

●総合診療科 Comprehensive Dental Care

1. 所属構成員等

教授	佐藤 聡(併任), 猪子芳美(睡眠歯科センター併任), 二宮一智(併任), 水橋 史(併任)
准教授	近藤敦子(4月～1月), 水谷太尊(併任, 顎のかたち・咬みあわせ外来医長併任), 大森みさき, 海老原 隆(科長, 白い歯外来医長併任), 佐藤友則(併任), 両角祐子(併任), 高塩智子(いき息さわやか外来医長併任), 水橋 亮(医長)
講師	若木 卓(医療相談室室長併任), 関 秀明(医長), 石井瑞樹(病院情報処理室室長併任), 加藤千景(併任)
客員教授	林 俊郎, 田中秀明
臨床教授	三枝尚登(4月～5月)
臨床准教授	富井信之, 橋口英作, 永田和裕, 清水公夫, 横須賀 孝史
臨床講師	澤口正俊, 安川俊之, 半澤一明, 牧野路生, 小沢 誠
専門研修医	反町謙太, 竹本さつき, 佐藤史野, 森 夏希, 竹内千紘

2. 研究テーマ

1. 歯科における医療安全教育 Medical safety education in dentistry
2. 歯科医師臨床研修に関する研究 Study on postgraduate clinical training courses
3. スポーツ歯科に関する研究 Study on sports dentistry
4. 高齢者における口腔機能に関する臨床研究 Clinical study of oral function in the elderly
5. 変色歯の漂白に関する臨床的研究 Clinical study on bleaching of discolored teeth

3. 今年度の研究上の特筆すべき事項

学会賞

記載事項なし

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

1. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究(C), (新規), 2023年度～2025年度, 視線計測技術を利用したオンライン歯科医療安全教育の開発, 水谷太尊(代表), 水橋亮(分担), 3250000円
2. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究(C), (継続), 2021年度～2024年度, 唾液バイオマーカーを抗原としたELISA法による口腔乾燥症の新たな診断法の開発, 水橋 史(代表), 竹澤晴香, 戸谷収二, 森田貴雄(分担), 650000円
3. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究(C), (継続), 2022年度～2024年度, 口腔乾燥症における口腔カンジダ症の病因解明と予防法の開発, 二宮一智(代表), 福井佳代子, 片桐浩樹, 吉岡裕雄, 原基(分担), 1950000円

8. 研究業績

A. 著書

1. 山口 晃,水谷太尊 (分担): Chapter4「歯科領域で使用する器械・器具の滅菌・消毒」歯科用器材・器具の滅菌・消毒. 日本歯科医学会連合監修 小林隆太郎, 石垣佳希, 今井健一編集:エビデンスに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. 初版, 永末書店, 京都, 2023, 29-37. ISBN 978-4-8160-1430-7.
2. 山口 晃,水谷太尊 (分担): Chapter4「歯科領域で使用する器械・器具の滅菌・消毒」感染性廃棄物の処理. 日本歯科医学会連合監修 小林隆太郎, 石垣佳希, 今井健一編集:エビデンスに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. 初版, 永末書店, 京都, 2023, 38-42. ISBN 978-4-8160-1430-7.
3. 1) 石井瑞樹 (分担): CHAPTER 4 I 医療情報管理とは. 尾崎哲則, 福澤洋一, 瀬川洋, 藤井一維: 新版歯科医療管理 ー安全・安心・信頼の歯科医療を提供するために. 1, 医歯薬出版, 東京, 2024, 115-121. ISBN 978-4-263-45821-1.

B. 原著

1. 元井志保, 加藤千景, 小松崎 明, 小野幸絵, 嵐 聖芽, 煤賀美緒. 日常生活に影響する全身および口腔症状の分析: 平成28年国民生活基礎調査匿名データからの考察. ○口腔衛生会誌. 2023; 73: 270-278. doi : 10.5834/jdh.73.4_270.
2. Kato C, Komtsuzaki A, Ono S, Iguchi A, Arashi K, Motoi S. Subjective Symptoms Linked to Sleep Duration: An Analysis from Japanese National Statistics. ◎◇Medicines. 2023; 10: 60(11 pages). doi : 10.3390/medicines10110060.
3. Mizuhashi F, Ogura I, Mizuhashi R, Watarai Y, Oohashi M, Suzuki T. Examination for the factors involving to joint effusion in patients with temporomandibular disorders using magnetic resonance imaging. . ☆◎◇J Imaging. 2023; 9: 101-101. doi : 10.3390/jimaging9050101.
4. 水橋 史, 浅沼直樹, 渡會侑子, 鈴木達大. 全部床義歯装着者の咬合力, 咀嚼能力, 口腔乾燥状態. 全身咬合. 2023; 29: 8-14.
5. Tanabe G, Ueno T, Li Chenyuan, Manka-Malara K, Kostrzewa-Janicka J, Togawa K, Mizuhashi F (12th) (15 authors). Literature review on the advances and application of digital dentistry in sports mouthguard fabrication. Int J Sport Dent. 2023; 16: 15-24.
6. *Mizuhashi F, Watarai Y, Suzuki T. Difference in thickness of vacuum-formed mouthguards using ethylene vinyl acetate and polyolefin sheets. ☆◎◇Dent Traumatol. 2023; 39: 200-25. doi : 10.1111/edt.12811.
7. 新井恭子, 湊 華絵, 佐藤友則, 横須賀孝史, 松田浩一郎, 清水公太. ニッケルチタンロータリーファイルによる彎曲根管模型の根管形成 -フルレンジテクニックとクラウンダウンテクニックの比較-. ○◇日歯保存誌. 2024; 67: 40-47. doi : 10.11471/shikahozon.67.40.
8. Ogura I, Okada Y, Mizuhashi F, Mizuhashi R, Oohashi M, Saegusa H. Panoramic radiography and computed tomography of metastatic breast carcinoma in the mandible: report of a case. . ☆◇Oral Sci Int. 2024; 21: 155-158. doi : 10.1002/osi2.1194.
9. 渥美陽二郎, 猪子芳美, 宇野清博. 歯学部新入生における運動と食生活の実態調査およびBMIとの関連. ○スポーツ歯学. 2024; 27: 1-9.

C. 解説・総説

1. 猪子芳美. 睡眠歯科の可能性ー下顎前方位型口腔内装置により治療ー. 歯学(秋季特集号). 2023; 111: 20-22.

D. 報告・紀要

1. 水谷太尊. 中山医学大学・交換学生の新潟病院実習. 日本歯科大学歯学会・校友会会報. 2023; 49: 71-71.
2. 水橋 史. 唾液バイオマーカーによる口腔乾燥症の新たな診断法の開発. BIO Clinoca. 2023; 38: 92-93.
3. 水橋 史. 歯科界の潮流 共用試験 (CBT, Pre-CC OSCE) の公的化. 歯学. 2023; 111: 16-19.
4. 佐藤 聡, 両角祐子. 歯周病の症状(総論). 健康と生活. 2023; 6-7.
5. 丸山昂介, 両角祐子. 電子タバコが非外科的歯周治療に及ぼす影響. DENTAL DIAMOND. 2023; 48: 105.

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. 大森みさき. 歯周組織再生剤「リグロス」を用いて根分岐部病変や骨縁下ポケットの改善を図る際のポイント. 2023年学術フォーラム, Web開催, 2023年4月15日～5月14日
2. 渡會侑子, 浅沼直樹, 鈴木達大, 水橋 史. 高齢者における非接触型三次元形状計測装置を用いた顔面計測法の検討. 公益社団法人日本補綴歯科学会第132回学術大会, 横浜市, 2023年5月19日～21日
3. 水橋 史, 浅沼直樹, 水橋 亮, 渡會侑子, 鈴木達大. 全部床義歯装着者の咬合力と咀嚼能力. 公益社団法人日本補綴歯科学会第132回学術大会, 横浜市, 2023年5月19日～21日
4. 鈴木達大, 浅沼直樹, 渡會侑子, 水橋 史. 咀嚼側における骨格的指標の検討. 公益社団法人日本補綴歯科学会第132回学術大会, 横浜市, 2023年5月19日～21日
5. 猪子芳美, 清水公夫, 岡田一哉, 井田泉. 閉塞性睡眠時無呼吸用口腔内装置の長期使用による咬合に対する影響. 公益社団法人日本補綴歯科学会第132回学術大会, 横浜市, 2023年5月19日～21日
6. 八板直道, 丸山昂介, 鈴木亮太郎, 佐藤遥香, 川上 惇, 鈴木優矢, 両角祐子, 廣安一彦, 玉澤 賢, 鴨井久博, 佐藤 聡. 顎堤粘膜と歯根膜の微小血管内皮細胞の炎症に対する反応. 第66回春季日本歯周病学会学術大会, 香川県高松市(Web・現地開催), 2023年5月26日～27日
7. 高塩智子, 両角裕子, 大森みさき, 丸山昂介, 佐藤 聡. 広汎型重度慢性歯周炎患者の歯周治療後17年良好に経過している症例. 第66回春季日本歯周病学会学術大会, 香川県高松市(Web・現地開催), 2023年5月26日～27日
8. 竹本さつき, 佐藤史野, 森夏希, 竹内千紘, 高塩智子, 大森みさき. 本学における口臭教育の実態について. 第14回日本口臭学会, 福岡市, 2023年6月3日
9. 水橋 史. 義歯機能検査の応用. 令和5年度歯学会大会, 東京都, 2023年6月3日
10. 鈴木亮太郎, 丸山昂介, 八板直道, 佐藤遥香, 川上 惇, 鈴木優矢, 両角祐子, 佐藤 聡. 歯周炎モデルにおける歯肉線維芽細胞に対するヘスペリジンの抗炎症作用. 特定非営利活動法人日本歯科保存学会2023年度春季学術大会(第158回), 島根県松江市(Web・現地開催), 2023年6月22日～23日
11. 佐藤遥香, 丸山昂介, 鈴木亮太郎, 八板直道, 川上 惇, 鈴木優矢, 両角祐子, 佐藤 聡. 洗口液の歯周病原細菌に対する有効性の検討. 特定非営利活動法人日本歯科保存学会2023年度春季学術大会(第158回), 島根県松江市(Web・現地開催), 2023年6月22日～23日
12. 水谷太尊. AMRとMRONJ. 令和5年長岡歯科医師会医療管理包括セミナー, 長岡市, 2023年7月6日
13. 八板直道, 丸山昂介, 廣安一彦, 佐藤 聡. Liprplysaccharaide刺激されたヒト口腔組織微小血管内皮細胞に対するエナメルマトリックスデリバティブの影響. 第21回大学院研究発表会, 新潟市, 2023年8月24日
14. 両角祐子. 歯周病と認知症について. 香川県県民公開講座, 香川県高松市, 2023年9月3日
15. 両角祐子. 楽しく食べるためのお口の健康づくり. 柏崎・刈羽ACPプロジェクト講演会, 新潟県柏崎市, 2023年9月12日
16. 猪子芳美, 渥美陽二郎. 口腔内装置が胃食道逆流症の症状改善に寄与した症例. 日本睡眠学会第45回定期学術集会, 横浜市, 2023年9月15日～17日
17. 八板直道, 鈴木亮太郎, 佐藤遥香, 廣安一彦, 佐藤 聡. 顎堤粘膜と歯根膜の血管内皮細胞の分析と, 炎症に対する反応. 第53回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会, 北海道札幌市, 2023年9月15日～17日
18. 赤柴 竜, 戸谷収二, 水谷太尊, 城井友幸, 中谷佑哉, 竹野俊彦, 田中 彰, 山口 晃. 当科における過去7年間の注射用抗菌薬使用状況の調査. 第43回日本歯科薬物療法学会・第36回日本口腔診断学会・第33回日本口腔内科学会・第32回日本口腔感染症学会・4学会合同学術大会, 宇都宮市, 2023年9月22日～24日
19. 中谷佑哉, 戸谷収二, 五十嵐隆一, 水谷太尊, 赤柴 竜, 田中 彰, 山口 晃. 口腔乾燥症における抗セントロメア抗体の臨床的意義. 第43回日本歯科薬物療法学会・第36回日本口腔診断学会・第33回日本口腔内科学会・第32回日本口腔感染症学会・4学会合同学術大会, 宇都宮市, 2023年9月22日～24日

20. 川上 惇, 丸山昂介, 鈴木亮太郎, 両角祐子, 佐藤 聡. 喫煙によるヒト歯肉微小血管と手指微小血管の経時的形態変化に関する検討. 第43回日本歯科薬物療法学会・第36回日本口腔診断学会・第33回日本口腔内科学会・第32回日本口腔感染症学会(略称:4学会合同学術大会), 宇都宮市, 2023年9月22日～24日
21. 両角祐子, 丸山昂介, 鈴木亮太郎, 川上 惇, 佐藤 聡. 高齢慢性歯周炎患者におけるSPT(Supportive Periodontal Therapy)の有用性. 第43回日本歯科薬物療法学会・第36回日本口腔診断学会・第33回日本口腔内科学会・第32回日本口腔感染症学会(略称:4学会合同学術大会), 宇都宮市, 2023年9月22日～24日
22. 猪子芳美. 閉塞性睡眠時無呼吸患者に対する口腔内装置の長期使用の影響. 第22回日本睡眠歯科学会総会学術集会, 京都市, 2023年10月7日～8日
23. 大森みさき. 歯周組織再生剤「リグロス」を用いた歯周外科手術のポイント. 歯学会東北地区大会, 秋田市, 2023年10月21日
24. 水橋 史. 顎関節と咬合に関わる補綴歯科的対応. 第57回一般社団法人日本顎関節学会学術講演会, WEB講演, 2023年10月22日
25. 鈴木達大, 渡會侑子, 水橋 史. 咀嚼側による咬合力と基準平面の関係について. 特定非営利活動法人日本咀嚼学会第34回学術大会, 豊中市, 2023年10月28日
26. 水橋 史, 渡會侑子, 鈴木達大. 上顎全部床義歯装着者の口腔機能. 特定非営利活動法人日本咀嚼学会第34回学術大会, 豊中市, 2023年10月28日
27. 長濱文与, 石田正寿, 両角祐子, 長田敬五, 中西良文. 探究的な協同学習の実現に向けてー高校、大学、大学院での実践から考えるー. 日本協同教育学会 第19回大会, 広島県広島市, 2023年11月4～5日
28. 両角祐子, 長田敬五. LBP(LTD based PBL)をオンラインで効果的に実践するために. 日本協同教育学会 第19回大会, 広島県広島市, 2023年11月4～5日
29. 鈴木達大, 浅沼直樹, 渡會侑子, 川名桃香, 永田琴乃, 水橋 史. 咀嚼側における口腔機能と基準平面との関連性. 令和5年度公益社団法人日本補綴歯科学会関越支部学術大会・総会, 新潟市, 2023年11月5日
30. 永田琴乃, 浅沼直樹, 渡會侑子, 鈴木達大, 川名桃香, 水橋 史. 口腔内スキャナーを用いた咬合採得の検討. 令和5年度公益社団法人日本補綴歯科学会関越支部学術大会・総会, 新潟市, 2023年11月5日
31. 川名桃香, 浅沼直樹, 渡會侑子, 鈴木達大, 永田琴乃, 水橋 史. 上顎無歯顎における口腔内スキャナーによる印象採得外形印象採得の比較検討. 令和5年度公益社団法人日本補綴歯科学会関越支部学術大会・総会, 新潟市, 2023年11月5日
32. 大森みさき. 歯周病患者に対する禁煙指導と加熱式タバコの最新情報. 令和5年度新潟歯周臨床研究会, 新潟市(Web開催), 2023年11月11日
33. 八板直道, 丸山昂介, 鈴木亮太郎, 佐藤遥香, 川上 惇, 鈴木優矢, 両角祐子, 佐藤 聡. Lipopolysaccharide 刺激されたヒト顎堤粘膜血管内皮細胞に対するEnamel Matrix Derivative の影響. 特定非営利活動法人日本歯科保存学会2023年度秋季学術大会(第159回), 静岡県浜松市(Web・現地開催), 2023年11月11日～12日
34. 渥美陽二郎, 猪子芳美, 宇野清博. Webシステムを用いた歯学部新入生におけるスポーツ歯学に対する意識調査. , 福岡市, 2023年11月18日～19日
35. 両角俊哉, 杉山貴志, 新井恭子, 佐藤友則, 湊田慎也. 歯周基本治療による唾液・血中マーカーの変化. 令和5年度日本歯科大学歯学会第9回ウインターミーティング, 新潟市, 2023年12月2日
36. Yojiro Atsumi, Yoshimi Inoko, Kiyohiro Uno. Educational effects related to sports dentistry of lectures and thermoforming demonstrations for first-year students in early clinical exposure. 令和5年度日本歯科大学歯学会第9回ウインターミーティング, 新潟市, 2023年12月2日
37. 猪子芳美, 清水公夫, 岡田一哉, 井田泉. 閉塞性睡眠時無呼吸用口腔内装置の長期使用による咬合に対する影響. 令和5年度日本歯科大学歯学会第9回ウインターミーティング, 新潟市, 2023年12月2日
38. 鈴木達大, 水橋 史, 浅沼直樹, 渡會侑子, 川名桃香, 永田琴乃. 全部床義歯装着者の咬合力, 咀嚼能力および口腔乾燥状態. 令和5年度日本歯科大学歯学会第9回ウインターミーティング, 新潟市, 2023年12月2日
39. 竹本さつき, 大森みさき, 高塩智子, 佐藤史野, 森夏希, 竹内千紘. 広汎型重度歯周炎患者に対し歯周組織再生療法を行なった一症例. 令和5年度日本歯科大学歯学会第9回ウインターミーティング, 新潟市, 2023年12月2日

40. 鈴木亮太郎, 丸山昂介, 八板直道, 佐藤遥香, 川上 惇, 鈴木優矢, 両角祐子, 佐藤 聡. ヘスペリジンは歯周炎に対する抗炎症効果を発揮するのか. 令和5年度日本歯科大学歯学会第9回ウインターミーティング, 新潟市, 2023年12月2日
41. 渡會侑子, 浅沼直樹, 鈴木達大, 川名桃香, 永田琴乃, 水橋 史. 高齢者における非接触型三次元形状計測装置を用いた咬合採得の検討. 令和5年度日本歯科大学歯学会第9回ウインターミーティング, 新潟市, 2023年12月2日
42. 高塩智子, 大森みさき, 竹本さつき, 佐藤史野, 森夏希, 竹内千紘, 両角祐子, 丸山昂介. 新潟病院いき息さわやか外来における口臭患者の傾向について コロナ以前とコロナ禍. 令和5年度日本歯科大学歯学会第9回ウインターミーティング, 新潟市, 2023年12月2日
43. 鈴木達大, 浅沼直樹, 渡會侑子, 川名桃香, 永田琴乃, 水橋 史. 習慣性咀嚼側における咬合力と基準平面との関係性. 令和5年度日本歯科大学歯学会第9回ウインターミーティング, 新潟市, 2023年12月2日
44. 水橋 史. スポーツと咬合. 日本スポーツ歯科医学会認定マウスガードカンファレンス, 大阪市, 2023年12月2日
45. 両角祐子. 改めてチーム医療の地域連携を考える-糖尿病連携手帳の活用-. 第10回新潟県糖尿病推進会議総会, 新潟市, 2023年12月2日
46. 竹内千紘, 大森みさき, 高塩智子. 生活習慣病のある広汎型慢性歯周炎の患者の治療経過と今後の治療計画について. 令和5年度新潟歯周臨床研究会, 新潟市(Web開催), 2023年12月12日
47. 森夏希, 大森みさき, 高塩智子. リグロスを用いた歯周組織再生療法を全顎に行い, SPTに移行した症例. 令和5年度新潟歯周臨床研究会, 新潟市(Web開催), 2023年12月12日
48. 佐藤史野, 大森みさき, 高塩智子. 歯列不正と23挺出を認める限局性慢性歯周炎の患者に対し歯周組織再生療法を行った1症例. 令和5年度新潟歯周臨床研究会, 新潟市(Web開催), 2023年12月12日
49. 竹本さつき, 大森みさき, 高塩智子. 広汎型重度慢性歯周炎患者に歯周組織再生療法を行った1症例. 令和5年度新潟歯周臨床研究会, 新潟市(Web開催), 2023年12月12日
50. 公平光重, 大森みさき, 高塩智子. 糖尿病と矯正, 喫煙の既往のある広汎型重度慢性歯周炎に対し禁煙指導ののちにリグロスを用いた歯周組織再生療法を全顎に行った症例. 令和5年度新潟歯周臨床研究会, 新潟市(Web開催), 2023年12月12日
51. 鈴木優矢, 丸山昂介, 佐藤 聡. クロロゲン酸による歯肉線維芽細胞と歯根膜線維芽細胞への影響. 令和5年度大学院中間発表会, 新潟市, 2023年12月12日

G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 水橋 史. 咬合から考える外傷歯学. 一般社団法人外傷歯学会第13回日本外傷歯学会東日本地方会総会・学術大会, 教育講演, 新潟市 (WEB), 2023年4月23日
2. 高塩智子. 日本歯科大学新潟病院いき息さわやか外来における口臭患者の傾向について. 日本口臭学会第14回学術大会, シンポジウム, 福岡市, 2023年6月2日
3. 佐藤 聡. 歯科保存治療認定医・専門医取得のための歯周治療の基本的な流れ. 特定非営利活動法人日本歯科保存学会2023年度春季学術大会(第158回), 認定研修会, 島根県松江市, 2023年6月22日～23日