

### 【研究会発表】

- 1) 長谷川真奈, 山田好秋, 黒瀬雅之, 大竹正紀, 藤井規孝, 山村健介: 大気圧センサを用いた咽頭内部気圧の経時的測定. 第7回 三叉神経領域の感覚-運動統合機構研究会, 新潟, 2013年11月30日, 同研究会プログラム・予稿集: 10頁, 2013.
- 2) 大竹正紀, 黒瀬雅之, 長谷川真奈, 山田好秋, 山村健介: 苦味刺激が嚥下反射誘発におよぼす効果とうま味刺激の相互作用. 第7回 三叉神経領域の感覚-運動統合機構研究会, 新潟, 2013年11月30日, 同研究会プログラム・予稿集: 10頁, 2013.

### 【その他】

- 1) 小林哲夫: 歯周病と関節リウマチ. 平成25年度OMMC Talk with the expert seminar, 大阪, 大阪南医療センター, 2013年8月22日.
- 2) 奥村暢且: 歯を知り, 材料を知り, 明日から活かす Provisional Restoration. 平成25年度新潟大学歯学部同窓会セミナー, 新潟市, 2013年, 10月20日.
- 3) 小林哲夫: 歯周病とRAの関連性. リウマチQ&Aカンファレンス, 和歌山, 2013年11月21日.
- 4) 小林哲夫: リウマチと歯周病. 第21回新潟リウマチの会 教育講演. 新潟大学医学部有任記念館, 新潟市, 2014年1月11日.
- 5) 石崎裕子: コンポジットレジン修復のポイントー歯を知り, 材料を知り, MIを実践するー. 平成25年度新潟大学歯学部同窓会セミナー, 新潟市, 2014年, 2月9日.

## インプラント治療部

### 【著書】

- 1) 小林正治: 顎矯正手術. 口腔科学(編者: 戸塚靖則, 高戸毅), 617-626頁, 朝倉書店, 東京, 2013.

### 【論文】

- 1) Kobayashi T, Funayama A, Hasebe D, Kato Y, Yoshizawa M, Saito C: Changes in overnight arterial oxygen saturation after mandibular setback. *Br J Oral Maxillofac Surg* 51(4): 312-318, 2013.
- 2) Yoshizawa M, Koyama T, Izumi N, Niimi K, Ono Y, Ajima H, Funayama A, Mikami T, Kobayashi T, Ono K, Takagi R, Saito C: Autotransplantation or replantation of cryopreserved teeth: a case series and literature review. *Dental Traumatol* 30(1): 71-75, 2013.
- 3) Tsuneki M, Maruyama S, Yamazaki M, Abe T, Adeola HA, Cheng J, Nishiyama H, Hayashi T, Kobayashi T, Takagi R, Funayama A, Saito C, Saku T: Inflammatory

histopathogenesis of nasopalatine duct cyst: a clinicopathological study of 41 cases. *Oral Dis* 19(4): 415-424, 2013.

- 4) Kojima T, Hasegawa T, Freitas PHL, Yamamoto T, Sasaki M, Horiuchi K, Hongo H, Yamada T, Sakagami N, Saito N, Yoshizawa M, Kobayashi T, Maeda T, Saito C, Amizuka N: Histochemical aspects of the vascular invasion at the erosion zone of the epiphyseal cartilage in MMP-9-deficient mice. *Biomed Res* 34: 119-128, 2013.
- 5) Shingaki S, Kanemaru S, Oda Y, Niimi K, Mikami T, Funayama A, Saito C: Distant metastasis and survival of adenoid cystic carcinoma after definitive treatment. *J Oral Maxillofac Surg Med Pathol*, 2013. doi: 10.1016/j.ajoms.2013.09.013.
- 6) Abé T, Maruyama S, Yamazaki M, Essa A, Babkair H, Mikami T, Shingaki S, Kobayashi T, Hayashi T, Cheng J, Saku T: Intramuscular keratocyst as a soft tissue counterpart of keratocystic odontogenic tumor: differential diagnosis by immunohistochemistry. *Hum Pathol* 45(1): 110-118, 2014.
- 7) Morozumi T, Kubota T, Abe D, Shimizu T, Nohno K, Yoshie H: Microbiological effect of essential oils in combination with subgingival ultrasonic instrumentation and mouthrinsing in chronic periodontitis patients. *Int J Dent*, in press.
- 8) Maruyama S, Itagaki M, Ida-Yonemochi H, Kubota T, Yamazaki M, Abe T, Yoshie H, Cheng J, Saku T: Perlecan-enriched intercellular space of junctional epithelium provides primary infrastructure for leukocyte migration through squamous epithelial cells. *Histochem Cell Biol*, in press.
- 9) Kubota T, Maruyama S, Abe D, Tomita T, Morozumi T, Nakasone N, Saku T, Yoshie H: Amyloid beta (A4) precursor protein expression in human periodontitis-affected gingival tissues. *Arch Oral Biol* 59(6): 586-594, 2014.
- 10) Abe D, Kubota T, Morozumi T, Yoshie H: Upregulated genes in toll-like receptor (TLR) signaling pathway in periodontitis-affected gingival tissue. *Open Journal of Stomatology* 4(1), 22-28, 2014.
- 11) Tomita T, Kubota T, Nakasone N, Morozumi T, Abe D, Maruyama S, Shimizu T, Horimizu M, Saku T, Yoshie H: Gene and protein localisation of Tumor Necrosis Factor (TNF) - $\alpha$  converting enzyme in gingival tissues from periodontitis patients with drug-induced gingival overgrowth. *Arch Oral Biol* 58(8): 1014-1020, 2013.
- 12) Katsumi Y, Tanaka R, Hayashi T, Koga T, Takagi R, Ohshima H: Variation in arterial supply to the floor of

- the mouth and assessment of relative hemorrhage risk in implant surgery. *Clin Oral Implants Res.* 24(4): 434-440, 2013.
- 13) Nagata M, Noman AA, Suzuki K, Kurita H, Ohnishi M, Ohyama T, Kitamura N, Kobayashi T, Uematsu K, Takahashi K, Kodama N, Kawase T, Hoshina H, Ikeda I, Shingaki S, Takagi R. ITGA3 and ITGB4 expression biomarkers estimate the risks of locoregional and hematogenous dissemination of oral squamous cell carcinoma. *BMC Cancer* (reviewing)
  - 14) Yamashita-Mikami E, Tanaka M, Sakurai N, Yamada K, Ohshima H, Nomura S, Ejiri S: Microstructural observation with microCT and histological analysis of human alveolar bone biopsy from a planned implant site: A case report. *Open Dent J*, 17(7):47-54, 2013 Rocabado JMR,
  - 15) Kaku M, Kitami M, Akiba Y, Katsumi Uoshima: Osteoblastic Differentiation and Mineralization Ability of periosteum-Derived Cells Compared With Bone Marrow and Calvaria-Derived Cells. *J Oral Maxillofac Surg.* 72(4):694.e1-9, 2014.
  - 16) Kaku M, Rocabado JMR, Kitami M, Ida T, Uoshima K: Royal jelly affects collagen crosslinking in bone of ovariectomized rats. *J Functional Foods*, Elsevier 7: 398-406, 2014..
  - 17) 加納浩之, 小林正治, 船山昭典, 三上俊彦, 齋藤功, 齋藤 力: 上下顎移動術にポリ-L-乳酸/ポリ-D-乳酸/ポリグリコール酸生体吸収性骨接合材を使用した下顎前突症患者の術後顎骨安定性. *日顎変形会誌* 23(1): 8-14, 2013.
  - 18) 加納浩之, 佐藤直幸, 埜 健志, 菅井登志子, 加藤祐介, 小林正治: 南魚沼市立ゆきぐに大和病院 歯科口腔外科における外来初診患者の臨床統計的検討 口腔外科常勤医数の違いについて. *新潟歯会誌* 43(1): 27-35, 2013.
  - 19) 齋藤直朗, 芳澤享子, 小田陽平, 倉部華奈, 齋藤大輔, 新美奏恵, 鈴木一郎, 小林正治: 新潟大学 医歯学総合病院口腔再建外科における外来および入院患者の臨床統計的観察. *新潟歯会誌* 43(1): 37-42, 2013.
  - 20) 小野由起子, 芳澤享子, 船山昭典, 三上俊彦, 小林正治: ラテックスと機械的刺激が誘因と考えられた舌・口底部・頬部血管浮腫の1例. *新潟歯会誌* 43(2): 129-134, 2013.
  - 21) 藤岡陽介, 両角俊哉, 久保田健彦, 吉江弘正: 慢性歯周炎患者の歯周病原細菌および揮発性硫黄化合物に対する包括的口腔ケアの効果. *日本歯科保存学雑誌* 56巻6号: 551-559頁, 2013.
  - 22) 藤井規孝, 田口則宏, 長谷川篤司, 木尾哲朗, 多田充裕, 小川哲次, 樋口勝規, 伊藤孝訓: 大学における総合歯科の現状と展望. *日本歯科医学教育学会雑誌* 29巻2号: 95-105, 2013.
  - 23) 藤井規孝: 歯学臨床教育の現状と課題. *新潟歯学会雑誌* 43巻2号: 89-103, 2013.
  - 24) 黒川 亮, 勝見祐二, 生田千香子, 池田由香, 鈴木智子, 鶴巻 浩: 積極的口腔管理を行った歯周炎を有する尋常性天疱瘡の1例. *日口腔ケア会誌* 7(1): 87-90, 2013.
  - 25) 秋葉陽介, 魚島勝美: 平成22年度授業改善プロジェクト(臨床歯学演習)報告. *新潟大学高等教育研究* 第1巻第1号: 61-65, 2013
  - 26) 秋葉陽介, 江口香里, Rashid MD Mamunur, 加来 賢, 秋葉奈美, 魚島勝美: ヒストン脱アセチル化酵素阻害剤(HDACI)を用いたエピジェネティクス制御による細胞分化制御を利用した新規骨増成法に関する研究. *日歯医学会誌* 33: 44-48, 2014.
- 【研究費獲得】**
- 1) 小林正治, 小島 拓, 船山昭典, 三上俊彦: PCR 発症リスク因子の解明と PTH(1-34)間歇投与による予防法の開発. *日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究(C)*, 25463074, 2013.
  - 2) 小野由起子, 芳澤享子: 凍結保存歯の歯根膜細胞は高い増殖能を維持できるか. *日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究(C)*, 25463073, 2013.
  - 3) 芳澤享子, 泉 健次: 安定した高い粘膜再生能を有する培養粘膜の開発ー口腔粘膜上皮前駆/幹細胞の応用ー. *日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究(C)*, 23592982, 2013.
  - 4) 加藤祐介: アイトラッキング法と質的評価を用いて顎変形症患者における顔貌の自己認識を分析する. *日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究(B)*, 24792184, 2013.
  - 5) 小島 拓: 間葉系幹細胞を応用した骨再生における細胞動態と骨質の解析. *日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究(B)*, 24792188, 2013.
  - 6) 船山昭典: 口腔粘膜上皮内癌における粘膜固有層の癌間質としての機能解明. *日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究(B)*, 25861920, 2013.
  - 7) 三上俊彦: ケラチン 17 は口腔扁平上皮癌細胞を活性化させる:14-3-3σ の挙動との対比解析. *日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究(B)*, 24792185, 2013.
  - 8) 久保田健彦: 歯周炎罹患歯肉局所におけるアルツハイマー病関連遺伝子の発現亢進を探る. *日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究(C)*, 24593119,

2013.

- 9) 清水太郎: GCF 中のタンパク質から歯肉増殖症の病態を探る. 日本学術振興会科学研究費補助金 研究活動スタート支援, 23890063, 2013.
- 10) 藤井規孝, 奥村暢旦: 歯科臨床における技術教育の科学化. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究(C), 24501178,
- 11) 勝見祐二: 解剖体造影 CT を用いたインプラント手術時のリスクの検証と指標化. 平成 25-26 年度 日本学術振興会科学研究費補助金, 若手研究(B), 計 1,600 千円.
- 12) 櫻井直樹, 小林博, 野村修一, 昆はるか, 木村慎二, 堀 潤一: ICT (情報通信技術) とピエゾセンサーを融合した在宅嚥下機能評価訓練システム開発. 平成 25-28 年度 日本学術振興会 科学研究費助成事業 (学術研究助成基金助成金) 基盤研究 (C), 課題番号 25462990. (新規)
- 13) 木村慎二, 野村修一, 植田耕一郎, 井上誠, 櫻井直樹: ピエゾセンサーを用いた X 線非使用下嚥下検査の応用 平成 24-26 年度科学研究費助成事業 (学術研究助成基金助成金) 基盤研究 (C) 課題番号 24500574. (継続)
- 14) 魚島勝美: 健康食品と既存の医薬品併用による骨代謝改善の可能性, 日本学術振興会科学研究費補助, 挑戦的萌芽研究, 代表, 25670815, 2013.
- 15) 星名秀行, 魚島勝美: 培養骨膜細胞による歯槽骨再生 Phase II 臨床試験と将来の無血清化への基礎的検討, 基盤 (C), 分担, 23592985, 2013.
- 16) 魚島勝美, 秋葉陽介: 診療計画立案能力の段階的な習得を目指した臨床歯学演習の展開, 平成 25 年度新潟大学授業改善プロジェクト, 2013.
- 17) 荒井良明: 顎関節モビライゼーションの治療効果とそのメカニズムの解明. 平成 24-26 年度日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究(C), 計 4,030 千円.
- 18) 高嶋真樹子: 超音波診断装置を用いた咀嚼筋の硬さの定量的評価方法の確立. 平成 25-27 年度日本学術振興会科学研究費補助金, 若手研究 (B), 計 2,600 千円.
- 19) 河村篤志: 低温過熱を利用したデンタルインプラント除去方法の確立. 平成 25 年度科学研究費応募支援経費, 計 158 千円

#### 【招待講演・シンポジウム】

- 1) Nagasawa M, Uoshima K, Cooper L.F: Influences of implant surface architectures on osteoclastogenesis through bone marrow stromal cells. The 3rd International Symposium on Human Resource Development towards

Global Initiative, Krabi, Thailand, December 20, 2013, Conference program: 100, 2013.

- 2) Ida T, Kaku M, Kitami M, Rocabado JMR, Uoshima K: Collagen Crosslinks
- 3) Regulate Osteoblast Activities. The 3rd International Symposium on Human Resource Development towards Global Initiative, Krabi, Thailand, December 20, 2013, Conference program: 99, 2013.
- 4) Eguchi K, Akiba Y, Akiba N, Kaku M, Uoshima K: A Possibility of Histone Deacetylase Inhibitors Treated Cells' Contribution to Bone Augmentation. The 3rd International Symposium on Human Resource Development towards Global Initiative, Krabi, Thailand, December 20, 2013, Conference program: 101, 2013.
- 5) Kubota T: Basic and Clinic of Drug-induced Gingival Overgrowth. 2014 Research meeting of new development for periodontology and periodontics. Harbin medical University, Harbin, China, January 10, 2014.
- 6) 山田一穂: ガイディッドサージェリーにおける失敗とリカバリー. 公益社団法人日本口腔インプラント学会 関東・甲信越支部 第 4 回学術シンポジウム, 東京都千代田区, 2013 年 8 月 2 日, 抄録集 6 頁.
- 7) 星名秀行: インプラント外科における周術期の出血管理. 第 58 回日本口腔外科学会総会・学術大会 ミニレクチャー, 福岡市, 2013 年 10 月 11-13 日, 第 58 回日本口腔外科学会総会・学術大会プログラム・抄録集: 88 頁.
- 8) 小林正治: 顎変形症と咀嚼機能. 第 58 回日本口腔外科学会総会・学術大会 シンポジウム 3 「顎変形症の機能を考える」, 福岡, 2013 年 10 月 11-13 日, 日口外会誌 59(Suppl):38 頁, 2013.
- 9) 荒井良明: 顎関節症の患者立脚型の治療体系. 平成 25 年度日本補綴歯科学会関東支部学術大会, 生涯学習公開セミナー. 宇都宮市, 2013 年 11 月 30 日.

#### 【学会発表】

- 1) Kaku M, Nozawa M, Rocabado JMR, Akiba Y, Uoshima K: Mechanical loading affects the posttranslational modifications of type I collagen in periodontal ligament. 2013 Biennial Joint Congress of CPS-JPS-KAP, Jeju, Korea, April 13, 2013, Conference program: 72, 2013.
- 2) Akiba Y, Kaku M, Uoshima K: Biological evaluation of zirconium-dioxide dental implant drill, 2013 Biennial Joint Congress of CPS-JPS-KAP, Jeju, Korea, April 13, 2013, Conference program: 67, 2013.
- 3) Kon H, Kobayashi H, Watanabe K, Yamaga Y, Sakurai N, Nomura S. Students Peceptions of E-learning Applied to

- Preclinical Complete Denture Techniques. 2<sup>nd</sup> Meeting of IADR Asia Pacific Region 2013 Thailand, 2013. 8. 20-23, suppl: 45,2013.
- 4) Kaku M, Edris AM, Kitami M, Ida T, Rocabado JMR, Uoshima K: Detection and Partial Characterization of Bone Marrow Derived Cells in Periodontal Ligament. American Society for Bone and Mineral Research, Baltimore, October 5, 2013. Program book: 109, 2013.
  - 5) Kitami M, Kaku M, Ida T, Rocabado JMR, Uoshima K: Early Behaviors of Transplanted Cells and the Effect of HSP27 on the Cell Survival. American Society for Bone and Mineral Research, Baltimore, October 5, 2013. Program book: 110, 2013
  - 6) Kobayashi T, Hasebe D, Kojima T, Funayama A, Mikami T, Niimi K, Yoshizawa M, Saito C: Risk factors for progressive condylar resorption after mandibular advancement. 21st international conference on oral and maxillofacial surgery, Barcelona, Spain, 10/20-24, 2013.
  - 7) Mikami T, Maruyama S, Cheng J, Kobayashi T, Funayama A, Yoshizawa M, Kobayashi T, Shingaki S, Saito C, Saku T: Coordinated expression of keratin17 and 14-3-3 sigma regulates in cell proliferation and migration of oral squamous cell carcinoma. 21st international conference on oral and maxillofacial surgery, Barcelona, Spain, 10/20-24, 2013. program: 64, 2013.
  - 8) Kojima T, Kobayashi, Yoshizawa M, Ono Y, Saito N, Takashima M, Arai Y, Saito C: Vertical distraction osteogenesis of a nonvascularized iliac bone in a reconstructed mandible: A report of 3 cases. 21st international conference on oral and maxillofacial surgery, Barcelona, Spain, 10/20-24, 2013. program: 83, 2013.
  - 9) Yoshizawa M, Koyama T, Funayama A, Mikami T, Kojima T, Niimi K, Kobayashi T, Saito C: Remodeling of the basement membrane during the healing process after intraoral grafting of tissue-engineered human oral mucosa in athymic mice. 21st international conference on oral and maxillofacial surgery, Barcelona, Spain, 10/20-24, 2013. program: 107, 2013.
  - 10) Makiko Takashima, Atsushi Kawamura, Tomoe Shirai, Yoshiaki Arai, Takafumi Hayashi, Ritsuo Takagi: Quantitative evaluation of masseter muscle hardness using sonographic features. 21ST International conference on oral and maxillofacial surgery, Barcelona, 10/21-24, 2013, Conference Program 2013.
  - 11) Niimi K, Yoshizawa M, Koyama T, Kojima T, Funayama A, Ono Y, Kobayashi T, Saito C: Evaluation of the effects of platelet rich plasma on the healing of tooth extraction bone defects: An experimental study. 21st international conference on oral and maxillofacial surgery, Barcelona, Spain, 10/20-24, 2013. program: 109, 2013
  - 12) Akiba Y, Eguchi K, Akiba N, Kaku M, Uoshima K: Biological Evaluation of Zirconium-dioxide Dental Implant Drill. The 3rd International Symposium on Human Resource Development towards Global Initiative, Krabi, Thailand, December 20, 2013, Conference program: 132, 2013.
  - 13) Kubota T: Basic and Clinic of Drug-induced Gingival Overgrowth. 2014 Research meeting of new development for periodontology and periodontics. Harbin medical University, Harbin, China, January 10, 2014.
  - 14) Kaku M, Edris AM, Ida T, Kitami M, Rocabado JMR, Uoshima K: Excessive Occlusal Loading Recruit the CD4-T-cells in Periodontal Ligament. 43rd Annual Meeting & Exhibition of the AADR, Charlotte, March 22, 2014. Program book: 119, 2014.
  - 15) Kitami M, Kaku M, Ida T, Uoshima K: Early Behavior of Transplanted cells and Their Activity. The 43rd Annual Meeting & Exhibition of the American Association for Dental Research, Charlotte, March 20, 2014. Program book: 72, 2014.
  - 16) Ida T, Kaku M, Kitami M, Rocabado JMR, Uoshima K: Effect of Collagen Crosslinks on Osteoblast Proliferation, Differentiation and Mineralization. The 43rd Annual Meeting & Exhibition of the American Association for Dental Research, Charlotte, March 20, 2014. Program book: 118, 2014.
  - 17) Eguchi K, Akiba Y, Akiba N, Kaku M, Uoshima K: A Possibility of Histone Deacetylase Inhibitors Treated Cells' Contribution to Bone Augmentation. The 43rd Annual Meeting & Exhibition of the American Association for Dental Research, Charlotte, March 20, 2014. Program book: 113, 2014.
  - 18) 齋藤直朗, 倉部華奈, 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における 2012 年の外来受診患者・入院患者に関する検討. 第 46 回新潟歯学会総会, 新潟, 2013 年 4 月 20 日, 新潟歯会誌 43(1): 77 頁, 2013.
  - 19) 小川信, 星名秀行, 山田一穂, 勝見祐二, 上杉崇史, 藤井規孝, 荒井良明, 久保田健彦, 小林正治, 櫻井直樹, 田中裕, 永田昌毅, 嵐山貴徳, 齊藤力, 高木律男, 魚島勝美: 新潟大学医歯学総合病院イ

- ンプラント治療部開設後6年間における入院症例の臨床的検討. 平成25年度新潟歯学会総会, 新潟市, 2013年4月20日. 新潟歯学会雑誌 第43巻第1号: 77頁, 2013.
- 20) 北見恩美, 加来 賢, 井田貴子, 秋葉陽介, 魚島勝美: 移植細胞の初期挙動とHSP27過剰発現骨芽細胞に関する分析. 第46回新潟歯学会総会, 新潟, 2013年4月20日, 新潟歯学会誌 43(1): 73頁, 2013.
- 21) 加来 賢, 野澤恩美, Rocabado JMR, 井田貴子, 秋葉陽介, 魚島勝美: 歯根膜における骨髄由来細胞の局在と幹細胞マーカーの発現. 第122回日本補綴歯科学会学術大会, 福岡, 2013年5月18日, プログラム・抄録集: 50頁, 2013.
- 22) 秋葉陽介, 江口香織, 秋葉奈美, Rocabado JMR, 加来 賢, 魚島勝美: ジルコニア製インプラントドリルの開発と生物学的評価に関する研究. 第122回日本補綴歯科学会学術大会, 福岡, 2013年5月19日, プログラム・抄録集: 167頁, 2013.
- 23) 野澤恩美, 加来 賢, Rocabado JMR, 井田貴子, 秋葉陽介, 魚島勝美: 移植細胞の初期動態とHSP27の導入による細胞移植法の検討. 第122回日本補綴歯科学会学術大会, 福岡, 2013年5月18日, プログラム・抄録集: 76頁, 2013.
- 24) 井田貴子, 加来 賢, 野澤恩美, Rocabado JMR, 加来咲子, 魚島勝美: 歯根膜の部位によるプライマリー・シリア出現率の違いと過剰咬合による変化. 第122回日本補綴歯科学会学術大会, 福岡, 2013年5月18日, プログラム・抄録集: 37頁, 2013.
- 25) 江口香里, 秋葉奈美, Rocabado JMR, 野澤恩美, 加来 賢, 秋葉陽介, 魚島勝美: 各種HDACiが骨分化能, 骨形成能に与える影響に関する研究. 第122回日本補綴歯科学会学術大会, 福岡, 2013年5月18日, プログラム・抄録集: 275頁, 2013.
- 26) 小野由起子, 芳澤享子, 小島 拓, 齋藤直朗, 坂上直子, 三上俊彦, 船山昭典, 齋藤 力, 小林正治: 骨髄細胞・多孔性 $\beta$ -TCPブロック複合体の骨形成過程に関する組織化学的検討. 第67回日本口腔科学会学術集会, 宇都宮, 2013年5月22-24日. 同プログラム・抄録集: 278頁, 2013.
- 27) 齋藤直朗, 小島 拓, 坂上直子, 芳澤享子, 小林正治, 齋藤 力: 多孔性ハイドロキシアパタイト骨補填材を用いた骨再生の組織学的解析. 第67回日本口腔科学会学術集会, 宇都宮, 2013年5月22-24日, 同プログラム・抄録集: 256頁, 2013.
- 28) 小川 信, 永田昌毅, 星名秀行, 上松晃也, 勝見祐二, 安島久雄, 高木律男: 培養自家骨膜併用の腸骨移植による全顎的歯槽骨造成によってインプラント補綴を行った高度顎堤萎縮患者の一例. 第67回NPO 法人日本口腔科学会学術集会, 宇都宮市, 2013年5月22-24日. 第67回NPO 法人日本口腔科学会学術集会プログラム抄録集: 336頁.
- 29) 渡邊直子, 吉田留巳, 小野由起子, 小林正治, 齋藤 力, 齋藤 功: 基底細胞母斑症候群の一例. 第28回甲北信越矯正歯科学会大会, 新潟, 2013年5月26日.
- 30) 上杉崇史, 小野和宏, 安島久雄, 児玉泰光, 森田修一, 小林正治, 高木律男: 顎矯正手術後に睡眠呼吸障害の改善が認められた両側唇顎口蓋裂を伴うトリチャーコリンズ症候群の1例. 第37回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 佐賀, 2013年5月30-31日, 日口蓋裂会誌 38(2): 209, 2013.
- 31) 堀水慎, 久保田健彦, 川瀬知之, 永田昌毅, 奥田一博, 富田尊志, 両角俊哉, 吉江弘正: Platelet-rich fibrin(PRF)との複合化によるヒト培養骨膜シートの骨形成活性の亢進. 第56回春季日本歯周病学会学術大会, 船橋市, 2013年5月31日, 日本歯周病学会誌 第55巻 春季特別号: 97頁, 2013.
- 32) 星名秀行, 山田一穂, 勝見祐二, 永田昌毅, 児玉泰光, 小林正治, 魚島勝美, 高木律男: 上顎肉腫治療後の劣成長に対し骨延長, インプラント治療により機能再建した1例. 第51回NPO 法人日本口腔科学会北日本地方部会, 盛岡市, 2013年6月28-29日. 第51回NPO 法人日本口腔科学会北日本地方部会, 第39回(公社)日本口腔外科学会北日本支部学術集会プログラム・抄録集: 27頁.
- 33) 勝見祐二, 星名秀行, 池田順行, 小玉直樹, 新垣元基, 高木律男: 舌に発生した腺様嚢胞癌の1例. 第39回(公社)日本口腔外科学会北日本支部学術集会, 盛岡市, 2013年6月28-29日. 第51回NPO 法人日本口腔科学会北日本地方部会, 第39回(公社)日本口腔外科学会北日本支部学術集会プログラム・抄録集: 47頁.
- 34) 林 孝文, 新国 農, 小林正治, 児玉泰光, 勝良剛詞: 頸部リンパ節転移診断へのCT perfusionの応用. 第37回日本頭頸部癌学会, 東京, 2013年6月13-14日. 頭頸部癌 39(2): 266頁, 2013.
- 35) 上杉崇史, 小林正治, 長谷部大地, 田中 礼, 池真樹子, 齋藤 力: 下顎骨後方移動術が咽頭気道形態と睡眠時呼吸機能に及ぼす影響について. 第23回日本顎変形症学会総会・学術大会, 大阪, 2013年6月22-23日, 日顎変形会誌 23(2): 95頁, 2013.
- 36) 小島 拓, 小林正治, 加藤祐介, 船山昭典, 三上俊彦, 倉部華奈, 原 省司, 朝日藤寿一, 齋藤功, 齋藤 力: 著しい長顔を呈する患者に対し馬蹄形骨切り併用Le Fort I型骨切り術を用いて改善

- を行った1例. 第23回日本顎変形症学会総会・学術大会, 大阪, 2013年6月22-23日, 日顎変形会誌 23(2): 111頁, 2013.
- 37) 加藤祐介, 小林正治, 新美奏恵, 船山昭典, 小島拓, 齊藤 力: 深部静脈血栓症・肺血栓塞栓症既往患者の顎矯正手術の経験. 第23回日本顎変形症学会総会・学術大会, 大阪, 2013年6月22-23日, 日顎変形会誌 23(2): 113頁, 2013.
- 38) 上杉崇史, 小林正治, 長谷部大地, 三上俊彦, 齊藤 力: 下顎前突症患者における顎矯正手術が咽頭気道形態と睡眠時呼吸機能に及ぼす影響について. 日本睡眠学会第38回定期学術集会, 秋田, 2013年6月27-28日, 同学術集会プログラム・抄録集: 70頁, 2013.
- 39) 齋藤直朗, 小島 拓, 芳澤享子, 小林正治, 新垣晋, 林 孝文, 丸山 智, 朔 敬, 齊藤 力: 頬粘膜に生じた導管内乳頭腫の1例. 第39回日本口腔外科学会北日本支部学術集会, 盛岡, 2013年6月28-29日, 同プログラム・抄録集: 31頁, 2013.
- 40) 三上絵美, 田中みか子, 櫻井直樹, 芳澤享子, 山田一穂, 船山昭典, 三上俊彦, 野村修一, 江尻貞一: ヒト抜歯窩治癒過程における歯槽骨の骨梁構造・骨塩量の変化. 第33回日本骨形態計測学会, 浜松, 2013年7月4-6日, 日骨形態計測会誌 23(1): S93頁, 2013.
- 41) 小島 拓, 小林正治, 原 省司, 朝日藤寿一, 齋藤 功, 齊藤 力: 著しい長顔を呈する骨格性開咬症患者に対し馬蹄形骨切り併用 Le Fort I型骨切り術を用い改善を行った1例. 日本形成外科学会関東支部第92回新潟地方会, 新潟, 2013年7月5日.
- 42) 三上絵美, 田中みか子, 櫻井直樹, 芳澤享子, 山田一穂, 船山照典, 三上俊彦, 野村修一, 江尻貞一: ヒト抜歯窩治癒過程における歯槽骨の骨梁構造・骨塩量の変化, 第33回日本骨形態計測学会, 2013年7月5日, 浜松市, 日本骨形態計測学会雑誌 23(1), S93. 2013
- 43) 堀水慎, 川瀬知之, 久保田健彦, 永田昌毅, 奥田一博, 富田尊志, 吉江弘正: Platelet-rich fibrin(PRF)との複合化によるヒト培養骨膜シート骨形成活性の亢進. 平成25年度新潟歯学会第1回例会, 新潟市, 2013年7月6日. 新潟歯学会雑誌 第43巻第2号: 150頁, 2013.
- 44) 石崎裕子, 中島貴子, 伊藤晴江, 奥村暢旦, 藤井規孝, 高木律男, 興地隆史: 本院歯科総合診療部における研修歯科医のインシデントの分析と推移. 第32回日本歯科医学教育学会学術大会, 札幌, 2013年7月12日, 第32回日本歯科医学教育学会学術大会プログラム集: 80頁, 2013.
- 45) 藤井規孝, 中島貴子, 石崎裕子, 伊藤晴江, 奥村暢旦, 興地隆史, 小野和宏, 前田健康: 新潟大学歯学総合病院歯科医師臨床研修単独型プログラムにおけるポートフォリオ評価. 第32回日本歯科医学教育学会学術大会, 札幌, 2013年7月13日, 第32回日本歯科医学教育学会学術大会プログラム集: 93頁, 2013.
- 46) 加藤祐介, 小林正治, 三上俊彦, 西山秀昌, 阿部達也, 林 孝文, 朔 敬, 齊藤 力: 下顎窩骨吸収を主徴とした顎関節滑膜炎性軟骨腫症の1例 初期病像の認識. 第26回日本顎関節学会総会・学術大会, 東京, 2013年7月20-21日, 日顎関節会誌 25(Suppl): 78頁, 2013.
- 47) 河村篤志, 高嶋真樹子, 白井友恵, 荒井良明, 奥村暢旦, 安島久雄, 小野由紀子, 櫻井直樹, 西山秀昌, 高木律男: RDC/TMD分類と顎関節症病態分類の比較検討. 第26回一般社団法人日本顎関節学会総会・学術大会 2013年7月20-21日. 東京. 日本顎関節学会雑誌 25巻 第26回大会特別号: 79頁
- 48) 安島久雄, 池田順行, 嵐山貴得, 齋藤太郎, 荒井良明, 河村篤志, 西山秀昌, 阿部達也, 朔 敬, 高木律男: 腫瘍を疑わせた顎関節炎の1例. 第26回一般社団法人日本顎関節学会総会・学術大会 2013年7月20-21日. 東京. 日本顎関節学会雑誌 25巻 第26回大会特別号: 101頁
- 49) 芳澤享子, 菅井登志子, 青山祥子, 新美奏恵, 小山貴寛, 小野和宏, 興地隆史, 小林正治: 歯根完成歯移植後の経過不良例に関する臨床的検討. 第13回日本外傷歯学会総会・学術大会, 所沢, 2013年7月20-21日. 日外傷歯会誌 9(2): 48頁, 2013.
- 50) 御代田駿, 小林孝憲, 宮島 久, 星名秀行, 小林正治, 高木律男, 丸山 智, 朔 敬: 悪性腫瘍口腔粘膜扁平上皮癌および悪性境界病変の再発に関する臨床病理学的検討. 第23回日本口腔内科学会 第26回日本口腔診断学会 合同学術大会, 東京, 2013年9月13-14日. 日口腔診断会誌 27(1): 122, 2014.
- 51) 小山貴寛, 芳澤享子, 船山昭典, 三上俊彦, 小野由起子, 小林正治, 高木律男: 凍結培養粘膜の皮下移植後の組織学的検討-上皮活性と血管新生について-. 第23回日本口腔内科学会 第26回日本口腔診断学会 合同学術大会, 東京, 2013年9月13-14日. 日口腔診断会誌 27(1): 126, 2014.
- 52) 小川 信, 山田一穂, 星名秀行, 上杉崇史, 藤井規孝, 小林正治, 高木律男, 魚島勝美: 大学病院インプラント治療部開設後の治療実績: 6年間の外来および入院患者. 第43回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会, 福岡市, 2013年9月13-15

- 日. 第 43 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会抄録集 192 頁
- 53) 山田一穂, 星名秀行, 小川 信, 上杉崇史, 魚島勝美: 新しいインプラント除去キットを使用してインプラントを除去した 5 例. 第 43 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会, 福岡市, 2013 年 9 月 13-15 日. 第 43 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会抄録集 246 頁
- 54) 高嶋真樹子, 荒井良明, 山田一穂, 星名秀行, 魚島勝美: 無歯顎患者におけるインプラント治療の補綴方法別予後調査. 第 43 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会, 福岡市, 2013 年 9 月 13-15 日. 第 43 回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会抄録集 326 頁
- 55) 八田あずさ, 黒瀬雅之, 藤井規孝, 山村健介: 乾燥による上皮細胞の乾燥は, さらなる乾燥を誘発する. 第 55 回歯科基礎医学会学術大会・総会, 岡山, 2013 年 9 月 20 日, Journal of Oral Biosciences Supplement 2013 巻: 179 頁, 2013.
- 56) 北見恩美, 加来賢, 井田貴子, 秋葉陽介, 魚島勝美: 移植細胞の初期動態とストレスタンパク質 HSP27 導入による影響. 第 55 回歯科基礎医学会学術大会・総会, 岡山, 2013 年 9 月 20 日, プログラム・抄録集: 155 頁, 2013.
- 57) 井田貴子, 加来 賢, 北見恩美, 魚島勝美: 歯根膜におけるプライマリー・シリアの出現率と過剰咬合による変化. 第 55 回歯科基礎医学会学術大会・総会, 岡山, 2013 年 9 月 21 日, プログラム・抄録集: 142 頁, 2013.
- 58) 加来 賢, 北見恩美, 井田貴子, 秋葉陽介, 魚島勝美: 歯根膜における骨髄由来細胞の局在と幹細胞マーカーの発現. 第 55 回歯科基礎医学会学術大会・総会, 岡山, 2013 年 9 月 22 日, プログラム・抄録集: 134 頁, 2013.
- 59) 江口香里, 秋葉陽介, 秋葉奈美, 北見恩美, 加来 賢, 魚島勝美: HDACi 処理細胞移植による骨増成法の検討. 第 55 回歯科基礎医学会学術大会・総会, 岡山, 2013 年 9 月 22 日, プログラム・抄録集: 189 頁, 2013.
- 60) 清水太郎, 久保田健彦, 両角俊哉, 吉江弘正: 歯肉増殖症における分子生物学的関連因子ネットワーク解析. 第 56 回秋季日本歯周病学会学術大会, 前橋市, 2013 年 9 月 22 日, 日本歯周病学会誌 第 55 巻秋季特別号: 107 頁, 2013.
- 61) 櫻井直樹, 木村慎二, 曾川裕一郎, 張替徹, 昆はるか. ピエゾセンサーを用いた嚙下機能評価システムの開発. 第 19 回日本摂食・嚙下リハビリテーション学会学術大会, 倉敷, 2013 年 9 月 22 日 プログラム・抄録集 p. 230, 2013.
- 62) 長谷部大地, 小林正治, 齋藤大輔, 小田陽平, 高野正行, 笠原清弘, 須賀賢一郎, 片倉 朗, 高野伸夫, 齊藤 力: HA 粒子と PLLA の複合体からなる骨接合材を用いた顎矯正手術後の顎骨安定性の検討. 第 58 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 福岡, 2013 年 10 月 11-13 日, 日口外会誌 59(Suppl): 62 頁, 2013.
- 63) 船山昭典, 三上俊彦, 金丸祥平, 長谷部大地, 小田陽平, 新美奏恵, 芳澤享子, 新垣 晋, 小林正治: 根治手術を施行した口腔扁平上皮癌の局所再発に関する臨床検討. 第 58 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 福岡, 2013 年 10 月 11-13 日, 日口外会誌 59(Suppl): 246 頁, 2013.
- 64) 倉部華奈, 小田陽平, 船山昭典, 芳澤享子, 小林正治: 頸部壊死性筋膜炎の 1 例. 第 58 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 福岡, 2013 年 10 月 11-13 日, 日口外会誌 59(Suppl): 322 頁, 2013.
- 65) 堀水慎, 久保田健彦, 川瀬知之, 奥田一博, 富田尊志, 両角俊哉, 吉江弘正: Platelet-rich fibrin-ヒト培養骨膜シート複合体移植による骨再生能の向上. 日本歯科保存学会 2013 年度秋季学術大会 (第 139 回), 秋田市, 2013 年 10 月 18 日, 日本歯科保存学雑誌 秋季学術大会プログラム: 220 頁, 2013.
- 66) 清水雄介, 永井嘉洋, 八巻正樹, 小林正治, 齋藤功: 外科的矯正治療を適用した骨格性下顎前突症患者における舌骨の三次元的位置と上下顎の移動様式との関係. 平成 25 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2013 年 11 月 9 日, 新潟歯会誌 43(2): 159 頁, 2014.
- 67) 三上俊彦, 船山昭典, 芳澤享子, 新垣 晋, 林孝文, 丸山 智, 朔 敬, 小林正治: 当科における過去 10 年間の口腔がん患者の臨床的検討. 平成 25 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2013 年 11 月 9 日, 新潟歯会誌 43(2): 163 頁, 2014.
- 68) 御代田駿, 小林孝憲, 宮島 久, 永田昌毅, 星名秀行, 小林正治, 高木律男, 丸山 智, 朔 敬: 口腔扁平上皮癌とその境界病変における術中迅速病理診断の意義 局所再発に関する臨床病理学的検討. 平成 25 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2013 年 11 月 9 日, 新潟歯会誌 43(2): 163 頁, 2014.
- 69) 竹内玄太郎, 横林康男, 中條智恵: 口腔内に生じたメトトレキサート関連リンパ増殖性疾患の 1 例. 平成 25 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2013 年 11 月 9 日, 新潟歯会誌 43(2): 164 頁, 2014.
- 70) 小川 信, 永田昌毅, 星名秀行, 山田一穂, 上松晃也, 川瀬知之, 吉江弘正, 魚島勝美, 高木律男: 培養自家骨膜を用いた歯槽骨再生療法の臨床評価. 平成 25 年度新潟歯学会第二回例会, 新潟市, 2013 年 11 月 9 日.

- 71) 小島 拓, 芳澤享子, 齋藤直朗, 須田大亮, 高嶋真樹子, 荒井良明, 小林正治: 遊離腸骨移植による再建下顎骨に対して CT シミュレーションを応用し垂直的骨延長を行った 1 例. 第 1 回日本顎顔面再建先進デジタルテクノロジー学会総会・学術大会, 東京, 2013 年 11 月 10 日.
- 72) 國分博子, 奥村暢旦, 中島貴子, 石崎裕子, 伊藤晴江, 藤井規孝: 適切なインフォームドコンセントによってモチベーションが向上した患者の経験. 第 1 回日本総合歯科学会学術大会, 東京, 2013 年 11 月 16 日, 第 1 回日本総合歯科学会学術大会プログラム集: 51 頁, 2013.
- 73) 久保清香, 藤井規孝, 中島貴子, 石崎裕子, 伊藤晴江, 奥村暢旦: 多数歯欠損症例における義歯の安定と残存歯の動揺に関する考察. 第 1 回日本総合歯科学会学術大会, 東京, 2013 年 11 月 16 日, 第 1 回日本総合歯科学会学術大会プログラム集: 55 頁, 2013.
- 74) 佐藤圭祐, 中島貴子, 石崎裕子, 伊藤晴江, 奥村暢旦, 藤井規孝: 鉤歯として不利な残存歯を保存した義歯製作. 第 1 回日本総合歯科学会学術大会, 東京, 2013 年 11 月 16 日, 第 1 回日本総合歯科学会学術大会プログラム集: 57 頁, 2013.
- 75) 櫻井知己, 石崎裕子, 中島貴子, 伊藤晴江, 奥村暢旦, 藤井規孝: 治療用義歯を用いて顎位の修正を試みた一症例. 第 1 回日本総合歯科学会学術大会, 東京, 2013 年 11 月 16 日, 第 1 回日本総合歯科学会学術大会プログラム集: 66 頁, 2013.
- 76) 長谷部大地, 齋藤大輔, 小田陽平, 高野正行, 齊藤 力, 小林正治: 上顎移動術に HA/ PLLA 複合体骨接合材使用症例の術後安定性. 日本形成地方会関東支部第 93 回新潟地方会, 新潟, 2013 年 11 月 29 日.
- 77) 小川 信, 星名秀行, 山田一穂, 勝見祐二, 上杉崇史, 荒井良明, 小林正治, 高木律男, 魚島勝美: 造成骨生着困難な硬化性下顎骨に対して培養自家骨膜移植を併用して骨造成を行った 1 例. 第 17 回顎顔面インプラント学会総会・学術大会, 東京, 2013 年 11 月 30 日-12 月 1 日, Jpn J Maxillo Facial Implants 12(3): 117, 2013.
- 78) 小島 拓, 芳澤享子, 小野由起子, 荒井良明, 小林正治: 遊離腸骨移植による再建下顎骨に対して垂直的骨延長術を応用しインプラント治療を行った 3 例の検討. 第 17 回顎顔面インプラント学会総会・学術大会, 東京, 2013 年 11 月 30 日-12 月 1 日, Jpn J Maxillo Facial Implants 12(3): 130, 2013.
- 79) 山田一穂, 勝見祐二, 安島久雄, 星名秀行, 小川信, 上杉崇史, 西川 敦, 五十嵐友樹, 魚島勝美, 高木律男: 無歯顎患者の顎関節脱臼を伴った下顎骨骨折治療にコンピューターガイドドサージェリーの手法を応用した 1 例. 第 17 回顎顔面インプラント学会総会・学術大会, 東京, 2013 年 11 月 30 日-12 月 1 日, Jpn J Maxillo Facial Implants 12(3): 157, 2013.
- 80) 青柳裕仁, 石田 光, 魚島勝美: 歯冠用硬質レジンの物性 - フィラー形状と強度 -. 平成 25 年度日本補綴歯科学会関東支部総会・学術大会, 2013 年 11 月 30 日, プログラム・抄録集: 13 頁, 2013.
- 81) 井田貴子, 加来 賢, 北見恩美, Rocabado JMR, 魚島勝美: コラーゲン・クロスリンクが骨芽細胞に及ぼす影響. 平成 25 年度日本補綴歯科学会関東支部総会・学術大会, 2013 年 11 月 30 日, プログラム・抄録集: 11 頁, 2013.
- 82) 石田 光, 青柳裕仁, 魚島勝美: 歯冠用硬質レジンの色調安定性. 平成 25 年度日本補綴歯科学会関東支部総会・学術大会, 2013 年 11 月 30 日, プログラム・抄録集: 12 頁, 2013.
- 83) 金丸祥平, 新垣 晋, 小林孝憲, 小田陽平, 船山昭典, 三上俊彦, 新美奏恵, 芳澤享子, 星名秀行, 永田昌毅, 高木律男, 小林正治: 新潟大学医歯学総合病院における最近 18 年間の下顎エナメル上皮腫に対する治療法の検討. 第 32 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 札幌, 2014 年 1 月 23-24 日, 同学術集会プログラム集: 208 頁, 2014.
- 84) 船山昭典, 新垣 晋, 新垣元基, 西山秀昌, 林孝文, 丸山 智, 小林正治: TPF 療法により CR が得られた進行下顎歯肉癌の 1 例. 第 32 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 札幌, 2014 年 1 月 23-24 日, 同学術集会プログラム集: 248 頁, 2014.
- 85) 小野由起子, 芳澤享子, 新美奏恵, 渡邊直子, 新垣 晋, 小林正治: 歯の萌出誘導により良好な咬合が得られた多発性角化嚢胞性歯原性腫瘍の一例. 日本形成外科学会関東支部第 94 回新潟地方会, 新潟, 2014 年 2 月 7 日.
- 86) 堀水慎, 川瀬知之, 久保田健彦, 永田昌毅, 奥田一博, 富田尊志, 両角俊哉, 吉江弘正: Platelet-rich fibrin (PRF) との複合化によるヒト培養骨膜シートの複合化による骨形成活性の亢進. 第 13 回日本再生医療学会総会, 京都, 2014 年 3 月 4 日, 日本再生医療学会雑誌 再生医療増刊号 第 13 回日本再生医療学会総会プログラム・抄録第 13 巻別冊: 193 頁, 2014.

#### 【研究会発表】

- 1) 新垣元基, 池田順行, 小玉直樹, 勝見祐二, 高木律男: 診断に苦慮した Wegener 肉芽腫症の 1 例. 第 72 回新潟口腔外科麻酔科集談会. 新潟市, 2013

年5月16日. 第72回新潟口腔外科麻酔科集談会プログラムおよび抄録集: 5-6頁.

- 2) 倉部華奈: 重篤な薬疹を併発した顎部壊死性筋膜炎の一例. 第73回新潟口腔外科麻酔科集談会, 新潟, 2013年5月16日.
- 3) 新垣 晋, 金丸祥平, 船山昭典, 新美奏恵, 小田陽平, 三上俊彦, 芳澤享子, 小林正治: 顎骨切除を行った口底および頬粘膜がんの局所再発の予測因子. 第73回新潟癌治療研究会, 新潟, 2013年7月27日.
- 4) 小田陽平, 船山昭典, 新美奏恵, 芳澤享子, 新垣晋, 小林正治: 口腔乾燥と白板症の観察中断後に生じた下顎歯肉癌の1例. 第73回新潟癌治療研究会, 新潟, 2013年7月27日.
- 5) 高辻紘之: 原因の特定に苦慮した化膿性顎関節炎の1例. 第73回新潟口腔外科麻酔科集談会, 新潟, 2013年11月14日.
- 6) 長谷川真奈, 山田好秋, 黒瀬雅之, 大竹正紀, 藤井規孝, 山村健介: 大気圧センサを用いた咽頭内部気圧の経時的測定. 第7回 三叉神経領域の感覚-運動統合機構研究会, 新潟, 2013年11月30日, 同研究会プログラム・予稿集: 10頁, 2013.
- 7) 勝見祐二: 下顎骨インプラント手術時の歯種別動脈損傷リスク. 歯の喪失は人の寿命を縮める!?. 第2回新潟4解剖学教室(日本歯科大学解剖学第一・二講座, 新潟大学歯学部硬組織形態学分野, 新潟医療福祉大学解剖学)合同セミナー, 新潟市, 2013年12月17日.
- 8) 小島 拓, 芳澤享子, 高嶋真樹子, 荒井良明, 小林正治: 遊離腸骨移植による再建下顎骨に対してLIPUSを併用し垂直的骨延長を行った1例. 第17回超音波骨折治療研究会, 神戸, 2014年1月25日.
- 9) 小島 拓, 芳澤享子, 小野由起子, 坂上直子, 齋藤直朗, 小林正治: 骨髄細胞・ $\beta$ -TCP ブロック複合体における骨再生機序と骨質の組織学的解析. 第35回東北骨代謝・骨粗鬆症研究会, 仙台, 2014年2月1日.
- 10) 勝見祐二: 歯の喪失は人の寿命を縮める!?. 2013年度フロンティアミーティング in 新潟(新潟大学・日本歯科大学共同主催), 新潟市, 2014年2月21-22日.

#### 【受賞】

- 1) Kaku M, Nozawa M, Rocabado JMR, Akiba Y, Uoshima K: Mechanical loading affects the posttranslational modifications of type I collagen in periodontal ligament. 2013 Biennial Joint Congress of CPS-JPS-KAP, Best Oral Presentation Award. April 13, 2013.

#### 【その他】

- 1) Kobayashi T: Risk factors and strategies for progressive condylar resorption after mandibular advancement. Matrix Orthognathic Seminar 2014, Tokyo, 2014年3月9日.
- 2) 荒井良明: 日常臨床における顎関節症治療の実際. 新潟大学歯学部クラウン・ブリッジ同門会, 新潟市, 2013年5月25日.
- 3) 荒井良明: 顎関節症の患者立脚型治療体系. 新潟大学歯学部同窓会セミナー, 新潟市, 2013年5月26日.
- 4) 小林正治: 粘膜疾患を見落とさない. 徳真会セミナー, 新潟, 2013年7月4日.
- 5) 小林正治: 歯科医が見落としてはいけない口腔病変. 新潟大学歯学部同窓会福島県支部講演会, 郡山, 2013年7月6日.
- 6) 小林正治: 口腔がん検診と啓発活動. 睦水会講演会, 新潟, 2013年8月26日. 荒井良明: 顎関節症の患者立脚型の治療. 新潟大学歯学部同窓会群馬県支部夏期セミナー. 渋川市, 2013年8月31日.
- 7) 荒井良明: 顎関節症の患者立脚型の治療. 新潟大学歯学部同窓会群馬県支部夏期セミナー. 渋川市, 2013年8月31日.
- 8) 荒井良明: 顎関節症の患者立脚型の治療体系. 三条市歯科医学会, 三条市, 2013年11月16日.
- 9) 小林正治: 見落としてはいけない口腔疾患. 新潟市歯科医師会東1~3班合同講演会, 新潟, 2014年2月20日.

### 顎関節治療部

#### 【原著論文】

- 1) Kodama Y, Tanaka R, Kurokawa A, Ohnuki H, Sultana S, Hayashi T, Iizuka T, Takagi R: Severe destruction of the temporomandibular joint with complete resorption of the condyle associated with synovitis, acne, pustulosis, hyperostosis, and osteitis syndrome. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol. 116(2): e128-133, 2013.
- 2) 嵐山貴徳, 高木律男, 安島久雄, 池田順行, 大貫尚志, 齋藤太郎, 林 孝文: 下顎頭縦骨折 -臨床統計学的検討ならび発生条件に関する考察-. 日口科誌 62(3): 215-223, 2013.

#### 【研究費獲得】

(継続)

- 1) 研究代表者 荒井良明: 顎関節モビライゼーションの治療効果とそのメカニズムの解明. 平成 24-26年度日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究