

●総合診療科2 General Dentistry 2

1. 所属構成員等

教授 岡田智雄, 仲谷 寛, 秋山仁志
准 教授 石田鉄光 (科長), 山瀬 勝 (医長), 原 節宏, 大津光寛, 小川智久, 鈴木麻美, 大澤銀子
講師 南 こずえ (医長), 松本 智, 山田 幸
助 教 岡山浩美, 我妻由梨, 小池未来, 横山知美, 大塚 源, 岸本千紘, 小玉美也子, 伏見紗奈恵, 前田祐貴, 加藤智崇
非常勤歯科 坂元麻衣子, 與那城リサ, 寺沼樹里, 鈴木智之, 山川茉里萌, 安部結美, 阪 奈津
医 師 子, 木庭佳祐, 竹島明德, 須永健一, 藤倉枝里子, 磯 亮輔, 森口奈賀子, 岩田良子, 坪崎健斗, 杉山祐太, 野口由紀子, 眞下絢香, 美濃直輝, 小沼 晃, 山本陸矢

2. 研究テーマ

- 1) SPT患者の疫学研究 Epidemiological study with SPT patients.
- 2) 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.
- 3) 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.
- 4) 心身医学的歯科治療 Psychosomatic dentistry.
- 5) たばこ煙の歯周組織への影響に関する研究 Study of Effects of Tabaco Smoke on Periodontal Tissue.
- 6) 低出力レーザーの線維芽細胞への影響に関する研究 Study of Effects of Low Level Laser on Fibroblasts.
- 7) プーリングデータを用いた歯周炎の分子バイオマーカー候補の検索に関する研究 Investigation of Molecular Biomarker Candidates for Diagnosis and Prognosis of Periodontitis by Bioinformatics Analysis of Pooled Data.
- 8) プラーク除去効果に影響する因子についてー歯ブラシの種類, ブラッシングの習熟度の比較ー Factors affecting the plaque removal effect-Comparison of the types of toothbrushes and brushing proficiency-
- 9) 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.

3. 今年度の研究上の特筆すべき事項

受賞

記載事項なし

特許

- 1) 出願人:秋山仁志, 発明者:秋山仁志, 2020年4月23日, 特開2020-62361, 磁気シーールドを用いた開磁路タイプの磁石の吸引力による歯科インプラント義歯

4. 学位取得者

記載事項なし

5. 主催学会等

記載事項なし

6. 国際交流状況

記載事項なし

7. 外部・学内研究費

- 1) 株式会社モリタ製作所委託研究費, (継続), 2020年度, 歯科医学教育用シミュレータ SIMROID®に関する研究, 羽村章(代表), 秋山仁志, 原 節宏, 宇塚 聡, 宮下 渉, 三代冬彦(分担), 1,000,000円, 2020年度, 1,000,000円
- 2) 千代田学(千代田区), (新規), 2020年度, たばこ煙が歯周組織に及ぼす影響の研究, 中西生美(代表), 鈴木麻美, 村樫悦子(分担), 790,000円, 2020年度, 790,000円
- 3) 厚生労働科学研究費補助金, 基礎研究, (新規), 2020年4月~2022年3月, 新たな歯科医師臨床研修制度における評価方法の構築に向けた基盤研究, 田口則宏(代表), 長島 正, 河野文昭, 一戸達也, 新田 浩, 大澤銀子, 秋葉奈美, 岩下洋一郎(分担), 5,382,000円, 2020年度, 2,392,000円
- 4) スリーエムジャパン株式会社委託研究費, (新規), 2020年6月1日~2021年3月31日, スリーエム新規歯科用セメントの接着評価, 奈良陽一郎(代表), 柵木寿男, 前野雅彦, 越田清祐, 河本 芽, 鴫田智重, 岡田美里, 中澤美和, 河合貴俊, 山瀬 勝(分担), 1,000,000円, 2020年度, 1,000,000円

8. 研究業績

A. 著書

1. 原 節宏(単著), あごの痛みが消える! 筋膜スマートリリース, 初版, 株式会社 KADOKAWA(角川書店), 東京, 2020, ISBN 978-4-04-108785-5.
2. 鈴木麻美(共著), 歯医者に聞きたい 妊産婦のお口のケア, 1, 一般財団法人 口腔保険協会, 東京, 2020, ISBN ISBN978-4-89605-365-4 C3047.
3. 鈴木麻美(共著), 歯医者に聞きたい 妊産婦のお口のケア, 1, 一般財団法人 口腔保険協会, 東京, 2020, ISBN ISBN978-4-89605-365-4 C3047.
4. 1) 横山知美(分担執筆): 2. Oral Hygiene, 11-18, Neil Patel [監修] 影山幾男・羽村章(編集), 歯科学生のための医学英語, 1, 株式会社 学建書院, 東京, 2020, ISBN 978-4-7624-0704-8.
5. 1) 山瀬 勝(分担執筆): Q31 クラウンの除去に時間がかかりすぎます, 74-75, 古地美佳, 柵木寿男, 天川由美子, 亀山敦史, 歯科治療超入門, 口腔保険協会, 東京, 2021, ISBN 978-4-89605-369-2.
6. 2) 山瀬 勝(分担執筆): Q32 プロビジョナルレストレーションを製作していますが, 何度ウォッシュしても辺縁の適合が不良です, 76-77, 古地美佳, 柵木寿男, 天川由美子, 亀山敦史, 歯科治療超入門, 口腔保険協会, 東京, 2021, ISBN 978-4-89605-369-2.
7. 3) 山瀬 勝(分担執筆): Q35 クラウンの咬合調整をしたいのですが, うまく入らず進めません, 83-85, 古地美佳, 柵木寿男, 天川由美子, 亀山敦史, 歯科治療超入門, 口腔保険協会, 東京, 2021, ISBN 978-4-89605-369-2.

B. 原著

- 1) Kato T, Fujiwara N, Kuraji R, Numabe Y: Relationship between periodontal parameters and non-vital pulp in dental clinic patients: a cross-sectional study, ☆BMC Oral Health, 2020; 20: 109, doi: 10.1186/s12903-020-01103-9.
- 2) Egashira R, Mizutani S, Yamaguchi M, Kato T, Umezaki Y, Naito T: Low Tongue Strength and the Number of Teeth Present Are Associated with Cognitive Decline in Older Japanese Dental Outpatients: A Cross-Sectional Study, ☆International Journal of Environmental Research and Public Health, 2020; 17: 8700, doi: 10.3390/ijerph17228700.

- 3) Akiyama H, Sakamoto M, Akama R, Takei J: Examination of inter-rater and intra-rater reliability during retentive force measurement of different clasps using the developed small-sized retentive force measurement device , ☆◎BMC Oral Health , 2020; 20(228): 1-7, doi: 10.1186/s12903-0200-01215-2.
- 4) 秋山仁志, 坂元麻衣子, 赤間亮一, 安藤文人, 高橋幸裕: 歯科医療情報学実習で実施した医中誌Web、PubMedを利用したインターネットによる歯科医学情報収集の教育的効果 . 日本歯科医学教育学会雑誌, 2020; 36(1): 27-34.
- 5) 佐久間 愛, 麻生幸男, 小川智久: 「生活支援プログラム」を用いた歯周基本治療による意識変化の評価, ジャパンオーラルヘルス学会誌, ○ジャパンオーラルヘルス学会誌, 2020; 15(1): 23-30.
- 6) 柿本 薫, 麻生幸男, 小川智久: 歯周治療により妊娠糖尿病が改善された一症例, ○ジャパンオーラルヘルス学会誌, 2020; 15(1): 16-22.
- 7) 岩田 洋, 岡田智雄: オンラインでのコミュニケーション概論実習の実践, ○医学教育, 2020; 51(5): 534-536.
- 8) Maseki T, Komoto M, Koshida S, Kawai T, Nitta T, Yamase M: Effect of APF treatment of CAD/CAM ceramics on bond strength, ○◇On J Dent & Oral Health, 2021; 4(2): 1-4, doi: 10.3552/OJDOH.2021.04.000585, <https://irispublishers.com/ojdoh/pdf/OJDOH.MS.ID.000585.pdf> (参照2021年3月24日) .
- 9) Ito H, Numabe Y, Shuichi H , Wu YH , Ogawa T: Usefulness of hemoglobin examination in gingival crevicular fluid during supportive periodontal therapy to diagnose the pre-symptomatic state in periodontal disease, ◎◇Clin. Oral Invest., 2021; 25: 487-495, doi: 10.1007/s00784-020-03396-0, <https://link.springer.com/article/10.1007/s00784-020-03396-0> (参照2021年3月24日).

C. 総説・解説

- 1) 原 節宏: 咀嚼筋痛の病態生理と治療戦略—安静から運動へ—, ○日顎誌, 2020; 32(3): 121-130.

D. 報告 (臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等) ・紀要

- 1) 大津光寛: 疾患への正しい理解が不可欠! 摂食障害の患者さんが来たら…。アポロニア21, 2020; 315: 52-57.
- 2) 大津光寛: 臨床の行方 精神・身体症状を生じる症候群としての摂食障害への理解と気づきを. 日本歯科評論, 2020; 80(5): 16-17.
- 3) 秋山仁志, 鈴木晴香, 宇塚 聡, 北詰栄里, 藤城建樹, 荘司洋文: 上顎無歯顎および下顎両側遊離端欠損を有する 骨格性反対咬合患者に顎矯正手術を施行した1例 . 日本顎変形症学会雑誌, 2020; 30(3): 226-233.
- 4) 秋山仁志, 坂元麻衣子, 八田みのり, 村樫悦子, 赤間亮一, 竹井潤: 咀嚼機能の長期的な維持を考慮した部分床義歯装着者の義歯調整時に行う新たな客観的メンテナンス法 . 歯学秋季特集号, 2020; 108: 27-35.

- 5) 原 節宏: 「あごが痛い」「あごが鳴る」「口が開かない」のは顎関節症じゃない!?.カドブン (KADOKAWA文芸WEBマガジン) <https://kadobun.jp/feature/interview/72u57jyglzc4.html> (参照2021年3月24日) .
- 6) 原 節宏, 島田 淳: 痛みの改善の運動療法—局所的なもの, 全身的なもの—. DENTAL DIAMOND増刊号 臨床現場で役立つ“痛み”の教科書, 2020; 672: 149-153.
- 7) 鈴木麻美: 妊娠期の歯周病 妊娠関連歯肉炎や早産・低体重児出産との関連について. 日本歯科評論, 2020; 80(9): 160-161.
- 8) 仲谷 寛: 自家骨以外の自家移植材料. 別冊the Quintessence PRD YEARBOOK 2020, 2020; 107.
- 9) 大澤銀子: 歯科医療現場でのコミュニケーションスキル ~コーチングの活用~. 日本歯科医師会雑誌, 2020; 73(3): 16-17.
- 10) 小川智久, 前田祐貴: Dd医療連携セミナー はじめよう! 医療連携 円滑な患者情報共有のための照会状・紹介状の書き方. DENTAL DIAMOND, 2020; 45(5): 55-66.
- 11) 我妻由梨, 原 節宏, 滑川初枝, 義隆伸之, 大徳光世, 山川茉里萌, 大澤銀子 (7th) (7 authors): 筋・筋膜由来の歯痛. 歯学春季特集号, 2020; 107: 102-106.

E. 翻訳

- 1) NB Bhatavadekar, AS Gharpure, L Chambrone. 大澤銀子, 仲谷 寛 : 上皮下結合組織移植 (SCTG) を併用したトンネル形成による歯肉弁歯冠側移動術 (CATF) とエンベロップフラップによる歯肉弁歯冠側移動術 (mCAF) を用いた複数歯の歯肉退縮に対する長期間の結果: 6年間の後ろ向き研究, 仲谷 寛 : 別冊the Quintessence PRD YEARBOOK2020. クインテッセンス出版, 東京, 2020, 24-34.
- 2) D Cardaropoli, M Nevins, P Schupbach. 仲谷 寛, 大澤銀子 : 生体材料として抜去歯を用いた新生骨の形成: 組織学的根拠を伴った症例報告, 仲谷 寛 : 別冊the Quintessence PRD YEARBOOK2020. クインテッセンス出版, 東京, 2020, 106-114.

F. 学術大会発表

- 1) 滑川初枝, 田谷雄二, 横澤 茂, 富永徳子, 沼部幸博, 青木春美, 田中とも子, 松野智宣, 千葉忠成, 中西生美, 大津光寛, 仲谷 寛, 石田鉄光, 堀江哲郎. 生命歯学部第1学年PBLテュートリアル教育におけるMoodle教育支援システムの活用. 第37回日本歯科医学教育学会プログラム・抄録集, 2018; 115.
- 2) 滑川初枝, 中西生美, 横澤 茂, 大津光寛, 仲谷 寛, 石田鉄光, 石垣佳希, 田谷雄二, 青木春美, 田中とも子, 沼部幸博, 松野智宣, 千葉忠成, 石黒一美, 堀江哲郎. 第5学年臨床実習におけるTBLの試みについて—学生の評価から—. 第39回日本歯科医学教育学会学術大会プログラム・抄録集, 2019; 98.
- 3) 秋山仁志, 坂元麻衣子, 山川茉里萌, 赤間亮一, 竹井 潤. 開発した小型維持力測定装置による各種クラスプ測定時の検者内・検者間信頼性の検討. 公益社団法人日本補綴歯科学会第129回学術大会プログラム・抄録集, 2020; 12・129回特別号: 140. <https://jps129.com/download/pg4.pdf>.
- 4) 秋山仁志, 宇塚 聡, 中西生美, 我妻由梨, 中原由絵, 三代冬彦. 日本歯科大学附属病院令和元年度研修歯科医を対象に実施したシムロイド研修の振り返り調査. 第39回日本歯科医学教育学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 2020; 81.

- 5) 秋山仁志, 宇塚 聡, 町田麗子, 三代冬彦. 新型コロナウイルス感染症の拡大防止に伴う日本歯科大学附属病院 令和2年度歯科医師臨床研修の取り組み. 第39回日本歯科医学教育学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 2020; 103.
- 6) 秋山仁志, 坂元麻衣子. 義歯不適合に起因した咀嚼障害と審美障害の改善を行った補綴治療症例. 第13回日本総合歯科学会総会・学術大会プログラム・抄録集, 2020; 29. https://www.fdcnet.ac.jp/col/jsgd13/item/abstracts_4.pdf.
- 7) 秋山仁志, 坂元麻衣子. 質問紙表による咀嚼スコアとグルコース分析装置で測定したグルコース濃度との関係. 令和2年公益社団法人日本補綴歯科学会東海支部学術大会および総会・プログラム・抄録集, 2020; 31.
- 8) 坪崎健斗, 岩田良子, 鈴木麻美, 前田祐貴, 横山知美, 小玉美也子, 木庭圭祐, 杉山祐太, 森口奈賀子, 美濃直輝, 野口由紀子, 眞下絢香, 小川智久. 各種歯ブラシによるプラーク除去効果の比較. 第63回春季日本歯周病学会学術大会プログラム・抄録集, 2020; 62: 147.
- 9) 坪崎健斗, 岩田良子, 鈴木麻美, 加藤智崇, 前田祐貴, 横山知美, 小玉美也子, 木庭圭祐, 杉山祐太, 森口奈賀子, 美濃直輝, 野口由紀子, 眞下絢香, 小川智久. 各種歯ブラシによるプラーク除去効果の比較 (第2報) 歯の部位による違い. 第63回秋季日本歯周病学会学術大会プログラム・抄録集, 2020; 62: 124.
- 10) 斎藤仁志, 伊藤 弘, 沼部幸博, 小川智久, 上原 直. GCFヘモグロビン測定とBOP検査との関連について. 日本歯周病学会誌, 2020; 62巻春季特別: 131.
- 11) 小川智久, 加藤智崇, 前田祐貴, 美濃直輝. リグロスによる歯周組織再生療法の結果を歯科用CTを用いて評価した1症例. 日本歯周病学会誌, 2020; 62巻秋季特別: 135.
- 12) 酒寄智央, 伊藤 弘, 沼部幸博, 小川智久. SPT期における臨床パラメーターとGCFヘモグロビン量の推移. 日本歯周病学会誌, 2020; 62巻秋季特別: 125.
- 13) 加藤智崇, 藤原夏樹, 小川智久. 長期SPT患者における歯の喪失原因. 第63回秋季日本歯周病学会学術大会プログラム・抄録集, 2020; 30. http://www.perio.jp/meeting/meet_63a.shtml (参照2020年3月17日).
- 14) 大澤銀子, 大津光寛, 仲谷 寛. 最期の過ごし方について話し合うーもしバナゲームTMの応用・3年間の変化ー. 医学教育 予稿集, 2020; 51: 116.
- 15) 相葉希美, 仲谷 寛, 西林佳子, 蔵下友美, 松沢澄枝. 歯科衛生士1年目から担当し, 患者と協働して歯周治療を行った1症例. 第63回秋季日本歯周病学会学術大会プログラム・抄録集, 2020; 62: 62.
- 16) 横山知美, 羽村 章, 光岡一行. グループワークを取り入れた医学英語教育について. 第39回日本歯科医学教育学会総会及び学術大会プログラム・抄録集, 2020; 75.
- 17) 光岡一行, 羽村 章, 横山知美. 歯学部一年時におけるPBL方式を利用した英語学習の効果について. 第40回日本歯科医学教育学会総会及び学術大会プログラム・抄録集, 2020; 75.

G. 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

- 1) 原 節宏: 咀嚼筋痛の病態生理と治療戦略ー安静から運動へー, 日本顎関節学会学術大会, シンポジウム, WEB開催 (配信期間2020年7月3日~17日).
- 2) 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セミナー, 教育講演, WEB開催 (配信期間2020年7月12日~19日).

2) 講演会・研究会・研修会等での講演

- 1) 加藤智崇：口腔ケアと行動変容，訪問看護支援協会BOC講習会 4月，リモート（2020年4月11日）。
- 2) 加藤智崇：口腔ケアとEBM，訪問看護支援協会BOC講習会 5月，リモート（2020年5月23日）。
- 3) 加藤智崇：災害医療に必要な歯科栄養学，文科省課題解決型高度医療人材養成プログラム，リモート（九州大学）（2020年7月13日）。
- 4) 大澤銀子：口腔の健康を保つために，日本女子大学附属中学校歯科講演会，リモート（神奈川）（2020年11月7日）。
- 5) 大澤銀子：歯科医療従事者のスタッフトラブルを考える①，コミュニケーションスキル：コーチング，令和2年度歯科衛生士の研修指導者・臨床実地指導者等講習会①，リモート（2020年11月15日）。
- 6) 小川智久：認定医・認定衛生士取得のために，医療法人社団真波会，東京（2020年11月23日）。
- 7) 岡田智雄：医療事故後のコミュニケーション，令和2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)，和光市（2020年11月29日）。
- 8) 原 節宏：咬合とエイジング，日本アンチエイジング歯科学会認定医研修会，リモート（2020年12月6日）。
- 9) 大澤銀子：歯科医療従事者のスタッフトラブルを考える②，コミュニケーションスキル：コーチング，令和2年度歯科衛生士の研修指導者・臨床実地指導者等講習会②，リモート（2021年1月17日）。
- 10) 大澤銀子：歯科医療従事者のスタッフトラブルを考える③，コミュニケーションスキル：コーチング，令和2年度歯科衛生士の研修指導者・臨床実地指導者等講習会③，リモート（2021年1月31日）。
- 11) 大澤銀子：歯科医療従事者のスタッフトラブルを考える④，コミュニケーションスキル：コーチング，令和2年度歯科衛生士の研修指導者・臨床実地指導者等講習会④，リモート（2021年2月28日）。
- 12) 原 節宏：困ってませんか？顎関節症治療，千葉市歯科医師会学術講演会，リモート（2021年3月8日）。
- 13) 大澤銀子：歯学系臨床能力試験について，神奈川歯科大学開催歯学系臨床能力試験認定評価者養成ワークショップ，神奈川（2021年3月14日）。
- 14) 岡田智雄：医療事故後のコミュニケーション，令和2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)，和光市（2021年3月14日）。
- 15) 大澤銀子：研修方略，令和2年度こばやし歯科クリニック歯科医師臨床研修指導医講習会，リモート（2021年3月20日）。

H. その他の出版物

記載事項なし