

る骨粗鬆症改善効果. 第 65 回新潟生化学懇話会, 長岡, 2025 年 10 月 18 日.

- 3) 柿原嘉人, 岡本圭一郎: 米発酵食品に含まれる物質の脂肪細胞への影響. 第 25 回日本歯科医学会学術大会 (オンデマンド), 2025 年 9 月 26 日.
- 4) S. Castillo-Quispe, 柿原嘉人, 照沼美穂: 米発酵食品に含まれる物質の骨代謝細胞分化への影響. 第 25 回日本歯科医学会学術大会 (オンデマンド), 2025 年 9 月 26 日.

【受賞】

- 1) 大川原浩将, S. Castillo-Quispe: 捨てない未来へ: 新潟酒粕キノコが変える地域・食・健康の三重奏. 「にいがた食と農の未来」学生ビジョンコンテスト 2025 一正蒲鉾賞, 新潟市, 2025 年 11 月 8 日.

包括歯科補綴学分野

【論文】

- 1) Gonda T, Togawa H, Ikebe K. Effects of denture use on occlusal force on abutment teeth in molar distal-extension edentulism. *J Prosthodont Res.* 69(1):91-96, 2025.
- 2) Fukuda M, Izuno H, Sawada M, Ujihashi T, Takano H, Hori S, Okawa J, Ono T, Hori K. Association Between Oral Function and Oral-Related Quality of Life in Independent Community-Dwelling Elderly People in Taiwan. *Healthcare (Basel).* 13(11):1332, 2025.
- 3) Okawa J, Hayakawa Y, Ito A, Kawakami S, Miyaji K, Ono T, Hori K. Effect of xanthan gum-based, guar gum-based, and starch-based thickeners on tongue pressure and pharyngeal residue. *Arch Oral Biol.* 176:106303, 2025.
- 4) Mimura S, Kurihara-Okawa K, Fukamachi N, Nagasaki T, Hori K, Okawa J, Takeyama M, Ono T, Saito I. Characteristics of masticatory behavior of patients with mandibular prognathism. *Maxillofac Plast Reconstr Surg.* 47(1):5. 2025.
- 5) Shirotori S, Hasegawa Y, Nagai K, Kusunoki H, Yoshimura S, Tokumoto K, Hattori H, Tamaki K, Hori K, Kishimoto H, Shinmura K. Is Oral Function Associated with the Development of Sarcopenic Obesity and Sarcopenia in Older Adults? A Prospective Cohort Study. *Diseases.* 13(4):109, 2025.
- 6) Li Q, Li W, Hori K, Murakami K, Maeda Y, Chen Y, Ono T. Evaluating the effect of trunk angle on the biomechanics of tongue, hyoid, and swallowing-related

muscles during normal oropharyngeal swallowing with a non-invasive sensing system. *Odontology.* Sep 13. 2025.

- 7) Marito P, Murakami K, Werdiningsih M, Kusdhany L, Indrasari M, Ono T, Hori K. Improvement in food comminution at swallowing threshold with newly fabricated removable dentures. *J Prosthodont Res.* 2025.
- 8) Weng EC, Hasegawa Y, Yoshimoto T, Maria MTS, Nagai K, Sato N, Tokumoto K, Hori K, Kusunoki H, Kishimoto H, Shinmura K. Effect of deterioration of swallowing functions on the frailty status in older adults: a longitudinal cohort study. *BMC Geriatr.* Jun 24;25(1):429. 2025.
- 9) Sakata M, Hasegawa Y, Suzuki T, Ono Y, Shiramizu M, Sadakane-Sakuramoto A, Sakagami J, Kishimoto H, Hori K. Effects of odor on cortical activity during gum chewing. *J Neurorestoratol.* 14:100276, 2026.
- 10) Sta Maria MT, Hasegawa Y, Yoshimura S, Suzuki T, Ono Y, Sakata M, Shiramizu M, Hori K, Yamamura K, Ono T. Impact of Chewing Behavior Change on Cognition and Cerebral Hemodynamics. *JDR Clin Trans Res.* 23800844251388317. 26 Nov. 2025.
- 11) Kusashio N, Hasegawa Y, Yoneda H, Shiramizu M, Nakamura Y, Yamamoto T, Ono T. The Impact of Asymmetrical Occlusion on Children in the Mixed Dentition Period: A Cross-Sectional Study. *Int J Paediatr Dent.* Mar;36(2):288-297, 2026.
- 12) Ishimaru T, Yamaguchi T, Saito T, Nakagawa Y, Hattori Y, Ono T, Arai Y, Hasegawa Y, Shiga H, Tamaki K, Tanaka J, Tsuga K, Abekura H, Miyawaki S, Maeda-Iino A, Mikami S, Gotouda A, Shimizu K, Kato Y, Namita T, Kuroshima S. Verification of the relationship between awareness of clenching or the teeth contacting habit and the integral value of masseteric electromyogram during diurnal wakefulness. *Clin Oral Investig.* 11;29(11):502, 2025.
- 13) Nakagawa Y, Yamaguchi T, Ishimaru T, Saito T, Hattori Y, Ono T, Arai Y, Hasegawa Y, Shiga H, Tamaki K, Tanaka J, Tsuga K, Abekura H, Miyawaki S, Maeda-Iino A, Mikami S, Gotouda A, Shimizu K, Kato Y, Namita T, Kuroshima S. Day-To-Day Variation in Masseteric Electromyographic Waveforms During the Diurnal Awake State. *J Oral Rehabil.* 52(11):1922-1932, 2025.
- 14) Miyazaki Y., Ono Y., Suzuki T., Hasegawa Y., Yoshimura S., Sta. Maria M. T., Hori K., Yamamura K., Ono T. Habitual attentional mastication boosts prefrontal activity during chewing: A randomized trial. *J Prosthodont Res.*, in press. January 5, 2026.

- 15) Hasegawa Y., Suzuki T., Yoshimura S., Shirimizu M., Sta. Maria M.T., Sakata M., Yamamura K., Ono T., Ono Y. Impact of food-related emotional changes on cerebral hemodynamic response. *Appetite*. 10:108415, 2025.
- 16) Yamamoto S, Yano J, Ono T, Hori K, Hanayama K. Effect of Gummy film sheet for tongue training on swallowing-related muscles. *Kawasaki Medical Journal*. 51:173-180, 2025.
- 17) 大川 純平, 堀 一浩, 岸本 奈月. 舌苔の付着や舌の乾燥は口腔機能および身体機能と関連するか 深層学習を用いた舌の画像解析 はち・まる・にい・まる(2188-9082)24号 Page96-98, 2025.
- 18) 堀 一浩, 大川 純平, 村上 和裕, 長谷川 陽子: 嚥下機能の評価法の検証 咀嚼機能の評価法 嚥下医学. 14, 182-186, 2025.
- 9) 吉村将悟: 咀嚼行動は筋肉量、栄養に関係するか?-自立高齢者における咀嚼、栄養、筋肉量の関連-, 若手研究, 23K16084, 2023-2025
- 10) 長谷川 陽子, 小野 弓絵, 堀 一浩, 山村 健介, 小野 高裕: 食生活の変容が認知機能に与える影響. 日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究(C) 2023年4月-2026年3月
- 11) 大川純平, 堀 一浩, 岸本奈月: 舌の清掃不良と咀嚼機能の低下は身体機能や栄養状態と関連するか: 機械学習を用いた舌および咀嚼の動画像解析. 8020 推進財団 令和7年度 8020 研究事業, 2025年4月-2026年3月
- 12) 岸本奈月: 口腔機能とフレイルおよび全身の健康に関する縦断研究: 多職種連携による多角的評価. 日本学術振興会 科学研究費助成事業 若手研究, 24K19963, 2024-2026

【研究費獲得】

- 1) 堀一浩, 吉村将悟: 生涯にわたる咀嚼行動と咀嚼能力の変遷, 日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究(C), 25K13081, 2025年4月-2028年3月
- 2) 堀 一浩: 画像認識技術を用いた舌衛生管理アプリケーションの事業化 みちのく GAP ファンド, 2025年4月-2026年3月
- 3) 村上和裕, 堀一浩: グミ食品を用いた段階的咀嚼機能改善プログラムの構築. 日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究(C), 23K09250, 2023年4月-2026年3月
- 4) 大川純平, 堀 一浩, 東森 充: スマートフォンへの深層学習実装による舌苔のセルフケア: 口臭と口腔内微生物数の推定. 日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究(C), 24K13041, 2024年4月-2027年3月
- 5) 佐藤直子, 堀 一浩: 食事介助下での被介助者の姿勢が、摂食嚥下の先行期・準備期における挙動に与える影響. 日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究(C), 24K13042, 2024年4月-2028年3月
- 6) 上原文子: 若年者における咀嚼行動と食嗜好の関連および親子間での関連の検討. 日本学術振興会 科学研究費助成事業 若手研究, 24K19961, 2024年4月-2027年3月
- 7) 堀頌子: 咀嚼行動は肥満発症と関連するか?—レトロスペクティブスタディー—. 日本学術振興会 科学研究費用補助金 研究活動スタート支援, 22K21035, 2022-2026年度
- 8) 堀頌子: 咀嚼特性から考える肥満リスク〜プロスペクティブスタディー〜. 日本学術振興会 科学研究費用補助金 若手研究, 24K19943, 2024-2027年度
- 13) 善本佑: 中高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. 日本学術振興会 科学研究費助成事業 若手研究, 24K19944, 2024-2025
- 14) 吉村将悟: 食品摂取と咀嚼行動の精細な複合的モニタリング, 若手研究, 25K20342, 2025-2028
- 15) 長谷川陽子, 田原康玄, 大川純平, 合田敏尚, 善本佑: 下顎運動が咀嚼能力に及ぼす影響-顔面匿名化技術を用いた大規模サンプル解析-. 8020 推進財団 令和7年度 8020 研究事業, 2025年4月-2026年3月
- 16) 長谷川陽子, 善本佑: インターバル速歩による高齢者の健康寿命延伸と口腔機能改善実証. 三井住友海上福祉財団研究助成, 2025年4月-2026年3月
- 17) 長谷川陽子: 食事アプリ×個別指導による食生活介入が高齢者の認知機能・脳神経活動に与える影響の検証. 新潟大学 令和7年度 U-go グラント, 2025年4月-2026年3月
- 18) 長谷川陽子: 睡眠時ブラキシズムが高齢者の認知機能に及ぼす神経基盤の解明. 新潟大学 令和7年度 国際共同研究加速グラント, 2025年4月-2026年3月

【招待講演・シンポジウム】

- 1) Hori K: Prosthetic approach for dysphagic patients. Craiova Stoma Links.2025, Craiova, May 30, 2025.
- 2) Hori K: Oral hypo-function in older people. Craiova Stoma Links.2025, Craiova, May 29, 2025.
- 3) 長谷川陽子: 歯科からみるフレイル・サルコペニア・骨粗鬆症対策. 第18回 兵庫医科大学病院 骨粗鬆症・サルコペニア・フレイル カンファレンス. 西宮市, 2025年10月27日
- 4) 堀 一浩: とろみ調整食品を科学する. 第31回日

本摂食嚥下リハビリテーション学会, 横浜市,
2025/9/20

- 5) 堀 一浩: 高齢者・顎顔面補綴治療の勘所. 日本補綴歯科学会第134回学術大会, 長崎市, 2025/5/17
- 6) 吉田馨太: 『作り方のDX』で終わらせない! デジタルも取り入れた義歯製作のチームビルディング戦略, 東京都歯科技工士会, 2025年度 復職支援講習会 ハイブリッドセミナー (日技生涯研修), オンライン, 2025/10/12.
- 7) 吉田馨太: プリンテッドデンチャーの現在地~保険収載された条件と応用のポイント~. 三条市歯科医師会研修会 (日歯生涯研修), 新潟, 2026/01/26.

【学会発表】

- 1) Monika Werdiningsih, Okawa J, Kishimoto N, Yoshimura S, Hori S, Aye Mya Mya Khaing, Yasuno A, Yamada K, Weng EnChih, Min Thu Ya, Nakada H, Suganuma Y, Hori K: Relationship between masticatory function, nutritional status, and sarcopenia in community-dwelling older people. 13th International Scientific Meeting in Dentistry (TIKIG) and The 9th International Conference on Biophysical Technology in Dentistry (ICoBTD). Indonesia. February 21th, 2025
- 2) Okawa J, Yamada K, Aye Mya Mya Khaing, Min Thu Ya, Ma Therese Sta. Maria, Monika Werdiningsih, Suganuma Y, Ono T, Hori K: Early Urge to Swallow During Chewing May Be Associated with Higher BMI and Body Fat Percentage. 7th International Conference on Food Oral Processing. Spain, May 2025.
- 3) Yamada K, Okawa J, Aye Mya Mya Khaing, Min Thu Ya, Monika Werdiningsih, Suganuma Y, Ma Therese Sta. Maria, Ono T, Hori K: Increased aroma content in gummy jelly enhances retronasal aroma and prolongs swallowing threshold. 7th International Conference on Food Oral Processing. Spain, May 2025.
- 4) Yasuno A, Murakami K, Tagawa Y, Okawa J, Yamabe F, Suzuki K, Ono T, Hori K. Influence of masticatory performance on number of chewing cycles of gummy jelly in older denture wearers. 7th International Conference on Food Oral Processing. Spain, May 2025.
- 5) Fumiko Uehara, Kazuhiro Hori: Aesthetic impairment due to partial upper lip defect was improved using a facial prosthetic with silicone: A case report. 2025 International Anaplastology Association Educational Conference on June 12-14, 2025.
- 6) Khaing Aye Mya Mya, Murakami K, Takano H, Hori K; Photographic image analysis of individual gummy particles for evaluating masticatory performance. The 36th Annual Meeting of the Japanese Society of Gerodontology, 29th June, 2025.
- 7) Yamada K, Okawa J, Suganuma Y, Kingkamol Thongthip, Ono T, Hori K: AI-Based Image Analysis of Smartphone Photographs for Tongue Coating Evaluation. 35th Annual Congress of the European College of Gerodontology, Switzerland, 2025
- 8) Takano H, Aye Mya Mya Khaing, Yoshimura S, Hori S, Uehara F, Hori K. Features of changes in masticatory behaviours and food acceptance after prosthodontic treatment with dentures. 35th Annual Congress of the European College of Gerodontology. Geneva. August 29-30, 2025.
- 9) Yasuno A, Murakami K, Takano H, Aye Mya Mya Khaing, Ono T, Hori K. Usefulness of novel masticatory performance test using gummy jelly for older people with low masticatory function. 35th Annual Congress of the European College of Gerodontology. Geneva. August 29-30, 2025.
- 10) Sakata M., Hasegawa Y., Yoshimura S., Sta. Maria M. T., Tsutsuura S., Min Thu Ya, Shiratori S., Suzuki T., Shiramizu M., Ono Y., Hori K. Impact of Dietary Interventions on Cognitive Health in Older Adults. 2025 IADR/PER General Session & Exhibition. 2025年6月27日.
- 11) Hasegawa Y., Shiratori S., Tokumoto K., Yoshimura S., Hattori H., Kusunoki H., Nagai K., Tamaki K., Hori K., Kishimoto H., Shinmura K. Is Oral Function Associated with the Development of Sarcopenic Obesity and Sarcopenia in Older Adults? A Prospective Cohort Study. 2025 IADR/PER General Session & Exhibition. 2025年6月26日.
- 12) SATO Rikako, AMANO Kota, TADA Akira, MIZUTANI Saki, OSHIO Mana, OTSUKA Atsuko, KIMURA Masanori, HORI Kazuhiro, TANIGUCHI Hiroshige. Effects of Foamy Thickened Liquids "Espuma" on Swallowing Function in Young Adults, 7th International Conference on Food Oral Processing Pysics, Physiology and Psychology of eating, 13th May 2025
- 13) THUYA MIN, 中田晴香, 村上和裕, 安野綾夏, 上原文子, 大川純平, 長谷川陽子, 堀一浩: Subjective Assessment of Optimal Timing for Tissue Conditioner Use in Palatal Augmentation Prosthesis (PAP) Formation. 一般社団法人日本顎顔面補綴学会第42回総会・学術大会, 仙台市, 2025年6月20日, 2025.
- 14) 大川純平, 堀 一浩: 右側鼻腔癌および骨格性下顎

- 前突症を伴う、長期に義歯使用歴のない上下顎無歯顎患者に対する欠損補綴症例. 日本老年歯科医学会第36回学術大会, 千葉, 2025年6月27日, 2025.
- 15) Monika Werdiningsih, Okawa J, Yoshimura S, Hori S, Aye Mya Mya Khaing, Yasuno A, Yamada K, Weng EnChih, Min Thu Ya, Nakada H, Hori K: Association of masticatory performance, sarcopenia, and social frailty with nutritional status in community-dwelling older adults. 日本老年歯科医学会第36回学術大会, 千葉, 2025年6月29日, 2025.
 - 16) Khaing Aye Mya Mya, Murakami K, Takano H, Hori K: Photographic image analysis of individual gummy particles for evaluating masticatory performance. The 36th Annual Meeting of the Japanese Society of Gerodontology, 29th June, 2025.
 - 17) 菅沼雄大, 大川純平, 泉野裕美, 福田昌代, 氏橋貴子, 小野高裕, 堀一浩: 深層学習を用いた画像認識による口腔粘膜湿潤度の評価. 第31回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, 横浜, 2025.9.20.
 - 18) 高野日南子, Aye Mya Mya Khaing, 吉村将悟, 堀頌子, 堀一浩. 補綴治療前後の咀嚼行動と咀嚼能力の変化. 日本顎口腔機能学会第73回学術大会. 岐阜. 2025年4月12-13日.
 - 19) 高野日南子, Aye Mya Mya Khaing, 吉村将悟, 堀頌子, 上原文子, 堀一浩. 補綴治療前後における咀嚼行動の変化の特徴. 令和7年度新潟歯学会第1回例会. 新潟. 2025年7月12日.
 - 20) 安野綾夏, 村上和裕, 中田晴香, Min Thu Ya, 岸本奈月, 飯田貴俊, 堀一浩. 舌運動障害体験用マウスピースを利用した舌接触補助床体験実習の構築. 日本補綴学会. 長崎. 2025年5月17日.
 - 21) 村上和裕, 中田晴香, 堀一浩. 3Dプリンタにより製作した舌運動障害体験用マウスピースを用いた舌接触補助床体験実習の試み. 日本デジタル歯科学会第16回学術大会, 東京, 2025年5月10日.
 - 22) 中田晴香, Min Thu Ya, 村上和裕, 堀一浩. 訪問歯科診療においてIOSを用いずにCAD/CAM複製義歯を製作した症例. 日本老年歯科医学会第36回学術大会, 千葉, 2025年6月27日.
 - 23) 上原文子, 吉村将悟, 堀頌子, Monika Werdiningsih, 田中宏樹, 谷村基樹, 堀一浩: 子の咀嚼行動は親の咀嚼行動と関連するか? 第36回日本咀嚼学会学術大会, 北海道, 2025年9月14日.
 - 24) 長谷川陽子, 白水雅子, 善本祐. グミゼリーによる咀嚼能率の標準化と基準値の確立を目的とした横断調査: しずおか研究. 第36回日本咀嚼学会学術大会, 北海道, 2025年9月14日.
 - 25) 高野日南子, 中西尋子, Monika Werdiningsih, Kingkamol Thongthip, 田中宏樹, 谷村基樹, 北村真理, 堀一浩. 幼児に対する食育プログラムが咀嚼行動に及ぼす変化. ポスター発表. 日本咀嚼学会第36回学術大会. 北海道. 2025年9月14-15日.
 - 26) Aye Mya Mya Khaing. Estimation of decreased maximum occlusal force from particles of gummy jelly used for masticatory performance test. 新潟歯学会, 新潟, 2025年11月8日.
 - 27) 白鳥昇. 食事記録アプリを活用した食事改善介入が高齢者の栄養摂取と口腔機能に与える影響. 補綴学会関越支部. 2025年11月30日.
 - 28) 長谷川陽子, 徳本佳奈, 堀一浩. パンデミックによる社会的接触の減少が咀嚼嚥下機能に及ぼす影響. 日本補綴歯科学会関越支部大会. 2025年11月30日.
 - 29) 小松良, 永井宏, 長谷川陽子, 松沢良太, 和田陽介, 口辻翔太郎, 玉城香代子, 森敬良, 岸本裕充, 新村健. 社会的活動とオーラルフレイルの関連性の検討: 前向きコホート研究. 第12回日本サルコペニア・フレイル学会大会. 熊本, 2025年11月1日.
 - 30) 徳本佳奈, 三野卓哉, 黒崎陽子, 白水雅子, 山本薫子, 西浦恵奈, 山野恵莉菜, 長谷川陽子, 永井宏達, 前川賢治, et al. ウェアラブル型咀嚼計で評価した咀嚼運動習慣と認知機能の関連 -地域在住高齢者コホート内横断調査-. 一般社団法人日本老年歯科医学会第36回学術大会. 2025年6月27-28日.
 - 31) 黒崎陽子, 三野卓哉, 徳本佳奈, 白水雅子, 西浦恵奈, 山野恵莉菜, 栗山拓也, 長谷川陽子, 前川賢治. 習慣的咀嚼行動および咀嚼能力と低体重との関連: 地域在住高齢者のコホート内横断調査. 公益社団法人日本補綴歯科学会 第134回学術大会, 2025年5月17-18日.
 - 32) 小山菜々香, 串田修, 合田敏尚, 白水雅子, 善本祐, 長谷川陽子, 永谷幸子, 堀芽久美, 成瀬早苗, 佐藤清香, 三浦綾子, 森下紗帆, 加藤倫卓, 中村純也, 釘宮嘉浩, 村上正治, 栗山長門, 田原康玄. 地域在住高齢者における食事別共食状況と口腔機能低下症の診断に関する指標との関連: 静岡研究. 日本栄養食糧学会中部支部大会, 静岡市, 2025年11月29日.
 - 33) 坂田政貴, 長谷川陽子, 吉村将悟, Ma. Therese Sta Maria, 筒浦さとみ, MinThuYa, 白鳥昇, 山村健介, 白水雅子, 小野弓絵, 鈴木達也, 堀一浩. 専門的食事指導および食事管理アプリによる高齢者への栄養介入と認知機能. 第31回医用近赤外線分光法研究会・第29回酸素ダイナミクス研究会 第6回合同研究会第27回日本光脳機能イメージング学会学術集会

新潟, 2025年9月27-28日.

- 34) 佐藤理加子, 天埜皓太, 堀一浩, 谷口裕重. エスプーマ処理した気泡含有とろみ液が摂食嚥下機能へ及ぼす影響, 日本顎口腔機能学会第74回学術大会, 2025年11月15-16日
- 35) 中田晴香, 村上和裕, 安野綾夏, 上原文子, Min Thu Ya, 大川純平, 堀一浩. 舌運動障害体験用マウスピースを利用した舌接触補助床体験実習の構築. 日本顎顔面補綴学会第42回総会・学術大会, 2025年6月20-21日.

【受賞】

- 1) 高野日南子, Aye Mya Mya Khaing, 吉村将悟, 堀頌子, 堀一浩. 補綴治療前後の咀嚼行動と咀嚼能力の変化. 日本顎口腔機能学会第73回学術大会 優秀賞. 2025年4月12-13日.
- 2) Monika Werdiningsih, Okawa J, Kishimoto N, Yoshimura S, Hori S, Aye Mya Mya Khaing, Yasuno A, Yamada K, Weng EnChih, Min Thu Ya, Nakada H, Suganuma Y, Hori K: Relationship between masticatory function, nutritional status, and sarcopenia in community-dwelling older people. 13th International Scientific Meeting in Dentistry (TIKG) and The 9th International Conference on Biophysical Technology in Dentistry (ICoBTD). 1st winner of “Original Research”. Indonesia. February 21th, 2025.
- 3) SATO Rikako, AMANO Kota, TADA Akira, MIZUTANI Saki, OSHIO Mana, OTSUKA Atsuko, KIMURA Masanori, HORI Kazuhiro, TANIGUCHI Hiroshige. Effects of Foamy Thickened Liquids “Espuma” on Swallowing Function in Young Adults, 7th International Conference on Food Oral Processing Physics, Physiology and Psychology of eating, EPC Overseas Award, 13th May 2025
- 4) 佐藤理加子, 2025年度日本顎口腔機能学会奨励賞, 2025年11月15-16日
- 5) 佐藤理加子, 天埜皓太, 堀一浩, 谷口裕重. エスプーマ処理した気泡含有とろみ液が摂食嚥下機能へ及ぼす影響, 日本顎口腔機能学会第74回学術大会 優秀賞, 2025年11月15-16日

【その他】

- 1) 堀一浩: 新潟県学校栄養士協議会全体研修会. 咀嚼・嚥下機能からみた食教育. 2025年6月16日
- 2) 堀一浩: 顎顔面補綴学会 ハンズオンセミナー 第2回「PAP 治療ワークショップ」2025年6月21日
- 3) 堀一浩: 新潟大学公開講座. 噛めば噛むほど得する話. 2025年10月25日

- 4) 吉村将悟: 咀嚼計 bitescan による“噛む”をはかり、気づき、行動を変える食育取り組み. 第63回日本小児歯科学会. スイーツセミナー. 2025年5月29日.
- 5) 大川純平, 堀一浩, 岸本奈月: 令和7年度8020研究事業 公募研究発表会. 舌苔の付着や舌の乾燥は口腔機能および身体機能と関連するか: 深層学習を用いた舌の画像解析. 2025年7月29日
- 6) 長谷川陽子: 咀嚼と栄養の科学: 歯科の視点から. 令和7年度 桐生市歯科医師会学術講演会 日本補綴歯科学会共催生涯学習公開セミナー. 2025年11月8日.
- 7) 長谷川陽子: お口から始めるフレイル予防. ~健康長寿への第一歩~. 丹波篠山市 市民公開講座. 令和7年3月20日.

組織再建口腔外科学分野

【論文】国際→国内 旧→新

- 1) Haga K, Kamimura Y, Yamazaki M, Funayama A, Saito Y, Kida M, Tanuma JI, Izumi K. Quantitative and longitudinal monitoring of cancer cell invasion in a three-dimensional in vitro model of oral cancer using optical coherence tomography. Sci. Rep. 15, 45449, 2025.
- 2) Kawasaki K, Kawasaki M, Sari FT, Utama V, Kesuma A, Fukushima M, Saito N, Suda D, Kudo T, Fujita A, Nihara J, Franco B, Ohazama A: Early increased cell proliferation compensates subsequent hypoplasia of the ossicle. Front Cell Dev Biol 29:13:1627730, 2025.
- 3) Kano H, Kato Y, Fukui S, Maruyama S, Kobayashi T. Development of a surgical ciliated cyst after maxillary sinus floor augmentation for dental implants: A case report and review of the literature. J Oral Maxillofac Surg Med Pathol, 37(5):1018-1021, 2025.
- 4) Kurokawa A, Niimi K, Kanemaru H, Soga M, Yamashita M, Sakuma H, Tomihara K, Yoshida K, Kobayashi T, Ohuchi A. Incidence of oral reactions of immune-related adverse events caused by immune checkpoint inhibitors. J Oral Maxillofac Surg Med Pathol, 37(5):1051-1055, 2025.
- 5) Kano H, Kato Y, Sato N, Nozawa-Kobayashi M, Kobayashi T. Pyostomatitis vegetans associated with ulcerative colitis: A case report. J Oral Maxillofac Surg Med Pathol, 37(5):1077-1080, 2025.
- 6) Sakuma H, Kanemaru H, Kurokawa A, Soga M, Yamashita M, Nozawa-Kobayashi M, Niimi K, Kobayashi T: Prevalence of MRONJ in patients treated