

- 4) 大久保光, 長谷川真奈, 石崎裕子, 伊藤晴江, 奥村暢旦, 中村太, 佐藤拓実, 藤井規孝. 脳下垂体腫瘍による巨舌と口唇の肥厚を伴う無歯顎患者に対して上下義歯を製作した症例. 第 13 回日本総合歯科学会学術大会 (web 開催), 2020 年 10 月 31 日-11 月 1 日.
- 5) 大平匡徹, 中村太, 石崎裕子, 伊藤晴江, 奥村暢旦, 長谷川真奈, 佐藤拓実, 藤井規孝. ブリッジ製作において口腔衛生指導を行い歯周組織状態の改善を図った上で補綴治療を進めた一症例. 第 13 回日本総合歯科学会学術大会 (web 開催), 2020 年 10 月 31 日-11 月 1 日.
- 6) 佐藤拓実, 野村みずき, 都野さやか, 中村太, 齋藤豪, 石崎裕子, 伊藤晴江, 奥村暢旦, 塩見晶, 長谷川真奈, 藤井規孝. 義歯適合診査の判断能力に関する教育方針の検討. 第 39 回日本歯科医学教育学会学術大会 (web 開催), 2020 年 9 月 25 日-10 月 24 日.
- 7) 都野さやか, 佐藤拓実, 野村みずき, 中村太, 齋藤豪, 石崎裕子, 伊藤晴江, 奥村暢旦, 塩見晶, 長谷川真奈, 藤井規孝. スケーリング・ルートプレーニングの技能教育定量化の試み. 第 39 回日本歯科医学教育学会学術大会 (web 開催), 2020 年 9 月 25 日-10 月 24 日.
- 8) 齋藤豪, 佐藤拓実, 中村太, 都野さやか, 野村みずき, 石崎裕子, 伊藤晴江, 奥村暢旦, 塩見晶, 長谷川真奈, 藤井規孝. 下顎全部床義歯の適合診査時に加える「力」の教育方法に関する検討—第 1 報. 第 39 回日本歯科医学教育学会学術大会 (web 開催), 2020 年 9 月 25 日-10 月 24 日.
- 9) 野村みずき, 佐藤拓実, 中村太, 都野さやか, 齋藤豪, 石崎裕子, 伊藤晴江, 奥村暢旦, 塩見晶, 長谷川真奈, 藤井規孝. 下顎全部床義歯の適合診査時に加える「力」の教育方法に関する検討—第 2 報. 第 39 回日本歯科医学教育学会学術大会 (web 開催), 2020 年 9 月 25 日-10 月 24 日.
- 10) 長谷川真奈, 岡本圭一郎, 藤井規孝, 山村健介. 繰り返しのレッドミル運動は社会的敗北ストレスによる顎顔面領域の侵害応答増大を抑制する. 第 62 回歯科基礎医学会学術大会 (Web 開催), 2020 年 9 月 11 日-10 月 9 日.

【受賞】

- 1) 原さやか: The Motion Analysis of Impression Taking by Motion Capture System. 第 12 回日本歯科医学教育学会 国際学会研究発表奨励賞, 2020.
- 2) 奥村暢旦: 第 12 回日本歯科医学教育学会 歯学教育優秀賞, 2020.

【その他】

- 1) 藤井規孝: 2020 年度 Post-CC PX 中間報告会. (公社) 医療系大学間共用試験実施評価機構, 2020 年 11 月 9 日.
- 2) 藤井規孝: 2020 年度 Post-CC PX 全国説明会. (公社) 医療系大学間共用試験実施評価機構, 2021 年 2 月 8 日.

顎口腔インプラント治療部

【論文】

- 1) Arai Y, Inanobe-Takatsuka M, Takashima M, Ogawa S, Kawamura A, Nohno K, Uoshima K. Reducing bacterial counts around the abutment following professional mechanical plaque removal at the implant bridge: A randomized crossover comparison of removing or not removing the superstructure. *J Prosthodont Res.* 2021 Feb 24;65(1):91-96. doi: 10.2186/jpr.JPOR_2019_431.
- 2) Shimizu S, Nakatani Y, Kurose M, Imbe H, Ikeda N, Takagi R, Yamamura K, Okamoto K: Modulatory effects of repeated psychophysical stress on masseter muscle nociception in the nucleus raphe magnus of rats. *J Oral Sci* 62(2): 231-235, 2020.
- 3) Omari F, Nagasawa M, Suliman M, Ameen K, Uoshima K: Peri-implant bone alterations under the influence of abutment screw preload stress. A preclinical vivo study. *Clinical Oral Implants Research*, September, 31(12): 1232-1242, 2020.
- 4) Onoda N, Mikami T, Saito N, Kobayashi T: Evaluation of oral health-related quality of life in patients with temporomandibular disorders. *Cranio*. Published online: 08 Feb 2021.
- 5) Atsushi Kawamura¹, Yosuke Akiba, Masako Nagasawa, Makiko Takashima, Yoshiaki Arai, and Katsumi Uoshima. Bone heating and implant removal using a high-frequency electrosurgical device. An in vivo experimental study. *Clin Oral Implants Res*, in press.
- 6) 星名秀行, 小川信, 山田一穂, 上松晃也, 今井秀明, 永田昌毅, 勝美裕二, 荒井良明, 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10年間の臨床統計的検討. *日本顎顔面インプラント学会雑誌*, 19(1):3-11.
- 7) 山崎裕太, 河村篤志, 高嶋真樹子, 荒井良明: ポストの接着時におけるレジセメントの手技別の

気泡混入率および接着力の評価. 日本補綴歯科学会誌, 12(3), 264-271,

2020. doi.org/10.2186/ajps.12.264

- 8) 奥村暢旦, 荒井良明, 河村篤志, 長谷川真奈, 小松万記, 原さやか, 高木律男, 藤井規孝: 下顎頭部腫瘍切除後に生じた開咬症例に対し行った補綴治療. 日本補綴歯科学会誌, 12(4), 337-343, 2020. doi.org/10.2186/ajps.12.337
- 9) 秋葉陽介: インプラント補綴治療により前後のずれ違い咬合を回避した症例. 日本補綴歯科学会誌 12(3): 296-299, 2020.
- 10) 高嶋真樹子. 咬耗と咬合高径の低下を伴う審美障害に対して咬合再構成を行った症例. 日本補綴歯科学会誌, in press.

【招待講演・シンポジウム】

- 1) 池田順行: 顎関節疾患に対する顎関節開放手術の検討. 第33回一般社会法人日本顎関節学会総会・学術大会, 京都市 (WEB 開催), 2020年7月3-4日. 同学術集会プログラム・抄録集: 61頁, 2020.
- 2) 荒井良明. 補綴装置の永続性を考慮した欠損補綴ーブリッジ, 義歯, それともインプラント?ー. 三条市歯科医学会講演会, 三条市, WEB, 2020年10月24日.

【学会発表】

- 1) 上野山敦士, 池田順行, 北村 厚, 松崎奈々香, 山崎裕太, 河村篤志, 高嶋真樹子, 荒井良明, 高木律男: 顎関節治療部開設後14年間における受診患者の臨床統計的検討. 第33回日本顎関節学会総会・学術大会, Web配信, 2020年7月3~17日. 日本顎関節学会雑誌32巻Suppl. Page72, 2020
- 2) 小野田紀生, 三上俊彦, 小林正治: 顎関節症患者における口腔関連 QOL の評価. 第33回日本顎関節学会総会・学術大会, 誌上&Web 開催, 2020年7月3-17日, 日顎関節会誌 32(Suppl): 68頁, 2020.
- 3) 荒井良明, 松崎奈々香, 山崎裕太, 河村篤志, 高嶋真樹子, 魚島勝美. 新潟大学医歯学総合病院における口腔インプラント治療の14年間の臨床統計. 日本口腔インプラント学会第50回学術大会, Web開催, 2020年9月19-25日. 日本口腔インプラント学会誌Vol. 33特別号127頁, 2020.
- 4) 石丸智也, 山口泰彦, 服部佳功, 小野高裕, 荒井良明, 長谷川陽子, 志賀博, 玉置勝司, 田中順子, 津賀一弘, 安部倉仁, 宮脇正一, 前田綾, 三上紗季, 後藤田章人, 佐藤華織. 日中覚醒時ブラキシズムの自覚の有無と咬筋活動の実態に関する検討. 第64回顎口腔機能学会, 2020年12月19-20

日, オンライン開催. 日本顎口腔機能学会第64回学術大会プログラム・事前抄録集28-29頁, 2020.

- 5) 遠藤諭, 加藤祐介, 原太一, 須田大亮, 長谷部大地, 佐久間英伸, 齋藤大輔, 齋藤直朗, 新美奏恵, 西山秀昌, 片桐渉, 林 孝文, 齋藤功, 小林正治. 外科的矯正治療にともなう顎関節症状と下顎頭形態の変化. 令和2年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2020年11月7日, 同プログラム・抄録集16頁. 2020.
- 6) 橋爪孝介, 齋藤直朗, 船山昭典, 片桐渉, 小林正治: 歯科インプラント迷入に併発した上顎洞アスペルギルス症の1例. 第24回顎顔面インプラント学会, 秋田, 2020年12月5-6日, 日本顎顔面インプラント学会誌 19(3): 232頁, 2020.
- 7) 隅田賢正, 鶴巻 浩: 長期の経過が考えられた両側咀嚼筋腱・腱膜過形成症の1例. 第74回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会, 新潟市 (Web 開催), 2020年4月15-17日. 第74回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会プログラム抄録集291頁, 2020.
- 8) 宮浦靖司, 児玉泰光, 丸山 智: インプラント周囲歯肉に生じた肉芽腫性エプーリスの1例. 第53回新潟歯学会総会および新潟歯学会第1回例会, 新潟市, 2020年7月3日. 第53回新潟歯学会総会および新潟歯学会第1回例会抄録集17頁, 2020.

【その他】

- 1) 魚島勝美, 荒井良明: 日本口腔インプラント学会認定研修施設紹介. 日本口腔インプラント学会会報第32号7-8. 2020.

【研究費獲得】

- 1) 魚島勝美, 加来賢, 秋葉陽介, 長澤麻沙子: 骨の骨細胞ネットワーク再構築と骨質に着目した自家骨移植の至適条件探索. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (B), 20H03876A.
- 2) 魚島勝美, 秋葉奈美, 長澤麻沙子: パーチャルリアリティーを活用した歯科技能教育の完全デジタル化. 日本学術振興会科学研究費補助金 挑戦的研究 (萌芽), 18K18633, 2020.
- 3) 長澤麻沙子: 科学的根拠に基づいたアバットメント締付けトルク値の検索. 日本口腔インプラント学会令和2年度口腔インプラント研究助成金, 2020.
- 4) 荒井良明: グラスファイバー強化型レジンプロック削り出しダウエルコアを用いた支台築造法の開発. 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究 (C), 2018-2021年度, 計 3, 640 千円. 課題番号 18K09698.
- 5) 高嶋真樹子: 日中ブラキシズムは正指導としての行

動変容法の効果を客観的に定量評価する。日本学術振興会科学研究費補助金研究，若手研究，2018-2021年度，計3，120千円。課題番号18K17114

- 6) 河村篤志：血管の偏在による局所的低酸素が歯根膜の線維形成に及ぼす影響の解明。日本学術振興会科学研究費補助金研究，若手研究，2020-2021年度，計4，290千円。課題番号20K18594
- 7) Stegaroiu Roxana, 荒井良明, 黒川孝一, 田中茂雄：骨梁三次元有限要素モデルの応力からインプラント過重負担と辺縁骨吸収との関連を探る，日本学術振興会科学研究費補助金研究、基盤研究（C），2020-2025，4420千円。課題番号20K10031.
- 8) 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2020年5月50千円。