

インプラント治療部

【著書】

1. 魚島勝美他:冠橋義歯補綴学テキスト第2版, 11-24, 225-232. 2017年3月16日
2. 魚島勝美他:よくわかる口腔インプラント学第3版, 173-174, 2017年2月10日

【論文】

1. Kaku M, Kitami M, Rosales Rocabado JM, Ida T, Akiba Y, Uoshima K: Recruitment of bone marrow-derived cells to the periodontal ligament via the stromal cell-derived factor-1/C-X-C chemokine receptor type 4 axis. *J Periodontal Res* 2017 in press.
2. Kitami M, Kaku M, 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* Sep;231(9):1974-82, 2016.
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* Apr;231(4):926-33, 2016.
4. Takano R, Nagasawa M, Kitami M, Rosales Rocabado JM, Kaku M, Stegaroiu 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.
5. Akiba Y, Eguchi K, Akiba N, Uoshima K.: Biological Evaluation of Implant Drill Made from Zirconium Dioxide. *Clinical Implant Dentistry and Related Research*. 2016 in press
6. Masuki H, Okudera T, Watanebe T, Suzuki M, Nishiyama K, Okudera H, Nakata K, Uematsu K, Su CY, Kawase T. Growth factor and pro-inflammatory cytokine contents in platelet-rich plasma (PRP), plasma rich in growth factors (PRGF), advanced platelet-rich fibrin (A-PRF), and concentrated growth factors (CGF). *Int J Implant Dent*. 2016 Dec;2(1):19. Epub 2016 Aug 22
7. Daisuke Saito, Toshihiko Mikami, Yohei Oda, Daichi Hasebe, Hideyoshi Nishiyama, Isao Saito,

Tadaharu Kobayashi: Relationships among maxillofacial morphologies, bone properties and bone metabolic markers in patients with jaw deformities. *Int J Oral Maxillofac Surg*. 2016 Aug;45(8):985-91. doi:10.1016/j.ijom.2016.02.003. Epub 2016 Mar 11. 査読有

8. Kazuomi Nishino, Akihiro Kohara, Yuri Yakitaa, Kanako Ochia, Takafumi Hayashib, Ritsuo Takagic, Tadaharu Kobayashid, Kazuto Teradae, Isao Saito: Three-dimensional analysis of facial changes in skeletal Class III patients following mandibular setback surgery. *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology*. 28(6), November 2016, Pages 481-487, <http://dx.doi.org/10.1016/j.ajoms.2016.05.006>
9. Kurabe K, Kojima T, Kato Y, Saito I, Kobayashi T: Impact of orthognathic surgery on oral health-related quality of life in patients with jaw deformities. *Int J Oral Maxillofac Surg*. 2016 Dec;45(12):1513-1519. doi: 10.1016/j.ijom.2016.07.003. Epub 2016 Aug 3.
10. Yoshizawa M, Niimi K, Sugai T, Aoyama S, Koyama T, Inoue M, Kobayashi T: Invasive cervical resorption of autotransplanted tooth with complete root formation; *JSM Dent* 4(3): 1066, July 2016.
11. Tsutomu Nomura, Michael P. Powers, J. Lawrence Katz, Sadakazu Ejiri, Tadaharu Kobayashi: Histomorphometric Comparison of Transmandibular Implant and Titanium Implant. *Journal of Long-Term Effects of Medical Implants*, 26(3): 209-215 (2016).
12. Katagiri W, Kawai T, Osugi M, Sugimura-Wakayama Y, Sakaguchi K, Kojima T, Kobayashi T. Angiogenesis in newly regenerated bone by secretomes of human mesenchymal stem cells. *Maxillofac Plast Reconstr Surg*. 39:8, 2017
13. Katagiri W, Sakaguchi K, Kawai T, Wakayama Y, Osugi M, Hibi H. A defined mix of cytokines mimics conditioned medium from cultures of bone marrow-derived mesenchymal stem cells and elicits bone regeneration. *Cell Prolif*. in press, 2017.
14. Sakaguchi K, Katagiri W, Osugi M, Kawai T, Sugimura-Wakayama Y, Hibi H. Periodontal tissue regeneration using the cytokine cocktail mimicking secretomes in the conditioned media

- from human mesenchymal stem cells. *Biochem Biophys Res Commun.* Feb 26;484(1):100-106, 2017.
15. Ogata K, Katagiri W, Hibi H. Secretomes from mesenchymal stem cells participate in the regulation of osteoclastogenesis in vitro. *Clin Oral Investig.* in press, 2016.
 16. Avila-Ortiz G, Bartold PM, Giannobile W, Katagiri W, Nares S, Rios H, Spagnoli D, Wikesjö UM. Biologics and Cell Therapy Tissue Engineering Approaches for the Management of the Edentulous Maxilla: A Systematic Review. *Int J Oral Maxillofac Implants.* 31 Suppl: s121-64, 2016.
 17. 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 periodontitis presenting with drug-induced gingival overgrowth. *Open Journal of Stomatology* 6: 64-72, 2016.
 18. Ogata Y, Nakayama Y, Tatsumi J, Kubota T, Sato S, Nishida T, Takeuchi Y, Onitsuka T, Sakagami R, Nozaki T, Murakami S, Matsubara N, Tanaka M, Yoshino T, Ota J, Nakagawa T, Ishihara Y, Ito T, Saito A, Yamaki K, Matsuzaki E, Hidaka T, Sasaki D, Yaegashi T, Yasuda T, Shibutani T, Noguchi K, Araki H, Ikumi N, Aoyama Y, Kogai H, Nemoto K, Deguchi S, Takiguchi T, Yamamoto M, Inokuchi K, Ito T, Kado T, Furuichi Y, Kanazashi M, Gomi K, Takagi Y, Kubokawa K, Yoshinari N, Hasegawa Y, Hirose T, Sase T, Arita H, Kodama T, Shin K, Izumi Y, Yoshie H: Prevalence and risk factors for peri-implant diseases in Japanese adult patients. *J Oral Sci*, Article ID: 16-0027, 2016.
 19. Nezu A, Kubota T, Maruyama S, Nagata M, Nohno K, Morozumi T, Yoshie H. Expression of neprilysin in periodontitis-affected gingival tissues. *Arch Oral Biol* 79 (2017): 35-41, 2017. DOI:10.1016/j.archoralbio.2017.03.003
 20. 魚島勝美、玉井克人、秋山謙太郎、西村正宏：幹細胞研究の現状と将来展望。日補綴会誌。8 (4) : 340-355, 2016.
 21. 上松 晃也, 鶴巻 浩:新潟中央病院歯科口腔外科における80歳以上の高齢患者に対する臨床統計的検討 新潟歯学会雑誌 46(1):15-20, 2016
 22. 小島 拓, 長谷部 大地, 加藤 祐介, 倉部 華奈, 船山 昭典, 新美 奏恵, 加納 浩之, 齊藤 力, 小林 正治: 顎矯正手術後に末梢性顔面神経麻痺を生じた5例 . 日本顎変形症学会雑誌 Vol. 26(2016) No. 3: .237-242.
 23. 加藤 祐介, 三上 俊彦, 船山 昭典, 新美 奏恵, 田中 礼, 林 孝文, 小林 正治: 著しい開口障害をきたした両側筋突起過形成症の1例 . 日本顎変形症学会雑誌 Vol. 26(2016) No. 3: 214-219.
 24. 船山昭典、三上俊彦、長谷部大地、芳澤享子、小林正治：ツキノワグマによる下顎骨粉碎骨折の1例。日口外傷誌, 15:32-37, 2016.
 25. 船山昭典, 三上俊彦, 金丸祥平, 小田陽平, 新美奏恵, 芳澤享子, 新垣晋, 小林正治: 下顎歯肉癌の臨床的検討. 新潟歯学会雑誌、新潟歯学会雑誌, 46(2);77-82, 2016.
 26. 新潟大学大学院医歯学総合研究科組織再建口腔外科学分野において過去48年間に施行された顎矯正手術の臨床的検討. 長谷部大地、須田大亮、浅井祐介、小島 拓、加藤祐介、小林正治, 日本顎変形症学会雑誌 26 卷 4 号 266-274, 2016. 12
 27. 中村太, 佐藤拓実, 塩見晶, 奥村暢旦, 石崎裕子, 伊藤晴江, 中島貴子, 藤井規孝: 高頻度歯科治療における処置時の力のコントロールに関する研究. 日本歯科医学教育学会雑誌 32 卷 1 号 : 22-28 頁, 2016.
 28. 石崎裕子, 中島貴子, 伊藤晴江, 奥村暢旦, 小林哲夫, 魚島勝美, 高木律男, 興地隆史, 藤井規孝: 歯科医師臨床研修に関するインシデントレポートの分析と対策. 日本歯科医学教育学会雑誌 32 卷 1 号 : 29-36 頁, 2016.
 29. 奥村暢旦, 塩見晶, 伊藤晴江, 石崎裕子, 中島貴子, 長谷川真奈, 中村太, 藤井規孝: 歯科衛生士による研修歯科医の態度評価. 日本総合歯科学会雑誌 8 卷 1 号 : 4-8 頁, 2016.
 30. 伊藤晴江, 後藤夕貴, 中島貴子, 石崎裕子, 奥村暢旦, 塩見晶, 藤山友紀, 藤井規孝: 新潟大学医歯学総合病院歯科医師臨床研修における保健所プログラムの紹介. 日本総合歯科学会雑誌 8 卷 1 号 : 42-47 頁, 2016.
 31. 佐藤拓実, 中村太, 塩見晶, 石崎裕子, 奥村暢旦, 伊藤晴江, 中島貴子, 藤井規孝: 研修歯科医の臨床技術修得における力のコントロールに関する研究. 日本歯科医学教育学会雑誌 32 卷 3 号 : 48-54 頁, 2016.
 32. 荒井良明: 下顎臼歯部 2 歯中間欠損に対してインプラント補綴治療を行った症例. 日本口腔インプラント学会誌 29(4) E337, 2016.

33. 稲野辺紫巳, 荒井良明, 高嶋真樹子, 河村篤志, 永井康介, 山崎裕太, 高木律男: 歯科衛生士による咀嚼筋痛障害患者に対する行動変容法の効果. 日本顎関節学会雑誌第 28 (2) : 25-33 項, 2016.

【研究費獲得】

1. 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, 2016
2. 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. 日本学術振興会科学研究費補助金基盤研究 (C), 26462967, 2014-2016
3. 上松晃也: 培養骨膜シートの新規骨再生経路の分子基盤の解明 科学研究費補助金 若手 (B), 16K20534
4. 片桐 渉: iPS 細胞由来液性パラクリン因子による骨再生医療の開発. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C), 15K11213, 2015-2017.
5. 藤井規孝, 奥村暢且: 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, 2015.
6. 小田陽平, 小野和宏, 藤井規孝: 診療参加型歯科臨床実習における学習効果の可視化—eポートフォリオの開発—. 科学研究費補助金基盤研究 (C), 26350270, 2014.
7. 片桐 渉: 腫瘍切除等顎骨欠損症例に対し、予後 QOL 向上に向けた顎骨再生医療法の最適化研究. 日本医療研究開発機構, 橋渡し研究加速ネットワークプログラム, 2014-2016.
8. 河村篤志: 加熱による非侵襲的なデンタルインプラント除去法の確立. 平成 27-28 年度日本学術振興会科学研究費補助金, 若手研究 (B), 課題番号 15K20433, 2016.
9. 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 2016 年 5 月.

【招待講演・シンポジウム】

1. Nagasawa M, Uoshima K, Suliman M, Mizushima K, Cooper LF: Bone marrow cells are mediating osteoclast differentiation around dental implant in vivo. The International Collaborative Symposium 2017 (Niigata University, Japan – Prince of Songkla University, Thailand, February 11, 2017, Program book: 44, 2017.

2. Mizushima K, Nagasawa M, Uoshima K, Suliman M, Farah Al Omari: Collagen Cross-link deficiency might influence osseointegration of the implant in rat. The International Collaborative Symposium 2017 (Niigata University, Japan – Prince of Songkla University, Thailand, February 11, 2017, Program book: 43, 2017.
3. Takaoka Y, Akiba Y, Nagasawa M, Aoyagi Y, Uoshima K: Analysis of metal allergy patients visited Niigata University Medical and Dental Hospital. International Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment. Samui, Thailand, Feb 12, 2017.
4. 23rd European Association for Cranio-Maxillo-Facial Surgery Congress Japan Session: Orthognathic surgery “Risk factors for progressive condylar resorption following orthognathic surgery” Sep. 13-16, 2016, The Queen Elizabeth II Conference Centre, London.
5. 2016 年台湾口腔顎顔面外科学会年次総会・学術大会 Annual Congress of ROC Association of Oral and Maxillofacial Surgeons, Taiwan “Impact of orthognathic surgery on quality of life in patients with jaw deformities” 2017 年 3 月 4 日 (土), 3 月 5 日 (日) 台北
6. 魚島 勝美: 日本歯科医学教育学会の国際化について. 第 35 回日本歯科医学教育学会シンポジウム, 大阪, 2016 年 7 月 2 日
7. 魚島 勝美: 補綴歯科専門医研修プログラムはどうあるべきか—欧米のプログラムに学ぶ—第 125 回日本補綴歯科学会学術大会委員会セミナー, 金沢, 2016 年 7 月 8 日
8. 魚島 勝美: 補綴治療のコンセプト—天然歯とインプラント—. 矯正歯科医セミナー例会, 東京, 2016 年 4 月 11 日
9. 片桐 渉, 清水 忍, 大杉将嗣, 若山有紀子, 坂口晃平, 鶴田剛士, 渡邊純奈, 日比英晴: 再生医療等安全性確保法に基づく先進医療 B の顎骨再生医療臨床試験実施体制の構築, 第 61 回日本口腔外科学会総会・学術大会ワークショップ, 千葉, 2016 年 11 月 25 日. 138 ページ
10. 小林正治: 睦水会講演会「新潟大学歯医学総合病院の将来ビジョンと医科歯科連携」ホテルイタリア軒、新潟 2016 年 8 月 25 日
11. 小林正治: 南魚沼市立病院群 4 0 周年記念市民公開講座 いびきは万病のもと? 「睡眠呼

- 吸障害とその治療」 南魚沼市コミュニティホール「さわらび」2016年12月17日
12. 小林正治:六華会(新潟大学歯学部同窓会富山県支部)講演会「顎変形症に対する外科的矯正治療が quality of life に及ぼす影響」ANAクラウンプラザホテル富山、富山 2017年2月18日
 13. 小林正治:第70回NPO法人日本口腔科学会学術集会
 14. シンポジウム3「顎矯正手術後の骨格安定度を科学する」顎矯正手術後の顎骨安定度に影響を及ぼす要因 福岡国際会議場 2016年4月16-17日
 15. 小林正治:第32回NPO法人日本顎変形症学会学術集会 シンポジウム「逆カントを呈する顔面非対称症例への対応」顔面非対称症例の診断と逆カント症例に対する手術計画の立案 学術総合センター(一橋講堂) 2016年6月23日
 16. 小林正治:第32回NPO法人日本顎変形症学会学術集会 ランチョンセミナー外科的矯正治療におけるトラブルを考える 学術総合センター(一橋講堂) 2016年6月23日
 17. 小林正治:第15回日本睡眠歯科学会総会・学術集会 シンポジウム:睡眠歯科研究:最近のトピックス「睡眠呼吸障害に対する歯科的アプローチ」2016年11月12日(土)~13日(日) 日本大学会館大講堂
- Association of Maxillofacial Plastic and Reconstructive Surgeons, Gwangju, Korea, Nov 4-6, 2016.
4. Michiko YOSHIKAWA, Takahiro KOYAMA, Akinori FUNAYAMA, Toshihiko MIKAMI, Tadaharu KOBAYASHI: Tissue-engineered oral mucosa fabricated with oral keratinocytes-enriched population of small-sized progenitor/stem cells maintains a high potential of oral mucosal regeneration after grafting in mice The 57th Congress of the Korean Association of Oral and Maxillofacial Surgeons Date | April 22 (Fri) ~ April 24 (Sun), 2016 Venue | Gunsan Exhibition & Convention Center (GSCO)
 5. Daisuke Suda, Atsushi Ohazama, Takeyasu Maeda, Tadaharu Kobayashi: The relation between bone strength and mandibular condylar resorption following mandibular distraction in a rat model. 23rd European Association for Cranio Maxillo-Facial Surgery Congress, Sep. 13-16, 2016, The Queen Elizabeth II Conference Centre, London.
 6. Taku KOJIMA, Kana KURABE, Yusuke KATO, Daichi HASEBE, Hiroyuki TAKATSUJI, Wataru KATAGIRI, Isao SAITO, Tadaharu KOBAYASHI A questionnaire study after orthognathic surgery in patients with jaw deformities The 55th Congress of the Korean Association of Maxillofacial Plastic and Reconstructive Surgeons November 4(Fri) - 6(Sun), 2016 KDJ Center, Gwangju, Korea

【学会発表】

1. Katsumi Uoshima, Nami Akiba, Kazuhiro Ono, Takeyasu Maeda, Yasuhisa Tekauchi, Taichi Tenkumo, Keiichi Sasaki, Kazuhiro Tsuga, Motoyuki Sugai: A newly developed technical assessment of dental students in Japan. ADEE2016, Barcelona, 2016.8.26
2. Kaori Eguchi, Yosuke Akiba, Nami Akiba, Masako Nagasawa, Lyndon F. Cooper, Katsumi Uoshima: IGFBP-3 Suppresses Osteoblast Differentiation Through BMP-2 Signaling. 94th General Session & Exhibition of the IADR. Seoul, Korea, June 22-25, 2016.
3. Katagiri W, Watanabe J, Toyama N, Sakaguchi K, Sugimura-Wakayama-Y, Osugi M, Kojima T, Kobayashi T: Translational research for bone regeneration by the conditioned medium from mesenchymal stem cells after maxillary sinus floor elevation. The 55th Congress of the Korean Association of Maxillofacial Plastic and Reconstructive Surgeons, Gwangju, Korea, Nov 4-6, 2016.
4. Michiko YOSHIKAWA, Takahiro KOYAMA, Akinori FUNAYAMA, Toshihiko MIKAMI, Tadaharu KOBAYASHI: Tissue-engineered oral mucosa fabricated with oral keratinocytes-enriched population of small-sized progenitor/stem cells maintains a high potential of oral mucosal regeneration after grafting in mice The 57th Congress of the Korean Association of Oral and Maxillofacial Surgeons Date | April 22 (Fri) ~ April 24 (Sun), 2016 Venue | Gunsan Exhibition & Convention Center (GSCO)
5. Daisuke Suda, Atsushi Ohazama, Takeyasu Maeda, Tadaharu Kobayashi: The relation between bone strength and mandibular condylar resorption following mandibular distraction in a rat model. 23rd European Association for Cranio Maxillo-Facial Surgery Congress, Sep. 13-16, 2016, The Queen Elizabeth II Conference Centre, London.
6. Taku KOJIMA, Kana KURABE, Yusuke KATO, Daichi HASEBE, Hiroyuki TAKATSUJI, Wataru KATAGIRI, Isao SAITO, Tadaharu KOBAYASHI A questionnaire study after orthognathic surgery in patients with jaw deformities The 55th Congress of the Korean Association of Maxillofacial Plastic and Reconstructive Surgeons November 4(Fri) - 6(Sun), 2016 KDJ Center, Gwangju, Korea
7. Yoshiaki Arai, Salazar Raymond, Makiko Takashima, Taku Kojima, Tadaharu Kobayashi Vertical distraction osteogenesis of reconstructed mandible for dental implant rehabilitation: A report of 5 cases 12th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery 09-12 Nov 2016 Manila Hotel
8. Kubota T, Nemoto Y, Nohno K, Morozumi T, Nezu A, Yoshie H: Clinical outcomes following combination of periodontal regenerative therapy using a deproteinised bovine bone mineral, enamel matrix derivative with or without collagen membrane - A split mouth study -. 102th Annual Meeting of the American Academy of Periodontology, San Diego, September 10-13, 2016.
9. Nemoto Y, Kubota T, Nohno K, Nezu A,

- Morozumi T, Yoshie H: Effectiveness of collagen membrane in periodontal regenerative therapy using enamel matrix derivative with deproteinized bovine bone mineral. 102th Annual Meeting of the American Academy of Periodontology, San Diego, September 10-13, 2016.
10. Nezu A, Kubota T, Maruyama S, Nagata M, Horimizu M, Nohno K, Hokari T, Morozumi T, Saku T, Yoshie H: Expression of neprilysin in periodontitis-affected gingival tissue. 102th Annual Meeting of the American Academy of Periodontology, San Diego, September 10-13, 2016.
 11. Hokari T, Morozumi T, Komatsu Y, Yoshino T, Shimizu T, Tanaka M, Tanaka Y, Kubota T, Yoshie H: Biological effects of a-PDT and LDDS in chronic periodontitis. 102th Annual Meeting of the American Academy of Periodontology, San Diego, September 10-13, 2016.
 12. 魚島勝美, 星名秀行, 山田一穂, 小川信, 清水太郎, 上松晃也, 荒井良明, 小林正治: 新潟大学医歯学総合病院インプラント治療部開設後の治療実績: 10年間の外来および入院患者. 第46回日本口腔インプラント学会, 名古屋, 2016年9月18日.
 13. 上松 晃也, 星名 秀行, 山田 一穂, 小川 信, 永田 昌毅, 長谷部 大地, 荒井 良明, 高木 律男, 小林 正治, 魚島 勝美 新潟大学医歯学総合病院インプラント治療部における骨増生の臨床的検討 第20回日本顎顔面インプラント学会総会・学術大会 2016年12月3日-4日 東京医科歯科大学 M&Dタワー
 14. 河村篤志, 秋葉陽介, 長澤麻沙子, 高嶋真樹子, 永井康介, 山崎裕太, 荒井良明, 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. 第46回日本口腔インプラント学会, 名古屋, 2016年9月18日.
 15. JM Rosales Rocabado, 加来 賢, 野崎浩佑, 井田貴子, 魚島勝美: Fracture Strength of Femoral Bone Increased by Gain of Cortical Bone Volume on Ovariectomized Rats, 第125回日本補綴歯科学会学術大会, 金沢, 2016年7月8日, 同学術大会プログラム・抄録集: 262頁, 2016.
 16. 浜谷桂佑, 長澤麻沙子, 魚島勝美: 新潟大学医歯学総合病院冠ブリッジ診療科における歯根破折治療の報告. 平成28年度日本補綴歯科学会関越支部学術大会, 新潟, 2016年11月6日
 17. 青柳裕仁, 高 昇将, 中野将人, 木村龍弥, 魚島勝美: SiC 繊維の含有量が SiC 繊維強化型コンポジットレジンの機械的強度に及ぼす影響. 平成28年度日本補綴歯科学会関越支部総会・学術大会, 2016年11月6日, プログラム・抄録集: 15頁, 2016.
 18. 高 昇将, 青柳裕仁, 木村龍弥, 中野将人, 魚島勝美: SiC 繊維のシラン処理濃度が機械的強度に及ぼす影響. 平成28年度日本補綴歯科学会関越支部総会・学術大会, 2016年11月6日, プログラム・抄録集: 14頁, 2016.
 19. 江口香里, 秋葉陽介, 秋葉奈美, 長澤麻沙子, リンドン F. クーパー, 魚島勝美: IGFBP-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, 日本補綴歯科学会第125回学術大会, 2016年7月8日~10日, 石川, 同学術大会プログラム・抄録集: 259頁, 2016.
 20. Suliman M, Nagasawa M, Mizushima K, Uoshima K: The influences of collagen crosslink in bone matrix on adjacent tissue reactions. 第46回日本口腔インプラント学会学術大会, 名古屋, 2016年9月18日, 同学術集会プログラム: 56頁, 2016.
 21. 秋葉陽介, 江口香里, 秋葉奈美, 魚島勝美: 機能特化プライミング細胞カクテル移植による骨再生法, 日本補綴歯科学会第125回学術大会, 2016年7月8日~10日, 石川, 同学術大会プログラム・抄録集: 321頁, 2016.
 22. 秋葉 奈美, 小野 和宏, 吉羽 邦彦, 加来 咲子, 竹石 龍右, 魚島 勝美, 前田 健康: 疾患統合モデルを用いた卒業時歯科臨床技能評価方法の開発. 第35回日本歯科医学教育学会学術大会, 2016年7月2日, 同学術大会プログラム・抄録集: 135頁, 2016
 23. 田地 豪, 天雲太一, 竹内裕尚, 秋葉奈美, 三村純代, 首藤崇裕, 二川浩樹, 津賀一弘, 小野和宏, 吉羽邦彦, 魚島勝美, 前田健康, 佐々木啓一, 菅井基行: 標準化された病態顎モデルを用いた客観的歯科臨床技能評価方法の開発-第3報-第35回日本歯科医学教育学会学術大会, 2016年7月2日, 同学術大会プログラム・抄録集: 82頁, 2016
 24. 竹石龍右, 加来咲子, 天雲太一, 竹内裕尚, 三村純代, 首藤崇裕, 石田陽子, 秋葉奈美, 魚島勝美, 小野和宏, 佐々木啓一, 菅井基行, 前田健康: 連携機能を活用した歯学教育高度

- 化プログラムー平成26～27年度の実績ー2016年7月2,3日、同学術大会プログラム・抄録集：99頁,2016
25. 深井真澄,大湊 麗,児玉泰光,永田昌毅,今井信行,小野和宏,小林正治,高木律男 口蓋裂患者における口蓋裂言語の心理的受容過程 第70回NPO法人日本口腔科学会学術集会、2016年4月16日、17日福岡国際会議場
 26. 長谷部大地 浅井佑介 須田大亮 小島拓加藤祐介 小林正治 新潟大学歯学総合病院口腔再建外科における48年間の顎矯正手術の臨床的検討第70回NPO法人日本口腔科学会学術集会、2016年4月16日、17日福岡国際会議場
 27. 丹原 惇、高橋 功次朗、市川 佳弥、朝日藤 寿一、森田 修一、児玉 泰光、高木 律男、小林正治、齋藤 功： 矯正単独で最終咬合治療を行った完全唇顎口蓋裂の第Ⅱ期治療に関する調査 第40回日本口蓋裂学会総会・学術集会2016年(平成28年)5月26日、27日 ナレッジキャピタル コングレコンベンションセンター
 28. 船山昭典 三上俊彦 金丸祥平 新美奏恵 小田陽平 芳澤享子 新垣 晋 小林正治
 29. 口腔癌患者における同時性重複癌の臨床的検討
 30. 第40回日本頭頸部癌学会 2016年6月9日・10日
 31. 金丸祥平、芳澤享子、船山昭典、池真樹子、阿部達也、林孝文、朔敬、小林正治 長期間下顎骨内移動した埋伏残根の1例 第42回(公社)日本口腔外科学会北日本支部学術集会2016年6月18日・19日:山形テルサ 3階 アブローズ
 32. 小田陽平、小野和宏、藤井規孝、小林正治、前田健康 診療参加型歯科臨床実習におけるweb公開型eポートフォリオ 第3報 記述内容の質的分析の試み 第35回日本歯科医学教育学会総会および学術大会 2016年7月1日・2日 大阪大学コンベンションセンター
 33. 小林正治、加藤祐介、新美奏恵、長谷部大地、池 元太郎、齋藤 功 馬蹄形 Le Fort I型骨切り術による上顎骨後方移動術 第26回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会・学術大会 2016年6月24日25日 学術総合センター(一橋講堂)(東京都千代田区)
 34. 新島 綾子、森田 修一、高橋 功次朗、丹原 惇、池田順行、小林 正治、齋藤 功： 偏位を伴う骨格性下顎前突症例における顎矯正手術前後の正貌硬組織変化と正貌輪郭変化の関係 第26回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会・学術大会 2016年6月24日25日 学術総合センター(一橋講堂)(東京都千代田区)
 35. 村上 智子、福井 忠雄、西山 秀昌、林孝文、小林 正治、高木 律男、齋藤 功 顔面非対称を伴う骨格性下顎前突症例における脳頭蓋底の三次元形態分析 第26回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会・学術大会 2016年6月24日25日 学術総合センター(一橋講堂)(東京都千代田区)
 36. 小島 拓、加藤祐介、三上俊彦、芳澤享子、小林正 治 下顎骨区域切除術における三次元立体モデルを用いて作製したりポジショニングデバイスの有用性 関東形成外科学会第100回新潟地方会、2016年7月9日、新潟加藤祐介、三上俊彦、高辻紘之、小林正治、顎関節症状を初発とした乾癆性関節炎の1例 第29回 一般社団法人日本顎関節学会総会・学術大会 会期：2016年7月17日～18日会場：湯本富士屋ホテル。
 37. 須田大亮、大峽 淳、前田健康、小林正治 ラット下顎骨延長モデルにおける下顎頭吸収と骨質の関連性について 新潟歯学会平成28年度第1回例会7月9日
 38. 新美奏恵、長谷部大地、三上俊彦、船山昭典、小林正治顎顔面に多発開放骨折を伴った交通外傷の1例 第18回 日本口腔顎顔面外傷学会総会・学術大会 会 期：2016年7月31日 会 場：東京歯科大学水道橋校舎
 39. 新美奏恵、小林正治、林 孝文 関節リウマチ患者に発症した舌難治性潰瘍の一例 第26回日本口腔内科学会 2016年9月23日・24日 会場：さん太ホール・さん太ギャラリー・山陽新聞本社ビル9階大会
 40. 新島 綾子、森田 修一、高橋 功次朗、丹原 惇、池田順行、小林 正治、齋藤 功 クラスタ分析による骨格性下顎前突症例における正貌パターンの分類 第75回日本矯正歯科学会大会 2016年11月7日～9日.アスティとくしま。
 41. 浅井佑介、長谷部大地、小島 拓、齋藤 功、小林正治 顎矯正手術が鼻咽腔に及ぼす影響について新潟歯学会平成28年度第2回例会11月5日

44. 高辻紘之、長谷部大地、三上俊彦、高橋哲哉、下畑享良、小林 正治 睡眠呼吸障害を認める多系統萎縮症患者に対して口腔内装置を使用した症例 第 15 回日本睡眠歯科学会総会・学術集会 日. 時: 2016 年 11 月 12 日～13 日. 日本大学会館大講堂
45. 新美奏恵、小林正治 顎矯正手術に使用した吸収性プレートに遅発性の炎症反応を認めた 2 例 第 61 回日本口腔外科学会総会・学術総会 会期: 2016 年 11 月 25 日～27 日. 会場: 千葉 幕張メッセ.
46. 三上俊彦 船山昭典 金丸祥平 小田陽平 新美奏恵 小林正治 当科における舌扁平上皮癌 Stage I-II 症例の臨床統計的検討 第 61 回日本口腔外科学会総会・学術総会 会期: 2016 年 11 月 25 日～27 日. 会場: 千葉 幕張メッセ.
47. 須田大亮、小林正治 下顎骨延長モデルラットを用いた下顎頭吸収と骨質の関連性の検討 第 61 回日本口腔外科学会総会・学術総会 会期: 2016 年 11 月 25 日～27 日. 会場: 千葉 幕張メッセ.
48. 齋藤直朗、小島拓、須田大亮、原夕子、芳澤享子、小林正治 骨分化誘導と低酸素処理併用によるラット間葉系細胞の多面的骨誘導能促進効果の検討 第 61 回日本口腔外科学会総会・学術総会 会期: 2016 年 11 月 25 日～27 日. 会場: 千葉 幕張メッセ.
49. 高田寛子、小田陽平、小林正治 下顎骨関節突起骨折—当科における 10 年間の臨床統計— 関東形成外科学会第 101 回新潟地方会、2016 年 12 月 2 日、新潟
50. 長谷部 大地 小島 拓 荒井 良明 小林正治 交通外傷後に顎矯正手術とインプラント治療により咬合と審美面の回復を行った 1 例 第 20 回 公益社団法人 日本顎顔面インプラント学会総会・学術大会 期日: 2016 年 12 月 3 日、4 日 東京医科歯科大学
51. 船山昭典、三上俊彦、金丸祥平、新美奏恵、小田陽平、小林正治 当科における口腔癌 T4 症例の臨床的検討 第 35 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会
2017 年 1 月 26 日・27 日 福岡国際会議場
52. 三上俊彦 船山昭典 金丸祥平 小田陽平 山崎 学 丸山 智 西山秀昌 林 孝文 小林正治 前舌腺に発生した腺癌 NOS の 1 例 第 35 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会
2017 年 1 月 26 日・27 日 福岡国際会議場
54. 顎顔面変治骨折症例に対する外科的矯正治療 竹内涼子 長谷部大地 荒井良明 小林正治 関東形成外科学会第 102 回新潟地方会、2017 年 2 月 3 日、新潟
55. 坂口晃平、片桐 渉、大杉将嗣、酒井 陽、若山有紀子、鶴田剛士、日比英晴: 幹細胞由来培養上清を模した成長因子混合剤による新たな歯周組織再生法、第 37 回日本炎症・再生医学会、京都、2016 年 6 月 16 日. 同プログラム・抄録集: 37 頁, 2016.
56. 坂口晃平、片桐 渉、大杉将嗣、酒井 陽、若山有紀子、鶴田剛士、渡邊純奈、日比英晴: 骨髄由来間葉系幹細胞由来培養上清を模倣した成長因子混合剤による歯周組織再生、第 61 回日本口腔外科学会総会・学術大会、千葉、2016 年 11 月 25 日、
同プログラム・抄録集: 248 頁, 2016.
57. 鶴田剛士、片桐 渉、大杉将嗣、酒井 陽、若山有紀子、坂口晃平、渡邊純奈、日比英晴: ラット末梢生嚙下障害モデルにおける乳歯歯髄幹細胞由来成長因子による治療効果の検討. 第 61 回日本口腔外科学会総会・学術大会、千葉、2016 年 11 月 26 日、同プログラム・抄録集: 191 頁, 2016.
58. 鶴田剛士、片桐 渉、大杉将嗣、酒井 陽、若山有紀子、坂口晃平、渡邊純奈、日比英晴: ラット末梢生嚙下障害モデルにおける乳歯歯髄幹細胞由来成長因子による治療効果の検討. 第 16 回日本再生医療学会総会、宮城、2017 年 3 月 7 日.
59. 根本康子、久保田健彦、両角俊哉、濃野 要、根津 新、吉江弘正: エナメル基質タンパク、脱タンパクウシ骨基質を用いた歯周組織再生療法におけるコラーゲン膜の有効性の検討. 第 59 回春季日本歯周病学会学術大会、鹿児島、2016 年 5 月 20-21 日、日本歯周病学会会誌 第 58 巻 春季特別号: 139 頁, 2016.
60. 保莉崇大、両角俊哉、小松康高、清水太郎、吉野敏明、田中真喜、田中良枝、久保田健彦、吉江弘正: 慢性歯周炎に対する抗菌的光線力学療法と局所薬物配送システムの生物学的効果. 第 59 回春季日本歯周病学会学術大会、鹿児島、2016 年 5 月 20-21 日、日本歯周病学会会誌 第 58 巻 春季特別号: 122 頁, 鹿児島、2016.
61. 両角俊哉、久保田健彦、保莉宗大、奥田一博、吉江弘正: 広汎型重度慢性歯周炎患者において One-stage Full-mouth SRP と歯周組織再生

- 療法により改善を認めたと一症例. 第59回秋季日本歯周病学会学術大会, 新潟, 2016年10月7-8日, 日本歯周病学会会誌 第58巻秋季特別号: 141頁, 2016.
63. 両角俊哉, 久保田健彦, 保莉崇大, 奥田一博, 吉江弘正: 広汎型重度慢性歯周炎患者においてOne-stage Full-mouth SRPと歯周組織再生療法により改善を認めたと一症例. 第59回秋季日本歯周病学会学術大会, 新潟, 2016年10月7-8日, 日本歯周病学会会誌 第58巻秋季特別号: 141頁, 2016.
 64. 清水太郎, 久保田健彦, 奥田一博, 吉江弘正: 広汎型重度慢性歯周炎に歯根膜を応用して包括的治療を行った一症例. 第59回秋季日本歯周病学会学術大会, 新潟, 2016年10月7-8日, 日本歯周病学会会誌 第58巻秋季特別号: 151頁, 2016.
 65. 根本康子, 久保田健彦, 濃野 要, 根津 新, 両角俊哉, 吉江弘正: エナメル基質タンパク、脱タンパクウシ骨基質を用いた歯周組織再生療法におけるコラーゲン膜の有効性の検討. 平成28年度新潟歯学会第2回例会 新潟, 2016年11月5日, プログラム・抄録集: 13頁, 2016.
 66. 根津 新, 久保田健彦, 丸山 智, 永田昌毅, 堀水 慎, 濃野 要, 保莉崇大, 両角俊哉, 朔敬, 吉江弘正: 歯周炎罹患歯肉組織におけるネプリライシンの遺伝子発現レベルと免疫組織局在の解析. 平成28年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2016年11月5日, プログラム・抄録集: 12頁, 2016.
 67. 長谷川真奈, 山田好秋, 黒瀬雅之, 岡本圭一郎, 藤井規孝, 山村健介: 大気圧センサを用いた嚥下時咽頭の威圧変化の測定. 第49回新潟歯学会, 新潟, 2016年4月23日
 68. 中村太, 佐藤拓実, 林豊彦, 中島努, 早崎治明, 佐藤直子, 昆はるか, 奥村暢旦, 藤井規孝: 光学式三次元動作解析装置を用いた浸潤麻酔の挙動評価. 第35回日本歯科医学教育学会学術大会, 大阪, 2016年7月2日
 69. 奥村暢旦, 中島貴子, 石崎裕子, 伊藤晴江, 塩見晶, 中村太, 佐藤拓実, 藤井規孝: 研修歯科医の処置時の力のコントロール習得に関する研究. 第35回日本歯科医学教育学会学術大会, 大阪, 2016年7月2日
 70. 佐藤拓実, 中村太, 林豊彦, 中島努, 早崎治明, 佐藤直子, 昆はるか, 奥村暢旦, 藤井規孝: VICONシステムを用いた歯科診療動作解析および実験環境の構築. 第35回日本歯科医学教育学会学術大会, 大阪, 2016年7月2日
 71. 中島貴子, 石崎裕子, 伊藤晴江, 奥村暢旦, 塩見晶, 中村太, 佐藤拓実, 藤井規孝: 研修歯科医による臨床指導評価が指導歯科医の教育能力・意欲向上に及ぼす影響. 第35回日本歯科医学教育学会学術大会, 大阪, 2016年7月2日
 72. 八田あずさ, 藤井規孝: 乾燥症モデルにおける一次求心性線維のTRPV1を介した応答性変化. 第125回日本補綴歯科学会学術大会, 石川, 2016年7月9日
 73. 原さやか, 中島貴子, 石崎裕子, 伊藤晴江, 奥村暢旦, 塩見晶, 藤井規孝: 旧義歯を治療用義歯として使用し顎位を検討した症例. 第9回日本総合歯科学会学術大会, 岡山, 2016年11月19日
 74. 山本大輔, 石崎裕子, 中島貴子, 伊藤晴江, 奥村暢旦, 塩見晶, 藤井規孝: 移植歯を利用したブリッジ治療の経験. 第9回日本総合歯科学会学術大会, 岡山, 2016年11月19日
 75. 七里侑香, 伊藤晴江, 中島貴子, 石崎裕子, 奥村暢旦, 塩見晶, 藤井規孝: 多数歯欠損患者に初めての部分床義歯を装着した経験. 第9回日本総合歯科学会学術大会, 岡山, 2016年11月19日
 76. 小松万記, 奥村暢旦, 中島貴子, 石崎裕子, 伊藤晴江, 塩見晶, 藤井規孝: 全顎的長期安定のために犬歯の外科的挺出を行った症例. 第9回日本総合歯科学会学術大会, 岡山, 2016年11月19日
 77. 目黒史也, 中島貴子, 石崎裕子, 伊藤晴江, 奥村暢旦, 塩見晶, 藤井規孝: 重度歯周炎患者への歯周基本治療の実践—患者教育のための文書作成—. 第9回日本総合歯科学会学術大会, 岡山, 2016年11月19日
 78. 服部陽一, 関根彩央里, 中島貴子, 石崎裕子, 伊藤晴江, 奥村暢旦, 塩見晶, 藤井規孝: 新潟大学歯学総合病院歯科における初診患者の有病率調査. 第9回日本総合歯科学会学術大会, 岡山, 2016年11月19日

【研究会発表】

1. 加来 賢, 井田貴子, 魚島勝美: コラーゲン架橋による骨関連細胞の分化制御, 第5回あしなが予防医学研究会, 新潟, 2017年2月18日.

2. 井田貴子, 加来 賢, 水越 優, 魚島勝美: 歯根膜の部位特異的な細胞増殖活性の解析, 第6回補綴若手研究会, 山口, 2017年3月11日, 同研究会プログラム:6頁, 2016.
3. 江口香里, 秋葉陽介, 秋葉奈美, 魚島勝美: IGFBP-3による骨芽細胞分化制御機構の解析. 第6回補綴若手研究会, 山口, 2017年3月11日, 同研究会プログラム:8頁, 2017
4. 片桐 渉: 腫瘍切除等顎骨欠損症例に対し、予後 QOL 向上に向けた顎骨再生医療法の最適化研究. 革新的医療技術創出拠点プロジェクト 平成 28 年度成果報告会, 東京, 2017 年 3 月 3 日.
小田 陽平、三上俊彦、金丸祥平、船山昭
5. 小林正治 悪性リンパ腫と口底上皮内癌の同時性重複の 1 例 第 76 回 新潟癌治療研究会 2016 年 7 月 23 日 ホテルラングウィッド新潟 4 階「佐渡の間」

【受賞】

1. 久保田健彦: ホエイペプチド配合免疫調整流動食経口摂取が歯周炎患者における歯肉溝滲出液の炎症性サイトカインに与える影響. 日本歯科保存学会歯周病学分野最優秀論文賞, 第 144 回日本歯科保存学会春季学術大会, 2016 年 6 月 9-10 日.
2. 久保田健彦: SPT 期におけるテトラサイクリン・エピジヒドロコレステリン含有軟膏の塗布塗擦の有効性評価—予備的検討. 日本歯周病学会 2015 年度最優秀論文賞, 第 59 回日本歯周病学会秋季学術大会, 2016 年 10 月 7-8 日.
3. 七里侑香, 伊藤晴江, 中島貴子, 石崎裕子, 奥村暢旦, 塩見晶, 藤井規孝: 多数歯欠損患者に初めての部分床義歯を装着した経験. 若手ポスター発表優秀賞. 第 9 回日本総合歯科学会学術大会, 岡山, 2016 年 11 月 19 日

【その他】

1. 藤井規孝: 本学臨床実習の取り組みと展望. 新潟大学歯学部 FD 講演会, 新潟, 2016 年 6 月 15 日
2. 藤井規孝: 新潟大学歯学部臨床実習について. 徳島大学歯学部 FD 講演会, 徳島, 2016 年 3 月 2 日
3. 片桐 渉: 骨再生医療の基礎と臨床～トランスレーショナル・リサーチの到達点～. 大阪

大学大学院歯学研究科口腔外科学第二教室同窓会, 大阪, 2016 年 4 月 16 日.

4. 片桐 渉: 薬剤関連顎骨壊死とその実態～留意すべき薬剤とそのメカニズム～, 名古屋市昭和区医師会学術講演会, 名古屋市, 2016 年 5 月 14 日.
5. 久保田健彦: お口の健康について. 新潟県中途視覚障害者連絡会主催健康講演会, 新潟, 2016 年 7 月 18 日.

【その他】

魚島 勝美: 日本学術振興会科学研究費補助金審査委員

魚島 勝美: 医療系大学間共用試験実施評価機構臨床実習後 OSCE 準備検討委員会歯学系 WG 委員

魚島 勝美: 日本補綴歯科学会教育問題検討委員会委員

魚島 勝美: 日本補綴歯科学会評議員

魚島 勝美: 日本歯科医学教育学会評議員

魚島 勝美: 日本歯科医学教育学会国際化推進委員会委員

魚島 勝美: 新潟歯学会評議員

魚島 勝美: 口腔病学会評議員

魚島 勝美: 歯科技工士試験委員