

●総合診療科 Comprehensive Dental Care

1. 所属構成員等

教授	江面 晃(4月～10月), 佐藤 聡(併任), 水橋 史(併任)
准教授	近藤敦子, 猪子芳美(睡眠歯科センター併任), 水谷太尊(併任, 顎のかたち・咬みあわせ外来医長併任), 清水公夫, 大森みさき, 二宮一智(併任, 歯科アレルギー治療外来医長併任), 横須賀孝史, 海老原 隆(科長, 白い歯外来医長併任), 佐藤友則(併任)
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), 後藤基誉, 高塩智子(いき息さわやか外来医長併任), 水橋 亮(医長), 加藤千景(併任)
客員教授	林 俊郎, 田中秀明
臨床教授	高橋明彦(4月～1月), 三枝尚登, 大野友三(4月～2月)
臨床准教授	富井信之, 橋口英作, 永田和裕
臨床講師	澤口正俊, 安川俊之, 半澤一明, 牧野路生, 小沢 誠, 上田順一
専門研修医	公平光重, 反町謙太, 竹本さつき, 佐藤史野, 森 夏希

2. 研究テーマ

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

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

1. 第7回社会歯科学会学術大会, 新潟市(オンライン開催), 2022年8月6日, 社会歯科学会(準備委員長・石井瑞樹)
2. 日本歯科大学校友会ポストグラデュエート・コース 歯周外科治療成功のポイント, 新潟市, 2022年11月17日, 担当・佐藤 聡

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), 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), 1820000円
2. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究(C), (継続), 2020年度～2022年度, 歯髓由来細胞を応用する意図的再植後の歯根膜と歯周組織再生に関する長期的研究, 佐藤友則(代表), 北島佳代子, 新井恭子, 湊 華絵(分担), 1560000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), 1170000円

8. 研究業績

A. 著書

- 1) 菅原佳広, 小椋一朗, 水橋 史, 大橋 誠, 南 祥之, 三枝尚登 (分担): CBCTを用いた日本人の下顎第一大臼歯における遠心舌側根の出現率と有病率の評価. 日本顕微鏡歯科学会 編: マイクロデンティストリーYEARBOOK2022. 1, クインテッセンス出版, 東京, 2022, 95-98. 978-4-7812-0867-1.
- 2) 水橋 亮, 菅原佳広, 小椋一朗, 水橋 史, 大橋 誠, 三枝尚登 (分担): CBCTを用いた日本人の下顎犬歯における側枝に対する評価. 日本顕微鏡歯科学会 編: マイクロデンティストリーYEARBOOK2022. 1, クインテッセンス出版, 東京, 2022, 99-101. 978-4-7812-0867-1.
- 1) 辻本恭久, 鈴木 誠, 中澤弘貴, 岡本基岐, 林 美加子, 北村和夫, 辻本真規, 笠原明人, 阿部 修, 小川 将, 山口高広, 鈴木啓佑, 横尾 聡, 澤田則宏, 小林 平, 菅原佳広, 水橋 亮, 三橋 晃, 石井 宏, 林 佳士登 (分担): 下顎第一大臼歯のRadix Entomolarisの解剖学的特徴. 辻本恭久: 歯内療法Next Step 槌状根とRadix Entomolarisへの対応—日本人に多い解剖学的形態への臨床アプローチ. 1, 株式会社ヒョーロン・パブリッシング, 東京, 2023, 100-107. 978-4-8643-2076-4.
- 2) 辻本恭久, 鈴木 誠, 中澤弘貴, 岡本基岐, 林 美加子, 北村和夫, 辻本真規, 笠原明人, 阿部 修, 小川 将, 山口高広, 鈴木啓佑, 横尾 聡, 澤田則宏, 小林 平, 菅原佳広, 水橋 亮, 三橋 晃, 石井 宏, 林 佳士登 (分担): 下顎第一大臼歯のRadix Entomolarisの病変. 辻本恭久: 歯内療法Next Step 槌状根とRadix Entomolarisへの対応—日本人に多い解剖学的形態への臨床アプローチ. 1, 株式会社ヒョーロン・パブリッシング, 東京, 2023, 108-113. 978-4-8643-2076-4.
- 1) 水谷太尊 (分担): 消毒・滅菌法. 栗田賢一、覚道健治編集主幹: SIMPLE TEXT 口腔外科の疾患と治療. 6版, 永末書店, 京都, 2023, 369-373. ISBN978-4-8160-1419-2.
- 1) 石井瑞樹 (分担): 病院における医療情報・個人情報の管理. 尾崎哲則、藤井一維: 歯科衛生士のための歯科医療安全管理. 2版, 医歯薬出版, 東京, 2023, 110-112. ISBN 978-4-263-42302-8.

B. 原著

1. Watarai Y, Mizuhashi F, Koide K. Appropriate fabrication method for pressure-formed mouthguards using polyolefin sheets. ☆◎◇Dent Traumatol. 2022; 38: 149-155. doi : 10.1111/edt.12721.
2. 高塩智子, 大森みさき, 宇留間 紫, 大村里沙, 立木裕太, 公平光重, 竹本さつき (7th) (9 authors). 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症患者の傾向について. ☆◎日本口臭学会会誌. 2022; 13: 15-23. doi : ISSN1884-4901.
3. 奥野健太郎, 後藤基宏, 犬飼周佑, 猪子芳美, 川上哲司, 佐藤貴子. 全国歯科大学・歯学部における睡眠歯科学の学生教育に関する実態調査. 睡眠口腔医学. 2022; 8: 56-63. doi : 10.24695/josm.8.3_56.
4. Mizuhashi F, Mizuhashi R, Koide K. Basic research to propose a new design of laminated mouthguard—Effect of lamination order on thickness. ☆◎◇Dent Traumatol. 2022; 38: 238-243. doi : 10.1111/edt.12732.
5. Mizuhashi F, Ogura I, Watarai Y, Suzuki T, Mizuhashi R, Oohashi M. Examination for the factors contribute to joint effusion in patients with internal derangement on temporomandibular joint disorder . ○◇J Oral Maxillofac Radiol. 2022; 10: 45-48. doi : 10.4103/jomr.jomr_17_22.
6. Watarai Y, Koide K, Ota S, Mizuhashi F. Examination of facial measurement on the image using a noncontact three-dimensional measurement device. ☆◎◇J Family Med Prim Care. 2022; 11: 7776-7782. doi : 10.4103/jfmpc.jfmpc_760_22.
7. Kosuke Maruyama, Kayo Sato, Susumu Nakatsu, Takuya Asada, Hidetake Fuginaka, Yoshitaka Yano, Soh Sato (7th) (7 authors). Effects of Sodium Copper Chlorophyllin on Human Gingival Fibroblasts in vitro. ○Operative Dentistry, Endodontology and Periodontology. 2022; 2: 9-15.
8. Yukari Sato, Kosuke Maruyama, Masato Mikami, Soh Sato. Effects of nicotine and lipopolysaccharide stimulation on adhesion molecules in human gingival endothelial cells. ☆◎Odontology. 2023; 111: 428-438. (学位論文)

C. 解説・総説

1. 佐藤友則: 新制度と歩む本院の歯科医師臨床研修. : 省令改正に基づく新たな歯科医師臨床研修の実践-臨床研修施設における具体的取り組み-. 日本歯科医学教育学会雑誌. 2022; 38: 139-142.doi : <https://doi.org/10.24744/jdea.38.3.139>.
2. 両角祐子, 佐藤 聡. 歯周病と認知症. ○日本歯科医師会雑誌. 2022; 75: 13-21.
3. 岩崎智憲, 猪子芳美, 鈴木浩司, 佐藤光生, 鈴木善貴. 睡眠歯科の用語集 第2版 日本睡眠歯科学会学術用語部会. ○睡眠口腔医学. 2023; 9: 36-41.

D. 報告・紀要

1. 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; 56: 60.
2. 本間彰人, 赤柴 竜, 岡田康男, 五十嵐隆一, 富田 智, 水谷太尊, 田中 彰, 山口 晃, 戸谷収二. 切除範囲の決定にMRIを参考にした上顎に発生した類腱型エナメル上皮腫の1例. 日本口腔診断学会雑誌. 2022; 35: 35-40.
3. 辻本恭久, 菅原佳広, 水橋 亮, 三橋 晃, 阿部 修, 石井 宏, 林 佳士登. 下顎第一大臼歯のRadix Entomolarisの解剖学的特徴. 日本歯科評論, VOL.82(7). 2022; 44-48.doi : 0289-0909.
4. 宮崎晶子, 佐藤治美, 三富純子, 土田智子, 筒井紀子, 元井志保, 菊池ひとみ, 煤賀美緒, 長谷川優, 高塩智子, 両角祐子, 胡 玲玲, 佐野 晃. 口腔清掃用具の使用順序が清掃効果に及ぼす影響. 日本歯科衛生学会雑誌. 2022; 17: 34-41.doi : ISSN-1884-5193.
5. 高塩智子. 口臭外来に行ってみた. Tarzan. 2022; 37: 40-41.
6. 高塩智子, 大森みさき. 口臭を訴えるが口腔内に疾患のない患者とその対応. 歯学. 2022; 110: 23-27.doi : ISSN0029-8484.
7. Yojiro Atsumi, Miwa Shirono, Hiroo Yoshioka, Katsuyoshi Koide, Yoshimi Inoko, Kiyoshiro Uno. A Custom-Made Mouthguard for Oral Self-Injury in an Older Patient with Sequelae of Cardiembolic Stroke. ○International Journal of SPORTS DENTISTRY. 2022; 15: 25-30.
8. 水橋 史. あごの関節・歯ぎしり外来. 歯学. 2022; 109: 102.
9. 両角祐子, 丸山昂介, 高塩智子, 佐藤 聡. ポストグラデュエート・コース〈Dコース〉歯周外科治療成功のポイント. 歯学会・校友会会報. 2023; 48: 39-42.doi : ISSN0911-9787.
10. 水橋 史. 顎堤の対向関係が不良な無歯顎患者に交叉咬合排列を適用した症例. 日補綴歯会誌. 2023; 15: 109-112.

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. 鈴木亮太朗, 丸山昂介, 八板直道, 佐藤遥香, 佐藤柚香里, 両角祐子, 佐藤 聡. 歯周炎に対するヘスペリジンの抗炎症作用の In Vitro 解析-歯周炎実験モデルの検討-. 第65回春季日本歯周病学会学術大会, 東京都, 2022年6月3~4日
2. 水谷太尊, 戸谷収二, 本間彰人, 瀬戸淑子, 小林義樹, 太田 信, 城井友幸. 日本歯科大学新潟生命歯学部における顎変形症に関する教育. 第32回日本顎変形症学会総会・学術大会, Web開催, 2022年6月9~10日
3. 太田 信, 渡辺有理, 本間彰人, 瀬戸淑子, 小林義樹, 水谷太尊, 戸谷収二. 本歯科大学新潟病院の顎変形症治療における歯科矯正用アンカースクリューの動向調査. 第32回日本顎変形症学会総会・学術大会, Web開催, 2022年6月9~10日
4. 水橋 史, 渡曾侑子, 戸谷収二, 中谷佑哉. 口腔乾燥症患者の口腔機能に関する主観的評価 -自己チェックリストによる検討-. 日本老年歯科医学会第33回学術大会, 新潟市 (Web開催), 2022年6月10~12日
5. 新井恭子, 鎗田将史, 清水公太, 佐藤友則, 横須賀孝史, 北島佳代子. 電氣的根管長測定可能な顎模型でのエックス線造影性に対する 導電性ペーストとKファイルの影響に関する研究. 日本歯科保存学会2022年度春季学術大会(第156回), 郡山市 (Web開催), 2022年6月16日~7月6日

6. 八板直道, 丸山昂介, 佐藤柚香里, 鈴木亮太郎, 佐藤遥香, 両角祐子, 佐藤 聡. インプラント周囲組織と歯周組織の血管内皮細胞の分析. 日本歯科保存学会2022年度春季学術大会(第156回), 郡山市(Web開催), 2022年6月16日～7月6日
7. INOKO Y and SHIMIZU K. Decreased Tongue Pressure Worsens Obstructive Sleep Apnea in Elderly Patients. the virtual 100th General Session & Exhibition of the IADR, 2022., virtual, 2022年6月20日～25日
8. 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131回学術大会, 大阪市(Web開催), 2022年7月15日～17日
9. 渡曾侑子, 浅沼直樹, 水橋 史. 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131回学術大会, 大阪市(Web開催), 2022年7月15～17日
10. 水橋 史, 森田貴雄, 戸谷収二, 浅沼直樹, 渡曾侑子, 中谷佑哉. 口腔乾燥症患者の唾液量と唾液タンパク質との関係. 公益社団法人日本補綴歯科学会第131回学術大会, 大阪市(Web開催), 2022年7月15～17日
11. 葛城啓彰, 東理頼亮, 戸谷収二, 二宮一智, 水橋 史. リモート学習形式でのチーム基盤学習(TBL)への学生評価アンケート. 第41回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 新潟市(Web開催), 2022年7月23～24日
12. 清水公太, 吉岡裕雄, 高塩智子, 高田正典, 若木 卓, 水谷太尊, 近藤敦子, 大橋 誠, 佐藤友則, 二宮一智, 山口 晃. オンラインで行う歯科医師臨床研修指導歯科医講習会の開催に関する検討. 第41回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 新潟市(Web開催), 2022年7月23～24日
13. 長田敬五, 熊倉雅彦, 三上正人, 両角祐子, 佐藤 聡, 中原 賢. LBP(LTD based PBL)等のアクティブラーニングに及ぼすオンライン授業の影響. 第41回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 新潟市(Web開催), 2022年7月23～24日
14. 鈴木亮太郎, 丸山昂介, 八板直道, 佐藤遥香, 両角祐子, 佐藤 聡. 歯周炎に対するヘスペリジンの抗炎症作用の In Vitro 解析. 第65回秋季日本歯周病学会学術大会, 仙台市, 2022年9月2～3日
15. 八板直道, 丸山昂介, 鈴木亮太郎, 佐藤遥香, 両角祐子, 廣安一彦, 佐藤 聡. インプラント周囲組織と歯根膜組織の血管内皮細胞の分析. 第65回秋季日本歯周病学会学術大会, 仙台市, 2022年9月2～3日
16. 大森みさき. 歯科衛生士が行う歯周治療における生活指導～食生活を中心に～. 静岡県歯科衛生士会 令和3年度研修会, web開催, 2022年9月25日
17. 水橋 史, 渡曾侑子, 鈴木達大. 全部床義歯装着者の口腔機能評価. 日本咀嚼学会第33回学術大会, 徳島市, 2022年10月1～2日
18. 鈴木達大, 水橋 史, 渡曾侑子. 咬合接触検査における咬合接触圧の検討. 日本咀嚼学会第33回学術大会, 徳島市, 2022年10月1～2日
19. 吉田稜平, 井出正俊, 大岩浩気, 勝山直彦, 水谷太尊, 山口 晃, 戸谷収二. 当科における過去10年間の下顎骨関節突起骨折の臨床的検討. 第67回日本口腔外科学会総会・学術大会, 千葉・幕張, 2022年11月4～6日
20. 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. 洗口液の濃度別による比較とその有用性の研究. 日本歯科保存学会2022年度秋季学術大会(第157回), , 2022年11月10～11日
21. 鈴木達大, 浅沼直樹, 渡曾侑子, 水橋 史. 習慣性咀嚼側における咬合接触圧と咀嚼能力の検討. 令和4年度公益社団法人日本補綴歯科学会関越支部学術大会, 新潟市(Web開催), 2022年11月13日
22. 水橋 史. 全部床義歯の咬合採得を考える. 令和4年度公益社団法人日本補綴歯科学会関越支部生涯学習公開セミナー, 新潟市(Web開催), 2022年11月13日
23. 大森みさき. SRPを極めましょう. 令和4年度新潟歯周臨床研究会, Web開催, 2022年11月15日
24. 公平光重, 大森みさき, 高塩智子. 若年の広汎型重度慢性歯周炎に対しリグロスを用いた歯周組織再生療法を全顎に行う予定の症例. 令和4年度新潟歯周臨床研究会, Web開催, 2022年11月15日
25. 猪子芳美, 清水公夫, . 舌の筋力低下が高齢者の閉塞性睡眠時無呼吸を悪化させる. 第21回日本睡眠歯科学会総会・学術集会, 沖縄県, 2022年11月18日～20日

26. 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―. 日本スポーツ歯科医学会第33回総会・学術大会, 東京都, 2022年12月3日
27. 鈴木達大, 浅沼直樹, 渡曾侑子, 水橋 史. シングルレイヤーによるマウスガードの製法. 日本スポーツ歯科医学会第33回総会・学術大会, 東京都, 2022年12月3日
28. 渡曾侑子, 浅沼直樹, 鈴木達大, 水橋 史. マウスガードシートの色の違いによる形成後の厚み変化. 日本スポーツ歯科医学会第33回総会・学術大会, 東京都, 2022年12月3日
29. 水橋 史. 義歯装着者の口腔機能. 日本咀嚼学会学術講演会2022, 東京都, 2022年12月4日
30. 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の治療経過と今後の歯周外科他の治療計画について. 令和4年度新潟歯周臨床研究会, Web開催, 2022年12月6日
31. 森 夏希, 大森みさき, 高塩智子. 著しい歯肉退縮を認める限局型重度歯周炎患者の治療経過と今後の歯周外科手術の治療計画について. 令和4年度新潟歯周臨床研究会, Web開催, 2022年12月6日
32. 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なった1症例. 令和4年度新潟歯周臨床研究会, Web開催, 2022年12月6日
33. 公平光重, 大森みさき, 高塩智子. 広汎型慢性歯周炎に対しリグロスを用いた症例, 令和4年度新潟歯周臨床研究会. 令和4年度新潟歯周臨床研究会, Web開催, 2022年12月6日
34. 近藤敦子. 臨床研修歯科医のメンタルヘルスケアについて. 日本歯科大学新潟病院令和4年度歯科医師臨床研修指導歯科医講習会, Web開催, 2023年2月25～26日
35. 水谷太尊. 歯科における抗菌薬の適正使用. 日本歯科大学新潟病院令和4年度歯科医師臨床研修指導歯科医講習会, Web開催, 2023年2月25～26日
36. 佐藤友則. トラブル事例と対応. 日本歯科大学新潟病院令和4年度歯科医師臨床研修指導歯科医講習会, Web開催, 2023年2月25～26日

G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 佐藤友則. 新制度と歩む本院の歯科医師臨床研修. 第41回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, シンポジウム, Web開催, 2022年7月24日