

●総合診療科3 General Dentistry 3

1. 所属構成員等

教授 仲谷 寛
准教授 小川智久, 鈴木麻美, 大澤銀子
講師 加藤智崇
助教授 横山知美, 大塚 源, 岸本千紘, 小玉美也子, 前田祐貴
非常勤歯科 阪 奈津子, 藤倉枝里子, 杉山祐太, 森口奈賀子, 岩田良子, 野口由紀子, 眞下絢
医師 香, 美濃直輝, 小沼 晃, 山本陸矢
聴講生 福田真之, 林 亮祐, 萩原光博, 定岡博之, 永倉遼太郎, 鎌田大飛, 西澤克哉, 花
俣直利, 柳田充康, 志賀公輔, 藤本 収, 懸 光毅, 永井太一, 萩谷洋平

2. 研究テーマ

- 1) 歯周病の妊婦への悪影響と妊娠による歯周病悪化に関する因子の解明
Elucidation of factors related to the adverse effects of periodontal disease on pregnant women and the worsening of periodontal disease due to pregnancy.
- 2) 低反応レベルレーザー照射の歯肉線維芽細胞と歯肉上皮細胞への影響について
Effect of low reaction level laser irradiation on gingival fibroblasts and gingival epithelial cells.
- 3) タバコによる歯周組織への影響について Influences of tobacco on periodontal tissues.
- 4) 千代田区から発信。～妊婦さんと赤ちゃんのお口の健康を守ろう～プロジェクト
Originating from Chiyoda Ward. ~Let's protect the oral health of pregnant women and babies~ Project.

3. 今年度の研究上の特筆すべき事項

受賞

- 1) 日本歯周病学会教育賞, 大澤銀子, 加藤智崇, 仲谷 寛, 2022年6月3日, 能動学習のための仕掛けを組み込んだ遠隔授業におけるグループ討議とピア・ラーニングによる臨床実地問題作成を通じた学生の学びに関する研究

特許

記載事項なし

その他

- 1) 横山知美: 日本口腔顔面痛学会, 認定医取得
- 2) 山本陸矢: 日本歯周病学会, 日本歯周病学会認定医取得
- 3) 杉山祐太: 日本歯周病学会, 日本歯周病学会認定医取得
- 4) 野口由紀子: 日本歯周病学会, 日本歯周病学会認定医取得
- 5) 岩田良子: 日本歯周病学会, 日本歯周病学会認定医取得
- 6) 森口奈賀子: 歯科保存学会, 歯科保存学会認定医取得

4. 学位取得者

記載事項なし

5. 主催学会等

- 1) 令和4年度日本歯科大学附属病院指導歯科医講習会, 東京, 2022年9月29・30日, ディレクター: 小川智久.
- 2) 令和4年度医療法人社団皓歯会波多野歯科医院主催歯科医師臨床研修指導歯科医講習会(共催), さいたま市, 2023年2月16日・17日, ディレクター: 小川智久.

6. 国際交流状況

- 1) Department of Neurosurgery, Tulane University School of Medicine, Joe Iwanaga氏との共同研究

7. 外部・学内研究費

- 1) 厚生労働科学研究費補助金, 開発研究, (新規), 2022年4月~2024年3月, 歯学教育及び歯科医師臨床研修において一貫して利用できるオンライン評価システムの開発に関する研究, 長島 正(代表), 田口則宏, 長澤敏行, 新田 浩, 大澤銀子, 秋葉奈美, 和田尚久, 木内貴弘, 野崎剛徳(分担), 29,649,000円, 2022年度, 14,989,000円
- 2) 科学研究費助成事業(学術研究助成基金助成金)(独立行政法人日本学術振興会), 基盤C, (新規), 2021-2023, 歯周病の妊婦への悪影響と妊娠による歯周病の悪化に関する因子の解明, 鈴木麻美(代表), 4,160,000円, 2022年度, 1,430,000円
- 3) 千代田区補助金事業, (新規), 2022年度, 千代田区から発信。~妊婦さんと赤ちゃんのお口の健康を守ろう~プロジェクト, 阪 奈津子(代表), 代田あづさ, 児玉実穂, 鈴木麻美, 横山知美, 森口奈賀子, 岩田良子(分担), 362,000円, 2022年度, 362,000円
- 4) 文部科学省 科学研究費, 基盤C, (新規), 2022-2025, 交流分析とスマートフォンアプリを用いた新規の口腔衛生指導システムの開発, 加藤智崇(代表), 4,160,000円, 2022年度, 780,000円
- 5) 科学研究補助金, 基盤研究(C), (継続), 2020年~2022年, 発症前診断を推進する次世代の新規歯周病検査は健康寿命延伸のキーワードとなる, 伊藤弘(代表), 沼部幸博 小川智久(分担), 4,420,000円, 2022年度, 1,170,000円

8. 研究業績

A. 著書

1. 加藤智崇(共著), 学びなおし EBM, 2, クインテッセンス出版, 東京, 2022, ISBN 978-4-7812-0440-6.
2. 加藤智崇(共著), 学びなおし EBM, 3, クインテッセンス出版, 東京, 2022, ISBN 978-4-7812-0440-7.
3. 加藤智崇(共著), 学びなおし EBM, 4, クインテッセンス出版, 東京, 2022, ISBN 978-4-7812-0440-8.
4. 加藤智崇(共著), 学びなおし EBM, 5, クインテッセンス出版, 東京, 2022, ISBN 978-4-7812-0440-9.
5. 1) 仲谷 寛(分担執筆): 第5章 歯周病の治療法 VII歯周組織の突発病変の概要 8ピスホスホネート関連顎骨壊死, 220-221, 沼部幸博, 齋藤 淳, 梅田 誠, 山本松男, 岩田隆紀, ザ・ペリオドントロジー, 4, 永末書店, 京都, 2023, ISBN 978-4-8160-1421-5.
6. 2) 仲谷 寛(分担執筆): 第9章 特殊な歯周病 10Papillon-Lefevre症候群による歯周炎, 269-270, 沼部幸博, 齋藤 淳, 梅田 誠, 山本松男, 岩田隆紀, ザ・ペリオドントロジー, 4, 永末書店, 京都, 2023, ISBN 978-4-8260-2421-5.

B. 原著

- 1) Tomohisa OGAWA, Takashi KAMIO, Yuuki MAEDA, Kento TSUBOSAKI, Tomotaka KATO, Hiroshi IWATA (6 authors): Application of Medical Imaging and 3D Printing Technology in Teaching the Handling of Novel Medicine in Periodontal Surgery, ☆◇Cureus, 2022; 14(9): , doi: 10.7759/cureus.29271 .
- 2) Kato Tomotaka, Sekino Satoshi, Fujiwara Natsumi, Numabe Yukihiro (4 authors): Differences in periodontal parameters between SPT patients who regularly and irregularly visited the dental clinic analyzed at tooth level: a 14-year retrospective cohort study, ☆©Odontology, 2022; 印刷中: 1-8, doi: 10.1007/s10266-022-00754-0.
- 3) 前田祐貴, 須永健一, 岩田 洋, 藤倉枝里子, 加藤智崇, 美濃直輝, 小川 智久 (7th) (7 authors): 各種歯科用セメントとエックス線撮影装置の組み合わせによるエックス線不透過性, ○日歯保存誌, 2022; 65(5): 279-285, doi: 10.11471/shikahozon.65.279.
- 4) 齋藤 仁志, 村樫悦子, 石黒一美, 鈴木麻美, 沼部幸博 (5 authors): 低反応レベルNd:YAGレーザー照射がヒト歯肉上皮細胞に与える影響の解析-創傷治癒促進に関して-, 日レーザー歯会誌, 2022; 32(2): 15-22, doi: 10.5984/jjpnsoclaserdent.32.15.

- 5) 中西生美, 鈴木麻美, 横山知美, 堀江哲郎, 村樫悦子, 柳下寿郎, 石黒一美(7th (7 authors)): .日歯医教会誌, 2022; 38(3): 158-170, doi: 10.24744/jdea.38.3_158.
- 6) 大澤 銀子, 加藤智崇, 仲谷 寛 (3 authors): 能動学習のための仕掛けを組み込んだオンライン授業におけるグループ討議とピア・ラーニングによる臨床実地問題作成を通じた学生の学びに関する検討, ○日歯周病会誌, 2022; 64(4): 192-198, doi: <https://doi.org/10.2329/perio.64.192>.
- 7) Iwanaga Joe, Kato Tomotaka, Ono Kisho, R Shane Tubbs, Ibaraki Soichiro (5 authors): Lingual nerve impairment/injury after retrieval of the displaced mandibular third molar into the floor of the mouth., ☆©Br J Oral Maxillofac Surg, 2022; 印刷中: 1-10, doi: 10.1016/j.bjoms.2023.01.002.

C. 総説・解説

- 1) 中西生美, 鈴木麻美, 横山知美, 堀江哲郎, 村樫悦子, 柳下寿郎, 石黒一美(7th (7 authors)): たばこに関する短時間のe-learningが歯学部生にもたらす学習効果と意識変化, ○日本歯科医学教育学会雑誌, 2022; 第38巻第3号別冊: 46-58.
- 2) 小川智久: 歯科医師臨床研修の現状について. 東京都日本歯科大学校友会雑誌「富士見」, 2023; 196: 16-16.

D. 報告 (臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等) ・ 紀要

- 1) 仲谷 寛 (1 authors): 歯冠長延長術 適切な歯冠修復を行うために. 埼玉歯だより, 2022; 586: 11-13.
- 2) 小川智久: 自分の口臭が気になりませんか?, 厚生労働省監修健康寿命を伸ばそう SMART LIFE PROJECT. https://www.smartlife.mhlw.go.jp/event/oral_cavity/ (参照2023年5月8日).
- 3) 小川智久: 口のケアで美と健康をキープ, 明日も晴れ! 人生レシピ(2022年11月18日放送). NHK Eテレ.

E. 翻訳

- 1) P Cortellini, S Cortellini, D Bonaccini, G Stalpers, A Mollo. 大澤銀子, 仲谷 寛 : 歯冠長が不十分な歯に対する治療 パート1: 低侵襲の歯冠長延長術における1年後の臨床成績, 仲谷 寛 : 別冊the Quintessence PRD YEARBOOK2022. クインテッセンス出版, 東京, 2022, 13-24.
- 2) M Stefanini, I Mounssif, M Marzadori, C Mazzotti, M Mele, G Zucchelli. 仲谷 寛, 大澤銀子 : 下顎切歯において口腔前提の深さを増大するための歯肉弁歯冠側移動術(V-CAF), 仲谷 寛 : 別冊the Quintessence PRD YEARBOOK2022. クインテッセンス出版, 東京, 2022, 25-35.
- 3) D Tarnow, M Hochman, S Chu, P Fletcher. 加藤智崇, 大澤銀子, 仲谷 寛 : 天然歯およびインプラントの健全部位と病的部位における付着し肉の新しい定義, 仲谷 寛 : 別冊the Quintessence PRD YEARBOOK2022. クインテッセンス出版, 東京, 2022, 99-107.

F. 学術大会発表

- 1) 沼部恵菜, 小川智久, 加藤智崇, 前田祐貴, 黒川理佐子. 千代田区内の歯科医院に対する医療連携啓発事業の効果について. 日本歯周病学会会誌, 2022; 64(春季特別): 123. https://www.perio.jp/meeting/file/meet_65_sp/P121.pdf (参照2023年4月5日).
- 2) 村樫悦子, 関野 愉, 小川智久, 磯 亮輔, 大塚 源, 小沼 晃, 加藤智崇, 岸本千紘, 黒川理佐子, 杉山祐太, 高橋由紀子, 沼部恵菜, 前田祐貴, 美濃直輝, 森口奈賀子, 山田理子, 山本陸矢, 由利啓子, 藏下友実, 沼部幸博. 2種類の電動歯ブラシのランダム化クロスオーバー試験による臨床的效果の比較. 日本歯周病学会会誌, 2022; 64(春季特別): 125. https://www.perio.jp/meeting/file/meet_65_sp/P121.pdf (参照2023年4月5日).

- 3) 加藤智崇, 藤原夏樹, 小沼 晃, 小川智久, 福田雅臣. 新型コロナウイルス流行下の歯科受診への意識について医療施設間の違い. 日本歯周病学会会誌, 2022; 64(春季特別): 125. https://www.perio.jp/meeting/file/meet_65_sp/P121.pdf (参照2023年4月5日).
- 4) 和田祐季, 石黒一美, 鈴木麻美, 村樫悦子, 沼部幸博. 低反応レベルレーザー (LLL) 照射によるヒト歯肉線維芽細胞の遺伝子発現解析と検証. 日本歯周病学会会誌, 2022; 64(春季特別): 129. https://www.perio.jp/meeting/file/meet_65_sp/P121.pdf (参照2023年4月5日).
- 5) 関野 愉, 村樫悦子, 沼部幸博, 小川智久. エアー・ポリッシングとラバー・カップのプラーク除去効率と患者中心のアウトカムに関する比較研究. 日本歯周病学会会誌, 2022; 64(秋季特別): 130. https://www.perio.jp/meeting/file/meet_65_au/P117.pdf (参照2023年4月5日).
- 6) 山田理子, 前田祐貴, 美濃直輝, 黒川理佐子, 沼部恵菜, 小川智久. 二度の再生療法を経て再治療をし得た慢性歯周炎の一症例. 日本歯周病学会会誌, 2022; 64(秋季特別): 144. https://www.perio.jp/meeting/file/meet_65_au/P131.pdf (参照2023年4月5日).
- 7) 百瀬恵美, 加藤智崇, 小川智久. 長期に安定した中間歯欠損の補綴未処置患者の一例. 日本歯周病学会会誌, 2022; 64(秋季特別): 151. https://www.perio.jp/meeting/file/meet_65_au/P147.pdf (参照2023年4月5日).
- 8) 関口詠子, 西口 瑞, 森田翔平, 山本陸矢, 多村美希, 渡邊慧子, 河合貴俊, 北大樹, 光安廣記, 新田俊彦. 新規ユニバーサルフロアブルコンポジットレジンの変色性. 特定非営利活動法人日本歯科保存学会学術大会プログラムおよび講演抄録集 157回, 2022; 157: 88. http://www.hozon.or.jp/member/publication/abstract/file/abstract_157/P1-50.pdf (参照2023年4月5日).
- 9) 林 美澄, 前田祐貴, 我妻由梨, 横山知美, 齋須幸太郎, 徳森美咲, 小川智久. 新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) 流行前後の歯科疾患傾向の違い. 第24回ジャパンオーラルヘルス学会学術大会プログラム・抄録集, 2022; 24: 19.
- 10) 古木健輔, 加藤智崇, 鶴澤佑生, 世古口なつね, 小川智久. 交流分析と口腔衛生状態・歯周組織の関連についての予備的研究. 第24回ジャパンオーラルヘルス学会学術大会プログラム・抄録集, 2022; 24: 23.
- 11) 山本陸矢, 磯 亮輔, 前田祐貴, 小川智久. 慢性歯周炎と薬物性歯肉増殖症患者に対し、歯肉剥離搔爬術とCO2レーザーを用いて歯肉切除術を行った1症例. 第24回ジャパンオーラルヘルス学会学術大会プログラム・抄録集, 2022; 24: 25.
- 12) 山本陸矢, 磯 亮輔, 前田祐貴, 小川智久. 慢性歯周炎と薬物性歯肉増殖症患者に対し、歯肉剥離搔爬術とCO2レーザーを用いて歯肉切除術を行った1症例. 第24回ジャパンオーラルヘルス学会学術大会プログラム・抄録集, 2022; 24: 25.

G. 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演
記載事項なし

2) 講演会・研究会・研修会等での講演

- 1) 小川智久: 安心・安全・効率的な歯科医療を目指して-未来に向けた医療連携の活用法-, 中野区歯科医師会総会・講演会, Web開催 (2022年5月16日).
- 2) 小川智久: 歯周組織再生療法の症例検討, 令和4年度東京都歯科医師会卒後研修会, 東京 (2022年9月8日).
- 3) 小川智久: 歯周組織再生療法を成功させるためのコツ, 日本歯科大学校友会熊谷支部, 埼玉 (2023年1月27日).
- 4) 小川智久: 円滑な医療連携のための紹介状・照会状の書き方・活用法, IOCIL講演会, 東京 (2023年3月8日).
- 5) 阪 奈津子: 千代田区から発信. ~妊婦さんと赤ちゃんのお口の健康を守ろう~プロジェクト, ちよだコミュニティラボらいぶ, Web開催 (2023年3月11日).

H. その他の出版物
記載事項なし