

●口腔外科 Oral and Maxillofacial Surgery

1. 所属構成員等

教授	戸谷収二
准教授	小林英三郎, 水谷太尊(顎のかたち・咬みあわせ外来医長, 総合診療科, 口腔外科併任), 二宮一智(併任, 薬理学講座)
講師	小根山隆浩, 赤柴 竜, 中谷佑哉
助教	依田雅貴, 菊地庸佑
客員教授	不破信和
客員准教授	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, 野田直人, 上田 潤, 富田 智, 井出正俊, 五十嵐 隆一
専門研修医	吉田稜平, 梁 由美, 長尾 紘

2. 研究テーマ

1. 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
2. シェーグレン症候群のドライマウス治療 Dry mouth treatment of Sjögren' Syndrome
3. 歯科医療の医療安全の構築に関する研究 Study for medical safety of construction of dentistry
4. 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
5. 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
6. イルミスキャンを使用した臨床的研究 Clinical Research Using Illumiscan
7. 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
8. 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
9. 口腔癌の新規レジメンの確立に関する研究 Research on establishing new regimens for oral cancer
10. 顎変形症に関する臨床的研究 Clinical study of jaw deformity
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. 周術期管理中の口腔内細菌に関する研究 Evaluation of the circadian rhythm with intra-oral temperature
14. MRONJの新規治療に関する基礎的研究 Basic research into new treatments for MRONJ appliances
15. MRONJに関する基礎的研究および臨床的研究 Clinical and experimental study on MRONJ
16. 唾液腺に関する基礎的研究 Basic research on the salivary glands

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), (継続), 2024~2026年度, フルバスタチンを用いて薬剤関連顎骨壊死を予防する新たな治療法の開発, 小林英三郎(代表), 中原 賢(分担), 1560000円
- 2 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (C), (継続), 2024~2026年度, 亜鉛酵素活性の探索による唾液分泌機能障害の原因の解明と新たな治療法の確立, 戸谷収二(代表), 二宮一智、中谷佑哉(分担), 1950000円
- 3 日本学術振興会科学研究費補助金, 若手研究, (新規), 2025~2027年度, 薬剤関連顎骨壊死発症の予防法の新規開発ーコラーゲンの局所投与DDSを用いて, 菊地庸佑(代表), 1170000円
- 4 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (C), (新規), 2025~2028年度, 唾液バイオマーカーを用いたイムノクロマト法による新規口腔乾燥症診断法の開発, 水橋 史(代表), 竹澤晴香, 戸谷収二, 森田貴雄(分担), 1950000円
- 5 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (C), (新規), 2025~2028年度, セレコキシブ内包リポソームによる副作用を抑えた新しい近赤外光免疫療法の開発, 竹澤晴香(代表), 戸谷収二, 森田貴雄(分担), 780000円

8. 研究業績

A. 著書

記載事項なし

B. 原著

- 1 Shirai A, Nakatani Y, Toya S, Ogura I. MR sialography and salivary gland SPECT/CT for parotid glands in patients with Sjögren's syndrome. ©Dentomaxillofac Radiol. 2025; 54: 690-694. doi : 10.1093/dmfr/twaf048.
- 2 Akihiro Kaneko, Hiroshi Iwabuchi, Junko Sato, Tetsuya Matsumoto, Hiroshi Kiyota, Naoki Hasegawa, Tohru Akashiba (17th) (31 authors). Antimicrobial susceptibility surveillance of bacterial isolates recovered in Japan from odontogenic infections in 2018. ©Journal of Infection and Chemotherapy. 2025; 31: doi : <https://doi.org/10.1016/j.jiac.2025.102731>.
- 3 Ono J, Okada Y, Ogura I, Toya S. Histopathological analysis of 30 specimens of glandular odontogenic cyst. ☆©Odontology. 2025; doi : 10.1007/s10266-025-01159-5.

C. 解説・総説

記載事項なし

D. 報告・紀要

- 1 中谷佑哉, 戸谷収二. 舌縁部の白色病変(舌の異常). 診断力アップのための口腔疾患 Q&A83. 2025; 149-150.
- 2 小林英三郎. 県医よろずQ&A:薬剤関連顎骨壊死壊死(MRONJ: medication-related osteonecrosis of the Jaw)の概念、診断、治療について教えてください. 新潟県医師会報. 2025; 第905号: 13-15.
- 3 小林英三郎. 薬剤関連顎骨壊死壊死(MRONJ)の概念、診断、治療法、歯科治療などについて. 歯学113秋季特集号. 2025; 113: 21-35.
- 4 小林英三郎. Dd診断力テスト. DENTAL DIAMOND. 2025; 9月号: 21-22.
- 5 小林英三郎. 薬剤関連顎骨壊死. 八重山毎日新聞メディカルトリビューン. 2025;

- 6 小林英三郎. 薬剤関連顎骨壊死. 苫小牧民報メディカルトリビューン. 2025;
- 7 小林英三郎. 薬剤関連顎骨壊死. 宇部日報メディカルトリビューン. 2025;
- 8 小林英三郎. 薬剤関連顎骨壊死. 十勝毎日新聞メディカルトリビューン. 2025;
- 9 小林英三郎. 薬剤関連顎骨壊死. 岩手日日メディカルトリビューン. 2025;
- 10 小林英三郎. 薬剤関連顎骨壊死. 釧路新聞メディカルトリビューン. 2025;
- 11 小林英三郎. 薬剤関連顎骨壊死. 函館新聞メディカルトリビューン. 2025;
- 12 小林英三郎. PRP, PRF, Advanced-PRF がヒト歯肉線維芽細胞と骨芽細胞に対する影響について. WCOI J A P A N News Letter. 2025; 29:

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 Yuya Nakatani, Toko Machida, Daichi Hanada, Yuka Homma, Asumi Yokota, Akira Tanaka, Shuji Toya. Efficacy of Initial Treatment for Patients with Xerostomia. 5th Annual Meeting of the International Society of Oral Care, 新潟市, 2025年4月26～27日
- 2 中谷佑哉, 町田東子, 花田大地, 本間弓賀, 横田あすみ, 田中彰, 戸谷収二. 口腔乾燥症患者に対する初期治療の有用性の臨床的検討. 第22回日本口腔ケア学会総会・学術大会, 新潟市, 2025年4月26～27日
- 3 本間弓賀, 中谷佑哉, 町田東子, 花田大地, 横田あすみ, 田中彰, 戸谷収二. 口腔乾燥を伴った亜鉛欠乏性味覚障害患者に対する包括的治療の有用性. 第22回日本口腔ケア学会総会・学術大会, 新潟市, 2025年4月26～27日
- 4 相方恭子, 小根山隆浩, 佐久間要, 戸谷収二, 田中 彰. 周術期から始まり10年以上口腔衛生管理を継続した舌癌患者の1例. 第22回日本口腔ケア学会総会・学術大会, 第5回国際口腔ケア学会総会・学術大会, 新潟市, 2025年4月26～27日
- 5 米山実来, 菊地庸佑, 小林由奈, 小根山隆浩, 野崎布美子, 玉木香菜, 戸谷収二, 田中彰. 当院口腔機能管理センターでの摂食嚥下機能評価の現状. 第22回日本口腔ケア学会総会・学術大会, 第5回国際口腔ケア学会総会・学術大会, 新潟市, 2025年4月26～27日
- 6 赤柴 竜, 廣安一彦, 植草達也, 城井友幸, 依田雅貴, 田中 彰, 戸谷収二. 放射線性口腔粘膜炎に対するマウスガードを光学印象にて作成した1例. 第22回日本口腔ケア学会総会・学術大会, 新潟市, 2025年4月26, 27日
- 7 若月真実, 城井友幸, 川口真菜, 横田あすみ, 本間弓賀, 小林由奈, 全あけ美, 依田雅貴, 佐久間 要, 小根山隆浩, 田中 彰. 大型口腔潰瘍を生じたT-DXd投与による発熱性好中球減少症患者に口腔衛生管理を行った1例. 第22回日本口腔ケア学会総会・学術大会, 新潟市, 2025年4月26日, 28日
- 8 花田大地, 城井友幸, 横田あすみ, 本間弓賀, 小林由奈, 全あけ美, 依田雅貴, 佐久間要, 小根山隆浩, 田中 彰. 大型口腔潰瘍を生じたT-DXd投与による発熱性好中球減少患者の1例. 第79回NPO法人日本口腔科学会学術集会, 松本市, 2025年5月15～17日
- 9 小根山隆浩, 米山実来, 花田大地, 町田東子, 戸谷収二, 田中 彰. 日本歯科大学新潟病院における口腔癌患者の終末期医療の現状. 第79回NPO法人日本口腔科学会学術集会, 松本市, 2025年5月15～17日
- 10 太田 信, 渡辺有理, 瀬戸淑子, 水谷太尊, 城井友幸, 戸谷収二, 飯島重樹. 著しい骨格性Ⅲ級症例に対して外科的急速口蓋拡大術(SARPE)と上下顎移動術により治療した1例. 第35回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会・学術大会, 北九州市, 2025年6月5日～6日
- 11 小林英三郎, 城井友幸, 水谷太尊, 戸谷収二. 下顎枝矢状分割術術後にFrey's syndromeを発症した1例. 第35回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会・学術大会, 北九州市, 2025年6月5日～6日

- 12 赤柴 竜, 小林英三郎, 佐久間 要, 菊地庸佑, 田中 彰, 戸谷収二. 原発性骨内癌術後, PCBM再建部感染に対して抗菌薬含有骨セメントを用いて二次的腓骨皮弁再建を行った1例. 第49回日本頭頸部癌学会総会・学術講演会, 札幌市, 2025年6月13, 14日
- 13 佐久間 要, 城井友幸, 町田東子, 赤柴 竜, 依田雅貴, 戸谷収二, 田中 彰. 当科における口腔癌に対するECASシステムを用いた超選択的動注化学放射線治療の検討. 第49回 日本頭頸部癌学会総会・学術集会, 札幌市, 2025年6月13日-14日
- 14 戸谷収二. 日常診療に役立つ口腔外科領域の最新情報. 令和7年度長野県日本歯科大学校友会総会, 長野市, 2025年 6月21日
- 15 小根山隆浩, 田中 彰. 日本歯科大学新潟病院における誤飲アクシデントと新たな対策の試み. 第27回日本医療マネジメント学会学術総会, 仙台市, 2025年7月18~19日
- 16 中谷佑哉, 町田東子, 花田大地, 本間弓賀, 横田あすみ, 田中彰, 戸谷収二. 口腔乾燥感を伴った口腔灼熱感に対する漢方薬による治療効果の臨床的検討. 第37回日本疼痛漢方研究会学術集会, 東京, 2025年7月26日
- 17 大野淳也, 佐野拓人, 五十嵐隆一, 小根山隆浩, 戸谷収二, 佐々木善彦, 小椋一朗, 岡田康男. エナメル上皮癌(骨外型/周辺型, 二次型) 2例の病理組織学的検討. 第36回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会, 岡山市, 2025年9月2~4日
- 18 中谷佑哉, 町田東子, 花田大地, 本間弓賀, 横田あすみ, 水谷太尊, 田中彰, 戸谷収二. 抗セントロメア抗体陽性シェーグレン症候群の4例. 第35回日本口腔内科学会・第38回日本口腔診断学会合同学術大会, 仙台市, 2025年9月5~7日
- 19 岩淵博史, 渡邊裕, 戸谷収二, 中谷佑哉, 石田孝文, 伊藤加代子. Murata口腔湿潤計ムーカス®を用いた口腔粘膜湿潤度の評価. 第35回日本口腔内科学会・第38回日本口腔診断学会合同学術大会, 仙台市, 2025年9月5~7日
- 20 森 千紘, 城井友幸, 佐久間 要, 町田東子, 戸谷収二, 岡田康男, 田中 彰 . 舌に血管内乳頭状内皮過形成と静脈湖を併発した1例. 第35回日本口腔内科学会・第38回日本口腔診断学会, 宮城県仙台市, 2025年9月5日~7日
- 21 佐々木 裕紀, 佐久間 要, 全 あけ美, 町田 東子, 城井 友幸, 小根山 隆浩, 大野 淳也, 戸谷 収二, 岡田 康男, 田中 彰. 下顎臼歯部歯肉に発生した周辺性菌原性線維腫の1例. 第35回日本口腔内科学会, 宮城県仙台市, 2025年9月5日~7日
- 22 岡田康男, 佐野拓人, 大野淳也, 東理頼亮, 佐藤拓一, 戸谷収二. 口腔癌における病変部細菌叢と臨床的因子, 病理組織学的悪性度との関連についての解析研究. 第67回歯科基礎医学会学術大会, 北九州市, 2025年9月7日
- 23 Okada Y, Sano H Ono J, Kanri Y, Sato T, Oneyama T, Toya S. Relationship between the microbiome and clinicopathological findings in oral cancer . ADR-APR Conference 2025, New Delhi, India, 2025年9月18~21日
- 24 Ono J, Sano H, Toya S, Ogura I, Okada Y. Clinicopathological analysis of Sjögren's syndrome. ADR-APR Conference 2025, New Delhi, India, 2025年9月18~21日
- 25 小椋一朗, 中谷佑哉, 大野淳也, 佐々木善彦, 戸谷収二, 岡田康男. MRシアログラフィと唾液腺SPECT/CTによるシェーグレン症候群患者の耳下腺機能評価. 第33回日本シェーグレン症候群学会学術集会, 東京, 2025年9月19~20日
- 26 中谷佑哉, 町田東子, 花田大地, 本間弓賀, 横田あすみ, 田中彰, 戸谷収二. 口腔乾燥症患者に対して唾液腺マッサージ・舌清掃・含嗽による初期治療は有効である. 第25回日本歯科医学会学術大会, 横浜市, 2025年9月26~28日
- 27 小根山隆浩, 水谷太尊, 戸谷収二, 田中 彰. 日本歯科大学新潟病院における誤飲アクシデントと新たな誤飲対策の試み. 第25回日本歯科医学会学術大会, 東京都, 2025年9月26~28日
- 28 中谷佑哉, 町田東子, 花田大地, 久代航佑, 赤柴竜, 田中彰, 戸谷収二. 口腔乾燥患者に対する五苓散の治療効果に関する臨床的検討. 第45回日本歯科薬物療法学会・第34回日本口腔感染症学会・第43回日本歯科東洋医学会 三学会合同学術大会, 東京, 2025年10月18~19日
- 29 赤柴竜, 小林英三郎, 水谷太尊, 中谷佑哉, 久代航佑, 高橋彬子, 戸谷収二. 当科における過去9年間の注射用抗菌薬使用状況の調査. 第45回日本歯科薬物療法学会・第34回日本口腔感染症学会・第43回日本歯科東洋医学会 三学会合同学術大会, 東京, 2025年10月18~19日

- 30 久代航佑, 赤柴竜, 小林英三郎, 水谷太尊, 中谷佑哉, 戸谷収二. 口腔癌末期患者におけるCorynebacterium riegelliiによる尿路感染症の一例. 第45回日本歯科薬物療法学会・第34回日本口腔感染症学会・第43回日本歯科東洋医学会 三学会合同学術大会, 東京, 2025年10月18～19日
- 31 小林 英三郎, 田中 彰, 戸谷収二. インプラント周囲炎に関連した薬剤関連顎骨壊死の1例. 三学会合同学術大会(第45回日本歯科薬物療法学会, 第34回日本口腔感染症学会, 第43回日本歯科東洋医学会), 東京都, 2025年10月18日～19日
- 32 小林 英三郎, 廣安 一彦, 田中 彰. インプラント脱落后の口腔鼻腔瘻に対して頰側弁で閉鎖した1例. 第55回公益社団法人日本口腔インプラント学会学術大会, 福岡市, 2025年10月24日～10月26日
- 33 吉田 稜平, 小林 英三郎, 梁 由美, 田中 彰, 戸谷 収二. 自己免疫疾患患者の上下顎骨4か所に発症した薬剤関連顎骨壊死(MRONJ)の1例. 関東形成外科学会 第118回新潟地方会, 新潟市中央区, 2025年11月7日
- 34 城井友幸, 佐久間要, 町田東子, 菊地庸佑, 花田大地, 赤柴 竜, 小根山隆浩, 小林英三郎, 戸谷収二, 田中 彰. 当科における直近10年間の舌扁平上皮癌手術症例に関する臨床的検討. 第70回公益社団法人日本口腔外科学会総会・学術大会, 福岡市, 2025年11月14～16日
- 35 赤柴 竜, 小林英三郎, 吉田稜平, 戸谷収二. 重症菌性感染症に対する消炎手術時にポケットエコーを併用した10例の検討. 第70回公益社団法人日本口腔外科学会総会・学術大会, 福岡市, 2025年11月14, 16日
- 36 吉田 稜平, 赤柴 竜, 水谷 太尊, 戸谷 収二, 小林 英三郎, 岡田 康男. 口腔内超音波検査が診断に有効であった小唾液腺唾石症の1例. 第70回公益社団法人日本口腔外科学会総会・学術大会, 福岡市博多区石城町, 2025年11月14～16日
- 37 花田大地, 城井友幸, 町田東子, 小林英三郎, 戸谷収二, 田中彰. 下顎枝矢状分割術後に十二指腸穿孔を生じた1例. 第70回日本口腔外科学会総会・学術大会, 福岡県, 2025年11月14～16日
- 38 大野淳也, 佐野拓人, 東理頼亮, 戸谷収二, 田中彰, 佐々木善彦, 小椋一朗, 飯濱剛, 岡田康男. 歯冠周囲粘液線維性過形成症の臨床病理組織学的検討. 第70回日本口腔外科学会総会・学術大会, 福岡市, 2025年11月14～16日
- 39 小林英三郎. ミニレクチャー27:オリジナルデバイスを用いた下顎骨区域切除とプレート再建. 第70回公益社団法人日本口腔外科学会総会・学術大会, 福岡市, 2025年11月14日～11月16日
- 40 廣安 終, 佐久間 要, 町田東子, 城井友幸, 小林英三郎, 戸谷収二, 田中 彰. 複数回の局所再発を呈した若年者舌扁平上皮癌の1例. 第37回 一般社団法人日本小児口腔外科学会総会・学術大会, 香川県, 2025年12月5日～6日
- 41 長尾 紘, 小林英三郎, 戸谷収二, 田中 彰. 思春期女子の頬粘膜に発生した多形腺腫の1例. 第37回 一般社団法人日本小児口腔外科学会総会・学術大会, 香川県, 2025年12月5日～6日
- 42 岡田康男, 戸谷収二, 小根山隆浩, 小椋一朗. 口腔癌における細菌叢の異常と臨床的因子, 病理組織学的悪性度との関連についての解析研究. 第44回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 宇都宮市, 2026年1月22, 23日
- 43 小椋一朗, 佐々木善彦, 岡田康男, 戸谷収二, 田中 彰. 超音波エラストグラフィと拡散強調MRIによる口腔癌の定量的画像診断. 第44回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 宇都宮市, 2026年1月22, 23日
- 44 戸谷収二. 金属アレルギーと掌蹠膿疱症について. 令和7年度 第97回日本歯科大学東京都地区歯学研修会, 東京都, 2026年 1月24日
- 45 小林英三郎, 廣安 一彦, 田中 彰. 上顎広範囲に埋入された骨膜下インプラントを撤去した1例. 日本口腔インプラント学会第45回関東・甲信越支部学術大会, 東京都, 2026年2月14日～15日

G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

- 1 赤柴 竜. 感染予防. 令和7年度歯科医師臨床研修指導歯科医講習会, シンポジウム講演会, Web, 2026年2月21,22日