

- 究費補助金. 基盤研究 (A) 「日本人歯周病患者の遺伝子多型に基づく感受性検査および診断の確立」(代表: 永田俊彦徳島大学歯学部教授) 班会議報告, 横須賀, 2007年5月19日
2. 小林哲夫: 歯周炎の遺伝子診断. 平成19年度第2回日本歯科大学大学院生命歯学研究科セミナー, 東京, 2007年6月14日
 3. 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19年度歯科医師臨床研修症例報告集第8号. 新潟大学歯学総合病院, 新潟, 2008年3月28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, 2007年7月.
 5. 渡邊清志: 口腔解剖学「歯形彫刻の講義及び実習」. 富山県歯科総合学院歯科技工士科, 富山県, 2007年11月.
 6. 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, 2008年1月.
 - 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.* 2007, in press.
 - 5) Nakadate M, Amizuka N, Li M, Freitas PH, 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.
 - 6) Corbet E, Akinwade J, Duggal R, Gebregziabher G, Hirvikangas H, Hysi D, Katrova L, Karaharju-Suvanto T, McGrath C, Ono K, Radnai M, Schwarz E, Scott J, Sixou JL, Soboleva U, Uoshima K, Yaneva-Ribagina K, Fox C: Staff recruitment, development and global mobility. *Eur J Dent Educ*, 12 (Suppl. 1): 149-160, 2008.
 - 7) Chikazu D, Tomizuka K, Ogasawara T, Saijyo H, Koizumi T, Mori Y, Yonehara Y, Susami T, Takato T: Cyclooxygenase-2 activity is essential for the osseointegration of dental implants. *Int J Oral Maxillofac Surg*, 36: 441-446, 2007.
 - 8) Ohdaira F, Nakamura K, Nakayama H, Satoh M, Ohdaira T, Nakamata M, Kohno M, Iwashima A, Onda A, Kobayashi Y, Fujimori K, Kiguchi T, Izumi S, Kobayashi T, Shinoda H, Takahashi S, Gejyo F, Yamamoto M: Demographic characteristics of 3,659 Japanese patients with obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome diagnosed by full polysomnography: associations with apnea-hypopnea index. *Sleep and Breathing*, 11:93-101, 2007.
 - 9) Izumi N, Yoshizawa M, Ono Y, Kobayashi T, Hamamoto Y, Saito C: Periodontal regeneration of transplanted rat teeth subcutaneously after cryopreservation. *Int. J. Oral Maxillofac Surg*, 36: 838-844, 2007.
 - 10) 寺田員人, 朝日藤寿一, 小野和宏, 八木 稔, 吉羽邦彦, 小林正治, 飯田明彦, 櫻井直樹, 竹石英之, 毛利 環, 松山順子, 田中 礼, 瀬尾憲司, 寺尾恵美子, 知野優子, 吉岡節子, 大内章嗣, 北村絵里子, 齋藤功, 齊藤 力, 児玉 泰光, 高木 律男, かずきれいこ: 新潟大学歯学総合病院(歯科)における口蓋裂診療班の活動について. *日本口蓋裂学会雑誌*, 32: 46-56, 2007.

インプラント治療部

【論文】

- 1) Nishizawa R, Nagata M, Kitamura N, Fujita H, Hoshina H, Arhab N, Kubota T, Itagaki M, Shingaki S, Ohnishi M, Kurita H, Katsura K, Saito C, Yoshie H, Takagi R: The 2G allele of promoter region of Matrix metalloproteinase-1 as an essential pre-condition for the early onset of oral squamous cell carcinoma. *BMC Cancer* 7:187, 2007, in press.
- 2) Kurokawa A, Nagata M, Kitamura N, Arhab N, 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* (in press)
- 3) 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. *Int J Oral Maxillofac Surg*, 2007, submitted.

- 11) 高田佳之, 小林正治, 泉直也, 岩本忠士, 五島秀樹, 齊藤力: 睡眠時無呼吸症候群患者への口腔内装置による治療のためのガイドライン作成. 日本歯科医学会誌, 26: 25-30, 2007.
- 12) 加納浩之, 小林正治, 小野由起子, 泉直也, 本間克彦, 齊藤力: Le Fort I型骨切り術後に発症した上顎洞アスペルギルス症の1例. 日本口腔外科学会雑誌, 53: 348-352, 2007.
- 13) 小野和宏, 小林正治, 齊藤力, 福田純一, 高木律男, 朝日藤寿一, 竹山雅規, 齋藤功: 口唇口蓋裂患者における上顎狭窄歯列弓の側方拡大 - Surgically Assisted Maxillary Expansion の応用 -. 日本顎変形症学会雑誌, 17: 206-212, 2007.
- 14) 伊藤亜希, 小林正治, 松崎英雄, 田中潤一, 大畠仁, 高野伸夫, 齊藤力: 顎変形症患者の人格特性 - MMPI, 自尊心尺度を用いた分析 -. 日本顎変形症学会雑誌, 17: 229-212, 2007.
- 15) 田中賢, 星名秀行, 長島克弘, 永田昌毅, 藤田一, 高木律男: ハムスター頬粘膜癌に対する温熱科学 (TXT) 療法の抗腫瘍効果. 新潟歯学会雑誌 37: 9-16, 2007.
- 16) 山中文文, 飯田明彦, 藤田一, 星名秀行, 児玉泰光, 小山貴寛, 高木律男: 内視鏡検査 (GIF) 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. 日口科誌, 2007, 投稿中.
- 17) 美原智恵, 板東美香, 片岡正俊, 久保田健彦, 板垣真奈美, 島田靖子, 田井秀明, 吉江弘正, 西村英紀, 曾我賢彦, 高柴正悟, 永田俊彦, 木戸淳一: 薬物誘発性歯肉増殖症の発症に関与する遺伝子多型の検索 - $\alpha 2$ インテグリン +1648G/A 遺伝子多型 -. 日本歯科保存学会雑誌, 2008, 印刷中.
- 18) 荒井良明, 星名秀行, 藤井規孝, 吉田恵子, 魚島勝美: 最近のトピック コンピュータガイドシステムを用いたインプラント治療. 新潟歯学会雑誌, 37: 211-213, 2007.
- 19) 櫻井直樹, 小林博, 高木律男, 荒井良明, 西山秀昌, 安島久雄, 高田佳之, 佐藤一夫, 福井忠雄, 鈴木一郎: 顎関節症患者遠隔診断支援システムの開発. 新潟歯学会雑誌, 37: 215-216, 2007.

【商業誌】

- 1) 魚島勝美, 星名秀行, 青柳貴之, 吉田恵子: インプラント骨造成の現在と近未来を探る. ザ・クインテッセンス, 26: 1819-1826, 2007.
- 2) 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, 2007.

【講演・シンポジウム】

- 1) 魚島勝美: 最近の歯学教育事情とこれからの補綴, 新潟大学歯学部口腔外科・歯科麻酔科同門会, 新潟, 2007. 6. 30.
- 2) 魚島勝美: 新潟大学歯学部における新しい模型実習の試み, 平成 19 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, 新潟, 2007. 11. 23.
- 3) 魚島勝美: 最近の歯学教育事情とインプラント, 佐久歯科医師会講演会. 佐久. 2007. 11. 24.
- 4) 魚島勝美: インプラント治療の現状と展望, 東京医科歯科大学同窓会新潟県支部講演会, 新潟, 2007. 12. 15.

【学会発表】

- 1) Arashiyama T, Kodama Y, Yamada Y, Iida A, Hoshina H, Kobayashi T, Shingaki S, Takagi R, Jun Cheng, Saku T: Ghost cell odontogenic carcinoma -report of a case and review of the literature-. 89th Annual Meeting, Scientific Session and Exhibition of American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons in conjunction with the Japanese Society of Oral and Maxillofacial Surgeons and the Korean Association of Oral and Maxillofacial Surgeons. Honolulu, Hawaii, USA, 2007. 10. 8-13.
- 2) Kubota T, Hoshino C, Itagaki M, Morozumi T, Nohno K, Yoshie H: Altered MMP/TIMP gene expression in drug-induced gingival overgrowth patients' gingivae. The 37th SSP annual meeting in conjunction with the 11th IAP Biennial Congress (Poster presentations), Berne, Switzerland, 2007. 9. 13-15.
- 3) Morozumi T, Sharma A, Kubota T, Yoshie H, De Nardin E: Functional effects of gene polymorphisms in the β -fibrinogen promoter region. The 37th SSP annual meeting in conjunction with the 11th IAP Biennial Congress (Poster presentations), Berne, Switzerland, 2007. 9. 13-15.
- 4) Yamashita E, Tanaka M, Sakurai N, Stegaroiu R, Anwar RB, Kobayashi H, Ejiri S: Micro-structural Observation with μ CT and Histological Analysis of an Alveolar Bone Biopsy from a Planned Implant Site. The 2nd Joint Meeting of the Japan Prosthodontic Society and the Greater New York Academy of Prosthodontics, Tokyo, 2007. 10. 20-21, Program and Abstracts: 58, 2007.

- 5) Igawa K, Yamamoto K, Ohba S, Ogasawara T, Kugimiya F, Chikazu D, Nakamura K, Kawaguchi H, Takato T, Tomizuka K, Chung U: Development of novel mini-tetrapod bone fillers. 29th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research. Honolulu, Hawaii, USA, 2007. 9. 16-19.
- 6) Igawa K, Tomizuka K, Choi S, Yamamoto K, Ohba S, Sasaki N, Takato T, Chung U: Development of Novel Mini-tetrapod Bone Fillers. Tissue Engineering International & Regenerative Medicine Society Asia-Pacific Chapter Meeting. Tokyo, Japan, 2007.12.3-5.
- 7) Hikiji H, Tomizuka K, Taguchi T, Koyama H, Chung U, Chikazu D, Saijo H, Mori Y, Yonehara Y, Susami T, Takato T.: An in Vivo Murine Model for Screening of Craniofacial Bone-regenerative Materials. Tissue Engineering International & Regenerative Medicine Society Asia-Pacific Chapter Meeting. Tokyo, Japan, 2007.12.3-5.
- 8) Uoshima K, Arai Y, Hoshina H, Aoyanagi T, Yoshida K, Fujii N, Maeda T : Comparison of major implant systems applied to the anterior regions of Japanese patients, The fourth international dental collaboration of the Mekong river region congress, Bangkok, 2007. 11. 20.
- 9) Haga M, Fujii N, Nozawa-Inoue K, Uoshima K, Nomura S, Maeda T: Bone remodeling after achievement of osseointegration by titanium implantation in rat maxillae. 29th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral research, Honolulu, Hawaii, 2007. 9. 16-19. J. Bone Miner Res, 22 (Suppl 1): S262, 2007.
- 10) Kobayashi T, Hasebe D, Takata Y, Yoshizawa M, Shingaki S, Saito C: Changes in Arterial Oxygen Saturation during Sleep after Mandibular Setback Surgery. AAOMS 89th Annual Meeting, Scientific Sessions and Exhibition in conjunction with the Japanese Society of Oral and Maxillofacial Surgeons and the Korean Association of Oraland Maxillofacial Surgeons, Hawaii, 2007. 10. 10-13.
- 11) Kato K, Kobayashi T, Oda Y, Izumi N, Ono Y, Saito C: Changes in masticatory function after surgical orthognathic treatment in patients with jaw deformities: Efficacy of masticatory exercise using chewing gum. AAOMS 89th Annual Meeting, Scientific Sessions and Exhibition in conjunction with the Japanese Society of Oral and Maxillofacial Surgeons and the Korean Association of Oraland Maxillofacial Surgeons, Hawaii, 2007.10.10-13.
- 12) Yoshizawa M, Niimi K, Izumi N, Ono Y, Kobayashi T, Saito C, Ono K, Takagi R: Clinical Study on Autotransplantation of Teeth with Complete Root Formation. -Unsuccessful Cases-. AAOMS 89th Annual meeting, Scientific Sessions and Exhibition with Janannese society of Oral and Maxillofacial Surgeons and the Korean Association of Oral and Maxillofacial Surgeons, in Honolulu, Hawaii,
- 13) Sugai T, Yoshizawa M, Koyama T, Kobayashi T, Saito C, Ono K, Takagi R, Okiji T.: Clinical Study on Prognostic Factors of Autotransplantation of Teeth with Complete Root Formation. AAOMS 89th Annual meeting, Scientific Sessions and Exhibition with Janannese society of Oral and Maxillofacial Surgeons and the Korean Association of Oral and Maxillofacial Surgeons, in Honolulu, Hawaii, 2007. 10. 8-13.
- 14) 波田野典子, 引地尚子, 森 良之, 西條英人, 近津大地, 富塚 健, 米原啓之, 須佐美隆史, 高戸 毅: X線写真上で経年変化を追えた良性セメント芽細胞腫と思われる1例. 第183回日本口腔外科学会関東地方会, 横浜, 2007. 6. 9.
- 15) 松崎雅子, 須佐美隆史, 森 良之, 近津大地, 西條英人, 仲宗根愛子, 大久保和美, 山田陽子, 富塚 健, 米原啓之, 高戸 毅: 顔面非対称を有する顎変形症患者に対しての手術法の選択. 第17回日本顎変形症学会総会, 新潟, 2007. 6. 21-22.
- 16) 荻原祐二, 須佐美隆史, 江口智明, 富塚 健, 森 良之, 松崎雅子, 大久保和美, 仲宗根愛子, 鳥山宏之, 高戸 毅: Advanced hypodontia を伴う骨格性下顎前突症例. 第66回日本矯正歯科学会大会, 大阪, 2007. 9. 19-21.
- 17) 井川和代, 富塚 健, 大庭伸介, 小笠原徹, 近津大地, 森 良之, 高戸 毅, 鄭 雄一: テトラポッド形状骨補填材. 第52回日本口腔外科学会総会, 名古屋, 2007. 9. 29-30.
- 18) 星名秀行, 藤田 一, 池田順行, 齋藤正直, 高木律男, 勝良剛詞, 林 孝文: 温熱化学放射線療法後切除した下顎に対しチタンプレート・インプラント義歯で咬合再建した下顎歯肉癌の1例. 第25回日本口腔腫瘍学会総会, 名古屋, 2007. 2. 2-3.
- 19) 福田純一, 高木律男, 飯田明彦, 星名秀行, 小野和宏, 児玉泰光: 当科で行っている下顎枝垂直骨切り術について. 日本形成外科学会関東支部第73回新潟地方会, 新潟, 2007. 2. 19, 日本形成外科学会誌,

- 27, 467, 2007.
- 20) 青柳貴之, 星名秀行, 永田昌毅, 藤田 一, 池田順行, 高木律男: 口腔癌 14 例に対する TCF 補助化学療法の効果と安全性. 第 40 回新潟歯学会総会, 新潟, 2007. 4. 14, 新潟歯学会雑誌, 37: 74, 2007.
- 21) 山田裕士, 児玉泰光, 青柳貴之, 山中正文, 小山貴寛, 齋藤正直, 池田順行, 安島久雄, 藤田 一, 福田純一, 永田昌毅, 飯田明彦, 星名秀行, 小野和宏, 古嶋博司, 相澤義房.
- 22) 高木律男: 抗血栓療法患者における歯科観血処置の検討. 第 61 回日本口腔科学会総会, 神戸, 2007. 4. 19-20, 第 61 回日本口腔科学会学術集会プログラム抄録集: 128, 2007.
- 23) 小山貴寛, 飯田明彦, 永田昌毅, 福田純一, 藤田 一, 安島久雄, 児玉泰光, 池田順行, 小林孝憲, 高木律男, 小野和宏, 星名秀行: 当科における顎骨骨折の臨床統計的検討. 第 61 回日本口腔科学会学術集会, 神戸, 2007. 4. 19-20, 第 61 回日本口腔科学会総会プログラム抄録集, 158, 2007.
- 24) 福田純一, 高木律男, 飯田明彦, 児玉泰光, 小野和宏, 星名秀行: 下顎枝垂直骨切り術の選択基準と手術時の工夫について. 第 17 回日本顎変形症学会総会, 新潟, 2007. 6. 21-22, :150, 2007.
- 25) 児玉泰光, 福田純一, 田中 礼, 小野和宏, 星名秀行, 飯田明彦, 林 孝文, 高木律男: 口唇口蓋裂患者における顎矯正手術に関連した下顎枝の形態学的特徴～軸位断 CT 画像を用いた下顎孔レベルの計測～. 第 17 回日本顎変形症学会総会, 新潟, 2007. 6. 21-22, 日顎変形誌 17 (第 17 回日本顎変形症学会総会プログラム抄録号): 178, 2007.
- 26) 池田順行, 荒井良明, 西山秀昌, 山田一尋, 高田佳之, 小野由紀子, 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 20 回日本顎関節学会総会, 仙台, 2007. 7. 14-15, 第 20 回日本顎関節学会総会プログラム抄録集: 95, 2007.
- 27) 嵐山貴徳, 児玉泰光, 山田裕士, 飯田明彦, 星名秀行, 小林孝憲, 新垣 晋, 高木律男, 程 珺, 朔敬: 歯原性幻影細胞癌 - 症例報告と文献的考察 -. 第 52 回日本口腔外科学会総会, 名古屋, 2007. 9. 29-30, 日口外誌 53 (総会特別号) 第 52 回日本口腔外科学会総会プログラム抄録集: 130, 2007.
- 28) 平野千鶴, 永田昌毅, 小玉直樹, 星名秀行, 藤田 一, 池田順行, 大西 真, 宮島 久, 新垣 晋, 高木律男: Tetraspanin ファミリー遺伝子発現レベルの口腔扁平上皮癌悪性度バイオマーカーとしての可能性. 平成 19 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2007. 11. 10, 新潟歯学会誌, 37: 252, 2007.
- 29) 星名秀行, 荒井良明, 高木律男, カルロス アルバラド, 久保田健彦: 放射線療法後に腭骨・チタンプレートおよびインプラント義歯で機能再建した口腔癌 3 例. 第 11 回日本顎顔面インプラント学会, 新潟, 2007. 12. 1-2, 日本顎顔面インプラント学会雑誌, 6: 133, 2007.
- 30) カルロスアルバラド, 星名秀行, 荒井良明, 久保田健彦, 高木律男: 下顎骨に生じた巨大な歯牙腫の 1 例; 腸骨移植・インプラントによる咬合再建. 第 11 回日本顎顔面インプラント学会, 新潟, 2007. 12. 1-2.
- 31) 山口人巳, 久保田健彦, 両角俊哉, 板垣真奈美, 吉江弘正: 植物タンニン配合シュガーレスガムが歯周組織へ及ぼす影響. 平成 19 年度新潟歯学会総会, 新潟, 2007.4.14, 新潟歯学会誌 37: 70, 2007.
- 32) 久保田健彦, 吉江弘正: 重度歯肉増殖を伴う慢性歯周炎患者の歯周治療一症例報告一. 日本歯周病学会 50 周年記念大会秋季学術大会, 東京, 2007. 9. 21-22, 日本歯周病学会会誌 第 49 巻秋季特別号: 272, 2007.
- 33) 山岸加奈, 両角俊哉, 阿部大輔, 清水太郎, 久保田健彦, 吉江弘正: 重度慢性歯周炎患者における, 殺菌洗口剤を用いた歯肉縁下イリゲーションの微生物学的効果. 第 127 回日本歯科保存学会秋季学術大会 (第 9 回日韓歯科保存学会学術大会), 岡山, 2007. 11. 8-9, 日本歯科保存学雑誌 第 50 巻秋季特別号, 208, 2007.
- 34) 小野由起子, 小林正治, 荒井良明, 芳澤享子, 高田佳之, 齋藤 力: 腸骨移植による下顎骨再建部に垂直骨延長術を行いインプラント補綴した 1 例. 第 11 回日本顎顔面インプラント学会学術大会, 新潟, 2007. 12. 2, 第 11 回日本顎顔面インプラント学会学術大会抄録集: 169, 2007.
- 35) 三上 諭, 荒井良明, 岡田直人, 富塚 健, 魚島勝美: 光重合レジンをを用いたインプラント用テンプレートの試作とその臨床応用. 日本口腔インプラント学会 第 27 回関東・甲信越支部学術大会, 東京, 2008. 2. 3, 日本口腔インプラント学会第 27 回関東・甲信越支部学術大会プログラム・抄録集: 43, 2008.
- 36) 朝日藤寿一, 寺田員人, 小野和宏, 八木 稔, 吉羽邦彦, 小林正治, 飯田明彦, 桜井直樹, 竹石英之, 毛利 環, 松山順子, 田中 礼, 瀬尾憲司, 寺尾恵美子, 北村絵里子, 大内章嗣, 齋藤 功, 齋藤 力, 児玉泰光, 高木律男, かづきれいこ: 新潟大学医歯学総合病院 (歯科) における口蓋裂診療班の活動について. 第 31 回日本口蓋裂学会, 群馬, 2007. 5. 24, 日本口蓋裂学会雑誌, 32: 163, 2007.

- 37) 櫻井直樹, 荒井良明, 高木律男, 林 孝文, 野村修一, 西山秀昌, 安島久雄, 高田佳之, 佐藤一夫, 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 20 回日本顎関節学会総会・学術大会, 仙台, 2007. 7. 15, 第 20 回日本顎関節学会総会プログラム抄録集: 96, 2007.
- 38) 荒井良明, 櫻井直樹, 佐藤一夫, 目黒真依子, 高木律男: 当院における顎関節症に対するメタルプリントを用いた咬合治療の検討. 第 20 回日本顎関節学会総会・学術大会, 仙台, 2007. 7. 15, 第 20 回日本顎関節学会総会プログラム抄録集: 98, 2007.
- 39) 飯田明彦, 西川 敦, 堀井信哉, 高木律男, 小野由起子, 佐藤秀樹, 長谷川真弓, 齊藤 力, 小林哲夫, 魚島勝美: 歯科医師臨床研修必修化に伴う病棟研修の充実に向けて. 平成 19 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2007. 7. 14, 新潟歯学会雑誌, 37: 242, 2007.
- 40) 野澤恩美, 石坂淳子, 塩生有希, 長澤麻沙子, 八木稔, ロクサーナステガロク, 星野悦郎, 魚島勝美: 新潟大学医歯学総合病院歯科総合診療部における歯科用ユニットの汚染調査. 平成 19 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2007. 7. 14, 新潟歯学会雑誌, 37: 247, 2007.
- 41) 羽下麻衣子, 藤井規孝, 野澤 - 井上佳代子, 野村修一, 魚島勝美, 前田健康: ラット上顎骨に植立したチタンインプラント周囲骨組織の長期的変化. 平成 19 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2007. 7. 14, 新潟歯学会雑誌, 37: 250, 2007.
- 42) 羽下麻衣子, 藤井規孝, 野澤 - 井上佳世子, 魚島勝美, 野村修一, 前田健康: ラット上顎骨に植立したチタンインプラント周囲骨組織の長期的変化. 第 49 回歯科基礎医学会学術大会・総会, 札幌, 2007. 8. 29-31, 歯科基礎医学会雑誌, 49 (抄録集): 113, 2007.
- 43) 吉田恵子, 魚島勝美, 野村修一, 前田健康: 骨基質への熱刺激による骨形成阻害の検索. 日本補綴歯科学会第 116 回学術大会, 神戸, 2007. 5. 19, 日本補綴歯科学会雑誌, 51 (116 回特別号): 93, 2007.
- 44) 岡田直人, 野村修一, 目黒真依子, 田口裕哉, 飛田滋, 野村章子: 要介護高齢者のための義歯着脱補助具の製作法. 日本補綴歯科学会第 116 回学術大会, 神戸, 2007. 5. 19, 日本補綴歯科学会雑誌, 51 (116 回特別号): 149, 2007.
- 45) 小野和宏, 魚島勝美, 林 孝文, 齊藤 功, 八木 稔, 大内章嗣, 興地隆史, 前田健康: 新潟大学新歯学教育課程の教育効果一生涯学習能力に関する学生の事項評価結果について一, 第 26 回日本歯科医学教育学会学術大会, 岐阜, 2007. 7. 6.
- 46) 魚島勝美, 田中みか子, 小田陽平, 庭野和明, 渡邊清志, 飛田 滋, 岡田直人, 長澤麻沙子, 吉田恵子, 小野和宏, 前田健康: 新潟大学歯学部における総合模型実習 3 年間の経験. 第 26 回日本歯科医学教育学会学術大会, 岐阜, 2007. 7. 6.
- 47) 魚島勝美, 小林哲夫, 藤井規孝, 中島貴子, 石崎裕子, 齊藤 力: 新潟大学医歯学総合病院歯科総合診療部の役割. 第 26 回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 岐阜, 2007. 7. 6, 日本歯科医学教育学会雑誌プログラム・抄録集, 91, 2007.
- 48) 小林哲夫, 魚島勝美, 石崎裕子, 藤井規孝, 中島貴子, 宮崎秀夫: 歯科医師臨床研修への保健所研修の導入. 第 26 回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 岐阜, 2007. 7. 7, 日本歯科医学教育学会雑誌プログラム・抄録集, 110, 2007.
- 49) 高井貞浩, 中里隆之, 小田陽平, 高田佳之, 小林正治, 鈴木一郎, 齊藤 力: 治療方針に苦慮した広範な下顎骨髄炎の 1 例. 第 40 回新潟歯学会総会, 新潟, 2007. 4. 14, 新潟歯学会雑誌, 37: 75, 2007.
- 50) 小林 正治, 泉 直也, 井出良治, 鈴木一郎, 齊藤 力: 顎裂部骨移植後に頬皮嚢胞を形成した口唇口蓋裂の 1 例. 第 61 回日本口腔科学会総会, 神戸, 2007. 4. 19-20.
- 51) 小田 陽平, 泉 直也, 小林 正治, 齊藤 力: 上顎骨延長術後に上下顎骨移動術を施行した両側唇顎口蓋裂の 1 症例. 第 31 回日本口蓋裂学会, 群馬, 2007. 5. 24-25.
- 52) 小林正治, 小田陽平, 加藤健介, 長谷部大地, 泉直也, 高田佳之, 齊藤 功, 齊藤 力: 下顎骨前方移動術後に生じる Progressive Condylar Resorption のリスクファクター. 第 17 回日本顎変形症学会総会, 新潟, 2007. 6. 21-22.
- 53) 加藤健介, 小林正治, 加納浩之, 長谷部大地, 齊藤力: 顎矯正手術後のガム咀嚼訓練が咀嚼機能に及ぼす効果. 第 17 回日本顎変形症学会総会, 新潟, 2007. 6. 21-22.
- 54) 長谷川真弓, 小林正治, 小田陽平, 泉直也, 齊藤 力, 旭 正子, 遠藤千佳, 福田千恵子: 顎矯正手術前後の看護と患者管理に関するアンケート調査. 第 17 回日本顎変形症学会総会, 新潟, 2007. 6. 21-22.
- 55) 伊藤亜希, 小林正治, 齊藤 力: MMPI ならびに自尊心尺度を用いた顎変形症患者の人格特性に関する研究. 第 17 回日本顎変形症学会総会, 新潟, 2007. 6. 21-22.
- 56) 齊藤 力, 小林正治, 小田陽平, 加藤健介, 長谷部大地, 泉 直也, 高田佳之: Le Fort I 型骨切り術を安全に行うための工夫 一超音波メスの応用一. 第

- 17 回日本顎変形症学会総会, 新潟, 2007. 6. 21-22.
- 57) 加藤祐介, 長谷部大地, 加納浩之, 小林正治, 齊藤力: 顎変形症患者の固定頭位と自然頭位の差に関する研究. 第 17 回日本顎変形症学会総会, 新潟, 2007. 6. 21-22.
- 58) 長谷部大地, 小林正治, 加藤健介, 泉直也, 高田佳之, 齊藤力: 顎矯正手術が睡眠時の呼吸状態に及ぼす影響について. 第 17 回日本顎変形症学会総会, 新潟, 2007. 6. 21-22.
- 59) 高田佳之, 小林正治, 相川 弦, 岩本忠士, 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水平傾斜角の変化 -. 第 20 回日本顎関節学会総会・学術大会, 仙台, 2007. 7. 13-15.
- 60) 小林正治, 長谷部大地, 高田佳之, 芳澤享子, 新垣晋, 齊藤力: 下顎骨後方移動術に伴う睡眠時血中酸素飽和度の変化. 第 52 回(社)日本口腔外科学会総会, 名古屋, 2007. 9. 29-30.
- 61) 加藤健介, 小林正治, 小田陽平, 小野由起子, 泉直也, 齊藤力: 顎矯正手術後に伴う咀嚼機能の変化 - 術後ガム咀嚼訓練の効果について -. 第 52 回(社)日本口腔外科学会総会, 名古屋, 2007. 9. 29-30.
- 62) 芳澤享子, 新美奏恵, 泉直也, 小野由起子, 小林正治, 齊藤力, 小野和宏, 高木律男: 歯根完成歯の自家移植に関する臨床的検討. 一経過不良症例について -. 第 52 回(社)日本口腔外科学会総会, 名古屋, 2007. 9. 29-30.
- 63) 菅井登志子, 芳澤享子, 小山貴寛, 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臨床的検討. 第 52 回(社)日本口腔外科学会総会, 名古屋, 2007. 9. 29-30.
- 64) 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: 口腔内装置により治療を行った閉塞型睡眠時無呼吸症候群患者のセファロ分析結果と AHI の関連性について. 日本睡眠学会第 32 回定期学術集会 第 14 回日本時間生物学会学術大会, 東京, 2007. 11. 7-9.
- 65) 長谷部大地, 小林正治, 岩本忠士, 加藤健介, 泉直也, 高田佳之, 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. 平成 19 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2007. 11. 10, 新潟歯学会雑誌, 37: 256, 2007.
- 66) 菅井登志子, 芳澤享子, 小林正治, 齊藤力, 小山貴寛, 高木律男, 小野和宏, 興地隆史: 歯根完成歯予後因子に関する臨床的検討. 平成 19 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2007.11.10, 新潟歯学会雑誌, 37: 253, 2007.
- 67) 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: 重回帰分析による睡眠時無呼吸症候群の重症度とセファロ分析項目の関連性について. 平成 19 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2007. 11. 10, 新潟歯学会雑誌, 37: 258, 2007.
- 68) 永井正紀, 小林正治, 長谷部大地, 加納浩之, 五島秀樹, 齊藤功, 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. 平成 19 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2007.11.10, 新潟歯学会雑誌, 37: 258, 2007.
- 69) 相川 弦, 高田佳之, 小林正治, 齊藤功, 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. 平成 19 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2007.11.10, 新潟歯学会雑誌, 37:259, 2007.
- 70) 小林正治, 長谷部大地, 泉直也, 齊藤力: 下顎枝矢状分割法におけるサジタルスプリットプレートの使用経験. 第 73 回日本形成外科学会新潟地方会, 新潟, 2008. 2. 18.

【研究会発表】

- 1) 平 周三, 林 孝文, 西山秀昌, 星名秀行, 新垣 晋, 鈴木 誠, 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 35 回新潟核医学懇話会, 新潟, 2007. 4. 21.
- 2) 齊藤正直, 小林孝憲, 星名秀行, 永田昌毅, 藤田 一, 新垣 晋, 齊藤力, 朔 敬, 高木律男: 当院口腔外科における舌癌症例の臨床的検討. 第 67 回新潟癌治療研究会, 新潟, 2007. 7. 28.

【その他】

- 1) 田口裕哉: 咬合回復における TEK の活用とコツ, 印象採得域・方法と咬合器の選択. 平成 19 年度臨床研修医セミナー, 新潟, 2007. 12. 19.

【科学研究費等】

- 1) 星名秀行(研究代表者)久保田健彦(研究分担者): 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.
- 2) 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, 2007.
- 3) 櫻井直樹(研究代表者): ネットワークを活用した顎関節症, 咀嚼・嚥下障害患者の総合的診断支援システム構築. 平成 16-19 年度日本学術振興会研究費

補助金研究, 基盤研究 (B) (2) (継続), 課題番号 16390552, 2007.

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) 高木律男: 顎関節症と顎関節の形態変化: 変形性顎関節症. *日骨形態誌* 16: 21-29, 2006.
- 3) 櫻井直樹, 小林 博, 高木律男, 荒井良明, 西山秀昌, 安島久雄, 高田佳之, 佐藤一夫, 福井忠雄, 鈴木一郎: 顎関節症患者遠隔診断支援システムの開発. *新潟歯学会雑誌*, 37 (2), 215-216, 2007.

【著書】

- 1) 高木律男: シリーズ: 顎関節症を“みる” 第5回 顎関節 (症) を診る - 医療面接, 問診のポイント. *日本歯科評論*, 67 (2) : 109-115, 2007.

【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, 2007.

【学会発表】

- 1) Niwano M., Nozawa-Inoue K., Suzuki A., Ikeda N., Ajima H., Takagi R. and Maeda T.: Expression of Caveolin-3 in Rat TMJ Synoviocytes During Development. 85th General Session & Exhibition of the International Association for Dental Research (IADR), New Orleans, Louisiana, USA, March 21-24, 2007.
- 2) 小林正治, 小田陽平, 加藤健介, 長谷部大地, 泉直也, 高田佳之, 齋藤 功, 齋藤 力: 下顎骨前方移動術後に生じる Progressive Condylar Resorption のリスクファクター. 第17回日本顎変形症学会総会, 新潟, 2007. 6. 21-22.
- 3) 安島久雄, 飯田明彦, 福田純一, 児玉泰光, 小野和宏, 高木律男: 下顎頭に生じた病変により顎変形を認めた2例. 日本形成外科学会関東支部第74回新潟地方会, 新潟市, 2007年7月9日, 日本形成外科学会第74回新潟地方会抄録集: 2, 2007.
- 4) 池田順行, 荒井良明, 西山秀昌, 山田一尋, 高田佳

之, 小野由紀子, 櫻井直樹, 佐藤一夫, 安島久雄, 山田裕士, 嵐山貴徳, 庭野将広, 高木律男: 歯科臨床研修における新潟大学歯学総合病院・顎関節治療部の関与. 第20回日本顎関節学会総会, 仙台市, 2007年7月14-15日, 第20回日本顎関節学会総会プログラム抄録集: 95, 2007.

- 5) 櫻井直樹, 荒井良明, 高木律男, 林 孝文, 野村修一, 西山秀昌, 安島久雄, 高田佳之, 佐藤一夫, 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20回日本顎関節学会総会・学術大会, 仙台市, 2007.7.15, 第20回日本顎関節学会総会プログラム抄録集: 96, 2007.
- 6) 荒井良明, 櫻井直樹, 佐藤一夫, 目黒真衣子, 高木律男: 当院における顎関節症に対するメタルプリントを用いた咬合治療の検討. 第20回日本顎関節学会総会, 仙台市, 2007年7月14-15日, 第20回日本顎関節学会総会プログラム抄録集: 98, 2007.
- 7) 庭野将広, 野澤 - 井上佳世子, 鈴木晶子, 池田順行, 安島久雄, 高木律男, 前田健康: ラット顎関節滑膜表層細胞の発育過程における筋特異型カベオリン-3タンパクの発現. 第20回日本顎関節学会総会, 仙台市, 2007年7月14-15日, 第20回日本顎関節学会総会プログラム抄録集: 110, 2007.
- 8) 高田佳之, 小林正治, 相川弦, 岩本忠士, 斎藤力: 下顎矢状分割法における骨切り部位が顎関節へおよびす影響について—軸位 X 線規格写真における関節軸水平傾斜角の変化—. 第20回日本顎関節学会総会, 仙台市, 2007年7月14-15日, 第20回日本顎関節学会総会プログラム抄録集: 133, 2007.
- 9) 西山秀昌, 林孝文, 荒井良明, 田中礼, 高木律男: 後部結合組織の後方肥厚部上への嵌入によると思われる閉口障害症例について. 第20回日本顎関節学会総会, 仙台市, 2007年7月14-15日, 第20回日本顎関節学会総会プログラム抄録集: 137, 2007.
- 10) 庭野将広, 野澤 - 井上佳世子, 鈴木晶子, 池田順行, 安島久雄, 高木律男, 前田健康: ラット顎関節滑膜の発育過程における筋特異型カベオリン-3タンパクの局在変化. 第49回歯科基礎医学会総会・学術大会, 札幌市, 2007年8月29日-31日, 第49回歯科基礎医学会総会・学術大会プログラム抄録集: 115, 2007.
- 11) Paulo HL Freitas, Takagi R., Ajima H., Ikeda N. and Arashiyama T.: The diagnostic dilemma of tumor-like conditions of the temporomandibular joint: a case series. American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons 89th Annual Meeting, Scientific Session and Exhibition in conjunction