和歌山市, 2009.2.7-8, 第 19 回日本禁煙推進医師歯科医師連盟学術総会 抄録集 : 69 頁, 2009.
 - 18) 大森みさき, 稲垣幸司, 両角俊哉, 沼部幸博, 横田 誠, 佐藤 聡: 歯周病専門医に対する喫煙に関する質問票調査. 第 18 回日本禁煙推進医師歯科医師連盟総会, 和歌山市, 2009.2.7-8, 第 19 回日本禁煙推進医師歯科医師連盟学術総会 抄録集 : 66 頁, 2009.
 - 19) Maekawa T, Takahashi N, Aoki Y, Miyashita H, Honda T, Tabeta K, and Yamazaki K: Oral infection of

- Porphyromonas gingivalis* induces pro-atherogenic change in mice. 第56回国際歯科研究学会日本部会 (The 56th Annual Meeting of Japanese Association for Dental Research), 愛知学院大学, 名古屋, 2008.11.29-30, プログラム抄録集: 90 頁, 2008.
- 20) 小林哲夫, 近藤一郎, 若林裕之, 山内恒治, 八重島智子, 岩附慧二, 吉江弘正: 歯周病予防・補助的治療のためのラクトフェリン. 第21回日本歯科医学会総会, 横浜, 2008.11.15, 日本歯科医学会雑誌 第61巻第5号, プログラム抄録集: 150 頁, 2008.
 - 21) 島田靖子, 田井秀明, 鈴木育世, 田中 彩, 仲美紗子, 吉田康弘, 高木啓二, 吉江弘正: 歯肉メラニン沈着に対するアスコルビン酸含有ジェル応用の応用. 第21回日本歯科医学会総会, 横浜, 2008.11.15, 日本歯科医学会雑誌 第61巻第5号, プログラム抄録集: 150 頁, 2008.
 - 22) 中島貴子, 本田朋之, 奥井隆文, 梶田桂子, 土門久哲, 高橋直紀, 前川知樹, 天沼亮子, 伊藤晴江, 多部田康一, 山崎和久: 歯周疾患が脂質代謝に及ぼす影響. 第21回日本歯科医学会総会, 横浜, 2008.11.15, 日本歯科医学会雑誌 第61巻第5号, プログラム抄録集: 151 頁, 2008.
 - 23) 奥田一博, 山宮かの子, 川瀬知之, 畠賢一郎, 吉江弘正: 培養骨膜シート+多血小板血漿+多孔性ハイドロキシアパタイト顆粒の歯周骨内欠損に及ぼす効果—臨床比較研究: 1年予後. 第21回日本歯科医学会総会, 横浜, 2008.11.14, 日本歯科医学会雑誌 第61巻第5号, プログラム抄録集: 110 頁, 2008.
 - 24) 中川英蔵, 吉江弘正, 里方一郎: マウス培養口蓋口腔粘膜上皮細胞を用いた歯胚再生. 平成20年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2008.11.08.
 - 25) 鈴木育世, 島田靖子, 長谷川麻衣子, 田井秀明, 吉江弘正: トレー法を併用したアスコルビン酸誘導体含有ジェルによる歯肉メラニン色素沈着改善効果の検討. 第129回日本歯科保存学会秋季学術大会, 富山, 2008.11.6-7, プログラムおよび講演抄録集: 83 頁, 2008.
 - 26) 長谷川朋子, 杉田典子, 平野絵美, 岩永璃子, 吉江弘正: ヒト胎盤におけるFcγR II b 発現と歯周病原細菌の存在. 第129回日本歯科保存学会秋季学術大会, 富山, 2008.11.6-7, プログラムおよび講演抄録集: 129 頁, 2008.
 - 27) 大森みさき, 稲垣幸司, 両角俊哉, 佐藤 聡, 沼部幸博, 横田 誠: 歯周病専門医に対する喫煙に関する質問票調査. 第51回日本歯周病学会秋季学術大会, 四日市, 2008.10.19, 日本歯周病学会会誌 第50巻秋季特別号: 31 頁, 2008.
 - 28) 本田朋之, 青木由香莉, 高橋直紀, 前川知樹, 中島貴子, 伊藤晴江, 多部田康一, 奥井隆文, 梶田桂子, 土門久哲, 吉江弘正, 山崎和久: 歯周炎組織におけるTh17関連サイトカイン/マーカー遺伝子発現解析. 第51回日本歯周病学会秋季学術大会, 四日市, 2008.10.19, 日本歯周病学会会誌 第50巻秋季特別号: 88 頁, 2008.
 - 29) 奥井隆文, 伊藤晴江, 本田朋之, 中島貴子, 多部田康一, 吉江弘正, 山崎和久: 歯周炎組織から樹立したCD4+T細胞ラインにおけるTh17関連分子の解析. 第51回日本歯周病学会秋季学術大会, 四日市, 2008.10.19, 日本歯周病学会会誌 第50巻秋季特別号: 89 頁, 2008.
 - 30) 山本幸司, 小林哲夫, 横山智子, 安孫子宜光, 吉江弘正: 歯周炎感受性タンパク質の網羅的解析 (第1報) 抗リコンビナント *Porphyromonas gingivalis* 40-kDa OMP 抗体刺激による抹消血好中球のプロテオーム解析. 第51回日本歯周病学会秋季学術大会, 四日市, 2008.10.19, 日本歯周病学会会誌 第50巻秋季特別号: 91 頁, 2008.
 - 31) 高橋直紀, 本田朋之, 奥井隆文, 土門久哲, 吉江弘正, 多部田康一, 山崎和久: ヒト歯肉上皮細胞のケモカイン産生におけるIRAK-Mの関与. 第51回日本歯周病学会秋季学術大会, 四日市, 2008.10.19, 日本歯周病学会会誌 第50巻秋季特別号: 95 頁, 2008.
 - 32) 中曾根直弘, 久保田健彦, 星野千華, 板垣真奈美, 清水太郎, 吉江弘正: カルシウム拮抗薬誘導性歯肉増殖症歯肉組織におけるTissue Inhibitors of Metalloproteinases (TIMP)-3, -4 遺伝子発現およびタンパク質局在. 第51回日本歯周病学会秋季学術大会, 四日市, 2008.10.19, 日本歯周病学会会誌 第50巻秋季特別号: 96 頁, 2008.
 - 33) 川瀬知之, 奥田一博, 小神浩幸, 永田昌毅, 吉江弘正, 児玉 亮: コラーゲン特殊コートしたePTFEメッシュを用いたヒト骨膜シートの3次元培養. 第51回日本歯周病学会秋季学術大会, 四日市, 2008.10.19, 日本歯周病学会会誌 第50巻秋季特別号: 115 頁, 2008.
 - 34) 中島貴子, 本田朋之, 奥井隆文, 梶田桂子, 土門久哲, 伊藤晴江, 多部田康一, 山崎和久: 歯周炎が血清中の動脈硬化関連炎症マーカーに及ぼす影響. 第51回日本歯周病学会秋季学術大会, 四日市, 2008.10.19, 日本歯周病学会会誌 第50巻秋季特別号: 123 頁, 2008.
 - 35) 平野絵美, 杉田典子, 島田靖子, 長谷川朋子, 岩永璃子, 吉江弘正: 妊婦におけるPPARγ Prol2Ala多型が歯

- 周病と早産に及ぼす影響. 第51回日本歯周病学会秋季学術大会, 四日市, 2008.10.19, 日本歯周病学会会誌 第50巻秋季特別号: 129頁, 2008.
- 36) 山宮かの子, 奥田一博, 飛田滋, 吉江弘正: 重度広汎型慢性歯周炎患者に培養骨膜シートを用いた再生療法を行った一症例. 第51回日本歯周病学会秋季学術大会, 四日市, 2008.10.19, 日本歯周病学会会誌 第50巻秋季特別号: 171頁, 2008.
- 37) 永森太一, 村田雅史, 奥田一博, 吉江弘正: 広汎型重度慢性歯周炎患者に対し歯周再生療法と歯周補綴を行った一症例. 第51回日本歯周病学会秋季学術大会, 四日市, 2008.10.19, 日本歯周病学会会誌 第50巻秋季特別号: 180頁, 2008.
- 38) 村田雅史, 吉江弘正, 奥田一博: インプラント・歯周再生外科による包括的治療を行った慢性歯周炎の1例. 第51回日本歯周病学会秋季学術大会, 四日市, 2008.10.19, 日本歯周病学会会誌 第50巻秋季特別号: 190頁, 2008.
- 39) 大島勇人, 石川裕子, 鈴木啓展, 監物新一, 大島邦子: マウス臼歯舌下部への他家移植後の歯髓組織幹細胞の動態と硬組織形成能について. 第50回歯科基礎医学学会学術大会, 東京, 2008.9.23-25, 第50巻歯科基礎医学学会雑誌, プログラム抄録集: 128頁, 2008.
- 40) 高橋直紀, 本田朋之, 奥井隆文, 梶田桂子, 中島貴子, 多部田康一, 工藤直英子, 高柴正悟, 苔口進, 西村英紀, 山崎和久: 歯周病原細菌に対する血清抗体による冠動脈心疾患リスク判定の有用性の検討. 第1回日本口腔検査学会総会・学術大会, 東京歯科大学水道橋校舎 血協記念ホール, 2008.8.23, プログラム抄録集: 22頁, 2008.
- 41) 平野絵美, 杉田典子, 小林哲夫, 島田靖子, 長谷川朋子, 岩永璃子, 吉江弘正, 菊池朗, 笹原淳, 田中憲一: 妊娠による歯肉溝 Bleeding on Probing の増加. 第1回日本口腔検査学会 総会学術大会, 東京, 2008.8.23, プログラム抄録集: 28頁, 2008.
- 42) 中島貴子, 小林哲夫, 藤井規孝, 石崎裕子, 魚島勝美: 歯科大学における総合診療研修プログラムについて一習熟度別の臨床研修の有効性について. 総合歯科医療に関する学術研究セミナー 2008, 広島, 2008.8.3.
- 43) 藤井規孝, 小林哲夫, 中島貴子, 石崎裕子, 魚島勝美: 新潟大学医学総合病院歯科における研修医担当患者数の推移. 総合歯科医療に関する学術研究セミナー 2008, 広島, 2008.8.3.
- 44) 山宮かの子, 奥田一博, 川瀬知之, 吉江弘正. 培養骨膜シート+多血小板血漿+多孔性ハイドロキシアパタイト顆粒の歯周骨内欠損に及ぼす効果—臨床比較研究: 1年予後. 平成20年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2008.7.19.
- 45) 近藤一郎, 小林哲夫, 吉江弘正: 歯周炎患者におけるラクトフェリン経口投与の影響. 平成20年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2008.7.19.
- 46) 小林哲夫, 藤井規孝, 中島貴子, 石崎裕子, 魚島勝美, 齊藤 力: 研修歯科医の職業性ストレスに関するアンケート調査. 第27回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 東京, 2008.7.11-12, 日本歯科医学教育学会雑誌プログラム・抄録集: 116頁, 2008.
- 47) 多部田康一, 前川知樹, 高橋直紀, 梶田桂子, 奥井隆文, 土門久哲, 伊藤晴江, 中島貴子, 山崎和久: Oral infection of periodontal bacteria effects on serum lipid levels and gene expression profiles of the aorta in mice model -Systemic influence of periodontitis-. 第40回日本動脈硬化学会総会・学術集会, 筑波, 2008.7.10-11.
- 48) 山崎和久, 多部田康一, 中島貴子, 前川知樹, 高橋直紀, 梶田桂子, 奥井隆文, 土門久哲, 本田朋之, 伊藤晴江: 歯周炎マウスモデルにおける口腔内感染が血清脂質, 大動脈組織の遺伝子発現変化に与える影響—歯周炎が全身に与える影響のエビデンス—. 第29回日本炎症・再生医学会, 東京, 2008.7.10, 炎症・再生 28巻4号, プログラム予稿集: 358頁, 2008.
- 49) 小林哲夫, 伊藤 聡, 黒田 毅, 山本幸司, 杉田典子, 成田一衛, 住田孝之, 下條文武, 吉江弘正: 関節リウマチ患者における歯周炎感受性遺伝子多型の解析. 第8回新潟ゲノム医学研究会, 新潟大学統合機能研究センター, 2008.6.14.
- 50) 山宮かの子, 奥田一博, 川瀬知之, 島賢一郎, Larry F Wolff, 吉江弘正: 培養骨膜シート+多血小板血漿+多孔性ハイドロキシアパタイト顆粒の歯周骨内欠損に及ぼす効果—臨床比較研究: 12か月予後. 第128回日本歯科保存学会春季学術大会, 新潟, 2008.6.5-6, 日本歯科保存学雑誌 第51巻秋春季特別号: 42頁, 2008.
- 51) 中島貴子, 天沼亮子, 青木由香莉, 本田朋之, 奥井隆文, 土門久哲, 梶田桂子, 高橋直紀, 前川知樹, 伊藤晴江, 多部田康一, 山崎和久: 歯周炎組織における炎症性および恒常性維持ケモカインの発現バランス. 第128回日本歯科保存学会春季学術大会, 新潟, 2008.6.5-6, 日本歯科保存学雑誌 第51巻秋春季特別号: 102頁, 2008.

- 52) 若林裕之, 山内恒治, 小林哲夫, 近藤一郎, 吉江弘正, 八重島智子, 岩附慧二:ウシラクトフェリンとラクトフェリンBの歯周病原菌に対する抗菌活性. 第51回春季日本歯周病学会学術大会, 大宮, 2008.4.25, 日本歯周病学会会誌 第50巻春季特別号:112頁, 2008.
- 53) 北村正博, 古市保志, 藤井健男, 川浪雅光, 國松和司, 島内英俊, 笹野高嗣, 山田了, 小方頼昌, 小田 茂, 和泉雄一, 伊藤公一, 中川種昭, 新井 高, 吉江弘正, 山崎和久, 福田光男, 野口俊英, 渋谷俊昭, 高柴正悟, 栗原英見, 永田俊彦, 横田 誠, 濱地貴文, 前田勝正, 廣藤卓雄, 坂上竜資, 原 宜興, 町頭三保, 五百蔵一男, 山田 聡, 村上伸也:KCB-1D (FGF-2) 歯周組織再生試験(後期第Ⅱ相)その1—有効性の評価—. 第51回日本歯周病学会春季学術大会, 大宮, 2008.4.25, 日本歯周病学会会誌 第50巻春季特別号:169頁, 2008.
- 54) 山田 聡, 古市保志, 藤井健男, 川浪雅光, 國松和司, 島内英俊, 山田了, 小方頼昌, 小田 茂, 和泉雄一, 伊藤公一, 中川種昭, 新井 高, 吉江弘正, 山崎和久, 福田光男, 野口俊英, 渋谷俊昭, 高柴正悟, 栗原英見, 永田俊彦, 横田 誠, 濱地貴文, 前田勝正, 廣藤卓雄, 坂上竜資, 原 宜興, 町頭三保, 五百蔵一男, 北村正博, 村上伸也:KCB-1D (FGF-2) 歯周組織再生試験(後期第Ⅱ相)その2—安全性の評価—. 第51回日本歯周病学会春季学術大会, 大宮, 2008.4.25, 日本歯周病学会会誌 第50巻春季特別号:169頁, 2008.
- 55) 高橋直紀, 土門久哲, 本田朋之, 吉江弘正, 安孫子宣光, 多部田康一, 山崎和久:歯周炎上における小胞体ストレスの関与. 第51回日本歯周病学会春季学術大会, 大宮, 2008.4.25, 日本歯周病学会会誌 第50巻春季特別号:203頁, 2008.
- 56) 近藤一郎, 小林哲夫, 若林裕之, 山内恒治, 岩附慧二, 吉江弘正:歯周炎患者におけるラクトフェリン経口投与の影響. 第51回春季日本歯周病学会学術大会, 大宮, 2008.4.25, 日本歯周病学会会誌 第50巻春季特別号:211頁, 2008.
- 57) 久枝 綾, 成石浩司, 工藤値英子, 安孫子宣光, 小方頼昌, 島内英俊, 長澤敏行, 永田俊彦, 沼部幸博, 野口俊英, 日野孝宗, 村上伸也, 山崎和久, 吉村篤利, 新井英雄, 高柴正悟:歯周病細菌感染度診断のための血清IgG抗体価検査の臨床的有用性—血清バンク(バイオバンクジャパン)試料での検討—. 第51回日本歯周病学会春季学術大会, 大宮, 2008.4.25, 日本歯周病学会会誌 第50巻春季特別号:214頁, 2008.
- 58) 工藤値英子, 成石浩司, 久枝 綾, 安孫子宣光, 小方頼昌, 島内英俊, 長澤敏行, 永田俊彦, 沼部幸博, 野口俊英, 日野孝宗, 村上伸也, 山崎和久, 吉村篤利, 新井英雄, 高柴正悟. 歯周病細菌感染度検査のための指尖血漿IgG抗体価の臨床的評価. 第51回日本歯周病学会春季学術大会, 大宮, 2008.4.25, 日本歯周病学会会誌 第50巻春季特別号:215頁, 2008.

【受賞】

- 1) 小林哲夫:小林哲夫, 若林裕之, 近藤一郎, 山内恒治, 八重島智子, 岩附慧二, 吉江弘正:ウシラクトフェリン経口投与による歯周病原細菌の抑制. 第3回ラクトフェリンフォーラム賞, 東京, 2008.11.30.
- 2) 土門久哲:Domon H, Honda T, Oda T, Yoshie H, Yamazaki K: Early and preferential induction of IL-1 receptor-associated kinase-M in THP-1 cells by LPS derived from Porphyromonas gingivalis. *J Leukoc Biol.* 83: 672-679, 2008. 2008年度日本歯周病学会奨励賞, 2009.5.15.
- 3) 山宮かの子:Yamamiya K, Okuda K, Kawase T, Hata K, Wolff LF, Yoshie H: Tissue- engineered cultured periosteum used with platelet-rich plasma and hydroxyapatite in treating human osseous defects. *J Periodontol.* 79: 811-818, 2008. 2008年度日本歯周病学会奨励賞, 2009.5.15.

【その他】

- 1) Yamazaki K: T-cell regulations in periodontal diseases. Research seminar at University of Otago, March 26, 2009.
- 2) Aoki Y, Mekawa T, Takahashi N, Miyashita H, Tabeta K, Yamazaki K: Oral infection of porphyromonas gingivalis induces pro-atherogenic change in mice. Research seminar at University of Otago, March 26, 2009.
- 3) Yamazaki K: The link between periodontal and cardiovascular diseases: perspective in the animal study. Research Seminar at Louisville University, March 30, 2009.
- 4) 小林哲夫, 魚島勝美, 藤井規孝, 中島貴子, 石崎裕子, 渡邊清志:平成20年度歯科医師臨床研修症例報告集第9号. 新潟大学歯学総合病院, 新潟, 2009.3.20.
- 5) 久保田健彦:新潟大学歯学部同窓会セミナーIV インプラントアドバンスコース「発展的インプラント治療の在

- り方とその方法：インプラント周囲炎への対応」, 新潟大学歯学部, 2009.2.22.
- 6) 魚島勝美, 久保田健彦, 他:新潟大学歯学部同窓会セミナー インプラントベーシックコース講義, 実習「インプラント治療の基礎-安全で確実な医療を提供するために」, 新潟大学歯学部, 2008.11.30.
 - 7) 両角俊哉:歯科治療の一環として禁煙支援~新しい禁煙支援システムの構築と展望~, 群馬県歯科医師会「歯科から啓発する禁煙支援事業」研修会, 群馬県歯科医師会館, 群馬県前橋市, 2008.11.16.
 - 8) 小林哲夫:歯周病:全身との関わりと遺伝子(ゲノム)診断. 第23回佐渡総合病院祭, 佐渡プロジェクト講演, 佐渡, 2008.10.26.
 - 9) 吉江弘正:歯周病のリスク診断と骨膜シート治療. 岩手医科大学歯学部歯科補綴学第二講座同門会, 盛岡グランドホテル, 岩手県盛岡市, 2008.10.25.
 - 10) 吉江弘正:歯周再生治療の実際, 歯周病のリスク診断と4症例. 富山三二会平成20年度研修会, 富山第一ホテル, 富山県富山市, 2008.10.5.
 - 11) 久保田健彦:歯肉増殖症の基礎と臨床. 新潟大学同窓会講演, リステル猪苗代, 福島県耶麻郡猪苗代町, 2008.8.30.
 - 12) 藤井規孝, 小林哲夫, 中島貴子, 石崎裕子, 魚島勝美:新潟大学医歯学総合病院歯科における研修歯科医担当患者数の推移総合歯科医療に関する学術研究セミナー2008. 広島, 2008.8.3.
 - 13) 中島貴子, 小林哲夫, 藤井規孝, 石崎裕子, 魚島勝美:歯科大学における総合診療研修プログラム-習熟度別の臨床研修の有効性について-総合歯科医療に関する学術研究セミナー2008. 広島, 2008.8.3.
 - 14) 奥田一博:歯周組織再生法の現状と最前線-GTR法, エムドゲイン法, 培養骨膜シート法-. 石川県保険医協会主催. 金沢都ホテル, 石川県金沢市, 2008.8.10.
 - 15) 山崎和久:歯周疾患と全身疾患. 日本大学大学院特別講義, 2008.7.18.
 - 16) 山崎和久:歯周疾患と全身疾患-マウス実験的歯周炎モデルでの解析-. 大阪大学大学院歯学研究科大学院セミナー, 2008.5.21.
 - 17) 奥田一博, 山宮かの子, 川瀬知之, 吉江弘正:最近のトピックス 培養骨膜シート移植を応用した歯周組織再生法. 新潟歯学会雑誌 第38巻第1号, 19-20頁, 2008.
 - 18) 小林哲夫, 藤井規孝, 中島貴子, 石崎裕子, 魚島勝美:新潟大学医歯学総合病院の歯科医師臨床研修における現状と展望. 新潟歯学会雑誌 38巻第1号, 21-22頁, 2008.
 - 19) 池澤育代:慢性歯周炎における可溶性TNFレセプター1型・2型間の不均衡. 新潟歯学会雑誌 第38巻第1号, 43-44頁, 2008.
 - 20) 奥井隆文:慢性炎症性病変部より樹立したCD4⁺FOXP3⁺T細胞クローンの性状解析. 新潟歯学会雑誌 第38巻第2号, 69-70頁, 2008.

組織再建口腔外科学分野

【著書】

- 1) Chikara Saito : Clinical research for prevention of cleft lip and/or palate (CL/P) Current Experimental Study for Treatment of Cleft Lip and Palate, 243-248, Capter 4- 1, Quintessence publishing, Tokyo, 2008

【論文】

- 1) M Saito, H Nisihyama, S Maruyama, Y Oda, T Saku, T Hayashi: Adenoid cystic carcinoma of sublingual gland involving the submandibular duct. Dentmaxillofac Radiol 37(7): 421-424, 2008.
- 2) Kurokawa A, Nagata M, Kitamura N, Ohnishi M, Ohyama T, Kobayashi T, Shingaki S, Takagi R: Diagnostic value of integrin $\alpha 3$, $\beta 4$, and $\beta 5$ gene expression levels for the clinical outcome of tongue squamous cell carcinoma. Cancer 112: 1272-1281, 2008.
- 3) K Kitagawara, T Kobayashi, H Goto, T Yokobayashi, N Kitamura, C Saito : Effects of mandibular setback surgery on oropharyngeal airway and arterial oxygen saturation. Int. J. Oral Maxillofac. Surg, 37(4): 328-333, 2008.
- 4) Sawair Faleh A., Cheng Jun, Yamazaki Manabu, Al-Eryani Kamal, Khraisat Ameen, Ono Yukiko, Kito Katsumi, Ono Kazuhiro, Takagi Ritsuo, Saku Takashi: Epithelioid hemangioendothelioma of the tongue: a report of solitary and multiple lesions in two young children. Oral Medicine & Pathology 13(1): 15-20, 2008.

- 5) Saito S, Suzuki A, Nozawa- Inoue K, Kawano Y, Hoshino M, Saito C, Maeda T: Immunohistochemical detection of nestin in the periodontal Ruffini endings of the rat incisor. *Neurosci Lett* 449(3): 195-200, 2008
- 6) Al-Gunaid T, Yamada K, Takagi R, Saito C, Saito I: Postoperative stability of bimaxillary surgery in Class III patients with mandibular protrusion and mandibular deviation: a frontal cephalometric study. *Int. J. Maxillofac, Surg.* 37(11): 992-998,2008
- 7) Hashimoto E, Nakakura- Ohshima K, Kenmotsu S, Suzuki H, Saito C, Harada H, Ohshima H: The relationship between the cusp pattern and plural stem cell compartments in guinea pig cheek teeth by chasing BrdU-labeling. *Arch Histol Cytol* 71(5): 317-332 ,2008
- 8) Mir Nowazesh Ali, Sadakazu Ejiri, Tadaharu Kobayashi, DRezwana Binte Anwar, Kimimitsu Oda, Hayato Ohshima, and Chikara Saito: Histological study of the cellular events during rat mandibular distraction osteogenesis. *Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology and Endodontology*, 107(3): 325-335, 2009.
- 9) K. Ishiguro, T. Kobayashi, N. Kitamura, C. Saito : Relationship between severity of sleep-disordered breathing and craniofacial morphology in Japanese male patients. *Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology and Endodontology*, 107(3): 343-349, 2009.
- 10) Chizuru Hirano, Masaki Nagata, Arhab A. Noman, Nobutaka Kitamura, Makoto Ohnishi, Tokio Ohyama, Takanori Kobayashi, Kenji Suzuki, Michiko Yoshizawa, Naoya Izumi, Hajime Fujita, Ritsuo Takagi: Tetraspanin gene expression levels as potential biomarkers for malignancy of gingival squamous cell carcinoma. *Int. J. Cancer* 124: 2911-2916, 2009
- 11) 芳澤享子, 泉 健次, 飯田明彦, 小山貴寛, 中西義崇, 鈴木一郎, 齊藤 力, 高木律男: 口腔粘膜の再建における培養複合口腔粘膜 (EVPOME) の応用. *新潟県医師会* 702 : 8-10, 2008.
- 12) 加納浩之, 小林正治, 加藤祐介, 小田陽平, 本間克彦, 齊藤 力: 再手術を要した両側性筋突起過形成の1例. *日顎変形誌* 18 (1) : 49-54, 2008.
- 13) 齊藤美香, 小野由起子, 北村信隆, 山口雅庸, 齊藤 力: 高齢者の口腔粘膜水分量に関する研究 (第1報) 口腔水分計の測定精度の評価. *老年歯科医学* 23 (2) : 90-96, 2008.
- 14) 齊藤美香, 小野由起子, 北村信隆, 山口雅庸, 齊藤 力: 高齢者の口腔粘膜水分量に関する研究 (第2報) 施設入所高齢者の口腔粘膜水分量の調査. *老年歯科医学* 23 (2) : 97-105, 2008.
- 15) 小林正治, 五島秀樹, 新美奏恵, 小田陽平, 泉 直也, 小野由起子, 高田佳之, 芳澤享子, 齊藤 力: 階段状に曲げた生体内吸収性骨接合システムの力学的強度に関する検討—ポリ-L-乳酸骨接合システムとチタン接合システムの比較—. *日顎変形誌* 18 (3) : 209-213, 2008.
- 16) 永井正紀, 小林正治, 長谷部大地, 加納浩之, 五島秀樹, 齋藤 功, 齊藤 力: 下顎前突症患者に対する上下顎移動術後の顎骨安定性について—骨接合にチタンミニプレートを使用した群と PLLA 吸収性プレートを併用した群の比較—. *日顎変形誌* 18 (3) : 214-220, 2008.
- 17) 小林正治, 齊藤 力, 井上農夫男, 大畑 昇, 川村 仁, 後藤滋巳, 後藤昌昭, 白土雄司, 須佐美隆史, 丹根一夫, 橋本賢二, 森山啓司, 天笠光雄, 氷室利彦, 外木守雄: 本邦における顎変形症治療の実態調査. *日顎変形誌* 18 (4) : 237-250, 2008.
- 18) 古里美幸, 森田修一, 朝日藤寿一, 小野和宏, 高木律男, 齊藤 力, 齋藤 功: 片側性唇顎口蓋裂患者の成長発育に伴う外鼻形態変化について. *日口蓋誌* 33 (1) : 42-56 頁, 2008.
- 19) 平 周三, 新国 農, 林 孝文, 星名秀行, 新垣 晋: 口腔癌の頸部リンパ節転移診断における組織弾性イメージング (Real-time Tissue Elastography) の有用性. *頭頸部癌* 34 (4) : 518-525, 2008
- 20) 佐々井敬祐, 小池朋江, 新垣晋: 骨粗鬆症にてビスフォスフォネートの内服中に顎骨壊死がみられた1例. *群馬医学* 87 : 27-29, 2008
- 21) 船山昭典, 横林康男, 中條智恵: 術後クレアチンキナーゼが高値を示した1例. *富山中医誌* 31 (1・2) : 21-23, 2008

【商業誌】

- 1) 齊藤 力, 小林正治: 特集 インプラントにおける局所麻酔の再点検—安心・安全のためのポイント. *歯科インプラントの局所麻酔*. *日本歯科評論通巻* 第791号 68 (9) : 67-72, 2008.

- 2) 齊藤 力, 泉 直也: 特集 インプラント治療の適応を見直そう 2. リスクを抱える患者への応用 骨粗鬆症患者に対する適応の是非と注意点は?. 日本歯科評論 68 (12): 93-97, 2008.
- 3) 網塚憲生, Sobhan Ubaidus, 小島 拓, Paulo HL Freitas, 李 敏啓, 下村淳子: 骨細胞・骨細管系の顕微解剖学. 季刊 腎と骨代謝, 日本メディカルセンター, 東京, 21 (3), 183-190, 2008.
- 4) Paulo HL Freitas, 小島 拓, Sobhan Ubaidus, 李 敏啓, 高木律男, 前田健康, 織田公光, 小澤英浩, 網塚憲生: 力学負荷モデル実験における軟骨細胞の組織学的変化. THE BONE メディカルレビュー社, 東京, 22 (3), 3-7, 2008.

【研究費獲得】

- 1) 新美奏恵: 歯の移植において多血小板血漿はどのように歯周組織を再生させるか. 日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究 (B), 20791498 2008.
- 2) 中西義崇: 培養複合口腔粘膜の粘膜再生における成長因子の役割. 日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究 (B), 20791501 2008
- 3) 芳澤享子, 小野由起子: 培養粘膜による口腔粘膜再生機構を解明する. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C), 20562369, 2008.
- 4) 小野由起子, 芳澤享子, 泉 直也: 脂肪組織の間葉系幹細胞を用いて組織工学的に作製した培養骨による顎骨再生をめざして. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C), 19592288, 2008.
- 5) 泉 直也 (研究代表者): 歯の移植の適応症拡大のため, 凍結保存歯の歯根膜を有効に再生させる. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C), 19592287, 2008.
- 6) 小島 拓: 骨再生バイオマテリアルに応じた骨カップリング現象の細胞学的解明. 日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究 (スタートアップ), 20890076, 2008.
- 7) 泉 直也: 凍結保存歯を良好に生着させる. 新潟大学プロジェクト推進経費 (奨励研究), 2008.
- 8) 中西義崇: 新しい培養口腔粘膜の開発. 平成 20 年度新潟大学プロジェクト推進経費 (奨励研究)
- 9) 小島 拓: 骨再生バイオマテリアルにおける破骨細胞と骨芽細胞のカップリング動態の解明—骨形成過程を考慮した骨再生バイオマテリアルの選択—. 平成 20 年度新潟大学プロジェクト推進経費 (奨励研究)

【研究成果報告書】

- 1) 小林正治 平成 18 年度 ~ 平成 20 年度科学研究費補助金研究成果報告書 基盤研究 (C) 下顎骨延長術の治療期間を短縮する (課題番号: 18592169)

【招待講演・シンポジウム】

- 1) 小林正治: シンポジウム・顎口腔機能と顎変形症の治療計画—OSAS と TMJ を中心に—「顎変形症と顎関節」. 第 18 回日本顎変形症学会総会, 名古屋, 2008 年 6 月 16-17 日.
- 2) 芳澤享子: 培養複合口腔粘膜による口腔粘膜の再生. 日本歯科大学歯学会事業部平成 20 年度エキスパートセミナー, 新潟, 2008 年 7 月 25 日.
- 3) 新垣 晋: 「どこまで切除するか, エナメル上皮腫」下顎エナメル上皮腫の治療方針, 第 27 回に本口腔腫瘍学会, 宇都宮, 2009 年 1 月 29, 30 日, プログラム予稿集: 71 頁
- 4) 小林正治: 怖い睡眠時無呼吸症候群—いびきはその前兆かもしれません—. ゆきぐに大和病院市民講座, 2009 年 3 月 7 日

【学会発表】

- 1) 菅井登志子, 芳澤享子, 小林正治, 齊藤 力, 小野和宏, 高木律男, 興地隆史: 歯根完成歯自家移植の予後因子に関する検討. 第 62 回日本口腔科学会学術集会, 福岡, 2008 年 4 月 17, 18 日, 日口腔科会誌 57 (4): 439 頁, 2008.
- 2) 長谷部大地, 小林正治, 加藤健介, 中里隆之, 五島秀樹, 泉 直也, 齊藤 力: 下顎骨後方移動術が気道形態と睡眠時の呼吸状態に及ぼす影響について. 第 62 回日本口腔科学会学術集会, 福岡, 2008 年 4 月 17, 18 日, 日口腔科会誌 57 (4): 426-427, 2008.
- 3) 堀井信哉, 小林孝憲, 飯田明彦, 齊藤 力, 高木律男, 朔 敬: 血管内乳頭状過形成 8 例の臨床病理学的検討.

- 第 62 回日本口腔科学会学術集会, 福岡, 2008 年 4 月 17, 18 日, 日口腔科会誌 57 (4) : 433, 2008.
- 4) 小島 拓, 網塚憲生, 芳澤享子, 齊藤 力: 吸収性プレートを用いた骨増生モデルにおける新生骨の組織学的解析. 第 62 回日本口腔科学会学術集会, 福岡, 2008 年 4 月 17, 18 日, 日口腔科会誌 57 (4) : 365 頁, 2008.
 - 5) 小田陽平, 長谷川真弓, 泉 直也, 小野由起子, 新垣 晋, 齊藤 力: 9 歳の女兒にみられた口蓋神経鞘腫の 1 例. 第 34 回日本口腔外科学会北日本地方会, 新潟, 2008 年 5 月 15, 16 日.
 - 6) 佐々井敬祐, 小池朋江, 新垣 晋: 最近 5 年間の伊勢崎市民病院歯科口腔外科における悪性腫瘍の治療成績. 第 46 回 NPO 法人日本口腔科学会北日本地方会, 新潟, 2008 年 5 月 15, 16 日.
 - 7) 金丸祥平, 新垣 晋, 小田陽平, 芳澤享子, 新美奏恵, 三上俊彦, 齊藤 力: 粘表皮癌に対する TPF 療法の効果. 第 5 回北東北口腔がん勉強会・第 8 回新潟口腔癌化学療法研究会合同研究会, 新潟市, 2008 年 5 月 15 日.
 - 8) 小林孝憲, 依田浩子, 丸山 智, 程 珺, 齊藤 力, 高木律男, 朔 敬: 口腔粘膜扁平上皮癌・上皮内癌の再発に関する臨床病理学的検討. 第 97 回日本病理学会総会, 金沢, 2008.5.15-17, 抄録集, 320, 2008.
 - 9) Ahsan S, Cheng J, Maruyama S, Ida-Yonemochi H, Kobayashi T, Al-Eryani K, Kundu S, Alvarado C, Mikami T, Saku T: Comparative expression modes of dystroglycan and perlecan in oral carcinoma in-situ. 第 97 回日本病理学会総会, 金沢, 2008.5.15-17, 抄録集, 318, 2008.
 - 10) 飯田明彦, 小山貴寛, 高木律男, 芳澤享子, 齊藤 力, 齋藤 功, 小野和宏: 口唇口蓋裂手術における培養複合口腔粘膜の応用. 第 32 回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 広島, 2008 年 5 月 28, 29 日. 日口蓋誌 33 (2) : 156 頁, 2008.
 - 11) 古里美幸, 森田修一, 朝日藤利一, 小野和宏, 高木律男, 齊藤 力, 齋藤 功: 片側性唇顎口蓋裂患者の成長発育に伴う外鼻形態の変化. 第 32 回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 広島市, 2008 年 5 月 28, 29 日, 日口蓋誌 33 (2) : 234 頁, 2008.
 - 12) 渡邊洋平, 毛利 環, 竹山雅規, 八巻正樹, 興地隆史, 齊藤 力, 齋藤 功: 矯正治療患者における歯根完成歯自家移植の長期臨床的術後調査. 第 23 回甲北信越矯正歯科学会大会, 塩尻市, 2008 年 6 月 8 日, 甲北信越矯正歯科学会雑誌 16 (1) : 44 頁, 2008.
 - 13) 平 周三, 林 孝文, 新国 農, 澤浦恵子, 星名秀行, 新垣 晋: 口腔癌の転移リンパ節診断へのエラストグラフィおよび歪み比 Strain Ratio の臨床応用. 第 32 回頭頸部癌学会, 東京, 2008 年 6 月 11 ~ 13 日, 頭頸部癌 34 (2) : 184 頁, 2008.
 - 14) 小林正治, 齊藤 力, 井上農夫男, 大畑 昇, 川村 仁, 後藤滋巳, 後藤昌昭, 白土雄司, 須佐美隆史, 丹根一夫, 橋本賢二, 森山啓司, 天笠光雄, 氷室利彦, 外木守雄: 顎変形症治療に関する実態調査. 第 18 回日本顎変形症学会総会, 名古屋, 2008 年 6 月 16, 17 日. 日顎変形誌 18 (2), 118 頁, 2008.
 - 15) 相川 弦, 小林正治, 高田佳之, 齋藤 功, 林 孝文, 齊藤 力: 顎変形症患者の顎関節症状と骨格形態との関連について. 第 18 回日本顎変形症学会総会, 名古屋, 2008 年 6 月 16, 17 日. 日顎変形誌 18 (2), 115 頁, 2008.
 - 16) 小林正治, 長谷部大地, 五島秀樹, 泉 直也, 芳澤享子, 齊藤 力: 生体内吸収性骨接合システムの力学的強度に関する検討. 第 18 回日本顎変形症学会総会, 名古屋, 2008 年 6 月 16, 17 日. 日顎変形誌 18 (2), 173 頁, 2008.
 - 17) 永井正紀, 五島秀樹, 小林正治, 加納浩之, 齊藤 力: 上下顎移動術後の顎骨安定性について—チタンミニプレート群と PLLA プレート併用群の比較—. 第 18 回日本顎変形症学会総会, 名古屋, 2008 年 6 月 16, 17 日. 日顎変形誌 18 (2), 167 頁, 2008.
 - 18) 本間克彦, 小島 拓, 新美奏恵: 下顎枝部での外側への著しいはねに対し, 下顎枝逆 L 字型骨切り術を施行した下顎前突症の 1 例. 第 18 回日本顎変形症学会, 名古屋, 2008 年 6 月 17, 18 日, 日顎変形誌 18 (2) : 109 頁, 2008.
 - 19) 三瀬 泰, 森田修一, 八巻正樹, 齊藤 力, 高木律男, 齋藤 功: 重度の上顎前突における治療前後の硬, 軟組織側貌変化—外科的矯正治療と矯正単独治療との比較—. 第 18 回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会, 名古屋市, 2008 年 6 月 17, 18 日, 日顎変形誌, 18 (2) : 155 頁, 2008.
 - 20) 丹原 惇, 竹山雅規, 小林正治, 福田純一, 齊藤 力, 高木律男, 齋藤 功: 上下顎移動術施行症例における咬合状態の検討. 第 18 回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会, 名古屋市, 2008 年 6 月 17, 18 日, 日顎変形誌, 18 (2) : 176 頁, 2008.
 - 21) 篠原 親, 高野正行, 高野伸夫, 齊藤 力: 顎変形症の手術前後における頸椎の変化について. 第 18 回特定非

- 営利活動法人日本顎変形症学会総会, 名古屋市, 2008年6月17, 18日, 日顎変形誌, 18(2):156頁, 2008.
- 22) 岩本忠士, 高田佳之, 小林正治, 泉直也, 長谷部大地, 五島秀樹, 齊藤力: 閉塞型睡眠時無呼吸症候群患者に対する口腔内装置の治療効果の予測に関する研究. 日本睡眠学会第33回定期学術集会, 福島, 2008年6月25, 26日, 抄録集, 209頁, 2008.
 - 23) 飯田明彦, 小山貴寛, 高木律男, 芳澤享子, 小野和宏: 口唇口蓋裂手術に対する培養複合口腔粘膜の応用. 日本形成外科学会関東支部第78回新潟地方会, 新潟, 2008年7月7日, 日本形成外科学会誌 28(6):412頁, 2008.
 - 24) 小林正治, 相川 弦, 高田佳之, 林孝文, 齋藤 功, 齊藤 力: 顎変形症と顎関節症の関連について. 第74回日本形成外科学会新潟地方会, 新潟, 2008年7月14日, 日本形成外科学会誌 28(12)796頁, 2008
 - 25) Keiko Yoshida, Katsumi Uoshima, Hideyuki Hoshina, Noritaka Fujii, Yoshiaki Arai, Tadaharu Kobayashi, Yushi Yamada, Megumi Arasawa, Naoki Sakurai, Takehiko Kubota, Yuya Taguchi, Ken Tomizuka and Masako Nagasawa: Two year outcome of newly established oral implant clinic at Niigata University Medical and Dental Hospital. 4th scientific meeting of the Asian Academy of Osseointegration, Hiroshima. 2008.7.18-19. Abstract: 75, 2008.
 - 26) 高田佳之, 小林正治, 小野由起子, 齊藤 力: 下顎枝矢状分割法における骨切り部位が顎関節へおよぼす影響について—軸位 X 線規格写真における関節軸間距離の変化—. 第21回日本顎関節学会総会, 大阪, 2008年7月26, 27日, 日本顎関節学会雑誌 20(1):79頁, 2008.
 - 27) 櫻井直樹, 荒井良明, 高木律男, 林孝文, 西山秀昌, 佐藤一夫, 安島久雄, 高田佳之, 福井忠雄, 細貝暁子, 加藤一誠, 宮島 久, 岡崎敦子: IPTV 電話を応用した顎関節症遠隔診断の試み. 第21回日本顎関節学会総会, 大阪, 2008年7月26, 27日, 日本顎関節学会雑誌 20(1):52頁, 2008.
 - 28) 池田順行, 荒井良明, 西山秀昌, 山田一尋, 高田佳之, 小野由起子, 桜井直樹, 佐藤一夫, 安島久雄, 山田裕士, 嵐山貴徳, 庭野将広, 高木律男: 歯科医師臨床研修における新潟大学医歯学総合病院・顎関節治療部の関与. 第21回日本顎関節学会学術大会, 大阪, 2008年7月26, 27日, 日本顎関節学会雑誌 20(1):51頁, 2008.
 - 29) 三上俊彦, 程 珺, 丸山智, 小林孝憲, 依田浩子, 新垣 晋, 齊藤 力, 朔 敬: CK17 と 14-3-3 σ の共発現が口腔粘膜扁平上皮癌で強調される. 第19回日本臨床口腔病理学会総会, 東京, 2008年8月21, 22日. 第19回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会プログラム・抄録集: 69頁, 2008.
 - 30) 長谷川真弓, 程 珺, 飯田明彦, 高木律男, 田中 礼, 林孝文, 齊藤 力, 朔 敬: 顎下線唾石症に併発した腺様嚢胞癌. 第19回日本臨床口腔病理学会, 東京, 2008年8月21, 22日, 第19回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会プログラム・抄録集: 52頁, 2008.
 - 31) 小林孝憲, 依田浩子, 丸山 智, 程 珺, 高木律男, 齊藤 力, 朔 敬: 正角化型異型上皮: 新しい診断概念の確立とその意義. 第19回日本臨床口腔病理学会, 東京, 2008年8月21, 22日, 第19回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会プログラム・抄録集: 78頁, 2008.
 - 32) 三瀬 泰, 森田修一, 八巻正樹, 齊藤 力, 高木律男, 齋藤 功: 外科的矯正治療あるいは矯正単独治療により改善を図った重度上顎前突における硬, 軟組織側貌変化の比較. 第67回日本矯正歯科学会大会, 千葉市, 2008年9月16-18日, 第67回日本矯正歯科学会大会抄録集: 255頁, 2008.
 - 33) 芳澤享子, 小山貴寛, 小神晴美, 川嶋香代子, 梶 昌美, 中西義崇, 新美奏恵, 小野由起子, 鈴木一郎, 齊藤力, 布施一郎, 中田 光: グルコース消費量の測定による培養複合口腔粘膜の細胞増殖活性の評価. 第18回日本口腔粘膜学会総会, 東京, 2008年9月19, 20日, 日本口腔粘膜学会雑誌 14(2):67頁, 2008.
 - 34) 芳澤享子, 小山貴寛, 小島 拓, 中西義崇, 小野由起子, 鈴木一郎, 齊藤 力: 培養複合口腔粘膜移植による創傷治癒過程に関する組織学的検討. 第53回(社)日本口腔外科学会総会, 徳島, 2008年10月20, 21日, 日本口腔外科学会雑誌 54(Suppl):183頁, 2008.
 - 35) 小野由起子, 小林正治, 新美奏恵, 佐藤秀樹, 齊藤 力: 耳下腺部に生じた類皮嚢胞の1例. 第53回(社)日本口腔外科学会学術大会, 徳島, 2008年10月21, 22日, 日本口腔外科学会雑誌 54(Suppl):99頁, 2008.
 - 36) 新美奏恵, 新垣 晋, 中里隆之, 程 珺, 林孝文, 朔 敬, 齊藤 力: 舌下腺に発生した筋上皮癌の1例. 第53回日本口腔外科学会総会, 徳島, 2008年10月20, 21日, 日本口腔外科学会雑誌 54(Suppl)79頁, 2008.
 - 37) 永田昌毅, 星名秀行, 藤田 一, 池田順行, 齋藤正直, 大西 真, 大山登喜男, 新垣 晋, 芳澤享子, 泉直也, 高木律男: 歯肉扁平上皮癌における Tetraspanin ファミリー遺伝子発現レベルの診断的有用性. 第53回(社)日本口腔外科学会総会, 徳島, 2008年10月20, 21日, 日本口腔外科学会雑誌 54(Suppl):150頁, 2008.

- 38) 泉 直也, 小林正治, 高田佳之, 小田陽平, 新美奏恵, 齊藤 力: 立体モデルによる手術シミュレーションの有用性—顎骨線維性骨異形成症2例について—. 第53回(社)日本口腔外科学会総会, 徳島, 2008年10月21日, 日本口腔外科学会誌 54 (suppl): 150頁, 2008.
- 39) 藤田 一, 永田昌毅, 星名秀行, 高木律男, 新垣 晋, 齊藤 力, 吉江弘正, 大西 真: 口腔多発癌におけるSNP解析による疾患感受性遺伝子の探究. 第53回(社)日本口腔外科学会総会, 徳島, 2008年10月21日, 日本口腔外科学会誌 54 (suppl): 138頁, 2008.
- 40) Michiko YOSHIZAWA, Takahiro KOYAMA, Taku KOJIMA, Yoshitaka NAKANISHI, Kanae NIIMI, Ichiro SUZUKI, Chikara SAITO: Tissue Engineered Oral Mucosa Grafts Promote Regeneration of Oral Mucosa on Athymic Mice. The 8th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery, in Bangkok, Thailand, November 3-7, 2008. p242-3, 2008.
- 41) Tadaharu KOBAYASHI, Daichi HASEBE, Akinori FUNAYAMA, Naoya IZUMI, Yoshiyuki TAKATA, Michiko YOSHIZAWA, Chikara SAITO: Effect of Mandibular Setback Surgery on Arterial Oxygen Saturation during Sleep. 8th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery, Bangkok, 2008.11.3-7. 8th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery Scientific Program Book: p179, 2008.
- 42) Kanae NIIMI, Michiko YOSHIZAWA, Toshiko SUGAI, Hiroko KATO, Tadaharu KOBAYASHI, Chikara SAITO, Kazuhiro ONO, Ritsuo TAKAGI: Clinical Study on Root Resorption of Autotransplanted teeth with Complete Root Formation. 8th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery, Bangkok Thailand, 3-7 November, 2008, 8th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery Scientific Program Book: p377, 2008.
- 43) Mir nowazesh ALI Rajib, Sadakazu EJIRI, Tadaharu KOBAYASHI, Anwar RB, Hayato OHSHIMA, Chikara SAITO: Effects of Parathyroid Hormone on Newly Regenerated Bone during Rat Mandibular Distraction Osteogenesis. 8th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery, Bangkok, 2008.11.3-7. 8th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery Scientific Program Book: p139, 2008.
- 44) 加藤祐介, 小林正治, 長谷部大地, 小池朋江, 齊藤 力: 顔面非対称の診断基準に関する臨床的検討—アイトラッキング法による分析—. 平成20年度新潟歯学会 第2回例会, 新潟, 2008年11月8日. 新潟歯学会誌 38 (2), 145頁, 2009.
- 45) Mir Nowazesh ALI, Tadaharu KOBAYASHI, Sadakazu EJIRI, Rezwana Binte ANWAR, Mikako TANAKA, Hayato OHSHIMA, Chikara SAITO: Intermittent parathyroid hormone therapy to increase bone formation during rat mandibular distraction osteogenesis. 平成20年度新潟歯学会 第2回例会, 新潟, 2008年11月8日, 新潟歯学会誌 38 (2), 145-146頁, 2009.
- 46) 長谷川真弓, 佐藤秀樹, 小田陽平, 芳澤享子, 小林正治, 鈴木一郎, 新垣 晋, 齊藤 力: 新潟大学医歯学総合病院口腔再建外科診療室における2007年の外来受診患者・入院患者に関する検討. 平成20年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2008年11月8日. 新潟歯学会誌 38 (2), 140頁, 2009.
- 47) 齊藤シオン, 鈴木晶子, 齊藤 力, 前田健康: 歯根膜ルフィニ神経終末におけるネスチンの発現. 平成20年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2008年11月8日. 新潟歯学会誌 38 (2), 138-139頁, 2009.
- 48) 星名由紀子, 林 孝文, 新垣晋, 齊藤 力: 舌癌症例における口底部リンパ節転移の画像所見: 外側舌リンパ節と顎下腺リンパ節について. 平成20年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2008年11月8日. 新潟歯学会誌 38 (2), 140頁, 2009.
- 49) 外丸雅晴, 林孝文, 新垣晋, 齊藤力: 携帯型超音波診断装置による口腔癌頸部リンパ節転移の診断精度. 平成20年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2008年11月8日.
- 50) 佐藤秀樹, 横林康男, 中條智恵, 船山昭典, 加藤祐介: 下顎に生じたビスホスホネート関連顎骨壊死の1例. 平成20年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2008年11月8日.
- 51) 小野由起子, 小林正治, 芳澤享子, 泉 直也, 新垣 晋, 齊藤 力: 口腔領域血管腫に対するKTPレーザー治療の臨床的検討. 日本形成外科学会関東支部第78回新潟地方会, 新潟, 2008年11月10日, 日本形成外科学会誌 29 (3), 218-219頁, 2009.
- 52) 加藤祐介, 小林正治, 長谷川真弓, 長谷部大地, 小池朋江, 齊藤 力: 顔の非対称度を規定するものは何か?—アイトラッキング法による分析—. 第21回日本歯科医学会総会, 横浜, 2008年11月14-16日. 日本歯科医師会雑誌 61 (5), 108頁, 2008.
- 53) 相川 弦, 小林正治, 高田佳之, 齊藤 功, 林 孝文, 齊藤 力: 顎関節の異常と顎変形は関連する. 第21回

- 日本歯科医学会総会，横浜，2008年11月14-16日，日本歯科医師会雑誌61(5)，513頁，2008
- 54) 加藤健介，小林正治，小田陽平，泉直也，小野由起子，齊藤力：顎矯正手術後のガム咀嚼訓練が咀嚼機能の及ぼす効果．第21回日本歯科医学会総会，横浜，2008年11月14-16日，日本歯科医師会雑誌61(5)：508頁，2008．
 - 55) 泉直也，芳澤享子，齊藤力：凍結保存歯の歯周組織を有効に再生させるための方法の検討．第21回日本歯科医学会総会，横浜，2008年11月14-16日，日本歯科医師会雑誌61(5)，513頁，2008
 - 56) 菅井登志子，芳澤享子，小林正治，齊藤力，高木律男，小野和宏，北村信隆，興地隆史：歯根完成歯自家移植の予後因子に関する検討．第21回日本歯科医学会総会，横浜，2008年11月14日-16日，日本歯科医師会雑誌61(5)，513頁，2008
 - 57) 小林正治，金田恒，加藤健介，泉直也，高田佳之，齊藤力：遊離腸骨による下顎骨再建部に垂直骨延長術を施行した1例．第12回日本顎顔面インプラント学会学術大会，東京，2008年12月6，7日，第12回日本顎顔面インプラント学会学術大会抄録集：143頁，2008．
 - 58) 荒澤恵，星名秀行，山田裕士，荒井良明，田口裕哉，魚島勝美，高木律男，齊藤力：Extension Crest法による上顎歯槽拡大術を施行した2症例．第12回日本顎顔面インプラント学会学術大会，東京，2008年12月6，7日，第12回日本顎顔面インプラント学会学術大会抄録集：83頁，2008．
 - 59) 金丸祥平，新垣晋，小田陽平，芳澤享子，新美奏恵，船山昭典，三上俊彦，齊藤力：粘表皮癌に対するTPF術前化学療法の効果．第27回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会，宇都宮，2009年1月29，30日，27回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会プログラム・抄録集：106頁
 - 60) 小田陽平，小林正治，新垣晋，齊藤力：下顎骨エナメル上皮腫に対する顎骨再建についての検討．日本形成外科学会新潟地方会，新潟，2009年2月9日．

【研究会発表】

- 1) 平周三，林孝文，西山秀昌，星名秀行，新垣晋：口腔顎顔面領域におけるFDG-PET検査のSUV値について．第36回新潟核医学懇話会2008年4月25日新潟
- 2) 中西義崇：外科療法と高気圧酸素療法を併用した放射線性下顎骨骨髓炎の1例．第62回新潟口腔外科麻酔科集談会，新潟，2008年5月8日
- 3) 平周三，林孝文，新国農，西山秀昌，澤浦恵子，星名秀行，新垣晋，金子耕司，小山論，畠山勝義：口腔癌の頸部リンパ節転移診断へのエラストグラフィおよび歪み比Strain Ratioの臨床応用．第58回新潟画像医学研究会，新潟，2008年6月28日
- 4) 新垣晋，三上俊彦，金丸祥平，新美奏恵，小田陽平，芳澤享子，齊藤力，林孝文：外科療法を行った頭頸部粘表皮がんの治療成績．第68回新潟癌治療研究会，新潟2008年7月26日
- 5) 芳澤享子：培養粘膜による口腔粘膜の再生．口腔からQOL向上を目指す連携研究再生工学研究集会，広島，2008年9月10日．
- 6) 高田佳之，岩本忠士，小林正治，北村信隆，齊藤力：どのような睡眠時無呼吸症候群の患者が，口腔内装置が奏功しやすいのか．第5回新潟睡眠呼吸障害研究会，新潟，2008年11月1日
- 7) 船山昭典：両側頸部リンパ節転移および肺転移をきたした顎下腺原発腺癌の1例—CAP補助化学療法の経験と有用性の検討—．第63回新潟口腔外科麻酔科集談会，新潟，2008年11月13日

【受賞】

- 1) 小野由起子：骨髄細胞・多孔性 β -TCPブロック複合体による骨形成に関する組織学的検討，平成20年度日本口腔外科学会学術奨励賞，2008年10月20日．

【その他】

- 1) 高田佳之：睡眠時無呼吸症候群患者への歯科的治療．西条市歯科医師会にて講演，西条，2008年8月31日
- 2) 芳澤享子：口の病気を再生医療で治す話．第3回新潟細胞再生療法シンポジウム市民公開講座：再生医療で治る病気の話，新潟，2008年10月24日．
- 3) 芳澤享子：歯の移植の臨床．H20年度研修医セミナー，新潟，2008年11月12日．

顎顔面口腔外科学分野

【論文】

- 1) Yoshikai Y, Sato T, Morita S, Kohara Y, Takagi R, Mishima Y, Kominami R: Effect of Bcl11b genotypes and gamma-radiation on the development of mouse thymic lymphomas. *Biochem Biophys Res Commun.* 373(2): 282-285, 2008.
- 2) Kurokawa A., Nagata M., Kitamura N., Noman A., Ohnishi M., Ohyama T., Kobayashi T., Shingaki S., Takagi R., for Oral and maxillofacial pathology and surgery group: Diagnostic value of ITGA3, ITGB4 and ITGB5 expression levels for the clinical outcome of tongue squamous cell carcinoma. *Cancer.* 112: 1272-1281, 2008.
- 3) Niwano M., Nozawa-Inoue K., Suzuki A., Ikeda N., Takagi R., Maeda T.: Immunocytochemical localization of caveolin-3 in the synoviocytes of the rat temporomandibular joint during development. *Anat Rec. (Hoboken)* 291(3): 233-241, 2008.
- 4) Kubota T., Itagaki M., Hoshino C., Nagata M., Morozumi T., Kobayashi T., Takagi R., Yoshie H.: Altered Gene Expression Levels of Matrix Metalloproteinases and Their Inhibitors in Periodontitis-affected Gingival Tissue. *J Periodontol.* 79(1): 166-173, 2008.
- 5) Al-Gunaid T., Asahito T., Yamaki M., Hanada K., Takagi R., Ono K., Saito I.: Relapse tendency in maxillary arch width in unilateral cleft lip and palate patients with different maxillary arch forms. *Cleft Palate Craniofac J.* 45(3): 278-283, 2008.
- 6) Al-Gunaid T., Yamada K., Takagi R., Saito C., Saito I.: Postoperative stability of bimaxillary surgery In Class III patients with mandibular protrusion and mandibular deviation: a frontal cephalometric study. *Int J Oral Maxillofac Surg.* 37: 992-998, 2008.
- 7) Katsura K., Sasai K., Sato K., Saito M., Hoshina H., Hayashi T.: Relationship between oral health status and development of osteoradionecrosis of the mandible; A retrospective longitudinal study. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod.* 105: 731-738, 2008.
- 8) Kodama Y., Fukuda J., Watanabe N., Nishiyama H., Ono K., Saito I., Hayashi T., Takagi R.: Correction of mandibular asymmetry with a custom-made implant for hemifacial microsomia. *Asian J Oral Maxillofac Surg.* 20(4): Dec. 2008. (in press)
- 9) Kodama Y., Seo K., Tanaka R., Arashiyama T., Ajima H., Takagi R.: Placement of mandibular nerve block using computed tomography to locate the foramen ovale in a patient with severe dislocation after segmental mandiblectomy. *Br J Oral Maxillofac Surg.* 2008 Nov 5. [Epub ahead of print]
- 10) Kodama N., Nagata M., Tabata Y., Ozeki M., Ninomiya T., Takagi R.: A local bone anabolic effect of rhFGF2-impregnated gelatin hydrogel by promoting cell proliferation and coordinating osteoblastic differentiation. *Bone.* 2008 Dec 31. [Epub ahead of print]
- 11) Hirano C., Nagata M., Noman A., Kitamura N., Ohnishi M., Ohyama T., Suzuki K., Yoshizawa K., Izumi N., Fujita H., Takagi R.: Tetraspanin gene expression levels as potential biomarkers for malignancy of gingival squamous cell carcinoma. *Int.J.Cancer.* 2009 Jan 22. [Epub ahead of print]
- 12) Kawase T., Okuda K., Kogami H., Nakayama H., Nagata M., Nakata K., Yoshie H.: Characterization of human cultured periosteal sheets expressing bone-forming potential: in vitro and in vivo animal studies. *J Tissue Eng Regen.Med.* 2009 Mar 5. [Epub ahead of print]
- 13) 山中正文, 飯田明彦, 藤田 一, 星名秀行, 児玉泰光, 小山貴寛, 濃野 要, 高木律男: 内視鏡検査により上部消化管に重複癌が検出された顎口腔領域癌患者の臨床的検討. *日科誌* 57 (3): 303-310, 2008.
- 14) 高山裕司, 高木律男, 安島久雄, 永田昌毅: 関節円板の復位により閉口障害を呈した顎関節内障の1例. *日顎誌* 20 (1): 16-19, 2008.
- 15) 高山裕司, 児玉泰光, 山中正文, 勝見祐二, 猪本正人, 高木律男: 佐渡市立両津病院歯科口腔外科における外来および入院患者の臨床統計的観察～最近5年間の動向について～. *新潟歯学会誌*
- 16) 千葉 香, 児玉泰光, 奥村友希, 坪川晶子, 知野優子, 小山貴寛, 山田裕士, 高木律男: 抗血栓療法中の有病者における非休薬下抜歯周術期看護の検討～面接質問から考察する周術期心理について～. *新潟歯学会誌* 38 (2): 13-18, 2008.

- 17) 児玉泰光, 小野和宏, 嵐山貴徳, 大関康志, 土田正則, 高木律男: NSAIDs 胃潰瘍を併発した超高齢者における歯性降下性壊死性縦隔炎の 1 例. 日口外誌 53 (9): 541-545, 2008.
- 18) 竹村 史, 森田修一, 八巻正樹, 齊藤 力, 高木律男, 齋藤 功: 偏位を伴う骨格性下顎前突症患者における外科的矯正治療後の正貌軟組織変化. 日顎変形誌 17 (4): 238-246, 2007.
- 19) 古里美幸, 森田修一, 朝日藤寿一, 小野和宏, 高木律男, 齊藤 力, 齋藤 功: 片側性唇顎口蓋裂患者の成長発育に伴う外鼻形態の変化について. 日口蓋誌 33 (1): 42-56, 2008.
- 20) 小野和宏, 八木 稔, 大内章嗣, 魚島勝美, 安島久雄, 林 孝文, 齋藤 功, 興地隆史, 前田健康: 生涯学習能力に対する PBL チュートリアルの効果. 日歯教誌 24 (2): 145-149, 2008.

【商業誌】

- 1) 永田昌毅: 「培養自家骨膜を用いた歯槽骨増生によるインプラント治療の適応拡大」ザ クインテッセンス 27 (9): 58-61, 2008.
- 2) Paulo Freitas, 小島 拓, 李 敏啓, 高木律男, 前田健康, 織田公光, 小澤英浩, 網塚憲生: 力学負荷モデル実験における軟骨細胞の組織学的変化. THE BONE 22 (3): 3-7, 2008.

【研究成果報告書】

- 1) 研究代表者 高木律男: バイオマーカー発現定量による口腔癌の高精度個性診断の実用化. 平成 17-19 年度日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (B) (2), 計 1,302 千円.
- 2) 研究代表者 星名秀行: MMP-1 遺伝子多型 2G アリルは口腔癌発症のリスクを増加させる. 平成 18-19 年度日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (C), 計 3,500 千円.
- 3) 研究代表者 児玉泰光: 口唇口蓋裂発生メカニズムと p53 遺伝子依存性アポトーシスの先駆的研究. 平成 18-19 年度日本学術振興会科学研究費補助金, 若手研究 (B), 計 3,400 千円.
- 4) 研究代表者 永田昌毅: 培養骨膜細胞と FGF2 の増殖分化誘導による歯槽骨増生法のインプラントへの応用. 平成 18-19 年学度日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (C), 計 3,600 千円.
- 5) 研究代表者 児玉泰光: 人工受精卵およびコンソミックマウスを用いた放射線誘発マウス口蓋裂感受性遺伝子の検索. 平成 19 年度新潟大学プロジェクト推進経費, 若手研究者奨励研究, 計 688 千円.
- 6) 研究代表者 池田順行: 関節症患者にみられる顎関節滑膜組織の退行性変化の解析. 平成 19 年度新潟大学プロジェクト推進経費, 若手研究者奨励研究, 計 680 千円.

【研究費獲得】

- 1) 研究代表者 寺尾恵美子: ファーロー法による二段階口蓋形成手術法実施症例の長期言語成績について. 平成 19-21 年度日本学術振興会科学研究費補助金, 若手研究 (B), 計 1,900 千円.
- 2) 研究代表者 小山貴寛: 凍結培養細胞を用いた培養複合口腔粘膜の治癒機転を解明する. 平成 19-21 年度日本学術振興会科学研究費補助金, 若手研究 (B), 計 3,300 千円.
- 3) 研究代表者 高木律男: A-GTR による唇顎口蓋裂の破裂縁組織延長. 平成 19-20 年度日本学術振興会科学研究費補助金, 萌芽研究, 計 2,200 千円.
- 4) 研究代表者 永田昌毅: 口腔癌の Multigene 精密診断への重回帰モデルの応用. 平成 20-22 年度日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (C), 2,200 千円.
- 5) 研究代表者 星名秀行: 培養骨膜によるインプラント適応拡大に向けた臨床骨再生. 平成 20-22 年度日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (C), 1,600 千円.
- 6) 研究代表者 藤田 一: 免疫関連遺伝子多型を用いて口腔多発癌に有用な疾患感受性マーカーを探る. 平成 19-20 年度日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (C), 計 3,500 千円.
- 7) 研究代表者 安島久雄: 下歯槽神経障害に対するリコンビナント神経栄養因子の再生促進効果. 平成 19-20 年度日本学術振興会科学研究費補助金, 若手研究 (B), 計 3,300 千円.
- 8) 研究代表者 児玉泰光: p53 ノックアウトマウスを用いた新規口唇口蓋裂感受性遺伝子の検索. 平成 20-22 年度日本学術振興会科学研究費補助金, 若手研究 (B), 計 3,100 千円.
- 9) 研究代表者 高木律男: ヒト免疫不全ウイルス感染者の唾液検査による治療効果および感染性判定法の確立. 平成 20-22 年度日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (B), 計 12,300 千円.

- 10) 研究代表者 小林孝憲：口腔粘膜癌におけるケラチン発現プロファイルを制御する分子機構. 平成 20-21 年度日本学術振興会科学研究費補助金, 若手研究 (B), 計 3,300 千円.
- 11) 研究代表者 池田順行：顎関節滑膜組織の退行性変化とその誘発・進行因子の解析. 平成 20-22 年度日本学術振興会科学研究費補助金, 若手研究 (B), 計 3,100 千円.
- 12) 研究代表者 庭野将広：ストレスが顎関節滑膜表層細胞の分化とカベオラ形成に与える影響. 平成 20-21 年度日本学術振興会科学研究費補助金, 若手研究 (B), 計 3,200 千円.
- 13) 研究代表者 小林孝憲：ケラチン分子種発現を指標にした口腔粘膜の再発性悪性境界病変の切除断端評価. 平成 20 年度新潟大学プロジェクト推進経費, 奨励研究, 計 448 千円.

【その他の発行物】

- 1) 高木律男 (分担)：平成 19 年度医院経営安定化セミナーマニュアル. 医院の環境整備と歯科治療. 医院経営安定化と院内感染対策. (社)新潟県歯科医師会, 10-13. 2008 年 6 月.
- 2) 永田昌毅：新歯界 (新潟県歯科医師会) クリニカルトピックス「培養自家骨膜による歯槽骨再生とインプラントの適応拡大」2008 年 9 月号 No.677, p22-23.
- 3) 藤田 一：歯科的個人識別の基礎と実際 第 1 回 身元不明死体の歯科的検案について. ながおか歯報 52, 17-26, 2008 年 8 月 20 日.
- 4) 永田昌毅：新潟医師会報 学術・綜説「培養自家骨膜による顎骨再生と歯科インプラント治療」2008 年 9 月号.
- 5) 池田順行, 安島久雄, 嵐山貴徳, 庭野将広, 高木律男：当科における顎関節に対する外科治療. 新潟歯学会誌 38 (2)：473-50, 2008.
- 6) 藤田 一：歯科的個人識別の基礎と実際 第 2 回 大規模災害における歯科的検案について. ながおか歯報 53, 21-31, 2009 年 2 月 20 日.
- 7) 飯田明彦：私の臨床「根拠のある臨床データに基づいた第三大臼歯の抜歯適応判断—十分なインフォームドコンセントのために—」. 新潟市歯だより 188 2009 年 1 月 1 日.

【講演・シンポジウム】

- 1) 高木律男：HIV 感染と歯科. HIV 感染者歯科医療均てん化会議. 松本市, 2008 年 10 月 4 日.
- 2) 高木律男：歯科における安全管理・感染対策を考える. 歯科関連地域医療連携講習会, 長岡市, 2008 年 10 月 16 日.
- 3) 飯田明彦：日常臨床に役立つ親知らずの知識. 新潟県社会保険診療報酬支払基金学術講演会, 新潟市, 2008 年 11 月 20 日.

【学会発表】

- 1) Yoshida K., Uoshima K., Hoshina H., Fujii N., Arai Y., Yamada Y., Arasawa M., Sakurai N., Kubota T., Taguchi Y., Tomizuka K., Nagasawa M.: 2 year outcome of newly established oral implant clinic at Niigata University Medical and Dental Hospital. 4th Scientific Meeting of Asian Academy of Osseointegration, Hiroshima. July 18-19, 2008. Abstract 2008: 75.
- 2) Kobayashi T., Ida-Yonemochi H., Maruyama S., Cheng J., Saku T.: Central carcinoma associated with odontogenic cysts. The 14th International Congress of Oral Pathology and Medicine, San Francisco, USA. June 21-26, 2008. Programs and Abstract 2008 : 85.
- 3) Takeyama M., Ono K., Nihara J., Takagi R., Saito I.: A case report of unilateral cleft lip and palate combined with surgical assisted rapid palatal expansion. 2nd Joint Meeting of Korean Association Orthodontists and Japanese Orthodontic Society. Seoul, 2008. 11. 7-8.
- 4) Nozawa-Inoue K., Niwano M., Suzuki A., Kawano Y., Maeda T.: Expression of muscle-specific desmin in the rat temporomandibular joint synoviocytes. 86th General Session and Exhibition of the International Association for Dental Research, Toronto, Canada. July 2-5, 2008. Abstract 820.
- 5) Seino H., Maeda T., Ajima H., Someya G., Seo K.: Behavioral and immuno-histological observations of trigeminal nerve ligation in mice. The 14th International Congress of Oral Pathology and Medicine, Neuroscience 2008, Washington, DC, USA. November 15-19, 2008. Programs and Abstract 2008. .final program

Sunday 54 177.23

- 6) Suzuki A., Nozawa-Inoue K., Kawano Y., Ajima H., Maeda T.,: Immunolocalization of Caveolin-1 and Ca²⁺-ATPase in the periodontal Ruffini ending s.: The 14th International Congress of Oral Pathology and Medicine, Neuroscience 2008, Washington, DC, USA. November 15-19, 2008. Programs and Abstract 2008.final program Sunday 123 271.4
- 7) Yoshizawa M., Koyama T., Kojima T., Nakanishi Y., Niimi K., Suzuki I., Saito C.: Tissue engineered oral mucosa grafts promote regeneration of oral mucosa on athymic mice. 8th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery 2008, Bangkok, Thailand. November 4-7, 2008. Scientific Program book: 242-243.
- 8) 堀井信哉, 小林孝憲, 飯田明彦, 朔 敬, 齊藤 力, 高木律男: 血管内乳頭状内皮過形成 7 例の臨床病理学的検討. 第 62 回日本口腔科学会学術集会, 福岡市, 2008 年 4 月 17-18 日. 口科誌 57 (4), 433 頁, 2008 年.
- 9) 藤田 一, 小林孝憲, 高木律男, 星名秀行, 山田裕士, 池田順行, 朔 敬, 西山秀昌, 林 孝文: 好酸球肉芽腫を疑わせた下顎骨異常吸収性病変の 1 例. 第 62 回日本口腔科学会学術集会, 福岡市, 2008 年 4 月 17-18 日. 口科誌 57 (4), 537 頁, 2008 年.
- 10) 中山 均, 小神浩幸, 竹内由一, 永田昌毅, 川瀬知之: 骨シンチグラフィによる培養骨の骨誘導活性評価の試み—I. ポジティブコントロールの確立—. 平成 20 年度新潟歯学会総会, 新潟市, 2008 年 4 月 26 日.
- 11) 小林孝憲, 依田浩子, 丸山 智, 程 珺, 高木律男, 齊藤 力, 朔 敬: 口腔粘膜扁平上皮癌・上皮内癌の再発に関する臨床病理学的検討. 第 97 回日本病理学会総会, 金沢市, 2008 年 5 月 15-17 日. 日本病理学会会誌 97 (1), 320 頁, 2008 年.
- 12) 依田浩子, 小林孝憲, 丸山 智, 程 珺, 朔 敬: 小唾液腺粘表皮癌の発生背景としての口腔粘膜前癌病変. 第 97 回日本病理学会総会, 金沢市, 2008 年 5 月 15-17 日. 日本病理学会会誌 97 (1), 324 頁, 2008 年.
- 13) Ahsan S., J Cheng., Maruyama S., Ida-Yonemochi H., Kobayashi T., Al-Eryani K., Kundu S., Alvarado C., Mikami T., Saku T.: Comparative expression modes of dystroglycan and perlecan in oral carcinoma in-situ. 第 97 回日本病理学会総会, 金沢市, 2008 年 5 月 15-17 日. 日本病理学会会誌 97 (1), 319 頁, 2008 年.
- 14) 西川 敦, 児玉泰光, 下畑享良, 大貫尚志, 山田裕士, 池田順行, 藤田 一, 西澤正豊, 高木律男: 右側顔面神経麻痺を伴った高齢者破傷風の 1 例. 第 34 回日本口腔外科学会北日本地方会, 新潟市, 2008 年 5 月 16-17 日. 第 34 回日本口腔外科学会北日本地方会プログラム・抄録集 30 頁, 2008 年.
- 15) 大貫尚志, 大西 真, 田辺啓太, 今村麻枝男, 飯田明彦: 閉塞型睡眠時無呼吸症候群と構音障害を合併した巨大な軟口蓋多形性腺腫の 1 例. 第 34 回日本口腔外科学会北日本地方会, 新潟市, 2008 年 5 月 16-17 日. 第 34 回日本口腔外科学会北日本地方会プログラム・抄録集, 41 頁, 2008 年.
- 16) 飯田明彦, 小山貴寛, 高木律男, 芳澤享子, 齊藤 力, 齋藤 功, 小野和宏: 口唇口蓋裂手術における培養複合口腔粘膜の応用. 第 32 回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 広島市, 2008 年 5 月 28-29 日. 日口蓋誌 33 (2), 157 頁, 2008 年.
- 17) 古里美幸, 森田修一, 朝日藤寿一, 小野和宏, 高木律男, 齊藤 力, 齋藤 功: 片側性唇顎口蓋裂患者の成長発育に伴う外鼻形態の変化について. 第 32 回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 広島市, 2008 年 5 月 28-29 日. 日口蓋誌 33 (2), 234 頁, 2008 年.
- 18) 竹山雅規, 小野和宏, 高木律男, 齋藤 功: 骨延長術による上顎歯列弓の拡大を併用して矯正治療を行った片側性唇顎口蓋裂の一例. 第 32 回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 広島市, 2008 年 5 月 28-29 日. 日口蓋誌 33 (2), 242 頁, 2008 年.
- 19) 寺尾恵美子, 児玉泰光, 永田昌毅, 小野和宏, 飯田明彦, 高木律男: Hotz 床併用二段階口蓋形成手術法における唇顎口蓋裂児の言語評価 - ナゾメータによる客観的評価. 第 32 回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 広島市, 2008 年 5 月 28-29 日. 日口蓋誌 33 (2), 253 頁, 2008 年.
- 20) 福田純一, 児玉泰光, 飯田明彦, 高木律男, 福井忠雄, 齋藤 功: 前歯部歯槽骨切り術の軟組織変化について. 第 18 回日本顎変形症学会総会, 名古屋市, 2008 年 6 月 17-18 日. 日顎変形誌 18 (2), 29 頁, 2008 年.
- 21) 丹原 惇, 竹山雅規, 小林正治, 福田純一, 齊藤 力, 高木律男, 齋藤 功: 上下顎移動術施行症例における咬合状態の検討. 第 18 回日本顎変形症学会総会, 名古屋市, 2008 年 6 月 17-18 日. 日顎変形誌 18 (2), 176 頁, 2008 年.
- 22) 田代名帆子, 寺尾恵美子: EEC 症候群の言語治療経験. 第 9 回日本言語聴覚学会, 宇都宮, 2008 年 6 月 21-22 日. 第 9 回日本言語聴覚学会プログラム抄録集 118 頁, 2008 年.

- 23) 永田昌毅, 星名秀行, 山田裕士, 荒澤 恵, 高木律男: 培養自家骨膜を用いた歯槽骨増生によるインプラント適応拡大. 日本形成外科学会関東支部第 77 回新潟地方会, 新潟市, 2008 年 7 月 7 日.
- 24) 高木律男, 池野 良, 児玉泰光, 安島久雄: Web-site を利用した歯科医療のための院内感染対策教育. 第 27 回歯科医学教育学会学術大会, 東京都, 2008 年 7 月 11 日-12 日. プログラム集抄録集, 17 頁, 2008 年.
- 25) 池田順行, 井上佳世子, 鈴木晶子, 庭野将広, 高木律男, 前田健康: マウス顎関節関節腔形成過程における血管内皮細胞とマクロファージの動態. 第 21 回日本顎関節学会総会・学術大会, 大阪, 2008 年 7 月 26-27 日. 第 21 回日本学関節学会学術大会特別号, 100 頁, 2008 年.
- 26) 山田裕士, 安島久雄, 池田順行, 嵐山貴徳, 庭野将広, 八木 稔, 高木律男: 成長期における身長増加と開口量の推移. 第 21 回日本顎関節学会総会・学術大会, 大阪市, 2008 年 7 月 26 日-27 日. 第 21 回日本学関節学会学術大会特別号, 107 頁, 2008 年.
- 27) 安島久雄, 荒井良明, 高木律男, 西山秀昌, 山田裕士, 池田順行, 嵐山貴徳: 進行性の下顎頭吸収により開咬が認められた顎関節症の 1 例. 第 21 回日本学関節学会学術大会, 大阪市, 2008 年 7 月 26-27 日. 第 21 回日本学関節学会学術大会特別号, 146 頁, 2008 年.
- 28) 小林孝憲, 依田浩子, 丸山 智, 程 瑠, 高木律男, 齊藤 力, 朔 敬: 正角化型異型上皮: 新しい診断概念の確立とその意義. 第 19 回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会, 東京, 2008 年 8 月 20-22 日. 第 19 回日本臨床口腔病理学会プログラム抄録集, 78 頁, 2008 年.
- 29) 常木雅之, 程 瑠, 丸山 智, 小林孝憲, 依田浩子, 朔 敬: 顎骨嚢胞の鑑別診断: ほぼ実用になる免疫組織化学の組み合わせ. 第 19 回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会, 東京, 2008 年 8 月 20-22 日. 第 19 回日本臨床口腔病理学会プログラム抄録集, 67 頁, 2008 年.
- 30) 三上俊彦, 程 瑠, 丸山 智, 小林孝憲, 依田浩子, 新垣 晋, 齊藤 力, 朔 敬: CK17 と 14-3-3a の共発現が口腔粘膜扁平上皮癌で強調される. 第 19 回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会, 東京, 2008 年 8 月 20-22 日. 第 19 回日本臨床口腔病理学会プログラム抄録集, 69 頁, 2008 年.
- 31) 星名秀行, 永田昌毅, 荒澤 恵, 山田裕士, 吉田恵子, 荒井良明, 魚島勝美, 高木律男: 下顎枝骨に培養骨膜細胞を併用し上顎洞底挙上術を施行した 3 例. 第 38 回 (社) 日本口腔インプラント学会, 2008 年 9 月 12-14 日, 東京, 日口腔インプラント誌 21 (Suppl), 214 頁, 2008 年.
- 32) 芳澤享子, 小山貴寛, 小神晴美, 川嶋香代子, 梶 昌美, 中西義崇, 新美奏恵, 小野由起子, 鈴木一郎, 齊藤 力, 布施一郎, 中田 光: グルコース消費量の測定による培養複合口腔粘膜の細胞増殖活性の評価. 第 18 回日本口腔粘膜学会総会, 東京, 2008 年 9 月 19-20 日. 第 18 回日本口腔粘膜学会総会・学術集会プログラム抄録集, 74 頁, 2008 年.
- 33) 藤田 一, 永田昌毅, 星名秀行, 高木律男, 新垣 晋, 齊藤 力, 吉江弘正, 大西 真: 口腔多発癌における SNP 解析による疾患感受性遺伝子の探究. 第 53 回日本口腔外科学会, 徳島市, 2008 年 10 月 20-21 日. 日口外誌 54 (総会特別号), 138 頁, 2008.
- 34) 小山貴寛, 高木律男, 永田昌毅, 飯田明彦, 児玉泰光, 林 孝文, 依田浩子, 朔 敬: 下顎骨に生じた中心性巨細胞肉芽腫の 1 例. 第 53 回日本口腔外科学会総会, 徳島市, 2008 年 10 月 20-21 日. 日本口腔外科学会雑誌第 54 (総会特別号), 96 頁, 2008 年.
- 35) 芳澤享子, 小山貴寛, 小島 拓, 中西義崇, 小野由起子, 鈴木一郎, 齊藤 力: 培養複合口腔粘膜移植による創傷治癒過程に関する組織学的検討. 第 53 回日本口腔外科学会総会, 徳島市, 2008 年 10 月 20-21 日. 日口外誌 54 (総会特別号), 183 頁, 2008 年.
- 36) 永田昌毅, 星名秀行, 藤田 一, 池田順行, 斎藤正直, 大西 真, 大山登喜男, 新垣 晋, 芳澤享子, 泉 直也, 高木律男: 歯肉扁平上皮癌における Tetraspanin ファミリー遺伝子発現レベルの診断的有用性. 第 53 回日本口腔外科学会総会, 徳島市, 2008 年 10 月 20 日-21 日. 日口外誌 54 (総会特別号), 89 頁, 2008 年.
- 37) 福田純一, 庭野将広, 飯田明彦, 高木律男, 荒井良明: 交通事故を契機に発症した間欠的クローズドロックに対して関節円板切除術が有効であった 1 例. 第 78 回日本形成外科学会関東支部新潟地方会, 新潟市, 2008 年 11 月 10 日.
- 38) 池野 良, 高木律男, 児玉泰光, 田邊嘉也, 手塚貴文, 佐藤みさ子, 加藤真吾: リアルタイム PCR 法 (TaqMan 法) を用いた唾液中 HIV-1 RNA/DNA 量と血清中 HIV-1 RNA 量の比較検討. 第 22 回日本エイズ学会学術集会・総会, 大阪市, 2008 年 11 月 26-28 日. 第 22 回日本エイズ学会学術集会・総会プログラム・抄録集, 514 頁, 2008 年.

- 39) 山田裕士, 星名秀行, 田口裕哉, 荒澤 恵, 魚島勝美, 高木律男: 上顎嚢胞摘出後骨移植・インプラント治療を行った2例. 第12回顎顔面インプラント学会総会・学術大会, 東京, 2008年12月6-7日. 第12回顎顔面インプラント学会学術大会抄録集, 77頁, 2008年.
- 40) 荒澤 恵, 星名秀行, 山田裕士, 荒井良明, 田口裕也, 魚島勝美, 高木律男, 齊藤 力: Extension Crest 法による上顎歯槽拡大術を施行した2症例. 第12回顎顔面インプラント学会総会・学術大会, 東京, 2008年12月6-7日. 第12回顎顔面インプラント学会学術大会抄録集, 83頁, 2008年.
- 41) 池田順行, 藤田 一, 永田昌毅, 斎藤正直, 安楽純子, 星名秀行, 高木律男: 頸部後発リンパ節転移を生じた口腔領域扁平上皮癌 T1・T2 症例の臨床病理学的検討. 第27回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 宇都宮市, 2009年1月29-30日. 第27回口腔腫瘍学会総会・学術大会抄録集, 118頁, 2009年.
- 42) 勝見祐二, 飯田明彦, 福田純一, 寺尾恵美子, 高木律男: 軟口蓋の広範な組織欠損に対しスピーチエイドを適用した Wegener 肉芽腫症の1例. 第79回日本形成外科学会関東支部新潟地方会, 新潟市, 2009年2月9日. 抄録なし.
- 43) 小林孝憲, 丸山 智, 程 珺, 船山昭典, 齊藤 力, 朔 敬: 口唇腫瘍. 第68回日本病理学会東北支部学術集会, 仙台市, 2009年2月14-15日. 第68回日本病理学会東北支部学術集会抄録集, 30頁, 2009年.
- 44) 児玉泰光, 小林孝憲, 瀬尾憲司, 林 孝文, 小山貴寛, 村山正晃, 勝見祐二, 庭野将広, 田中 礼, 朔 敬, 高木律男: 顎関節置換術後に生じ診断に苦慮した顎関節部難治性疼痛の1例. 第13回口腔顔面神経機能学会, 神戸市, 2009年2月28日-3月1日. 第13回口腔顔面神経機能学会プログラム・抄録集, 8頁, 2009年.

【研究会発表】

- 1) 永田昌毅, 星名秀行, 新垣 晋, 高木律男, 北村信隆, 大西 真, 大山登喜男, 藤田 一, 池田順行, 斎藤正直, ノーマン アルハブ, 平野千鶴, 栗田 浩. 分子診断に基づく口腔癌個別化の取り組み. 第5回北東北口腔がん勉強会・第8回新潟口腔癌化学療法研究会合同研究会, 新潟市, 2008年5月15日.
- 2) 小玉直樹, 藤田 一, 池田順行, 小林孝憲, 斎藤正直, 小山貴寛, 大貫尚志, 永田昌毅, 星名秀行, 高木律男: 放射線化学 (DOC, CDDP, 5-FU) 療法が著効した進行頬粘膜癌の1例. 第68回新潟癌治療研究会, 新潟市, 2008年7月26日.
- 3) 寺尾恵美子: 口とあごの言語機能と言語障害. 上越特別支援教育研究会, 上越市, 2008年12月8日.
- 4) 池野 良, 高木律男, 永田昌毅, 児玉泰光, 村山正晃, 田邊嘉也, 手塚貴文, 佐藤みさ子, 加藤真吾: 唾液中 HIV-1 RNA/DNA 量と血清中 HIV-1RNA 量の比較検討. 第10回日本 HIV 歯科医療研究会, 東京, 2009年1月11日.

【その他の発表】

- 1) 庭野将広: 口蓋腫瘍を疑わせた良性リンパ上皮性病変の1例. 第62回新潟口腔外科麻酔科集談会, 新潟市, 2008年5月8日.
- 2) 永田昌毅, 星名秀行, 新垣 晋, 高木律男, 北村信隆, 大西 真, 大山登喜男, 藤田 一, 池田順行, 斎藤正直, ノーマン アルハブ, 平野千鶴, 栗田 浩. 分子診断に基づく口腔癌個別化の取り組み. 第5回北東北口腔がん勉強会・第8回新潟口腔癌化学療法研究会合同研究会, 新潟市, 2008年5月15日.
- 3) 高木律男: 第30回母親教室. 唇顎口蓋裂ってどんな病気? どのように治るの? 新潟大学医歯学総合病院歯科口蓋裂診療班主催, 新潟市, 2008年6月3日.
- 4) 高木律男: 顎関節における血管分布と代謝. 東京歯科大学大学院セミナー, 千葉市, 2008年6月13日.
- 5) 飯田明彦: 第31回母親教室. 顎裂部腸骨移植術について. 新潟大学医歯学総合病院歯科口蓋裂診療班主催, 新潟市, 2008年7月8日.
- 6) 飯田明彦: 口唇口蓋裂. 歯科衛生士セミナー, 新潟大学歯学部, 2008年7月18日.
- 7) 寺尾恵美子: 第32回母親教室. 口蓋裂児のことばについて. 新潟大学医歯学総合病院歯科口蓋裂診療班主催, 新潟市, 2008年10月7日.
- 8) 飯田明彦: 口唇口蓋裂. 長岡赤十字病院看護学校講義, 長岡市, 2008年11月4日.
- 9) 松川理美: 治療に苦慮した顎骨骨折の1例. 第63回新潟口腔外科麻酔科集談会, 新潟市, 2008年11月13日.
- 10) 寺尾恵美子: 口蓋裂児のことばについて. 口友会, 長岡市, 2008年11月23日.
- 11) 寺尾恵美子: 特別支援教育における医療・教育の効果的連携の実現 (構音障害). 明倫短期大学, 新潟市, 2008

年 12 月 25 日 .

【受賞】

- 1) 安島久雄, 荒井良明, 高木律男, 西山秀昌, 山田裕士, 池田順行, 嵐山貴徳: 進行性の下顎頭吸収により開咬が認められた顎関節症の 1 例. 第 21 回日本学関節学会学術大会, 大阪市, 2008 年 7 月 26-27 日. ポスター発表優秀賞.
- 2) 永田昌毅, 星名秀行, 藤田 一, 池田順行, 斎藤正直, 大西 真, 大山登喜男, 新垣 晋, 芳澤享子, 泉 直也, 高木律男: 歯肉扁平上皮癌における Tetraspanin ファミリー遺伝子発現レベルの診断的有用性. 第 53 回日本口腔外科学会総会, 徳島市, 2008 年 10 月 20-21 日. ゴールドリボン賞.

【主宰学会・講演会・その他】

- 1) 第 46 回 NPO 法人日本口腔科学会 第 34 回 (社) 日本口腔外科学会北日本地方会. 新潟市民プラザ, 2008 年 5 月 16-17 日. (大会長: 高木律男, 準備委員長: 飯田明彦)
- 2) 大学院特別講義. 講師: 加藤眞吾先生, 「唾液と HIV ウィルス」, 歯学部病院大会議室. 2008 年 9 月 6 日.

【外国人客員研究員受入れ他】

- 1) Dr. Smriti Aryal A.C. (Nepal): 2008 年 6 月 1 日～2008 年 8 月 31 日. (日本歯科医師会国際学術交流基金助成金 (3 か月支給) にて来日)
- 2) Dr. Md Tanvir Naz Prodhan (Bangladeshi): 2008 年 9 月 1 日～2008 年 11 月 30 日. (3 か月, 私費留学)

包括歯科補綴学分野

【著書】

- 1) 野村修一, 目黒真依子: パウチャー無歯顎患者の補綴治療 原著第 12 版, 田中久敏, 古谷野潔, 市川哲雄 監訳, 全部床義歯の耐用年数を延ばす: リライン法, 441-450 頁, 2008.4.25, 東京, 医歯薬出版.
- 2) 野村修一: 無歯顎補綴治療学 第 2 版, 細井紀雄, 平井敏博, 大川周治, 市川哲雄 編, 無歯顎患者に対する歯科訪問診療, 311-320 頁, 2009.2.10, 東京, 医歯薬出版.

【論文】

- 1) Haga M, Fujii N, Nozawa-Inoue K, Nomura S, Oda K, Uoshima K, Maeda T: Detailed Process of Bone Remodeling after Achievement of Osseointegration in the Rat Implantation Model. *Anat. Rec.* 292: 38-47 2009.
- 2) Sakai Y, Sugita K, Kawasaki M, Nomura S, Igarashi A: Effects of Hardness, Taste and Amount of Low-Gel-Strength Agar on Swallowing in Young and Elderly Subjects. *J Home Econ. Jpn.* 60(2): 133-138, 2009
- 3) Baba K, Igarashi Y, Nishiyama A, John MT, Akagawa Y, Ikebe K, Ishigami T, Kobayashi H, Yamashita S: The relationship between missing occlusal units and oral health-related quality of life in patients with shortened dental arches. *Int J Prosthodont*, 21(1): 72-74, 2008.
- 4) Ejiri S, Tanaka M, Watanabe N, Anwar B.R, Yamashita E, Yamada K, Ikegame M: Estrogen deficiency and its effect on the jaw bones. *J Bone Miner Metab*, 26(5): 409-415, 2008.
- 5) Hosogai A, Hayashi T, Kohno S, Yamada K, Maruyama T, Itoh A: A precise and useful method for coordinating computed tomography and jaw movement frames of reference. *J Jpn Prosthodont Soc* 52: 529-536, 2008.
- 6) Kaneko A, Kobayashi H, Yamada Y, Takeuchi S, Yamashita E: Head Posture Distribution in the job, Measured by a Remote Accelerometer. *Prosthodont Res Pract* 7: 246-248, 2008.
- 7) Yamashita E, Tanaka M, Sakurai N, Anwar RB, Nomura S, Ohshima H, Ejiri S: Micro-structural observation and histological analysis of human alveolar bone biopsy from an implant recipient site. *J Musculoskelet Neuronal Interact*, 2008. (in press)
- 8) Tanaka M, Yamashita E, Anwar RB, Ohshima H, Nomura S, Ejiri S: Microstructural and histological studies of the mandibular cortex of ovariectomized monkeys. *J Musculoskelet Neuronal Interact*, 2008. (in press)
- 9) Anwar RB, Tanaka M, Yamashita E, Watanabe N, Ali MN, Ohshima H, Ejiri S: Relationship between estrogen

- deficiency-induced oral bone loss and systemic osteoporosis. *J Musculoskelet Neuronal Interact*, 2008. (in press)
- 10) 野村修一, 豊里 晃: ベッドサイドで行える嚥下機能評価法の開発—摂食・嚥下の咽頭期における食塊移送の測定—. *日本歯科医師会雑誌*: 61 (1) 19-25, 2008.
 - 11) 竹内聡史, 河野正司, 小林 博, 櫻井直樹, 細貝暁子, 金城篤史, 甲斐朝子: 下顎運動に伴う体幹動揺における立位と座位の差. *補綴誌*, 52: 473-481, 2008.
 - 12) 金子敦郎, 小林 博, 山田好秋, 櫻井直樹, 甲斐朝子, 山下絵美: Bluetooth 規格のリモート加速度計によって測定された歯科治療時の頭部姿勢の解析. *顎機能誌*, 15 (1), 52-53, 2008.
 - 13) 昆はるか: 側方滑走時のガイド修正により顎関節症状が改善した前歯部開咬患者の補綴治療. *補綴誌*, 1: 105-108, 2009.

【商業誌】

- 1) 江尻貞一, 田中みか子, 山下絵美: 対合歯の喪失とエストロゲン欠乏によって生じる歯槽骨の変化. *THEBONE*, 23 (1): 3-9 頁, 2009.

【研究費獲得】

- 1) 野村修一, 北村絵里子, 岡田直人. ユビキタスネットワークを活用した歯科補綴学の新しい診療参加型臨床教育. 文部科学省科学研究費補助金研究, 基盤研究 (C) 課題番号 20592260, 2009 年.
- 2) 田中みか子, 江尻貞一, 山本智章, 櫻井直樹, 松尾 朗, 山田一穂: 歯槽骨組織を用いた早期骨粗鬆症診断法の確立—骨粗鬆症分野への歯科的貢献—. 平成 20 - 22 年度日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C) (新規), 課題番号 20592259, 2008 年.
- 3) 田中みか子: 歯槽骨喪失メカニズムの解明—サル歯槽骨喪失に対するエストロゲン欠乏と歯周病との相互影響—, 平成 20 年度 新潟大学プロジェクト推進経費 (奨励研究), 2008 年.
- 4) 櫻井直樹, 小林 博, 野村修一, 井上 誠, 河野正司, 豊里 晃, 鈴木一郎, 林 孝文, 西山秀昌, 佐藤直子, 葭原明弘, 八木 稔, 斎藤美紀子, 大瀧祥子, 高木律男, 荒井良明: 咀嚼・嚥下障害に対する診断支援システム構築. 平成 20-23 年度日本学術振興会研究費補助金研究 基盤研究 (C) (新規), 課題番号 19592231, 2008 年.
- 5) 細貝暁子: 下顎窩の形態と顎運動との関係を探る. 平成 20-23 年度科学研究費補助金, 若手研究 B 課題番号 20791424, 2008 年.

【学会発表】

- 1) Roxana Stegaroiu, Sadakazu Ejiri, Koichi Kurokawa, Takahiro Sato, Yuji Sato, Shuichi Nomura: Isotropic Heterogeneous FEM Model versus Isotropic and Anisotropic Homogeneous Models, 86th General Session & exhibition of the IADR, Toronto, 2008.7.3, *J Dent Res* 87, Special Issue B, #1246.
- 2) Nobuaki Okumura, Roxana Stegaroiu, Hideyoshi Nishiyama, Koichi Kurokawa, Eriko Kitamura, Takafumi Hayashi, Shuichi Nomura: Element Analysis of Implant-embedded Maxilla Model from CT Data, 86th General Session & exhibition of the IADR, Toronto, 2008.7.3, *J Dent Res* 87, Special Issue B, #1244.
- 3) Nomura Shuichi, Kawasaki Maiko, Okada Naoto, Nomura Akiko: Development of a denture placement and removal aid device for the elderly with care needs, The 4th Sino-Japan Conference on Stomatology, September 28-29, 2008, Grand New World Hotel, Xi'an, China, The 4th Sino-Japan Conference on Stomatology Program & Abstracts, 219, 2008.
- 4) Tanaka M, Yamashita E, Anwar RB, Ohshima H, Nomura S, Ejiri S: Microstructural and histological studies of the mandibular cortex of ovariectomized monkeys. The 38th international Sun Valley workshop on skeletal tissue biology, Sun Valley, Idaho, USA. 2008. 8. 3-6, pp: 38-39, 2008.
- 5) Anwar RB, Tanaka M, Yamashita E, Watanabe N, Ali MN, Ohshima H, Ejiri S: Relationship between estrogen deficiency-induced oral bone loss and systemic osteoporosis. The 38th international Sun Valley workshop on skeletal tissue biology, Sun Valley, Idaho, USA. 2008. 8. 3-6, pp: 26, 2008.
- 6) Yamashita E, Tanaka M, Sakurai N, Anwar RB, Nomura S, Ohshima H, Ejiri S: Micro-structural observation and histological analysis of human alveolar bone biopsy from an implant recipient site. The 38th international Sun Valley workshop on skeletal tissue biology, Sun Valley, Idaho, USA. 2008. 8. 3-6, pp: 41, 2008.

- 7) Hayashi Y, Kobayashi H, Nomura S, Yamada Y: Effects of polishing on fatigue strength of cast occlusal Rest using Ag-Pd-Cu-Au alloy. 4th International Congress of Dental Technology, Osaka International Convention Center, Oosaka, Japan 2008. 11. 21-23, 2008
- 8) 羽下麻衣子, 藤井規孝, 魚島勝美, 野村修一: ラット上顎骨におけるチタンインプラント周囲骨組織の長期的変化, 国際補綴歯科学会名古屋 2008, 名古屋, 2008年6月6-8日, 補綴誌 52 (117回特別号): 124頁, 2008.
- 9) 川崎真依子, 野村修一, 岡田直, 野村章子: 義歯着脱補助具の有用性の客観的評価, 第19回日本老年歯科医学会総会・学術大会, 岡山, 2008年6月19日, 老年歯学 23 (2), 156頁, 2008.
- 10) 奥村暢旦, Roxana Stegaroiu, 西山秀昌, 黒川孝一, 北村絵里子, 林孝文, 野村修一: ヘリカルCT応用上顎骨インプラント植立モデルの三次元有限要素解析～従来型解析モデルの検証～, 平成20年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2008年7月19日, 新潟歯学会誌 38 (2), 75-76頁, 2008.
- 11) 豊里晃, 中野久, 野村修一: ピエゾセンサーを用いた咽頭期嚥下の解析, 第25回日本障害者歯科学会総会および学術大会, 東京, 2008年10月10日, 品川総合区民会館きゅりあん, 障害者歯科 29 (3), 254頁, 2008.
- 12) 岡田直人, 野村修一, 川崎真依子: 要介護高齢者のための義歯着脱補助具, 第21回日本歯科医学会総会 テーブルクリニック, 横浜, 2008年11月16日, 第21回日本歯科医学会総会 プログラム・事前抄録集 87頁, 2008.
- 13) 野村修一: 歯科金属アレルギーの診断と治療, 第21回日本歯科医学会総会 視聴覚セッション, 横浜, 2008年11月14日, 第21回日本歯科医学会総会 プログラム・事前抄録集 162頁, 2008.
- 14) 五十嵐敦子, 川崎真依子, 坂井祐次, 上野真由美, 野村修一: 高齢者の嚥下機能に及ぼす食品物性の影響について, 第21回日本歯科医学会総会 ポスターセッション, 横浜, 2008年11月15-16日, 第21回日本歯科医学会総会 プログラム・事前抄録集 130頁, 2008.
- 15) 野村章子, 金子潤, 江川広子, 丸山満, 伊藤圭一, 野村修一, 山田一穂: 介護施設や病院で質の高い訪問診療と口腔ケアを支援する専用ユニットの開発, 第21回日本歯科医学会総会 ポスターセッション, 横浜, 2008年11月15-16日, 第21回日本歯科医学会総会 プログラム・事前抄録集 128頁, 2008.
- 16) 伊藤圭一, 野村章子, 石川俊一, 佐野裕子, 花田晃治, 金谷貢, 野村修一: 高齢者や有病者に安全な義歯を提供するための低エネルギー電子線の利用, 第21回日本歯科医学会総会 ポスターセッション, 横浜, 2008年11月15-16日, 第21回日本歯科医学会総会 プログラム・事前抄録集 128頁, 2008.
- 17) 金子敦郎, 小林博, 山田好秋, 櫻井直樹, 甲斐朝子, 山下絵美: Bluetooth規格のリモート加速度計によって測定された歯科治療時の頭部姿勢の解析. 平成20年度日本顎口腔機能学会第40回記念学術大会, 岩手, 2008年4月26日, プログラム・抄録集: 15頁, 2008.
- 18) 佐藤直子, 野村修一, 昆はるか, 櫻井直樹, 山田一穂, 金子篤郎, 河野正司, 葎原明弘, 宮崎秀夫: 10年間の縦断調査から見た高齢者の咬合力. 平成20年度日本補綴歯科学会東京支部総会・関越支部総会・合同学術大会, 東京, 2008年10月18日, プログラム・抄録集: 15頁, 2008.
- 19) 金子敦郎, 小林博, 山田好秋, 櫻井直樹, 甲斐朝子, 山下絵美, 野村修一: 歯科治療時とデスクワーク時における頭部姿勢の相違. 平成20年度日本補綴歯科学会東京支部総会・関越支部総会・合同学術大会, 東京, 2008年10月18日, プログラム・抄録集: 20頁, 2008.
- 20) 金田恒: 慢性歯周炎患者に対しコーヌス義歯にて対応した症例. 平成20年度日本補綴歯科学会東京支部総会・関越支部総会・合同学術大会, 東京, 2008年10月18日, プログラム・抄録集: 29頁, 2008.
- 21) 細貝暁子: 補綴前処置とMTMを行った正中離開症例. 平成20年度日本補綴歯科学会東京支部総会・関越支部総会・合同学術大会, 東京, 2008年10月18日, プログラム・抄録集: 30頁, 2008.
- 22) 金田恒: 下顎第一大臼歯欠損にインプラント治療を行なった一症例. 第38回口腔インプラント学会学術大会, 東京, 2008年9月12-14日, 第21巻特別号: 345頁, 2008.
- 23) 金田恒, 高瀬一郎, 小司利昭, 廣安一彦, 渡邊文彦: インプラントオーバーデンチャーの臨床評価. 第38回口腔インプラント学会学術大会, 東京, 2008年9月12-14日, 第21巻特別号: 273頁, 2008.
- 24) 金子敦郎, 小林博, 山田好秋, 竹内聡史, 山下絵美: Bluetooth規格のリモート加速度計によって測定された歯科治療時の頭部姿勢の解析, 日本顎口腔機能学会第40回記念学術大会, 岩手, 2008年4月26-27日, プログラム・抄録集: 24-25頁, 2008.
- 25) 昆はるか, 櫻井直樹, 佐藤直子, 小林博, 田中みか子, 細貝暁子, 山田一穂, 金城篤史, 甲斐朝子, 山下絵美, 金子敦郎, 真柄仁, 小林博, 宮崎秀夫, 葎原明弘, 河野正司: 高齢者の義歯満足度に影響する要因について,

国際補綴歯科学会名古屋 2008, 名古屋, 2008年6月6-8日, 補綴誌 52 (117回特別号): 99頁, 2008.

- 26) 林 頼雄, 山田好秋: 北陸地方の獅子頭における相貌の美術解剖学的考察, 第一報, 一歯の解剖について一, 第15回美術解剖学会大会, 東京, 2008年7月19日, 第15回美術解剖学会講演要旨集: 3頁, 2008.
- 27) 櫻井直樹, 荒井良明, 高木律男, 安島久雄, 林 孝文, 西山秀昌, 安島久雄, 佐藤一夫, 高田佳之, 福井忠雄, 細貝暁子, 宮島 久, 岡崎敦子: 顎関節雑音記録を利用した顎関節症遠隔診断法の開発. 第21回日本顎関節学会総会・学術大会, 大阪, 2008年7月26日, プログラム・抄録集: 103頁, 2008.
- 28) 西山秀昌, 櫻井直樹, 小山純市, 林 孝文: 円板中央狭窄部の断裂を疑った症例のMR画像所見について. 第21回日本顎関節学会総会・学術大会, 大阪, 2008年7月26日, プログラム・抄録集: 114頁, 2008.

【受賞】

- 1) 佐藤直子: 平成20年度日本補綴歯科学会東京支部・関越支部合同学術大会 優秀研究発表賞, 2008年10月18日, 2008年.

【その他】

- 1) 野村修一: 口腔機能を評価するための基礎知識②. 平成20年度新潟大学歯学部公開講座【介護予防のための「口腔機能の向上」入門講座】, 新潟, 2008年7月1日
- 2) 野村修一: 入れ歯のよもやま話, 平成20年度 社団法人日本補綴歯科学会関越支部 市民フォーラム, 新潟, 2008年11月30日
- 3) 櫻井直樹: 義歯のメンテナンス. 研修医セミナー 2008年6月18日
- 4) 魚島勝美, 星名秀行, 吉田恵子, 山田裕士, 荒澤 恵, 荒井良明, 久保田健彦, 小林正治, 櫻井直樹, 富塚 健, 藤井規孝, 田口裕哉, 木村修平「インプラント治療の基礎—安全で確実な医療を提供するために—」新潟大学歯学部同窓会学セミナー 2008年11月30日
- 5) 魚島勝美, 星名秀行, 荒井良明, 藤井規孝, 久保田健彦, 小林正治, 櫻井直樹, 田中 裕, 田口裕哉, 富塚 健, 山田裕士, 荒澤 恵, 山田一穂「発展的インプラント治療の在り方とその方法」新潟大学歯学部同窓会学術セミナー 2009年2月22日
- 6) 飛田 滋, 岡田直人, 田中みか子, 野村修一: 部分床義歯実習 Vol.1 個人トレー作製 基礎編: 新潟大学歯学部ビデオライブラリー Vol.15
- 7) 田中みか子, 二瓶亜津子, 岡田直人, 野村修一: 部分床義歯実習 Vol.2 筋形成 臨床編: 新潟大学歯学部ビデオライブラリー Vol.16
- 8) 田中みか子, 二瓶亜津子, 岡田直人, 野村修一: 部分床義歯実習 Vol.3 最終印象 臨床編: 新潟大学歯学部ビデオライブラリー Vol.17
- 9) 小林 博, 細貝暁子, 飛田 滋, 岡田直人: 全部床義歯実習 Vol.1 咬合採得 臨床編: 新潟大学歯学部ビデオライブラリー Vol.18
- 10) 小林 博, 細貝暁子, 飛田 滋, 岡田直人: 部床義歯実習 Vol.2 蝸義歯試適 臨床編: 新潟大学歯学部ビデオライブラリー Vol.19
- 11) 山田一穂: コンピューターガイドシステムとガイディッドサージェリー. 新歯会, 6: 26-29頁, 2008.
- 12) 田中みか子: デモンストレーション映像の個別提供による歯学教育の効率化. 授業改善プロジェクト報告, 新潟大学第20回FD (学習・教育研究フォーラム), 新潟大学総合研究棟, 2008年3月19日, 2008.
- 13) 田中みか子: 研究補助者との連携—WebTV電話の利用—, 歯学部の現状から. ショートレポート, 女性研究者支援室第1回キックオフシンポジウム, 新潟大学ベンチャービジネスラボラトリー, 2008年11月10日, 2008.

生体歯科補綴学分野

【著書】

- 1) 魚島勝美 (分担): クラウンブリッジテクニック, 17-21頁, 医歯薬出版, 東京, 2008.
- 2) 富塚 健 (分担): 看護に役立つ疾患・症候事典 病態がわかるケアがわかる第1版 (永井良三監修) 疾患編, 歯・口腔疾患「歯周疾患」, 1094-1098頁, メジカルフレンド社, 東京, 2008.
- 3) 目黒真依子 (分担): バウチャー無歯顎患者の補綴治療 原著第12版第24章 全部床義歯の耐用年数を延ばす: リライン法 (田中久敏, 古谷野潔, 市川哲雄監訳), 441-450頁, 医歯薬出版, 東京, 2008.

【論文】

- 1) Haga M, Fujii N, Nozawa-Inoue K, Nomura S, Oda K, Uoshima K, Maeda T: Detailed Process of Bone Remodeling after Achievement of Osseointegration in the Rat Implantation Model. *Anat Rec*, 292 : 38-47, 2008.
- 2) E. Corbet, J. Akinwade, R. Duggal, G. Gebreegziabher, H. Hirvikangas, D. Hysi, L. Katrova, T. Karaharju-Suvanto, C. McGrath, Ono K, M. Radnai, E. Schwarz, J. Scott, J.-L. Sixou, U. Soboleva, Uoshima K, K. Yaneva-Ribagina, C. Fox : Staff recruitment, development and global mobility. *Eur J Dent Educ*, 12 (Suppl.1) : 149-160, 2008.
- 3) Nakadate M, Amiduka N, Minqi Li, Paulo H.L. Freitas, Oda K, Nomura S, Uoshima K, Maeda T : Histological Evaluation on Bone Regeneration of Dental Implant Placement Sites Grafted with a Self-Setting α -Tricalcium Phosphate Cement. *Microscopy Research and Technique*, 71: 93-104, 2008.
- 4) Sakai Y, Sugita K, Kawasaki M, Nomura S, Igarashi A: Effects of Hardness, Taste and Amount of Low-Gel-Strength Ager on Swallowing in Young and Elderly Subjects. *J Home Econ Jpn* ,60(2) : 133-138, 2008.
- 5) Yoshida K, Uoshima K, Oda K, Nomura S, Maeda T: Influence of heat stress to matrix on bone formation. *Clin Oral Implants Res*: in press, 2008.
- 6) 魚島勝美, 藤井規孝, 吉田恵子, 長澤麻沙子 : デンタルインプラントの臨床. *新潟歯学会雑誌* 38 (1) : 1-14 頁, 2008.
- 7) 小野和宏, 八木 稔, 大内章嗣, 魚島勝美, 安島久雄, 林 孝文, 齋藤 功, 興地隆史, 前田健康 : 生涯学習能力に対する PBL チュートリアルの効果. *日本歯科医学教育会雑誌* 24(2) : 21-25 頁, 2008.
- 8) 森尾郁子, 池尾 隆, 魚島勝美, 田口則宏, 鶴田 潤 : 海外の医学・歯学教育関連会議参加報告. *日本歯科医学教育会雑誌* 24(1) : 102-106 頁, 2008.

【商業誌】

- 1) 魚島勝美, 荒井良明, 藤井規孝, 吉田恵子, 木村修平 : 生体本位の実践・咬合技工 ラボサイドで生きる! 咬合理論と咬合器操作 3. インプラント (1) シングルスタンディング. 『*歯科技工*』別冊 : 129-136 頁, 2008.

【研究費獲得】

- 1) 魚島勝美 : 咬合力による骨組織改造の高精度予測. 日本学術振興会科学研究費補助金 2008 ~ 2011 年度基盤研究 (B), 20390487, 2008.
- 2) 富塚 健 : 歯肉貫通部の防御機能を向上させる新たなデンタルインプラント表面の構築. 日本学術振興会科学研究費補助金 2008 ~ 2010 年度基盤研究 (C), 20592258, 2008.

【招待講演・シンポジウム】

- 1) 魚島勝美 : 「技能教育の充実に向けて」. 第 27 回日本歯科医学教育学会学術大会シンポジウムⅢ, 東京, 2008 年 7 月 12 日, 日本歯科医学教育学会抄録集 : 48 頁, 2008.
- 2) 魚島勝美 : 「インプラントの診断と治療計画」. 第 34 回(社)日本口腔外科学会北日本地方会 歯科臨床医リフレッシュセミナー, 新潟, 2008 年 5 月 17 日. 2008.
- 3) 魚島勝美 : 「Dental metal allergy in Japan」. インドネシア大学歯学部セミナー, インドネシア, 2008 年 12 月 19 日.
- 4) 魚島勝美 : 歯学教育での ICT を活用した学習評価「統合型模型実習とその学習評価」. 東京歯科大学特色 GP フォーラム, 東京, 2009 年 3 月 28 日.

【学会発表】

- 1) Igawa K, Tomizuka K, Choi S, Yamamoto K, Takato T, Sasaki N, Chung U.I: Development of Mini-Tetrapod Bone Fillers. 86th General Session & Exhibition of the IADR, Toronto, 2008.6.28-7.1.
- 2) Okumura N, Stegaroiu R, Nishiyama H, Kurokawa K, Kitamura E, Hayashi T, Nomura S: Finite Element Analysis of Implant-embedded Maxilla Model from CT Data. 86th General session of international association for dental research, 32th Annual Meeting of the CADR, Toronto, 2008.7.2-5, *J Dent Res* 87 (Spec Iss B): 1244, 2008.

- 3) Haga M, Fujii N, Nozawa-Inoue K, Uoshima K, Nomura S, Maeda T: Bone remodeling following osseointegration in a rat maxilla implantation model. 86th General session of international association for dental research, 32th Annual Meeting of the CADR, Toronto, 2008.7.2-5, J Dent Res 87 (Spec Iss B): 3286, 2008.
- 4) Yoshida K, Uoshima K, Fujii N, Arai Y, Yamada Y, Arasawa M, Sakurai N, Kubota T, Tomizuka K, Nagasawa M: Two Year Outcome of Newly Established Oral Implant Clinic at Niigata University Medical and Dental Hospital. 4th Scientific Meeting of the Asian Academy of Osseointegration, Hiroshima, 2008.7.18-19, Abstract: 75, 2008.
- 5) Haga M, Fujii N, Nozawa-Inoue K, Uoshima K, Nomura S, Maeda T: The long-term response of the bone surrounding a titanium implant in the rat maxilla; the detailed process of bone remodeling following osseointegration. 18th Annual Scientific Meeting of Australian and New Zealand Bone and Mineral Society, Melbourne, 2008. 8.28-30, Abstract Book: 88, 2008.
- 6) 羽下麻衣子, 藤井規孝, 野澤 - 井上佳世子, 野村修一, 魚島勝美, 前田健康: ラット上顎骨におけるチタンインプラント周囲骨組織の長期的変化. 第113回日本解剖学会総会・全国学術大会, 大分, 2008年3月27-29日, 解剖学会雑誌 83 (Suppl): 184頁, 2008.
- 7) 羽下麻衣子, 藤井規孝, 魚島勝美, 野村修一: ラット上顎骨におけるチタンインプラント周囲骨組織の長期的変化. 日本補綴歯科学会第117回学術大会 第1回日本・中国・韓国補綴歯科学会共催学術大会課題講演, 名古屋, 2008年6月6-8日, 日本補綴学会誌 52 (Suppl): 124頁, 2008.
- 8) 川崎真依子, 野村修一, 岡田直人, 野村章子: 義歯着脱補助具の有用性の客観的評価. 第20回日本老年歯科医学会, 岡山, 2008年6月19-20日, 日本老年歯科医学 23: 156頁, 2008.
- 9) 小林哲夫, 藤井規孝, 中島貴子, 石崎裕子, 魚島勝美, 齊藤 力: 研修歯科医の職業性ストレスに関するアンケート調査. 第27回日本歯科医学教育学会学術大会, 東京, 2008年7月11日, 日本歯科医学教育学会抄録集: 116頁, 2008.
- 10) 荒井良明, 三上 諭, 富塚 健, 魚島勝美: インプラント用テンプレートのための光重合型レジン歯の開発と臨床応用. 第38回日本口腔インプラント学会学術大会, 東京, 2008年9月12-14日, 日本口腔インプラント学会誌第21巻特別号: 191頁, 2008.
- 11) 星名秀行, 永田昌毅, 山田裕士, 荒澤 恵, 吉田恵子, 荒井良明, 魚島勝美, 高木律男: 下顎枝骨に培養骨膜細胞を併用し上顎洞底挙上術を施行した3例. 第38回日本口腔インプラント学会, 東京, 2008年9月14日, 日本口腔インプラント誌第21巻特別号: 217頁, 2008.
- 12) 山本啓太, 前田義信, 水沼勇人, 宮川道夫, 北村絵里子: 人の顔貌に対する印象決定要因の探索的研究. 日本生体医工シンポジウム 2008, 名古屋, 2008年9月19-20日, 日本生体医工学抄録集: 219頁, 2008.
- 13) 羽下麻衣子, 藤井規孝, 野澤 - 井上佳世子, 魚島勝美, 前田健康: ラット上顎骨におけるインプラント周囲骨組織. 第50回歯科基礎医学会学術大会・総会, 有明, 2008年9月23-25日, 歯科基礎医学会雑誌 50 (抄録集): 139頁, 2008.
- 14) 岡田直人, 野村修一, 川崎真依子: 要介護高齢者のための義歯着脱補助具. 第21回日本歯科医学会総会, 横浜, 2008年11月14-16日, 日本歯科医師会雑誌 61 (5): 57頁, 2008.
- 15) 五十嵐敦子, 川崎真依子, 坂井祐次, 上野真由美, 野村修一: 高齢者の嚥下機能に及ぼす食品物性の影響について. 第21回日本歯科医学会, 横浜, 2008年11月14-16日, 日本歯科医学会雑誌, 2008.
- 16) 山田裕士, 星名秀行, 田口裕哉, 荒澤 恵, 魚島勝美, 高木律男: 上顎嚢胞摘出後骨移植・インプラント治療を行った2例. 第12回日本顎顔面インプラント学会, 東京, 2008年12月6-7日, 日本顎顔面インプラント学会誌 7 (2): 77頁, 2008.
- 17) 荒澤 恵, 星名秀行, 山田裕士, 荒井良明, 田口裕哉, 魚島勝美, 高木律男, 齊藤 力: Extension Crest 法による上顎歯槽拡大術を施行した2症例. 第12回日本顎顔面インプラント学会, 東京, 2008年12月6-7日, 日本顎顔面インプラント学会誌 7 (2): 83頁, 2008.

【研究会発表】

- 1) 中島貴子, 小林哲夫, 藤井規孝, 石崎裕子, 魚島勝美: 歯科大学における総合診療研修プログラム—習熟度別の臨床研修の有効性について—. 総合歯科医療を考えるセミナー, 広島, 2008年8月1-3日.
- 2) 藤井規孝, 小林哲夫, 中島貴子, 石崎裕子, 魚島勝美: 新潟大学医歯学総合病院歯科における研修医担当患者数

の推移. 総合歯科医療を考えるセミナー, 広島, 2008年8月1-3日.

【その他】

- 1) 魚島勝美: 日本補綴歯科学会教育問題委員会委員長・理事, 2007年4月1日~2009年3月31日.
- 2) 魚島勝美: 日本歯科医学教育学会機構検討委員会委員, 2007年4月1日~2010年3月31日.
- 3) 魚島勝美: 日本歯科医学教育学会教育国際化推進委員会委員, 2007年4月1日~2010年3月31日.
- 4) 田口裕哉: 歯冠修復における TEK の活用. 新潟大学医歯学総合病院歯科臨床研修医セミナー, 新潟, 2008年10月1日.

歯科矯正学分野

【著書】

- 1) 齋藤 功: 他科との協同による治療, II. 顎変形症の矯正治療. 歯科矯正学 第5版(相馬邦道, 後藤滋巳, 葛西一貴, 山本照子, 飯田順一郎 編); 318-325頁, 医歯薬出版, 東京, 2008.
- 2) 齋藤 功: 留学生大学院教育とアジアへの貢献—新潟大学医歯学総合研究科・口腔生命科学専攻の取り組み—. 臨床家のための矯正 YEAR BOOK'08(伊藤学而, 中島榮一朗, 山本照子, 清水典佳, 大塚裕純 編), 125-130頁, クインテッセンス出版, 東京, 2008.
- 3) 朝日藤寿一: 胎生期における顔の形成について. 矯正臨床の基礎(与五沢文夫 監修, 与五沢矯正研究会 編著), 67-73頁, クインテッセンス出版, 東京, 2008.
- 4) 森田修一: 成長に関する法則. 矯正臨床の基礎(与五沢文夫 監修, 与五沢矯正研究会 編著), 58-62頁, クインテッセンス出版, 東京, 2008.
- 5) 廣島邦泰, 森田修一: 歯の移動の組織像, 1. 歯周組織の構造. 矯正臨床の基礎(与五沢文夫 監修, 与五沢矯正研究会 編著), 67-73頁, クインテッセンス出版, 東京, 2008.
- 6) 廣島邦泰, 森田修一: 歯の移動の組織像, 2. 矯正力による組織反応. 矯正臨床の基礎(与五沢文夫 監修, 与五沢矯正研究会 編著), 112-113頁, クインテッセンス出版, 東京, 2008.
- 7) 廣島邦泰, 森田修一: 歯の移動の組織像, 3. 神経系. 矯正臨床の基礎(与五沢文夫 監修, 与五沢矯正研究会 編著), 114-115頁, クインテッセンス出版, 東京, 2008.
- 8) 田中勝寛, 森田修一: 歯の移動の組織像, 4. 脈管系(歯根膜・歯髄). 矯正臨床の基礎(与五沢文夫 監修, 与五沢矯正研究会 編著), 116-117頁, クインテッセンス出版, 東京, 2008.
- 9) 北園俊司, 澤田美穂, 竹山雅規: 歯周疾患と歯の移動. 矯正臨床の基礎(与五沢文夫 監修, 与五沢矯正研究会 編著), 131-133頁, クインテッセンス出版, 東京, 2008.
- 10) 山田秀樹, 竹山雅規: 診断に必要な審査・検査. 矯正臨床の基礎(与五沢文夫 監修, 与五沢矯正研究会 編著), 213-221頁, クインテッセンス出版, 東京, 2008.

【論文】

- 1) Gary A. Estomaguio, Kazuhiro Yamada, Isao Saito: Unilateral condylar bone change, inclination of the posterior slope of the articular eminence and craniofacial morphology. *Orthodontic Waves* 67(3): 113-119, 2008.
- 2) Talat Al-Gunaid, Toshikazu Asahito, Masaki Yamaki, Kooji Hanada, Ritsuo Takagi, Kazuhiro Ono, Isao Saito: Relapse Tendency in the Maxillary Dental Arch Widths in Unilateral Cleft Lip and Palate Patients with Different Types of Maxillary Arch Form. *Cleft Palate Craniofacial J* 45(3): 278-283, 2008.
- 3) Talat Al-Gunaid, Kazuhiro Yamada, Ritsuo Takagi, Chikara Saito, Isao Saito: Postoperative stability of bimaxillary surgery in Class III patients with mandibular protrusion and mandibular deviation: A frontal cephalometric study. *International Journal of Oral & Maxillofacial Surgery* 37(11): 992-998, 2008.
- 4) Ejiri S, Tanaka M, Watanabe N, Anwar RB, Yamashita E, Yamada K, Ikegame M: Estrogen deficiency and its effect on the jaw bones. *J Bone Miner Metab* 26(5): 409-415, 2008
- 5) 古里美幸, 森田修一, 朝日藤寿一, 小野和宏, 高木律男, 齋藤 力, 齋藤 功: 片側性唇顎口蓋裂患者の成長発育に伴う外鼻形態変化について. *日口蓋誌* 33(1): 42-56頁, 2008.
- 6) 中川麻里, 森田修一, 八巻正樹, 齋藤 功: 矯正患者にみられた歯数異常について—1993年から2006年までの臨床統計調査—. *甲北信越矯歯誌* 16(1): 40-43頁, 2008.

- 7) 小野和宏, 八木 稔, 大内章嗣, 魚島勝美, 安島久雄, 林 孝文, 齋藤 功, 興地隆史, 前田健康:生涯学習能力に対するPBLチュートリアルの効果. 日歯教誌 24(2): 145-149 頁, 2008.
- 8) 永井正紀, 小林正治, 長谷部大地, 加納浩之, 五島秀樹, 齋藤 功, 齊藤 力:下顎前突症患者に対する上下顎移動術後の顎骨安定性について—骨接合にチタンミニプレートを使用した群と吸収性 PLLA プレートを用いた群の比較—. 日顎変形誌 18(3): 214-220 頁, 2008.
- 9) 寺田員人, 吉田 満, 佐野奈都貴, 金山 潔, 齋藤 功:顎変形症患者の外科的矯正治療による心理状態の変化. 甲北信越矯正歯誌 16(1): 18-22 頁, 2008.

【研究費獲得】

- 1) 原田史子:水分子を指標にした歯の移動に伴う神経—グリア相互作用. 平成 20 年度(継続)日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究 (B), 19791571, 2008.
- 2) 原田史子:歯の移動時における神経—グリア相互作用の検索, 平成 20 年度新潟大学プロジェクト推進経費(奨励研究), 2008.
- 3) 齋藤 功, 渡邊直子:咀嚼—機械的応力—に対する骨リモデリングのシミュレーションから下顎偏位を解明する. 平成 21 年度(継続)日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C), 19592348, 2008.

【講演, シンポジウム】

- 1) 齋藤 功:第 23 回甲北信越矯正歯科学会大会・シンポジウム『大学における矯正臨床の現況』での発表,「新潟大学における矯正治療のコンセプトと現況」. 第 23 回甲北信越矯正歯科学会大会, 塩尻, 2008 年 6 月 8 日, 第 23 回甲北信越矯正歯科学会大会(抄録集:26 頁), 2008.
- 2) 齋藤 功:第 18 回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会シンポジウム 1「開咬患者の形態と機能回復—その治療目標—」,「開咬患者の形態と機能回復—その治療目標—」. 第 18 回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会, 名古屋, 2008 年 6 月 17 日, 日顎変形誌 18 (2): 68-69 頁, 2008.
- 3) 八巻正樹:サテライトセミナー 1「顎変形症の評価基準を求めて」顎矯正手術のボーダーラインを求めて. 第 67 回日本矯正歯科学会大会, 千葉市, 2008 年 9 月 16 日 -18 日, 第 67 回日本矯正歯科学会大会(抄録集:94 頁), 2008.
- 4) 齋藤 功:成人矯正治療および加齢と歯の移動. 愛知学院大学歯学会特別講演(学生のための講演会), 名古屋市, 2008 年 10 月 18 日.
- 5) Isao Saito: Adult orthodontic treatment provided in cooperation with periodontists and/or prosthodontists. KAO-JOS Joint Symposium at the 41st Annual Scientific Congress, Korean Association of Orthodontists and the 2nd Joint meeting of KAO and JOS, Seoul, 2008.11.7, Abstract book for KAO-JOS Joint Symposium at the 41st Annual Scientific Congress, Korean Association of Orthodontists and the 2nd Joint meeting of KAO and JOS: 71,2008.
- 6) 碓井由紀子, 小野和宏, 朝日藤寿一, 幸地省子, 高木律男, 齋藤 功, 八木 稔:日本口蓋裂学会優秀論文賞受賞講演:二次的顎裂部骨移植の時期の違いが顎顔面の成長発育におよぼす影響について. 第 32 回日本口蓋裂学会総会・集会, 広島, 2008 年 5 月 28 日 -29 日, 日本口蓋裂学会雑誌 33 (2): 31 頁, 2008

【学会発表】

- 1) Y. Watanabe, T. Mohri, M. Takeyama, M. Yamaki, I. Saito: Long-term observation of autotransplanted teeth with complete root formation in orthodontic patients. KAO-JOS Joint Symposium at the 41st Annual Scientific Congress, Korean Association of Orthodontists and the 2nd Joint meeting of KAO and JOS, Seoul, 2008.11.7, Abstract book for KAO-JOS Joint Symposium at the 41st Annual Scientific Congress, Korean Association of Orthodontists and the 2nd Joint meeting of KAO and JOS: 189, 2008.
- 2) M. Takeyama, K. Ono, J. Nihara, R. Takagi, I. Saito: A case report of unilateral cleft lip and palate combined with surgical assisted rapid palatal expansion. KAO-JOS Joint Symposium at the 41st Annual Scientific Congress, Korean Association of Orthodontists and the 2nd Joint meeting of KAO and JOS, Seoul, 2008.11.7, Abstract book for KAO-JOS Joint Symposium at the 41st Annual Scientific Congress, Korean Association of Orthodontists and the 2nd Joint meeting of KAO and JOS: 211, 2008.

- 3) F. Harada, I. Saito: A mandibular protrusion case treated in late mixed and permanent dentition. KAO-JOS Joint Symposium at the 41st Annual Scientific Congress, Korean Association of Orthodontists and the 2nd Joint meeting of KAO and JOS, Seoul, 2008.11.7, Abstract book for KAO-JOS Joint Symposium at the 41st Annual Scientific Congress, Korean Association of Orthodontists and the 2nd Joint meeting of KAO and JOS: 218, 2008.
- 4) M OISHI, F HARADA, S WAKISAKA, T MAEDA: Involvement of GDNF in the periodontal Ruffini endings during regeneration. the Society for Neuroscience's 38th annual meeting, WASHINGTON, DC, 2008.11.16, FINAL PROGRAM <http://www.sfn.org/am>: 123, 2008.
- 5) Anwar RB, Tanaka M, Yamashita E, Watanabe N, Ali MN, Ohshima H, Ejiri S: Relationship between estrogen deficiency-induced oral bone loss and systemic osteoporosis. The 38th international Sun Valley workshop on skeletal tissue biology, Sun Valley, Idaho, USA, 2008. 8. 3-6, Abstract book for The 38th international Sun Valley workshop on skeletal tissue biology: 26, 2008.
- 6) 朝日藤寿一, 佐藤嘉晃, 幸地省子, 倉田和之, 鐘ヶ江晴秀, 真野樹子, 須佐美隆史, 坂本輝雄, 倉林仁美, 石渡靖夫, 岩田敏男, 平野吉子, 鈴木 陽, 齋藤 功: 口唇口蓋裂症例の歯科矯正治療に関する多施設共同研究—歯科矯正治療の実態調査結果について—. 第32回日本口蓋裂学会総会・集会, 広島市, 2008年5月28日-29日, 日口蓋誌 33 (2): 183 頁, 2008.
- 7) 宮城尚史, 山田秀樹, 布田花子, 永田昌毅, 高木律男, 齋藤 功: 上顎左側側切歯の先天欠如および上顎切歯部の形態異常を伴う両側唇顎口蓋裂の一治験例. 第32回日本口蓋裂学会総会・集会, 広島市, 2008年5月28日-29日, 日口蓋誌 33 (2): 206 頁, 2008.
- 8) 古里美幸, 森田修一, 朝日藤寿一, 小野和宏, 高木律男, 齋藤 力, 齋藤 功: 片側性唇顎口蓋裂患者の成長発育に伴う外鼻形態の変化. 第32回日本口蓋裂学会総会・集会, 広島市, 2008年5月28日-29日, 日口蓋誌 33 (2): 234 頁, 2008.
- 9) 竹山雅規, 小野和宏, 高木律男, 齋藤 功: 骨延長術による上顎歯列弓の拡大を併用して矯正治療を行った片側性唇顎口蓋裂の一例. 第32回日本口蓋裂学会総会・集会, 広島市, 2008年5月28日-29日, 日口蓋誌 33 (2): 242 頁, 2008.
- 10) 飯田明彦, 小山貴寛, 高木律夫, 芳澤享子, 齋藤 力, 齋藤 功, 小野和宏: 口唇口蓋裂手術における培養複合粘膜の応用. 第32回日本口蓋裂学会総会・集会, 広島市, 2008年5月28日-29日, 日口蓋誌 33 (2): 157 頁, 2008.
- 11) 福井忠雄, 依岡正宏, 越知佳奈子, 竹山雅規, 八巻正樹, 齋藤 功: 矯正保険治療における診療録記載視線システムの開発. 第23回甲北信越矯正歯科学会大会, 塩尻市, 2008年6月8日, 甲北信越矯歯誌 16 (1): 46 頁, 2008.
- 12) 渡邊洋平, 毛利 環, 竹山雅規, 八巻正樹, 興地隆史, 齋藤 力, 齋藤 功: 矯正治療患者における歯根完成歯自家移植の長期臨床的術後調査. 第23回甲北信越矯正歯科学会大会, 塩尻市, 2008年6月8日, 甲北信越矯歯誌 16 (1): 44 頁, 2008.
- 13) 石井一裕, 山崎幸一, 古里美幸, 金山 潔, 渡邊直子, 森田修一, 齋藤 功: 抜歯症例の長期安定性について. 第23回甲北信越矯正歯科学会大会, 塩尻市, 2008年6月8日, 甲北信越矯歯誌 16 (1): 45 頁, 2008.
- 14) 渡邊直子: 前思春期性歯周炎に罹患した若年者の過蓋咬合症例. 第23回甲北信越矯正歯科学会大会, 塩尻市, 2008年6月8日, 甲北信越矯歯誌 16 (1): 50 頁, 2008.
- 15) 越知佳奈子: 上顎犬歯の埋伏と下顎側切歯の先天欠如を伴う片側性唇顎口蓋裂症例. 第23回甲北信越矯正歯科学会大会, 塩尻市, 2008年6月8日, 甲北信越矯歯誌 16 (1): 54 頁, 2008.
- 16) 竹山雅規: 叢生を伴うアングルⅡ級Ⅰ類抜歯症例. 第23回甲北信越矯正歯科学会大会, 塩尻市, 2008年6月8日, 甲北信越矯歯誌 16 (1): 54 頁, 2008.
- 17) 中村順一: 下顎左側偏位を伴う上下顎前突症例. 第23回甲北信越矯正歯科学会大会, 塩尻市, 2008年6月8日, 甲北信越矯歯誌 16 (1): 51 頁, 2008.
- 18) 原田史子: 混合歯列期後期のⅠ期治療とⅡ期治療を行った下顎前突抜歯症例. 第23回甲北信越矯正歯科学会大会, 塩尻市, 2008年6月8日, 甲北信越矯歯誌 16 (1): 48 頁, 2008.
- 19) 宮城尚史: 空隙を伴う上下顎前突症例. 第23回甲北信越矯正歯科学会大会, 塩尻市, 2008年6月8日, 甲北信越矯歯誌 16 (1): 53 頁, 2008.

- 20) 鳥巢隆弘：叢生を伴う過蓋咬合症例. 第23回甲北信越矯正歯科学会大会, 塩尻市, 2008年6月8日, 甲北信越矯正歯誌16(1):55頁, 2008.
- 21) 福嶋牧子：下顎左側第二小白歯の埋伏を伴う過蓋咬合症例. 第23回甲北信越矯正歯科学会大会, 塩尻市, 2008年6月8日, 甲北信越矯正歯誌16(1):52頁, 2008.
- 22) 朝日藤寿一, 本間克彦, Surgically-assisted rapid palatal expansion (SARPE)により上顎の拡大を行った片側性唇顎口蓋裂の一例. 第23回甲北信越矯正歯科学会大会, 塩尻市, 2008年6月8日, 甲北信越矯正歯誌16(1):47頁, 2008.
- 23) 三瀬 泰, 森田修一, 八巻正樹, 齋藤 力, 高木律男, 齋藤 功：重度の上顎前突における治療前後の硬, 軟組織側貌変化—外科的矯正治療と矯正単独治療との比較—. 第18回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会, 名古屋市, 2008年6月17日-18日, 日顎変形誌, 18(2):155頁, 2008.
- 24) 丹原 惇, 竹山雅規, 小林正治, 福田純一, 齋藤 力, 高木律男, 齋藤 功：上下顎移動術施行症例における咬合状態の検討. 第18回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会, 名古屋市, 2008年6月17日-18日, 日顎変形誌, 18(2):176頁, 2008.
- 25) 相川 弦, 小林正治, 高田佳之, 齋藤 功, 林 孝文, 齋藤 力：顎変形症患者の顎関節症状と骨格形態との関連について. 第18回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会, 名古屋市, 2008年6月17日-18日, 日顎変形誌, 18(2):115頁, 2008.
- 26) 福田純一, 児玉泰光, 飯田明彦, 高木律男, 福井忠雄, 齋藤 功：前歯部歯槽部骨切り術の軟組織変化について. 第18回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会, 名古屋市, 2008年6月17日-18日, 日顎変形誌, 18(2):133頁, 2008.
- 27) 渡邊直子, 八巻正樹, 小野和宏, 前田健康, 齋藤 功：歯科矯正学実習における視覚教材の開発. 第27回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 東京, 2008年7月11日-12日, 第27回日本歯科医学教育学会総会および学術大会プログラム・抄録集:96頁, 2008.
- 28) 金山 潔, 渡邊直子, 竹山雅規, 中村順一, 八巻正樹, 森田修一, 赤澤宏平, 寺田員人, 齋藤 功：矯正治療終了後における咬合状態の長期的変化. 平成20年度新潟歯学会第1回例会, 新潟市, 2008年7月19日, 新潟歯学会雑誌38(2):75頁, 2008.
- 29) 櫻井直樹, 荒井良明, 高木律男, 安島久雄, 林 孝文, 西山秀昌, 佐藤一夫, 高田佳之, 福井忠雄, 細貝暁子, 宮島 久, 岡崎敦子：関節雑音記録を利用した顎関節症遠隔診断法の開発. 第21回日本顎関節学会大会, 大阪市, 2008年7月26日-27日, 第21回日本顎関節学会大会プログラム・抄録集:103頁, 2008.
- 30) 福井忠雄, 齋藤 功：上顎大白歯の遠心移動を行ったClass II div. 2症例. 第67回日本矯正歯科学会大会, 千葉市, 2008年9月16日-18日, 第67回日本矯正歯科学会大会(抄録集:253頁), 2008.
- 31) 渡邊直子, 八巻正樹, 齋藤 功：歯科矯正学学生実習用に開発した施策素材の紹介. 第67回日本矯正歯科学会大会, 千葉市, 2008年9月16日-18日, 第67回日本矯正歯科学会大会(抄録集:189頁), 2008.
- 32) 朝日藤寿一, 本間克彦, 小野和宏, 齋藤 功：Surgically-assisted rapid palatal expansion (SARPE)により上顎の拡大を行った片側性唇顎口蓋裂の一例. 第67回日本矯正歯科学会大会, 千葉市, 2008年9月16日-18日, 第67回日本矯正歯科学会大会(抄録集:244頁), 2008.
- 33) 大石めぐみ, 原田史子, 前田健康, 齋藤 功：歯根膜ルフィニ神経終末の再生過程におけるGDNFの関与. 第67回日本矯正歯科学会大会, 千葉市, 2008年9月16日-18日, 第67回日本矯正歯科学会大会(抄録集:161頁), 2008.
- 34) 小原彰浩, 寺田員人, 松原大樹, 越知佳奈子, 谷尻豊寿, 齋藤 功：顔軟組織と歯列模型の三次元データを応用した口腔周囲軟組織の三次元変化. 第67回日本矯正歯科学会大会, 千葉市, 2008年9月16日-18日, 第67回日本矯正歯科学会大会(抄録集:213頁), 2008.
- 35) 三瀬 泰, 森田修一, 八巻正樹, 齋藤 力, 高木律男, 齋藤 功：外科的矯正治療あるいは矯正単独治療により改善を図った重度上顎前突における硬, 軟組織側貌変化の比較. 第67回日本矯正歯科学会大会, 千葉市, 2008年9月16日-18日, 第67回日本矯正歯科学会大会(抄録集:255頁), 2008.
- 36) 大石めぐみ, 原田史子, 前田健康, 齋藤 功：歯根膜ルフィニ神経の再生過程におけるGDNFの関与. 平成20年度新潟歯学会第2回例会, 新潟市, 2008年11月8日, 新潟歯学会雑誌38(2):79頁, 2008.
- 37) 小原彰浩, 寺田員人, 松原大樹, 越知佳奈子, 谷尻豊寿, 齋藤 功：下顎後方移動術前後における口腔周囲顔面軟組織形態の三次元的変化. 平成20年度新潟歯学会第2回例会, 新潟市, 2008年11月8日, 新潟歯学会雑誌

38 (2) : 84 頁, 2008.

- 38) 相川 弦, 小林正治, 高田佳之, 齋藤 功, 林 孝文, 齊藤 力: 顎関節の異常と顎変形は関連する. 第 21 回日本歯科医学学会総会, 横浜市, 2008 年 11 月 14 日 -16 日, 第 21 回日本歯科医学学会総会・抄録集: 113 頁, 2008.

【研究会発表】

- 1) 朝日藤寿一: 新潟大学における治療体系について. 第 6 回日本における口唇裂・口蓋裂治療に関する多施設共同研究を考える会, 東京, 2009 年 1 月 15 日, 2009.

【受賞】

- 1) 大石めぐみ, 原田史子, 前田健康, 齋藤 功: 歯根膜ルフィニ神経終末の再生過程における GDNF の関与. 第 67 回日本矯正歯科学会大会 優秀発表賞, 千葉市, 2008 年 9 月 16 日 -18 日.
2) 碓井由紀子, 小野和宏, 朝日藤寿一, 幸地省子, 高木律男, 齋藤 功, 八木 稔: 二次的顎裂部骨移植の時期の違いが顎顔面の成長発育におよぼす影響について. 第 32 回日本口蓋裂学会総会・集会 日本口蓋裂学会優秀論文賞, 広島, 2008 年 5 月 28 日 -29 日.

【その他】

- 1) Anwar RB, Tanaka M, Yamashita E, Watanabe N, Ali MN, Ohshima H, Ejiri S: Relationship between estrogen deficiency-induced oral bone loss and systemic osteoporosis. J Musculoskelet Neuronal Interact 8 (4): 352, 2008.
2) 齋藤 功: 平成 20 年度・特色 GP 講演会報告, 「平成 20 年度・特色ある大学教育支援プログラム報告書」: 27-43 頁, 2009.
3) 齋藤 功: 教職員のスキルアップのための大学院 FD, 「平成 20 年度・大学院教育改革支援プログラム・プロジェクト所属による大学院教育の実質化」: 51- 63, 2009.
4) 越知佳奈子, 山添清文, 森田修一, 齋藤 功: 最近のトピックス: 歯列模型の三次元解析システムの開発. 新潟歯学会雑誌 38 (1): 23-24 頁, 2008.
5) 齋藤 功: 愛媛大学で開催された大学院教育 FDWS への参加報告「平成 20 年度・大学院教育改革支援プログラム・プロジェクト所属による大学院教育の実質化」: 65- 114, 2009.
6) 八巻正樹: 特色 GP 新潟大学歯学部ビデオライブラリー Vol.10 歯科矯正学基礎実習, 2007.
7) 渡邊直子: 特色 GP 新潟大学歯学部ビデオライブラリー Vol.11 歯科矯正学トレース実習, 2007.
8) 渡邊直子: 大学院 GP 新潟大学歯学部大学院ビデオライブラリー Vol.8 矯正歯科臨床ライブラリー 「口腔内写真撮影法」, 2008.
9) 竹山雅規: 下突咬合の治り方, 治し方—55 症例を顧みて—第 2 報下顎前歯の位置変化とジンフィージスの厚さについて. Monograph of Clinical Orthodontics 29 : 13-16 頁, 2007.
10) 中村順一: 下突咬合の治り方, 治し方—55 症例を顧みて—第 3 報成長のない症例における側貌変化について. Monograph of Clinical Orthodontics 29 : 17-21 頁, 2007.
11) 澤田美穂, 八巻正樹, 森田修一: 下突咬合の治り方, 治し方—55 症例を顧みて— 第 1 報 下顎が回転した症例と回転しなかった症例の比較検討. Monograph of Clinical Orthodontics 29 : 1-12 頁, 2007.
12) 鳥巢隆弘: 叢生を伴う過蓋咬合症例. 松本歯科大学歯学部歯科矯正学講座臨床セミナー, 塩尻市, 2008 年 4 月 16 日.
13) 原田史子, 混合歯列期後期の I 期治療と II 期治療を行った下顎前突抜歯症例. 甲北信越 3 大学交流セミナー, 塩尻市, 2008 年 6 月 7 日.
14) 竹山雅規: 叢生を伴うアングル II 級 1 類抜歯症例. 甲北信越 3 大学交流セミナー, 塩尻市, 2008 年 6 月 7 日.

小児歯科学分野

【論文】

- 1) Numa N, Ishida Y, Nasu M, Sohda M, Misumi Y, Noda T, Oda K: Molecular basis of a perinatal

- hypophosphatasia with tissue-nonspecific alkaline phosphatase bearing a valine-to-alanine change at position of 406: Implication for structural importance of the crown domain. FEBS J 275(24) : 2727-2737, 2008
- 2) Kinoshita-Kawano S, Sugibayashi A, Taguchi Y: Lay knowledge and attitudes on the management of traumatically avulsed teeth and the use of mouthguards. Ped Dent J 18(2) : 124-130, 2008.
 - 3) Hayashi-Sakai S, Sakai J, Kitamura T, Sakamoto M, Taguchi Y: The clinical oro-facial findings of an 11-year-old Japanese boy with 47, XYY: A case report. Ped Dent J 18(2): 179-186, 2008.
 - 4) Harada M, Kenmotsu S, Nakasone N, Nakakura-Ohshima K, Ohshima H: Cell dynamics in the pulpal healing process following cavity preparation in rat molars. Histochem Cell Biol 130(4): 773-783, 2008.
 - 5) Takamori Y, Suzuki H, Nakakura-Ohshima K, Cai J, Cho SW, Jung HS, Ohshima H: Capacity of Dental Pulp Differentiation in Mouse Molars as Demonstrated by Allogenic Tooth Transplantation. J Histochem Cytochem 56(12): 1075-1086, 2008.
 - 6) Hashimoto E, Nakakura-Ohshima K, Kenmotsu S, Suzuki H, Nakasone N, Saito C, Harada H, Ohshima H: The suggestive relationship between the cusp pattern and plural stem cell compartments in guinea pig cheek teeth by chasing BrdU-labeling. Arch Histol Cytol 71(5): 317-332, 2008.
 - 7) Unno H, Suzuki H, Nakakura-Ohshima K, Jung HS, Ohshima H: Pulpal regeneration following allogenic tooth transplantation into mouse maxilla. Anat Rec 292: 570-9, 2009.
 - 8) Hayashi-Sakai S, Taguchi Y: The early treatment of unusual sever ectopic eruption of the bilateral maxillary canines in a young Japanese girl: a case report. Ped Dent J 19(1): 112-116, 2009.
 - 9) Taguchi Y, Hayashi-Sakai S, Iizawa F, Numa-Kinjoh N: Classification of maxillary canine transpositions in Japanese children: a report of 10 cases. Ped Dent J 19(1): 136-144, 2009.
 - 10) Thaweboon B, Laohapand P, Amornchat C, Matsuyama J, Sato T, Nunez PP, Uematsu H and Hoshino E: Host β -globin-gene fragments of crevicular fluid as a biomarker in periodontal health and disease. J Periodontal Res 44: in press, 2009.
 - 11) 高木純一郎, 宮田 勝, 岡部孝一, 名倉 功, 坂下英明: 小児ラヌーラの臨床的検討. 小児口外 18 (1) : 15-20, 2008.
 - 12) 筒井 睦, 嘉藤幹夫, 大東道治, 富沢美恵子: 色選択法による知的障害児・者の歯科診療前後における心理状態の把握. 小児歯誌 46 (4) : 446-454, 2008.
 - 13) 筒井 睦, 佐野富子, 田口 洋, 富沢美恵子: 歯科診療における小児の心理状態と行動の把握—CFSS-DS, Faces Rating Scales および色選択法を用いた検討—. 新潟歯学会誌 38 (2) : 29-36, 2008.
 - 14) 富沢美恵子, 飯澤二葉子: 小児の口腔疾患—病理組織診断から—. 新潟歯学会誌 38 (2) : 59-69, 2008.
 - 15) 大島邦子, 田口 洋: 新潟大学医歯学総合病院小児歯科外来における最近5年間の障害者歯科に関する臨床統計的検討, 新潟歯学会雑誌 38 (2) : 51-53, 2008.
 - 16) 津田 高, 飯澤 二葉子, 三富 智恵, 田口 洋: 上顎中切歯に発生した良性セメント芽細胞腫. 小児歯誌 47 (1) : 119-124, 2009.
 - 17) 高木純一郎, 佐野富子, 三富智恵, 田口 洋: 歯胚の方向異常による下顎第二小白歯萌出障害の臨床的検討. 小児歯誌 2009, 印刷中.
 - 18) 福島伸一, 野口真紀子, 田口 洋, 野田 忠: 知的障害者の歯科診療に対する適応性の長期的変化. 小児歯誌 2009, 印刷中.

【商業誌, その他】

- 1) 田口 洋, 林-坂井 幸子, 津田 高: 埋伏上顎犬歯への対応—重度症例と軽度症例との類似点—. 小児歯科臨床 13 (1) : 45-52, 2008.
- 2) 田口 洋: 乳歯・永久歯の外傷による脱落. 新歯界, 平成20年度7, 8月号(通巻676号), 40-43頁, 2008.

【外部資金獲得状況】

- 1) 田口 洋, 坂井幸子(林 幸子): 小児の萌出障害に対するEBMに基づいた包括的治療指針策定に関する研究. 平成20-22年度科学研究費補助金 基盤研究(C), 20592395, 2008.
- 2) 田口 洋: 科研費応募支援経費, 平成20年度学長裁量費, 2008.

- 3) 大島邦子, 大島勇人: 歯の他家移植治療法の基盤となる歯根膜細胞の分化誘導法の確立. H 20-22 年度科学研究費補助金 基盤研究 (C) (2), 20592394, 2008.
- 4) 大島邦子: 他家移植実験とプロモデオキシウリジン (BrdU) ラベリング法を応用した外傷歯の歯髓組織幹細胞の動態と分化能の解明, 平成 20 年度新潟大学プロジェクト推進経費 (奨励研究), 2008.
- 5) 松山順子: リアルタイム PCR 法による小児口腔内細菌叢のプロファイリングと臨床的指標の確立, 平成 20 年度新潟大学プロジェクト推進経費 (奨励研究), 2008.
- 6) 松山順子: 小児の成長に伴う一口量と咀嚼回数の変化に関する研究, 2008 年度「やずや」食と健康研究所助成研究, 2008.
- 7) 佐藤拓一, 島内英俊, 高橋信博, 八巻恵子, 真柳弦, 松山順子: 歯内療法にフィードバック可能な, 新たな感染根管微生物学的評価法の開発, 平成 20-22 年度科学研究費補助金 基盤研究 (C) 一般, 20592220, 2008.
- 8) 三富智恵: 科研費応募支援経費, 平成 20 年度学長裁量費, 2008.
- 9) 富沢美恵子, 佐野富子, 鈴木 昭: 歯科検診を応用した施設入所被虐待児のセルフ・エスティーム啓発プログラム. 平成 20-22 年度科学研究費補助金, 基盤研究 (C), 20592396, 2008.
- 10) 河野承子: 膜蛋白異常症をもたらす遺伝子・タンパクを指標にしたエナメル質形成機構. 平成 19-20 年度科学研究費補助金, 若手研究 (B), 19791569, 2008.
- 11) 河野承子: 歯牙発生過程におけるアクアポリン 1 (AQP1) の発現とその存在意義. 平成 20 年度新潟大学プロジェクト推進経費 (奨励研究), 2008.
- 12) 坂井幸子 (林幸子): I M 法による破壊様式と定量解析を併用した超微小領域エナメル質の力学的特性評価. 平成 20-21 年度科学研究費補助金, 若手研究 (B), 20791571, 2008.
- 13) 坂井幸子: DMB 定量評価システムの乳歯象牙質への臨床応用. 平成 20 年度新潟大学プロジェクト推進経費 (奨励研究), 2008.
- 14) 飯澤二葉子: 萌出中の歯の歯根膜における歯根膜線維芽細胞の特異的分子制御メカニズムの解明. 平成 20-21 年度科学研究費補助金, 若手研究 (B), 20397144, 2008.

【学会発表】

- 1) Ishikawa Y, Nakakura-Ohshima K, Kenmotsu S, Suzuki H, Jung HS, Ohshima H: Responses of dental pulp stem cells against exogenous stimuli in rat and mouse molars. Gordon Research Conferences: Craniofacial Morphogenesis & Tissue Regeneration, Lucca (Barga), Italy, 2008. 2. 10-15.
- 2) Thaweboon B, Laohapand P, Amornchat C, Matsuyama J, Sato T, Uematsu H and Hoshino E: Host-DNA-fragments in periodontal pockets before and after periodontal treatment. The 86th IADR (Toronto, Canada), 3 July, 2008, J Dent Res, 87 (Special Issue B): #0778, 2008.
- 3) Matsuyama J, Sato T, Abiko Y, Kato K, Hoshino E: Real-time PCR analysis of cariogenic bacteria in supragingival plaque biofilm microflora on caries lesions of children. The 3rd International Symposium Interface Oral Health Science (Sendai, Japan), 2009. 1. 15.16.
- 4) Sato T, Hoshikawa Y, Kondo T, Hashimoto K, Hasegawa A, Matsuyama J, Takahashi N: Involvement of cough reflex impairment and silent aspiration of oral bacteria in postoperative pneumonia: A model of aspiration pneumonia. The 3rd International Symposium Interface Oral Health Science (Sendai, Japan), 2009. 1. 15.16.
- 5) 大島勇人, 石川裕子, 鈴木啓展, 監物新一, 大島邦子, 本田雅規, 石井有実子, 渡辺信和: ラット臼歯歯髓に存在する組織幹細胞について. 第 113 回日本解剖学会総会・全国学術集会, 大分, 2008 年 3 月 27-29 日, 解剖雑誌 3 (Suppl): 148 頁, 2008.
- 6) 高木純一郎, 佐野富子, 三富智恵, 田口 洋: 歯胚の方向異常による下顎第二小臼歯の萌出障害. 第 46 回日本小児歯科学会大会, 大宮, 2008 年 6 月 12, 13 日, 小児歯誌 46 (2): 233 頁, 2008.
- 7) 細川由佳, 松山順子, 田口 洋: 後継永久歯の位置異常を伴う下顎第二乳臼歯の埋伏. 第 46 回日本小児歯科学会大会, 大宮, 2008 年 6 月 12, 13 日, 小児歯誌 46 (2): 264 頁, 2008.
- 8) 河野承子, 河野芳朗, 田口 洋: ラット臼歯発生過程におけるアクアポリン 1 (AQP1) の発現. 第 46 回日本小児歯科学会大会, 大宮, 2008 年 6 月 12, 13 日, 小児歯誌 46 (2): 287 頁, 2008.
- 9) 河野芳朗, 木下-河野承子, 鈴木晶子, 野澤-井上佳世子, 前田健康: ヘルトビッチの上皮鞘の断裂に伴うアクアポリン 1 陽性細胞の出現とネスチンの発現. 第 50 回歯科基礎医学会学術大会・総会, 東京, 2008 年 9 月

23-25 日. 歯科基礎医学会雑誌 50 (Suppl) : 128 頁, 2008.

- 10) 大島勇人, 石川裕子, 鈴木啓展, 監物新一, 大島邦子: マウス臼歯舌下部への他家移植後の歯髓組織幹細胞の動態と硬組織形成能について. 第 50 回歯科基礎医学会学術大会, 東京, 2008 年 9 月 25 日, 歯科基礎医学会雑誌 50 (Suppl) : 128 頁, 2008.
- 11) 木下-河野承子, 河野芳朗, 鈴木晶子, 野澤-井上佳世子, 田口 洋, 前田健康: ラット臼歯歯根象牙芽細胞におけるアクアポリン 1 の一過性の発現. 第 50 回歯科基礎医学会学術大会・総会, 東京, 2008 年 9 月 23-25 日, 歯科基礎医学会雑誌 50 (Suppl) : 141 頁, 2008.
- 12) 大島邦子, 佐野富子, 田口 洋: 某知的障害者更生施設における自閉症者の口腔内状況について. 第 25 回日本障害者歯科学会総会および学術大会, 東京, 2008 年 10 月 12 日, 障害者歯科学雑誌 29 (3) : 465 頁, 2008.
- 13) 川崎勝盛, 松山順子, 三富智恵, 佐野富子, 竹内優美子, 田口 洋: 食物の取り込みに対する視覚遮断の影響. 第 26 回日本小児歯科学会北日本地方会, 札幌, 2008 年 10 月 18 日, 小児歯誌 47 (1) : 134-135 頁 2009.
- 14) 飯澤二葉子, 金城奈津子, 田口 洋: 下顎左側に発生した Regional odontodysplasia の 2 症例. 第 26 回日本小児歯科学会北日本地方会, 札幌, 2008 年 10 月 18 日, 小児歯誌 47 (1) : 138 頁, 2009.
- 15) 高木純一郎, 佐野富子, 三富智恵, 田口 洋: 歯胚の方向異常による下顎第二小白歯萌出障害の臨床的検討. 平成 20 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2008 年 11 月 8 日, 新潟歯学会誌 38 : 141-142 頁, 2008.
- 16) 川崎勝盛, 松山順子, 三富智恵, 佐野富子, 田口 洋: 摂食嚥下機能の発達: 一口量の識別能は思春期初期に成熟する. 第 21 回日本歯科医学会総会, 横浜, 2008 年 11 月 14-15 日, 日歯医師会誌 61 (5) : 100 頁 (500), 2008.
- 17) 大島勇人, 石川裕子, 依田浩子, 鈴木啓展, 監物新一, 大島邦子, 本田雅規, 石井有実子, 渡辺信和: ラット臼歯歯髓に存在する組織幹細胞: BrdU ラベル細胞と SP 細胞との相関について. 第 8 回日本再生医療学会総会, 東京, 2009 年 3 月 4-6 日, 再生医療 8 : 208 頁, 2009.
- 18) 大島勇人, 石川裕子, 依田浩子, 鈴木啓展, 監物新一, 大島邦子: マウス舌下部への臼歯および歯冠部の他家移植後の歯髓組織幹細胞の動態と硬組織形成能について. 第 114 回日本解剖学会総会・全国学術集会, 岡山, 2009 年 3 月 28-30 日, 解剖雑誌 84 : 140 頁, 2009.
- 19) 河野芳朗, 木下-河野承子, 鈴木晶子, 野澤-井上佳世子, 前田健康: 第 114 回日本解剖学会総会・全国学術集会, 岡山, 2009 年 3 月 28-30 日, 解剖雑誌 84 : 179 頁, 2009.

【講演・シンポジウム・研修会】

- 1) 松山順子: 乳幼児期からのむし歯予防と治療. 新潟大学医歯学総合病院口蓋裂診療班. 平成 20 年度第 2 回母親教室, 新潟, 2008 年 7 月 8 日.
- 2) 田口 洋: 子どもの食べる機能の基礎づくり. 平成 20 年度新潟県上越地域歯科保健研修会, 上越, 2008 年 8 月 7 日.
- 3) 田口 洋: 成育歯科を目指して—小児期に多い口腔疾患への対応と食育—. 平成 20 年度新潟県歯科医学大会, 長岡, 2008 年 10 月 4 日.
- 4) 田口 洋: 小児歯科のこれからの方向性—成育歯科を目指して—. 平成 20 年度新潟県臨床小児歯科研究会研修会, 新潟, 2008 年 11 月 9 日.
- 5) 松山順子: 生涯を通じた健康づくりに関心をもとう—赤ちゃんから大人までの歯の健康について—. 新潟市食育・健康づくり地域コミュニティ連携事業, 新潟, 2009 年 1 月 22 日.
- 6) 田口 洋: 萌出障害の臨床的対応—いつ, 何をするのか?—. 新潟大学歯学部同窓会福島県支部講演会, 郡山, 2009 年 2 月 21 日.
- 7) 田口 洋: 萌出障害の臨床的対応, 松本歯科大学大学院セミナー, 塩尻, 2009 年 3 月 16 日.

【教養講義等・その他】

- 1) 田口 洋: 『食べる』の科学. 平成 20 年度新潟大学 G-コード科目「新潟発『食べる』」, 新潟大学, 2008 年 4 月 11 日.
- 2) 大島邦子: 「食べる」ことと口の健康. 平成 20 年度新潟大学 G-コード科目「新潟発『食べる』」, 新潟大学, 2008 年 4 月 25 日.
- 3) 田口 洋: 「哺乳」, 「離乳」そして「食べる」へ. 平成 20 年度新潟大学 G-コード科目「新潟発『食べる』」, 新

新潟大学, 2008年5月23日.

- 4) 野田 忠, 田口 洋:世界の食べ物,『食べる』まとめ.平成20年度新潟大学G-コード科目「新潟発『食べる』」,新潟大学,2008年7月25日.
- 5) 松山順子:歯科講話,新潟大学附属中学校,2008年9月10日,新潟大学附属小学校,2008年9月11日.
- 6) 田口 洋:日本人小児の口の機能発達と病气.平成20年度日本事情自然系B(留学生),新潟大学,2008年10月22日.

顎顔面放射線学分野

【論文】

- 1) Katsura K, Sasai K, Sato K, Saito M, Hoshina H, Hayashi T: Relationship between oral health status and development of osteoradionecrosis of the mandible: a retrospective longitudinal study. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod. 105(6): 731-738, 2008.
- 2) Saito M, Nishiyama H, Maruyama S, Oda Y, Saku T, Hayashi T: Adenoid cystic carcinoma of sublingual gland involving the submandibular duct. Dentomaxillofac Radiol. 37(7): 421-424, 2008.
- 3) 出雲俊之, 大関 悟, 岡田憲彦, 岡部貞夫, 岡崎雄一郎, 桐田忠昭, 草間幹夫, 佐藤 徹, 篠原正徳, 新谷 悟, 田中陽一, 中山英二, 林 孝文, 宮崎晃亘, 柳下寿郎, 山根正之: 頬粘膜癌・口底癌取扱い指針 ワーキング・グループ案(第1版). 日本口腔腫瘍学会学術委員会「口腔癌取扱い指針」ワーキング・グループ編. 口腔腫瘍 20(2): 25-117, 2008
- 4) 林 孝文: 口腔癌頸部リンパ節転移の画像所見と病理所見の対応について. 日口外誌 54(6): 361-367, 2008.
- 5) 五十木裕子, 田中 礼, 林 孝文: 眼窩下隙のCT所見—犬歯根尖病変に起因する歯性感染の波及について—. 口科誌 57(4): 371-378, 2008.
- 6) 平 周三, 新国 農, 林 孝文, 星名秀行, 新垣 晋: 口腔癌の頸部リンパ節転移の診断における組織弾性イメージング(Real-time Tissue ElastographyR)の有用性. 頭頸部癌 34(4): 518-525, 2008.

【商業誌】

- 1) 土田恵美子, 勝良剛詞: 放射線腫瘍学—最近のトピックス 放射線治療技術の進歩による有害事象軽減とQOLの改善. 血液・腫瘍科 56(4): 409-416, 2008.
- 2) 林 孝文, 佐野 司, 岡野友宏: 安全と安心を提供するためのCTによる三次元画像の活用 7(完). 画像診断ガイドラインから見るインプラント治療における骨の質の評価. 日本歯科評論 68(12): 101-107, 2008.

【研究費獲得】

- 1) 斎藤美紀子: CTリンパグラフィを応用した高リスクリンパ節に重点をおいた画像診断の考案. 科学研究費補助金(若手研究(B)), 2008~2009年.
- 2) 林 孝文: 顎関節症の画像診断ガイドラインの策定. 平成19年度日本歯科医学会プロジェクト研究, 2007~2008年.

【招待講演・シンポジウム】

- 1) Hayashi T, Arijii Y: Ultrasonography of the Head and Neck. Hands-on Workshop 3, the 7th Asian Congress of Oral and Maxillo-Facial Radiology, Nara, November 20-22, 2008.
- 2) 林 孝文: 顎関節の描出法と読影. NPO法人日本歯科放射線学会教育研修会第11回実技研修会, 新潟市, 2008年8月3日.
- 3) 林 孝文, 金田 隆, 佐野 司: シンポジウム・デンタルインプラントの画像診断ガイドライン: 事例を中心とした効果的な画像検査法から被曝の概念まで. 第38回(社)日本口腔インプラント学会学術大会, 東京, 2008年9月14日.
- 4) 林 孝文: : ワークショップ 上顎歯肉癌・硬口蓋癌の外科病理—上顎歯肉癌・硬口蓋癌の画像診断—, 第27回口腔腫瘍学会総会・学術大会, 宇都宮市, 2009年1月29-30日.

【学会発表】

- 1) Tanaka R, Hayashi T, Ohshima H, Suzuki H, Kenmotsu S : CT anatomy of the anterior superior alveolar nerve canal : macro and microscopic study. The 7th Asian Congress of Oral and Maxillo-Facial Radiology, Nara, November 20-22, 2008.
- 2) Katsura K, Saito M, Ito K, Igarashi A, Hayashi T : Pulse Doppler sonography of the facial artery in the submandibular gland in patients with hyposalivation -special reference to the number of drugs taken-. The 7th Asian Congress of Oral and Maxillo-Facial Radiology, Nara, November 20-22, 2008.
- 3) Koyama J, Nishiyama H, Taira S, Katsura K, Saito M, Tanaka R, Hayashi T : The frequency of detecting other latent disorders with implant CT. The 7th Asian Congress of Oral and Maxillo-Facial Radiology, Nara, November 20-22, 2008.
- 4) Hayashi T, Sano T, Shoji N, Taguchi A, Chikui T, Nakayama E, Murakami S : Guidelines for dental implant imaging produced by a committee on clinical practice guidelines of the Japanese Society for Oral and Maxillofacial Radiology. The 7th Asian Congress of Oral and Maxillo-Facial Radiology, Nara, November 20-22, 2008.
- 5) Taira S, Hayashi T, Nikkuni Y : Clinical significance of Real-time Tissue Elastography in the evaluation of cervical lymph node metastases in patients with oral cancer. The 7th Asian Congress of Oral and Maxillo-Facial Radiology, Nara, November 20-22, 2008.
- 6) 西山秀昌, 新国 農, 斎藤美紀子, 田中 礼, 平 周三, 小山純市, 勝良剛詞, 竹内由一, 林 孝文 : Web カメラを用いた口内法 X 線撮影模型実習システムの試作—特にフィルム面の歪補正について—. 日本歯科放射線学会第 206 回関東地方会, 東京, 2008 年 1 月 26 日.
- 7) 藤田 一, 小林孝憲, 高木律男, 星名秀行, 山田裕士, 池田順行, 朔 敬, 西山秀昌, 林 孝文 : 好酸球肉芽腫を疑わせた下顎骨異常吸収性病変の 1 例. 第 62 回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会, 福岡市, 2008 年 4 月 17-18 日.
- 8) 西山秀昌, 新国 農, 斎藤美紀子, 田中 礼, 平 周三, 小山純市, 勝良剛詞, 竹内由一, 山野井敬彦, 荒井良明, 林 孝文 : 非照射型口内法エックス線撮影模型実習システム (特許出願中) の試作. 第 41 回新潟歯学会総会, 新潟市, 2008 年 4 月 26 日.
- 9) 平 周三, 林 孝文, 西山秀昌, 星名秀行, 新垣 晋, 石田 均, 間島寧興 : 口腔顎顔面領域における FDG-PET 検査の SUV 値について・第二報. 第 36 回新潟核医学懇話会, 新潟市, 2008 年 4 月 26 日.
- 10) 西山秀昌, 新国 農, 斎藤美紀子, 田中 礼, 平 周三, 小山純市, 勝良剛詞, 竹内由一, 林 孝文 : 非照射型口内法エックス線撮影模型実習システム (特許出願中) の試作—口蓋部・口底部の改良—. NPO 法人日本歯科放射線学会第 49 回大会, 名古屋市. 2008 年 5 月 16-18 日.
- 11) 田中 礼, 林 孝文, 五十木裕子, 西山秀昌 : 眼窩下隙の CT 所見—犬歯根尖病変に起因する歯性感染の波及について—. NPO 法人日本歯科放射線学会第 49 回大会, 名古屋市. 2008 年 5 月 16-18 日.
- 12) 新国 農, 勝良剛詞, 西山秀昌, 平 周三, 林 孝文 : 下顎に生じた中心性巨細胞修復性肉芽腫の 1 例. NPO 法人日本歯科放射線学会第 49 回大会, 名古屋市. 2008 年 5 月 16-18 日.
- 13) 斎藤美紀子, 平 周三, 勝良剛詞, 西山秀昌, 新国 農, 田中 礼, 小山純市, 林 孝文 : 当施設での US ガイドによる fine needle aspiration (FNA) 及び core needle biopsy (CNB) の経験. NPO 法人日本歯科放射線学会第 49 回大会, 名古屋市. 2008 年 5 月 16-18 日.
- 14) 平 周三, 林 孝文, 新国 農, 澤浦恵子, 星名秀行, 新垣 晋 : 口腔癌の転移リンパ節診断へのエラストグラフィおよび歪み比 Strain Ratio の応用. 第 32 回日本頭頸部癌学会, 東京, 2008 年 6 月 12-13 日.
- 15) 勝良剛詞, 佐藤克郎, 富田雅彦, 渡辺 順, 林 孝文 : 頭頸部癌診療に Dental Management を導入することは, 頭頸部癌診療の質の向上に貢献する可能性がある. 第 32 回日本頭頸部癌学会, 東京, 2008 年 6 月 12-13 日.
- 16) 田中 礼, 高井貞浩, 林 孝文, 西山秀昌 : 顎変形症患者における咽頭気道形態の三次元 CT 評価. 第 18 回 NPO 法人日本顎変形症学会総会・学術大会, 名古屋市, 2008 年 6 月 17-18 日.
- 17) 相川 弦, 小林正治, 高田佳之, 齋藤 功, 林 孝文, 齋藤 力 : 顎変形症患者の顎関節症状と骨格形態との関連について. 第 18 回 NPO 法人日本顎変形症学会総会・学術大会, 名古屋市, 2008 年 6 月 17-18 日.
- 18) 奥村暢旦, ステガロユ ロクサーナ, 西山秀昌, 黒川孝一, 北村絵里子, 林 孝文, 野村修一 : ヘリカル CT 応用上顎骨インプラント植立モデルの三次元有限要素解析—従来型解析モデルとの比較検討—. 平成 20 年度新潟

歯学会第1回例会, 新潟市, 2008年7月19日.

- 19) 児玉泰光, 小林孝憲, 瀬尾憲司, 林 孝文, 小山貴寛, 村山正晃, 庭野将広, 勝見祐二, 田中 礼, 朔 敬, 高木律男: 顎関節置換術後に生じ診断に苦慮した顎関節部難治性疼痛の1例. 第13回口腔顔面神経機能学会, 神戸市, 2009年2月28日.

【研究会発表】

- 1) 平 周三, 林 孝文, 新国 農, 西山秀昌, 澤浦恵子, 星名秀行, 新垣 晋, 金子耕司, 小山 諭, 畠山勝義: 口腔癌の頸部リンパ節転移診断へのエラストグラフィおよび歪み比 Strain Ratio の臨床応用. 第58回新潟画像医学研究会, 新潟市, 2008年6月28日.

摂食・嚥下リハビリテーション学分野

【著 書】

- 1) 井上 誠: 基礎編3章 摂食・嚥下のメカニズム②, 4章 摂食・嚥下を支える機能①, ④, ⑤, ⑥. 歯学生のための摂食・嚥下リハビリテーション学 (向井美恵, 山田好秋編), 21-27, 28, 33-37頁, 医歯薬出版, 東京, 2008.
- 2) 伊藤加代子: 基礎編4章 摂食・嚥下を支える機能②, ③. 歯学生のための摂食・嚥下リハビリテーション学 (向井美恵, 山田好秋編), 28-33頁, 医歯薬出版, 東京, 2008.
- 3) 大瀧祥子: 付: 障害への対処例 2. 神経疾患による摂食・嚥下障害者への対処例. 歯学生のための摂食・嚥下リハビリテーション学 (向井美恵, 山田好秋編), 192-196頁, 医歯薬出版, 東京, 2008.
- 4) 伊藤加代子: 妊娠期の快適性を追及する支援 歯科. 周産期看護学アップデート (吉沢豊予子編), 77-79頁, 中央法規出版, 東京, 2008.
- 5) 井上 誠: 筋電図や嚥下造影検査を用いた嚥下運動の記録法. 顎運動および筋電図検査法 (顎機能学会編), 80-87頁, 八木出版, 2008.
- 6) 井上 誠: 1) 口腔とは (4) においの感覚総論. 口腔からみた全身との関わり (鴨井久一編), 86-88頁, 医歯薬出版, 東京, 2009.

【論 文】

- 1) Taniguchi H, Tsukada T, Ootaki S, Yamada Y, Inoue M: Correspondence between food consistency and suprahyoid muscle activity, tongue pressure, and bolus transit times during the oropharyngeal phase of swallowing. *J Appl Physiol* 105(3): 791-799, 2008.
- 2) Hiroto T, Yoshihara A, Ogawa H, Ito K, Igarashi A, Miyazaki H: Salivary spinability and periodontal disease progression in an elderly population. *Arch Oral Biol* 53: 1071-1076, 2008.
- 3) Tsukada T, Taniguchi H, Ootaki S, Yamada Y, Inoue M: Effects of food texture and head posture on oropharyngeal swallowing. *J Appl Physiol* 106(6): 1848-1857, 2009.
- 4) Hitomi Y, Suzuki A, Kawano Y, Nozawa-Inoue K, Inoue M, Maeda T: Immunohistochemical detection on ENaC β in the terminal Schwann cells associated with the periodontal Ruffini endings of the rat incisor. *Biomed Res*, 2009 (in press).
- 5) 谷口裕重, 大瀧祥子, 梶井友佳, 山田好秋, 井上 誠: 筋萎縮性側索硬化症例における舌萎縮と嚥下時の食塊移送との関係. *顎機能誌* 15: 30-37, 2008.
- 6) 船山さおり, 伊藤加代子, 濃野 要, 人見康正, 宮崎秀夫, 井上 誠, 五十嵐敦子: ワッテ法と吐唾法による唾液分泌量の比較. *新潟歯学会誌* 38 (2): 37-43, 2008.
- 7) 金子正幸, 葭原明弘, 伊藤加代子, 高野尚子, 藤山友紀, 宮崎秀夫: 地域在住高齢者に対する口腔機能向上事業の有効性. *口腔衛生会誌* 59 (1): 26-33, 2009.

【商業誌】

- 1) 井上 誠: 誤嚥事故を防止する方策について教えてください. *腎と透析* 64 (5): 793-795, 2008.
- 2) 伊藤加代子, 井上 誠: ドライマウスと味覚障害. *8020* (7): 66-69, 2008.
- 3) 伊藤加代子: 歯科領域と更年期女性 口腔に現れる症状, ご存知ですか? 更年期と加齢のヘルスケア 7 (1):

149-153, 2008.

- 4) 井上 誠：高齢者食品に求められる安全性. ニューフードインダストリー 51 (1), 18-26, 2009.

【研究費獲得】

- 1) 井上 誠 (研究代表者): 高齢者施設入所者を対象とした新しいタイプの舌ブラシの使用効果. 共同研究 (四季園), 2008.
- 2) 井上 誠 (研究代表者): 平成 20 年度文部科学省科学研究費補助金研究, 基盤研究 (C), 20592170, 2008 (継続).
- 3) 伊藤加代子 (研究代表者): 平成 20 年度文部科学省科学研究費補助金研究, 若手 (B), 20791637, 2008 (継続).
- 4) 井上 誠 (研究代表者): 捕食・咀嚼・嚥下運動時に引き起こされる顎舌反射の変調. 平成 20 年度新潟大学プロジェクト推進経費 (奨励研究), 2008.
- 5) 井上 誠 (研究分担者): 食の高付加価値化に資する基盤技術の開発. JST 地域結集型研究開発プログラム, 2008 (継続).
- 6) 井上 誠 (研究代表者): 餅様食品の咀嚼・嚥下特性の解明と嚥下障害予防等の高齢者食品に関する実現可能性の検討. JST シーズ顕在化ステージ, 2008 (継続).

【招待講演・シンポジウム】

- 1) Inoue M: Physiological evaluation of swallowing function. US-Japanese Symposium, Network for International Education and Research in Advanced Dental Sciences, Niigata, 2009.2.13.
- 2) 井上 誠: 摂食・嚥下機能の画像ならびに筋電図学的評価. 第 19 回日本病態生理学会, 埼玉, 2009 年 1 月 24 日.
- 3) 井上 誠: 摂食・嚥下リハビリテーション—中途障害—. 第 12 回新潟栄養・食生活学会, 新潟, 2008 年 11 月 29 日.
- 4) 井上 誠: 摂食・嚥下障害の中途障害に対する臨床的アプローチ. 第 21 回日本歯科医学会総会, 神奈川, 2008 年 11 月 16 日.
- 5) 井上 誠: 口腔内の咀嚼・嚥下メカニズムの画像解析. IFIA (第 14 回国際食品素材/添加物展・会議), 東京, 2008 年 5 月 22 日.

【学会発表】

- 1) Katsura K, Saito M, Ito K, Igarashi A, Hayashi T: The pulse Doppler findings of hyposalivation- relation to the number of drugs -. The 7th Asian Congress of Oral and Maxillo-Facial Radiology, Japan, 2008.11.20-22.
- 2) Matsuki T, Ito K: Gender Differences in Oral Health, Based on the Survey of Dental Diseases 2005 in Japan. The 3rd World Congress on Gender Specific Medicine, Sweden, 2008.9.12-4.
- 3) Inoue M, Taniguchi H, Tsukada T, Yamada, Y: Effects of Food Consistency and Head Posture on Oropharyngeal Swallowing. 86th IADR, Canada, 2008.7.2-5.
- 4) 伊藤加代子, 福原孝子, 高地いづみ, 井上 誠: 舌ブラシの形態による清掃効果の違いについて. 第 5 回日本口腔ケア学会, 沖縄, 2008 年 11 月 15-6 日. 日本口腔ケア学会雑誌 3 (1): 80 頁, 2009.
- 5) 人見康正, 鈴木晶子, 井上 誠, 前田健康: 歯根膜ルフィニ神経終末における ENaC β の発現. 平成 20 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2008 年 11 月 8 日, 新潟歯学会誌 38 (2): 135 頁, 2008.
- 6) 船山さおり, 伊藤加代子, 濃野 要, 人見康正, 宮崎秀夫, 五十嵐敦子: 高齢者における精神健康度と口腔乾燥に関する検討. 平成 20 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2008 年 11 月 8 日, 新潟歯学会誌 38 (2): 144 頁, 2008.
- 7) 山岸直也, 川田充洋, 林 豊彦, 中村康雄, 中嶋新一, 井上 誠: 自律顎運動シミュレータ JSN/3A における食片性状に応じた噛みわけ. 第 29 回バイオメカニズム学術講演会, 広島, 2008 年 10 月 25-6 日.
- 8) 高地いづみ, 山野井澄江, 別府 茂, 秋元幸平, 田辺英児, 井上 誠, 山田好秋: 高齢者や障害者に向けに開設された「食の支援ステーション」. 第 14 回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会, 千葉, 2008 年 9 月 13-4 日, 日本摂食・嚥下リハビリテーション学会雑誌 12 (3): 280 頁, 2008.
- 9) 塩沢恵美, 谷口裕重, 福原孝子, 林 宏和, 別府 茂, 星 正弘, 井上 誠: 新たな嚥下訓練用ゼリーは時代の寵児となるか. 第 14 回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会, 千葉, 2008 年 9 月 13-4 日, 日本摂食・嚥下リハビリテーション学会雑誌 12 (3): 317 頁, 2008.

- 10) 福原孝子, 大瀧祥子, 谷口裕重, 梶井友佳, 山田好秋, 井上 誠: 当院摂食・嚥下機能回復部における臨床検討. 第14回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会, 千葉, 2008年9月13-4日, 日本摂食・嚥下リハビリテーション学会雑誌 12(3):349頁, 2008.
- 11) 谷口裕重, 大瀧祥子, 福原孝子, 井上 誠: 当院摂食・嚥下機能回復部における臨床検討—頭頸部腫瘍術後症例についての検討—. 第14回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会, 千葉, 2008年9月13-4日, 日本摂食・嚥下リハビリテーション学会雑誌 12(3):361頁, 2008.
- 12) 安達大雅, 谷口裕重, 梶井友佳, 井上 誠: 咳嗽嚥下の臨床応用への可能性. 第14回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会, 千葉, 2008年9月13-4日, 日本摂食・嚥下リハビリテーション学会雑誌 12(3):366頁, 2008.
- 13) 宮沢玲子, 永島尚子, 岡田ゆきえ, 谷 和美, 深沢尚子, 涌井あゆ美, 井上 誠: 術後の嚥下障害に対して摂食・嚥下専門医の往診及び院内スタッフの嚥下訓練により経口摂取可能となった1例. 第14回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会, 千葉, 2008年9月13-4日, 日本摂食・嚥下リハビリテーション学会雑誌 12(3):443頁, 2008.
- 14) 梶井友佳, 福原孝子, 兼岡麻子, 木村慎二, 河内 泉, 大瀧祥子, 井上 誠: 嚥下障害を伴う Wegener 肉芽腫症の一症例. 第14回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会, 千葉, 2008年9月13-4日, 日本摂食・嚥下リハビリテーション学会雑誌 12(3):443頁, 2008.
- 15) 柴田佐都子, 大瀧祥子, 井上 誠, 山田好秋: 多系統萎縮症(MSA)における口腔機能障害の特徴. 第14回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会, 千葉, 2008年9月13-4日, 日本摂食・嚥下リハビリテーション学会雑誌 12(3):446頁, 2008.
- 16) 大瀧祥子, 谷口裕重, 井上 誠, 山田好秋, 小澤鉄太郎, 下畑亭良, 西澤正豊: 当院を受診した多系統萎縮症患者の摂食・嚥下機能障害の特徴. 第14回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会, 千葉, 2008年9月13-4日, 日本摂食・嚥下リハビリテーション学会雑誌 12(3):446頁, 2008.
- 17) 中尾敦子, 福原孝子, 谷口裕重, 大瀧祥子, 井上 誠: 当院摂食・嚥下機能回復部における臨床検討—反回神経麻痺を伴う嚥下障害の予後—. 第14回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会, 千葉, 2008年9月13-4日, 日本摂食・嚥下リハビリテーション学会雑誌 12(3):461頁, 2008.
- 18) 船山さおり, 伊藤加代子, 人見康正, 五十嵐敦子, 井上 誠: ワッテ法を用いた唾液分泌量測定に関する検討. 第14回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会, 千葉, 2008年9月13-4日, 日本摂食・嚥下リハビリテーション学会雑誌 12(3):465頁, 2008.
- 19) 金子正幸, 葭原明弘, 伊藤加代子, 高野尚子, 藤山友紀, 宮崎秀夫: 高齢者の摂食・嚥下機能に対する口腔機能向上事業の有効性. 第19回日本口腔衛生学会甲信越北陸地方会, 新潟, 2008年8月2日, 口腔衛生会誌 59(1):58頁, 2009.
- 20) 島田久寛, 井上 誠: 食塊の物性と嚥下閾値との関係. 平成20年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2008年7月19日, 新潟歯学会誌 38(2):134頁, 2008.
- 21) 柴田佐都子, 大瀧祥子, 井上 誠, 山田好秋: 食塊の物性と嚥下閾値との関係. 平成20年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2008年7月19日, 新潟歯学会誌 38(2):135頁, 2008.
- 22) 福原孝子, 大瀧祥子, 谷口裕重, 梶井友佳, 山田好秋, 井上 誠: 新潟大学医歯学総合病院 摂食・嚥下機能回復部における2年間の臨床検討. 平成20年度新潟歯学会総会, 新潟, 2008年4月26日, 新潟歯学会誌 38(1):48頁, 2008.
- 23) 田巻元子, 伊藤加代子, 安達大雅, 福原孝子, 谷口裕重, 船山さおり, 梶井友佳, 大瀧祥子, 井上 誠: 特別養護老人ホーム訪問活動に関するアンケート調査. 平成20年度新潟歯学会総会, 新潟, 2008年4月26日, 新潟歯学会誌 38(1):71頁, 2008.

【研究会発表】

- 1) 井上 誠: 嚥下障害とリハビリテーション. 竹田総合病院研修会, 福島, 2009年3月21日.
- 2) 伊藤加代子: 口腔機能訓練～食べるための環境作り～. 新潟県福祉栄養士協議会第2回研修会, 新潟, 2009年2月15日.
- 3) 井上 誠: 今後への期待. 新潟大学地域連携第11回FSCシリーズ講演会「食べる」を計る, 新潟, 2009年2月14日.

- 4) 伊藤加代子: 口腔機能測定器「健口くん」によるオーラルディアドコキネシス測定. フードサイエンスセンター シリーズ講演会「食べる」を計る, 新潟, 2009年2月14日.
- 5) 伊藤加代子: 楽しい毎日, おいしい食事をサポートするために. 新潟県歯科技工士会・歯科衛生士会合同研修会, 新潟, 2009年1月18日.
- 6) 伊藤加代子: 要介護者のお口の健康のために. 下越地区口腔ケア研修会, 五泉, 2008年12月11日.
- 7) 伊藤加代子: 口腔機能訓練で健やかお口. 介護予防従事者研修会, 新潟, 長岡, 上越, 2008年12月9, 18, 24日.
- 8) 井上 誠: 嚥下機能に関わる舌運動の定量的評価. 口腔から QOL 向上を目指す連携研究シンポジウム, 徳島, 2008年11月25-7日.
- 9) 梶井友佳: 一生おいしく食べるために一虫歯の原因と歯科治療. 長岡市立養護学校学校保健委員会講演会, 長岡, 2008年11月18日.
- 10) 伊藤加代子: 豊かな毎日を過ごすために～性差を加味したアドバイス～. 福岡県地域保健関係職員等歯科保健研修会, 福岡, 2008年10月31日.
- 11) 井上 誠: 摂食・嚥下リハビリテーションにとっての口腔機能の役割. 第29回 新潟労災病院 合同研修会, 上越, 2008年10月17日.
- 12) 福原孝子: おいしい食事を楽しむために. 新潟市歯科医師会 口腔ケア実地研修事業, 新潟, 2008年10月3日.
- 13) 伊藤加代子: おいしい食事を楽しむために. せきやおもと園研修会, 新潟, 2008年10月2, 10日.
- 14) 井上 誠: 摂食嚥下リハビリテーションにおける歯科の役割と可能性. 新潟県歯科医師会摂食嚥下研修会, 新潟, 2008年10月2日.
- 15) 伊藤加代子: 舌ブラシの研究. 黒埼の里研修会, 新潟, 2008年9月29日.
- 16) 井上 誠: 今日から始める摂食・嚥下リハビリテーション. 済生会新潟第2病院 NST 講演会, 新潟, 2008年9月19日.
- 17) 井上 誠: 摂食・嚥下リハビリテーションと口腔ケア. 第1回 Regional Relationship Conference, 三条, 2008年8月6日.
- 18) 井上 誠: 摂食・嚥下リハビリテーションの実践と評価. 国立病院機構新潟病院勉強会, 柏崎, 2008年7月11日.
- 19) 井上 誠: 在宅診療・高齢者の心身の特性を踏まえた口腔機能の向上および管理. 「医療安全」及び「施設基準」に関わる研修会, 新潟, 2008年6月15日.
- 20) 井上 誠: 摂食・嚥下リハビリテーションの実践と評価. 西新潟病院摂食機能向上プロジェクト, 新潟, 2008年5月30日.
- 21) 伊藤加代子: 口腔乾燥について. 高齢者健康セミナー, 新潟, 2008年4月20日.

【その他】

- 1) 井上 誠: プロフェッショナル. 新潟放送, 2009年2月5日.
- 2) 井上 誠: いつまでもおいしく食べたい. オアシス 21, 61: 14-15 頁, 2009.
- 3) 井上 誠: 万物流転. 新潟大学歯学部同窓会誌 29: 3- 5 頁, 2009.
- 4) 井上 誠: 地域をささえる (595). 厚生福祉 2008年10月24日, 時事通信社, 2008.
- 5) 伊藤加代子: 介護予防のための口腔機能の向上入門講座. 新潟大学歯学部公開講座, 新潟, 2008年7月15日.
- 6) 伊藤加代子: カウンセリング勉強会. Ns 勉強会, 新潟, 2008年7月9日, 11月13日, 2009年1月14日.
- 7) 井上 誠: 摂食・嚥下障害患者への臨床的アプローチと食品との関わり. FOOMA JAPAN (2008 国際食品工業展), 東京, 2008年5月27-30日.
- 8) 井上 誠: 漁師だけが知っていた! シラス驚異の美味料理. 日本放送協会 ためしてガッテン, 2008年5月7日.
- 9) 井上 誠, 秋元幸平, 別府 茂, 田辺英児, 山野井澄江: 食の支援ステーション開設. 歯学部ニュース 平成20年度第1号: 14-22 頁, 2008.
- 10) 井上 誠: 今日までそして明日から. 歯学部ニュース 平成20年度第1号: 38-39 頁, 2008.

歯科侵襲管理学分野

【論文】

- 1) Megumi Aita, Takeyasu Maeda, Kenji Seo, The effect of neonatal capsaicin treatment on the CGRP-immunoreaction in the trigeminal subnucleus caudalis of mice, Biomedical Research (2008) 29, 33-42.

- 2) Yasumitsu Kodama, Kenji Seo, Ray Tanaka, Takanori Arashiyama, Hisao Ajima, Ritsuo Takagi, Placement of mandibular nerve block using computed tomography to locate the foramen ovale in a patient with severe dislocation after segmental mandiblectomy, Br J Oral Maxillofac Surg (2008) In Press.
- 3) Kenji Seo, Yuji Inada, Makoto Terumitsu, Tatsuo Nakamura, Katsuhiko Horiuchi and Ikuhisa Inada, Genji Someya. One year outcome of a damaged lingual nerve repair using a PGA-Collagen tube : A Case Report, Journal of Oral and Maxillofac Surg. 66(7)(2008), 1478-1481.
- 4) 野村修一, 豊里 晃: ベッドサイドで行える嚥下機能評価法の開発 摂食・嚥下の咽頭期における食塊移送の測定, 日本歯科医師会雑誌. 61(1) : 19-25, 2008.

【外部資金調達】

- 1) 瀬尾憲司: 基盤研究 (B), 平成 20 ~ 22 年度, 課題番号 20390511, 研究代表者 瀬尾憲司, (8,300 千円) GABAA 受容体は本当に痛覚伝達を抑制させるか?
- 2) 弦巻立: 下歯槽神経における神経因性疼痛に関するセロトニン受容体の解明. 課題番号 20791502, 平成 20-22 年度日本学術振興会科学研究費補助金, 若手 (B) 2,340 千円.
- 3) 弦巻立: NPY 受容体は神経因性疼痛に関与するか?, 平成 20 年度新潟大学プロジェクト推進経費, 奨励研究, 359 千円.

【講演会】

- 1) 瀬尾憲司: 三叉神経における末梢神経障害へのアプローチ, 第 2 回日本学機能研究会特別講演会 (日本大学松戸歯学部), 2008 年 4 月 26 日, 東京.
- 2) 田中 裕: 新潟県歯科医師会主催学術講演会, 医療事故・院内感染対策, 2008 年 6 月 15 日, 新潟市.
- 3) 瀬尾憲司: 新潟県歯科医師会主催学術講演会, 救急救命処置, 2008 年 6 月 15 日, 新潟市.
- 4) 瀬尾憲司: 歯科医院で行われるべき, また行われなければならない緊急対処法の理解 (幅広い対応を求めて), 平成 20 年第 2 回佐久歯科医師会, 秋季学術講演会 (佐久市), 2008 年 9 月 6 日, 佐久市.
- 5) 瀬尾憲司: 新潟大学歯学部同窓会福島県支部学術講演会, 歯科医院の緊急対処 ガイドライン 2005 準拠, 平成 20 年 2 月 2 日, 郡山市

【学会発表】

- 1) Terumitsu M, Seo K, Matsuzawa H, Kwee IL, Nakada T.: Evaluation of Inferior Alveolar Nerve Disorders by 3.0T MR Neurography. IADR Abstr #2404, 2008 7.4 Toronto, 2008.
- 2) H. SEINO, H. AJIMA, G. SOMEYA, T. MAEDA, K. SEO, Behavioral and immuno-histological observations of trigeminal nerve ligation in mice, 38th Annual Meeting of the Society for Neuroscience, Washington DC, USA, 2008.11.15-19, <http://www.sfn.org/am>.
- 3) 田中 裕, 染矢源治, 藤村健夫, 清水夏恵, 齊藤 功, 真島一郎, 片桐敦子, 吉嶺文俊, 村松芳幸, 下条文武, 村松公美子, 櫻井浩治: 顎顔面口腔領域の慢性疼痛疾患の病態に対する心理的因子の傾向についての検討, 第 49 回日本心身医学会総会, 2008 年 6 月 12-13 日, 札幌市, 心身医学, 48 (6) : 585, 2008.
- 4) 豊里 晃, 塚田博子, 倉田行伸, 清野宏幸, 弦巻 立, 田中 裕, 染矢源治: 上顎骨移動術中挿管チューブのカフパイロットチューブが穿孔した症例, 2008 年 6 月 28 日, 東京, 第 25 回関東臨床歯科麻醉懇話会 (日本歯科麻醉学会地方会), 抄録集, 9, 2008.
- 5) 清野宏幸, 前田健康, 瀬尾憲司, 染矢源治: マウスを用いた下顎神経の絞扼性損傷モデルにおける行動生理学的小および免疫組織学的観察, 平成 20 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2008 年 7 月 19 日, 新潟歯学会雑誌, 38 (2) : 135, 2008.
- 6) 藤村健夫, 清野洋, 清水夏恵, 田中 裕, 村上修一, 真島一郎, 片桐敦子, 村松公美子, 村松芳幸, 下条文武: 非 24 時間睡眠覚醒障害のために社会生活が困難となっている患者への対応～患者の考えと医師の行動のギャップについて～, 第 113 回日本心身医学会関東地方会, 2008 年 9 月 20 日, 東京, 第 113 回日本心身医学会関東地方会プログラム, 2008.
- 7) 塚田博子, 弦巻 立, 瀬尾憲司, 豊里 晃, 田中 裕, 倉田行伸, 染矢源治: 心房細動を有する患者の術中頰脈に対して塩酸ランジオロールが奏効したと思われた症例, 第 36 回日本歯科麻醉学会総会, 2008 年 10 月 8-10 日,

- 吹田市, 日本歯科麻酔学会雑誌, 36 (4) : 436, 2008.
- 8) 照光 真, 瀬尾憲司, 松澤 等, 中田 力 : 3.0Tesla 装置を用いた高解像度 3D Volume Rendering MR Neurography による下歯槽神経感覚障害の評価と治療 (1) その手法と異常所見, 第 36 回日本歯科麻酔学会総会, 2008 年 10 月 8-10 日, 吹田市, 日本歯科麻酔学会雑誌, 36 (4) : 447, 2008.
 - 9) 瀬尾憲司, 照光 真, 松澤 等, 染矢源治 : 3.0Tesla 装置を用いた高解像度 3D Volume Rendering MR Neurography による下歯槽神経感覚障害の評価と治療 (2) 発症の予測を行った症例, 第 36 回日本歯科麻酔学会総会, 2008 年 10 月 8-10 日, 吹田市, 日本歯科麻酔学会雑誌, 36 (4) : 447, 2008.
 - 10) 倉田行伸, 瀬尾憲司, 田中 裕, 弦巻 立, 塚田博子, 豊里 晃, 染矢源治 : 術中に急激な体温・心拍上昇により悪性高熱症を疑った症例, 第 36 回日本歯科麻酔学会総会, 2008 年 10 月 8-10 日, 吹田市, 日本歯科麻酔学会雑誌, 36 (4) : 459, 2008.
 - 11) 田中 裕, 瀬尾憲司, 豊里 晃, 染矢源治 : 顎顔面口腔領域に疼痛を訴える患者の心理的傾向の傾向, 第 36 回日本歯科麻酔学会総会, 2008 年 10 月 8-10 日, 吹田市, 日本歯科麻酔学会雑誌, 36 (4) : 475, 2008.
 - 12) 清野宏幸, 瀬尾憲司, 染矢源治 : マウス・オトガイ神経における絞扼性損傷が Substance P の分布へ及ぼす影響, 第 36 回日本歯科麻酔学会総会, 2008 年 10 月 8-10 日, 吹田市, 日本歯科麻酔学会雑誌, 36 (4) : 506, 2008.
 - 13) 弦巻 立, 田中 裕, 瀬尾憲司, 豊里 晃, 倉田行伸, 塚田博子, 染矢源治 : 術後出血による上気道閉塞に対して, 緊急気管切開を行った 2 症例, 第 36 回日本歯科麻酔学会総会, 2008 年 10 月 8-10 日, 吹田市, 日本歯科麻酔学会雑誌, 36 (4) : 515, 2008.
 - 14) 松井 宏, 高山裕司, 武藤祐一, 田中 裕 : MRI 検査時の携帯型持続注入器を用いたプロポフォルによる麻酔管理経験, 第 36 回日本歯科麻酔学会総会, 2008 年 10 月 8-10 日, 吹田市, 日本歯科麻酔学会雑誌, 36 (4) : 523, 2008.
 - 15) 豊里 晃, 豊里 晃, 中野 久, 野村修一 : ピエゾセンサーを用いた咽頭期嚥下の解析, 日本障害者歯科学会, 東京, 日本障害者歯科学会, 29 (3) : 254, 2008.
 - 16) 真島一郎, 山岸格史, 藤村健夫, 清水夏恵, 江部佑輔, 齊藤 功, 村上修一, 片桐敦子, 吉嶺文俊, 長谷川隆志, 村松芳幸, 下条文武, 田中 裕, 新沢秀範 : 換気応答における Near-fatal asthma 患者と Non-near-fatal asthma 患者の自律神経機能の相違について, 第 13 回日本心療内科学会総会・学術大会, 2008 年 11 月 30 日 -12 月 1 日, 弘前市, 日本心療内科学会雑誌, 12, 抄録号 : 58, 2008.
 - 17) 清野 洋, 吉嶺文俊, 丸山理佳, 村松芳幸, 藤村健夫, 村上修一, 田中 裕, 真島一郎, 村松公美子, 下条文武 : 高齢の慢性呼吸不全症例における抑うつについて, 第 13 回日本心療内科学会総会・学術大会, 2008 年 11 月 30 日 -12 月 1 日, 弘前市, 日本心療内科学会雑誌, 12, 抄録号 : 58, 2008.
 - 18) 藤村健夫, 柿崎隆紀, 嶋田佳高, 林雅子, 清野 洋, 清水夏恵, 田中 裕, 村上修一, 真島一郎, 片桐敦子, 村松公美子, 村松芳幸, 下条文武 : 薬物療法が無効であった過敏性腸症候群に絶食療法を施行した一例, 第 13 回日本心療内科学会総会・学術大会, 2008 年 11 月 30 日 -12 月 1 日, 弘前市, 日本心療内科学会雑誌, 12, 抄録号 : 66, 2008.
 - 19) 田中 裕, 染矢源治, 藤村健夫, 清水夏恵, 齊藤 功, 真島一郎, 片桐敦子, 吉嶺文俊, 村松芳幸, 下条文武, 村松公美子, 櫻井浩治 : 歯科領域の慢性疼痛患者の病態と心理的因子の傾向についての検討, 第 13 回日本心療内科学会総会・学術大会, 2008 年 11 月 30 日 -12 月 1 日, 弘前市, 日本心療内科学会雑誌, 12, 抄録号 : 81, 2008.
 - 20) 金丸祥平, 新垣 晋, 小田陽平, 芳澤享子, 新美奏恵, 船山昭典, 三上俊彦, 齊藤 力 : 粘表皮瘤に対する TPF 術前化学療法の効果, 第 27 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 2009 年 1 月 29-30 日, 宇都宮市, 2008.

【研究会発表】

- 1) 塚田博子 : 術中頰脈のコントロールに苦慮した心房細動を有する患者の麻酔経験, 第 62 回新潟口腔外科麻酔科集談会, 2008 年 5 月 8 日, 新潟市, 2008.
- 2) 金丸祥平, 新垣 晋, 小田陽平, 芳澤享子, 新美奏恵, 三上俊彦, 齊藤 力 : 粘表皮瘤に対する TPF 療法の効果, 第 5 回北東北口腔がん勉強会・第 8 回新潟口腔癌化学療法研究会合同研究会, 2008 年 5 月 15 日, 新潟市, 2008.
- 3) 豊里 晃, 塚田博子, 倉田行伸, 弦巻立, 田中 裕, 染矢 源 : 挿管チューブ・カフにトラブルをきたした 2 症例, 第 67 回新潟麻酔懇話会, 2008 年 6 月 14 日, 新潟市, 2008.
- 4) 藤村健夫, 柿崎隆紀, 嶋田佳高, 林 雅子, 清野 洋, 清水夏恵, 田中 裕, 村上修一, 真島一郎, 片桐敦子,

村松公美子, 村松芳幸, 下条文武: 薬物療法が無効であった過敏性腸症候群に対して絶食療法を施行した一例, 第9回こころのケア研究会新潟支部会, 2008年10月3日, 新潟市, 2008.

- 5) 田中 裕: 周術期管理に苦慮した解離性同一性障害患者2例の歯科管理経験, 第63回新潟口腔外科麻酔科集談会, 2008年11月13日, 新潟市, 2008.
- 6) 清野宏幸, 前田健康, 瀬尾憲司, 染矢源治: マウスを用いた下顎神経の絞扼性損傷モデルにおける行動生理学的および免疫組織学的観察, 第68回新潟麻酔懇話会, 第47回新潟ショックと蘇生・集中治療研究会, 2008年11月29日, 新潟市, 2008.

【その他】

- 1) 染矢源治, 瀬尾憲司, 豊里 晃, 田中 裕, 弦巻 立, 倉田行伸, 塚田博子, 清野宏幸: 新潟県歯科医師会主催救急講習会, 2008年7月27日, 新潟市.
- 2) 染矢源治, 瀬尾憲司, 豊里 晃, 田中 裕, 弦巻 立, 倉田行伸, 塚田博子, 清野宏幸: 医療法人徳真会主催救急講習会, 2008年8月31日, 新潟市.
- 3) 染矢源治, 瀬尾憲司, 豊里 晃, 田中 裕, 弦巻 立, 倉田行伸, 塚田博子, 清野宏幸: 新潟県歯科医師会主催救急講習会, 2008年9月21日, 新潟市.
- 4) 清野宏幸: 第IV期デンツブライ賞 基礎部門ポスター 学会賞受賞 (演題: 清野宏幸, 瀬尾憲司, 清野宏幸, マウスにおける下顎神経絞扼性損傷後の触覚閾値変化に関する研究), 第36回日本歯科麻酔学会総会, 2008年10月8-10日, 吹田市.
- 5) 倉田行伸: 平成20年度中久喜学術賞 受賞 (演題: 倉田行伸, 豊里 晃, 瀬尾憲司, 染矢源治: プロポフォル静脈内鎮静法における嚥下反射の抑制に関する研究—呼吸・循環動態との関係を含めて—), 第36回日本歯科麻酔学会総会, 2008年10月8-10日, 吹田市.
- 6) 瀬尾憲司, 他: 新潟大学医歯学総合病院 ICLS インストラクター, 2008年4月5日, 新潟市.
- 7) 瀬尾憲司, 他: 新潟大学医歯学総合病院 ICLS インストラクター, 2008年4月12日, 新潟市.
- 8) 瀬尾憲司, 他: AHA BLS プロバイダーコースインストラクター, 2008年4月19日, 新発田市.
- 9) 瀬尾憲司, 他: AHA BLS プロバイダーコースインストラクター, 2008年6月22日, 新潟市.
- 10) 瀬尾憲司, 他: AHA BLS プロバイダーコースインストラクター, 2008年10月25日, 新潟市.
- 11) 弦巻 立: AHA BLS プロバイダー取得, 2008年10月25日, 新潟市.
- 12) 瀬尾憲司: AHA BLS コアインストラクター資格取得, 2008年12月20日, 福島市.

口腔生命福祉学科

【論文】

- 1) Corbet E, Akinwade J, Duggal R, Gebreegziabher G, Hirvikangas H, Hysi D, Katrova L, Karaharju-Suvanto T, McGrath C, Ono K, Radnai M, Schwarz E, Scott J, Sixou J-L, Soboleva U, Uoshima K, Yaneva-Ribagina K, Fox C: Staff recruitment, development and global mobility. *European Journal of Dental Education* 12 (Supplement 1): 149-160, 2008.
- 2) Al-Gunaid T, Asahito T, Yamaki M, Hanada K, Takagi R, Ono K, Saito I: Relapse tendency in maxillary arch width in unilateral cleft lip and palate patients with different maxillary arch forms. *Cleft Palate-Craniofac J* 45(3): 278-283, 2008.
- 3) Sawair FA, Cheng J, Yamazaki M, Al-Eryani K, Khraisat A, Ono Y, Kito K, Ono K, Takagi R, Saku T: Epithelioid hemangioendothelioma of the tongue: a report of solitary and multiple lesions in two young children. *Oral Med Pathol* 13: 15-20, 2008.
- 4) Komatsu Y, Galicia JC, Kobayashi T, Yamazaki K, Yoshie H. Association of interleukin-1 receptor antagonist +2018 gene polymorphism with Japanese chronic periodontitis patients using a novel genotyping method. *Int J Immunogenet* 35(2): 165-70, 2008.
- 5) Honda T, Aoki Y, Takahashi N, Maekawa T, Nakajima T, Ito H, Tabeta K, Okui T, Kajita K, Domon H, Yamazaki K. Elevated expression of IL-17 and IL-12 genes in chronic inflammatory periodontal disease. *Clin Chim Acta*. 395(1-2): 137-141, 2008.
- 6) Domon H, Takahashi N, Honda T, Nakajima T, Tabeta K, Abiko Y, Yamazaki K. Up-regulation of the

- endoplasmic reticulum stress-response in periodontal disease. Clin Chim Acta, 401 : 134-140, 2009.
- 7) Seymour GJ, Ford PJ, Cullinan MP, Leishman S, West MJ, Yamazaki K. Infection or inflammation : The link between periodontal and cardiovascular diseases. Future Cardiology 5(1) : 5-9, 2009.
 - 8) Linlin Han, Akira Okamoto, Masayoshi Fukushima, Takashi Okiji : Evaluation of flowable resin composite surfaces eroded by acidic and alcoholic drinks, Dent.Mater.J, 27(3), 455-465, 2008.
 - 9) Sharmin F, Stegaroiu R, Okada N, Kitamura E, Kurokawa K, Yagi M, Nomura S. Effect of post type and loading condition on the failure resistance and primary failure mode of flared canal teeth restored with fiber-reinforced or cast posts. 新潟歯学会誌 39(1), 15-24, 2009.
 - 10) T. Hirotoomi, A.Yoshihara, H. Ogawa, K.Ito, A.Igarashi, H.Miyazaki : Salivary spinability and periodontal disease progression in an elderly population. Archives of Oral Biology 53 : 1071 - 1076, 2008.
 - 11) Y. Sakai, K.Sugita, M.Kawasaki, S.Nomura, A.Igarashi : Effects of hardness, taste and amount of low gel strength agar on swallowing in young and elderly subjects. Journal of Home Economics of Japan Vol 60, No 2 : 133-138, 2009.
 - 12) 鈴木昭, 藤沢直子, 水品きく枝, 馬場菜緒, 堀井愛子, 笠井友治郎 : 裁判例にみる子ども虐待死過程の実証的研究 - パワレスな人々の支援に向けたEBP (evidence based practice) を目指して -. 子どもの虐待とネグレクト : 10 (1) : 54-65, 2008.
 - 13) 古里美幸, 森田修一, 朝日藤寿一, 小野和宏, 高木律男, 齊藤 力, 齋藤 功 : 片側性唇顎口蓋裂患者の成長発育に伴う外鼻形態の変化について. 日口蓋誌 33 (1) : 42-56, 2008.
 - 14) 児玉泰光, 小野和宏, 嵐山貴徳, 大関康志, 土田正則, 高木律男 : NSAIDs 胃潰瘍を併発した超高齢者における歯性降下性壊死性縦隔炎の1例. 日口外誌 53 (9) : 541-545. 2008.
 - 15) 小野和宏, 八木 稔, 大内章嗣, 魚島勝美, 安島久雄, 林 孝文, 齋藤 功, 興地隆史, 前田健康 : 生涯学習能力に対するPBL テュートリアル の効果. 日歯教誌 24 (2) : 145-149, 2008.
 - 16) 筒井 睦, 嘉藤幹夫, 大東道治, 富沢美恵子 : 色選択法による知的障害児・者の歯科診療前後における心理状態の把握. 小児歯誌, 46 (4) : 446-454, 2008.
 - 17) 富沢美恵子, 飯澤二葉子 : 小児の口腔疾患—病理組織診断から—. 新潟歯学会誌, 38 (2) : 1-11, 2008.
 - 18) 福島正義 : 歯のホワイトニング / ホワイトニングの現状と意義, 歯科審美, 20 (2) ,114-116, 2008
 - 19) 韓 臨麟, 砂田 賢, 岡本 明, 福島正義, 興地隆史 : エナメル質亀裂の発生状況と関連症状に関する臨床調査, 日歯保存誌 51 (6) : 614 ~ 621, 2008.
 - 20) 筒井 睦, 佐野富子, 田口 洋, 富沢美恵子 : 歯科診療における小児の心理状態と行動の把握—CFSS-DS, Faces Rating Scales および色選択法を用いた検討—. 新潟歯学会誌, 38 (2) : 29-36, 2008.
 - 21) 隅田好美 : 患者・家族・専門職における〈認識のズレ〉—筋萎縮性側索硬化症 (ALS) 患者への支援—, 日本社会福祉学会社会福祉学, 49 (2) : 150-161, 2008
 - 22) 五十嵐敦子 : QOL の向上を目指して—更年期におけるドライマウスと味覚障害—. 更年期と加齢のヘルスケア 第7巻 : P.161 ~ 165, 平成20年6月 2008
 - 23) 船山さおり, 伊藤加代子, 濃野 要, 人見康正, 宮崎秀夫, 井上誠, 五十嵐 敦子 : ワッテ法と吐唾法による唾液分泌量の比較. 新潟歯学会誌, 38 (2) : 37-43, 2008
 - 24) 江川広子, 別府 茂, 八木 稔, 黒瀬雅之, 山田好秋 : 咀嚼・嚥下機能障害評価基準の指針策定に向けた介護保険施設実態調査, 日咀嚼誌, 18 : 37-48, 2008.
 - 25) 別府 茂, 江川広子, 八木 稔, 黒瀬雅之, 山田好秋 : 介護保険施設で提供される食事形態の分類—全国の介護保険施設の実態調査—, 日咀嚼誌, 18 : 101-111, 2008.

【著書】

- 1) 小野和宏 : 第11章レポートを書く. 歯学スタディ・スキルズ (前田健康監修, 小野和宏編集), 104-114 頁, 新潟大学歯学部, 新潟, 2008.
- 2) 小野和宏 : 口腔粘膜百景. PBL テュートリアル・ガイドブック (前田健康監修, 小野和宏, 林 孝文, ステガロユ・ロクサーナ編集), 98-101 頁, 新潟大学歯学部, 新潟, 2009.
- 3) 小野和宏 : 田中浩二さんの悲惨な朝. PBL テュートリアル・ガイドブック (前田健康監修, 小野和宏, 林 孝文, ステガロユ・ロクサーナ編集), 189-191 頁, 新潟大学歯学部, 新潟, 2009.

- 4) 小林正治, 小野和宏: 中村孝雄さんの悲惨な叫び. PBL テュートリアル・ガイドブック (前田健康監修, 小野和宏, 林 孝文, ステガロユ・ロクサーナ編集), 204-207 頁, 新潟大学歯学部, 新潟, 2009.
- 5) 小林正治, 小野和宏: 斉藤千代さんの心配事. PBL テュートリアル・ガイドブック (前田健康監修, 小野和宏, 林 孝文, ステガロユ・ロクサーナ編集), 250-253 頁, 新潟大学歯学部, 新潟, 2009.
- 6) 富沢美恵子: 歯科衛生学・臨床歯科学Ⅲ・臨床歯科学Ⅳ PBL シナリオ, PBL テュートリアル・ガイドブック (前田健康監修), 120-133, 201-203, 247-249 頁, 新潟大学歯学部, 2009.
- 7) 福島正義: 日本老年歯科医学会編: 老年歯科医学用語辞典, 分担執筆&編集, 医歯薬出版, 東京, 2008 年 3 月
- 8) 鈴木昭: N市における児童家庭相談の展開. PBL テュートリアル・ガイドブック (前田健康監修, 小野和宏, 林 孝文, ステガロユ・ロクサーナ編集), 160-164 頁, 新潟大学歯学部, 新潟, 2009.
- 9) 鈴木昭: 里帰り出産, 児童手当の行方. PBL テュートリアル・ガイドブック (前田健康監修, 小野和宏, 林 孝文, ステガロユ・ロクサーナ編集), 165-168 頁, 新潟大学歯学部, 新潟, 2009.
- 10) 鈴木昭: M君の施設入所は?. PBL テュートリアル・ガイドブック (前田健康監修, 小野和宏, 林 孝文, ステガロユ・ロクサーナ編集), 169-172 頁, 新潟大学歯学部, 新潟, 2009.
- 11) 鈴木昭: A子ちゃんの延十方針は?. PBL テュートリアル・ガイドブック (前田健康監修, 小野和宏, 林 孝文, ステガロユ・ロクサーナ編集), 173-176 頁, 新潟大学歯学部, 新潟, 2009.
- 12) 鈴木昭: 我が家のワークライフバランスはどこへ. PBL テュートリアル・ガイドブック (前田健康監修, 小野和宏, 林 孝文, ステガロユ・ロクサーナ編集), 177-181 頁, 新潟大学歯学部, 新潟, 2009.
- 13) 鈴木昭: 顔を出さなくなったA子さん. PBL テュートリアル・ガイドブック (前田健康監修, 小野和宏, 林 孝文, ステガロユ・ロクサーナ編集), 182-185 頁, 新潟大学歯学部, 新潟, 2009.
- 14) 八木 稔: 第9章エクセルを使う. 歯学スタディ・スキルズ (前田健康監修, 小野和宏編集), 88-98 頁, 新潟大学歯学部, 新潟, 2008.
- 15) 八木 稔: 斑状歯発生に関する訴訟. PBL テュートリアル・ガイドブック (前田健康監修, 小野和宏, 林 孝文, ステガロユ・ロクサーナ編集), 46-47 頁, 新潟大学歯学部, 新潟, 2009.
- 16) 八木 稔: 歯科医師と歯科衛生士の会話. PBL テュートリアル・ガイドブック (前田健康監修, 小野和宏, 林 孝文, ステガロユ・ロクサーナ編集), 48-49 頁, 新潟大学歯学部, 新潟, 2009.
- 17) 八木 稔: 竹内ご夫婦のおなやみ. PBL テュートリアル・ガイドブック (前田健康監修, 小野和宏, 林 孝文, ステガロユ・ロクサーナ編集), 94-97 頁, 新潟大学歯学部, 新潟, 2009.
- 18) 八木 稔: 時田有三さんの歯と口腔の健康づくり その1. PBL テュートリアル・ガイドブック (前田健康監修, 小野和宏, 林 孝文, ステガロユ・ロクサーナ編集), 102-103 頁, 新潟大学歯学部, 新潟, 2009.
- 19) 八木 稔: 時田有三さんの歯と口腔の健康づくり その2. PBL テュートリアル・ガイドブック (前田健康監修, 小野和宏, 林 孝文, ステガロユ・ロクサーナ編集), 104-105 頁, 新潟大学歯学部, 新潟, 2009.
- 20) 八木 稔: 時田有三さんの歯と口腔の健康づくり その3. PBL テュートリアル・ガイドブック (前田健康監修, 小野和宏, 林 孝文, ステガロユ・ロクサーナ編集), 105-106 頁, 新潟大学歯学部, 新潟, 2009.
- 21) Stegaroiu Roxana: 人体のしくみ・歯科衛生学・臨床歯科学Ⅱ・臨床歯科学Ⅲ PBL シナリオ. PBL テュートリアル・ガイドブック (前田健康監修, 小野和宏, 林 孝文, Stegaroiu Roxana 編集), 57-58 頁, 108-119 頁, 186-188 頁, 208-209 頁, 新潟大学歯学部, 新潟, 2009.

【商業誌】

- 1) 浅井哲也, 風間龍之輔, 興地隆史, 福島正義: 進化し続ける歯科用 CAD/CAM 「CEREC」 システムー CEREC3 MCXL, Biogeneric Algorism および CEREC Blocs について, デンタルダイヤモンド 第33巻第2号, 136-142, 2008
- 2) 韓 臨麟, 福島正義, ホワイトニングが歯の表面構造に与える影響, ザ・クイんテッセンス, 27 (4), 3-5, 2008

【研究成果報告書】

- 1) 西澤正豊, 隅田好美, 野水伸子, 大平勇二, 井浦正子, 渡部ミサヲ, 尾崎陽子, 齋藤 博, 小池亮子: 新潟県難病相談支援センターの活動と課題, 厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業, 特定疾患の自立支援体制の確立に関する研究, 平成 19 年度総括・分担研究報告書, 2008

【講演・シンポジウム】

- 1) 鈴木 昭：新潟歯学会第1回例会 教授就任講演，新潟市，平成20年7月19日。
- 2) 鈴木 昭：パワレスな人々の支援にむけて—子ども虐待死過程の研究から—。平成20年度鈴木昭：もっと人のそばへ—人生の応援としての福祉—。第14回新潟県老人福祉施設研究大会第6分科会，新潟県老人福祉施設協議会，平成20年9月25日。
- 3) 鈴木 昭：子どもたちの健全育成を図るために—地域全体で子どもの養育を支える地域ネットワークを考える—。第58回新潟県民福祉大会第4研究集会，妙高市，平成20年10月25日。
- 4) 鈴木 昭：社会貢献活動体験研修の意義。新潟県教育センター平成20年度 教職12年経験者研修（小・中・高・特），上越市平成20年11月18日，長岡市11月20日，新潟市11月21日。
- 5) 小野和宏：新潟大学歯学部歯学科の新教育課程とその評価。特色GP新潟大学シンポジウム「学生主体の三位一体新歯学教育過程—社会に貢献する包括的歯科医師の育成を目指して—」，新潟市，2008年11月22日，平成20年度特色ある大学教育支援プログラム新潟大学シンポジウム報告書：41-45頁，2009。
- 6) 富沢美恵子：口腔生命福祉学科4年間の歩みと今後の展望。平成20年度新潟大学歯学部同窓会学術講演会，新潟，2008年4月26日。
- 7) 山崎和久：歯周疾患と全身疾患—マウス実験的歯周炎モデルでの解析—，大阪大学大学院歯学研究科大学院セミナー，2008.5.21
- 8) 山崎和久：歯周疾患における自然免疫機構と病態。先端的バイオロジーと歯科保存臨床の連携—歯科保存領域の自然免疫と臨床応用への可能性—，日本歯科保存学会2008年度春季学会（第128回），新潟，2008.6.6，日歯保存誌51：13，2008
- 9) 山崎和久：歯周疾患と全身疾患 日本大学大学院特別講義 2008.7.18
- 10) 山崎和久：歯周疾患における免疫応答と病因の関連—口腔粘膜における感染防御機構。第18回日本口腔粘膜学会総会・学術集会，東京，2008.9.19，第18回日本口腔粘膜学会総会・学術集会プログラム・抄録集：40，2008
- 11) 山崎和久：歯周疾患と冠動脈疾患との関連。日本歯科大学新潟生命歯学部エキスパートセミナー 2008.10.3
- 12) Yamazaki, K：T-cell Regulations In Periodontal Diseases. Research seminar at University of Otago. March 26,2009
- 13) Yamazaki K.: The link between periodontal and cardiovascular diseases: perspective in the animal study. Research Seminar at Louisville University, March 30, 2009.
- 14) Stegaroiu Roxana: Education for medically compromised patients in EU. 第17回日本有病者歯科医療学会総会，新潟市，2008年4月6日，同学会総会プログラム・抄録集：38-40頁，2008。
- 15) 福島正義：シンポジウム座長／口腔バイオフィルムの感染制御戦略を考える，日本歯科保存学会2008年度春季学術大会（第128回），新潟，平成20年6月5日，日歯保存誌，51巻，P4，2008年
- 16) 福島正義：シンポジウム1／市民フォーラム「笑いと健康」／幼少時抗菌薬の内服と変色歯の発現—テトラサイクリン変色歯—，第19回日本歯科審美学会総会・学術大会プログラム・抄録集 P33，新潟，平成20年10月12日

【学会発表】

- 1) K. TABETA¹, X. DU², L. MINQI¹, T. MAEKAWA³, N. TAKAHASHI³, N. AMIZUKA¹, K. YAMAZAKI¹, and B. BEUTLER. A Novel Mutation of COL1A1 Confers a Defect of Osteogenesis. 86th General session of the IADR, July 4, 2008.
- 2) S. BOHNSTEDT¹, M.P. CULLINAN², P.J. FORD¹, S. LEISHMAN¹, B. WESTERMAN¹, J.E. PALMER¹, P.S. BIRD¹, M.J. WEST¹, R.I. MARSHALL¹, K. YAMAZAKI³, and G.J. SEYMOUR⁴. Antibody Response to *Porphyromonas gingivalis* Strains in Cardiovascular Patients. 86th General session of the IADR, July 4, 2008.
- 3) S. BOHNSTEDT¹, P.J. FORD¹, S. LEISHMAN¹, M.H. SANKEY², V. ANDERSON², J.E. PALMER¹, T. HOLCOMBE³, P.S. BIRD¹, K. YAMAZAKI⁴, R.I. MARSHALL¹, M.J. WEST¹, G.J. SEYMOUR⁵, and M. CULLINAN⁶. Antibody Responses to *Porphyromonas gingivalis* Strains in a High-Risk Population. 86th General session of the IADR, July 4, 2008.
- 4) T. NAKAJIMA¹, R. AMANUMA², Y. AOKI², T. HONDA², T. OKUI², H. DOMON², K. KAJITA², N. TAKAHASHI², T. MAEKAWA², H. ITO², K. TABETA³, and K. YAMAZAKI³. Lymphoid and inflammatory

- chemokine expression in chronic periodontitis lesions. 86th General session of the IADR, July 5, 2008.
- 5) H. Ishizaki, M. Fukushima : Quantitative analysis of proximal wear of human enamel in vivo. #3162, IADR 86th General Session & Exhibition, Toronto, July 5, 2008.
 - 6) Stegaroiu R, Ejiri S, Kurokawa K, Sato T, Sato Y, Nomura S : Isotropic Heterogeneous FEM Model versus Isotropic and Anisotropic Homogeneous Models. The 86th General Session of IADR, Toronto (Canada), 2008.7.3, J Dent Res 87, Special Issue B, program number : 1246.
 - 7) Okumura N, Stegaroiu R, Nishiyama H, Kurokawa K, Kitamura E, Hayashi T, Nomura S. Finite Element Analysis of Implant-embedded Maxilla Model from CT Data. The 86th General Session of IADR, Toronto (Canada), 2008.7.3, J Dent Res 87, Special Issue B, program number : 1244.
 - 8) Kouji Katsura, Mikiko Saito, Kayoko Ito, Atsuko Igarashi, Takafumi Hayashi : The pulse Doppler findings of hyposalivation-relation to the number of drugs-. The 7th Asian Congress of Oral and Maxillo-Facial Radiology 2008 11. Nara prefectural new public hall. The 7th Asian Congress of Oral and maxillofacial Radiology.P83 November 20-22 2008 Nara Japan
 - 9) Nakamura A, Sakuma S, Yoshihara A, Deguchi T, Yagi M, Miyazaki H : Later effects of school-based caries preventive programs. 86th General Session of the IADR, Toronto (Canada), 2008年7月2-5日 .
 - 10) Yagi M, Ogawa H, Sakuma S, Miyazaki H : Evaluation of preventive effect of school-based fluoride mouth-rinsing program in an area that dental caries is decreasing. The 8th Asian Academy of Preventive Dentistry, Jeju (Korea), 2008年11月5-8日 .
 - 11) 鈴木 昭, 藤沢直子, 水品きく枝, 馬場菜緒, 堀井愛子, 笠井友治郎 : 施設入所承認申立等裁判例にみる子ども虐待の実証的研究. 日本子ども虐待防止学会, 2008年12月14日. 日本子ども虐待防止学会第14回学術集会 広島大会プログラム・抄録集 : 118, 2008.
 - 12) 飯田明彦, 小山貴寛, 高木律男, 芳澤享子, 小野和宏 : 口唇口蓋裂手術に対する培養複合口腔粘膜の応用. 日本形成外科学会関東支部第76回新潟地方会, 新潟市, 2008年2月18日.
 - 13) 飯田明彦, 小山貴寛, 高木律男, 芳澤享子, 齊藤 力, 齋藤 功, 小野和宏 : 口唇口蓋裂手術における培養複合口腔粘膜の応用. 第32回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 広島市, 2008年5月29日, 日口蓋誌 33 (2) : 157 頁, 2008.
 - 14) 古里美幸, 森田修一, 朝日藤寿一, 小野和宏, 高木律男, 齊藤 力, 齋藤 功 : 片側性唇顎口蓋裂患者の成長発育に伴う外鼻形態の変化について. 第32回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 広島市, 2008年5月28-29日, 日口蓋誌 33 (2) : 234 頁, 2008.
 - 15) 竹山雅規, 小野和宏, 高木律男, 齋藤 功 : 骨延長術による上顎歯列弓の拡大を併用して矯正治療を行った片側性唇顎口蓋裂の一例. 第32回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 広島市, 2008年5月28-29日, 日口蓋誌 33 (2) : 242 頁, 2008.
 - 16) 寺尾恵美子, 児玉泰光, 永田昌毅, 小野和宏, 飯田明彦, 高木律男 : Hotz 床併用二段階口蓋形成手術法における唇顎口蓋裂児の言語評価 - ナゾメータによる客観的評価. 第32回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 広島市, 2008年5月28-29日, 日口蓋誌 33 (2) : 253 頁, 2008.
 - 17) 小野和宏, 大内章嗣, Stegaroiu Roxana, 八木 稔, 黒川孝一, 高橋英樹, 五十嵐敦子, 隅田好美, 石川裕子, 柴田佐都子, 中島俊一, 山崎和久, 福島正義, 富沢美恵子, 鈴木 昭, 前田健康 : 口腔保健と福祉の融合を目指した学習者主体 PBL カリキュラムの構築. 第27回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 東京都, 2008年7月12日, 同プログラム・抄録集 : 79 頁, 2008.
 - 18) 渡邊直子, 八巻正樹, 小野和宏, 前田健康, 齋藤 功 : 歯科矯正学実習における視覚教材の開発. 第27回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 東京都, 2008年7月11-12日, 同プログラム・抄録集 : 96 頁, 2008.
 - 19) 北村正博, 古市保志, 藤井健男, 川浪雅光, 國松和司, 島内英俊, 笹野高嗣, 山田 了, 小方頼昌, 小田茂, 和泉雄一, 伊藤公一, 中川種昭, 新井 高, 吉江弘正, 山崎和久, 福田光男, 野口俊英, 渋谷俊昭, 高柴正悟, 栗原英見, 永田俊彦, 横田 誠, 濱地貴文, 前田勝正, 廣藤卓雄, 坂上竜資, 原 宜興, 町頭三保, 五百蔵一男, 山田 聡, 村上伸也 KCB-1D (FGF-2) 歯周組織再生試験 (後期第Ⅱ相) その1—有効性の評価—, 第51回春季日本歯周病学会学術大会, 大宮, 2008.4.25, 日歯周誌 50 卷 春季特別号 : 169, 2008
 - 20) 山田 聡, 古市保志, 藤井健男, 川浪雅光, 國松和司, 島内英俊, 山田 了, 小方頼昌, 小田 茂, 和泉雄一, 伊藤公一, 中川種昭, 新井 高, 吉江弘正, 山崎和久, 福田光男, 野口俊英, 渋谷俊昭, 高柴正悟, 栗原英見,

- 永田俊彦, 横田 誠, 濱地貴文, 前田勝正, 廣藤卓雄, 坂上竜資, 原 宜興, 町頭三保, 五百歳一男, 北村正博, 村上伸也 KCB-1D (FGF-2) 歯周組織再生試験 (後期第Ⅱ相) その2—安全性の評価—, 第51回春季日本歯周病学会学術大会, 大宮, 2008.4.25, 日歯周誌 50 卷 春季特別号: 170, 2008
- 21) 高橋直紀, 土門久哲, 本田朋之, 吉江弘正, 安孫子宜光, 多部田康一, 山崎和久 歯周炎における小胞体ストレスの関与, 第51回春季日本歯周病学会学術大会, 大宮, 2008.4.25, 日歯周誌 50 卷 春季特別号: 203, 2008
 - 22) 久枝 綾, 成石浩司, 工藤値英子, 安孫子宜光, 小方頼昌, 島内英俊, 長澤敏行, 永田俊彦, 沼部幸博, 野口俊英, 日野孝宗, 村上伸也, 山崎和久, 吉村篤利, 新井英雄, 高柴正悟 歯周病細菌感染度診断のための血清 IgG 抗体価検査の臨床的有用性—血清バンク (バイオバンクジャパン) 試料での検討—, 第51回春季日本歯周病学会学術大会, 大宮, 2008.4.25, 日歯周誌 50 卷 春季特別号: 214, 2008
 - 23) 工藤値英子, 成石浩司, 久枝 綾, 安孫子宜光, 小方頼昌, 島内英俊, 長澤敏行, 永田俊彦, 沼部幸博, 野口俊英, 日野孝宗, 村上伸也, 山崎和久, 吉村篤利, 新井英雄, 高柴正悟 歯周病細菌感染度検査のための指尖血漿 IgG 抗体価の臨床的評価, 第51回春季日本歯周病学会学術大会, 大宮, 2008.4.25, 日歯周誌 50 卷 春季特別号: 215, 2008
 - 24) 中島貴子, 天沼亮子, 青木由香莉, 本田朋之, 奥井隆文, 土門久哲, 梶田桂子, 高橋直紀, 前川知樹, 伊藤晴江, 多部田康一, 山崎和久 歯周炎組織における炎症性および恒常性維持ケモカインの発現バランス, 第128回日本歯科保存学会2008年度春季学会 (第128回), 新潟, 2008.4.25, 日歯保存誌 51 卷: 102, 2008
 - 25) 山崎和久, 多部田康一, 中島貴子, 前川知樹, 高橋直紀, 梶田桂子, 奥井隆文, 土門久哲, 本田朋之, 伊藤晴江 歯周炎マウスモデルにおける口腔内感染が血清脂質, 大動脈組織の遺伝子発現変化に与える影響—歯周炎が全身に与える影響のエビデンス—, 第29回日本炎症・再生医学会, 東京, 2008.7.10, 炎症・再生 28 卷 4 号 (プログラム予稿集): 358, 2008
 - 26) Tabeta K, Maekawa T, Takahashi N, Kajita K, Okui T, Domon H, Ito H, Nakajima T and Yamazaki K. Oral infection of periodontal bacteria effects on serum lipid levels and gene expression profiles of the aorta in mice model -Systemic influence of periodontitis. 第40回日本動脈硬化学会総会・学術集会, 筑波, 2008.7.10-11.
 - 27) 高橋直紀, 本田朋之, 奥井隆文, 梶田桂子, 中島貴子, 多部田康一, 工藤値英子, 高柴正悟, 荅口 進, 西村英紀, 山崎和久:冠動脈心疾患患者における歯周病原細菌に対する抗体応答および動脈硬化リスクマーカーの検討. 第1回日本口腔検査学会 総会・学術大会, 東京, 2008.8.23, プログラム抄録集: 22
 - 28) 本田朋之, 青木由香莉, 高橋直紀, 前川知樹, 中島貴子, 伊藤晴江, 多部田康一, 奥井隆文, 梶田桂子, 土門久哲, 吉江弘正, 山崎和久: 歯周炎組織における Th17 関連サイトカイン/マーカーの遺伝子発現解析, 第51回秋季日本歯周病学会学術大会, 四日市, 2008.10.19, 日歯周誌 50 卷 秋季特別号: 88, 2008
 - 29) 奥井隆文, 伊藤晴江, 本田朋之, 中島貴子, 多部田康一, 吉江弘正, 山崎和久: 歯周炎組織から樹立した CD4⁺T 細胞ラインにおける Th17 関連分子の解析. 第51回秋季日本歯周病学会学術大会, 四日市, 2008.10.19, 日歯周誌 50 卷 秋季特別号: 89, 2008
 - 30) 高橋直紀, 本田朋之, 奥井隆文, 土門久哲, 吉江弘正, 多部田康一, 山崎和久: ヒト歯肉上皮細胞のケモカイン産生における IRAK-M の関与. 第51回秋季日本歯周病学会学術大会, 四日市, 2008.10.19, 日歯周誌 50 卷 秋季特別号: 95, 2008
 - 31) 中島貴子, 本田朋之, 奥井隆文, 梶田桂子, 土門久哲, 伊藤晴江, 多部田康一, 山崎和久: 歯周炎が血清中の動脈硬化関連炎症マーカーに及ぼす影響. 第51回秋季日本歯周病学会学術大会, 四日市, 2008.10.19, 日歯周誌 50 卷 秋季特別号: 123, 2008
 - 32) 中島貴子, 本田朋之, 奥井隆文, 梶田桂子, 土門久哲, 高橋直紀, 前川知樹, 天沼亮子, 伊藤晴江, 多部田康一, 山崎和久 歯周疾患が脂質代謝に及ぼす影響. 第21回日本歯科医学会総会, 横浜, 2008.11.16, 日本歯科医師会雑誌 第61巻5号: 151,2008
 - 33) Maekawa T, Takahashi N, Aoki Y, Miyashita H, Honda T, Tabeta K, and Yamazaki K. Oral infection of *Porphyromonas gingivalis* induces pro-atherogenic change in mice. 第56回国際歯科研究学会日本部会 (JADR) 総会・学術大会, 名古屋市, 2008.11.29, プログラム抄録集: 90,2008
 - 34) 韓 臨麟, 岡本 明, 福島正義, 興地隆史: 長期水中保管およびブラシ研磨がフロアブルレジンの表面性状に与える影響, 平成20年度春期第15回日本歯科理工学会学術講演会, 鶴見, 平成20年4月26日~27日, 歯材誌, 27 (2), P150,2008
 - 35) 浅井哲也, 風間龍之輔, 興地隆史, 福島正義: 新規ミリングユニット CEREC3MCXL で製作された歯科用

- CAD/CAM 修復物の適合性, 日本歯科保存学会 2008 年度春季学術大会 (第 128 回), 新潟, 平成 20 年 6 月 5 ~ 6 日, 日歯保存誌, 51 巻, P133, 2008 年
- 36) 武井典子, 藤本篤士, 木本恵美子, 竹中彰治, 福島正義, 奥瀬敏之, 渡邊 勉, 石川正夫, 高田康二, 渋谷耕司, 岩久正明: 高齢者の口腔ケアに関する研究 (第 3 報) —前・後期の口腔環境の検査法と口腔機能管理プログラムの検討—, 第 19 回日本老年歯科医学会総会・学術大会, 岡山, 2008 年 6 月 19 ~ 20 日, プログラム・事前抄録集, P114
 - 37) 藤本篤士, 武井典子, 木本恵美子, 竹中彰治, 福島正義, 奥瀬敏之, 渡邊 勉, 石川正夫, 高田康二, 岩久正明: ケアハウス入所者への介護予防プログラムが口腔機能の維持向上と WHO/QOL に及ぼす効果, 第 19 回日本老年歯科医学会総会・学術大会, 岡山, 2008 年 6 月 19 ~ 20 日, プログラム・事前抄録集, P125
 - 38) 浅井哲也, 風間龍之輔, 福島正義, 興地隆史: 歯科用 CAD/CAM で使用されるマシーナブルセラミックスの破折強度について—焼成およびグレーディングの影響—, 平成 20 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 平成 20 年 7 月 19 日, 抄録集 P15
 - 39) 韓 臨麟, 岡本 明, 福島正義, 興地隆史: 試作フロアブルレジン GCUC-370 の各種ドリンク浸漬後の表面性状, 平成 20 年度秋期第 52 回日本歯科理工学会学術講演会プログラムおよび講演集, 千里, 2008 年 9 月 20 日, 歯材器, 27 (5), p364, 2008 年
 - 40) 風間龍之輔, 浅井哲也, 興地隆史, 福島正義: セルフアドヒーシブセメントにより接着されたオールセラミッククラウンの封鎖性, 第 19 回日本歯科審美学会総会・学術大会プログラム・抄録集 P71, 新潟, 平成 20 年 10 月 12 ~ 13 日
 - 41) 武井典子, 石川正夫, 高田康二, 竹中彰治, 福島正義, 岩久正明: 子どもの発育と口腔の審美性について—子育ての時期における母親の意識—, 第 19 回日本歯科審美学会総会・学術大会プログラム・抄録集 P114, 新潟, 平成 20 年 10 月 12 ~ 13 日
 - 42) 武井典子, 藤本篤士, 竹中彰治, 福島正義, 石川正夫, 高田康二, 渋谷耕司, 岩久正明: 自立高齢者の口腔の健康と QOL の関連性, 第 21 回日本歯科医学会総会プログラム・事前抄録集, P128, 神奈川, 2008.11.16.
 - 43) 奥村暢旦, Stegaroiu Roxana, 西山秀昌, 黒川孝一, 北村絵里子, 林 孝文, 野村修一: ヘリカル CT 応用上顎骨インプラント植立モデルの三次元有限要素解析 ~ 従来型解析モデルとの比較検討 ~. 平成 20 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟市, 2008 年 7 月 19 日, 新潟歯学会誌, 38 (2): 75-76, 2008.
 - 44) 船山さおり, 伊藤加代子, 人見康正, 五十嵐敦子, 井上 誠: ワッテ法を用いた唾液分泌量測定に関する検討. 第 14 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会, 千葉 9 月 13, 14 日 幕張メッセ 2008 同会学術集会プログラム・予稿集 361 ページ 2008
 - 45) 五十嵐敦子, 川崎真依子, 坂井祐次, 上野真由美, 野村修一: 高齢者の嚥下機能に及ぼす食品物性の影響について. 第 21 回日本歯科医学会総会 パシフィコ横浜 11 月 14-16 日, 2008. 同会学術集会プログラム・予稿集, 130 ページ. 2008 歯界展望特別号, 331 ページ, 2009 年
 - 46) 船山さおり, 伊藤加代子, 濃野 要, 人見康正, 宮崎秀夫, 五十嵐敦子: 高齢者における精神健康度と口腔乾燥に関する検討. 平成 20 年新潟歯学会, 第 2 回例会, 11 月 8 日 (土) 新潟
 - 47) 中村 文, 佐久間汐子, 葭原明弘, 八木 稔, 出口知也, 宮崎秀夫: フッ化物洗口プログラムをベースとした選択的シーラントの 20 歳成人におけるう蝕予防効果, 第 41 回新潟歯学会総会, 新潟市, 2008 年 4 月 26 日, 新潟歯学会誌, 38 (1): 47, 2008.
 - 48) 七沢久子, 八木 稔, 黒川孝一, 山内里央, 矢崎 篤, 手塚知恵, 畑 秀明, 一瀬 明, 山田 保, 鈴木龍児, 大内章嗣, 宮崎秀夫: 歯科衛生士におけるフッ化物局所応用の術式と指導に関するアンケート調査, 第 19 回口腔衛生学会甲信越地方会, 新潟市, 2008 年 8 月 2 日, 口腔衛生会誌, 39 (1): 62, 2009.
 - 49) 山内邦生, 八木 稔, 花形哲夫, 佐久間汐子, 飯野 俊, 有泉秀記, 望月忠隆, 山内皓央, 鎌田 巖, 古屋高清, 小倉 信, 宮崎秀夫: 歯科医師における口腔管理事業への参加傾向とフッ化物応用の推奨に関するアンケート調査, 第 19 回口腔衛生学会甲信越地方会, 新潟市, 2008 年 8 月 2 日, 口腔衛生会誌, 39 (1): 62, 2009.
 - 50) 八木 稔, 七沢久子, 黒川孝一, 古屋高清, 花形哲夫, 大内章嗣, 宮崎秀夫: 歯科衛生士に対するフッ化物応用についての知識と普及に関するアンケート調査, 第 57 回日本口腔衛生学会総会, さいたま市, 2008 年 10 月 2-4 日, 口腔衛生会誌, 58 (4): 389, 2008.
 - 51) 山内邦生, 八木 稔, 矢崎 篤, 一瀬 明, 山内里央, 花形哲夫, 佐久間汐子, 宮崎秀夫: 歯科医師に対するう蝕減少とフッ化物応用の普及に関するアンケート調査, 第 57 回日本口腔衛生学会総会, さいたま市, 2008 年 10

- 月 2- 4 日, 口腔衛生会誌, 58 (4) : 390, 2008.
- 52) 隅田好美: 患者・専門職の〈認識のずれ〉—筋萎縮生息策硬化症患者の身体介護(口腔ケア)の受け入れに対する検討—, 日本社会福祉学会第 56 回大会, 岡山, 2008 年 10 月 12 日, 日本社会福祉学会第 56 回全国大会報告用紙集, 194, 2008
 - 53) 隅田好美, 野水伸子, 大平勇二, 井浦正子, 渡部ミサヲ, 尾崎陽子, 齋藤 博, 小池亮子, 西澤正豊: 新潟県難病相談支援センターと患者会との連携の構築—相談業務から見える課題—, 第 13 回日本在宅ケア学会学術集会, 大阪, 2009 年 3 月 15 日 日本在宅ケア学会学術集会講演集, 98, 2008
 - 54) 大島勇人, 石川裕子, 鈴木啓展, 監物新一, 大島邦子: マウス臼歯舌下部への他家移植後の歯髓組織幹細胞の動態と硬組織形成能について. 第 50 回歯科基礎医学会学術大会・総会, 東京, 2008 年 9 月 23-25 日, J Oral Biosci 50 (Suppl) : 128 頁, 2008.
 - 55) 石川裕子, 大島邦子, 大島勇人: ラット臼歯歯髓組織幹細胞の局在と歯の損傷後の分化能について. 平成 20 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2008 年 7 月 19 日, 新潟歯学会雑誌 38 (2) : 132 頁, 2008.
 - 56) 大島勇人, 石川裕子, 依田浩子, 鈴木啓展, 監物新一, 大島邦子, 本田雅規, 石井有実子, 渡辺信和: ラット臼歯歯髓に存在する組織幹細胞: BrdU ラベル細胞と SP 細胞との相関について. 第 8 回日本再生医療学会総会, 東京, 2009 年 3 月 4- 6 日, 再生医療 8 (Suppl) : 208 頁, 2009.
 - 57) 大島勇人, 石川裕子, 依田浩子, 鈴木啓展, 監物新一, 大島邦子: マウス舌下部への臼歯および歯冠部の他家移植後の歯髓組織幹細胞の動態と硬組織形成能について. 第 114 回日本解剖学会総会・全国学術集会, 岡山, 2009 年 3 月 28-30 日, 解剖雑誌 84 (Suppl) : 140 頁, 2009.
 - 58) 柴田佐都子, 大瀧祥子, 井上 誠, 山田好秋: 多系統萎縮症 (MSA) における口腔機能障害と口腔衛生. 第 20 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2008 年 7 月 19 日, 新潟歯学会雑誌, 38 (2) : 77 項, 2008.
 - 59) 柴田佐都子, 大瀧祥子, 井上 誠, 山田好秋: 多系統萎縮症 (MSA) における口腔機能障害の特徴: 第 14 回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会, 幕張, 2008 年 9 月 14 日, 日本摂食・嚥下リハビリテーション学会雑誌, 12 (3) : 446 項, 2008.
 - 60) 大瀧祥子, 柴田佐都子: 多系統萎縮症 (MSA) 患者の摂食・嚥下機能障害の特徴: 第 25 回日本障害者歯科学会学術大会, 東京, 2008 年 10 月 10 日, 日本障害者歯科学会雑誌, 29 (3) : 367 項, 2008.

【研究会発表】

- 1) 隅田好美, 西澤正豊, 野水伸子, 大平勇二, 井浦正子, 渡部ミサヲ, 尾崎陽子, 齋藤 博, 小池亮子: 新潟県難病相談支援センターの活動と課題, 厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 特定疾患の自立支援体制の確立に関する研究発表, 東京, 2009 年 1 月 12 日

【受賞】

- 1) 碓井由紀子, 小野和宏, 朝日藤寿一, 幸地省子, 高木律男, 齋藤 功, 八木 稔: 二次的顎裂部骨移植の時期の違いが顎顔面の成長発育におよぼす影響について. 2008 年日本口蓋裂学会雑誌優秀論文賞, 2008 年 5 月 29 日

【研究費獲得】

- 1) 研究代表者 鈴木 昭: 相談の社会化と子ども虐待のない福祉コミュニティの形成に関する実証的研究. 平成 20-22 年度日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C), 計 1,820 千円.
- 2) 富沢美恵子, 鈴木 昭, 佐野富子: 歯科検診を応用した施設入所被虐待児のセルフ・エスティーム啓発プログラム, 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C), 20592396, 2008.
- 3) 福島正義, 児玉臨麟: 後期高齢者の多発性根面う蝕に対するフッ化ジアンミン銀による薬物療法. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C), 20592450, 2008.
- 4) 五十嵐敦子: 高齢者の口腔乾燥による嚥下機能と食品物性に関する基礎的研究 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C) 19592233 2008
- 5) Stegaroiu Roxana, 野村修一, 黒川孝一: 骨梁をシミュレートした三次元有限要素モデルはインプラント失敗の機構を明らかにする. 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究 (C), 18592117, 2008.
- 6) 魚島勝美, Stegaroiu Roxana, 藤井規孝: 咬合力による骨組織改造の高精度予測. 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究 (B), 20390487, 2008.

【その他】

- 1) 鈴木 昭：新潟市西区地域福祉計画等策定検討委員会委員として「新潟市西区地域福祉計画・地域福祉活動計画『いきいき西区ささえあいプラン』」策定に参画。平成20年3月27日～21年3月31日。
- 2) 鈴木 昭：新潟県母子家庭及び寡婦自立促進計画検討委員会検討委員（座長）として「新潟県母子家庭及び寡婦自立促進計画」の見直し検討に参画，とりまとめ。平成20年12月25日～平成21年3月31日。
- 3) 鈴木 昭：地域福祉課題の析出と解決の手法（児童虐待をなくす地域づくり）。福祉行政新任職員研修会，新潟県社会福祉協議会，平成20年6月5日。
- 4) 鈴木 昭：障害者（児）福祉の制度とサービス。平成20年度新発田市訪問介護員養成研修「新発田市ふれあい学院」，新発田市社会福祉協議会，新発田市，平成20年7月20日。
- 5) 鈴木 昭：私はこう動いた。新潟市秋葉区子ども虐待予防事業専門研修会，新潟市，平成20年10月3日。
- 6) 鈴木 昭：福祉人材の確保と育成。新潟県老人福祉施設協議会第2ブロック部会研修会，新潟市，平成20年10月24日。
- 7) 鈴木 昭：研究発表3児童福祉分科会 助言・講評。平成20年度「社会福祉施設関係職員研究発表会，新潟県社会福祉協議会，新潟市，平成21年2月24日。
- 8) 大内章嗣，吉江弘正，野村修一，隅田好美，石川裕子，伊藤加代子：新潟大学公開講座介護予防のための「口腔機能の向上」入門講座，「口腔清掃介助の実際（実習）」，新潟，2008年7月8日
- 9) 福島正義：長期臨床経過例からみた接着性審美修復物の信頼性 - レジンからラミネートベニアまで - ，新潟大学歯学部同窓会首都圏セミナー，東京，キャンパス・イノベーションセンター，平成20年8月24日
- 10) 福島正義：総務報告，日本歯科審美学会ニュースレター，Vol.16，Winter，2008
- 11) 福島正義：庶務報告，歯科審美，20（2），151-153,2008
- 12) 福島正義：会則検討委員会および国内渉外委員会報告，日本歯科審美学会ニュースレター，Vol.17 Summer，2008
- 13) 五十嵐 敦子：第7回 更年期と加齢のヘルスケア研究会 学術会議ラウンドテーブル 2008年11月24日 都市センターホテル No9. 更年期女性と味覚——おいしさの原点（安心・安全）座長名 五十嵐 敦子
- 14) 隅田好美：新潟県難病相談支援センター研修事業 ピアカサポート初心者研修，新潟市，2009年2月27日，3月2日，3月28日，3月29日
- 15) 隅田好美：山形県歯科医師会障がい者歯科研修会 社会福祉の視点を取り入れた口腔ケア—難病患者の主観的ニーズへの支援—，酒田市，2009年3月7日
- 16) 八木 稔：学校保健におけるむし歯予防とフッ化物応用について，水原中学校フッ素洗口説明会及び講演会，阿賀野市，2009年2月10日。
- 17) 八木 稔：学校保健におけるむし歯予防とフッ化物応用について，水原小学校フッ素洗口説明会及び講演会，阿賀野市，2009年2月20日。
- 18) 八木 稔：学校保健におけるむし歯予防とフッ化物応用について，安野小学校フッ素洗口説明会及び講演会，阿賀野市，2009年2月28日。
- 19) 石川裕子：歯科衛生士就労促進研修会「臨床現場での診療補助」富山県，2009年2月22日（日）
- 20) 石川裕子：歯科保健事業従事者研修会 「支援」のための歯科保健指導—コミュニケーションスキルを使用して—，新潟市，2009年3月3日（火）
- 21) 柴田佐都子：「おいしく食べてイキイキ健康」。新潟市委託事業曾野木地区地域包括センターにおける家族介護教室，新潟，2008年7月29日。

歯科総合診療部

【著 書】

- 1) 渡邊清志（分筆）：歯科技工辞典 第1版第17刷，医歯薬，東京，2008。
- 2) 渡邊清志：チェアサイドとラボサイドで共有したい咬合平衡が向上するコンプリートデンチャー製作法～調節彎曲値の改良と歯科技工～，医歯薬，東京，2009。

【論文】

- 1) Komatsu Y, Galicia JC, Kobayashi T, Yamazaki K, Yoshie H. Association of interleukin-1 receptor antagonist +2018 gene polymorphism with Japanese chronic periodontitis patients using a novel genotyping method. *Int J Immunogenet* 35(2) : 165-170, 2008.
- 2) Honma Y, Sugita N, Kobayashi T, Abiko Y, Yoshie H. Lower antibody response to *Porphyromonas gingivalis* associated with immunoglobulin G Fc receptor IIB polymorphism. *J Periodont Res* 2008 43(6) : 706-711, 2008.
- 3) Tsutsumi A, Kobayashi T, Ito S, Goto D, Matsumoto I, Yoshie H, Sumida T. Mannose binding lectin gene polymorphism and the severity of chronic periodontitis. *Jpn J Clin Immunol* 32(1) : 48-52, 2009.
- 4) Tabeta K, Shimada Y, Tai H, Ishihara Y, Noguchi T, Soga Y, Takashiba S, Suzuki G, Kobayashi T, Kobayashi T, Yamazaki K, Inoko H, Yoshie H. Assessment of chromosome 19 for genetic association in severe chronic periodontitis. *J Periodontol* 2009. in press.
- 5) Kobayashi T, Murasawa A, Ito S, Yamamoto K, Komatsu Y, Abe A, Sumida T, Yoshie H. Cytokine gene polymorphisms associated with rheumatoid arthritis and periodontitis in Japanese adults. *J Periodontol* 2009. in press.
- 6) Fujita H, Kobayashi T, Tai H, Nagata M, Hoshina H, Nishizawa R, Takagi R, Yoshie H. Assessment of 14 functional gene polymorphisms in Japanese patients with oral lichen planus : a pilot case-control study. *Int J Oral Max Surg* 2009. in press
- 7) Nakajima T, Honda T, Domon H, Okui T, Kajita K, Ito H, Takahashi N, Maekawa T, Tabeta K, Yamazaki K. Periodontitis associated up-regulation of systemic inflammatory mediator level may increase the risk of coronary heart disease. *J Periodont Res*. 2009 : in press.
- 8) Domon H, Takahashi N, Honda T, Nakajima T, Tabeta K, Abiko Y, Yamazaki K. Up-regulation of the endoplasmic reticulum stress-response in periodontal disease. *Clin Chim Acta*. 2009 : 401 : 134-140.
- 9) Nakajima T, Amanuma R, Ueki-Maruyama K, Oda T, Honda T, Ito H, Yamazaki K. CXCL13 expression and follicular dendritic cells in relation to B-cell infiltration in periodontal disease tissues. *J Periodont Res*. 43(6) : 635-641, 2008.
- 10) Honda T, Aoki Y, Takahashi N, Maekawa T, Nakajima T, Ito H, Tabeta K, Okui T, Kajita K, Domon H, Yamazaki K. Elevated expression of IL-17 and IL-12 genes in chronic inflammatory periodontal disease. *Clin Chim Acta. Sep*; 395(1-2) : 137-41; 2008.
- 11) Haga M, Fujii N, Nozawa-Inoue K, Nomura S, Oda K, Uoshima K, Maeda T. Detailed Process of Bone Remodeling after Achievement of Osseointegration in the Rat Implantation Model. *Anat. Rec.* 292 : 38-47, 2009.
- 12) 近藤一郎, 小林哲夫, 若林裕之, 山内恒治, 岩附慧二, 吉江弘正. 歯周炎患者におけるラクトフェリン経口投与の影響. *日本歯科保存学雑誌*, 51 (3), 281-291 頁, 2008.
- 13) 小林哲夫, 藤井規孝, 中島貴子, 石崎裕子, 魚島勝美. 新潟大学医歯学総合病院の歯科医師臨床研修における現状と展望. *新潟歯学会雑誌*, 38 (1), 21-22 頁, 2008.
- 14) 藤井規孝. アンテリアガイダンスと咬合支持の回復を図った1症例. *日本補綴歯科学会雑誌*, 印刷中

【商業誌】

- 1) 小林哲夫, 近藤一郎, 若林裕之, 山内恒治, 岩附慧二, 吉江弘正 : ラクトフェリン錠薬による歯周病原細菌の抑制. *歯界展望*. 112 (4), 730-731 頁, 2008.

【研究費獲得】

- 1) 小林哲夫 : 歯周炎感受性に関与する Fc レセプター遺伝子と情報発現制御メカニズムの解析. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (C) 19592383, 2008.
- 2) 藤井規孝 : 歯科インプラントの生物学的安定に関する検索」科学研究費補助金. 基盤研究 (C) 2007-2008.
- 3) 中島貴子, 井上佳世子 (野澤佳世子) : 制御性細胞の歯周炎病態への関与—慢性化メカニズムを探る—. 科学研究費補助金. 基盤研究 (C) .19592384, 2008.
- 4) 中島貴子 : B細胞由来の炎症性サイトカイン IL-10 が歯周炎病態へ及ぼす影響の検討. 新潟大学プロジェクト

推進経費、奨励研究、2008.

- 5) 石崎裕子, 福島正義, 児玉臨麟, 風間龍之輔: 生体親和性材料開発のための修復物の磨耗量と咬合力に関する研究. 科学研究費補助金 基盤研究 (C), 19592196, 2007-2009.
- 6) 石崎裕子: Tooth Wear (咬耗) による象牙質露出に関する疾病罹患調査. 新潟大学プロジェクト推進経費・奨励研究. 2008.

【招待講演・シンポジウム】

- 1) 小林哲夫: 自己免疫疾患患者における歯周炎感受性遺伝子. 第51回春季日本歯周病学会学術大会シンポジウム I 「歯周病の疾患感受性に関わる遺伝子解析」, 大宮, 2008年4月25日, 日本歯周病学会会誌 第50巻春季特別号 66-67頁, 2008.
- 2) 小林哲夫, 近藤一郎, 若林裕之, 山内恒治, 岩附慧二, 吉江弘正: 歯周炎患者へのラクトフェリン経口投与による臨床, 細菌, 生化学的変化. 第1回歯周病・ラクトフェリンフォーラムパネルディスカッション, 大宮, 2008年4月27日, 同フォーラムプログラム・要旨集: 5頁, 2008.
- 3) 藤井規孝「インプラントの咬合」. (社)日本口腔外科学会 北日本リフレッシュセミナー, 新潟, 2008年5月17日.
- 4) 渡邊清志: 歯科技工概論「全部床義歯の臼歯部人工歯排列(理論編) —Full Balanced Occlusion & Lingualized occlusion について—」, 東京医科歯科大学歯学部附属歯科技工士学校, 東京都, 2008年7月.
- 5) 小林哲夫: 歯周病: 全身との関わりと遺伝子(ゲノム)診断. 第23回佐渡総合病院祭佐渡プロジェクト講演, 佐渡, 2008年10月26日.
- 6) 小林哲夫, 若林裕之, 近藤一郎, 山内恒治, 八重島智子, 岩附慧二, 吉江弘正: ウシラクトフェリン経口投与による歯周病原細菌の抑制. 第3回ラクトフェリンフォーラムシンポジウム, 東京, 2008年11月30日. 同フォーラム要旨集: 15頁, 2008.
- 7) 渡邊清志: 歯科技工概論「全部床義歯の臼歯部人工歯排列(実技編) —Full Balanced Occlusion & Lingualized occlusion について—」, 東京医科歯科大学歯学部附属歯科技工士学校, 東京都, 2009年1月.

【学会発表】

- 1) Kobayashi T, Ito S, Yamamoto K, Sumida T, Yoshie H: Gene Polymorphisms in Rheumatoid Arthritis and Periodontitis in Japanese. The 4th Pan European Federation of International Association for Dental Research. London, UK, September 11, 2008. Conference program and abstracts: 164 page, 2008.
- 2) Nakajima T, Amanuma R, Aoki Y, Honda T, Okui T, Domon H, Kajimta K, Takahashi N, Maekawa T, Ito H, Tabeta K, Yamazaki K. Lymphoid and inflammatory chemokine expression in chronic periodontitis lesions. 86rd General Session and Exhibition of the International Association for Dental Research, Toronto, Canada, July.5, 2008
- 3) Haga M, Fujii N, Nozawa-Inoue K, Uoshima K, Nomura S, Maeda T. The long-term response of the bone surrounding a titanium implant in the rat maxilla; the detailed process of bone remodeling following osseointegration. 18th Annual Scientific Meeting of Australian and New Zealand Bone and Mineral Society, Melbourne, 2008. 8.28-30. Abstract Book: 88, 2008.
- 4) Haga M, Fujii N, Nozawa-Inoue K, Uoshima K, Nomura S, Maeda T. Bone remodeling following osseointegration in a rat maxilla implantation model. 86th General session of international association for dental research, 32th Annual Meeting of the CADR, Toronto. 2008. 7.2-5. J. Dent. Res., 87 (Spec Iss B): 3286, 2008.
- 5) Ishizaki H., Fukushima M.: Quantitative Analysis of Proximal Wear of Human Enamel in vivo. IADR 86th General Session & Exhibition, Toronto, July 2-5, 2008, CD-ROM of Abstracts, Journal of Dental Research vol. 87, Special Issue B, Abstract #3162, 2008.
- 6) 羽下麻衣子, 藤井規孝, 野澤-井上佳世子, 野村修一, 魚島勝美, 前田健康. ラット上顎骨におけるチタンインプラント周囲骨組織の長期的変化. 第113回日本解剖学会総会・全国学術大会, 大分, 2008. 3.27-29. 解剖学会雑誌, 83 (Suppl): 184, 2008.
- 7) 近藤一郎, 小林哲夫, 若林裕之, 山内恒治, 岩附慧二, 吉江弘正: 歯周炎患者におけるラクトフェリン経口投与の影響. 第51回春季日本歯周病学会学術大会, 大宮, 2008年4月25日, 日本歯周病学会会誌 第50巻春季特

別号：211 頁，2008.

- 8) 若林裕之, 山内恒治, 小林哲夫, 近藤一郎, 吉江弘正, 八重島智子, 岩附慧二:ウシラクトフェリンとラクトフェリンBの歯周病原菌に対する抗菌活性, 第51回春季日本歯周病学会学術大会, 大宮, 2008年4月25日, 日本歯周病学会会誌 第50巻春季特別号:112頁, 2008.
- 9) 中島貴子, 天沼亮子, 青木由香莉, 本田朋之, 奥井隆文, 土門久哲, 梶田桂子, 高橋直紀, 前川知樹, 伊藤晴江, 多部田康一, 山崎和久:歯周炎組織における炎症性および恒常性維持ケモカインの発現バランス. 日本歯科保存学会2008年度春季学術大会(第128回), 新潟, 2008年6月5日, 日本歯科保存学会雑誌 第51巻春季特別号 p102, 2008.
- 10) 羽下麻衣子, 藤井規孝, 魚島勝美, 野村修一. ラット上顎骨におけるチタンインプラント周囲骨組織の長期的変化. 日本補綴歯科学会第117回学術大会, 第1回日本・中国・韓国補綴歯科学会共催学術大会 課題講演, 名古屋, 2008.6.6-8. 日本補綴学会誌, 52 (Suppl): 124, 2008.
- 11) 石崎裕子, 韓臨麟, 岡本明, 興地隆史:各種ドリンクがフロアブルレジンの曲げ強さに与える影響. 日本歯科保存学会2008年度春季学会(第128回), 新潟, 2007年6月5-6日, 日本歯保存誌 51(春季特別号), 76頁, 2008.
- 12) 山崎和久, 多部田康一, 中島貴子, 前川知樹, 高橋直紀, 梶田桂子, 奥井隆文, 土門久哲, 本田朋之, 伊藤晴江:歯周炎マウスモデルにおける口腔内感染が血清脂質, 大動脈組織の遺伝子発現変化に与える影響—歯周炎が全身に与える影響のエビデンス—. 第29回日本炎症・再生医学会, 東京, 2008.7.10. 炎症・再生 28巻4号, プログラム予稿集:358, 2008.
- 13) 多部田康一, 前川知樹, 高橋直紀, 梶田桂子, 奥井隆文, 土門久哲, 伊藤晴江, 中島貴子, 山崎和久:Oral infection of periodontal bacteria effects on serum lipid levels and gene expression profiles of the aorta in mice model -Systemic influence of periodontitis-. 第40回日本動脈硬化学会総会・学術集会, 筑波, 2008.7.10-11.
- 14) 小林哲夫, 藤井規孝, 中島貴子, 石崎裕子, 魚島勝美, 齊藤 力:研修歯科医の職業性ストレスに関するアンケート調査. 第27回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 東京, 2008年7月11-12日, 日本歯科医学教育学会雑誌プログラム・抄録集:116頁, 2008.
- 15) 近藤一郎, 小林哲夫, 吉江弘正:歯周炎患者におけるラクトフェリン経口投与の影響, 平成20年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2008年7月19日, 新潟歯学会雑誌 38(2):130頁, 2008.
- 16) 高橋直紀, 本田朋之, 奥井隆文, 梶田桂子, 中島貴子, 多部田康一, 工藤直英子, 高柴正悟, 苔口進, 西村英紀, 山崎和久:歯周病原細菌に対する血清抗体による冠動脈心疾患リスク判定の有用性の検討. 第1回日本口腔検査学会総会・学術大会, 東京歯科大学水道橋校舎 血協記念ホール, 2008.8.23. プログラム抄録集:22, 2008.
- 17) 羽下麻衣子, 藤井規孝, 野澤-井上佳世子, 魚島勝美, 前田健康. ラット上顎骨におけるインプラント周囲骨組織. 第50回歯科基礎医学会学術大会・総会, 有明, 2008.9.23-25. 歯科基礎医学会雑誌, 50(抄録集):139, 2008.
- 18) 山本幸司, 小林哲夫, 横山智子, 安孫子宜光, 吉江弘正:歯周炎感受性タンパク質の網羅的解析(第1報)抗リコンビナント *Porphyromonas gingivalis* 40kDa OMP 抗体刺激による末梢血好中球のプロテオーム解析第51回秋季日本歯周病学会学術大会, 四日市, 2008年10月19日, 日本歯周病学会会誌 第50巻秋季特別号:91頁, 2008.
- 19) 本田朋之, 青木由香莉, 高橋直紀, 前川知樹, 中島貴子, 伊藤晴江, 多部田康一, 奥井隆文, 梶田桂子, 土門久哲, 吉江弘正, 山崎和久:歯周炎組織におけるTh17サイトカイン/マーカーの遺伝子発現解析 第51回秋季日本歯周病学会学術大会, 四日市, 2008年10月19日, 日本歯周病学会会誌第50巻秋季特別号 p88 2008.
- 20) 奥井隆文, 伊藤晴江, 本田朋之, 中島貴子, 多部田康一, 吉江弘正, 山崎和久:歯周炎組織から樹立したCD4+T細胞ラインにおけるTh17関連分子の解析 第51回秋季日本歯周病学会学術大会, 四日市, 2008年10月19日, 日本歯周病学会会誌第50巻秋季特別号 p89 2008.
- 21) 中島貴子, 本田朋之, 奥井隆文, 梶田桂子, 土門久哲, 伊藤晴江, 多部田康一, 山崎和久:歯周炎が血清中の動脈硬化関連炎症マーカーに及ぼす影響 第51回秋季日本歯周病学会学術大会, 四日市, 2008年10月19日, 日本歯周病学会会誌第50巻秋季特別号 p123 2008.
- 22) 小林哲夫, 近藤一郎, 若林裕之, 山内恒治, 八重島智子, 岩附慧二, 吉江弘正:歯周病の予防・補助的治療のためのラクトフェリン. 第21回日本歯科医学会総会, ポスターセッション, 横浜, 2008年11月15-16日. 日本歯科医師会雑誌 61(5) 2008-8:150頁
- 23) 中島貴子, 本田朋之, 奥井隆文, 梶田桂子, 土門久哲, 高橋直紀, 前川知樹, 天沼亮子, 伊藤晴江, 多部田康一,

山崎和久：歯周疾患が脂質代謝に及ぼす影響 第21回日本歯科医学会総会，横浜，2008年11月16日，日本歯科医師会雑誌61(5)：151; 2008.

- 24) 渡邊清志, 福島正義: ポーセレンラミネートベニア修復法の臨床的評価 part2, 第4回国際歯科技工学会大会(第30回日本歯科技工学会学術大会), 2008年11月23日, 大阪国際会議場, 大阪市

【研究会発表】

- 1) 小林哲夫, 伊藤 聡, 黒田 毅, 山本幸司, 杉田典子, 成田一衛, 住田孝之, 下條文武, 吉江弘正: 関節リウマチ患者における歯周炎感受性遺伝子多型の解析. 第8回新潟ゲノム医学研究会, 新潟, 2008年6月14日.
- 2) 藤井規孝, 小林哲夫, 中島貴子, 石崎裕子, 魚島勝美: 新潟大学歯学総合病院における研修歯科医担当患者数の推移. 総合診療を考えるセミナー, 広島, 2008年8月3日
- 3) 中島貴子, 小林哲夫, 藤井規孝, 石崎裕子, 魚島勝美: 歯科大学における総合診療研修プログラム—習熟度別の臨床研修の有効性について—. 総合診療を考えるセミナー, 広島, 2008年8月3日

【受賞】

- 1) 小林哲夫, 若林裕之, 近藤一郎, 山内恒治, 八重島智子, 岩附慧二, 吉江弘正: ウシラクトフェリン経口投与による歯周病原細菌の抑制. 第3回ラクトフェリンフォーラム フォーラム賞, 2008年11月30日.

【その他】

- 1) 小林哲夫, 魚島勝美, 藤井規孝, 中島貴子, 石崎裕子, 渡邊清志: 平成20年度歯科医師臨床研修症例報告集第9号. 新潟大学歯学総合病院, 新潟, 2009年3月20日.

インプラント治療部

【著書】

- 1) 魚島勝美(分担): クラウンブリッジテクニック, 17-21頁, 医歯薬出版, 東京, 2008.
- 2) 富塚 健(分担): 疾患編 歯・口腔疾患「歯周疾患」, 看護に役立つ疾患・症候事典 病態がわかるケアがわかる 第1版, 1094-1098頁, メジカルフレンド社, 東京, 2008.

【論文】

- 1) Kubota T, Itagaki M, Hoshino C, Nagata M, Morozumi T, Kobayashi T, Takagi R, Yoshie H: Altered gene expression levels of matrix metalloproteinases and their inhibitors in periodontitis-affected gingival tissue. J Periodontol 79: 166-173, 2008.
- 2) Kubota T, Itagaki M, Morozumi T, Maruyama S, Nakasone N, Saku T, Yoshie H: A case report of multiple-drug-induced gingival overgrowth with TIMP-3 over-expression. Oral Med and Pathol 12: 127-134, 2008.
- 3) E. Corbet, J. Akinwade, R. Duggal, G. Gebreegziabher, H. Hirvikangas, D. Hysi, L. Katrova, T. Karaharju-Suvanto, C. McGrath, K. Ono, M. Radnai, E. Schwarz, J. Scott, J.-L. Sixou, U. Soboleva, K. Uoshima, K. Yaneva-Ribagina and C. Fox: Staff recruitment, development and global mobility. Eur J Dent Educ 12 : 149-160, 2008.
- 4) Nakadate M., Amiduka N., Minqi Li, Paulo H.L. Freitas, Oda K., Nomura S., Uoshima K. and Maeda T. : Histological evaluation on bone regeneration of dental implant placement sites grafted with a self-setting α -tricalcium phosphate cement. Microscopy Research and Technique 71: 93-104, 2008.
- 5) Kurokawa A., Nagata M., Kitamura N., Noman A., Ohnishi M., Ohyama T., Kobayashi T., Shingaki S., Takagi R., for Oral and maxillofacial pathology and surgery group: Fujita H., Kurita H., Saito C., Hoshina H., Saku T.: Diagnostic value of ITGA3, ITGB4 and ITGB5 expression levels for the clinical outcome of tongue squamous cell carcinoma. Cancer 112: 1272-1281, 2008.
- 6) Katsura K., Sasai K., Sato K., Saito M., Hoshina H., Hayashi T.: Relationship between oral health status and development of osteoradionecrosis of the mandible; A retrospective longitudinal study. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod 105: 731-738, 2008.
- 7) Haga M, Fujii N, Nozawa-Inoue K, Nomura S, Oda K, Uoshima K, Maeda T. : Detailed Process of Bone Remodeling after Achievement of Osseointegration in the Rat Implantation Model. Anat Rec 292: 38-47, 2008.

- 8) Kitagawara K., Kobayashi T., Goto H., Yokobayashi T., Kitamura N., Saito C. : Effects of mandibular setback surgery on oropharyngeal airway and arterial oxygen saturation. *Int J Oral Maxillofac Surg* 37(4): 328-333 2008.
- 9) Mir Nowazesh Ali, Ejiri S., Kobayashi T., DRezwana Binte Anwar, Oda K., Ohshima H., and Saito C.: Histological study of the cellular events during rat mandibular distraction osteogenesis. *Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology and Endodontology* 107(3): 325-335, 2009.
- 10) Ishiguro K., Kobayashi T., Kitamura N., Saito C.: Relationship between severity of sleep-disordered breathing and craniofacial morphology in Japanese male patients. *Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology and Endodontology* 107(3): 343-349, 2009.
- 11) Yoshida K., Uoshima K., Oda K., Maeda T.: Influence of heat stress to matrix on bone formation. *CIOR*, 2009. (in press)
- 12) Nakasone N, Kubota T, Hoshino C, Nohno K, Itagaki M, Shimizu T, Yoshie H: Differential gene and protein expression of tissue inhibitors of metalloproteinases (TIMP)-3 and TIMP-4 in gingival tissues from drug induced gingival overgrowth. *Arch Oral Biol*, 2009. (in press)
- 13) Yamashita E, Tanaka M, Sakurai N, Anwar RB, Nomura S, Ohshima H, Ejiri S: Micro-structural observation and histological analysis of human alveolar bone biopsy from an implant recipient site. *J Musculoskelet Neuronal Interact*, 2008. (in press)
- 14) Fujita H., Kobayashi T., Tai H., Nagata M., Hoshina H., Nishizawa R., Takagi R., Yoshie H.: Assessment of 14 functional gene polymorphisms in Japanese patients with oral lichen planus: a pilot case-control study. *Int J Oral Maxillofac Surg.* (revising)
- 15) 魚島勝美, 藤井規孝, 吉田恵子, 長澤麻沙子: デンタルインプラントの臨床. *新潟歯学会雑誌* 38 (1): 1-14, 2008.
- 16) 小野和宏, 八木 稔, 大内章嗣, 魚島勝美, 安島久雄, 林 孝文, 齋藤 功, 興地隆史, 前田健康: 生涯学習能力に対するPBL チュートリアルの効果. *日歯教誌* 24 (2): 21-25, 2008.
- 17) 森尾郁子, 池尾 隆, 魚島勝美, 田口則宏, 鶴田 潤: 海外の医学・歯学教育関連会議参加報告. *日歯教誌* 24 (1): 102-106, 2008.
- 18) 山中正文, 飯田明彦, 藤田 一, 星名秀行, 児玉泰光, 小山貴寛, 濃野 要, 高木律男: 内視鏡検査により上部消化管に重複癌が検出された顎口腔領域癌患者の臨床的検討. *日科誌* 57 (3): 303-310, 2008.
- 19) 平 周三, 新国 農, 林 孝文, 星名秀行, 新垣 晋. 口腔癌の頸部リンパ節転移の診断における組織弾性イメージング (Real-time Tissue ElastographyR) の有用性. *頭頸部癌* 34 (4): 518-525, 2008.
- 20) 小林正治, 五島秀樹, 新美奏恵, 小田陽平, 泉 直也, 小野由起子, 高田佳之, 芳澤享子, 齊藤 力: 階段状に曲げた生体内吸収性骨接合システムの力学的強度に関する検討—ポリ—L—乳酸骨接合システムとチタン骨接合システムの比較—. *日顎変形誌* 18 (3): 209-213, 2008.
- 21) 小林正治, 齊藤 力, 井上農夫男, 大畑 昇, 川村 仁, 後藤滋巳, 後藤昌昭, 白土雄司, 須佐美隆史, 丹根一夫, 橋本賢二, 森山啓司, 天笠光雄, 氷室利彦, 外木守雄: 本邦における顎変形症治療の実態調査. *日顎変形誌* 18 (4): 237-250, 2008.
- 22) 加納浩之, 小林正治, 加藤祐介, 小田陽平, 本間克彦, 齊藤 力: 再手術を要した両側性筋突起過形成の1例. *日顎変形誌* 18 (1): 49-54, 2008.
- 23) 永井正紀, 小林正治, 長谷部大地, 加納浩之, 五島秀樹, 齋藤 功*, 齊藤 力: 下顎前突症患者に対する上下顎移動術後の顎骨安定性について—骨接合にチタンミニプレートを使用した群と PLLA 吸収性プレートを用いた群の比較—. *日顎変形誌* 18 (3): 214-220, 2008.
- 24) 竹内聡史, 河野正司, 小林 博, 櫻井直樹, 細貝暁子, 金城篤史, 甲斐朝子: 下顎運動に伴う体幹動揺における立位と座位の差. *補綴誌* 52: 473-481, 2008.
- 25) 金子敦郎, 小林 博, 山田好秋, 櫻井直樹, 甲斐朝子, 山下絵美: Bluetooth 規格のリモート加速度計によって測定された歯科治療時の頭部姿勢の解析. *顎機能誌* 15 (1), 52-53, 2008.
- 26) 藤井規孝: アンテリアガイダンスと咬合支持の回復を図った1症例. *日本補綴歯科学会雑誌*, 印刷中

【商業誌】

- 1) 魚島勝美, 荒井良明, 藤井規孝, 吉田恵子, 木村修平: 生体本位の実践・咬合技工 ラボサイドで生きる! 咬合理論と咬合器操作 3. インプラント (1) シングルスタンディング, 『歯科技工』別冊 東京, 2008.
- 2) 吉江弘正, 久保田健彦: 特集 保存か? 抜歯か? 上顎4番垂直性骨欠損への対応のすべて 総論 上顎4番垂直性骨欠損の考え方. ザ・クインテッセンス, 27 (5), 51-57, クインテッセンス出版, 東京, 2008.
- 3) 齊藤 力, 小林正治: 特集 インプラントにおける局所麻酔の再点検—安心・安全のためのポイント 歯科インプラントの局所麻酔. 日本歯科評論, 通巻第791号 68 (9), 67-72, 東京, 2008.
- 4) 荒井良明: 私の臨床「インプラントオーバーデンチャー」. 新潟芝だより (新潟市歯科医師会), 2008年11月号 No.187 4-7 (頁), 新潟, 2008.
- 5) 山田一穂: クリニカルピックアップ「コンピュータガイドシステムとガイデッドサージェリー」. 新歯界 (新潟県歯科医師会), 2008年5月号 No.675.

【研究費獲得】

- 1) 研究代表者 魚島勝美: 咬合力による骨組織改造の高精度予測. 平成20-23年度日本学術振興会研究費補助金研究費補助金 基盤研究 (B) 20390487, 7,150千円.
- 2) 研究代表者 星名秀行: 培養骨膜によるインプラント適応拡大に向けた臨床骨再生. 平成20-22年度日本学術振興会科研究費補助金. 基盤研究 (C), 18592171, 2,080千円.
- 3) 研究代表者 富塚 健: 歯肉貫通部の防御機能を向上させる新たなデンタルインプラント表面の構築. 平成20-23年度日本学術振興会研究費補助金研究費補助金 基盤研究 (C), 20592258, 3,200千円.
- 4) 研究代表者 櫻井直樹: 咀嚼・嚥下障害に対する診断支援システム構築. 平成20-23年度日本学術振興会研究費補助金研究費補助金 基盤研究 (C), 19592231, 520千円.
- 5) 田中みか子, 江尻貞一, 山本智章, 櫻井直樹, 松尾 朗, 山田一穂: 歯槽骨組織を用いた早期骨粗鬆症診断法の確立—骨粗鬆症分野への歯科的貢献—. 平成20 - 22年度日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C), 20592259, 2,500千円.

【講演・シンポジウム】

- 1) 魚島勝美: 歯科インプラントの基礎と臨床 インプラントの診断と治療計画. 第34回 (社) 日本口腔外科学会 北日本地方会 歯科臨床医リフレッシュセミナー, 新潟, 2008年5月17日.
- 2) 星名秀行: 歯科インプラントの基礎と臨床 インプラントの前処置と注意点. 第34回 (社) 日本口腔外科学会 北日本地方会 歯科臨床医リフレッシュセミナー, 新潟, 2008年5月17日.
- 3) 藤井規孝: 歯科インプラントの基礎と臨床 インプラントの咬合. 第34回 (社) 日本口腔外科学会 北日本地方会 歯科臨床医 リフレッシュセミナー, 新潟, 2008年5月17日.
- 4) 荒井良明: 歯科インプラントの基礎と臨床 インプラントの失敗と危険性. 第34回 (社) 日本口腔外科学会 北日本地方会 歯科臨床医リフレッシュセミナー, 新潟, 2008年5月17日.
- 5) 小林正治: シンポジウム・顎口腔機能と顎変形症の治療計画—OSASとTMJを中心に—「顎変形症と顎関節」. 第18回日本顎変形症学会総会, 名古屋, 2008年6月16日-17日.
- 6) 魚島勝美: 「技能教育の充実に向けて」. 第27回日本歯科医学教育学会学術大会シンポジウムⅢ, 東京, 2008年7月12日.
- 7) 久保田健彦: 歯肉増殖症の基礎と臨床. 新潟大学同窓会講演, 福島県耶麻郡猪苗代町, 2008年8月30日.
- 8) 魚島勝美: 「Dental metal allergy in Japan」インドネシア, 2008年12月19日.
- 9) 魚島勝美: 歯学教育でのICTを活用した学習評価「統合型模型実習とその学習評価」. 東京歯科大学特色GPフォーラム, 東京, 2009年3月28日.

【学会発表】

- 1) Igawa K., Tomizuka K., Choi S., Yamamoto K., Takato T., Sasaki N., Chung U.I.: Development of Mini-Tetrapod Bone Fillers. 86th General Session & Exhibition of the IADR, Toronto, 2008.6.28-7.1.
- 2) Haga M, Fujii N, Nozawa-Inoue K, Uoshima K, Nomura S, Maeda T.: Bone remodeling following osseointegration in a rat maxilla implantation model. 86th General session of international association for dental

- research, 32th Annual Meeting of the CADR, Toronto. 2008.7.2-5. J Dent Res, 87 : 3286, 2008.
- 3) Yoshida K., Uoshima K., Hoshina H., Fujii N., Arai Y., Yamada Y., Arasawa M., Sakurai N., Kubota T., Taguchi Y., Tomizuka K., Nagasawa M.: 2 year outcome of newly established oral implant clinic at Niigata University Medical and Dental Hospital. 4th Scientific Meeting of Asian Academy of Osseointegration, Hiroshima. 2008.7.18-19. Abstract : 75, 2008.
 - 4) Haga M., Fujii N., Nozawa-Inoue K., Uoshima K., Nomura S., Maeda T.: The long-term response of the bone surrounding a titanium implant in the rat maxilla ; the detailed process of bone remodeling following osseointegration. 18th Annual Scientific Meeting of Australian and New Zealand Bone and Mineral Society, Melbourne, 2008.8.28-30. Abstract : 88, 2008.
 - 5) Kubota T., Shimizu T., Abe D., Morozumi T., Yoshie H : The gene expression profile in sites with drug-induced gingival overgrowth or periodontitis-affected tissues. 94th Annual Meeting of American Academy of Periodontology. Seattle, 2008.9.6-9.
 - 6) Morozumi T., Abe D., Shimizu T., Kubota T., Yoshie H : Effects of subgingival irrigation and rinsing with an essential oil-containing antimicrobial mouthrinse and administration of azithromycin on bacteremia due to scaling and root planning. 94th Annual Meeting of American Academy of Periodontology. Seattle, 2008.9.6-9.
 - 7) Kobayashi T., Hasebe D., Funayama A., Izumi N., Takata Y., Yoshizawa M., Saito C.: Effect of Mandibular Setback Surgery on Arterial Oxygen Saturation during Sleep. 8th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery, Bangkok, 2008.11.4-7. 8th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery Scientific Program Book : 179, 2008.
 - 8) Mir nowazesh ALI Rajib, Ejiri S., Kobayashi T., Anwar RB, Ohshima H., SAITO C.: Effects of Parathyroid Hormone on Newly Regenerated Bone during Rat Mandibular Distraction Osteogenesis. 8th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery, Bangkok, 2008.11.4-7. 8th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery Scientific Program Book : 139, 2008.
 - 9) Niimi K., Yoshizawa M., Sugai T., Kato H, Kobayashi T., Saito C., Ono K, Takagi R.: Clinical Study on Root Resorption of Autotransplanted teeth with Complete Root Formation. 8th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery, Bangkok, 2008.11.4-7. 8th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery Scientific Program Book : 377, 2008.
 - 10) 藤田 一, 小林孝憲, 高木律男, 星名秀行, 山田裕士, 池田順行, 朔 敬, 西山秀昌, 林 孝文: 好酸球肉芽腫を疑わせた下顎骨異常吸収性病変の1例. 第62回日本口腔科学会学術集会, 福岡, 2008年4月17-18日, 第62回日本口腔科学会学術集会プログラム・抄録集 : 340頁, 2008.
 - 11) 菅井登志子, 芳澤享子, 小林正治, 齊藤 力, 小野和宏, 高木律男, 興地隆史: 歯根完成歯自家移植の予後因子に関する検討. 第62回日本口腔科学会学術集会, 福岡, 2008年4月17-18日, 口腔科会誌 : 57 (4) : 439頁, 2008.
 - 12) 長谷部大地, 小林正治, 加藤健介, 中里隆之, 五島秀樹, 泉 直也, 齊藤 力 : 下顎骨後方移動術が気道形態と睡眠時の呼吸状態に及ぼす影響について. 第62回日本口腔科学会総会, 福岡, 2008年4月17-18日. 日口腔科会誌 : 57 (4) : 426-427頁, 2008.
 - 13) 金子敦郎, 小林 博, 山田好秋, 櫻井直樹, 甲斐朝子, 山下絵美 : Bluetooth規格のリモート加速度計によって測定された 歯科治療時の頭部姿勢の解析. 平成20年度日本顎口腔機能学会第40回記念学術大会, 岩手, 2008年4月26日, 日本顎口腔 機能学会誌プログラム・抄録集 : 15頁, 2008.
 - 14) 羽下麻衣子, 藤井規孝, 魚島勝美, 野村修一 : ラット上顎骨におけるチタンインプラント周囲骨組織の長期的変化. 日本補綴歯科学会第117回学術大会, 第1回日本・中国・韓国補綴歯科学会共催学術大会, 名古屋, 2008年6月6-8日. 補綴誌 52 : 124頁, 2008.
 - 15) 昆はるか, 櫻井直樹, 佐藤直子, 小林 博, 田中みか子, 細貝暁子, 山田一穂, 金城篤史, 甲斐朝子, 山下絵美, 金子敦郎, 真柄 仁, 小林 博, 宮崎秀夫, 葭原明弘, 河野正司 : 高齢者の義歯満足度に影響する要因について. 日本補綴歯科学会第117回学術大会, 第1回日本・中国・韓国補綴歯科学会共催学術大会, 名古屋, 2008年6月6-8日, 補綴誌 52 : 99, 2008.
 - 16) 小林正治, 齊藤 力, 井上農夫男, 大畑 昇, 川村 仁, 後藤滋巳, 後藤昌昭, 白土雄司, 須佐美隆史, 丹根一夫, 橋本賢二, 森山啓司, 天笠光雄, 氷室利彦, 外木守雄 : 顎変形症治療に関する実態調査. 第18回日本顎変

- 形症学会総会，名古屋，2008年6月16-17日，日顎変形誌 18 (2) : 118 頁，2008.
- 17) 相川 弦，小林正治，高田佳之，齋藤 功，林 孝文，齋藤 力：顎変形症患者の顎関節症状と骨格形態との関連について．第 18 回日本顎変形症学会総会，名古屋，2008年6月16-17日，日顎変形誌 18 (2) : 115 頁，2008.
 - 18) 小林正治，長谷部大地，五島秀樹，泉 直也，芳澤享子，齋藤 力：生体内吸収性骨接合システムの力学的強度に関する検討．第 18 回日本顎変形症学会総会，名古屋，2008年6月16-17日，日顎変形誌 18 (2) : 173 頁，2008.
 - 19) 永井正紀，五島秀樹，小林正治，加納浩之，齋藤 力：上下顎移動術後の顎骨安定性について—チタンミニプレート群と PLLA プレート併用群の比較—．第 18 回日本顎変形症学会総会，名古屋，2008年6月16-17日，日顎変形誌 18 (2) : 167 頁，2008.
 - 20) 岩本忠士，高田佳之，小林正治，泉 直也，長谷部大地，五島秀樹，齋藤 力：閉塞型睡眠時無呼吸症候群患者に対する口腔内装置の治療効果の予測に関する研究．日本睡眠学会第 33 回定期学術集会，福島，2008年6月25-26日，日本睡眠学会抄録集：209 頁，2008.
 - 21) 永田昌毅，星名秀行，山田裕士，荒澤 恵，高木律男：培養自家骨膜を用いた歯槽骨増生によるインプラント適応拡大．日本形成外科学会関東支部第 77 回新潟地方会，新潟，2008年7月7日.
 - 22) 小林哲夫，藤井規孝，中島貴子，石崎裕子，魚島勝美，齋藤 力：研修歯科医の職業性ストレスに関するアンケート調査．第 27 回日本歯科医学教育学会学術大会，東京，2008年7月11日.
 - 23) 小林正治，相川 弦，高田佳之，林 孝文，齋藤 功，齋藤 力：顎変形症と顎関節症の関連について．第 74 回日本形成外科学会新潟地方会，2008年7月14日，日本形成外科学会会誌 28 (12) : 796 頁，2008.
 - 24) 高田佳之，小林正治，小野由起子，齋藤 力：下顎枝矢状分割法における骨切り部位が顎関節へおよぼす影響について—軸位 X 線規格写真における関節軸間距離の変化—．第 21 回日本顎関節学会総会・学術大会，大阪，2008年7月26-27日，日本顎関節学会雑誌 20 (1) : 79 頁，2008.
 - 25) 櫻井直樹，荒井良明，高木律男，安島久雄，林 孝文，西山秀昌，安島久雄，佐藤一夫，高田佳之，福井忠雄，細貝暁子，宮島 久，岡崎敦子：顎関節雑音記録を利用した顎関節症遠隔診断法の開発．第 21 回日本顎関節学会総会・学術大会，大阪，2008年7月26-27日，日本顎関節学会プログラム・抄録集：103 頁，2008.
 - 26) 西山秀昌，櫻井直樹，小山純市，林 孝文：円板中央狭窄部の断裂を疑った症例の MR 画像所見について．第 21 回日本顎関節学会総会・学術大会，大阪，2008年7月26-27日，日本顎関節学会プログラム・抄録集：114 頁，2008.
 - 27) 安島久雄，荒井良明，高木律男，西山秀昌，山田裕士，池田順行，嵐山貴徳：両側性下顎頭吸収により開咬が認められた顎関節症の 1 例．第 21 回日本顎関節学会総会・学術大会，大阪，2008年7月26-27日，日本顎関節学会プログラム・抄録集：146 頁，2008.
 - 28) 荒井良明：筋筋膜痛を伴った変形性顎関節症の保存療法の 1 例．第 21 回日本顎関節学会総会・学術大会，大阪，2008年7月26-27日，日本顎関節学会プログラム・抄録集：48 頁，2008.
 - 29) 星名秀行，永田昌毅，山田裕士，荒澤 恵，吉田恵子，荒井良明，魚島勝美，高木律男：下顎枝骨に培養骨膜細胞を併用し上顎洞底挙上術を施行した 3 例．第 38 回 (社) 日本口腔インプラント学会，東京，2008年9月12-14日，日本口腔インプラント学会誌 21 : 217 頁，2008.
 - 30) 荒井良明，三上 諭，富塚 健，魚島勝美：インプラント用テンプレートのための光重合型レジン歯の開発と臨床応用．第 38 回 (社) 日本口腔インプラント学会，東京，2008年9月12-14日，日本口腔インプラント学会誌 21 : 191 頁，2008.
 - 31) 羽下麻衣子，藤井規孝，野澤-井上佳世子，魚島勝美，前田健康：ラット上顎骨におけるインプラント周囲骨組織．第 50 回歯科基礎医学会学術大会・総会，東京，2008年9月23-25日，歯科基礎医学会雑誌 50 : 139 頁，2008.
 - 32) 佐藤直子，野村修一，昆はるか，櫻井直樹，山田一穂，金子篤郎，河野正司，葭原明弘，宮崎秀夫：10 年間の縦断調査から見た高齢者の咬合力．平成 20 年度日本補綴歯科学会東京支部総会・関越支部総会・合同学術大会，東京，2008年10月18日，日本補綴歯科学会プログラム・抄録集：15 頁，2008.
 - 33) 金子敦郎，小林 博，山田好秋，櫻井直樹，甲斐朝子，山下絵美，野村修一：歯科治療時とデスクワーク時における頭部姿勢の相違．平成 20 年度日本補綴歯科学会東京支部総会・関越支部総会・合同学術大会，東京，2008年10月18日，日本補綴歯科学会プログラム・抄録集：20 頁，2008.
 - 34) 中曾根直弘，久保田健彦，星野千華，板垣真奈美，清水太郎，吉江弘正：カルシウム拮抗薬誘導性歯肉増殖症歯肉組織における Tissue Inhibitors of Metalloproteinases (TIMP)-3, -4 遺伝子発現およびタンパク質局在．第 51

- 回日本歯周病学会秋季学術大会, 四日市, 2008年10月19日, 日本歯周病学会会誌 第50巻秋季特別号: 96頁, 2008.
- 35) 藤田 一, 永田昌毅, 星名秀行, 高木律男, 新垣 晋, 齊藤 力, 吉江弘正, 大西 真: 口腔多発癌における SNP 解析による疾患感受性遺伝子の探究. 第53回日本口腔外科学会, 徳島, 2008年10月20-22日, 日口外誌 54: 138頁, 2008.
- 36) 永田昌毅, 星名秀行, 藤田 一, 池田順行, 斎藤正直, 大西 真, 大山登喜男, 新垣 晋, 芳澤享子, 泉 直也, 高木律男: 歯肉扁平上皮癌における Tetraspanin ファミリー遺伝子発現レベルの診断的有用性. 第53回日本口腔外科学会総会, 徳島, 2008年10月20-22日, 日口外誌 54: 89頁, 2008.
- 37) 小野由起子, 小林正治, 新美奏恵, 佐藤秀樹, 齊藤力: 耳下腺部に生じた類皮嚢胞の1例. 第53回(社)日本口腔外科学会学術大会, 徳島, 2008年10月20-22日. 日口外誌 54: 99頁, 2008.
- 38) 泉直也, 小林正治, 高田佳之, 小田陽平, 新美奏恵, 齊藤力: 立体モデルによる手術シミュレーションの有用性—顎骨線維性骨異形成症2例について—. 第53回(社)日本口腔外科学会総会, 徳島, 2008年10月20-22日, 日口外誌 54: 150頁, 2008.
- 39) Mir Nowazesh ALI¹ Tadaharu KOBAYASHI, Sadakazu EJIRI, Rezwana Binte ANWAR, Mikako TANAKA, Hayato OHSHIMA, Chikara SAITO: Intermittent parathyroid hormone therapy to increase bone formation during rat mandibular distraction osteogenesis. 平成20年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2008年11月8日, 新潟歯学会誌 38(2): 145-146頁, 2009.
- 40) 加藤祐介, 小林正治, 長谷部大地, 小池朋江, 齊藤 力: 顔面非対称の診断基準に関する臨床的検討—アイトラッキング法による分析—. 平成20年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2008年11月8日, 新潟歯学会誌 38(2): 145頁, 2009.
- 41) 長谷川真弓, 佐藤秀樹, 小田陽平, 芳澤享子, 小林正治, 鈴木一郎, 新垣 晋, 齊藤 力: 新潟大学医歯学総合病院口腔再建外科診療室における2007年の外来受診患者・入院患者に関する検討. 平成20年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2008年11月8日, 新潟歯学会誌 38(2): 140頁, 2009.
- 42) 小野由起子, 小林正治, 芳澤享子, 泉 直也, 新垣 晋, 齊藤 力: 口腔領域血管腫に対する KTP レーザー治療の臨床的検討. 日本形成外科学会関東支部第78回新潟地方会, 新潟, 2008年11月10日, 日本形成外科学会誌 29(3): 218-219頁, 2009.
- 43) 加藤祐介, 小林正治, 長谷川真弓, 長谷部大地, 小池朋江, 齊藤 力: 顔の非対称度を規定するものは何か?—アイトラッキング法による分析—. 第21回日本歯科医学会総会, 横浜, 2008年11月14-16日, 日本歯科医師会雑誌 61(5): 508頁, 2008.
- 44) 加藤健介, 小林正治, 小田陽平, 泉 直也, 小野由起子, 齊藤 力: 顎矯正手術前後のガム咀嚼訓練が咀嚼機能に及ぼす影響. 第21回日本歯科医学会総会, 横浜, 2008年11月14-16日, 日本歯科医師会雑誌 61(5): 508頁, 2008.
- 45) 菅井登志子, 芳澤享子, 小林正治, 齊藤 力, 高木律男, 小野和宏, 北村信隆, 興地隆史: 歯根完成歯自家移植の予後因子に関する検討. 第21回日本歯科医学会総会, 横浜, 2008年11月14-16日, 日本歯科医師会雑誌 61(5): 513頁, 2008.
- 46) 相川 弦, 小林正治, 高田佳之, 齊藤 功, 林 孝文, 齊藤 力: 顎関節の異常と顎変形は関連する. 第21回日本歯科医学会総会, 横浜, 2008年11月14-16日, 日本歯科医師会雑誌 61(5): 513頁, 2008.
- 47) 小林正治, 金田 恒, 加藤健介, 泉 直也, 高田佳之, 齊藤 力: 遊離腸骨による下顎骨再建部に垂直骨延長術を施行した1例. 第12回日本顎顔面インプラント学会学術大会, 東京, 2008年12月6-7日, 第12回日本顎顔面インプラント学会学術大会抄録集: 143頁, 2008.
- 48) 山田裕士, 星名秀行, 田口裕哉, 荒澤 恵, 魚島勝美, 高木律男: 上顎嚢胞摘出後骨移植・インプラント治療を行った2例. 第12回日本顎顔面インプラント学会総会・学術大会, 東京, 2008年12月6-7日, 第12回顎顔面インプラント学会学術大会抄録集: 77頁, 2008.
- 49) 荒澤 恵, 星名秀行, 山田裕士, 荒井良明, 田口裕也, 魚島勝美, 高木律男, 齊藤 力: Extension Crest 法による上顎歯槽拡大術を施行した2症例. 第12回顎顔面インプラント学会総会・学術大会, 東京, 2008年12月6-7日, 第12回顎顔面インプラント学会学術大会抄録集: 83頁, 2008.
- 50) 池田順行, 藤田一, 永田昌毅, 斎藤正直, 安楽純子, 星名秀行, 高木律男: 頸部後発リンパ節転移を生じた口腔領域扁平上皮癌 T1・T2 症例の臨床病理学的検討. 第27回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 宇都宮, 2009年

1月29-30日, 第27回口腔腫瘍学会総会・学術大会抄録集:118頁, 2009.

- 51) 小田陽平, 小林正治, 新垣 晋, 齊藤 力: 下顎骨エナメル上皮腫に対する顎骨再建についての検討. 日本形成外科学会新潟地方会, 新潟, 2009年2月9日.

【研究会発表】

- 1) 永田昌毅, 星名秀行, 新垣 晋, 高木律男, 北村信隆, 大西 真, 大山登喜男, 藤田 一, 池田順行, 斎藤正直, ノーマン アルハブ, 平野千鶴, 栗田 浩: 分子診断に基づく口腔癌個別化の取り組み. 5回北東北口腔がん勉強会・第8回新潟口腔癌化学療法研究会合同研究会, 新潟, 2008年5月15日.
- 2) 小玉直樹, 藤田 一, 池田順行, 小林孝憲, 斎藤正直, 小山貴寛, 大貫尚志, 永田昌毅, 星名秀行, 高木律男: 放射線化学(DOC, CDDP, 5-FU)療法が著効した進行頬粘膜癌の1例. 第68回新潟癌治療研究会, 新潟, 2008年7月26日.
- 3) 高田佳之, 岩本忠士, 小林正治, 北村信隆, 齊藤 力: どのような睡眠時無呼吸症候群の患者が, 口腔内装置が奏功しやすいのか. 第5回新潟睡眠呼吸障害研究会, 新潟, 2008年11月1日.

【学会受賞】

- 1) 永田昌毅, 星名秀行, 藤田 一, 池田順行, 斎藤正直, 大西 真, 大山登喜男, 新垣 晋, 芳澤享子, 泉 直也, 高木律男: 歯肉扁平上皮癌における Tetraspanin ファミリー遺伝子発現レベルの診断的有用性. 第53回日本口腔外科学会総会, 徳島, 2008年10月20-21日, ゴールドリボン賞.

【その他】

- 1) 荒井良明: 噛める幸せ, 飲み込める喜び. 食育市民フォーラム「食べる知恵と大切な歯」, 新潟, 2008年4月6日.
- 2) 魚島勝美, 星名秀行, 吉田恵子, 山田裕士, 荒澤 恵, 荒井良明, 久保田健彦, 小林正治, 櫻井直樹, 富塚 健, 藤井規孝, 田口裕哉, 木村修平: インプラント治療の基礎—安全で確実な医療を提供するために—. 平成20年度新潟大学歯学部同窓会学術企画セミナー, 新潟, 2008年11月30日.
- 3) 魚島勝美, 星名秀行, 吉田恵子, 山田裕士, 荒澤 恵, 荒井良明, 久保田健彦, 小林正治, 櫻井直樹, 富塚 健, 藤井規孝, 田口裕哉, 山田一穂: 発展的インプラント治療の在り方とその方法. 平成20年度新潟大学歯学部同窓会学術企画セミナー, 新潟, 2009年2月22日.
- 4) 藤井規孝, 小林哲夫, 中島貴子, 石崎裕子, 魚島勝美: 新潟大学医歯学総合病院歯科における研修医担当患者数の推移 総合歯科医療を考えるセミナー, 広島, 2008年8月1-3日.
- 5) 中島貴子, 小林哲夫, 藤井規孝, 石崎裕子, 魚島勝美: 歯科大学における総合診療研修プログラム—習熟度別の臨床研修の有効性について—総合歯科医療を考えるセミナー, 広島, 2008年8月1-3日.
- 6) 櫻井直樹: 義歯のメンテナンス. 研修医セミナー. 2008年6月18日.
- 7) 小林正治: 怖い睡眠時無呼吸症候群—いびきはその前兆かもしれません—. ゆきぐに大和病院市民講座, 2009年3月7日.

顎関節治療部

【論文】

- 1) Niwano M., Nozawa-Inoue K., Suzuki A., Ikeda N., Takagi R. and Maeda T.: Immunocytochemical localization of caveolin-3 in the synoviocytes of the rat temporomandibular joint during development. Anat Rec (Hoboken) 291(3):233-241, 2008.
- 2) 高山裕司, 高木律男, 安島久雄, 永田昌毅: 関節円板の復位により閉口障害を呈した顎関節内障の一例. 日顎誌 20(1):16-19. 2008.

【商業誌】

- 1) 魚島勝美, 荒井良明, 藤井規孝, 吉田恵子, 木村修平: 生体本位の実践・咬合技工 ラボサイドで生きる! 咬合理論と咬合器操作 3. インプラント (1) シングルスタンディング, 『歯科技工』別冊 東京, 2008年.

【その他】

- 1) 荒井良明：新潟市歯だより（新潟市歯科医師会）私の臨床「インプラントオーバーデンチャー」2008年11月号 No.187 p4-7.

【講演・シンポジウム】

- 1) 高木律男：歯科における安全管理・感染対策を考える。歯科関連地域医療連携講習会，長岡市，2008年10月16日。
- 2) 荒井良明：噛める幸せ，飲み込める喜び。食育市民フォーラム「食べる知恵と大切な歯」，新潟市，2008年4月6日。
- 3) 小林正治：シンポジウム・顎口腔機能と顎変形症の治療計画—OSASとTMJを中心に—。「顎変形症と顎関節」，第18回日本顎変形症学会総会，名古屋，2008年6月16日-17日。
- 4) 荒井良明：インプラントの失敗と危険性。第34回（社）日本口腔外科学会 北日本地方会 歯科臨床医リフレッシュセミナー「歯科インプラントの基礎と臨床」シンポジスト 新潟，2008年5月17日。

【学会発表】

- 1) 小林正治，相川弦，高田佳之，林孝文，齋藤功，齋藤力：顎変形症と顎関節症の関連について。第74回日本形成外科学会新潟地方会，新潟，2008年7月14日，日本形成外科学会誌28(12)796頁，2008
- 2) 荒井良明：筋筋膜痛を伴った変形性顎関節症の保存療法の1例。第21回日本顎関節学会総会・学術大会，大阪，2008年7月26-27日。第21回日本顎関節学会学術大会特別号48頁，2008年。
- 3) 池田順行，井上佳世子，鈴木晶子，庭野将広，高木律男，前田健康：マウス顎関節関節腔形成過程における血管内皮細胞とマクロファージの動態。第21回日本顎関節学会総会・学術大会，大阪，2008年7月26-27日。第21回日本顎関節学会学術大会特別号，100頁，2008年。
- 4) 櫻井直樹，荒井良明，高木律男，安島久雄，林孝文，西山秀昌，安島久雄，佐藤一夫，高田佳之，福井忠雄，細貝暁子，宮島久，岡崎敦子：顎関節雑音記録を利用した顎関節症遠隔診断法の開発。第21回日本顎関節学会総会・学術大会，大阪，2008年7月26日，プログラム・抄録集：103頁，2008。
- 5) 山田裕士，安島久雄，池田順行，嵐山貴徳，庭野将広，八木稔，高木律男：成長期における身長増加と開口量の推移。第21回日本顎関節学会総会・学術大会，大阪市，2008年7月26日-27日。第21回日本顎関節学会学術大会特別号，107頁，2008年。
- 6) 西山秀昌，櫻井直樹，小山純市，林孝文：円板中央狭窄部の断裂を疑った症例のMR画像所見について。第21回日本顎関節学会総会・学術大会，大阪，2008年7月26日，日本顎関節学会プログラム・抄録集：114，2008。
- 7) 高田佳之，小林正治，小野由起子，齋藤力：下顎枝矢状分割法における骨切り部位が顎関節へおよぼす影響について—軸位X線規格写真における関節軸間距離の変化—。第21回日本顎関節学会総会，大阪，2008年7月26，27日第21回日本顎関節学会学術大会特別号136頁，2008年。
- 8) 安島久雄，荒井良明，高木律男，西山秀昌，山田裕士，池田順行，嵐山貴徳：両側性下顎頭吸収により開咬が認められた顎関節症の1例：第21回日本顎関節学会総会・学術大会，大阪，2008年7月26-27日。第21回日本顎関節学会学術大会特別号146頁，2008年。
- 9) 荒井良明，三上諭，富塚健，魚島勝美：インプラント用テンプレートのための光重合型レジン歯の開発と臨床応用。第38回日本口腔インプラント学会学術大会，東京，2008年9月13日，日本口腔インプラント学会誌21（抄録集），191頁，2008年。
- 10) 星名秀行，永田昌毅，山田裕士，荒澤恵，吉田恵子，荒井良明，魚島勝美，高木律男：下顎枝骨に培養骨膜細胞を併用し上顎洞底挙上術を施行した3例。第38回（社）日本口腔インプラント学会，東京，2008年9月12-14日，日本口腔インプラント学会誌21（抄録集），217頁，2008年。
- 11) 岡崎敦子，高木律男，宮島久：高齢者顎関節症に関する臨床統計的検討—他年齢層との比較—。平成20年度新潟歯学会第2回例会，新潟，2008年11月8日，新潟歯学会誌：89頁，2008。
- 12) 相川弦，小林正治，高田佳之，齋藤功，林孝文，齋藤力：顎変形症患者の顎関節症状と骨格形態との関連について。第18回日本顎変形症学会総会，名古屋，2008年6月16,17日。日顎変形誌18(2)，115頁，2008。
- 13) 荒澤恵，星名秀行，山田裕士，荒井良明，田口裕也，魚島勝美，高木律男，齋藤力：Extension Crest法による上顎歯槽拡大術を施行した2症例。第12回顎顔面インプラント学会総会・学術大会，東京，2008年12月6-7日。

第 12 回顎顔面インプラント学会学術大会抄録集, 83 頁, 2008 年.

【その他の発表】

- 1) 魚島勝美, 星名秀行, 吉田恵子, 山田裕士, 荒澤 恵, 荒井良明, 久保田健彦, 小林正治, 櫻井直樹, 富塚 健, 藤井規孝, 田口裕哉, 木村修平: インプラント治療の基礎 -安全で確実な医療を提供するために-. 平成 20 年度新潟大学歯学部同窓会学術企画セミナー, 新潟, 2008 年 11 月 30 日.
- 2) 魚島勝美, 星名秀行, 吉田恵子, 山田裕士, 荒澤 恵, 荒井良明, 久保田健彦, 小林正治, 櫻井直樹, 富塚 健, 藤井規孝, 田口裕哉, 山田一穂: 発展的インプラント治療の在り方とその方法. 平成 20 年度新潟大学歯学部同窓会学術企画セミナー, 新潟, 2009 年 2 月 22 日.

【科学研究費等】

- 1) 櫻井直樹, 小林 博, 野村修一, 井上 誠, 河野正司, 豊里 晃, 鈴木一郎, 林 孝文, 西山秀昌, 佐藤直子, 葭原明弘, 八木 稔, 斎藤美紀子, 大瀧祥子, 高木律男, 荒井良明: 咀嚼・嚥下障害に対する診断支援システム構築. 平成 20-23 年度日本学術振興会研究費補助金研究 基盤研究 (C) (継続), 課題番号 19592231, 2008 年.

【学会賞受賞】

- 1) 安島久雄, 荒井良明, 高木律男, 西山秀昌, 山田裕士, 池田順行, 嵐山貴徳: 進行性の下顎頭吸収により開咬が認められた顎関節症の 1 例. 第 21 回日本学関節学会学術大会, 大阪市, 2008 年 7 月 26-27 日. ポスター発表優秀賞.