

- for prevention. J Prosthodont Res. 2025;69:12-20.
doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_23_00223
- 3) Tahrim Akter, Makiko Takashima, Yoshiaki Arai, Nanaka Matsuzaki, Yuta Yamazaki, Kaname Nohno. Gonial angle and late implant failure: A retrospective clinical study. J Prosthodont Res. 2025;69:120-126.
doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_23_00267
 - 4) 上野山敦士, 安島久雄, 池田順行, 大貫尚志, 齋藤太郎, 荒井良明, 西山秀昌, 高木律男: 両側顎関節の偽痛風が疑われた1例. 日顎誌 36(3): 20-26, 2024.
 - 5) 松崎奈々香. 下顎右側第一大臼歯欠損に対しインプラント治療を行った1症例. 日本口腔インプラント学会誌, 2025; 38(1): in press.

【招待講演・シンポジウム】

- 1) 秋葉陽介: How can basic research solve clinical problems? -Dental implant-related research-. Innovative Dentistry Seminar in Okayama University, 岡山, 2025 年 2 月 10 日.

【学会発表】

- 1) 荒井良明 松崎奈々香、高嶋真樹子, 荒井良明, 小林正治. MPC ポリマーコーティングによるインプラントブリッジのバイオフィルム形成抑制効果: ランダム化二重盲検スプリットマウス臨床試験. 令和 6 年度新潟歯学会総会, 新潟, 2024 年 4 月 13 日, 同学術集会プログラム・予稿集: 2024.
- 2) 高田 翔, 内藤絵里子, 相澤有香, Yortchan Witsanu, 田中凜太郎, 荒井良明, 泉 健次. 化学療法誘発性口内炎の病態評価に対する 3 次元インビトロモデルの有用性について. 令和 6 年度新潟歯学会第 2 回例会, 2024 年 11 月 2 日 新潟市.
- 3) 秋葉 陽介, 秋葉 奈美, 江口 香里. 無構造ナノレベル超平滑チタン表面を使用した血中チタン接着タンパク質探索を基点としたオッセオインテグレーション機構解明. 第 54 回日本口腔インプラント学会学術大会. 37 巻特別号, 182 項. 2024 年 1 月 1 ~3 日 京都府.
- 4) 高田翔, 田中凜太郎, 松崎奈々香, 山崎裕太, 高嶋真樹子, 荒井良明. 顎関節学会オーラルアプライアンス製作のフルデジタルワークフローの検証. 第 37 回日本顎関節学会学術大会. 2024 年 7 月 13~14 日 徳島市
- 5) 高田翔. フルデジタルワークフローもよるオーラルアプライアンス製作の検証 令和 6 年度日本補綴歯科学会関越支部学術大会. 2024.12.15 宇都宮市

- 6) Roxana Stegaroiu, Koichi Kurokawa, Yoshiaki Arai, Yuta Yamazaki, Shigeo Tanaka. Principal Strains in the Bone around an Implant Supporting a Restoration Fabricated Using a Fully Digital Workflow: a 3D Finite Element Analysis. The 133rd Annual Meeting of the Japan Prosthodontic Society / The 14th Biennial Congress of the Asian Academy of Prosthodontics (AAP), Makuhari (Chiba), 2024.7.5-7 (oral presentation on July
- 7) Zhang T, Nagasawa M, Yamamoto Y, Koide H, Kooanatkul C, Nila T and Uoshima K: インプラント埋入直後にインプラント表面に遊走する骨髄由来細胞の組織学的観察. 第 57 回新潟歯学会総会, 新潟, 2024 年 4 月 13 日, 同学術集会プログラム・予稿集: 2024.
- 8) 相澤有香, 羽賀健太, 吉羽永子, Yortchan Witsanu, 高田 翔, 田中凜太郎, 内藤絵里子, 井川 和代, 富原 圭, 泉 健次: 口腔がんを模倣した 3 次元インビトロモデルの開発とその特徴. 2025 年 3 月 20 日-22 日. 横浜市. 第 24 回日本再生医療学会総会 516 頁. 2025 年

【研究会発表】

- 1) 磯野俊仁, 上野山敦士, 木口哲郎, 富原 圭: 術後に呼吸不全を認めた陳旧性顎関節脱臼の1例. 第93 回新潟口腔外科麻酔科集談会, 新潟市, 2024年11 月14日.

【研究費獲得】

- 1) 荒井良明: 日本学術振興会科学研究費補助金研究, 基盤研究(C), 2022-2024 年度, 計 650 千円. 課題番号 22K10097
- 2) 荒井良明: 顎口腔インプラント治療に関する研究助成. サンメディカル(株) 寄付金 2024 年 5 月 300 千円.

医療連携口腔管理治療部

【研究費】

- 1) 金丸博子: 科学研究費 若手研究, 令和 3 年~5 年度, 課題番号 21K17109, 研究代表者 金丸博子, 末梢組織損傷部位のスフィンゴシン 1 リン酸は神経障害性疼痛の発生に関与するか.
- 2) 曾我麻里恵: 科学研究費 若手研究 令和 4 年度~6 年度, 課題番号 23K1611, 研究代表者 曾我麻里恵, 放射線性う蝕の発生リスク因子の特定と適正な歯科管理方法の構築.

- 3) 善本佑：科学研究費 若手研究，令和 6 年～令和 8 年度，課題番号 24K19944，中高年齢者のインターバル速歩による運動が口腔の健康に与える影響。
- 4) 那須優介：科学研究費 研究活動スタート支援 令和 6 年度～令和 7 年度，課題番号 24K23544，歯周病原細菌による菌血症がもたらす精神疾患発症機構の解明。
- 5) 笹川花梨：科学研究費 研究活動スタート支援 令和 6 年度～令和 7 年度，課題番号 24K23614，NF- κ B を介した再生ニッチ制御による骨再生迅速化技術の開発。
- 6) 笹川花梨：科学研究費 若手研究，令和 7 年～令和 8 年度，課題番号 25K20265，ロイコトリエン拮抗剤の炎症制御・骨代謝促進に着目した新規骨再生療法の開発。

【論文】

- 1) Nozawa-Kobayashi M, Sakuma H, Kanemaru H, Kurokawa A, Soga M, Yamashita M, Niimi K, Kobayashi T. Oral Maxillofac Surg. 28(2):849-857. Jun, 2024.
- 2) Yoshida K, Kiyomi A, Kurokawa A, Hoshino N, Saito C, Koga M, Oonuki M, Kanemaru H, Pak K, Tomihara K, Sugiura M. Association between salivary inflammatory mediators and oral mucositis in patients with cancer undergoing chemotherapy. Support Care Cancer.32(9):625. Sep2,2024
- 3) Yoshida K, Kurokawa A, Hoshino N, Saito C, Koga M, Soga M, Yamashita M, Tanaka K, Ishiyama M, Kanemaru H, Pak K, Tomihara K, Sugiura M. Association of leukopenia in the development of cancer chemotherapy-induced oral mucositis and its severity. Oral Science International. 20:1-7,2024
- 4) Toru Yamamoto, Shigenobu Kurata, Tomoaki Ujita, Naotaka Kishimoto, Yuzo Imai, Emi Sawada, Hiroko Kanemaru, Yutaka Tanaka, Kenji Seo. Anesthetic Management of a Patient with a Giant Hemangioma Who Required Urgent Embolization for Bleeding during Third Molar Extractions. Anesthesia Progress, 71(4):183-187.Dec 4 2024.
- 5) Chi Li, Toru Yamamoto, Hiroko Kanemaru, Naotaka Kishimoto, Kenji Seo. Effects of Sphingosine-1-phosphate on the Facilitation of Peripheral Nerve Regeneration. The Cureus Journal of Medical Science, 16(11): e73784, 2024.
- 6) 田中 裕，岸本直隆，倉田行伸，山本 徹，金丸博子，今井有蔵，氏田倫章，沢田詠見，瀬尾憲司：歯科用局所麻酔薬の I 型アレルギー診断における白血球遊走試験 (LMT-chamber 法) の有用性の検討，新潟歯学会雑誌, 54 (2) :1-7, 2024.
- 7) Yoshimoto T, Hasegawa Y, Khaing AMM, Sta Maria MT, Hattori H, Kishimoto H, Shinmura K, Ono T: Effects of the shortened dental arch on oral function in older adults: A prospective cohort study. Heliyon. 2024 Dec 6;10(24):e40897.
- 8) Sasagawa, K., Domon, H., Hirayama, S. et al. Secretory leucocyte protease inhibitor regulates bone metabolism and inflammation in experimental mouse periodontitis. Commun Biol 8, 760 (2025).

【学会発表】

- 1) 那須優介，岸川咲史，照沼美穂：Hippo—YAP 経路によるアストロサイトのグルタミン合成酵素発現制御. 第 54 回日本神経精神薬理学会／第 34 回日本臨床神経精神薬理学会合同大会，東京，2024 年 5 月 24 日，プログラムおよび講演抄録集：50 頁，2024.
- 2) Yusuke Nasu, Koichi Tabeta, Miho Terunuma: Astrocytes as Potential Therapeutic Target for Epilepsy, International Collaborative Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment, Bangkok, Thailand, Jun 1, 2024.
- 3) 善本 佑，長谷川陽子，兒玉匠平，大川純平，翁 恩慈，堀 頌子，高野日南子，岸本奈月，坂田政貴，山田果歩，Ma. Therese Sta. Maria, Min Thu Ya, 堀 一浩，部分床義歯実習の評価における 3D データ活用についての検討. 日本補綴歯科学会第 133 回学術大会，千葉市，2024 年 7 月 7 日，2024.
- 4) 那須優介，多田康一，照沼美穂：歯周病原細菌性菌血症による精神疾患発症機構の解析. 第 64 回新潟生化学懇話会，新潟，2024 年 7 月 13 日，プログラムおよび講演抄録集：43 頁，2024.
- 5) 那須優介，岸川咲史，照沼美穂：YAP によるアストロサイトのグルタミン合成酵素発現制御機構. 第 47 回日本神経科学大会／第 67 回日本神経化学会大会／第 46 回日本生物学的精神医学会合同大会，福岡，2024 年 7 月 26 日，プログラムおよび講演抄録集：2096 頁，2024.
- 6) 曾我麻里恵，金丸博子，勝良剛詞，高橋剛史，黒川亮，山下 萌，笹川花梨，善本 佑，大内章嗣，林孝文. 下顎骨放射線骨壊死部に下顎歯肉癌を生じた 1 症例. NPO 法人日本歯科放射線学会第 5 回秋季学術大会，2024 年 10 月 25 日-27 日，盛岡市.
- 7) 勝良剛詞，曾我麻里恵，富原 圭，平井秀明，隅田賢正，木口哲郎，小林太一，高村真貴，林 孝文. 頭頸部放射線治療後の歯槽骨密度変化と線量との関係. 第 43 回一般社団法人口腔腫瘍学会総会・学術大会，2025 年 2 月 27-28 日，東京.

- 8) 田中恵子, 勝良剛詞, 正道隆介, 曾我麻里恵, 手嶋謡子, 金丸博子, 田中雄介, 後藤早苗. 頭頸部下顎放射線療法における口腔ケア用ジェル ヒノーラ®ENの有効性. 日本がん口腔支持療法学会第10回学術大会, 2025年3月1-2日, 松山市.
- 9) 竹内照美, 古川康平, 新垣理宣, 今待賢治, 曾我麻里恵, 大橋伸英, 小野龍太郎. オーラルサポーターケア教育研修会の立ち上げと取り組み. 日本がん口腔支持療法学会第10回学術大会, 2025年3月1-2日, 松山市.
- 10) 黒川 亮, 吉田謙介, 清海杏奈, 杉浦宗敏, 金丸博子, 曾我麻里恵, 船山さおり, 善本 佑, 笹川花梨, 那須優介, 田中恵子, 中村夢衣, 宍戸 香, 星野直人, 齋藤千愛, 古賀雅良, 大内章嗣: 薬科と歯科における多職種連携の教育に関する東京薬科大学での取り組みについて, 日本がん口腔支持療法学会第10回学術大会, 2025年3月1-2日, 松山市.

【招待講演・シンポジウム】

- 1) 黒川 亮: 歯科と口腔支持療法の実際と用語について-病院・薬局・歯科連携を目指すにあたり-, 第17回日本緩和医療薬学会年会 シンポジウム8 地域における口腔支持療法に薬剤師としてできること-病院・薬局・歯科連携を目指して-, 2024年5月25日.
- 2) 金丸博子: 「あなたの施設ではこの加算はどうしていますか?」-歯科口腔管理加算- 第33回手術室セミナー, 2024年9月7日, 新潟市.

【研究会発表】

- 1) 曾我麻里恵. 放射線性顎骨壊死の疼痛・感染管理に苦慮した症例. 第1回オーラルサポーターケア教育研修会, 2024年12月14日, 東京都.

【公開講座】

- 1) 堀ちえみ, 富原 圭, 田沼順一, 曾我麻里恵, 勝良剛詞, 伊勢みずほ. 舌がんステージ4から希望のステージへ. NPO 法人日本歯科放射線学会第64回学術大会併催. 2024年5月26日, 新潟市.

【資格取得・受賞】

- 1) 金丸博子: 日本歯科麻酔学会認定医更新(第1184号), 2024年8月30日.
- 2) 善本 佑: Effect of mandibular bilateral distal extension denture design on masticatory performance. 日本補綴歯科学会優秀論文賞「奨励論文賞」, 2024年7月5日.