

●総合診療科4 General Dentistry 4

1. 所属構成員等

教授 岡田智雄, 秋山仁志, 石垣佳希, 隅田由香 (2023年6月1日より)
准教授 石田鉄光, 原 節宏, 大津光寛, 山瀬 勝 (科長)
講師 石川結子 (医長), 我妻由梨
助教 岡山浩美, 小池未来
非常勤歯科 山川茉里萌 (2023年12月まで)
医師

2. 研究テーマ

- 1) 有病者に対するリスクマネジメント Risk management for medically compromised patient.
- 2) チェアサイドで5母音を入力すると発語能力を点数で示す機械学習システムの開発 Development of a machine learning system that scores speech intelligibility from five vowels at the chairside.
- 3) 顎顔面補綴治療計画を診断するマルチモーダルAIシステム開発 Development of a multimodal AI system to diagnose maxillofacial prosthetic treatment planning.
- 4) PEEK (ポリエーテルエーテルケトン) とシリコーンの接着性に関する研究 Bond strength of resilient Lining Materials to PEEK.
- 5) 顎顔面補綴装置を用いる頭頸部腫瘍患者に対する栄養アセスメント Comparison of nutritional intake between elders with head and neck cancer undergoing rehabilitation and a healthy reference population.
- 6) がん治療と就労の両立支援事業 Project to Support Balancing Cancer Treatment and Work.
- 7) 音楽体操の顎口腔機能への影響 Effects of the music exercise on improving the oral functions.
- 8) 食力に影響を及ぼす因子に関する研究 Affecting factor for the eating ability.
- 9) デジタル技術を用いた補綴装置の製作方法に関する研究 Research on fabricating prosthetic devices using digital technology.
- 10) 口腔レンサ球菌菌体表層抗原の多様性に関する分子生物学的解析 Molecular biological analysis of surface antigen of oral streptococci for diversity.
- 11) 歯科インプラントに応用する開磁路型磁性アタッチメント・磁気シールドシステムの開発 Development of open magnetic path magnetic attachment/magnetic shielding system applied to dental implants.
- 12) 令和5年度「大学における医療人養成の在り方に関する調査研究」(歯学教育モデル・コア・カリキュラム改訂を踏まえた調査研究) FY2020 “Research on the ideal way of training medical personnel at universities” (Research based on the revision of the dental education model core curriculum).
- 13) 歯科臨床実習用ヒト型患者ロボットシミュレータに関する研究 Development of the simulation system which is linked to the conscious of dental therapy patient.
- 14) 部分床義歯装着時の鉤歯の維持力に関する研究 Studies on the retention of abutment teeth of removable partial denture wearing.
- 15) 鉤歯の恒常的な機能維持による部分床義歯装着者への新たな客観的メンテナンス法の確立 Establishment of new objective maintenance method for partial denture wearer by constant function maintenance of retentive teeth.
- 16) 歯科医療の専門性に関する協議・検証等一式 A set of consultations, verifications, etc. regarding the expertise of dental care.
- 17) e-learning教材の検討および作成、運営 Examination, creation and management of e-learning materials.
- 18) 咬筋筋膜の解剖学的解析 Anatomical analysis of masseter fascia.
- 19) 心身医学的歯科治療 Psychosomatic dentistry.

3. 今年度の研究上の特筆すべき事項

受賞

- 1) The 2023 AAMP Student Poster Competition, Research-2nd Place, Ali IE, Sumita YI, Wakabayashi N., 2023年10月24日, Advancing maxillofacial prosthodontics using pretrained convolutional neural networks: Image-based classification of the maxilla.

特許

記載事項なし

その他

- 1) 我妻由梨: 一般社団法人日本歯科医学教育学会 指導歯科医講習会講師 取得

4. 学位取得者

- 1) Yu Hongli: 上顎顔面欠損患者における認知症の有病率および上顎切除患者における上顎顎義歯装着の困難さについて: 支持療法のより良い提供に向けて
Prevalence of Possible Dementia and Difficulty of Inserting Maxillofacial Prosthesis in Patients with Head and Neck Defects: Toward Better Provision of Supportive Care., 2024年3月15日, 東京医科歯科大学, 博士(歯学).

5. 主催学会等

- 1) 日本歯科医学教育学会主催第1回指導歯科医講習会講師養成のための研修会, 千葉県美浜区, 2023年8月21日~8月23日, 秋山仁志 (日本歯科医学教育学会理事長).
- 2) 歯科医療振興財団主催第1回プログラム責任者講習会, オンライン開催, 2023年9月9日~9月11日, 歯科医療振興財団・日本歯科医学教育学会 (秋山仁志理事長).
- 3) 第13回歯科医学教育者のためのワークショップ (富士研), 千葉県美浜区, 2023年12月5日~12月8日, 秋山仁志 (日本歯科医学教育学会理事長).
- 4) 日本歯科専門医機構主催令和5年度第1回ワークショップ, 千代田区, 2023年10月5日, 秋山仁志 (日本歯科医学教育学会理事長・日本歯科医学会常任理事).
- 5) 日本歯科医学教育学会主催令和5年度第1回プログラム責任者講習会, 千葉県美浜区, 2023年11月27日~11月29日, 秋山仁志 (日本歯科医学教育学会理事長).
- 6) 歯科医療振興財団主催第2回プログラム責任者講習会, オンライン開催, 2023年12月16日~12月18日, 歯科医療振興財団・日本歯科医学教育学会 (秋山仁志理事長).
- 7) 日本歯科医師会主催歯科医師臨床研修指導歯科医講習会, 千代田区, 2024年2月3日、4日, 秋山仁志 (日本歯科大学: ディレクター).
- 8) 日本歯科医学教育学会主催令和5年度第2回プログラム責任者講習会, オンライン開催, 2024年2月20日~2月22日, 秋山仁志 (日本歯科医学教育学会理事長).
- 9) 日本歯科医学教育学会主催歯科医療人のためのファシリテーター養成セミナー行動変容編, 名古屋市, 2024年3月9日, 秋山仁志 (日本歯科医学教育学会理事長).
- 10) 日本歯科医学教育学会主催第2回指導歯科医講習会講師養成のための研修会, オンライン開催, 2024年3月18日~3月20日, 秋山仁志 (日本歯科医学教育学会理事長).

6. 国際交流状況

- 1) 2024年1月29日に東京TKPカンファレンスセンターにて、日本歯科医学教育学会 秋山仁志理事長と韓国KIDEE Jaeil Lee会長のもとで、日本歯科医学教育学会(JDEA)とKorean Institute of Dental Education and Evaluation (KIDEE) との間で協定締結(MOU) 式を執り行った。今後、日本と韓国の歯科医学教育の発展のためのMOUが両国の関係を強化し、両国の歯科教育の発展に貢献する状況が確立できた。
- 2) 隅田由香が言語聴覚士や医療工学研究者らと発音機能評価アプリの開発に取り組んでいる。
- 3) 隅田由香が頭頸部腫瘍に関わる医療者の協力を得て、がん治療と就労の両立支援事業を展開している。

7. 外部・学内研究費

- 1) 令和5年度文部科学省科学研究費助成事業 基盤研究 (C) , (新規), 2023年—2025年, 歯科インプラントに応用する開磁路型磁性アタッチメント・磁気シールドシステムの開発, 秋山仁志(代表), 原 麻衣子, 小倉 晋, 八田みのり, 竹井 潤, 赤間亮一(分担), 4,680,000円, 2023年度, 2,600,000円
- 2) 令和5年度厚生労働省臨床研修活性化推進特別事業, (新規), 2023年7月 - 2024年3月, e-learning教材の検討および作成、運営, 秋山仁志(代表), 長島 正, 平田創一郎, 森 真理, 春山亜貴子, 鬼塚千絵, 木尾哲朗, 宮内ミナミ, 則武加奈子, 岡田智雄, 大澤銀子, 田口則宏(分担), 9,000,000円, 2023年度, 9,220,000円
- 3) 令和5年度厚生労働省臨床研修活性化推進特別事業, (新規), 2023年7月 - 2024年3月, 歯科医師臨床研修指導歯科医講習会(プログラム責任者講習会), 秋山仁志(代表), 長島 正, 田口則宏, 平田創一郎, 長谷川篤司, 和田尚久, 鬼塚千絵, 関本恒夫, 岩下洋一朗, 永松 浩, 兼田陽介, 大野恵子, 金崎伸幸(分担), 2,500,000円, 2023年度, 2,545,000円
- 4) 令和5年度厚生労働省臨床研修活性化推進特別事業, (新規), 2023年7月 - 2024年3月, 指導歯科医の講師養成のための研修会, 秋山仁志(代表), 平田創一郎, 森 真理, 春山亜貴子, 鬼塚千絵, 木尾哲朗, 宮内ミナミ, 則武加奈子, 岡田智雄, 大澤銀子, 田口則宏(分担), 3,200,000円, 2023年度, 3,252,000円
- 5) 令和5年度「大学における医療人養成の在り方に関する調査研究」, (新規), 2023年度, 歯学教育モデル・コア・カリキュラム改訂を踏まえた調査研究, 秋山仁志(代表), 上田貴之, 大戸敬之, 鬼塚千絵, 紙本 篤, 里村一人, 須藤毅顕, 添野雄一, 田口則宏, 鶴田 潤, 則武加奈子, 長谷川篤司, 平田創一郎, 森田浩光, 森 真理, 和田尚久, 河野文昭(分担), 10,000,000円, 2023年度, 10,000,000円
- 6) 文部科学省委託事業, (新規), 2023年4月14日~2024年3月29日, 歯学教育モデル・コア・カリキュラム改訂を踏まえた調査研究, 日本歯科医学教育学会(代表), 石垣佳希(GEコンテンツ作成)(分担), 2023年度, 9,090,910円
- 7) 厚生労働省委託事業, (新規), 2023年9月20日~2024年3月29日, 歯科医療の専門性に関する協議・検証等一式, 日本歯科専門医機構(代表), 石垣佳希(分担), 2023年度, 2,013,000円
- 8) 科学研究費助成事業(科学研究費補助金), 挑戦的研究(萌芽), (新規), 2023 - 2026, チェアサイドで5母音を入力すると発語能力を点数で示す機械学習システムの開発, 隅田由香(代表), 西脇恵子, 井野秀一, 近井 学, 谷川千尋(分担), 5,850,000円, 2023年度, 2,210,000円
- 9) 東京都連携事業, 大学研究者提案事業, (新規), 2023 - 2026, がん治療と就労の両立支援事業, 隅田由香(代表), 100,000,000円, 2023年度, 23,700,000円

8. 研究業績

A. 著書

1. 隅田由香(分担執筆・編集): 3. 口腔癌治療と顎顔面補綴治療 4. 術前に行われる顎顔面補綴診査と術前資料採得 5. 術前に製作される顎顔面補綴装置 6. 術後に行われる顎顔面補綴診査と術前資料採得 7. 術後に製作される顎顔面補綴装置 8. 最後に, 240-251, 桐田忠昭, 原田浩之, 口腔癌, 初版, 医歯薬出版, 東京, 1905, ISBN 978-4-263-42315-8.
2. 石垣佳希(共著・編集): エビデンスの基づく歯科診療における医療関連感染対策実践マニュアル(一般社団法人 日本歯科医学会連合監修), 永末書店, 京都, 2023, ISBN 978-4-8160-1430-7.
3. 秋山仁志, 歯科医学教育白書2018年-2021年, 1, 日本歯科医学教育学会, 東京, 2023, ISBN 0914-5133 .
4. 日本口腔顔面痛学会診療ガイドブック製作委員会(編集): , 2-311, 篠田雅路, 原 節宏, 岡本圭一郎, 飯田 崇, 石垣尚一, 小川 徹, 坂本英治, 築山能大, 鳥巢哲朗, 前川賢治, 口腔顔面痛の診断と治療ガイドブック, 第3版, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2023, ISBN 978-4-263-44684-3.
5. HITOSHI AKIYAMA(分担執筆・監修): The model core curriculum for dental education in Japan, 1-40, Hitoshi Akiyama, The Journal of Japanese Dental Education Association Special Issue 2024, 1, Japanese Dental Education Association, Tokyo, 2024, ISBN Print ISSN : 0914-5133.

6. HITOSHI AKIYAMA (分担執筆・監修) : The model core curriculum for dental education in Japan, 1-40, Hitoshi Akiyama, The Journal of Japanese Dental Education Association Special Issue 2024, 1, Japanese Dental Education Association, Tokyo, 2024, ISBN Online ISSN : 2433-1651.
7. 秋山仁志, 歯学教育コアカリガイドWEB, 日本歯科医学教育学会, 東京, 2024.
8. 1) 石垣佳希 (共著・編集) : 有病者歯科学, 第3版, 永末書店, 京都, 2024, ISBN 978-4-8160-1436-9.
9. 2) 石垣佳希 (分担執筆・編集) : 第2章 患者の診察 3 有病者 (小児・妊婦を含む) 理解に必要な各種検査, 61-62, 【監修】今井 裕, 岩渕博史 【編集】石垣佳希, 鶴澤一弘, 小笠原 正, 片倉 朗, 坂下英明, 白川正順, 砂田勝久, 高野正行, 田中 彰, 藤井一維, 山口秀紀, 有病者歯科学, 第3版, 永末書店, 京都, 2024, ISBN 978-4-8160-1436-9.
10. 3) 石垣佳希 (分担執筆・編集) : 第2章 患者の診察 5 薬物の有害作用による口腔症状, 99-102, 【監修】今井 裕, 岩渕博史 【編集】石垣佳希, 鶴澤一弘, 小笠原 正, 片倉 朗, 坂下英明, 白川正順, 砂田勝久, 高野正行, 田中 彰, 藤井一維, 山口秀紀, 有病者歯科学, 第3版, 永末書店, 京都, 2024, ISBN 978-4-8160-1436-9.
11. 4) 石垣佳希 (分担執筆・編集) : 第4章 患者管理の各論 (歯科治療上配慮すべき点) 1 全身管理に留意すべき疾患と歯科治療上必要な対応, 196-198, 【監修】今井 裕, 岩渕博史 【編集】石垣佳希, 鶴澤一弘, 小笠原 正, 片倉 朗, 坂下英明, 白川正順, 砂田勝久, 高野正行, 田中 彰, 藤井一維, 山口秀紀, 有病者歯科学, 第3版, 永末書店, 京都, 2024, ISBN 978-4-8160-1436-9.

B. 原著

- 1) 秋山仁志, 原 麻衣子: 新製した有床義歯装着者に客観的メンテナンス法を用いて維持管理を行った 1症例. 日本総合歯科学会誌, 2023; 15 (1) : 44-55, doi: ISSN: 2189-938x.
- 2) 秋山仁志: シミュレーション医療教育のDiversityを考えるー多様な分野のシミュレーション教育者からのメッセージー 歯学教育におけるシミュレーション . 日本シミュレーション医療教育学会誌, 2023; 11: 5-8, doi: ISSN : 2187-9281.
- 3) 石垣佳希, 内藤克美, 石井良昌, 鈴木 茂, 砂田勝久, 立本行宏, 田中 彰(7th), 山本敏郎(8th), 吉武博美(9th), 今井 裕(10th) (10 authors): 病院歯科における多職種連携等の現況と課題 -アンケート調査による-. 日本有病者歯科医療学会雑誌, 2023; 32(2) : 72-81.
- 4) Yu H, Fujita H , Akiyama M, *Sumita YI, Wakabayashi N: Prevalence of possible dementia in patients with maxillofacial defects and difficulty of inserting obturator in maxillectomy patients: Toward better provision of supportive care, ☆◇J Clin Med. , 2023; 12 (7) : 2722 -1-13, doi: 10.3390%2Fjcm12072722. (学位論文)
- 5) Gao Y, *Hattori M, Zhang M, Elbashti ME, Sumita YI: Evaluating the Feasibility and Accuracy of Digitizing a Maxillary Defect Model Simulating Various Trismus Conditions, ☆◎◇Int J Prosthodont., 2023; 36 (3) : 366-374, 10.11607/ijp.7842. (学位論文)
- 6) Ali IE, Hattori M, *Sumita YI, Wakabayashi N: Effect of cut-out rescan procedures on the accuracy of an intraoral scanner used for digitizing an ear model: An in vitro study, ☆◎◇J Prosthodont. , 2023; 32 (6) : 527-533, doi: 10.1111/jopr.13591.
- 7) Anshul Chugh, *Mariko Hattori, Cheewin Towithelertkul, Yuka I. Sumita, Noriyuki Wakabayashi: Evaluation of the color stability of three maxillofacial silicone materials w exposure to beverages: An in vitro study, ☆◇Heliyon, 2024; e25529 : 1-11, doi: 10.3390/jcm13071926. (学位論文)
- 8) *Elbashti ME, Aswehlee A, Sumita Y , Schimmel M, Abou-Ayash S, Molinero-Mourelle P: An integration protocol for aligning intraoral scans to facial scans using the nasal geometry reference in a fully dentate patient, ☆◎◇Quintessence Int. , 2024; 55(2) : 140-146, doi: 10.3290/j.qi.b4478927.

- 9) Han X, Hattori M, Sumita YI, *Haraguchi M, Wakabayashi N: Factors related to masticatory rhythm in patients with oral tumors, ☆◇J. Clin. Med. , 2024; 13: 1926 - 1-11, doi: 10.3390/jcm13071926.

C. 総説・解説

- 1) 秋山仁志: 日本歯科医学教育学会令和4年度会務報告 . 日本歯科医学教育学会雑誌, 2023; 39 (2) : 174-175.
- 2) 秋山仁志: 日本歯科医学教育学会令和4年度理事長特命委員会報告. 日本歯科医学教育学会雑誌, 2023; 39 (2) : 91-91.
- 3) 秋山仁志: 歯科医師臨床研修指導歯科医講習会の現状 . 日本歯科医学教育学会雑誌, 2023; 76 (6) : 2-3.
- 4) 秋山仁志: 日本歯科医学会会務報告—一般社団法人日本歯科医学教育学会—. 日本歯科医学会誌, 2023; 42: 99-99.
- 5) 石垣佳希: Hands Only CPR. <https://www.jsdh.jp/committee/medical-safety/entry-236.html>, 2023; .
- 6) *隅田由香: 下顎欠損症例における顎義歯の製作と顎補綴治療の展望. 日歯連合誌, 2023; 2: 44-53.
- 7) *隅田由香: 歯科用切削機器が発する作動音の心理音響学的分析. 日本官能評価学会誌, 2023; 27(1): 17-19.
- 8) *隅田由香, 山瀬 勝, 西脇恵子: 「話すこと」に対する訴えに対する検査・診断・治療法. 歯学 秋季特集号, 2023; 111: 23-27.
- 9) 石川結子, 吉岡裕雄: 身近な臨床・これからの歯科医のための臨床講座(147) 診療室と訪問診療における歯科医療廃棄物の管理, ○日歯医師会誌, 2023; 76(5): 373-381.

D. 報告 (臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等) ・紀要

- 1) 岡田智雄: 患者さんに寄り添う具体的な方法. 日本歯科評論, 2023; 83(12): 134-135.
- 2) 秋山仁志: 令和5年度第1回プログラム責任者講習会報告書.
- 3) 秋山仁志: 令和5年度第2回プログラム責任者講習会報告書.
- 4) 秋山仁志: 令和5年度医学・歯学教育指導者のためのワークショップ【歯学】 (イントロダクション、グループ別名簿、全体報告会、閉会挨拶) . https://www.mext.go.jp/content/20240301_mxt_igaku-000034385_06.pdf, 2023; 98-99.
- 5) 秋山仁志: 第13回歯科医学教育者のためのワークショップ (富士研) 報告書.
- 6) Ali IE, *Sumita YI, Hatano N, Kosaka M, Hoshi K, Wakabayashi N: Interdisciplinary management of a patient with medication-related osteonecrosis of the jaw: A clinical report, ○◇Int J Maxillofac Prosthetics. , 2023.04; 6 (1): 16-19.
- 7) Hoshiai A, Oki M, Hoshiai T, Iida T, Sumita Y, *Watanabe S: Oral Health Management of Three Head and Neck Cancer Patients Performed by Dental Hygienists, ☆◇Health, 2023; 15: 1402-1414.
- 8) Gen Tanabe, Cheewin Towithelertkul, Miyuki Fukutome, *Yuka I Sumita, Noriyuki Wakabayashi: All-in-one-piece type prosthesis combining an obturator, a facial prosthesis, and glasses for the rehabilitation of midfacial defect and its speech evaluation, ○◇Int J Maxillofac Prosthetics. , 2023; 6: 20-24.
- 9) 岡田智雄: 共感力を育てることは可能か?. 日本歯科評論, 2024; 84(1): 146-147.
- 10) 岡田智雄: 共感が起こらない患者への対応. 日本歯科評論, 2024; 84(2): 130-131.
- 11) 岡田智雄: 感情的な患者への対応. 日本歯科評論, 2024; 84(3): 130-131.
- 12) 原 節宏: 世界の潮流から見た顎関節症治療 第1回 論文から読み解く日本と世界の違い. <https://www.whitecross.co.jp/articles/view/3095>, 2024; .
- 13) 秋山仁志: 令和5年度第1回指導歯科医講習会講師養成のための研修会報告書.
- 14) 秋山仁志: 令和5年度第2回指導歯科医講習会講師養成のための研修会報告書.
- 15) 秋山仁志: 令和5年度日本歯科医師会主催令和5年度指導歯科医講習会報告書.

- 16) 秋山仁志: 「大学における医療人養成の在り方に関する調査研究委託事業」 歯学教育モデル・コア・カリキュラムの改訂を踏まえた調査研究令和5年度成果報告書.
- 17) 秋山仁志: 日本歯科医学教育学会主催歯科医療人のためのファシリテーター養成セミナー行動変容編報告書.
- 18) 大津光寛: 摂食障害の患者さんへの対応～摂食障害治療チームの一員としての歯科治療～. *デンタルハイジーン*, 2024; 44: 314-325.
- 19) Ziyi Bai, Mariko Hattori, *Yuka I. Sumita, Noriyuki Wakabayashi: Case report of a patient with mandibulectomy followed up for 11 years, ☆◎◇J Oral Sci., 2024; 66(1): 88-91.

E. 翻訳

特記事項なし

F. 学術大会発表

- 1) 加藤雄一, 岡田智雄, 軍司さおり, 苅部洋行. インプラント手術後に発症した舌痛症がアミトリプチリンによって改善した1例. 第38回日本歯科心身医学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 2023; 44.
- 2) Yumino S, Hasama T, Kondo K, Koga T, Watanabe K, Shoji Y, Tanabe T, Arata N, Fujii K, Ishigaki Y, Shibui T, Kobayashi R. Investigation of the Effectiveness of Infection Control Measures in the Dental Office. the 11th international conference on indoor air quality, ventilation & energy conservation in buildings, 2023; https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2023/33/e3sconf_iaqvec2023_02022/e3sconf_iaqvec2023_02022.html.
- 3) Hasama T, Yumino S, Kondo K, Koga T, Watanabe K, Shoji Y, Tanabe T, Arata N, Fujii K, Ishigaki Y, Shibui T, Kobayashi R. Effectiveness of Airflow Generation and Extraoral Vacuum Suction as Infection Control Measures in a Dental Office. BOOK OF ABSTRACT:the 18th Healthy Buildings 2023 Europe Conference, 2023; 245.
- 4) 田谷雄二, 長田敬五, 田中とも子, 滑川初枝, 横澤 茂, 田代有美子, 堀江哲郎, 栃木啓佑, 永浦まどか, 島村直宏, 三枝慶祐, 井出良治, 千葉忠成, 軍司さおり, 豊田健介, 石黒一美, 岩原香織, 石垣佳希, 大津光寛, 石田鉄光, 五十嵐 勝, 沼部幸博. 第1 学年LBP (LTD based PBL) 受講による対人スキルの向上. 第42回日本歯科医学教育学会総会および学術大会プログラム・抄録集, 2023; 42.
- 5) 小林清佳, 石垣佳希, 内川喜盛, 小林隆太郎, 藤井一維. 特定共同指導を契機に開催された保険診療の理解を深めるための院内ワークショップの取り組みについて. 日本歯科医療管理学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 2023; 53.
- 6) 弓野沙織, 挟間貴雅, 渡辺啓介, 藤井一維, 石垣佳希, 小林隆太郎. 歯科診療室の気流制御によるCOVID-19対策の効果比較. *病院設備*, 2023; 65(6): 125.
- 7) 猪俣 徹, 稲田 諒, 松野智宣, 石垣佳希, 石井通勇, 小倉 晋, 里見貴史. カスタムメイドチタンメッシュトレーPCBMによる即時再建後にインプラント治療を施行した下顎エナメル上皮腫の1例. *顎顔面インプラント誌*, 2023; 22(3): 217.
- 8) Ahmed Sameir Mohamed, Keita Masaki, Mariko Hattori, Yuka I. Sumita, Noriyuki Wakabayashi. The impact of maxillectomy patients' speech on contemporary speaker-independent automatic speech recognition platforms. 第132回日本補綴歯科学会・学術大会ー設立90周年記念大会ープログラム・抄録集, 2023; 15: 203. https://www.hotetsu.com/files/files_969.pdf.
- 9) Nehasha Pradhan, 村瀬 舞, 谷 皇子, 隅田由香. Evaluation of nutritional status by brief type diet history questionnaire among head and neck cancer patients. JSPEN, 第38回学術集会抄録集, 2023; 46.
- 10) 村瀬 舞, 正木啓太, 田村 聡, 服部麻里子, 隅田由香. 右側唇顎口蓋裂患者に対しスピーチエイド付き義歯および連結冠の再製作により口腔機能回復を図った1症例. *日本口蓋裂学会雑誌抄録号*, 2023; 48(2): 191.
- 11) 原口美穂子, 牧繪陽, 韓 雪薇, 隅田由香. 顎裂部前歯の形態不良に対しクラウン・ブリッジにて咬合および審美性の回復を図った唇顎口蓋裂患者2例. *日本口蓋裂学会雑誌抄録号*, 2023; 48(2): 191.

- 12) 服部麻里子, 村瀬 舞, 原口美穂子, 隅田由香. 口唇口蓋裂患者の補綴治療にデジタル技術を応用した一例. 日本口蓋裂学会雑誌抄録号, 2023; 48 (2) : 190.
- 13) 乙丸貴史, 服部麻里子, 隅田由香. 左側唇顎口蓋裂患者の前歯部にマグネットアタッチメントを装着しスピーチエイドの維持安定を図った1症例. 日本口蓋裂学会雑誌抄録号, 2023; 48 (2) : 190.
- 14) 正木啓太, 隅田由香, 外内えり奈, 原園陽介, 森田圭一. 自閉スペクトラム症を併存する舌小帯短縮症のある児に構音訓練および手術を行った1例. 日本口蓋裂学会雑誌抄録号, 2023; 48 (2) : 126.
- 15) 韓 雪薇, 原口美穂子, 隅田由香. Effect of wearing a denture for masticatory rhythm in mandibulectomy patients. 日本顎顔面補綴学会雑誌「顎顔面補綴」, 2023; 46 (2) : 38.
- 16) 于 紅莉, 藤田 遥, 隅田由香 . Prevalence of the difficulty of inserting maxillofacial prostheses in patients with head and neck defects -toward better provision of supportive care-. 日本顎顔面補綴学会雑誌「顎顔面補綴」, 2023; 46 (2) : 22.
- 17) 村瀬 舞, Nehasha Pradhan, 隅田由香 . 薬剤関連顎骨壊死に対しデジタル技術を応用して下顎顎義歯を製作した症例. 日本顎顔面補綴学会雑誌「顎顔面補綴」, 2023; 46 (2) : 27.
- 18) 原口美穂子, トーウィティラート チーウィン, 服部麻里子, 村瀬 舞, 藤田 遥, 隅田由香. 東京医科歯科大学病院顎顔面補綴外来で20年間に製作された放射線治療補助装置の臨床的調査. 日本顎顔面補綴学会雑誌「顎顔面補綴」, 2023; 46 (2) : 29.
- 19) 福留美由紀, 大木明子, 藤田 遥, 隅田由香. 放射線性骨壊死による下顎切除後に露出した再建プレートに 維持を求めた顔面エピテーゼの1例. 日本顎顔面補綴学会雑誌「顎顔面補綴」, 2023; 46 (2) : 37.
- 20) 山谷雄一, 笠原拓海, 中村穂乃香, 服部麻里子, 正木啓太, 隅田由香. デジタル技術を用いた舌接触補助床製作. 日本顎顔面補綴学会雑誌「顎顔面補綴」, 2023; 46 (2) : 34.
- 21) 東山香織, 原口美穂子, 宮本洋子, 小澤晴菜, 足達淑子, 隅田由香. 口腔がん術後陽子線治療後に左頬部が口腔と交通した患者へ口腔衛生管理を行なった1例. 日本顎顔面補綴学会雑誌「顎顔面補綴」, 2023; 46 (2) : 35.
- 22) 乙丸貴史, 藤田 遥, 照山裕子, 隅田由香. 上顎骨切除患者に対し, 臼歯部にジルコニア人工歯を用いたコバルトクロム金属床を装着した1例. 日本顎顔面補綴学会雑誌「顎顔面補綴」, 2023; 46 (2) : 30.
- 23) 白 子儀, 服部麻里子, 隅田由香. A case report of the use of an obturator and a mandibular prosthesis combined with the occlusal ramp for a patient with maxillectomy and mandibulectomy. 日本顎顔面補綴学会雑誌「顎顔面補綴」, 2023; 46 (2) : 30.
- 24) 原口美穂子, 小村 健, 釘本琢磨, 隅田由香. ビスフオスフォネート関連下顎骨壊死術後に下顎偏位が生じオクルーザルランプで機能回復を図った1例. 第47回日本頭頸部癌学会総会・学術講演会Program, 2023; 191.
- 25) Chugh A, Hattori M, Murase M, Haraguchi M, Sumita YI, Wakabayashi N. Evaluation of the color stability of three maxillofacial silicone materials after exposure to beverages: An in vitro study . 第88回口腔病学会学術大会プログラム・抄録集, 2023; 3.
https://kokuhoken.net/koubyou/file/taikai_88.pdf?20231108.
- 26) Tanabe Gen, Obata Satoshi, Miyasaka Atsuhiko, Watanabe Ikki, Waga Takaaki, Hattori Mariko, Churei Hiroshi, Nishiyama Akira, Ueno Toshiaki, Mori Takahasi, Sumita I Yuka. Questionnaire survey on the dental and oral-maxillofacial health of Japanese musicians. International Symposium on Performance Science 2023, 2023.
- 27) Hattori Mariko, Pang Xinyu, Ahmed Aameir Mohamed ali, Tanabe Gen, Ueno Toshiaki, Obata Satoshimori Takashi, Churei Hiroshi, Nishiyama Akira, Sumita I Yuka, Noriyuki Wakabayashi. Prosthodontic rehabilitation of a singer with a cancer-induced maxillary defect. International Symposium on Performance Science 2023, 2023.

- 28) Cheewin Cheewin Towithelertkul, Mai Murase, So Tamura, Yuka Sumita. Digitally precise an obturator metal framework position method using existing dentures for an open hollowed obturator fabrication. A dental technique report. 17th IDCMRConference2023Programme IDC MR2023 - 17th International Dental Collaboration of Mekong River Region (IDCMR) 2023 Conference, 2023; 44. <https://heyzine.com/flip-book/8c59dc1379.html>.
- 29) Ziyi Bai, Xuewei Han, Yuka Sumita, Mariko Hattori, Kosuke Maki, Marwa Ahmed Aboelez, Noriyuki Wakabayashi. Predicting maximum occlusal force and tongue pressure in head and neck cancer patients using decision tree analysis. 2023 PROGRAM The 20th Biennial Meeting of the International College of Prosthodontists Shanghai 2023.10.14-17, 2023; 43.
- 30) Hongli Yu, YI. Sumita, Noriyuki Wakabayashi. Three-dimensional analysis of the mandible following iatrogenic mandibular fracture associated with mandibulectomy: A case report. CONFERENCE PROGRAM 70th Annual Meeting of the American Academy of Maxillofacial Prosthetics. 2023.10.21-24, 2023; 119.
- 31) Jiangyu Wang, Mai Murase, Yuka Sumita, Noriyuki Wakabayashi. Radiological protectivity of conventional heat-cured PMMA and 3D-printed PMMA for radiotherapy prostheses. CONFERENCE PROGRAM 70th Annual Meeting of the American Academy of Maxillofacial Prosthetics. 2023.10.21-24, 2023; 156.
- 32) Menghan Miao, Yuka Sumita, Noriyuki Wakabayashi. Using a convolutional neural network for image-based classification of the mandible in maxillofacial prosthodontics. CONFERENCE PROGRAM 70th Annual Meeting of the American Academy of Maxillofacial Prosthetics. 2023.10.21-24, 2023; 146.
- 33) Anshul Chugh, Mariko Hattori, Yuka Sumita, Noriyuki Wakabayashi. Color stability of two pigmented silicone elastomers for maxillofacial prostheses with exposure to cold beverages: An in vitro study. CONFERENCE PROGRAM 70th Annual Meeting of the American Academy of Maxillofacial Prosthetics. 2023.10.21-24, 2023; 134.
- 34) Mihoko Haraguchi, Islam E. Ali, Ayaka Takada, Yuka I. Sumita. Prosthetic rehabilitation in a severe case of MRONJ with total sequestration of the entire dentoalveolar segment. CONFERENCE PROGRAM 70th Annual Meeting of the American Academy of Maxillofacial Prosthetics. 2023.10.21-24, 2023; 100.
- 35) Xuewei Han, Mariko Hattori, Yuka I. Sumita, Mihoko Haraguchi, Noriyuki Wakabayashi. Factors related to masticatory rhythm in patients with head and neck tumors. CONFERENCE PROGRAM 70th Annual Meeting of the American Academy of Maxillofacial Prosthetics. 2023.10.21-24, 2023; 158.
- 36) Islam E. Ali, Yuka I Sumita, Noriyuki Wakabayashi. Advancing maxillofacial prosthodontics using pretrained convolutional neural networks: Image-based classification of the maxilla. CONFERENCE PROGRAM 70th Annual Meeting of the American Academy of Maxillofacial Prosthetics. 2023.10.21-24, 2023; 126.
- 37) 篠原健一郎, 川崎恵理子, 稲田 諒, 猪俣 徹, 塩谷伊毅, 里見貴史, 石垣佳希, 砂田勝久. アスピリン喘息の既往を有する超高齢患者における外歯瘻手術時の周術期管理の1例. 第33回一般社団法人日本有病者歯科医療学会総会・学術大会プログラム, 2024; 119.
- 38) 加藤雄大, 猪俣 徹, 田中惇平, 新井悠一郎, 小林真左子, 石垣佳希, 北詰栄里, 里見貴史. 放射線性下顎骨骨髓炎に併発した下顎歯肉癌の1例. 第33回一般社団法人日本有病者歯科医療学会総会・学術大会プログラム, 2024; 130.

G. 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

- 1) 隅田由香: 補綴的支持療法を用いた口唇口蓋裂患者の長期経過症例, 第47回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 第6回口唇裂・口蓋裂認定師申請単位取得セミナー1, 東京都 (2023年5月26日).

- 2) 石垣佳希: 新興・再興感染症を踏まえた感染経路と予防法, 第39回関東臨床歯科麻酔懇話会学術集会, 教育講演, 東京都 (2023年6月24日).
- 3) 岡田智雄: 対応が困難な患者さんとの付き合い方, メディア株式会社 IOCiL セミナー, オンデマンドWeb講演, 東京都 (2023年6月29日).
- 4) 岡田智雄: 医療コミュニケーションをスキルアップ!, メディア株式会社 IOCiL セミナー, オンデマンドWeb講演, 東京都 (2023年6月29日).
- 5) 岡田智雄: 心療歯科って何?, メディア株式会社 IOCiL セミナー, オンデマンドWeb講演, 東京都 (2023年6月29日).
- 6) 原 節宏: 咀嚼筋由来の歯痛とは, 日本口腔顔面痛学会ベーシックWEBセミナー 2023, 教育講演, WEB開催 (2023年7月6日~31日).
- 7) 原 節宏, 若槻聡子: 歯科衛生士と行う顎関節症病態別治療 2. 疼痛関連顎関節症, 日本顎関節学会第36回学術大会, シンポジウム, 東京 (2023年7月9日).
- 8) 石垣佳希: 歯科治療時における安全の確保, 日本歯科専門医機構主催共通研修, 教育講演, WEB (2023年7月10日~9月20日).
- 9) 秋山仁志: 第42回日本歯科医学教育学会学術大会理事長挨拶, 第42回日本歯科医学教育学会学術大会, 講演, オンライン開催 (2023年7月15日).
- 10) 岡田智雄: コンセンサスゲーム, 令和6年度 日本歯科大学主催歯科医師臨床研修指導歯科医講習会, 講演, 東京都 (2023年7月21日).
- 11) 岡田智雄: ファシリテーション, 日本歯科医学教育学会主催指導歯科医講習会の講師養成のための研修会, 講演, 千葉県 (2023年8月21日).
- 12) Yuka SUMITA: Use of digital technology in maxillofacial prosthetics, The 2023 Ministry of Health and Welfare -Curriculum for Advanced Digital Dentistry at Taipei -, 台湾厚生労働省, 台湾歯科医師会, 台北医学大学, 台湾金属工業研究開発センター, 台湾患者同盟による国際フォーラム, 台湾・台北市 (2023年9月21日).
- 13) 岡田智雄: 医療事故後のコミュニケーション, 令和5年度第1回医師及び歯科医師に関する再教育研修(団体研修), 講演, 埼玉県 (2023年10月22日).
- 14) 石垣佳希: 脱タバコ社会に向けた当院の取り組み, 第68回日本口腔外科学会学術大会, シンポジウム, 大阪府 (2023年11月11日).
- 15) 隅田由香: 口腔がん術後の機能回復 - 顎顔面補綴による機能回復 -, 日本がん口腔支持療法学会第九回学術大会, 教育セミナー, 京都府立京都学・歴彩館 (京都府・京都市) (2023年11月18日).
- 16) 山瀬 勝: セラミックス再考~何を選択し, どのように使うのか~, 第14回 日本メタルフリー歯科学会学術大会, シンポジウム, 東京 (2023年11月19日).
- 17) 秋山仁志: 医療ICT時代の歯科医学教育, 第3回桐朋歯科医会学術講演会, 特別講演, 東京都千代田区 (2023年11月19日).
- 18) 秋山仁志: 令和4年度改訂版歯学教育モデルコアカリキュラムの概要, 第13回歯科医学教育者のためのワークショップ(富士研), 講演, 千葉県美浜区 (2023年12月6日).
- 19) 秋山仁志: 医学教育モデルコアカリキュラム周知のためのシンポジウム 来賓挨拶, 令和5年度医学教育モデルコアカリキュラム周知のためのシンポジウム, 講演, オンライン開催 (2024年1月26日).
- 20) 秋山仁志: 歯学教育モデル・コア・カリキュラム令和4年度改訂版普及事業の総括, 歯学教育モデル・コア・カリキュラム令和4年度改訂版普及事業シンポジウム, 講演, オンライン開催 (2024年1月29日).
- 21) 秋山仁志: JADA-KIDEE. MOU締結式記念祝賀挨拶, Japanese Association Dental Education (JADE) -Korean Institute of Dental Education and Evaluation (KIDEE) 基本合意書締結式, 講演, 東京都千代田区 (2024年1月29日).
- 22) 秋山仁志: 2023年度日本歯科大学学内校友会シンポジウム 東京支部長挨拶, 2023年度日本歯科大学学内校友会東京支部シンポジウム, 講演, 東京都千代田区 (2024年3月7日).
- 23) 石垣佳希: 総合歯科専門医(仮称)に向けて -有病者歯科における対応と役割-, 第33回日本有病者歯科医療学会総会・学術大会, シンポジウム, 新潟県 (2024年3月9日).
- 24) 岡田智雄: 医療事故後のコミュニケーション, 令和5年度第2回医師及び歯科医師に関する再教育研修(団体研修), 講演, 埼玉県 (2024年3月10日).

2) 講演会・研究会・研修会等での講演

- 1) 隅田由香: 顎顔面補綴からみる補綴医のたしなみ, 東京医科歯科大学補綴集談会, 東京・WEB (ハイブリッド開催) (2023年5月17日).
- 2) 岡田智雄: しない、させないハラスメント! 裁判例から見たハラスメントにならない対応とは?, 令和5年度山梨県日本歯科大学校友会総会学術講演会, 山梨県 (2023年6月10日).
- 3) 山瀬 勝: 脱落させないCAD/CAM冠支台歯形成の留意点, 東京都歯科医師会卒後研修, 東京 (2023年7月2日).
- 4) 山瀬 勝: 支台築造 Up-To-Date~割らない, 外れないコアのために考えるべき15の疑問~, 岡山県日本歯科大学校友会学術講演会, 岡山県 (2023年7月9日).
- 5) 服部麻里子, 山谷雄一, 隅田由香, 若林則幸: 全顎的なインプラント補綴装置を装着した患者がサキソフォン演奏時に用いる特殊ミュージックプリントの作製について, 第2回日本芸術医学研究会, 東京 (2023年7月16日).
- 6) 田邊 元, 小幡哲史, 服部麻里子, 中禮 宏, 西山 暁, 上野俊明, 森 隆志, 隅田由香: 「楽器演奏と歯科口腔 科学の接点を探る」-産学連携による楽器演奏者への大規模アンケート調査の現況と方針, 第2回日本芸術医学研究会, 東京 (2023年7月16日).
- 7) Sameir, Keita Masaki, Mariko Hattori, Yuka I. Sumita, Noriyuki Wakabayashi: The impact of maxillectomy patients' speech on contemporary speaker-independent automatic speech recognition platforms, International summer program 2023 symposium, 東京 (2023年8月2日).
- 8) 石垣佳希: 緊急時の対応, 特定非営利活動法人日本・アジア健康科学支援機構「健口管理士認定セミナー」「外来環・歯援診・か強診 認定セミナー」ベーシックコース「摂食嚥下障害患者の基本的対応」, WEB (2023年8月1日~9月30日).
- 9) Yoshiki ISHIGAKI: Tooth extraction, its errors and complications and how to prevent from it, Nomadic Dentist Project by Japan and Asia Health Support Organization, Erdenet, Orkhon Province, Mongolia (2023年8月19日).
- 10) 石垣佳希: 窒息の対応, 特定非営利活動法人日本・アジア健康科学支援機構「健口管理士認定セミナー」「外来環・歯援診・か強診 認定セミナー」セカンドコース「摂食嚥下患者へのミールラウンド対応」, 東京都 (2023年9月10日).
- 11) 石垣佳希: 日常臨床で知っておきたい有病者の歯科治療, 第67回日本歯科大学近畿地区校友会地区会員大会学術講演会, 和歌山県 (2023年10月14日).
- 12) 石垣佳希: 新型コロナウイルス感染症の特徴を踏まえた院内感染対策, 日本歯科医師会 令和5年度歯科医療関係者感染症予防講習会, WEB (2023年12月25日).
- 13) 石垣佳希: 歯科診療における院内感染対策 -スタンダードプリコーションを中心に-, (公社)東京都港区芝歯科医師会 医療安全に関する講習会, 東京都 (2024年2月6日).
- 14) 石垣佳希: 一般歯科診療所における医療安全対策と偶発症の対応, 一般社団法人高知県歯科医師会 医療安全対策講習会, 高知県 (2024年2月25日).
- 15) 石垣佳希: 一次救命処置, 一般社団法人大宮歯科医師会 コデンタルスタッフ講習会, 埼玉県 (2024年2月29日).
- 16) 隅田由香: 話すこと, 食べること, 鶴見大学歯学部クラウンブリッジ補綴学講座症例検討会, 神奈川県 (2024年3月3日).
- 17) 山瀬 勝: メタルフリートリートメント2024~知っておきたいエビデンスと成功のポイント~, 令和6年 第1回あすなろ会例会, 広島県 (2024年3月9日).

H. その他の出版物

- 1) 志賀 博, 石田鉄光, 横山正起, 児玉実穂, 上杉華子, 小見野真梨恵, 倉持淳子, 中島邦久, 荒川一郎: 全部床義歯補綴学実習書, 日本歯科大学生命歯学部歯科補綴学第1講座, 一世印刷株式会社, 東京, 2023, 志賀 博[監修].
- 2) 志賀 博, 石田鉄光, 横山正起, 上杉華子, 小見野真梨恵, 倉持淳子, 佐野眞子, 中島邦久, 荒川一郎: 部分床義歯補綴学実習書, 日本歯科大学生命歯学部歯科補綴学第1講座, 一世印刷株式会社, 東京, 2023, 志賀 博[監修].