

関係 日本歯科東洋医学会第28回学術大会、郡山、2010年11月6日。日本歯科東洋医学会第28回学術大会プログラム抄録集：24頁、2010。

- 8) 若林裕之, 清水英寿, 小林哲夫, 山内恒治, 樋田知宏, 岩附慧二, 吉江弘正: ラクトフェリン+ラクトパーオキシダーゼ配合錠菓のバイオフィルム抑制活性及び体感効果の評価 日本ラクトフェリン学会第4回学術集会、滋賀県長浜市、2010年11月13日。同学術集会プログラム：35頁、2010。
- 9) 中島貴子: 広汎型侵襲性歯周炎製菌周炎に対して機械的炎症因子除去とクロスアーチ固定により対応した症例。第53回日本歯周病学会秋季学術大会、日本歯周病学会会誌第52巻秋季特別号、P116、高松市、2010.9.19。
- 10) 石崎裕子, 福島正義: 生理的磨耗による切縁・咬合面の象牙質露出に関する予備的調査。日本歯科保存学会2010年度春季学会(第132回)、熊本、2010-6-4~5, 日本歯科保存学会雑誌53春季特別号、149頁、2010
- 11) 田口裕哉, 藤井規孝, 小林哲夫, 中島貴子, 石崎裕子, 興地隆史, 前田健康: webカメラを用いた術者視点動画教材作製の試み。第29回日本歯科医学教育学会、盛岡市、2010.7.23-24。

【受賞】

- 1) 2010年11月6日第3回総合歯科協議会学術大会若手ポスター発表コンペティション
第1位 宮武莉奈 他
第5位 佐藤友有子 他

【その他】

<抄録>

- 1) 田口裕哉, 藤井規孝, 小林哲夫, 中島貴子, 石崎裕子, 興地隆史, 前田健康: Webカメラを用いた術者視点動画教材作製の試み。第29回日本歯科医学教育学会学術大会抄録集:72,2010
- 2) 藤井規孝, 小林哲夫, 中島貴子, 石崎裕子, 田口裕哉, 興地隆史, 前田健康: 新潟大学歯学部総合病院歯科医師臨床研修における複合型プログラム研修歯科医の評価。第29回日本歯科医学教育学会学術大会抄録集:162,2010
- 3) 宮武莉奈, 田口裕哉, 小林哲夫, 中島貴子, 石崎裕子, 藤井規孝: 治療用義歯で咬合高径と水平的顎位の改善を図った症例。第3回総合歯科協議会学術大会抄録集:26,2010
- 4) 西野和臣, 石崎裕子, 小林哲夫, 中島貴子, 藤井規孝, 田口裕哉: 上顎全部床義歯作製の治療経験。第3回総合歯科協議会学術大会抄録集:27,2010

- 5) 登坂祐介, 小林哲夫, 中島貴子, 石崎裕子, 藤井規孝, 田口裕哉: 総義歯作製における筋形成の重要性。第3回総合歯科協議会学術大会抄録集:28,2010
- 6) 有田圭, 中島貴子, 田口裕哉, 石崎裕子, 小林哲夫, 藤井規孝: 鉤歯を再補綴する際の診療手順。第3回総合歯科協議会学術大会抄録集:29,2010
- 7) 佐藤友有子, 下条智子, 田口裕哉, 小林哲夫, 中島貴子, 石崎裕子, 藤井規孝: エンド・ペリオ病変への取り組み。第3回総合歯科協議会学術大会抄録集:30,2010
- 8) 齋藤大輔, 藤井規孝, 小林哲夫, 中島貴子, 石崎裕子, 田口裕哉: 咬合力の強い患者に対する治療計画の立案。第3回総合歯科協議会学術大会抄録集:31,2010
- 9) 小林哲夫, 藤井規孝, 中島貴子, 石崎裕子, 田口裕哉: 平成22年度歯科医師臨床研修症例報告集第11号, 新潟大学歯学部総合病院, 新潟県新潟市, 2011年3月

<座長>

- 1) 藤井規孝: 第3回総合歯科協議会学術大会2010。2010年11月6日

<講演>

- 1) 藤井規孝: 新潟歯学会教授就任講演 2010年7月10日
- 2) 藤井規孝: 石川県同窓会講演 2010年11月20日
- 3) 藤井規孝: 秋田市歯科医師会講演 2011年1月22日
- 4) 小林哲夫: 歯周病: 遺伝子とリウマチとの関わり。平成22年度新潟大学歯学部同窓会福島県支部学術講演会。福島市、2010年6月19日。
- 5) 中島貴子: 新潟県歯科衛生士会研修会 SPT・メンテナンスに必要な知識と技術 2011年3月27日

インプラント治療部

【論文】

- 1) Metwaly H., Maruyama S., Cheng J., Hoshina H., Takagi R.: Central Schwannoma of the mandible: report of a case and review of the literature. Oral Med Pathol. 29: 29-33, 2010.
- 2) Sugai T, Yoshizawa M, Kobayashi T, Ono K, Takagi R, Kitamura N, Okiji T, Saito C.: Clinical study on prognostic factors for autotransplantation of teeth with complete root formation. Int J Oral Maxillofac Surg. 39(12): 1193-1203, 2010.
- 3) Yamada K., Hoshina H., Arashiyama T., Arasawa M.,

- Arai Y., Uoshima K., Tanaka M., Nomura S.: Immediate implant loading following computer-guided surgery. *J. Prosthodont Res.* 2011 Feb 4. [Epub ahead of print]
- 4) Takano R, Stegaroiu R, Nagasawa M, Uoshima K.: Towards the establishment of a 3-D finite element model to investigate stress distribution around an implant under excessive load in a rat model: Optimal implant location and dimensions. *REVISTA ROMÂNĂ DE STOMATOLOGIE – VOLUMUL LVII, NR. 1,62-66, 2011.*
 - 5) Akiba Y, Tomizuka K, Kaku M, Kawasaki M, Nagasawa M, Takano R, Uoshima K.: Analysis of patients visiting Niigata University Medical and Dental Hospital with chief complaints of dental metal allergy and/or dental focal infection in the previous 8 years. *IJDR*
 - 6) Kaku M, Uoshima K: Implant System Selection and Treatment Planning. *WCOI Year Book 2009 (CD version)*, 57-63, 2010.
 - 7) Niimi K, Yoshizawa M, Sugai T, Kobayashi T, Ono K, Takagi R, Okiji T, Saito C.: Clinical Study on Root Resorption of Auto-transplanted Teeth with Complete Root Formation. *Asian J. Oral Maxillofac. Surg.* 23 (1) :18-24,2011.
 - 8) Kobayashi T, Izumi N, Kojima T, Sakagami N, Saito I, Saito C.: Progressive condylar resorption after mandibular advancement. *Br. J. Oral Maxillofac. Surg.*. 2011 March 26. [Epub ahead of print]
 - 9) Hasebe D, Kobayashi T, Hasegawa M, Iwamoto T, Kato K, Izumi N, Takata Y, Saito C.: Changes in oropharyngeal airway and respiratory function during sleep after orthognathic surgery in patients with mandibular prognathism. *Int J Oral Maxillofac Surg.* 2011 March 2. [Epub ahead of print]
 - 10) Morozumi T, Kubota T, Abe D, Shimizu T, Komatsu Y, Yoshie H.: Effects of irrigation with an antiseptic and oral administration of azithromycin on bacteremia caused by scaling and root planning. *J Periodontol.* 2010; 81: 1555-1563.
 - 11) Shimizu T, Kubota T, Nakasone N, Abe D, Morozumi T, Yoshie H.: Microarray and quantitative RT-PCR analyses in calcium-channel blockers induced gingival overgrowth tissues of periodontitis patients. *Arch Oral Biol.* Mar;56 (3) :277-84. 2010 Oct 28. [Epub ahead of print]
 - 12) Abe D, Kubota T, Morozumi T, Shimizu T, Nakasone N, Itagaki M, Yoshie H: Altered gene expression in leukocyte transendothelial migration and cell communication pathways in periodontitis-affected gingival tissues. *J Periodont Res.* Jun;46 (3) :345-53. doi: 10.1111/j.1600-0765.2011.01349.x. 2011 Mar 7 [Epub ahead of print]
 - 13) Tanaka M, Yamashita E, Anwar RB, Yamada K, Ohshima H, Nomura S, and Ejiri S: Radiological and histologic studies of the mandibular cortex of ovariectomized monkeys. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod* 111(3) :372-80, 2011.
 - 14) 久保田健彦：ミニレビュー 歯周炎組織破壊における生体酵素動態と歯周炎感受性診断. *日本歯科保存学会雑誌* 53 (1) : 6-8,2010. Kubota T.: Matrix Metalloproteinases in Periodontal Tissue Destruction and Diagnosis of Susceptibility to Periodontitis. *Jpn J Conserv Dent* 53 (1) : 6-8,2010.
 - 15) 加藤寛子, 小林正治, 芳澤享子, 長谷部 大地, 加藤健介, 泉 直, 小田陽平, 篠倉 均, 齊藤 力：重度の下顎前突と咬筋肥大を呈した成長ホルモン分泌不全症の1例. *日顎変形誌* 20(4) : 310-318, 2010. Kato H, Kobayashi T, Yoshizawa M, Hasebe D, Kato K, Izumi N, Oda Y, Sasakura H, Saito C.: A case of growth hormone deficiency with severe mandibular protrusion and masseter hypertrophy. *Jpn. J. Jaw Deform.* 20 (4) :310-318, 2010.
 - 16) 安島久雄, 魚島勝美, 小野和宏, 藤井規孝, 井上 誠, 山村健介, 齋藤 功, 興地隆史, 高木律男, 前田健康：新潟大学歯学部における教員研修 (FD) の概要と今後の方向性. *日歯教誌* 26 (3) : 45-49, 2010. Ajima H., Uoshima K., Ono K., Fujii N., Inoue M., Yamamua K., Saitou I., Okiji T., Takagi R., Maeda T.: A summary of the Faculty Development (FD) in the Niigata University faculty of dentistry and future prospects. *J. Jpn Dent Educ* 26 (3) : 45-49, 2010.
 - 17) 小野和宏, 八木稔, 大内章嗣, 魚島勝美, 藤井規孝, 林孝文, 齋藤 功, 興地隆史, 前田健康：新潟大学歯学部歯学科のカリキュラム評価－学習効果に関する卒業生の自己評価と教員評価の一致度による検討－. *日歯教誌* 26 (1) :49-57,2010. Ono K., Yagi M, Ohuchi A., Uoshima K., Fujii N., Hayashi T., Saitou I., Okiji T., Maeda T. :Evaluation of the New Curriculum for Undergraduates at the Niigata University Faculty of Dentistry. *J. Jpn Dent Educ* 26 (1) : 49-57, 2010.

- 18) 鶴巻 浩, 勝見祐二: 全顎補綴における暫間インプラントの使用経験. 新潟歯学会誌 40 (1) :59-63, 2010. Tsurumaki H., Katsumi Y.: Use of a provisional implant for full -arch rehabilitation: Report of four cases. Niigata Dent. J. 40 (1) :59 -63, 2010.
- 19) 山田裕士, 児玉泰光, 永田昌毅, 星名秀行, 瀬尾憲司, 高木律男: 抗血栓療法患者における口腔外科周術期管理の検討～当科における抗血栓療法患者周術期管理マニュアルの検証～. 新潟歯学会誌 40 (2) :39-48, 2010. Yamada Y., Kodama Y., Nagata M., Hoshina H., Seo K., Takagi R.: Peri-operative management at oral surgery for patients undergoing antithrombotic therapy ~ Varidation of the systemic management in our department ~ . Niigata Dent. J. 40 (2) :39 -48, 2010.
- 5) 研究代表者 久保田健彦: 薬剤性歯肉線維化局所におけるコラゲナーゼインヒビターの役割 平成 22 年度日本学術振興会科研究費補助金, 基盤研究 (C), 計 1,300 千円.
- 6) 研究代表者 魚島勝美: 骨膜非剥離小規模骨増成法の新規開発. 平成 22-24 年度日本学術振興会科研究費補助金, 挑戦的萌芽研究, 計 2,700 千円.
- 7) 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科研究費補助金, 挑戦的萌芽研究, 計 11,300 千円.
- 8) 研究代表者 久保田健彦: 歯周炎病変局所におけるアルツハイマー病関連遺伝子群の発現亢進. 平成 22 年度 若手研究者奨励研究 新潟大学プロジェクト研究, 計 416 千円.

【著書】

- 1) 齊藤 力, 小林正治: 口腔の病気と全身の健康: 田中健蔵・北村憲司・本田武司 監修 第 13 章 顎顔面の審美と健康.

【商業誌】

- 1) 魚島勝美, 前田健康: 新潟大学歯学部の国際交流「留学生受け入れにみる歯科の国際連携」. 日本歯科評論 70 (12) :186-188, 2010.
- 2) 倉嶋敏明, 星名秀行, 永田昌毅, 山田一穂: 病診連携により組織工学を応用したインプラント治療 - 受診者にとって最善でより価値の高い歯科医療を提供するために -. 歯界展望 117 (1) :110-116, 2011.

【研究費獲得】

- 1) 研究分担者 久保田健彦: 歯周炎・リウマチにおける IL- 6 エピジェネティクス病因論の確立. 平成 22 年度日本学術振興会科研究費補助金, 基盤研究 (B), 計 300 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), 計 4,550 千円.
- 3) 研究代表者 小林正治: PCR 発症メカニズムの解明と予防法の開発 - ラット下顎骨延長モデルを用いた研究 - 平成 22 年度日本学術振興会科研究費補助金, 基盤研究 (C), 計 1,950 千円.
- 4) 研究代表者 櫻井直樹: 在宅高齢者に対するピエゾセンサーを用いた遠隔嚙下機能評価訓練システムの開発. 平成 22-24 年度日本学術振興会研究費補助金 基盤研究 (C), 課題番号 22592145, 2010. (新規)

【講演・シンポジウム】

- 1) 荒井良明: 顎関節症の診断と初期治療. 新潟県歯科医師会 医院経営安定化セミナー, 新潟市, 2010 年 6 月 17 日.
- 2) 荒井良明: インプラント治療の押さえどころ ~ 安全で確実な患者のための医療提供 ~. 新潟市西蒲区歯科医師会学会, 新潟市, 2010 年 7 月 1 日.
- 3) 久保田 健彦: 歯周治療・歯周補綴治療と歯周インプラント治療. 徳真会講演会, 徳真会 新津診療所, 新潟市, 2010 年 7 月 10 日.
- 4) 藤井規孝: 歯科総合診療部の役割. 新潟歯学会教授就任講演, 新潟市, 2010 年 7 月 10 日.
- 5) Kobayashi T.: Planning and Diagnostics in Orthognathic Surgery ; Conventional Orthognathic Surgery and The Future II. KLS martin 2nd Oral and Maxillofacial Surgery Expert Meeting in Osaka/Japan 3 D Planning in OMF Surgery. 2010 年 7 月 23-24 日.
- 6) 藤井規孝: 第 3 回総合歯科協議会学術大会, 福岡市, 2010 年 11 月 6 日.
- 7) 小林正治: 睡眠呼吸障害に対する歯科的アプローチ. 高知睡眠時無呼吸研究会講演会, 高知市, 2010 年 11 月 12 日.
- 8) 奥田一博, 久保田健彦 他: ~ 歯周手術, インプラント治療へのプレイクスルー ~ “実習! 歯周外科を究める!”. 平成 22 年度新潟大学歯学部同窓会学術講演会, 新潟市, 2010 年 11 月 20-21 日.
- 9) 藤井規孝: インプラントとブリッジ, 移植・再植を用いた欠損補綴. 石川県同窓会講演, 2010 年 11 月 20 日.
- 10) 藤井規孝: インプラント修復 VS 天然歯修復 ~ 欠損修復にインプラントを考える前に ~. 秋田市歯科医師会講演, 秋田市, 2011 年 1 月 22 日.

【学会発表】

- 1) Kubota T, Abe D, Shimizu T, Nakasone N, Morozumi T, Yoshie H: Alzheimer's disease pathway was accelerated in periodontitis-affected gingival tissues. IADR, Barcelona, Spain, July 14-17, 2010.
- 2) Yoshida K, Uoshima K, Wright J.T, Mochida Y.: Novel exon in Fam83h, a causative gene for Amelogenesis Imperfecta, IADR, Barcelona, Spain, July 14-17, 2010.
- 3) Akiba Y, Kaku M, Bhuiyan M, Nagasawa M, Uoshima K.: Effect of HDACIs on mesenchymal stem cells in osteogenic differentiation. IADR, Barcelona, Spain, July14-17, 2010.
- 4) Kaku M, Kawasaki M, Rosales M, Uoshima K.: Mechanical Stress regulates the Post-translational Modifications of Collagen and Tissue Stability. IADR, Barcelona, Spain, July14-17, 2010.
- 5) Kawasaki M, Kaku M, Mamunur R, Uoshima K.: Dental Follicle Cells Contribute to Tooth Eruption via MMP-13 Synthesis. IADR, Barcelona, Spain, July14-17, 2010.
- 6) Rosales M, Kaku M, Kawasaki M, Nagasawa M, Uoshima K.: Mineralization of Periosteum Derived cells is promoted by Mesenchymal Stem Cells. IADR, Barcelona, Spain, July14-17, 2010.
- 7) Nagasawa M, Yoshida K, Takano R, Maeda T, Uoshima K.: The risks of early and over loading of the implants. IADR, Barcelona, Spain, July14-17, 2010.
- 8) Morozumi T, Kubota T, Abe D, Shimizu T, Komatsu Y, Yoshie H: Effects of irrigation with an antiseptic and oral administration of azithromycin on bacteremia due to scaling and root planning. The 50th Anniversary, General Session and International Congress of the KAP (Poster presentation), Seoul, Korea, November 27-28, 2010 (J Periodontal Implant Sci 40, Suppl 2: s251, 2010).
- 9) Uoshima K, Nagasawa M, Kazuhiro Ono K, Maeda T.: Development of a novel and comprehensive pre-clinical practice course. IADR, San Diego, USA, March, 16-20, 2011. (Abstract IADR Abstract: P101-0705)
- 10) Kaku M, Marcelo R, Akiba Y, Uoshima K.: The gene silencing of Type XII collagen enhances the osteoblastic differentiation of human PDL cells. IADR, San Diego, USA, March 16-20, 2011. (Abstract IADR Abstract: P129-1531)
- 11) Akiba Y, Nagasawa M, Mamunur R, Uoshima K.: Development and evaluation of zirconium-dioxide dental implant drill. IADR, San Diego, USA, March 16-20, 2011. (Abstract IADR Abstract: P195-3263)
- 12) Yoshida K, Wright T, Uoshima K, Snead M, Mochida Y.: Generation/Characterization of Fam83h antibody. IADR, San Diego, USA, March 16-20, 2011. (Abstract IADR Abstract: P122-1334)
- 13) Sakurai N., Nomura S, Kon H, Satoh N, Kobayashi H, Tanaka M, Miyazaki H, Yoshihara A.: Signs and Symptoms of TMD in Community-dwelling 80-year old subjects. IADR, San Diego, USA, March 16-20, 2011. (Abstract IADR Abstract: P169)
- 14) 山下絵美, 田中みか子, 櫻井直樹, 山田一穂, 荒井良明, 大島勇人, 野村修一, 江尻貞一: 成人女性の歯槽骨の構造と骨代謝マーカーとの関連性について. 第43回新潟歯学会総会, 新潟市, 2010年4月17日. 新潟歯学会誌, 40(1):97-98頁, 2010年.
- 15) 宮武莉奈, 田口裕哉, 小林哲夫, 中島貴子, 石崎裕子, 藤井規孝: 治療用義歯で咬合高径と水平的顎位の改善を図った症例. 第3回総合歯科協議会学術大会, 福岡市, 2010年11月5-7日. 第3回総合歯科協議会学術大会抄録集, 26頁, 2010年.
- 16) 西野和臣, 石崎裕子, 小林哲夫, 中島貴子, 藤井規孝, 田口裕哉: 上顎全部床義歯作製の治療経験. 第3回総合歯科協議会学術大会, 福岡市, 2010年11月5-7日. 第3回総合歯科協議会学術大会抄録集, 27頁, 2010年.
- 17) 登坂祐介, 小林哲夫, 中島貴子, 石崎裕子, 藤井規孝, 田口裕哉: 総義歯作製における筋形成の重要性. 第3回総合歯科協議会学術大会, 福岡市, 2010年11月5-7日. 第3回総合歯科協議会学術大会抄録集, 28頁, 2010年.
- 18) 有田圭, 中島貴子, 田口裕哉, 石崎裕子, 小林哲夫, 藤井規孝: 鉤歯を再補綴する際の診療手順. 第3回総合歯科協議会学術大会, 福岡市, 2010年11月5-7日. 第3回総合歯科協議会学術大会抄録集, 29頁, 2010年.
- 19) 佐藤友有子, 下条智子, 田口裕哉, 小林哲夫, 中島貴子, 石崎裕子, 藤井規孝: エンド・ペリオ病変への取り組み. 第3回総合歯科協議会学術大会, 福岡市, 2010年11月5-7日. 第3回総合歯科協議会学術大会抄録集, 30頁, 2010年.
- 20) 齋藤大輔, 藤井規孝, 小林哲夫, 中島貴子, 石崎裕子, 田口裕哉: 咬合力の強い患者に対する治療計画の立案. 第3回総合歯科協議会学術大会, 福岡市, 2010年11月5-7日. 第3回総合歯科協議会学術

- 大会抄録集, 31 頁, 2010 年.
- 21) 両角俊哉, 久保田健彦, 阿部大輔, 清水太郎, 吉江弘正: 全顎的慢性歯周炎患者の歯肉縁下細菌叢におけるエッセンシャルオイル含有殺菌剤の効果. 第 53 回春季日本歯周病学会学術大会, 盛岡市, 2010 年 5 月 14-15 日. 日本歯周病学会誌 第 52 巻春季特別号, 124 頁, 2010 年.
 - 22) 小山貴寛, 星名秀行, 児玉泰光, 小野和宏, 高木律男, 林 孝文, 朔 敬: 放射線誘発と考えられた下顎骨悪性線維性組織球腫の 1 例. 第 36 回 (社) 日本口腔外科学会北日本地方会, 仙台市, 2010 年 5 月 21-22 日. 第 35 回日本口腔外科学会北日本地方会プログラム・抄録集, 51 頁, 2010 年.
 - 23) 泉 直也, 小林正治, 小田陽平, 齊藤 力: 口唇口蓋裂患者の人格特性-MMPI, 自尊心尺度を用いた分析-. 第 34 回日本口蓋裂学会総会, 東京, 2010 年 5 月 27 日 28 日. 日本口蓋裂学会雑誌第 35 巻第 2 号 136 頁, 2010 年.
 - 24) 山口人巳, 久保田健彦, 川崎健司, 両角俊哉, 板垣真奈美, 吉江弘正: 乳酸菌配合シュガーレスガムの歯周病抑制効果. 第 132 回日本歯科保存学会, 熊本市, 2010 年 6 月 4- 5 日. 2010 年度春季学術大会プログラムおよび講演抄録集, 219 頁, 2010 年. 星名由紀子, 林 孝文, 新垣 晋, 齊藤 力, 星名秀行, 高木律男, 丸山智: 顎下腺内側のリンパ節【傍顎下腺リンパ節】転移と考えられる舌癌 4 症例の画像診断学的検討. 第 34 回日本頭頸部癌学会, 東京都, 2010 年 6 月 10-11 日. 頭頸部癌 36 (2) :186 頁, 2010 年.
 - 25) 長澤麻沙子, 高野遼平, 吉田恵子, 川崎真依子, 前田健康, 魚島勝美: ラット咬合モデルを用いた咬合力に対するインプラント周囲骨変化の組織学的観察. 日本補綴歯科学会第 119 回学術大会, 東京, 2010 年 6 月 11-13 日.
 - 26) 加来 賢, 川崎真依子, 秋葉陽介, ロサレス・マルセロ, ラシッド・マムヌル, 魚島勝美: コラーゲン修飾酵素の特異的発現が機械的刺激による歯根膜組織の安定化を制御する. 日本補綴歯科学会第 119 回学術大会, 東京, 2010 年 6 月 11-13 日.
 - 27) 川崎真依子, 吉田恵子, 加来 賢, 長澤麻沙子, 藤井規孝, ロサレス・マルセロ, アルアミン・ピヤン, マムヌル・ラシッド, 魚島勝美: 咀嚼能率検査と QOL アンケートによる固定性インプラント義歯と可撤性部分床義歯の比較. 日本補綴歯科学会第 119 回学術大会, 東京, 2010 年 6 月 11-13 日.
 - 28) 秋葉陽介, アルアミン, 川崎真依子, 加来賢, 魚島勝美: 間葉系幹細胞の骨形成系細胞誘導におけるヒストン脱アセチル化阻害剤の影響について. 日本補綴歯科学会第 119 回学術大会, 東京, 2010 年 6 月 11-13 日.
 - 29) 昆はるか, 櫻井直樹, 佐藤直子, 野村修一, 小林 博, 金子敦郎, 河野正司, 山田一穂: 高齢者の欠損放置に影響する要因. 日本補綴歯科学会第 119 回学術大会, 東京, 2010 年 6 月 11-13 日. プログラム・抄録集 75 頁, 2010 年.
 - 30) 櫻井直樹, 野村修一, 小林 博, 昆はるか, 山下絵美, 伊藤恭輔, 田口裕哉, 荒井良明: IPTV 電話の遠隔歯科医療への応用に関する実証的研究. 日本補綴歯科学会第 119 回学術大会, 東京, 2010 年 6 月 11-13 日. プログラム・抄録集, 116 頁, 2010 年.
 - 31) 小林 正治, 長谷部大地, 泉 直也, 高田佳之, 芳澤享子, 齊藤 力: 骨格性下顎前突症患者に対する顎矯正手術が睡眠時血中酸素飽和度に及ぼす影響. 第 20 回日本顎変形症学会総会, 札幌市, 2010 年 6 月 15 日 16 日. 顎変形誌 20 (2) :133 頁, 2010 年.
 - 32) 小島 拓, 小林正治, 船山昭典, 長谷部大地, 菅井登志子, 加藤寛子, 小田陽平, 齊藤 力: 当科における過去 5 年間の顎変形症手術に関する臨床統計的検討. 第 20 回日本顎変形症学会総会, 札幌市, 2010 年 6 月 15 日 16 日. 顎変形誌 20 (2) :203 頁, 2010 年.
 - 33) 青山祥子, 芳澤享子, 菅井登志子, 新美奏恵, 小林正治, 高木律男, 小野和宏, 興地隆史, 齊藤 力: 歯根完成歯移植の経過と予後因子に関する検討. 第 64 回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会, 札幌市, 2010 年 6 月 24-25 日. 第 64 回日本口腔科学会学術集会プログラム・抄録集, 216 頁, 2010 年.
 - 34) 菅井登志子, 芳澤享子, 小林正治, 高木律男, 小野和宏, 興地隆史, 齊藤 力: 歯根完成智歯移植の予後因子に関する検討. 第 64 回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会, 札幌市, 2010 年 6 月 24-25 日. 第 64 回日本口腔科学会学術集会プログラム・抄録集, 223 頁, 2010 年.
 - 35) 勝見祐二, 鶴巻 浩, 生田千香子, 池田由香, 梅津裕美, 中村かおり: 介護老人保健施設入所者に対する歯科治療の実態調査. 一般社団法人日本老年歯科医学会第 21 回学術大会, 新潟市, 2010 年 6 月 25-26 日. 老年歯科医学 25 (2) :164 頁, 2010 年.
 - 36) 佐藤直子, 野村修一, 昆はるか, 櫻井直樹, 河野正司, 葭原明弘, 宮崎秀夫: 縦断調査から見た地域高齢者の咀嚼能力. 一般社団法人日本老年歯科医学会第 21 回学術大会, 新潟市, 2010 年 6 月 25-26 日. 老年歯科医学 25 (2) :107 頁, 2010 年.
 - 37) 昆はるか, 櫻井直樹, 佐藤直子, 野村修一, 小林 博, 河野正司, 山田一穂: 自立高齢者における欠損放置者の特徴について. 一般社団法人日本老年歯科医学

- 会第 21 回学術大会, 新潟市, 2010 年 6 月 25-26 日. 老年歯科医学 25 (2) :71 頁, 2010 年.
- 38) 長谷部大地, 小林正治, 泉 直也, 高田佳之, 齊藤力: 下顎骨前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. 日本睡眠学会第 35 回定期学術集会, 名古屋市, 2010 年 7 月 1 日 2 日, 抄録集, 309 頁, 2010 年.
- 39) 小野由起子, 芳澤享子, 小林正治, 鈴木一郎, 新垣晋, 齊藤 力: 胸鎖乳突筋皮弁による口腔癌切除後の再建症例. 第 83 回日本形成外科学会新潟地方会, 新潟市, 2010 年 7 月 5 日.
- 40) 山田一穂, 星名秀行, 勝見祐二, 荒澤 恵, 嵐山貴徳, 魚島勝美, 高木律男: コンピューターガイドシステムによる口腔インプラント治療の経験. 第 83 回日本形成外科学会地方会, 新潟市, 2010 年 7 月 5 日.
- 41) Noman A., Nagata M., Hoshina H., Fujita H., Ikeda N., Uematsu K., Ohnishi M., Ohyama T., Takagi R.: Effectiveness of tetraspanin family gene expression level as a biomarker of oral squamous cell carcinoma. 平成 22 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟市, 2010 年 7 月 10 日.
- 42) 藤井規孝, 小林哲夫, 中島貴子, 石崎裕子, 田口裕哉, 興地隆史, 魚島勝美, 齊藤力, 前田健康: 新潟大学医歯学総合病院歯科医師臨床研修における複合型プログラム研修歯科医の評価, 第 29 回日本歯科医学教育学会学術大会, 盛岡市, 2010 年 7 月 20 日.
- 43) 塩生有希, 南智香子, 君雅水, 長澤麻沙子, 小野和宏, 魚島勝美, 前田健康: 新潟大学歯学部における PBL 実施方法の評価 - 学生の立場から -. 29 回日本歯科医学教育学会学術大会, 盛岡市, 2010 年 7 月 21 日.
- 44) 荒井良明, 奥村暢旦, 高嶋真樹子, 崎谷仁重, 西山秀昌, 高木律男: 閉口位で発生するクリックにより二態咬合を呈した 1 例. 第 23 回日本顎関節学会総会, 東京, 2010 年 7 月 24-25 日. 第 23 回日本顎関節学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 79 頁, 2010 年.
- 45) 櫻井直樹, 昆はるか, 高木律男, 池田順行, 安島久雄, 高田佳之, 西山秀昌, 荒井良明: 遠隔診断用関節雑音録音システムと電子聴診器の比較. 第 23 回日本顎関節学会総会, 東京, 2010 年 7 月 24-25 日. 第 23 回日本顎関節学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 94 頁, 2010 年.
- 46) 高田佳之, 西山秀昌, 小林正治, 小野由起子, 泉直也, 齊藤 力: 口腔内装置の長期使用で咬合変化を認めた睡眠時無呼吸症候群の 1 例. 第 23 回日本顎関節学会総会・学術大会, 東京, 2010 年 7 月 24-25 日. 第 22 巻大会特別号, 101 頁, 2010 年.
- 47) 富樫正樹, 小林正治, 長谷部大地, 高田佳之, 齊藤力: 顎変形症に対する顎矯正手術が顎関節症状に及ぼす影響. 第 23 回日本顎関節学会総会・学術大会, 東京, 2010 年 7 月 24-25 日. 第 22 巻大会特別号, 119 頁, 2010 年.
- 48) 田口裕哉, 藤井規孝, 小林哲夫, 中島貴子, 石崎裕子, 興地隆史, 前田健康: Web カメラを用いた術者視点動画教材作製の試み. 第 29 回日本歯科医学教育学会学術大会, 盛岡市, 2010 年 7 月 23-24 日. 第 29 回日本歯科医学教育学会学術大会抄録集, 72 頁, 2010 年.
- 49) 藤井規孝, 小林哲夫, 中島貴子, 石崎裕子, 田口裕哉, 興地隆史, 前田健康: 新潟大学医歯学総合病院歯科医師臨床研修における複合型プログラム研修歯科医の評価. 第 29 回日本歯科医学教育学会学術大会, 盛岡市, 2010 年 7 月 23-24 日. 第 29 回日本歯科医学教育学会学術大会抄録集, 162 頁, 2010 年.
- 50) 高野遼平, 長澤麻紗子, 八木 稔, Stegaroiu Roxana, 魚島勝美: 3 次元有限要素法によるシミュレーションと実際の骨改造との相関性検証を目的としたモデル構築. 日本口腔インプラント学会学術大会, 札幌市, 2010 年 9 月 18 日.
- 51) 久保田健彦, 阿部大輔, 清水太郎, 中曾根直弘, 両角俊哉, 吉江弘正: アルツハイマー病関連遺伝子は歯周炎罹患歯肉において転写発現亢進している. 第 53 回秋季日本歯周病学会学術大会, 高松市, 2010 年 9 月 19 日. 日本歯周病学会会誌 第 52 巻秋季特別号, 33 頁, 2010 年.
- 52) 加藤祐介, 小林正治, 齊藤 力, 加納浩之, 山崎 学, 朔 敬: 潰瘍性大腸炎患者に併発した Pyostomatitis vegetans の 1 例. 第 55 回 (社) 日本口腔外科学会学術大会, 千葉市, 2010 年 10 月 16-18 日. 第 59 巻総会特別号, 118 頁, 2010 年.
- 53) 勝見祐二, 高木律男, 田中 礼, 林 孝文, 古賀剛人, 大島勇人: インプラント手術時の危険因子としてのオトガイ下動脈と舌下動脈の走行について. 第 52 回歯科基礎医学会学術大会・総会, 東京, 2010 年 9 月 20-22 日. Journal of Oral Biosciences 第 52 巻抄録集, 90 頁, 2010 年.
- 54) 小野由起子, 小林正治, 芳澤享子, 齊藤 力, 田中礼, 林 孝文, 程 瑠, 丸山 智, 朔 敬: 多房様を呈した歯根嚢胞の 1 例. 第 55 回 (社) 日本口腔外科学会学術大会, 千葉市, 2010 年 10 月 16-18 日. 第 55 回 (社) 日本口腔外科学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 116 頁, 2010 年.
- 55) 永田昌毅, 星名秀行, 荒澤 恵, 上松晃也, 嵐山貴徳, 勝見祐二, 高木律男: 培養自家骨細胞を併用した歯槽骨再生療法のインプラント症例における臨床

- 的検討。第55回(社)日本口腔外科学会総会・学術大会,千葉市,2010年10月16-18日。第55回(社)日本口腔外科学会総会・学術大会プログラム・抄録集,273頁,2010年。
- 56) 富樫正樹,小林正治,長谷部大地,齋藤 功,林孝文,齋藤 力:顎変形症に対する外科的矯正治療が顎関節症状に及ぼす影響。平成22年度新潟歯学会第2回例会,新潟市,2010年11月13日。
 - 57) 佐藤秀樹,小林正治,高辻紘之,加納浩之,齋藤 力:顎矯正手術に伴う耳管機能の経時的変化。平成22年度新潟歯学会第2回例会,新潟市,2010年11月13日。
 - 58) 田中 礼,林 孝文,西山秀昌,新国 農,池 真樹子,勝良剛詞,齋藤美紀子,櫻井直樹:歯科におけるDual Energy CT イメージング応用の試み。デンタルインプラント予後評価の1例 平成22年度新潟歯学会,新潟市,2010年11月13日。歯学会誌抄録集,16頁,2010年。
 - 59) 荒澤 恵,小田陽平,小林正治,魚島勝美,西山秀昌,星名秀行,齋藤 力:自家骨移植による上顎洞底挙上術後の移植骨体積の経時的変化。平成22年度新潟歯学会第2回例会,2010年11月13日。抄録集16頁。
 - 60) Kaku M, Maiko Kawasaki M, Marcelo R, Uoshima K.: Hyper-Occlusal Loading Affects to the Expression of Collagen Modifying Enzymes. 第58回JADR学術大会,北九州市,2010年11月20日。
 - 61) 荒澤 恵,小田陽平,小林正治,魚島勝美,西山秀昌,星名秀行,齋藤 力:自家骨移植による上顎洞底挙上術後の移植骨体積の経時的変化。第14回顎顔面インプラント学会,浦安市,2010年12月4-5日。第14回顎顔面インプラント学会学術大会抄録集,131頁,2010年。
 - 62) 児玉泰光,永田昌毅,藤田 一,池田順行,福田純一,安島久雄,山田瑛子,星名秀行,谷口裕重,井上誠高木律男:PEGによる栄養管理を行った口腔癌患者の臨床的検討。第29回日本口腔腫瘍学会総会学術大会,熊本市,2011年1月27~28日。第29回日本口腔腫瘍学会総会学術大会抄録207頁,2011年。
 - 63) 児玉泰光,田中英一郎,藤田 一,池田順行,小玉直樹,齋藤太郎,村山正晃,小菅健裕,永田昌毅,星名秀行,伊藤雅章,高木律男:口腔癌皮膚転移症例におけるMohs pasteの有効性。第29回日本口腔腫瘍学会総会学術大会,熊本市,2011年1月27~28日。第29回日本口腔腫瘍学会総会学術大会抄録177頁,2011年。

【研究会発表】

- 1) Nagasawa M, Katsumi Uoshima K, Takeyasu M.: Histological Investigation on the Bone Surrounding Dental Implant upon Occlusal Load Using a Novel Rat Model. International Joint Symposium on Oral Sciences. Kuta, Bali. 2010.12.17-18.
- 2) Kawasaki M, Kaku M, Rosales M, Nozawa M, Uoshima K.: Mechanical Loading Induces the MMP-13 induction at Epithelial Rests of Malassez. International Joint Symposium on Oral Sciences. Kuta, Bali. 2010.12.17-18.
- 3) Kaku M, Marcelo R, Akiba Y, Nozawa M, Uoshima K.: Type XII Collagen Modulates Matrix Formation and Mineralization on Human PDL Cells. International Joint Symposium on Oral Sciences. Kuta, Bali. 2010.12.17-18.
- 4) Akiba Y, Tomizuka K, Kaku M, Kawasaki M, Nagasawa M, Takano R, Nozawa M, Uoshima K.: Analysis of patients visiting Niigata University Medical and Dental Hospital with chief complaints of dental metal allergy and/or dental focal infection in the previous 8 years. International Joint Symposium on Oral Sciences. Kuta, Bali. 2010.12.17-18.
- 5) 小山貴寛,星名秀行,児玉泰光,小野和宏,高木律男,林 孝文,朔 敬:放射線誘発と考えられた下顎骨悪性線維性組織球腫の1例。第70回新潟癌治療研究会,新潟市,2010年7月24日。
- 6) 加来 賢,魚島 勝美:歯根膜をモデルとしたメカノバイオロジー研究の推進 -- コラーゲン・クロスリンクを介した組織安定化機構 --。第27回「歯科医学を中心とした総合的な研究を推進する集い」東京,2011年1月8日。
- 7) 秋葉 陽介,魚島 勝美:ヒストン脱アセチル化阻害剤(HDACI)を用いたエピジェネティクス制御による新規骨造成法に関する研究。第27回「歯科医学を中心とした総合的な研究を推進する集い」東京,2011年1月8日。

【その他の発表】

- 1) 星名秀行:インプラント治療のための骨造成 - Extension Crest 法を中心に -。第2回ITI Study Club 新潟,新潟市,2010年6月6日。
- 2) 荒井良明:インプラントの診査診断から上部構造装着までの工程~ Nobel Biocare と Straumann の特徴~。ストローマン社員研修会,東京,2010年7月2日。
- 3) 魚島勝美,星名秀行,藤井規孝,富塚健,荒井良明,

久保田健彦, 小林正治, 櫻井直樹, 田口裕哉, 山田一穂, 勝見祐二, 荒澤恵: 「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22年度インプラントハンズオンセミナー, 新潟市, 2010年10月2日, 2010年.

- 4) 星名秀行: 口腔インプラントによる機能再建 新潟大学における骨造成の臨床研究. 第3回ITI Study Club 新潟, 新潟市, 2010年11月14日.

【受賞】

- 1) 川崎真依子, 吉田恵子, 加来賢, 長澤麻沙子, 藤井規孝, ロサレス・マルセロ, アルアミン・ピヤン, マムヌル・ラシッド, 魚島勝美: 咀嚼能率検査とQOLアンケートによる固定性インプラント義歯と可撤性部分床義歯の比較. 第119回日本補綴歯科学会学術大会, 東京, 2010年6月13日. 第119回日本補綴歯科学会学術大会優秀ポスター賞(デンツプライ賞).
- 2) 永田昌毅, 星名秀行, 荒沢 恵, 上松晃也, 嵐山貴徳, 勝見祐二, 高木律男: 培養自家骨細胞を併用した歯槽骨再生療法のインプラント症例における臨床的検討. 第55回(社)日本口腔外科学会総会・学術大会, 千葉市, 2010年10月16-18日. 優秀ポスター発表賞.
- 3) 宮武莉奈, 田口裕哉, 小林哲夫, 中島貴子, 石崎裕子, 藤井規孝: 治療用義歯で咬合高径と水平的顎位の改善を図った症例. 第3回総合歯科協議会学術大会, 福岡市, 2010年11月5-7日. 第3回総合歯科協議会学術大会若手ポスター発表コンペティション第1位.
- 4) 佐藤友有子, 下条智子, 田口裕哉, 小林哲夫, 中島貴子, 石崎裕子, 藤井規孝: エンド・ペリオ病変への取り組み. 第3回総合歯科協議会学術大会, 福岡市, 2010年11月5-7日. 第3回総合歯科協議会学術大会若手ポスター発表コンペティション第5位.
- 5) 荒澤 恵, 小田陽平, 小林正治, 魚島勝美, 西山秀昌, 星名秀行, 齋藤 力: 自家骨移植による上顎洞底挙上術後の移植骨体積の経時的変化. 第14回顎顔面インプラント学会, 浦安市, 2010年12月4-5日. 大会長賞.

顎関節治療部

【論文】

- 1) Okumura N, Stegaroiu R, Kitamura E, Kurokawa K, Nomura S: Influence of maxillary cortical bone thickness, implant design and implant diameter on

stress around implants: a three-dimensional finite element analysis. J Prosthodont Res 54 (3) : 133-142, 2010.

- 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: Comparison with the conventional model. J Prosthodont Res 55 (1) : 24-31, 2011

【招待講演・シンポジウム】

- 1) 荒井良明: 顎関節症の診断と初期治療. 新潟県歯科医師会 医院経営安定化セミナー, 新潟市, 2010年6月17日.
- 2) 荒井良明: インプラント治療の押さえどころ ~安全で確実な患者のための医療提供~. 新潟市西蒲区歯科医師会学会, 新潟市, 2010年7月1日.

【学会発表】

- 1) SAKURAI N, NOMURA S, KON H, SATOH N, KOBAYASHI H, TANAKA M, MIYAZAKI H, YOSHIHARA A: Signs and Symptoms of TMD in Community-dwelling 80-year old subjects. IADR General Session March 16-20, 2011 San Diego (USA) P169.
- 2) 齋藤太郎, 池田順行, 安島久雄, 嵐山貴徳, 庭野将弘, 高木律男: 顎関節症に対する顎関節解放手術症例の検討. 第36回(社)日本口腔外科学会北日本地方会, 仙台, 2010年5月21-22日. 第35回日本口腔外科学会北日本地方会プログラム・抄録集, 34頁, 2010.
- 3) 櫻井直樹, 野村修一, 小林 博, 昆はるか, 山下絵美, 伊藤恭輔, 田口裕哉, 荒井良明: IPTV電話の遠隔歯科医療への応用に関する実証的研究. 日本補綴歯科学会第119回学術大会, 東京, 2010年6月13日, 日本補綴歯科学会雑誌 119 (2) 116頁, 2010.
- 4) 奥村暢旦, 荒井良明: ファイバーポストの光透過性がレジンコア材硬化と歯質への接着強さに及ぼす影響. 日本補綴歯科学会第119回学術大会, 東京, 2010年6月12日, 日本補綴歯科学会雑誌 119 (2) 157頁, 2010.
- 5) 池田順行, 安島久雄, 嵐山貴徳, 藤田一, 齋藤太郎, 櫻井直樹, 西山秀昌, 荒井良明, 高木律男: 臼歯部開咬状態を呈した閉口末期における閉口障害の3例. 第23回日本顎関節学会学術大会, 東京, 2010年7月24日. 日本顎関節学会雑誌 22 (特別号) 78頁, 2010.
- 6) 荒井良明, 奥村暢旦, 高嶋真樹子, 崎谷仁重, 西山