

【その他】

- 1) 林 頼雄：北陸地方の獅子頭（仮面）における顎顔面の造形様式について，千葉市立美術館9階講座室，2010年8月7日
- 2) 林 頼雄：獅子頭における仮面の共感的連鎖，共感研究会第5回大会，東京（早稲田大学），2011年4月16日。
- 3) 渡邊清志：研修医オリエンテーション（公開セミナー）テーマ：全部床義歯における印象採得・咬合採得・咬合の要点 2011年6月
- 4) 渡邊清志：技工概論，テーマ：「全部床義歯の咬合様式〔理論編〕－特に Full Balanced 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 2011年7月東京都
- 5) 渡邊清志：技工概論，テーマ「全部床義歯の咬合様式〔理論編〕－特に 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 2012年1月 東京都
- 6) 野村修一：浮世絵にみる歯科医療の近代史. 新潟大学旭町学術資料展示館開館十周年記念特別展示 新潟大学所蔵貴重学術資料公開展示会記録集：39-44, 2012年3月14日.
- 7) 野村修一：そうだったのか！高齢者の義歯補綴治療. 会津若松歯学研究会，2012年3月10日会津若松市

【特許出願】

- 1) 嚙下機能評価訓練装置 出願番号：特願 2011-084024号 出願日：平成 23年4月5日
発明者：櫻井直樹，野村修一，豊里 晃

生体歯科補綴学分野

【論文】

- 1) Kawasaki M, Nomura S, Okada N, Nomura A, Uoshima K: Evaluation of newly developed devices for denture placement and removal in the dependent elderly. *Gerodontology*: 10. 1111/ j. 1741-2358, 2011.
- 2) Nagasawa M, Takano R, Maeda T, Uoshima K: Observation of the Bone Surrounding Overloaded Implant in a Novel Rat Model. *Int J Oral Maxillofac Implants*, (in press.), 2011.
- 3) Mochida Y, Kaku M, Yoshida K, Katafuchi M, Atsawasuwan P, Yamauchi M. Podocan-like protein: a novel small leucine-rich repeat matrix protein in bone. *Biochem Biophys Res Commun*. Jul 1;410(2):333-8, 2011.
- 4) Boushell LW, Kaku M, Mochida Y, Yamauchi M.

Distribution and relative activity of matrix metalloproteinase-2 in human coronal dentin. *Int J Oral Sci*. Oct;3(4):192-9, 2011.

- 5) Kawasaki K, Porntaveetus T, Oommen S, Ghafoor S, Kawasaki M, Otsuka-Tanaka Y, Blackburn J, Kessler JA, Sharpe PT, Ohazama A: Bmp signaling in filiform tongue papillae development: *Archives of oral biology*, (in press), 2011.
- 6) Blackburn J, Ohazama A, Kawasaki K, Otsuka-Tanaka Y, Liu B, Honda K, Rountree RB, Hu Y, Kawasaki M, Birchmeier W, Schmidt-Ullrich R, Kinoshita A, Schutte BC, Hammond NL, Dixon MJ, Sharpe PT: The role of *Irf6* in tooth epithelial invagination: *Developmental Biology* (in press), 2012.

【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 基盤研究 (B), 20390487, 2011.
- 2) 魚島勝美：骨膜非剥離小規模骨増成法の新規開発. 日本学術振興会科学研究費補助金 挑戦的萌芽研究, 22659348, 2011.
- 3) 加来賢：ヒト歯根膜由来・神経堤幹細胞によるセメント／歯根膜複合体再生法の開発. 日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究 (B), 22791875, 2011.
- 4) 秋葉陽介：エピジェネティクス制御を用いた細胞工学的手法による新規骨造成法の開発. 日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究 (B), 22791873, 2011.
- 5) 川崎真依子：抗アポトーシスタンパク HSP27の細胞内導入法を用いた効果的な骨造成法の開発. 日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究 (B), 23792215, 2011.
- 6) 秋葉奈美：骨粗鬆症患者へのインプラント適用を目的としたエピジェネティクスによる骨代謝制御. 日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究 (B), 23792214, 2011.
- 7) 加来咲子：メカノレセプターとしてのプライマリー・シリアによる歯根膜維持機構. 日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究 (B), 23792213, 2011.
- 8) 秋葉陽介：ヒストンアセチル化阻害剤 (HDACI) の全身投与が骨新生，骨造成に及ぼす影響の検索. 新潟大学平成 23年度プロジェクト推進経費 奨励研究, 2011.
- 9) 秋葉陽介：新潟大学平成 23年度若手教員論文投稿支援プログラム 基盤研究経費, 2011
- 10) 加来賢：ローヤルゼリーによるコラーゲン・クロスリンクを介した組織安定化機構. 山田養蜂場みつば

ち研究助成基金, 2010-2011

【招待講演・シンポジウム】

- 1) Uoshima K: Natural Teeth or Implant?. The second international joint symposium on oral and dental sciences, Yogyakarta, Indonesia, March 1st. 2012.
- 2) Nagasawa M, Takano R, Uoshima K: Bone tissue changes around implants upon occlusal loading in ovariectomized rats. International Symposium on Oral Health Education and Research, Balikpapan, Indonesia, December 10-11, 2011, Program Book: 47, 2011.
- 3) Takano R, Nagasawa M, Nozawa M, Stegaroiu R, Uoshima K: Is it possible to speculate bone remodeling by mechanical load with 3D finite element analysis? International Symposium on Oral Health Education and Research, Balikpapan, Indonesia, December 10-11, 2011, Program Book: 48, 2011.
- 4) Nozawa M, Kaku M, Rocavado JM Rosales, Uoshima K: Physiological importance of HSP27 expression in osteoblastic cells. International Symposium on Oral Health Education and Research, Balikpapan, Indonesia, December 10-11, 2011, Program Book: 92, 2011.

【学会発表】

- 1) Takano R, Nagasawa M, Nozawa M, Stegaroiu R, Uoshima K: Influence of implant installation on apical bone formation in rat maxilla. 14th meeting of the International College of Prosthodontists, Kona Hawaii, USA, September 8-12, 2011, Conference program: 187, 2011.
- 2) Kaku M, Nozawa M, Rocavado JM Rosales, Uoshima K. Localization of Type XII Collagen and Its Interacting Molecules in PDL at Normal and Hyper Occlusal Condition. The 7th Biennial Meeting of Asian Academy of Prosthodontics, Shanghai, China, October 28-30, 2011, Conference program: 180, 2011.
- 3) Nozawa M, Kaku M, Rocavado JM Rosales, Uoshima K: Gene expression of HSP27 During the course of osteoblast differentiation and mineralization. The 7th Biennial Meeting of Asian Academy of Prosthodontics, Shanghai, China, October 28-30, 2011, Conference program: 92, 2011.
- 4) Kawasaki M, Ohazama A : The Role of Primary Cilia in Tooth Development. International

Symposium on Oral Health Education and Research, Balikpapan, Indonesia, December 10, 2011. Program book: 75, 2011

- 5) 加来 賢, Rocavado JM Rosales, 野澤恩美, 魚島勝美, 歯根膜における XII 型コラーゲンの局在と石灰化能への影響. 第 120 回日本補綴歯科学会, 広島, 2011 年 5 月 20 日, 日本補綴学会誌 120 (3) :308 頁, 2011
- 6) Mamunur RM, Akiba Y, Kaku M, Nagasawa M, Uoshima K: Effect of Histone Deacetylase Inhibitor on bone regeneration in Rat. (International Session) 第 120 回日本補綴歯科学会, 広島, 2011 年 5 月 20 日, 日本補綴学会誌 120 (3) :144 頁, 2011.
- 7) 野澤恩美, 加来 賢, Rocavado JM Rosales, 魚島勝美: 骨芽細胞分化過程における Small Heat Shock Protein の発現. 第 120 回日本補綴歯科学会, 広島, 2011 年 5 月 21 日, 日本補綴学会誌 120 (3) :313 頁, 2011.
- 8) 長澤麻沙子, 上田千尋, 南智香子, 塩生有希, 小野和宏, 前田健康, 魚島勝美: 香港大学歯学部における実習参加経験. 第 22 回歯科保健医療国際協議会総会および学術集会, 愛知, 2011 年 7 月 2 - 3 日, プログラム・抄録集: 69 頁, 2011.
- 9) 小林哲夫, 藤井規孝, 中島貴子, 石崎裕子, 田口裕哉, 魚島勝美, 興地隆史: ミニワークショップ評価と臨床研修評価との関連性. 第 30 回日本歯科医学教育学会学術大会・総会, 東京, 2011 年 7 月 17 日
- 10) 高野遼平, 長澤麻沙子, 野澤恩美, Stegaroiu Roxana, 魚島勝美: ラット上顎骨へのインプラント植立が骨改造に与える影響. 第 41 回日本口腔インプラント学会学術大会, 名古屋, 2011 年 9 月 16-18 日, 日本口腔インプラント学会誌: 第 24 巻 特別号, 309 頁, 2011.
- 11) Bhuiyan AA, Akiba Y, Kaku M, Takano R, Uoshima K: Histone Deacetylase inhibitors have osteogenic differentiation effect on periosteum and periodontal ligament cells. 第 41 回日本口腔インプラント学会学術大会, 名古屋, 2011 年 9 月 16-18 日, 日本口腔インプラント学会誌: 第 24 巻 特別号, 165 頁, 2011.
- 12) Rocavado JM Rosales, Kaku M, Nozawa M, Akiba Y, Uoshima K: Osteoblastic Differentiation and Mineralization Ability of Periosteum Derived Cells in vitro. 新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2011 年 11 月 12 日, 抄録集: 14 頁, 2011.
- 13) Bhuiyan AA, Akiba Y, Kaku M, Takano R, Uoshima K: Histone Deacetylase inhibitors have

osteogenic differentiation effect on periosteum and periodontal ligament cells. 新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2011年11月12日, 抄録集: 14頁, 2011.

- 14) 小川 信, 星名秀行, 永田昌毅, 上松晃也, 勝見祐二, 山田一穂, 魚島勝美, 吉江弘正, 高木律男: 培養自家骨膜シートを用いた歯槽骨再生療法の臨床試験. 新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2011年11月12日, 抄録集: 15頁, 2011.
- 15) 星名秀行, 山田一穂, 勝見祐二, 小川 信, 嵐山貴徳, 荒井良明, 魚島勝美, 高木律男: 口腔腫瘍切除後インプラントを用いた再建の機能的評価. 第15回日本顎顔面インプラント学会総会, 千葉, 2011年12月3日-4日
- 16) 勝見祐二, 星名秀行, 山田一穂, 小川 信, 魚島勝美, 高木律男: 下顎嚢胞に対する下顎骨区域切除後に腸骨およびインプラントで再建した1例. 第15回日本顎顔面インプラント学会総会, 千葉, 2011年12月3日-4日
- 17) 上杉崇史, 小林正治, 高田佳之, 荒井良明, 魚島勝美, 齊藤力: 血管柄付き腓骨皮弁による下顎骨再建後に垂直骨延長術を施行した1例. 第15回日本顎顔面インプラント学会総会, 千葉, 2011年12月3日-4日
- 18) 山田一穂, 星名秀行, 勝見祐二, 小川 信, 魚島勝美, 高木律男: 上下顎歯槽部から採骨した上顎洞底挙上術と同時に全顎的インプラント埋入を行った1症例. 第15回日本顎顔面インプラント学会総会, 千葉, 2011年12月3日-4日

【受賞】

- 1) Uoshima K, Nagasawa M, Ono K, Maeda T: Development of a novel and comprehensive pre-clinical practice course. 平成23年度日本歯科医学教育学会国際学会研究発表奨励賞
- 2) Mamunur RM, Akiba Y, Kaku M, Nagasawa M, Uoshima K: Effect of Histone Deacetylase Inhibitor on bone regeneration in Rat. The Best Oral Presentation Award of the International Session at the 120th Commemorative Scientific Meeting of the Japan Prosthodontic Society. 2011年5月20日
- 3) Nozawa M, Kaku M, Rocavado JM Rosales, Uoshima K: Gene expression of HSP27 During the course of osteoblast differentiation and mineralization. Poster Presentation Award 1st Place. The 7th Biennial Meeting of Asian Academy of Prosthodontics, October 29. 2011.

【その他】

- 1) 魚島勝美: 日本補綴歯科学会関越支部市民フォーラム「いつまでもおいしく食事をするために-歯の治療を知って下さい-」2011年11月23日 高崎
- 2) 魚島勝美: 新潟市市民大学講座「お口の健康からストップザ老化」 「失ってはじめて分かる歯の大切さ-補綴を知ろう-」2011年12月19日 新潟
- 3) 魚島勝美: 日本大学松戸市学部大学院セミナー「新潟大学における統合型模型実習の実践と有効性に関する教育学的検討」2012年2月28日 松戸

歯科矯正学分野

【著書】

- 1) Saito I, Watanabe N: Class III facial asymmetry and surgical orthodontic treatment. In: Toshio Deguchi, Bakr Rabie, Eugene Roberts eds. Class III eBook, Bentham Science Publishers, Sharjah, United Arab Emirates, in press
- 2) Watanabe N, Fukui T, Saito I: Orthodontic Treatment Combined with Temporary Anchorage Device for Cases of Class II with Progressive Condylar Resorption, Proceeding book, The2nd international joint symposium on oral and dental sciences, Katalog Dalam Terbitan, 2012
- 3) 齋藤 功: 第35回日本口蓋裂学会総会・学術集会を終えて, 伊藤学而, 中島榮一郎, 榎 宏太郎, 齋藤 功, 市川和博 編; 臨床家のための矯正 YEAR BOOK'11, 104-105頁, クインテッセンス出版, 東京, 2011
- 4) 渡邊洋平, 齋藤 功: 矯正患者における歯根完成歯の自家移植の長期臨床的術後調査, 伊藤学而, 中島榮一郎, 榎 宏太郎, 齋藤 功, 市川和博 編, 臨床家のための矯正 YEAR BOOK'11, 116頁, クインテッセンス出版, 東京, 2011
- 5) 福井忠雄: 矯正用インプラントアンカー(仮称)を用いた特殊症例への対応, 別冊 クインテッセンス 矯正 YEAR BOOK 2011, 59-62頁, クインテッセンス, 東京, 2011

【論文】

- 1) Kanayama K, Watanabe N, Takeyama M, Yamaki M, Ishii K, Saito I: Long-term changes in the occlusion post-retention on Japanese. Orthod Waves 70(2): 89-94, 2011
- 2) Kobayashi T, Izumi N, Kojima T, Sakagami N, Saito I, Saito C: Progressive condylar resorption after mandibular advancement. Br J Oral Maxillofac