

●口腔外科 Oral and Maxillofacial Surgery

1. 所属構成員等

教授	山口 晃, 河野正己(睡眠歯科センター併任)
准教授	戸谷収二(科長、地域歯科医療支援室長併任, 口のかわき治療外来医長併任), 水谷太尊(顎のかたち・咬みあわせ外来医長, 口腔外科併任), 二宮一智(併任, 歯科アレルギー治療外来医長併任)
講師	小根山隆浩, 佐藤英明, 赤柴 竜
助教	上田 潤, 五十嵐隆一
非常勤歯科医	本間 彰人
客員教授	不破信和
臨床准教授	小黒英紀, 對木 悟, 中村貴文, 山蔦毅彦
臨床講師	阿部幸作, 伊藤秀俊, 岡田康孝, 桑原 徹, 篠原治征, 杉浦宏樹, 高山香名子, 辻内実英, 豊島紘一郎, 皆澤 肇, 八巻祐二, 佐藤洋介
専門研修医	久我 憲央

2. 研究テーマ

1. 口腔悪性腫瘍に対する抗癌剤感受性試験の研究 Study of anticancer drug susceptibility examination to oral malignant tumor
2. 口腔カンジダ症に関する基礎的ならびに臨床的研究 Clinical and experimental study on oral candidiasis
3. 口腔前癌病変の臨床病理組織学的研究 Clinical and histopathological study on precancerous lesions
4. 大規模災害時における被災地歯科医療体制の再構築に関する研究プロジェクト Research project of Restructuring Oral Health Care System in the Stricken Area at Large-scale Disaster
5. 包括的口腔ケアに関わる研究プロジェクトチーム Research project of Inclusive Oral Health Care
6. 口腔癌オーダーメイド化学療法の確立に関する研究 Order-made chemotherapy for oral cancer
7. 顎変形症に関する臨床的研究 Clinical study of jaw deformity
8. ドライマウス診療に関する臨床的研究 Clinical study for medical examination and treatment of dry mouth
9. シェーグレン症候群のドライマウス治療 Dry mouth treatment of Sjögren' Syndrome
10. 歯科医療の医療安全の構築に関する研究 Syudy for medical safety of construction of dentistry
11. 顎顔面形態と睡眠時無呼吸症候群との関係について Anthropological research on the etiology of the sleep apnea syndrome
12. 睡眠時無呼吸症候群の口腔内治療の適応基準の解明 Research for the indication criteria of the oral appliance for OSA
13. 口腔温を用いる概日リズムの研究 Evaluation of the circadian rhythm with intra-oral temperature
14. 口腔装置のコンプライアンス測定方法の開発 Development of the mensuration of the compliance of oral appliances
15. 終夜睡眠ポリグラフを用いたブラキシズムの診断 Diagnosis of the bruxism using polysomnography

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39回浜浦漢方研究会, 新潟市, 2019年4月24日, 大竹雅広, 大越章吾, 水谷太尊
2. 第40回浜浦漢方研究会, 新潟市, 2019年10月23日, 大竹雅広, 大越章吾, 水谷太尊

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)(一般), (継続), 2018~2020年, 逆行性動注化学療法における新型カテーテルと新規治療プロトコルの確立, 不破信和(代表), 田中彰, 上田潤(分担), 2080000円
2. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究(C)(一般), (継続), 2018~2020年, 唾液バイオマーカーを用いた口腔乾燥症の新規の確定診断法, 水橋 史(代表), 梨田智子, 森田高雄, 戸谷収二(分担), 910000円

8. 研究業績

A. 著書

1. 河野正己 (共著): 補綴歯科学の要点と解説. I, 医歯薬出版, 東京, 2020. 978-4-263-45848-8.

B. 原著

1. Endo T, Komatsuzaki A, Miyagawa Y, Kamoda T, Goto S, Koide K, Mizutani M (7th) (7 authors). Thermographic assessment of facial temperature in patients undergoing orthognathic surgery. ☆◎◇J Oral Sci. 2019; 61: 321-326. doi : doi.org/10.2334/josnusd.18-0194.
2. 水橋 史, 戸谷 収二, 森田 貴雄, 小出 馨. 口腔乾燥症状を呈するカルシム拮抗薬服用者の唾液量および唾液タンパク質の分析. ○日本全身咬合学会雑誌. 2019; 25: 1-6.
3. Ninomiya K, Toya S, Ogura I. Single-photon emission computed tomography/computed tomography for evaluation of salivary gland dysfunction: preliminary study on diagnostic ability of maximum standardized uptake value. ☆◎◇Oral Radiol. 2020; 36: 163-167. doi : 10.1007/s11282-019-00393-2.

C. 解説・総説

1. 戸谷 収二. 口腔機能低下症に対するドライマウス診療からのアプローチ—ドライマウス初期治療から漢方薬治療—. 歯学107秋季特集号. 2019; : 56-59.

D. 報告・紀要

1. 水谷太尊. 歯科における抗菌薬の第1選択. 新潟市歯科医師会会員ホームページ. 43699;
2. Ichiro Ogura, Hiroo Tosima, Tohru Akashiba, Junya Ono, Yasuo Okada. Strain elastography of palatal tumors in conjunction with intraoral ultrasonography, computed tomography, and magnetic resonance imaging: 2 case reports. ☆◎◇Imaging Science in Dentistry. 2020; 50: 73-79. doi : 10.5624./isd.2020.50.1.73.
3. 赤柴 竜. ここが知りたい! 昨今の耐性菌問題に関連して、抗菌薬適正使用のポイントを教えてください. 日本歯科大学校友会・歯学会会報. 2019; 45: 39-39.
4. 五十嵐隆一. 口腔粘膜疾患に口腔粘膜観察用光学機器の活用. アイヴィ通信ニューズレター. 2019; 40: 2-3.
5. 戸谷収二. 科長に就任して. 日本歯科大学新潟病院IVY NEWS LETTER. 2019; 39: 1.
6. 戸谷収二. ドライマウス診療による口腔機能低下症へのアプローチ. 日本歯科大学校友会・歯学会会報. 2019;

7. 戸谷収二. クリニカルトピックス 令和元年度新潟県歯科医師会実技講習会「口腔外科小手術の理論と実際一切開・縫合を中心に」。新歯界. 2019; 788: 30-33.

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. 水橋 史, 小出 馨, 梨田智子, 戸谷収二, 近藤敦子, 浅沼直樹, 佐藤利英, 渡曾侑子, 栗田 武, 小林 博, 内田剛也. Ca拮抗薬による口腔乾燥症患者とシェーグレン症候群患者の唾液たんぱく質の分析. 公益社団法人日本補綴歯科学会第128回学術大会, 札幌市, 2019年5月12日
2. 武田幸彦, 渡邊紘士, 大竹一平, 村山和義, 佐藤英明, 二宮一智, 田中 彰. 当科における後期高齢者口腔扁平上皮癌患者治療の現状. 第45回 公益社団法人 日本口腔外科学会 北日本支部学術集会, 弘前市, 2019年5月18日~19日
3. 高橋 悠, 上田 潤, 小根山隆浩, 水谷太尊, 田中 彰, 岡田康男. 高齢者に発生した下顎骨類上皮血管肉腫の1例. 第45回 公益社団法人 日本口腔外科学会 北日本支部学術集会, 弘前市, 2019年5月18日~19日
4. 平井悟, 小根山隆浩, 久代洋貴, 本間彰人, 水谷太尊, 田中彰, 岡田康男. 下顎歯肉に発生した疣贅性黄色腫の2例. 第45回 公益社団法人 日本口腔外科学会 北日本支部学術集会, 弘前市, 2019年5月18日~19日
5. 五十嵐隆一, 戸谷収二, 赤柴 竜, 野田直人, 水谷太尊, 山口 晃, 岡田康男. 腋窩リンパ節に転移をきたした下顎歯肉癌の1例. 第45回 公益社団法人 日本口腔外科学会 北日本支部学術集会, 弘前市, 2019年5月18日~19日
6. 永沼佳納, 山蔦毅彦, 上田 潤, 赤柴 竜, 山口 晃, 廣安一彦, 岡田康男. 下唇に発生した血管筋腫の1例. 第45回 公益社団法人 日本口腔外科学会 北日本支部学術集会, 弘前市, 2019年5月18日~19日
7. 久我憲央. リポジショニングデバイスを用いた下顎骨区域切除術後にプレート露出を認めた症例. 第84回新潟口腔外科麻酔科集談会, 新潟市, 2019年5月23日
8. 高橋悠, 小根山隆浩, 田中彰. 高齢者に発症した下顎骨類上皮血管肉腫の1例. 第30回日本老年歯科医学会学術大会, 宮城県仙台市, 2019年6月6日~8日
9. 五十嵐隆一, 戸谷収二, 赤柴 竜, 水谷太尊, 山口 晃. 予後不良な転機をきたした下顎歯肉癌の1例. 令和元年度日本歯科大学歯学会・総会, 東京都, 2019年6月8日
10. Fumi Mizuhashi, Shuji Toya, Takao Morita, Kaoru Koide. Analysis of protein ingredient in saliva of oral dryness patients caused by calcium blocker and Sjögren's syndrome. 令和元年度日本歯科大学歯学会大会・総会, 東京都, 2019年6月8日
11. 佐久間 要, 羽生紳太郎, 上田 潤, 高橋 悠, 小根山隆浩, 山口 晃, 田中 彰. 43回日本頭頸部癌学会 総会・学術大会, 金沢市, 2019年6月13~14日
12. 上田 潤, 小林英三郎, 小根山隆浩, 戸谷収二, 水谷太尊, 田中 彰. 下顎骨区域切除術に用いるリポジショニングデバイス(RPD)の工夫. 43回 日本頭頸部癌学会 総会・学術大会, 金沢市, 2019年6月13~14日
13. 河野茜, 有吉秀郎, 片平治人, 大越章吾, 河野正己. 口位顔面軸角のパラドックス-AHIとの相関-. 日本睡眠学会 第44回定期学術講演会, 名古屋市, 2019年6月27~28日
14. 片平治人, 河野茜, 猪子芳美, 河野正己. インターネットを用いたクロノタイプと睡眠障害の広域調査(第3報). 日本睡眠学会 第44回定期学術講演会, 名古屋市, 2019年6月27~28日
15. 小林英三郎, 五十嵐健輔, 戸谷収二, 田中 彰. 薬剤関連顎骨壊死(MRONJ)と細菌に関する臨床的検討. 第58回新潟化学療法研究会, 新潟市, 2019年7月6日
16. 戸谷収二. ドライマウスからはじめよう一口腔ケアやオーラルフレイルへのアプローチ-. 令和元年度新潟県日本歯科大学校友会総会・学術講演会, 新潟県弥彦村, 2019年7月6日
17. 田中 全, 勝田康弘, 川谷孝士, 瀬戸宗嗣, 戸谷収二, 廣安一彦. Implant Realtime Imaging Systemを用いたインプラント埋入手術について. 関東形成外科学会 第107回新潟地方会, 新潟市, 2019年7月12日

18. 井口麻美、長谷川 優、二宮一智、田中聖至、両角祐子、藤井一維. 臨床研修を修了した研修医に対する医療面接の現状に関する検討. 第38回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 福岡市, 2019年7月20日
19. 小出勝義、長田敬五、井口麻美、葛城啓彰、佐藤友則、中原 賢、二宮一智、水谷太尊、関本恒夫、藤井一維. 教員相互授業参観に対する教員の意識. 第38回日本歯科医学教育学会総会・学術集会, 福岡市, 2019年7月19日20日
20. 河野正己. 歯科医師が診る睡眠時無呼吸症候群. 会津方部歯学研究会, 会津若松市, 2019年7月20日
21. 佐久間要, 城井友幸, 上田 潤, 高橋 悠, 山口 晃, 戸谷収二, 田中 彰. 3次元培養抗癌剤感受性試験CD-DST法における口腔癌のセツキシマブ上乗せ接触濃度設定および臨床的検討. 第79回新潟癌治療研究会, 新潟市, 2019年7月27日
22. 佐藤英明, 戸谷収二, 山口晃, 田中彰. 当科における口腔がん切除後の遊離皮弁再建症例における周術期栄養管理. 第14回 新潟口腔ケア研究会, 新潟市, 2019年7月28日
23. 近藤さつき, 藤田浩美, 小根山隆浩, 戸谷収二, 江面晃. 栄養指導用写真媒体製作一容易に噛める程度の惣菜及び市販食品一. 第14回 新潟口腔ケア研究会, 新潟市, 2019年7月28日
24. 河野茜、渡邊和彦、大越章吾、河野正己. 睡眠ポリグラフィーによる睡眠中の嚥下運動の解析. 第35回 歯科医学を中心とした総合的な研究を推進する集い, 東京都千代田区, 2019年8月28日
25. 近藤さつき, 澤田佳世, 高田正典, 小根山隆浩, 白野美和, 黒川裕臣. ショートステイ利用在宅要介護者へ栄養指導を行った1例. 第25回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, 新潟市, 2019年9月6日～7日
26. 佐藤英明, 高橋悠, 田中彰. 当科における口腔がん切除後の遊離皮弁再建症例における食支援の実際. 第25回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, 新潟市, 2019年9月6日～7日
27. 河野茜、渡邊和彦、大越章吾、河野正己. 睡眠時無呼吸症候群患者の睡眠中の嚥下運動の解析. 第16回 新潟睡眠呼吸障害研究会, 新潟市, 2019年9月7日
28. 赤柴 竜, 戸谷収二, 水谷太尊, 小根山隆浩, 田中 彰, 山口 晃. EDTA依存性偽性血小板減少症の2例. 第29回日本口腔内科学会学術大会, 東京, 2019年9月20日～23日
29. 大野淳也, 野田直人, 永沼佳納, 赤柴 竜, 戸谷収二, 岡田康男. 下顎歯肉に生じた周辺性歯原性線維腫の病理組織学的検討. 第29回日本口腔内科学会学術大会, 東京, 2019年9月20日～23日
30. 水谷太尊. 歯科医療における感染対策. 2019年奥羽大学歯学部指導歯科医資質向上講習会, 郡山市, 2019年9月28日
31. 武田幸彦, 村山和義, 田村隆希, 佐藤英明, 二宮一智, 田中 彰, 藤内 祝. 術後15年後に再発した口底腺様嚢胞癌に対して超選択的動注化学放射線療法を施行した1例. 第64回日本口腔外科学会総会・学術大会, 札幌市, 2019年10月25日～27日
32. 佐久間 要, 上田 潤, 高橋 悠, 山口 晃, 田中 彰. CD-DST法における口腔癌のセツキシマブ上乗せ接触濃度設定および臨床的検討. 第64回日本口腔外科学会総会・学術大会, 札幌市, 2019年10月25日～27日
33. 赤柴 竜, 小椋一朗, 本間彰人, 水谷太尊, 田中 彰, 山口 晃, 戸谷収二. 口腔外科領域におけるポケット型超音波診断装置の有用性. 第64回日本口腔外科学会総会・学術大会, 札幌市, 2019年10月25日～27日
34. 本間彰人, 赤柴 竜, 佐久間 要, 水谷太尊, 山口 晃, 戸谷収二. 入院管理を要した超高齢者重症菌性感染症の3例. 第64回日本口腔外科学会総会・学術集会, 札幌市, 2019年10月25日～27日
35. 水谷太尊. かかりつけ歯科医が見つかる口腔がん. 第66回日本歯科大学近畿地区校友会総会, 大阪市, 2019年10月26日
36. 本間彰人, 小林英三郎, 上田潤, 山口晃, 田中彰, 戸谷収二. サージカルガイドを応用して下顎骨区域切除術を行った1例. 関東形成外科学会 第108回新潟地方会, 新潟市, 2019年11月8日
37. 久我憲央. 口蓋正中部に発生した孤立性線維性腫瘍の1例. 第85回新潟口腔外科麻酔科集談会, 新潟市, 2019年11月14日

38. 水谷太尊. 抜歯、口腔外科処置. KDSC Midnight talking, 高松市, 2019年11月22日
39. 五十嵐隆一、高橋 悠、戸谷収二、北澤裕美、田中 彰. 舌咬傷の治療に苦慮した2例. 第31回日本小児口腔外科学会 総会・学術大会, 金沢市, 2019年11月22日～23日
40. 高橋 悠, 戸谷収二, 小根山隆浩, 赤柴 竜, 佐久間 要, 田中 彰. 唇顎口蓋裂児の経過中、鼻腔内に2度の異所性萌出歯を認めた1例. 第31回日本小児口腔外科学会総会・学術大会, 金沢市, 2019年11月22日～23日
41. 大野淳也, 野田直人, 永沼佳納, 赤柴 竜, 戸谷収二, 岡田康男. 下顎歯肉に生じた周辺性歯原性線維腫1例の病理組織学的検討. 令和元年度日本歯科大学第6回ウインターミーティング, 東京, 2019年12月21日
42. 上田 潤, 佐久間要, 城井友幸, 戸谷収二, 田中 彰, 山口 晃, 不破信和. 舌癌T3症例に超選択的動注化学療法とECASシステムを併用した1例. 第38回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 東京, 2020年1月23日
43. 武田幸彦, 村山和義, 田村隆希, 佐藤英明, 二宮一智, 戸谷収二, 田中 彰. 当科における後期高齢者口腔癌治療の検討. 第38回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 東京都, 2020年1月23日
44. 戸谷収二. テーマ「もっと亜鉛のことを知ろう」オーラルフレイル最前線！ドライマウスと味覚異常の対応. 株式会社バイタルネット新潟支店勉強会, 新潟市, 2020年2月6日
45. 戸谷収二. 歯科に必要な血液検査の基礎と臨床. 新潟県歯科医師会委託事業「地域医療介護総合確保基金事業に基づく研修事業」, 三条市, 2020年2月6日

8-G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 戸谷収二. 口腔機能低下症と漢方薬治療—口腔乾燥からのアプローチ—. 第73回NPO法人日本口腔科学会学術集会, 学術セミナー, 川越市, 2019年4月21日
2. 白野美和, 戸谷収二, 高橋 悠, 赤泊圭太, 古屋裕康, 小出勝義, 田中康貴, 橋本久美, 吉岡裕雄, 佐川敬一郎. ポストコンGRESセミナー3「口腔機能低下症の評価と対応の実際」(テーブルクリニック). 第25回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, , 新潟市, 2019年9月7日
3. 赤柴 竜. 我々口腔外科医もポケットエコーを使いたい!. 第64回日本口腔外科学会総会・学術大会, ミニレクチャー, 札幌市, 2019年10月25～27日
4. 戸谷収二. 抗コリン薬の副作用マネジメント—ドライマウスの対応—. 第71回西日本泌尿器科学会総会, 教育セミナー, 松江市, 2019年11月9日