

# ●訪問歯科口腔ケア科 Domiciliary Dental Care

## 1. 所属構成員等

教授	寺田員人
准教授	白野美和
講師	高田正典, 渥美陽二郎 (スポーツ歯科外来医長兼任), 吉岡裕雄 (口腔ケア機能管理センター長兼任)
客員教授	飯島勝矢
臨床講師	廣澤利明, 鶴谷綾子, 小出勝義
専門研修医	相田亮平, 櫻木健太, 高木寛雅

## 2. 研究テーマ

1. 在宅療養高齢者の口腔機能および食支援に関連した課題に関する調査研究 Analysis of elderly residents eating habit and food intake
2. 歯科領域におけるバイオメカニクス Biomechanics about a region of dentistry
3. スポーツ歯科に関する研究 Study on sports dentistry

## 3. 今年度の研究上の特筆すべき事項 学会賞

1. 日本歯科理工学会 論文賞, Kameda T, Sakamoto M, Terada K, 2022年5月21日, Semi-powered exoskeleton that regulates the muscular activity of jaw movement for oral functional rehabilitation/training. Dent Mater J 2021; 40(1):101-109.

### 特許

記載事項なし

## 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. 外部研究費

記載事項なし

## 8. 研究業績

### A. 著書

1. 1) 白野美和 (分担): 保険・医療・福祉のしくみ. 小松崎明, 藤井一維, 浅沼直樹, 大島克郎, 永田秀樹 監修: 歯学生のための健康科学. 3, 一世出版, 東京, 2023, 35-56. 978-4-87078-205-1.

### B. 原著

1. \*Kameda T, Oka S, Igawa J, Sakamoto M, Terada K. Can hypochlorous acid be a powerful sanitizer to replace alcohol for disinfection? —Its bactericidal, degradation of the solutions under various storage condition, and steel rust effects. ☆©Dent Mater J . 2022; 41: 167-183. doi : DOI:https://doi.org/10.4012/dmj.2021-146 JOI JST.JSTAGE/dmj/2021-146.

2. \*Terada K, Kameda T, Samamoto M. Three-dimensional location and distribution of the center of resistance in the maxillary first molar applied to occlusal force. ☆◎Dent Mater J. 2023; 42: 133-139. doi : DOI:https://doi.org/10.4012/dmj.2022-136 JOI JST.JSTAGE/dmj/2022-136.

### C. 解説・総説

1. 吉岡裕雄. 終末期患者における訪問歯科診療の管理方針. 歯学109春季特集号. 2022; 109: 81-84.
2. 寺田員人, 戸谷収二, 水橋 亮, 高田正典, 水谷太尊. 日本歯科大学新潟病院歯科部門における医療安全活動. 医療と安全. 2022; 15: 56-60.
3. 吉岡裕雄. 35年前から訪問歯科診療が当たり前化していた日本歯科大学新潟生命歯学部 大学附属病院が訪問歯科診療を継続できるポイント～歯科医師会と共存する～. 社会歯科学会. 2022; 15: 30-36.
4. 寺田員人. バイオメカニクスを始めて40年、振り返って思うこと. 歯学110秋季特集号. 2022; 110: 12-16.
5. 白野美和: 地域包括ケアで生きる歯科医師育成の実際. 尾崎哲則: 地域包括ケアで生きる歯科医師育成の実際 地域包括ケアをいかに肌で感じるか. 日本歯科医学教育学会雑誌. 2022; 38: 145-146.

### D. 報告・紀要

1. Atsumi Y, Shirono M, Yoshioka H, Koide K, Inoko Y, Uno K. A Custom-Made Mouthguard for Oral Self-Injury in an Older Patient with Sequelae of Cardioembolic Stroke. ◇Int J Sport Dent. 2022; 15: 25-32.

### E. 翻訳

特記事項なし

### F. 学術大会(口演・ポスター発表)・講演会・研究会・研修会等での講演

1. 白野美和, 吉岡 裕雄, 渥美 陽二郎, 両角 祐子, 赤泊 圭太. 在宅療養患者に対するオンライン栄養指導の有用性に関する調査. 日本老年歯科医学会第33回学術大会, 新潟市, 2022年6月10～12日
2. 高田正典, 江面 晃. 脳血管障害患者の習慣性両側性顎関節脱臼に対する咬合再建によって改善した症例. 日本老年歯科医学会第33回学術大会, 新潟市, 2022年6月10～12日
3. 亀田 剛, 坂本 信, 寺田員人. オーラルフレイル予防のための咬合訓練・リハビリテーションを支援する半電動外骨格デバイスの開発とその動作解析. 第61回日本生体医工学会大会, 新潟市, 2022年6月28～30日
4. 吉岡裕雄. 歯科における実践 かかりつけ歯科医の役割. 認知症対応力向上研修, 山形市, 2022年8月25日
5. 白野美和. 当院における訪問歯科診療と訪問歯科診療における基本的事項について. 令和4年度在宅歯科医療支援事業「在宅医療プロフェッショナル歯科医師等養成研修」「在宅歯科医療フォローアップ研修」基本実習, 新潟市, 2022年9月11日
6. 白野美和. 訪問歯科診療に関する医療保険・介護保険のルール. 令和4年度在宅歯科医療支援事業 基本研修, 新潟市, 2022年9月29日
7. 高田正典. 高齢者の心身特性・口腔機能管理. 県南四歯科医師会合同学術研修会, 小山市, 2022年10月2日
8. 高田正典. 高齢者口腔ケア向上事業の施設職員への実地指導・Q&A. 三条市高齢者口腔ケア向上事業における実地指導研修会, 三条市, 2022年10月5日
9. 亀田 剛, 川上裕司, 岡 俊哉, 坂本 信, 寺田員人, 小林さくら子. 錆びにくい次世代次亜塩素酸の矯正歯科医療での有用性の検討. 第81回日本矯正歯科学会学術大会, 大阪市+Web ハイブリッド, 2022年10月5～7日
10. 吉岡裕雄. 高齢者の摂食嚥下障害～臨床症例より～. 在宅歯科医療支援事業「基本研修」, 新潟市(Web開催), 2022年10月27日
11. 吉岡裕雄. 認知症サポーター養成研修. 厚生連歯科衛生士会 秋季大会, 長岡市, 2022年11月12日

12. 白野美和. 健康長寿のための健口習慣～オーラルフレイル予防をはじめましょう！～. つばめ歯っぴーフェア2022 特別講演, 燕市, 2022年11月13日
13. 吉岡裕雄. 退院時カンファレンスの実際. 在宅医療プロフェッショナル歯科医師等養成研修, 新潟市 (Web開催), 2022年11月21日
14. 白野美和. 訪問歯科診療における治療計画の考え方～義歯の症例を中心に～. 高崎市歯科医師会 会員研修会, 高崎市, 2022年11月25日
15. 白野美和. 食支援に必要な基礎知識. 令和4年度在宅歯科医療支援事業 基本研修, 新潟市, 2022年12月1日
16. 渥美陽二郎, 白野美和, 吉岡裕雄, 小出勝義, 猪子芳美, 宇野清博. 高齢者歯科医療に対するスポーツ歯科医学の応用 –高齢患者の口腔自傷に対するマウスガードの効果–. 第32回日本スポーツ歯科医学会学術大会, 東京都, 2022年12月3～4日
17. 白野美和. 今、求められる高齢者歯科医療とは？～高齢者歯科医療に必要な基礎知識～. 酒田地区歯科医師会在宅歯科支援室 研修会, 酒田市, 2022年12月7日
18. 吉岡裕雄. 歯科における実践篇 基本知識篇 かかりつけ歯科医の役割篇. 認知症対応力向上研修, 新潟市 (Web開催), 2023年1月14～15日
19. 白野美和. 訪問歯科診療の実際. 上越市歯科医師会令和4年度在宅歯科医療連携室研修会, 上越市, 2023年1月26日
20. 高田正典. コロナ禍を踏まえた口腔ケアのポイントと必要性. 令和4年度中越地域口腔ケア研修会, WEB開催 (新潟市), 2023年1月27日
21. 高田正典. 歯科疾患と訪問歯科診療について. 一般社団法人新潟県介護支援専門員協会 令和4年度第4回全体研修会, WEB開催 (新潟市), 2023年2月24日
22. 吉岡裕雄. 当科における小児在宅歯科医療の事例について. 合同公開フォーラム, 新潟市 (Web開催), 2023年3月5日
23. 高田正典. 歯周病疾患における具体的な基本治療内容及び歯周外科手術について. 令和4年度審査担当職員研修会, 新潟市 新潟県自治会館別館2階, 2023年3月20日

## G 講演

### 1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 寺田員人. 看護部企画シンポジウム「口腔ケアによる看護安全の推進に向けて –口腔の機能–」. 第8回日本医療安全学会学術総会, 看護部企画シンポジウム, 浜松市, 2022年6月11～12日
2. 白野美和. 地域包括ケアで生きる歯科医師育成の実際, (地域包括ケアをいかに肌で感じるか). 第41回日本歯科医学教育学会総会, シンポジウム, オンライン, 2022年7月23～8月20日
3. 吉岡裕雄. 35年前から訪問歯科診療が当たり前化していた日本歯科大学新潟生命歯学部 大学附属病院が訪問歯科診療を継続できるポイント～歯科医師会と共存する～. 社会歯科学会 第7回学術大会, 特別講演, Web, 2022年8月6日
4. 吉岡裕雄. 歯科標榜の無い急性期病院と在宅歯科医療連携室との病診連携のモデル事業. 日本医療マネジメント学会第12回新潟県支部学術集会, シンポジウム, Web, 2022年9月10日
5. 寺田員人. 多職種におけるタスク・シフト/シェアの現状と課題 –歯科医と歯科衛生士でつくる診療室の医療安全–. 第9回日本医療安全学会学術総会, 看護部企画シンポジウム, 東京都葛飾区, 2023年3月11～12日