

- 15) 本田朋之, 宮沢春菜, 野中由香莉, 高橋直紀, 多部田康一, 中島貴子, 山崎和久: 歯周炎患者における PISA と血中マーカーとの関連性. 第 58 回秋季日本歯周病学会学術大会, 浜松, 2015 年 9 月 12 日, 日本歯周病学会誌 57 巻 秋季特別号: 127 頁, 2015.
- 16) 長谷川真奈, 山田好秋, 黒瀬雅之, 藤井規孝, 山村健介: 大気圧センサを用いた鼻咽腔閉鎖機能評価の検討. 第 57 回歯科基礎医学会学術大会・総会, 新潟, 2015 年 9 月 11 日, Journal of Oral Biosciences Supplement 2015: 291 頁, 2015.
- 17) 佐久間利喜, 黒瀬雅之, 長谷川真奈, 山田好秋, 山村健介: 大気圧センサを用いた口腔内圧変化測定の活用可能性の検討. 平成 27 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2015 年 7 月 11 日, 新潟歯学会誌 45(2): 98 頁, 2015.
- 18) 八田あずさ, 黒瀬雅之, 藤井規孝, 山村健介: 乾燥症がもたらす求心性神経活動の変化. 平成 27 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2015 年 7 月 11 日, 新潟歯学会誌 45(2): 98-99 頁, 2015.
- 19) 中村太, 佐藤拓実, 藤井規孝, 奥村暢旦, 中島貴子, 石崎裕子, 伊藤晴江, 塩見晶: 高頻度歯科治療における処置時の力加減についての研究. 第 34 回日本歯科医学教育学会学術大会, 鹿児島, 2015 年 7 月 11 日, 第 34 回日本歯科医学教育学会学術大会プログラム集: 88 頁, 2015.
- 20) 小田陽平, 石川裕子, 小野和宏, 藤井規孝, 小林正治, 前田健康: 診療参加型臨床実習における web 公開型 e-ポートフォリオ 第 2 報運用実績とシステム改善について. 第 34 回日本歯科医学教育学会学術大会, 鹿児島, 2015 年 7 月 10 日, 第 34 回日本歯科医学教育学会学術大会プログラム集: 78 頁, 2015.
- 21) 高橋直紀, 有松圭, 中島麻由佳, 松田由実, 佐藤圭祐, 多部田康一, 中島貴子, 加藤完, 大野博司, 山崎和久: 歯周炎モデルマウスにおける腸内細菌叢の変動と免疫応答への影響. 第 19 回腸内細菌学会, 東京, 2015 年 6 月 18 日, 第 19 回腸内細菌学会予稿集: 91 頁, 2015.
- 22) 中島麻由佳, 有松圭, 高橋直紀, 皆川高嘉, 松田由実, 佐藤圭祐, 中島貴子, 多部田康一, 山崎和久: *Porphyromonas gingivalis* 経口単回投与によるマウス腸内細菌叢の変動. 第 48 回新潟歯学会総会, 2015 年 4 月 18 日, 新潟歯学会誌 45(1): 26 頁, 2015.
- 2) 清水志保, 石崎裕子, 中島貴子, 伊藤晴江, 奥村暢旦, 塩見晶, 藤井規孝: 歯科治療経験の乏しい患者とのラポールを実感した一症例. 第 8 回総合歯科学会若手ポスター優秀賞, 2015 年 11 月 21 日.
- 3) 中島貴子: T 細胞免疫応答解析を基盤とした歯周炎と全身応答の関連解明. 2015 年度日本歯周病学会学術賞.

【その他】

- 1) 中島貴子: 歯周病とコレステロールの意外な関係. 新潟市中央区東地区公民館サイエンスカフェ, 新潟市中央区ほんぼーと (新潟市中央図書館), 2016 年 2 月 6 日.
- 2) 藤井規孝: 歯科臨床教育の現状. 平成 27 年度新潟大学同窓会学術セミナー, 新潟, 2015 年 4 月 25 日.

インプラント治療部

【著書】

- 1) 魚島勝美: 歯科医学教育白書 2014 年版, 共著, 2015 年 12 月 20 日

【論文】

- 1) Ogawa S, Hoshina H, Nakata K, Yamada K, Uematsu K, Kawase T, Takagi R, Nagata M: High resolution three-dimensional computed tomography analysis of the clinical efficacy of cultured autogenous periosteal cells in sinus lift bone grafting. Clinical Implant Dentistry and Related Research. 2015 | DOI: 10.1111/cid.12356.
- 2) Nagata M, Kurita H, Uematsu K, Ogawa S, Takahashi K, Hoshina H, Takagi R: Diagnostic value of CDK/CDK inhibitor expression ratios as biomarkers of locoregional and hematogenous dissemination risks in oral squamous cell carcinoma. Mol Clin Oncol. 3(5): 1007-1013, 2015.
- 3) Kaku M, Rosales Rocabado JM, Kitami M, Ida T, Akiba Y, Yamauchi M, Uoshima K. Mechanical Loading Stimulates Expression of Collagen Cross-Linking Associated Enzymes in Periodontal Ligament. J Cell Physiol. 2015 in press
- 4) Kazuhiko Nishiyama, Toshimitsu Okudera, Taisuke Watanabe, Kazushige Isobe, Masashi Suzuki, Hideo Masuki, Hajime Okudera, Kohya Uematsu, Koh Nakata, Tomoyuki Kawase: Basic characteristics of plasma rich in growth factors (PRGF): blood cell components and biological effects. Clinical and Experimental Dental Research. 2016. doi: 10.1002/cre2.26.
- 5) Shimizu T, Kubota T, Iwasaki M, Morozumi T, Yoshie H: Changes in biomarkers after initial periodontal treatment in gingival crevicular fluid from patients with chronic

【受賞】

- 1) 渡部平馬, 浅井哲也, 風間龍之輔, 石崎裕子, 福島正義: 各種 CAD/CAM 用修復材料に対するフッ化水素酸処理の影響. 発表優秀賞 第 34 回日本接着歯学会学術大会 発表優秀賞, 2015 年 12 月 19 日.

- periodontitis presenting with drug-induced gingival overgrowth. *Open Journal of Stomatology*. 6: 64-72,2016.
- 6) Kitami M, Kaku M, Rosales Rocabado JM, Ida T, Akiba N, Uoshima K. Prolonged Survival of Transplanted Osteoblastic Cells Does Not Directly Accelerate the Healing of Calvarial Bone Defects. *J Cell Physiol*. 2016 in press
 - 7) Takano R, Nagasawa M, Kitami M, Rosales Rocabado JM, Kaku M, Stegarioiu R, Uoshima K. Correlation Between Stress Distributions and Biological Reactions in Bone Surrounding Implants That Support Cantilevers in Supraocclusal Contact in Rats. *Implant Dent*. Apr;25(2):204-13. 2016
 - 8) Nagasawa M, Cooper LF, Ogino Y, Mendonca D, Liang R, Yang S, Mendonca G, Uoshima K: Topography Influences Adherent Cell Regulation of Osteoclastogenesis. *J Dent Res* 95(3):319-26, 2016
 - 9) Atsuro Y, Shunji I, Takeo M, Chikayuki O, Hisatomo K, Hiroshi S, Masaru Y, Chikahiro Oh, Katsumi U, Yosuke A, Atsushi M, Masahiro T, Katsunori T, Nagakazu K, Masami H, Yoshizo M, Maki H, Naomi T, Megumi W, Tetsuo I. A Multi-institutional Survey of Clinical Symptoms and Prosthodontic Treatment for Metal Allergy to Dental Materials. *Journal of Japanese Association For Dental Science*. 34. pp.34-39 2015
 - 10) 池田順行, 星名秀行, 小野和宏, 小玉直樹, 勝見祐二, 山田一穂, 高木律男: インプラント治療による上顎洞に関連した合併症の臨床的検討. *顎顔面インプラント誌* 14(2): 99-105, 2015.
 - 11) 金子ゆかり, 猪俣真弓, 吉澤佑梨, 松永ひろ江, 小川信, 中山雄二, 星名秀行: 歯科インプラント治療に関する患者の治療満足度と心境変化, *新潟県厚生連医誌* 25(1):32-34, 2016
 - 3) 魚島勝美: 重症多形滲出性紅斑に関する調査研究, 厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患等政策研究事業, 2014
 - 4) 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, 2014.
 - 5) 藤井規孝, 奥村暢旦: 歯科治療「力」体感システムの開発. 科学研究費補助金 基盤研究(C), 15K1058, 2016.
 - 6) 荒井良明: 顎関節治療に関する研究助成. 松風(株) 寄付金 2015年7月
 - 7) 荒井良明: 顎関節治療に関する研究助成. サンメディカル(株) 寄付金 2015年5月
 - 8) 久保田 健彦: 歯周炎組織中におけるアルツハイマー病原因分子のネットワーク解析. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究(C), 15K11382, 2015.
 - 9) 櫻井直樹: 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. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究(C), 25462990, 2014.
 - 10) 櫻井直樹: 安全で簡便な誤嚥性肺炎予防のための自動嚥下機能評価訓練システムの開発, 受託研究 JST 研究成果展開事業 研究成果最適展開支援プログラム(A-STEP) フィージビリティスタディ【FS】ステージ 探索タイプ AS262Z01019P, 2014
 - 11) 清水太郎: 薬剤性歯肉増殖症における病態ネットワーク解析. 平成 25-27 年度学術研究助成基金成金, 若手研究(B), 課題番号 26861809, 2013-2015
 - 12) 上松晃也: 骨膜シートの骨髄細胞局所誘導能の増強は骨再生効果の飛躍的向上につながる. 平成 27-28 年度 日本学術振興会研究補助金. 研究活動スタート支援. 計 2,430 千円. 15H06228.
 - 13) 小川 信: 培養骨膜細胞による骨代謝活性促進効果の臨床的有効性の検証. 平成 27-29 年度日本学術振興会科学研究費補助金, 若手研究(B) 15K20477, 計 3,880 千円

【商業誌】

- 1) 荒井良明: ドイツと日本における自家骨移植のバイオロジー. *Quintessence DENTAL Implantology* 23(1):32 項 2016

【研究費獲得】

- 1) 星名秀行: 培養骨膜細胞が再生骨にもたらす骨代謝促進の 3D-CT 精密画像解析による質的検出. 平成 26-28 年度 日本学術振興会科学研究補助金, 基盤研究(C), 計 4810 千円. 26462967
- 2) 魚島勝美: 骨質(コラーゲン)が骨代謝に及ぼす影響とそのメカニズムを探る. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究(B), 26293408, 2014.

【招待講演・シンポジウム】

- 1) Kobayashi T: Principles, hints, tips and pitfalls of treatment of orthognathic surgery –Pre-OPE: Planning. Principles, hints, tips and pitfalls of treatment of orthognathic surgery –Intra-OPE & Post-OPE: Approach of Mandible. Class II case #1. Risk factors for PCR. Matrix Orthognathic Seminar 2015, 6/6, 2015.
- 2) Uoshima K: Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment, International Symposium on Development of Human Resources in

- Practical Oral Health and Treatment, Lombok, Indonesia, Jan 9, 2016
- 3) Ida T, Kaku M, Rosales Rocabado JM, Uoshima K., Osteoblastic Differentiation of BMSCs on Different Degree of Enzymatic Collagen Crosslinks. International Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment, Lombok, Indonesia, Jan 10, 2016
 - 4) Nagasawa M, Cooper LF, Uoshima K: Topography Influences Adherent Cell Regulation of Osteoclastogenesis. The University Indonesia - Niigata University collaborative symposium, Lombok, January 9, 2016
 - 5) 魚島勝美：幹細胞研究の現状と将来展望，第124回日本補綴歯科学会学術大会，シンポジウムコーディネーター・座長，大宮，2015年5月31日
 - 6) 小林正治：インプラント治療におけるトラブルへの対応。睦水会講演会，新潟，2015年8月25日。
 - 7) 久保田健彦，根本康子：ランチョンセミナーI「歯周再生治療におけるマテリアルコンビネーション」-Bio-Oss/Bio-Gideの有用性-。第58回秋季日本歯周病学会学術大会，浜松，2015年9月12日
 - 8) 魚島勝美：口腔インプラント治療や歯科治療は，生物学の進歩によってどう変わるか，第45回日本口腔インプラント学会学術大会，岡山，2015年9月21日
 - 9) 小林正治：医療安全対策セミナー「歯科診療におけるリスクマネジメント」。平成27年度新潟県歯科医学大会，新潟，2015年10月25日。
 - 10) 久保田健彦：明日から役立つ！歯周治療における様々な疑問に答える 基本治療・再生・インプラント・全身疾患。群馬県藤岡多野歯科医師会学術講演会、藤岡市、2016. 1. 31.
 - 11) 小林正治：これからの歯科医師に求められるもの。六華会（新潟大学歯学部同窓会富山県支部）講演会，高志の国文学館，富山，2016年2月20日。
 - 3) Stegaroiu Roxana, Kurokawa Kouichi, Yamada Kazuho, Nishiyama Hideyoshi, Hayashi Takafumi. 3D-FEM model using cone-beam CT for stress prediction around implants. 32nd Year of the ICP & 16th Biennial Meeting of the International College of Prosthodontists, Seoul, Korea, September 17 - 20, 2015 Conference Program: 94, 2015.
 - 4) Nagasawa M, Uoshima K, Mizushima K, Suliman M, Akiba N, Cooper LF: Bone marrow cells are mediating osteoclast differentiation around dental implant in vivo. The 31st Annual Meeting of the Academy of Osseointegration, San Diego, California February 18, 2016, Program book: 21, 2016.
 - 5) Katsumi Uoshima, Nami Akiba, Kunihiko Yoshida, Kazuhiro Ono, Takeyasu Maeda, Yasuhisa Tekauchi, Taichi Tenkumo, Keiichi Sasaki, Kazuhiro Tsuga, Motoyuki Sugai.: A Newly Developed Technical Assessment of Dental Students in Japan. The 2016 ADEA Annual Session & Exhibition, Denver, March 12-15, 2016.
 - 6) 井田貴子，加来 賢，北見恩美，JM Rosales Rocabado，魚島勝美：骨強度に重要なコラーゲン架橋の変化は骨代謝に影響を及ぼす，第48回新潟歯学会 総会，新潟，2015年4月18日，同学会プログラム：1頁，2015。
 - 7) 井田貴子，加来 賢，北見恩美，JM Rosales Rocabado，魚島勝美：コラーゲン・クロスリンクの変化は骨代謝に影響を及ぼす，第47回日本結合組織学会学術大会，東京，2015年5月15日，同大会プログラム：49頁，2015。
 - 8) 井田貴子，加来 賢，北見恩美，JM Rosales Rocabado，魚島勝美：コラーゲン架橋の変化は骨強度のみならず骨代謝に影響を及ぼす，第124回日本補綴歯科学会学術大会，大宮，2015年5月30日，同学術大会プログラム：237頁，2015。
 - 9) 三上絵美，田中みか子，櫻井直樹，芳澤享子，荒井良明，山田一穂，江尻貞一，小野高裕：抜歯窩歯槽骨の骨梁構造および骨塩量と抜歯後経過期間との関係。日本補綴歯科学会第124回学術大会，大宮，2015年5月29-31日。
 - 10) 魚島勝美，天雲太一，竹内裕尚，小野和宏，吉羽邦彦，秋葉奈美，二川浩樹，津賀一弘，田地豪，首藤崇裕，三村純代，菅井基行，佐々木啓一，前田健康。標準化された病態模型を用いた客観的歯科臨床技能評価方法の開発 - 第2報 - 。第34回日本歯科医学教育学会学術大会，2015年7月11日，同学術大会プログラム・抄録集：81頁，2015。
 - 11) 秋葉奈美，長澤麻沙子，小野和宏，秋葉陽介，前田

【学会発表】

- 1) Kubota T, Nezu A, Maruyama S, Horimizu M, Nohno K, Hokari T, Morozumi T, Saku T, Yoshie H: Alzheimer's diseases-related gene and protein expressions in periodontitis-affected gingival tissues. EuroPerio8, London, UK, June 3-6, 2015.
- 2) Horimizu M, Kubota T, Kawase T, Nagata M, Okuda K, Yoshie H: Synergistic effects of the combined use of human cultured periosteal sheet and platelet-rich fibrin on bone regeneration. EuroPerio8, London, UK, June 3-6, 2015.

- 健康, 魚島勝美: 総合模型実習におけるルーブリックを用いた評価とその信頼性検討. 第34回日本歯科医学教育学会学術大会, 2015年7月11日、同学術大会プログラム・抄録集: 84頁, 2015
- 12) 堀水慎、久保田健彦、川瀬知之、永田昌毅、小林美登、奥田一博、中田光、吉江弘正: Platelet-rich fibrin (PRF) とヒト培養骨膜シートの複合化による相乗的骨再生促進効果. 第58回秋季日本歯周病学会学術大会, 浜松市, 2015年9月12-13日本歯周病学会誌 57巻 秋季特別号 P24, 2015.
- 13) 堀水慎、久保田健彦、川瀬知之、奥田一博、吉江弘正: Platelet-rich fibrin (PRF) とヒト培養骨膜シートの複合化による相乗的骨再生促進効果. 第58回秋季日本歯周病学会学術大会, 浜松市, 2015年9月12-13日本歯周病学会誌 57巻 秋季特別号 P119, 2015. .
- 14) 小松康高、安田忠司、高橋貫之、山本敦彦、久保田健彦、河野智生、田幡元、岡上吉秀、花井悠貴、渋谷俊昭、梅田誠、吉江弘正: Er: YAG レーザーによるインプラント周囲病変に対する効果: 臨床的、細菌学的、生化学的マーカーに関する研究. 第58回秋季日本歯周病学会学術大会, 浜松市, 2015年9月12-13日本歯周病学会誌 57巻 秋季特別号 P119, 2015.
- 15) 小川 信、永田昌毅、星名秀行、山田一穂、勝見祐二、上松晃也、高木律男: サイナスリフトにおける培養骨膜細胞の臨床的有効性の高解像度三次元的CT分析. 第60回公益社団法人日本口腔外科学会総会・学術大会, 名古屋市, 2015年10月16-18日. 第60回公益社団法人日本口腔外科学会総会・学術大会プログラム・抄録集 154頁, 2015.
- 16) 江口香里, 秋葉陽介, 長澤麻沙子, 水寫一尊, クーパー リンドン, 魚島勝美: IGF binding protein 3 はBMP 2 シグナルを介して IGF 非依存的に骨形成を抑制する. 平成27年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2015年11月7日, 同学術大会プログラム・抄録集: 2頁, 2015.
- 17) 河村篤志, 荒井良明, 秋葉陽介, 長澤麻沙子, 高嶋真樹子, 魚島勝美, 加熱によるデンタルインプラント除去法の有効性検証, 新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2015年11月7日, 抄録集: 2頁, 2015.
- 18) 小松康高、安田忠司、高橋貫之、山本敦彦、久保田健彦、河野智生、田幡元、花井悠貴、渋谷俊昭、梅田誠、吉江弘正: Er: YAG レーザーによるインプラント周囲病変に対する効果: 臨床的、細菌学的、生化学的マーカーに関する研究. 日本歯科保存学会2015年度秋季学術大会(第143回)、プログラムおよび講演抄録集、P205、東京都、2015. 11. 12-13.
- 19) 山田一穂, 星名秀行, 勝見祐二, 永田昌毅, 福井忠雄, 児玉泰光, 上松晃也, 小川 信, 小林正治, 魚島勝美, 高木律男: 小児期の上顎肉腫治療後の上顎骨劣成長に外科矯正、インプラント義歯を適用した1例. 第19回顎顔面インプラント学会総会・学術大会, 横須賀, 2015年11月28-29日, Jpn J Maxillo Facial Implants 14(3): 191頁, 2015.
- 20) 小島 拓, 芳澤享子, 金丸祥平, 齋藤直朗, 荒井良明, 小林正治: 下顎骨区域切除後に血管柄無し遊離腸骨移植により下顎骨再建を行った症例の臨床的検討. 第19回顎顔面インプラント学会総会・学術大会, 横須賀, 2015年11月28-29日, Jpn J Maxillo Facial Implants 14(3): 238頁, 2015.
- 21) 青柳裕仁, 高 昇将, 岡田直人, Mubarak Suliman, 魚島勝美: SiC 繊維のシラン処理について. 平成27年度日本補綴歯科学会関東支部総会・学術大会, 2016年1月16日, プログラム・抄録集: 20頁, 2015.

【研究会発表】

- 1) 井田貴子, 加来賢, 北見恩美, 寺島雅彦, マルセロ・ロサレス, 山内三男, 魚島勝美: Extracellular Matrix with Low Collagen Cross-links Affects the Differentiation of Bone-associate Cells. 第5回補綴若手研究会, 神奈川, 2016年2月27日, 同研究会プログラム: 15頁, 2015.

【受賞】

- 1) 小川 信, 第60回公益社団法人日本口腔外科学会総会・学術大会 優秀口演賞

【その他】

- 1) 藤井規孝: 歯科臨床教育の現状. 平成27年度新潟大学同窓会学術セミナー, 新潟, 2015年4月25日.
- 2) 魚島勝美: 日本学術振興会科学研究費補助金審査委員
- 3) 魚島勝美: 技工士国家試験出題委員
- 4) 魚島勝美: 日本補綴歯科学会教育問題検討委員会委員
- 5) 魚島勝美: 日本歯科医学教育学会常任理事・教育国際化委員会委員長

顎関節治療部

【著書】

- 1) 竹中彰治, 興地隆史, 荒井良明: ベンゼトニウム塩化物①特徴②ネオステリングリーン (竹中彰治編) 洗口液なるほど活用術, 64-68頁, デンタルダイヤモンド社, 東京, 2016.