

日本歯科大学新潟生命歯学部

研究年報

2025

日本歯科大学

目 次 Contents

●物理学 Physics	1
●化学 Chemistry	7
●生物学 Biology	9
●解剖学第1講座 Department of Anatomy	11
●解剖学第2講座 Department of Histology	15
●生理学講座 Department of Physiology	17
●生化学講座 Department of Biochemistry	20
●病理学講座 Department of Pathology	24
●微生物学講座 Department of Microbiology	29
●薬理学講座 Department of Pharmacology	31
●衛生学講座 Department of Preventive and Community Dentistry	33
●歯科理工学講座 Department of Dental Materials Science	36
●歯科保存学第1講座 Department of Endodontics	38
●歯科保存学第2講座 Department of Operative Dentistry	41
●歯科補綴学第1講座 Department of Removable Prosthodontics	44
●歯科補綴学第2講座 Department of Crown and Bridge	47
●口腔外科学講座 Department of Oral and Maxillofacial Surgery	50
●歯科麻酔学講座 Department of Dental Anesthesiology	56
●歯科矯正学講座 Department of Orthodontics	59
●小児歯科学講座 Department of Pediatric Dentistry	62
●歯科放射線学講座 Department of Oral and Maxillofacial Radiation	65
●歯周病学講座 Department of Periodontology	68
●食育・健康科学講座（寄附講座） Department of Nutritional Education and Health Science (Donated Fund Laboratory)	71
●内科学講座 Department of Internal Medicine	73
●外科学講座 Department of Surgery	75
●耳鼻咽喉科学講座 Department of Otorhinolaryngology	77
●総合診療科 Comprehensive Dental Care	79
●口腔外科 Oral and Maxillofacial Surgery	86
●歯科麻酔・全身管理科 Dental Anesthesia and General Health Management	92
●矯正歯科 Orthodontic Dentistry	95
●小児歯科 Pediatric Dentistry	97
●放射線科 Radiology	99
●訪問歯科口腔ケア科 Domiciliary Dental Care	101
●口腔インプラント科 Oral Implant Care Unit	104
●新潟病院薬剤科 Pharmacy	106
●歯科衛生科 Division of Dental Hygiene	108
●歯科技工科 Department of Dental Laboratory	110
●新潟病院中央検査科 Examination Laboratory	112
●先端研究センター Advanced Research Center	113
●医の博物館 Museum of Medicine and Dentistry	115

●物理学 Physics

1. 所属構成員等

准教授 小野裕明
講師 渡辺みのり(併任)
客員教授 宮田等
非常勤講師 山下陽介, 初鹿野力

2. 研究テーマ

1. Belle II 実験のための分散コンピューティングシステムの研究 R&D of distributed computing system for Belle II experiment
2. ILC実験のための分散コンピューティングシステムの研究 R&D of distributed computing system for ILC experiment
3. ILC実験のためのカロリメータ検出器開発研究 R&D of calorimeter detector for ILC experiment
4. 原子炉ニュートリノ検出器の開発 Development of reactor neutron monitor
5. 常温硬化プラスチックシンチレータの開発 Development of plastic scintillator cured at room temperature

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

1. 新潟大学と共同でフィリピンミンダナオ州立大学イリガン工科校との共同研究を行なっている。
2. 国際リニアコライダー(ILC)実験のILD検出器グループ・CALICEグループに参加し、国際共同研究を行なっている。特にILDソフトウェアグループではシミュレーションデータ生成の共同責任者としての役割を担っている。
3. 国際共同実験Belle/Belle IIグループに参加し、DIRACシステムを用いたシミュレーションデータ生成のための計算資源の提供・管理、コンピューティンググループのデータ生成技術責任者・エキスパートとしてデータ生成モニタリングの役割を担っている。

7. 外部研究費

1. 科学研究費補助金, 基盤研究C, (継続), 2024~2026年度, 常温硬化・紫外線硬化樹脂を使った高速応答プラスチックシンチレータの開発, 渡辺みのり(代表), 斎藤栄輔、清野義敬、深澤永里香、小野裕明(分担), 1170000円
2. TAKEUCHI育英奨学会, 助成金, (新規), 2025年度, 分散コンピューティング環境の機械学習を用いた異常検知の自動化, 小野裕明(代表), 2500000円

8. 研究業績

A. 著書

記載事項なし

B. 原著

1. Abramowicz H, Adli E, Alharthi F, Almanza-Soto M, Altakach M. M, Ampudia S, Ono H (263th) (411 authors). The Linear Collider Facility (LCF) at CERN. \diamond arXiv. 2025; 1–51. doi : 10.48550/arXiv.2503.24049.
2. Aggarwal L, Ahmed H, Aihara H, Akopov N, Aloisio A, (Belle, Belle II Collaborations), Ono H (238th) (366 authors). Search for CP violation in $D(s)^+ \rightarrow KS^0 K^- \pi^+ \pi^+$ decays using triple and quadruple products. \star ©JHEP. 2025; 36: 1–27. doi : 10.1007/JHEP04(2025)036.
3. Adachi I, Aggarwal L, Ahmed H, Aihara H, Akopov N, (Belle, Belle II Collaborations), Ono H, Watanabe M (293, 428th) (452 authors). Measurement of the inclusive branching fractions for $B_s^0 B^0$ decays into D mesons via hadronic tagging. \star ©JHEP. 2025; 114: 1–25. doi : 10.1007/JHEP04(2025)114.
4. Adachi I, Aggarwal L, Ahmed H, Aihara H, Alhakami M, (Belle II Collaboration), Ono H, Watanabe M (289, 419th) (438 authors). Measurement of the branching fraction and CP-violating asymmetry of the decay $B^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$ using 387 million $\Upsilon(4S)$ decays in Belle II data. \star ©Phys. Rev. D. 2025; 111: L071102–1–L071102–8. doi : 10.1103/PhysRevD.111.L071102.
5. Adachi I, Adamczyk K, Aggarwal L, Aihara H, Akopov N, (Belle, Belle II Collaborations), Ono H (268th) (409 authors). Measurement of branching fractions, CP asymmetry, and isospin asymmetry for $B \rightarrow \rho^- \gamma^-$ decays using Belle and Belle II data. \star ©Phys. Rev. D. 2025; 111: L071103–1–L071103–12. doi : 10.1103/PhysRevD.111.L071103.
6. Adachi I, Aggarwal L, Ahmed H, Akopov N, Alhakami M, (Belle II Collaboration), Ono H, Watanabe M (252, 361th) (379 authors). Measurement of the branching fraction, polarization, and time-dependent CP asymmetry in $B^0 \rightarrow \rho^+ \rho^-$ decays and constraint on the CKM angle ϕ . \star ©Phys. Rev. D. 2025; 111: 092001–1–092001–15. doi : 10.1103/PhysRevD.111.092001.
7. Abramowicz H, Ahmadi D, Alcaraz J, Alonso O, Andricek L, Anguiano J, Ono H (175th) (279 authors). The ILD Detector: A Versatile Detector for an Electron-Positron Collider at Energies up to 1 TeV. \diamond arXiv. 2025; 1–14. doi : 10.48550/arXiv.2506.06030.
8. Adachi I, Aggarwal L, Ahmed H, Aihara H, Akopov N, (Belle, Belle II Collaborations), Ono H, Watanabe M (227, 324th) (339 authors). Model-independent measurement of D^0 – $D^{\bar{0}}$ mixing parameters in $D^0 \rightarrow KS^0 \pi^+ \pi^-$ decays at Belle and Belle II. \star ©Phys. Rev. D. 2025; 111: 112011–1–112011–13. doi : 10.1103/7p5s-f9qp.
9. Adachi I, Aggarwal L, Aihara H, Akopov N, Aloisio A, (Belle II Collaboration), Ono H, Watanabe M (276, 398th) (419 authors). Determination of $|V_{ub}|$ from simultaneous measurements of untagged $B^0 \rightarrow \pi^- \ell^+ \nu \ell$ and $B^+ \rightarrow \rho^0 \ell^+ \nu \ell$ decays. \star ©Phys. Rev. D. 2025; 111: 112009–1–112009–20. doi : 10.1103/jnwn-ts6q.
10. Adachi I, Ahn Y, Akopov N, Alghamdi S, Alhakami M, (Belle II Collaboration), Ono H, Watanabe M (245, 354th) (374 authors). Measurement of the time-integrated CP asymmetry in $D^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$ decays at Belle II. \star ©Phys. Rev. D. 2025; 112: 012006–1–012006–12. doi : 10.1103/vg9c-xvdc.
11. Adachi I, Aggarwal L, Ahmed H, Ahn J. K, Aihara H, (Belle, Belle II Collaborations), Ono H, Watanabe M (274, 404th) (426 authors). Measurement of the branching fraction of $\Lambda_c^+ \rightarrow p KS^0 \pi^0$ at Belle. \star ©Phys. Rev. D. 2025; 112: 012013–1–012013–11. doi : 10.1103/4mnw-tvks.
12. Adachi I, Ahn Y, Akopov N, Alghamdi S, Alhakami M, (Belle, Belle II Collaborations), Ono H, Watanabe M (247, 358th) (378 authors). Measurement of the time-integrated CP asymmetry in $D^0 \rightarrow KS^0 KS^0$ decays using opposite-side flavor tagging at Belle and Belle II. \star ©Phys. Rev. D. 2025; 112: 012017–1–012017–9. doi : 10.1103/8x1h-39dp.

13. Adachi I, Aggarwal L, Ahmed H, Ahn J. K, Aihara H, (Belle, Belle II Collaborations), Ono H, Watanabe M (263, 384th) (405 authors). Search for Pcs(4459) and Pcs(4338) in Upsilon(1S,2S) inclusive decays at Belle. $\star\odot$ Phys. Rev. Lett. 2025; 135: 041901–1–041901–9. doi : 10.1103/pf8m-6j69.
14. Adachi I, Adamczyk K, Aggarwal L, Ahmed H, Aihara H, (Belle, Belle II Collaborations), Ono H, Watanabe M (280, 404th) (425 authors). Search for Lepton–Flavor–Violating Decay Modes $B_0 \rightarrow K_S^0 \tau \pm \ell^\mp$ with Hadronic B Tagging at Belle and Belle II. Phys. Rev. Lett. 2025; 135: 041801–1–041801–8. doi : 10.1103/yzvh-v3hm.
15. Adachi I, Ahn J. K, Ahn Y, Akopov N, Alghamdi S, (Belle, Belle II Collaborations), Ono H (233th) (360 authors). Measurements of the branching fractions of $\Xi_{c^+} \rightarrow \Sigma^+ K_S^0$, $\Xi_{c^+} \rightarrow \Xi^0 \pi^+ + \Xi^+$, and $\Xi_{c^+} \rightarrow \Xi^0 K^+$ at Belle and Belle II. $\star\odot$ JHEP. 2025; 195: 1–20. doi : 10.1007/JHEP08(2025)195.
16. Adachi I, Aggarwal L, Ahmed H, Aihara H, Akopov N, (Belle II Collaboration), Ono H, Watanabe M (295, 432th) (454 authors). Measurement of $B \rightarrow K^{*0} \gamma$ decays at Belle II. $\star\odot$ JHEP. 2025; 24: 1–20. doi : 10.1007/JHEP09(2025)024.
17. Adachi I, Aggarwal L, Ahmed H, Aihara H, Akopov N, (Belle II Collaboration), Ono H (265th) (404 authors). Measurement of the CP asymmetry in $D^+ \rightarrow \pi^+ \pi^0$ decays at Belle II. $\star\odot$ Phys. Rev. D. 2025; 112: L031101–1–L031101–10. doi : 10.1103/3kqk-ldm4.
18. Adachi I, Aggarwal L, Ahmed H, Ahn Y, Aihara H, (Belle, Belle II Collaborations), Ono H, Watanabe M (275, 397th) (419 authors). Search for lepton–flavor–violating $\tau \rightarrow \ell^- K_S^0$ decays at Belle and Belle II. $\star\odot$ JHEP. 2025; 92: 1–27. doi : 10.1007/JHEP08(2025)092.
19. Uno K, Hayasaka K, Inami K, (Belle Collaboration), Ono H (81th) (125 authors). Search for lepton–flavor–violating tau decays to $\ell \alpha$ at Belle. $\star\odot$ JHEP. 2025; 155: 1–14. doi : 10.1007/JHEP08(2025)155.
20. Abumusabh M, Adachi I, Aggarwal L, Ahmed H, Ahn Y, (Belle II Collaboration), Ono H (265th) (401 authors). Search for $e^+e^- \rightarrow \gamma$ (JJ = 0, 1, 2) near $s=10.746$ at Belle II. \diamond arXiv. 2025; 1–8. doi : 10.48550/arXiv.2508.16036.
21. Adachi I, Ahn Y, Aihara H, Akopov N, Alghamdi N, (Belle, Belle II Collaborations), Ono H, Watanabe M (247, 356th) (375 authors). Search for lepton flavor–violating decay modes $B_{00} \rightarrow K^{*0} \tau \pm \ell^\mp$ ($\ell = e, \mu$) with hadronic B–tagging at Belle and Belle II. $\star\odot$ JHEP. 2025; 184: 1–22. doi : 10.1007/JHEP08(2025)184.
22. Adachi I, Adamczyk K, Aggarwal L, Ahmed H, Aihara H, (Belle II Collaboration), Ono H (295th) (452 authors). Test of lepton flavor universality with measurements of $R(D^+)$ and $R(D^{*+})$ using semileptonic B tagging at the Belle II experiment. $\star\odot$ Phys. Rev. D. 2025; 112: 032010–1–032010–1. doi : 10.1103/fmn3-h8fy.
23. Abumusabh M, Adachi I, Aggarwal L, Ahmed H, Ahn Y, (Belle, Belle II Collaborations), Ono H (259th) (386 authors). Observation of the decays $B^+ \rightarrow \Sigma_c(2455)^{++} \Xi^- c^-$ and $B^0 \rightarrow \Sigma_c(2455)^0 \Xi^- c^0$. $\star\odot$ Phys. Rev. D. 2025; 112: L051101–1–L051101–9. doi : 10.1103/2fhj-8vyx.
24. Stottler Z. S, Pedlar T. K, Fulsom B. G, (Belle Collaboration), Ono H (124th) (181 authors). Study of $\chi_{bJ}(2P) \rightarrow \omega \Upsilon(1S)$ at Belle. $\star\odot$ Phys. Rev. Lett. 2025; 135: 121902–1–121902–7. doi : 10.1103/dpb3-l6zc.
25. Adachi I, Aggarwal L, Ahmed H, Aihara H, Akopov N, (Belle II Collaboration), Ono H, Watanabe M (289, 417th) (439 authors). Search for a Dark Higgs Boson Produced in Association with Inelastic Dark Matter at the Belle II Experiment. $\star\odot$ Phys. Rev. Lett. 2025; 135: 131801–1–131801–10. doi : 10.1103/37w5-glpp.
26. Adachi I, Adamczyk K, Ahmed H, Ahn Y, Aihara H, (Belle II Collaboration), Ono H (231th) (345 authors). Measurement of $B^+ \rightarrow \tau^+ \nu_\tau$ branching fraction with a hadronic tagging method at Belle II. $\star\odot$ Phys. Rev. D. 2025; 112: 072002–1–072002–17. doi : 10.1103/dcwd-5tg4.
27. Adachi I, Adamczyk K, Aggarwal L, Ahmed H, Aihara H, (Belle II Collaboration), Ono H, Watanabe M (293, 425th) (448 authors). Search for $B_0 \rightarrow K^{*0} \tau^+ \tau^-$ Decays at the Belle II Experiment. $\star\odot$ Phys. Rev. Lett. 2025; 135: 151801–1–151801–8. doi : 10.1103/v1q3-9dy8.

28. Pardi S, Hara T, Hernandez M, Ito H, Miyake H, Ono H. Belle II Network Performance Analysis in the Context of the WLCG Data Challenge 2024. \diamond EPJ Web Conf. 2025; 337: 01241-1-01241-9. doi : 10.1051/epjconf/202533701241.
29. Adachi I, Aggarwal L, Ahmed H, Aihara H, Akopov N, (Belle, Belle II Collaborations), Ono H, Watanabe M (275, 400th) (424 authors). Improved measurement of Born cross sections for χ bJ ω and χ bJ ($\pi + \pi - \pi 0$)non- ω (JJ = 0, 1, 2) at Belle and Belle II. \diamond arXiv. 2025; 1. doi : 10.48550/arXiv.2510.25461.
30. Adachi I, Aggarwal L, Ahmed H, Ahn Y, Aihara H, (Belle, Belle II Collaborations), Ono H, Watanabe M (313, 457th) (481 authors). Measurement of the $D0 \rightarrow K^- \pi^+ e^+ e^-$ branching fraction and search for $D0 \rightarrow \pi^+ \pi^- e^+ e^-$ and $D0 \rightarrow K^+ K^- e^+ e^-$ decays at Belle. $\star \odot$ Phys. Rev. D. 2025; 112: L071101-1-L071101-8. doi : 10.1103/mkx8-cl23.
31. Abumusabh M, Adachi I, Aggarwal L, Ahmed H, Ahn Y, (Belle II Collaboration), Ono H, Watanabe M (249, 351th) (369 authors). Observation of the radiative decay $D_s(2317)^+ \rightarrow D_s^* \gamma$. \diamond arXiv. 2025; 1-8. doi : 10.48550/arXiv.2510.27174.
32. Adachi I, Ahmed H, Ahn Y, Aihara H, Akopov N, (Belle II Collaboration), Ono H, Watanabe M (272, 387th) (410 authors). Charged-hadron identification at Belle II. $\star \odot$ Eur. Phys. J. C . 2025; 85: 1237-1-1237-27. doi : 10.1140/epjc/s10052-025-14627-7.
33. Abumusabh M, Adachi I, Adamczyk K, Aggarwal L, Ahmed H, (Belle II Collaboration), Ono H (295th) (442 authors). First search for $B \rightarrow X_s \nu \nu^-$ decays. \diamond arXiv. 2025; 1-8. doi : 10.48550/arXiv.2511.10980.
34. Abumusabh M, Adachi I, Aggarwal L, Ahmed H, Ahn Y, (Belle, Belle II Collaborations), Ono H, Watanabe M (265, 376th) (397 authors). Measurements of the mass difference $m(B0) - m(B^+)$ and the energy dependence of the cross-section ratio $\sigma(e^+e^- \rightarrow B0 B^0) / \sigma(e^+e^- \rightarrow B^+ B^-)$ at Belle and Belle II. \diamond arXiv. 2025; 1-29. doi : 10.48550/arXiv.2511.15926.
35. Abumusabh M, Adachi I, Aggarwal L, Ahmed H, Ahn Y, (Belle II Collaboration), Ono H (250th) (376 authors). Model-agnostic likelihood for the reinterpretation of the $B^+ \rightarrow K^+ \nu \bar{\nu}$ measurement at Belle II. $\star \odot$ Phys. Rev. D. 2025; 112: 092016-1-092016-10. doi : 10.1103/pr66-sd36.
36. Abumusabh M, Adachi I, Adamczyk K, Aggarwal L, Ahmed H, (Belle II Collaboration), Ono H (281th) (422 authors). Measurement of inclusive $B \rightarrow X_u \ell \nu$ partial branching fractions and $|V_{ub}|$ at Belle II. $\star \odot$ Phys. Rev. D. 2025; 113: 032004-1-032004-23. doi : 10.1103/59ws-zxbt.
37. Adachi I, Adamczyk K, Aggarwal L, Ahmed H, Ahn Y, (Belle II Collaboration), Ono H, Watanabe M (270, 389th) (409 authors). Determination of $|V_{cb}|$ using $B \rightarrow D0 \ell \nu$ decays at Belle II. $\star \odot$ Phys. Rev. D. 2025; 112: 112009-1-112009-15. doi : 10.1103/vs8k-259v.
38. Adachi I, Aggarwal L, Ahmed H, Ahn Y, Aihara H, (Belle, Belle II Collaborations), Ono H (276th) (422 authors). Search for an Axion-Like Particle in $B \rightarrow K^{(*)} a(\rightarrow \gamma \gamma)$ Decays at Belle. $\star \odot$ JHEP. 2025; 109: 1-27. doi : 10.1007/JHEP12(2025)109.
39. Abumusabh M, Adachi I, Ahmed H, Ahn Y, Aihara H, (Belle II Collaboration), Ono H, Watanabe M (296, 425th) (449 authors). Search for the lepton-flavor-violating $\tau \rightarrow e \bar{\ell} \pm \ell \mp$ decays at Belle II. $\star \odot$ JHEP. 2025; 169: 1. doi : 10.1007/JHEP12(2025)169.
40. Abumusabh M, Adachi I, Aggarwal L, Ahmed H, Ahn Y, (Belle, Belle II Collaborations), Ono H, Watanabe M (270, 386th) (407 authors). A search for feebly-interacting particles in BB decays with missing energy at Belle. \diamond arXiv. 2026; 1-14. doi : 10.48550/arXiv.2601.07104.
41. Abumusabh M, Adachi I, Aggarwal L, Ahmed H, Ahn Y, (Belle, Belle II Collaborations), Ono H (233th) (350 authors). Measurement of time-dependent CP asymmetries in $B0 \rightarrow KS0 \pi^+ \pi^- \gamma$ decays at Belle and Belle II. $\star \odot$ JHEP. 2026; 134: 1-22. doi : 10.1007/JHEP01(2026)134.
42. Abumusabh M, Adachi I, Adamczyk K, Aggarwal A, Aggarwal L, (Belle, Belle II Collaborations), Ono H, Watanabe M (277, 392th) (413 authors). Study of $B^+ \rightarrow \mu^+ \nu \mu$ decays at Belle and Belle II. \diamond arXiv. 2026; 1-25. doi : 10.48550/arXiv.2602.09800.

43. Abumusabh M, Adachi I, Aggarwal A, Aggarwal L, Ahmed H, (Belle II Collaboration), Ono H, Watanabe M (279, 399th) (420 authors). Study of $e+e\rightarrow h+h-J/\psi$ ($h=\pi, K, p$) via initial-state radiation at Belle II. \diamond arXiv. 2026; 1-14. doi : 10.48550/arXiv.2602.13569.
44. Abumusabh M, Adachi I, Aggarwal A, Aggarwal L, Ahmed H, (Belle II Collaboration), Ono H, Watanabe M (272, 384th) (407 authors). Study of $e+e\rightarrow \pi+\pi-\Upsilon(1D)e+e\rightarrow \pi+\pi-\Upsilon(1D)$ at Belle II. \diamond arXiv. 2026; 1-22. doi : 10.48550/arXiv.2602.19807.
45. Abumusabh M, Adachi I, Aggarwal L, Ahmed H, Ahn Y, (Belle, Belle II Collaborations), Ono H (215th) (322 authors). First measurements of the branching fractions for the decay modes $\Xi c0\rightarrow \Lambda \eta$ and $\Xi c0\rightarrow \Lambda \eta'$ and search for the decay $\Xi c0\rightarrow \Lambda \pi 0$ using Belle and Belle II data. \star ©Phys. Rev. D. 2026; 113: 032015-1-032015-11. doi : 10.1103/q4n8-fqjl.
46. Abumusabh M, Adachi I, Ahmed H, Ahn Y, Aihara H, (Belle II Collaboration), Ono H (233th) (347 authors). Search for CP violation in $\Xi c+\rightarrow \Sigma+h+h-$ and $\Lambda c+\rightarrow p+h+h-$ at Belle II. \star ©Phys. Rev. D. 2026; 113: 032017-1-032017-11. doi : 10.1103/s2gy-c3vh.
47. Abramowicz H, Adli E, Alharthi F, Almanza-Soto M, Altakach M. M, Altmannshofer W, Ono H (290th) (451 authors). A linear collider vision for the future of particle physics. \diamond Eur. Phys. J. Spec. Top.. 2026; 1-156. doi : 10.1140/epjs/s11734-026-02153-w.
48. Abumusabh M, Adachi I, Aggarwal A, Aggarwal L, Ahmed H, (Belle, Belle II Collaborations), Ono H, Watanabe M (278, 393th) (416 authors). Searches for charged-lepton-flavor violation in $\chi_{bJ}(1P)\chi_{bJ}(1P)$ decays. \diamond arXiv. 2026; 1-5. doi : 10.48550/arXiv.2603.10818.
49. Abumusabh M, Adachi I, Aggarwal L, Ahmed H, Ahn Y, (Belle II Collaboration), Ono H (269th) (402 authors). Measurement of the CP asymmetry in $D0\rightarrow \pi+\pi-\pi 0$ decays at Belle II. \star ©Phys. Rev. D. 2026; 113: 052006-1-052006-13. doi : 10.1103/4yv7-1h85.
50. Abumusabh M, Adachi I, Adamczyk K, Aggarwal L, Ahmed H, (Belle, Belle II Collaborations), Ono H (281th) (422 authors). Search for $e+e-\rightarrow \gamma\chi_{bJ}$ ($J=0, 1, 2$) near $\sqrt{s}=10.746$ GeV at Belle II. \star ©Phys. Rev. D. 2026; 113: 052009-1-052009-8. doi : 10.1103/2rv3-s3w7.
51. Abumusabh M, Adachi I, Ahmed H, Ahn Y, Aihara H, (Belle II Collaboration), Ono H (287th) (437 authors). Observation of $e+e\rightarrow \eta Y(2S)$ and search for $e+e\rightarrow \eta Y(1S)$, γX_b at s near 10.75 GeV. \star ©Phys. Rev. D. 2026; 113: L051102-1-L051102-8. doi : 10.1103/9f61-rmvx.
52. Abumusabh M, Adachi I, Adamczyk K, Aggarwal A, Aggarwal L, (Belle, Belle II Collaborations), Ono H, Watanabe M (290, 414th) (436 authors). Search for the decay $B+\rightarrow K+\tau+\tau-$ using data from the Belle and Belle II experiments. \diamond arXiv. 2026; 1-11. doi : 10.48550/arXiv.2603.24437.

C. 解説・総説

記載事項なし

D. 報告・紀要

特記事項なし

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. 小野裕明. 分散コンピューティング. 第8回粒子物理コンピューティングサマースクール, つくば市, 2025年7月28日~8月1日
2. Hiroaki Ono. DC operation report. 52nd B2GM at KEK, つくば市, 2025年9月29日~10月3日
3. Hiroaki Ono. DC operation report. 53rd B2GM at KEK, つくば市, 2026年2月2日~6日

4. 宮原 慶、深澤永里香、宮田恵理、宮田 等、早坂圭司、勝亦正明、小野裕明、渡辺みのり (全14名). 新規固体放射線検出器材料ポリアニリン-酸化ガドリニウム複合体の合成と感度評価. 第73回応用物理学会春季学術講演会, 東京都目黒区, 2026年3月15~18日
5. 坂下航太郎、深澤永里香、宮田恵理、宮田 等、早坂圭司、勝亦正明、小野裕明、渡辺みのり (全14名). 導電性高分子-酸化チタン複合材料の酸化チタン濃度依存性と放射線検出特性評価. 第73回応用物理学会春季学術講演会, 東京都目黒区, 2026年3月15~18日
6. 金子朱理、宮田恵理、深澤永里香、宮田 等、早坂圭司、勝亦正明、小野裕明、渡辺みのり (全14名). タンデム型有機半導体放射線センサの試作と性能評価. 第73回応用物理学会春季学術講演会, 東京都目黒区, 2026年3月15~18日

G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

記載事項なし

●化学 Chemistry

1. 所属構成員等

准教授 種村 潔

2. 研究テーマ

1. 新規有機合成反応の開発 Development of New Synthetic Organic Reactions
2. 新規ハロゲン化反応の開発 Development of New Halogenation

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

記載事項なし

8. 研究業績

A. 著書

記載事項なし

B. 原著

1. *Tanemura K. Direct α -Halogenation of Carboxylic acids with N-Bromosuccinimide (NBS) or Trichloroisocyanuric Acid (TCCA) in the Presence of Catalytic Amounts of 4-Trifluoromethylbenzoic Anhydride and H₂SO₄. ☆◇Org Biomol Chem. 2026; 24: 109-114. doi : 10.1039/D5OB01483B.

C. 解説・総説

記載事項なし

D. 報告・紀要

1. 種村 潔. インパクトのある研究を目指して. ◇日本歯科大学紀要. 2026; 55: 1-11.

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. 種村 潔. NBS/TCCAを用いるカルボン酸の直接 α -ハロゲン化反応. 第89回有機合成化学協会関東支部シンポジウム, 新潟市, 2025年11月29~30日

2. Kiyoshi Tanemura. Direct α -halogenation of carboxylic acids catalyzed by benzoic anhydrides using NBS/TCCA. 日本化学会第106春季年会, 船橋市, 2026年3月17~20日

G 講演

- 1) 特別講演・シンポジウム等での講演
記載事項なし

●生物学 Biology

1. 所属構成員等

准教授 岡 俊哉

2. 研究テーマ

1. 有用生物材料の口腔領域への応用に関する研究 Probiotics for oral medicine

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. 第一産業株式会社, 奨学寄附金, (継続), 2019年度~, オーラルヘルスケアへのフコイダンの応用, 岡 俊哉(代表), 130000円

8. 研究業績

A. 著書

記載事項なし

B. 原著

1. Kameda T, Sakamoto M, Terada K, Oka S, Kobayashi S. Tongue-controlled intraoral pointing device that promotes perioral muscular activity and saliva secretion during operation of information and communication terminals. ☆©Dent Mater J. 2025; 44: 334-345. doi : <https://doi.org/10.4012/dmj.2024-295>.

C. 解説・総説

記載事項なし

D. 報告・紀要

特記事項なし

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. Imai A, Yamaguchi-Takezawa H, Oka S. Salivary exosome purification and its potential as a clinical specimen. 103rd IADR General session, Barcelona, 2025年6月25~28日

2. Oka S, Kameda T, Torii D, Tsutsui TW, Tsubura S, Imai A. Fucoidans have many useful properties for oral healthcare. 103rd IADR General session, Barcelona, 2025年6月25～28日
3. Tsubura S, Oka S. Clinical trial for recurrent aphthous stomatitis using fucoidan gel. 103rd IADR General session, Barcelona, 2025年6月25～28日
4. 亀田剛、坂本信、寺田員人、岡俊哉、小林さくら子. 顎運動や舌運動による支援機器の操作は口腔周囲環境を改善する-矯正歯科領域への応用の可能性. 第84回日本歯科矯正学会学術大会, 札幌, 2025年9月29～10月1日
5. 岡俊哉. LMFの口腔内応用～基礎研究結果を再考察する～. 第18回LMF臨床研究会, 大阪, 2025年10月5日
6. 岡俊哉、亀田剛、螺良修一、今井あかね. 口腔の健康維持に貢献する生体材料フコイダン. 第57回歯科保健研究会, 新潟, 2026年2月18日

G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

記載事項なし

●解剖学第1講座 Department of Anatomy

1. 所属構成員等

教授 鳥海 拓(8月～3月)

准教授 鳥海 拓(4月～7月)

講師 河上淳一, 吉岡 望(4月～1月)

客員教授 網干博文, 小島龍平, 島田和幸

非常勤講師 浅見知市郎(4月～5月), 姉帯沙織, 姉帯飛高, 稲富道知, 小林圭一, 小林千紘, 坂本雅貴, 澤口正俊, 時田幸之輔, 奈良貴史, 野中幸治, 長谷川雅子, 前田信吾, 村上和也, 村山敏明, 宮脇佳子

2. 研究テーマ

1. 顎顔面領域の臨床解剖学 Clinical anatomy of the maxillofacial region
2. 頭頸部・体幹・四肢の形態形成学 Morphogenesis of the head and neck, trunk, and limbs
3. 解剖学的変異・破格の研究 Study of anatomical variations and anomalies
4. 乾燥骨の形態分析 Morphometric study of dry bones
5. 肩関節のバイオメカニクス Biomechanics of the shoulder joint
6. 一次救命処置 (BLS)教育 Basic life support (BLS) education
7. 幹細胞を利用した組織再生研究 Tissue regeneration study using stem cells
8. 神経筋疾患の病態機序に関する研究 Pathomechanisms of neuromuscular diseases

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), 2023～2025年度, Polyphosphateおよび軟組織細胞を用いた硬組織三次元培養体の開発, 津田啓方(代表), 三上剛和, 鳥海 拓, 篠塚啓二, 白土博司(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), 2023～2025年度, 細胞骨格連結タンパク質の欠失による神経・筋変性の分子病態機序の解明, 吉岡 望(代表), 1560000円
3. 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, 高齢者腓臓の潜在的病態像の解明: Cadaverを用いた病理組織学的解析, 易 勤(代表), 鳥海拓, 助田 葵(分担), 1170000円
4. (一財)永井知覚科学振興財団, 研究開発費, (新規), 2025年度, 変性神経回路選択的な蛍光標識法を応用した感覚神経障害における病態神経回路の網羅同定, 吉岡 望(代表), 850000円
5. 加藤記念バイオサイエンス振興財団, 研究助成金, (新規), 2025～2026年度, 変性神経回路選択的な蛍光標識法の開発と全身イメージングへの応用, 吉岡 望(代表), 2000000円

6. 公益財団法人持田記念医学薬学振興財団, 研究助成金, (新規), 2025~2026年度, 線維芽細胞による末梢神経再生の機序解明と新規人工神経への応用, 吉岡 望(代表), 3000000円

8. 研究業績

A. 著書

1. 1) 河上淳一 (分担・編集): PART II 肩関節 凍結肩(肩関節周囲炎). 川端悠士, 葉 清規, 河上淳一, 田中 創, 廣重陽介 編: 原因から考える!運動器理学療法の“ギモン”80. 1版, 文光堂, 東京, 2025, 38-45. ISBN 978-4-8306-4718-5.
1. 2) 河上淳一 (分担・編集): PART II 肩関節 肩腱板断裂. 川端悠士, 葉 清規, 河上淳一, 田中 創, 廣重陽介 編: 原因から考える!運動器理学療法の“ギモン”80. 1版, 文光堂, 東京, 2025, 48-53. ISBN 978-4-8306-4718-5.
1. 3) 河上淳一 (分担・編集): PART II 肩関節 肩腱板断裂. 川端悠士, 葉 清規, 河上淳一, 田中 創, 廣重陽介 編: 原因から考える!運動器理学療法の“ギモン”80. 1版, 文光堂, 東京, 2025, 58-59. ISBN 978-4-8306-4718-5.
2. 河上淳一 (分担): 第3章 運動に関連した生体の構造と機能. 福井 勉, 加藤 浩, 対馬 栄輝 編: 標準理学療法学・作業療法学専門基礎分野 運動学. 2版, 医学書院, 東京, 2025, 43-80. ISBN 978-4-2600-6011-0.

B. 原著

1. *Kawakami J, Karasuyama M, Nagano T, Imai T, Endo R, Kato M. Cross-Body Versus Combined Sleeper Stretch for Posterior Shoulder Tightness: A Randomized Controlled Trial. ◎◇Cureus. 2025; 17: e92975 (10 pages). doi : 10.7759/cureus.92975.
2. Fujiki T, Shiratsuchi H, Mikami Y, Toriumi T, Yonehara Y, *Tsuda H. Decalcification of calcified tissues induced by inorganic polyphosphate in chondrogenic ATDC5 cells in the presence of insulin. ☆◎◇J Oral Sci. 2025; 67: 65-70. doi : 10.2334/josnusd.24-0429.
3. *Mikami Y, Hayatsu M, Kuroda E, Tsuda H, Toriumi T, Mizutani Y. Characterization of bronchus-associated lymphoid tissue induced by co-exposure to Asian sand dust and ovalbumin: a study using 3D serial section imaging. ☆◎◇Front Immunol. 2025; 16: 1578255 (15 pages). doi : 10.3389/fimmu.2025.1578255.
4. Yang T, Ren K, Chen X, Toriumi T, Li R, Li J. Comparative study on the distribution of Pacinian corpuscles in the pancreas. ☆◎◇Front Neuroanat. 2025; 19: 1593682 (12 pages). doi : 10.3389/fnana.2025.1593682.
5. *Sakamoto K, Edama M, Ishigaki T, Yokota H, Hirabayashi R, Komiya M, Kawakami J, Toriumi T (7, 8th) (8 authors). Morphological characteristics of the flexor hallucis longus-associated part of Kager's fat pad. ☆◎◇BMC Musculoskelet Disord. 2025; 26: 1031 (8 pages). doi : 10.1186/s12891-025-09276-6.
6. Yang T, Ren K, Chen XQ, Toriumi T, Natsuyama Y, Li J. Pancreatic neuroendocrine microtumors in the elderly: A retrospective study using cadaveric pancreatic tissue. ☆◎◇World J Gastrointest Oncol. 2025; 17: 113198 (10 pages). doi : 10.4251/wjgo.v17.i12.113198.
7. *Sakamoto K, Edama M, Ishigaki T, Takabayashi T, Kawakami J, Toriumi T. Morphological characteristics of the retrocalcaneal bursal wedge of Kager's fat pad. ☆◎◇Surg Radiol Anat. 2026; 48: 23 (7 pages). doi : 10.1007/s00276-025-03788-5.
8. *Karasuyama M, Imai T, Gotoh M, Kawakami J, Ariie T, Yamamoto S. Exercise for multidirectional instability of the shoulder. ☆◎◇Cochrane Database of Systematic Reviews. 2026; 2: CD015450 (16 pages). doi : 10.1002/14651858.CD015450.pub2.
9. Horikoshi D, Mikami Y, Toriumi T, Tamura M, Shiratsuchi H, Yonenaga K. Dental plaque metabolites induce polymorphonuclear leukocyte death accompanying peptidyl arginine deiminase 4 and citrullinated protein release: Potential contribution to rheumatoid arthritis pathogenesis. ☆◎◇J Oral Biosci. 2026; 68: 100754 (12 pages). doi : 10.1016/j.job.2026.100754.

10. *Tobita M, Masubuchi Y, Ogata Y, Mitani A, Kikuchi T, Hayashi JI, Toriumi T (7th) (18 authors). Efficacy and safety of autologous adipose-derived stem cells combined with platelet-rich plasma for periodontal regeneration: a multicenter, randomized, open-label, parallel-group comparative trial. ☆◎◇Regen Ther. 2026; 31: 101062 (8 pages). doi : 10.1016/j.reth.2026.101062.

C. 解説・総説

1. Mikami Y, Kuroda E, Kimura S, Hayatsu M, Watanabe K, Tsuda H, Nakamura Y, Sagawa T, Ichinose T, Takano H, Toriumi T. Bronchus-associated lymphoid tissue: a review of its development and function, including recent findings on the impact of environmental particulate exposure.. ☆◎◇Clin Exp Med. 2025; 26: 2 (20 pages).doi : 10.1007/s10238-025-01918-2.
2. Karasuyama M, Tanaka Y, Miyazaki D, Tsuruta T, Kawakami J. Effect of Mirror Therapy for Patients With Shoulder Pain: A Scoping Review. ◎◇Cureus. 2025; 17: e95990 (7 pages).doi : 10.7759/cureus.95990.
3. Karasuyama M, Kawakami J, Yamamoto S, Ariie T, Tsuruta T, Minamikawa T. Clinical Results of Bristow and Latarjet Procedures in Patients With Anterior Shoulder Instability: A Systematic Review and Meta-Analysis. ◎◇Cureus. 2025; 17: e92782 (17 pages).doi : 10.7759/cureus.92782.

D. 報告・紀要

1. 河上淳一, 池田昂平. 上腕骨近位端骨折に対するプレート固定術後の理学療法. 理学療法ジャーナル. 2025; 59: 916-921.doi : 10.11477/mf.091505520590080916.

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. 吉岡 望, 小林憲太, 吉本由紀, 井関祥子, 中村由香, 上野将紀, 芝田晋介, 大島勇人, 竹林浩秀. 中枢神経系の損傷部に癒痕組織をつくる線維芽細胞の発生起源について. 第48回日本神経科学大会, 新潟市, 2025年7月24~27日
2. Toriumi T, Kageyama I. Formation and classification of the suprascapular notch in human fetuses: A morphological study based on dry scapulae. 33rd Annual Meeting of the Society for Hard Tissue Regenerative Biology, The 8th Asian Science Seminar in TAIWAN, Taichung, Taiwan, 2025年8月22~24日
3. 吉岡 望, 小林憲太, 吉本由紀, 井関祥子, 中村由香, 上野将紀, 芝田晋介, 鳥海 拓, 大島勇人, 竹林浩秀, 川野 仁. 損傷後の神経組織で癒痕組織をつくる線維芽細胞の発生起源について. 第68回日本神経化学大会, 名古屋市, 2025年9月11~13日
4. Ting Yang, 鳥海 拓, 渡部莉奈, 坂本雅貴, Yidan Dai, 易 勤. 腓神経内分泌腫瘍 (PanNENs) : Cadaver腓組織を用いた後ろ向きの研究. コ・メディカル形態機能学会第23回学術集会・総会, 福井市, 2025年9月20~21日
5. 河上淳一, 松浦恒明, 鳥山昌起, 今井孝樹, 工藤 憂. 橈側皮静脈と胸肩峰動脈の伴走例: Deltpectoral法. 第52回日本肩関節学会・第22回日本肩の運動機能研究会, 福岡市, 2025年10月10~11日
6. 河上淳一, 鳥山昌起, 今井孝樹, 長野友彦, 遠藤稜太. 学齢期野球選手に対するPST介入StretchのRCT. 第52回日本肩関節学会・第22回日本肩の運動機能研究会, 福岡市, 2025年10月10~11日
7. 今井孝樹, 永松 隆, 河上淳一. 肩後方組織への振動刺激による内旋可動域、緊張、硬度の経時変化. 第52回日本肩関節学会・第22回日本肩の運動機能研究会, 福岡市, 2025年10月10~11日
8. 鳥山昌起, 隅田涼平, 河上淳一, 南川智彦, 大園宏城, 森山弘朗, 後藤昌史. リバース型人工肩関節置換術の監督下と在宅運動の比較: メタ解析. 第52回日本肩関節学会・第22回日本肩の運動機能研究会, 福岡市, 2025年10月10~11日
9. 鳥山昌起, 田中康明, 宮崎大地, 河上淳一. 肩痛患者に対するミラーセラピーの有効性: スコーピングレビュー. 第52回日本肩関節学会・第22回日本肩の運動機能研究会, 福岡市, 2025年10月10~11日

10. 西山拓利, 烏山昌起, 鶴田 崇, 河上淳一, 緑川孝二, 南川智彦. 凍結肩患者の患者満足度に影響を与える因子の検討. 第52回日本肩関節学会・第22回日本肩の運動機能研究会, 福岡市, 2025年10月10～11日
11. 牧草隆一, 中村雅隆, 河上淳一, 松永紗帆, 白仁田 厚. 拘縮肩に対するサイレントマニピュレーション後の可動域変化. 第52回日本肩関節学会・第22回日本肩の運動機能研究会, 福岡市, 2025年10月10～11日
12. 河上淳一, 烏山昌起, 今井孝樹, 長野友彦, 遠藤稜太, 加藤未佳, 松村美希, 空増怜央, 福島航太, 中川翔太, 烏海 拓. 肩関節後方タイトネスに対するクロスボディストレッチとスリーパーストレッチ併用の比較:ランダム化比較試験. 第3回新潟県リハビリテーション専門職学術大会, 新潟市, 2025年12月20～21日
13. 河上淳一, 烏海 拓, 空増怜央, 烏山昌起, 今井孝樹, 長野友彦. 棘上筋および棘下筋の附着部の差が肩関節の運動力学に及ぼす影響. 第3回新潟県リハビリテーション専門職学術大会, 新潟市, 2025年12月20～21日
14. 萩谷勅晃, 岡崎新大, 滝澤瑛美莉, 森まひろ, 小島龍平, 時田幸之輔, 烏海 拓, 影山幾男. 食道の背側を通る左鎖骨下動脈を最終枝とする右大動脈弓の破格例の観察. 第131回日本解剖学会総会・全国学術集会, 東京都, 2026年3月24～26日
15. 河上淳一, 烏海 拓. 橈側皮静脈に伴行する胸肩峰動脈三角筋枝の肉眼解剖学的観察. 第131回日本解剖学会総会・全国学術集会, 東京都, 2026年3月24～26日
16. 烏海 拓, 河上淳一. 胎児期肩甲切痕の形態と発達的特徴—乾燥ヒト胎児肩甲骨標本による定量解析—. 第131回日本解剖学会総会・全国学術集会, 東京都, 2026年3月24～26日
17. 鈴木新大, 河上淳一, 影山幾男, 烏海 拓. 肩甲舌骨筋と胸骨舌骨筋の間にみられた過剰筋の観察. 第131回日本解剖学会総会・全国学術集会, 東京都, 2026年3月24～26日
18. 吉岡 望, 小林憲太, 吉本由紀, 井関祥子, 中村由香, 上野将紀, 芝田晋介, 烏海 拓, 大島勇人, 竹林浩秀, 川野 仁. 損傷後の神経組織で瘢痕組織をつくる線維芽細胞の発生起源の異質性. 第131回日本解剖学会総会・全国学術集会, 東京都, 2026年3月24～26日

G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 河上淳一. 肩関節周囲の解剖. 第17回日本肩関節理学療法研究会, 教育講演, 東京都, 2025年8月2～3日

●解剖学第2講座 Department of Histology

1. 所属構成員等

教授 辻村麻衣子
准教授 横須賀宏之, 熊倉雅彦
助教 河内美帆

2. 研究テーマ

1. 味蕾の形態形成に関する免疫組織化学的・微細形態学的解析 Immunohistochemical and fine structural analyses on the taste buds and its morphogenesis.
2. 味蕾の形態形成機構と神経発生との相関性に関する免疫組織化学的研究 Immunohistochemical investigation on the relationship between morphogenesis of the taste buds and neurogenesis.
3. TH 内分泌攪乱による新規有害性影響の探索 Search for new substance under the influence of thyroid hormon.
4. インプラント周囲骨の生物学的安定性に関する組織学的研究 Histological study on biological stability of the bone surrounding an implant
5. 骨造成, 骨膜の伸展における骨形成の評価 Evaluation of bone formation induced by bone augmentation and periosteal distraction
6. 垂直的骨欠損に対しての骨造成とインプラント同時埋入の評価 Evaluation of vertical augmentation and simultaneous implant placement in atrophic alveolar ridges
7. 骨造成やインプラント植立におけるコラーゲン膜の有効性の検証 Evaluation of effectiveness of collagen membrane for bone augmentation and implantation
8. 骨造成における人工骨の比較研究 Comparative study of bone substitutes on bone augmentation

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

1. 河内美帆, Microbiota in Beverages Remaining in Plastic Bottles After Direct Drinking, 2026年3月23日, 新潟大学

5. 主催学会等

記載事項なし

6. 国際交流状況

1. 辻村麻衣子は先端研究センターの中原 賢らとともに、2012年11月からスイス・ベルン大学 頭蓋顎顔面外科学講座と「骨造成に関する組織学的解析」の共同研究を行っている。

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), 2024~2026年度, インプラントの長期安定を目指した新規標的受容体TRPV1による骨代謝調節法の開発, 辻村麻衣子(羽下麻衣子)(代表), 中原 賢, 今井あかね(分担), 1430000円

8. 研究業績

A. 著書

記載事項なし

B. 原著

1. Imai M, Kawachi M, Wakui A, Miyazawa M, Sekiguchi M, Kato Y. Microbial profiling of bold green tea bottled beverages: A screening experiment. ☆J Oral Biosci. 2025; 67: 100697. doi : 10.1016/j.job.2025.100697.
2. 辻村麻衣子, 水橋史, 渡會侑子, 鴨田剛司, 二宮一智, 井口麻美. 日本歯科大学新潟生命歯学部で実施した正課外テストの効果. 日本歯科医学教育学会雑誌. 2025; 41: 89-94. doi : https://doi.org/10.24744/idea.41.3_89.
3. Kawachi M, Wakui A, Imai M, Sekiguchi M, Sato H, Kato Y. Microbiota in green tea beverages remaining in plastic bottles after direct drinking. ☆Microbiol. Immunol.. 2026; 70: in press. doi : 10.1111/1348-0421.70041. (学位論文)

C. 解説・総説

記載事項なし

D. 報告・紀要

特記事項なし

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. 加藤優希, 涌井杏奈, 関口未来, 河内美帆, 今井真奈美, 佐藤遥菜. スマホ画面およびエレベータボタンに付着・生息する細菌バイオフィルム解析. 第98回日本細菌学会総会, 金沢市, 2025年5月29~31日
2. 二宮一智, 辻村麻衣子, 水橋史, 渡會侑子, 吉岡裕雄, 鴨田剛司. 歯学部初年次におけるシネメデュケーションを活用したプロフェッショナリズム教育の試み. 第44回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 浦安市, 2025年8月29~30日
3. 水橋史, 水谷太尊, 佐藤聡, 辻村麻衣子, 鴨田剛司, 水橋亮. アクティブラーニングによる学習効果. 第44回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 浦安市, 2025年8月29~30日
4. 辻村麻衣子, 水橋史, 渡會侑子, 鴨田剛司, 二宮一智, 井口麻美. 第4学年に実施したプレ・ポストテストの効果. 第44回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 浦安市, 2025年8月29~30日
5. Kawachi M, Sato H, Wakui A, Kato Y, Sano H, Abiko Y. Microbiota profiling of the remaining bottled black tea and coffee beverages. 第67回歯科基礎医学会学術大会, 北九州市, 2025年9月5~7日
6. Kawachi M, Sato H, Wakui A, Kato Y, Sano H, Abiko Y. Microbiota profiling of the remaining milk black-tea and coffee bottled-beverages. IADR APR 2025, インド ニューデリー, 2025年9月19~21日
7. Kato Y, Wakui A, Sekiguchi M, Kawachi M, Sato H, Naruse Y. Microbiota profiling on the surface of elevator buttons and fingers. IADR APR 2025, インド ニューデリー, 2025年9月19~21日
8. 関口未来, 涌井杏奈, 加藤優希, 河内美帆, 佐藤遥菜, 成瀬悠香. 機能性マスクに付着・生息する微生物バイオフィルム: 口唇の微生物叢との比較. 日本医療検査科学会第57回大会, 横浜市, 2025年10月3~5日
9. Kawachi M, Sato H, Wakui A, Sekiguchi M, Kato Y, Naruse Y. Microbial screening in oolong tea beverages remaining in plastic bottles. The 104th General Session & Exhibition of the IADR, 米国 サンディエゴ, 2026年3月25~28日

G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

記載事項なし

●生理学講座 Department of Physiology

1. 所属構成員等

教授 佐藤義英
准教授 高橋 睦
講師 那須輝顕
非常勤講師 石井久淑, 黒瀬雅之

2. 研究テーマ

1. 摂食嚥下の中枢性調節機構 Central control mechanisms of feeding and swallowing
2. 口腔感覚の中枢性伝達機構 Central transmission mechanisms of oral sensation
3. 口腔機能と身体機能との関連性 Relationship between oral function and motor function
4. マウスガードのサーモフォーミング Thermoforming of mouthguard
5. ストレス誘発性筋痛覚過敏の発症維持機構におけるエネルギーセンサーAMPキナーゼの役割の解明 Elucidation of the role of the energy sensor AMP kinase in the development and maintenance of stress-induced muscular hyperalgesia
6. 局所麻酔薬リドカインの新規鎮痛機構の解明 Elucidation on the novel analgesic mechanism of the local anesthetic lidocaine
7. 歯周炎による筋痛覚過敏の広がりの解析 Analysis of the spread of muscular hyperalgesia due to periodontitis

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40回JASD認定研修会, 新潟市, 2025年4月27日, 一般社団法人日本スポーツ歯科医学会 (運営担当幹事・高橋 睦)

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), 2023~2025年度, 大脳基底核疾患における嚥下障害発症メカニズムの解明と新規治療法の開発, 佐藤義英(代表), 1040000円
2. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 C, (継続), 2023~2025年度, フィジカルパフォーマンスにおける咬合と姿勢制御の関連性~咬合接触状態に着目して~, 高橋 睦(代表), 780000円

8. 研究業績

A. 著書

1. 1) 坂東陽月, 高橋 睦 (分担): 第6章成長を促す毎日の過ごし方: 歯の噛み合わせ. 日本小学生バドミントン連盟 編著: 子どものためのバドミントン指導BOOK 日本小学生バドミントン連盟公式. 株式会社ベースボール・マガジン社, 東京, 2025, 108-109. ISBN 978-4-583-11775-1 C2075.

B. 原著

1. *Takahashi M, Bando Y, Fukui T. Effect of occlusion on range of motion of spinal alignment during trunk flexion varies depending on exercise habits. ☆◎J Spine Res Surg. 2025; 7: 85-90. doi : 10.26502/fjsrs0092.
2. *Takahashi M, Bando Y, Fukui T. Research on jumping height of straight jumps and barani jumps in competitive trampoline gymnasts: Influence of occlusal correction. ☆◎Fortune J Health Sci. 2025; 8: 822-827. doi : 10.26502/fjhs.342.
3. *Takahashi M, Bando Y, Fukui T. Intervention effect of occlusion on the straight jump in trampoline gymnastics: Effect on T-score and H-score. ☆◎Dent Res Oral Health. 2025; 8: 48-52. doi : 10.26502/droh.0090.
4. *Takahashi M, Bando Y, Fukui T. Impact of improved feedforward control on flight time in trampoline competitions. ☆◎APE. 2025; 15: 187-196. doi : 10.4236/ape.2025.152014.
5. *Takahashi M, Bando Y, Fukui T. Correction of occlusal contact condition affects flight time of barani jumps on competitive trampoline. ☆◎APE. 2025; 15: 197-207. doi : 10.4236/ape.2025.152015.
6. Bando Y, *Takahashi M. Occlusal state and physical function of junior male Japan national badminton team candidates. ☆◎APE. 2025; 15: 245-253. doi : 10.4236/ape.2025.152019.
7. Bando Y, *Takahashi M. Oral function of junior Japan national team candidates in U13, U16, and U19 badminton players. ☆◎Fortune J Health Sci. 2025; 8: 424-429. doi : 10.26502/fjhs.292.
8. *Takahashi M, Bando Y, Fukui T, Sugita M. Impact of clenching on range of motion of hip joint and lumbar spine in rugby players. ☆◎Fortune J Health Sci. 2026; 9: 36-41. doi : 10.26502/fjhs.389.
9. Bando Y, *Takahashi M. Differences in sports test scores depending on occlusal stability of elite-level junior badminton players. ☆◎Dent Res Oral Health. 2026; 9: 1-7. doi : 10.26502/droh.00101.

C. 解説・総説

記載事項なし

D. 報告・紀要

1. Nasu T, Katanosaka K, *Mizumura K. Sex differences in mechanical hyperalgesia induced by repeated cold stress in rats. Annual Report of Research Institute for Biological Function. 2024; 21: 1-8.
2. 坂東陽月, 高橋 睦, 北岡克彦, 畑 圭祐. マウスガードによる咬合補正がハンドボール選手の身体能力に与える影響. 石歯学報. 2025; 8: 5-9.
3. 阪上隆洋, 筒井 新, 高橋 睦, 芳賀秀郷, 新家義章, 中島一憲. 2024年度 日本スポーツ歯科医学会が提唱する標準的で適切に製作されたマウスガードのコンセンサス:ワーキンググループ3 咬合(スポーツの種類にも関連)・調整. ○スポーツ歯誌. 2025; 29: 36-38.
4. Yasui T, Maeda Y, Mizuhashi F, Iinuma M, Igarashi M, Tanaka Y, Takahashi M (18th) (28 authors). 2024 JASD workshop for mouthguard and sports dentistry. ○Int J Sport Dent. 2025; 18: 18-35.

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. 那須輝颯, 堀田典生, 水村和枝, 片野坂公明. レプチンと甲状腺ホルモンは繰り返し寒冷ストレスによる筋痛覚過敏に関与する. 第48回日本神経科学大会, 新潟市, 2025年7月24~27日

2. 穂保由衣, 佐藤義英, 大橋 誠. 脚橋被蓋核刺激による嚙下反射の減弱における巨大細胞網様核の関与. 第67回歯科基礎医学会学術大会, 北九州市, 2025年9月5~7日
3. 木原ちあき, 堀 天, 那須輝顕, 後藤亜由美, 齊藤龍志, 水上健一. 繰り返し寒冷ストレス暴露による筋機械受容器反射の増強にASIC3とTRPV1が関与する. 第79回日本体力医学会大会, 草津市, 2025年9月17~19日
4. 高橋 睦, 坂東陽月, 福井卓也, 小田浩範, 日下芳紀, 杉田正明. 噛みしめによる腰椎可動性への影響. 第25回日本歯科医学会学術大会, 横浜市, 2025年9月26~28日
5. 坂東陽月, 高橋 睦, 福井卓也, 杉田正明. トランポリン競技の跳躍時間におけるマウスガードの影響. 第25回日本歯科医学会学術大会, 横浜市, 2025年9月26~28日
6. 穂保由衣, 佐藤義英. 脚橋被蓋核刺激による嚙下反射の減弱における巨大細胞網様核の関与. 第16回三叉神経領域の感覚-運動統合機構研究会, 船橋市, 2025年11月29~30日
7. 那須輝顕, 片野坂公明, 水村和枝. ノイロトロピン筋注による鎮痛におけるアデノシンの関与. JAPAN PAIN WEEK - JOINT CONFERENCE of 47th JASP, 18th JAMP, 29th JAPR and 30th JSOP, 東京都, 2025年12月4~6日
8. 高橋 睦, 坂東陽月, 福井卓也, 武石健哉, 小田浩範, 日下芳紀. ラグビー選手の股関節と腰椎の可動域における噛みしめの影響. 日本スポーツ歯科医学会第36回総会・学術大会, さいたま市, 2025年12月6~7日
9. 坂東陽月, 高橋 睦, 福井卓也, 杉田正明. バドミントン競技におけるU13, U16, U19ジュニア男子日本代表候補選手の咬合状態と身体機能. 日本スポーツ歯科医学会第36回総会・学術大会, さいたま市, 2025年12月6~7日
10. 福井卓也, 高橋 睦, 坂東陽月, 丸山章子, 杉田正明. トランポリン競技のバラニー跳躍時の滞空時間における咬合の影響. 日本スポーツ歯科医学会第36回総会・学術大会, さいたま市, 2025年12月6~7日
11. 押切由衣, 佐藤義英, 大橋 誠. 脚橋被蓋核刺激による嚙下反射の減弱における巨大細胞網様核の関与. 令和7年度大学院研究中間発表会, 新潟市, 2025年12月9日
12. Takahashi M, Bando Y, Fukui T, Sugita M, Satoh Y. Effect of occlusion on range of motion of spinal alignment during trunk flexion varies depending on exercise habits. 第103回日本生理学会大会, 東京都, 2026年3月10~12日

G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

記載事項なし

●生化学講座 Department of Biochemistry

1. 所属構成員等

教授 森田貴雄
准教授 竹澤晴香
講師 今井あかね(併任)
非常勤歯科医 螺良修一
大学院生 板垣壮侑

2. 研究テーマ

1. 唾液分泌の分子機構 Molecular mechanisms in salivary secretion
2. 口腔乾燥症治療薬による唾液分泌亢進の分子機構 Molecular mechanisms in the enhancement of salivary secretion by therapeutic drugs for xerostomia
3. 口腔乾燥症における唾液および唾液腺の病態生化学的解析 Pathological biochemistry on saliva and salivary glands of xerostomia
4. 唾液と唾液腺の新たな役割の探索 Research for novel roles of saliva and salivary glands
5. 受容体刺激による遺伝子発現調節機構 Molecular mechanisms of gene expression induced by receptor stimulation
6. 悪性腫瘍における光免疫療法 Photoimmunotherapy for malignant tumors
7. 唾液中細胞外小胞のプロテオーム解析 Proteome analysis of salivary extracellular vesicles
8. 口腔内環境安定化に対する海藻由来多糖体の影響について Effects of fucoidan on oral healthcare
9. ヒノキチオールによるカンジダ菌抑制メカニズムについて Candida inhibition mechanism by hinokitiol
10. ヒトとペットにおける歯周病原菌の伝播に関する研究 Study in periodontal pathogens zoonosis between companion animals and their owner
11. 塩味とブラッシングの関係性について The relationship between salty taste and brushing
12. コーヒー飲用時の口腔内感覚について Oral sensations when drinking coffee
13. 幼少期の栄養摂取が唾液腺の成長発育に及ぼす影響 The Effect of Childhood Nutritional Intake on Salivary Gland Growth and Development
14. 口唇色と歯冠色の関係について The relationship between lip color and tooth color
15. デンタルフロスの保管状況と残存菌について Dental floss storage conditions and residual bacteria

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

1. 板垣壮侑, Changes of salivary secretion after repeated pilocarpine administration in a mouse model of Sjögren's syndrome, 2026年2月26日, 日本歯科大学

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C, (継続), 2023~2025年度, プロテオミクスによるタンパク質選定と歯の発生段階における発現機能の新解析, 下村淳子(代表), 森田貴雄, 大島勇人(分担), 1300000円
2. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤C, (継続), 2023~2025年度, 健康寿命延伸のための口腔カンジダ症抑制方法の開発—漢方生薬ヒノキチオールに着目, 福井佳代子(代表), 二宮一智, 今井あかね, 原 基(分担), 1300000円
3. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤C, (継続), 2024~2026年度, インプラントの長期安定を目指した新規標的受容体TRPV1による骨代謝調節法の開発, 辻村麻衣子(代表), 中原 賢, 今井あかね(分担), 1430000円
4. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤C, (継続), 2024~2026年度, 悪性神経膠腫表面抗原を標的とした術中光線免疫療法の確立, 棗田 学(代表), 竹澤晴香 (山口晴香)(分担), 1560000円
5. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤C, (新規), 2025~2027年度, ピロカルピンの継続投与による唾液分泌亢進作用における交感神経による調節機構の解明, 森田貴雄(代表), 根津顕弘, 竹澤晴香 (山口晴香), 水橋 史 (高橋 史)(分担), 2340000円
6. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤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 (高橋 史)(代表), 竹澤晴香 (山口晴香), 戸谷収二, 森田貴雄(分担), 1950000円
7. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤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 (山口晴香)(代表), 棗田 学, 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. Kenji Goh, Takao Morita, Erika Minowa, Akihiro Nezu, Makoto Terumitsu, Akihiko Tanimura. Characterization of ATP-evoked calcium dynamics in C6 cells using adenovirus-mediated GCaMP6f expression. ○北医療大歯誌. 2025; 44: 19-26.
2. 諸田都雅, 三輪陽菜多, *今井あかね. ペットと暮らす人の歯周病原菌保菌状況について～イヌ飼育者とネコ飼育者の比較と接触における注意点～. ○◇日本口腔保健学雑誌. 2025; 15: 9-17. doi : 10.32303/jnohs.15.1_9.

C. 解説・総説

1. 今井あかね. 年齢層による唾液細胞外小胞の特性. ◇日本唾液腺学会誌. 2025; 65: 34-45. doi : 10.60293/daekisen.65.0_34.
2. Haruka Yamaguchi, Masayasu Okada, Takuya Otani, Jotaro On, Satoshi Shibuma, Toru Takino. Near-Infrared Photoimmunotherapy in Brain Tumors—An Unexplored Frontier. ☆◇Pharmaceuticals. 2025; 18: 751. doi : 10.3390/ph18050751.
3. 棗田 学, 岡田正康, 温 城太郎, 渋間 啓, 瀧野 透, 渡邊 潤, 山口晴香 (10番目 全10名). 悪性脳腫瘍に対する近赤外光線免疫療法～検証と未来予想図～. ○日本レーザー医学会誌. 2026; 46: 334-340. doi : https://doi.org/10.2530/jslsm.jslsm-46_0031.

D. 報告・紀要

1. 小林 彩乃, 今井あかね, 三上 正人. デンタルフロスの保管条件で比較したPorphyromonas gingivalisの生存菌数. ○◇日本口腔保健学雑誌. 2025; 15: 32-36. doi : 10.32303/jnohs.15.1_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. 吉田織恵, 森田貴雄, 下村-黒木淳子. 高スクロース水継続摂取による成長期ラットの唾液腺への影響. 第63回日本小児歯科学会大会, 新潟市, 2025年5月29~30日
2. Akane Imai, Haruka Yamaguchi-Takezawa, Shunya Oka. Salivary Exosome Purification and its Potential as a Clinical Specimen. 2025 IADR/PER, スペイン バルセロナ, 2025年6月25~28日
3. Shunya Oka, Takashi Kameda, Daisuke Torii, Takeo Tsutsui, Shuichi Tsubura, Akane Imai. Fucoidans Have Many Useful Properties for Oral Healthcare. 2025 IADR/PER, スペイン バルセロナ, 2025年6月25~28日
4. 板垣壮侑, 山口晴香, 森田貴雄. シェーグレン症候群モデルマウスにおけるピロカルピン反復投与が与える唾液分泌への影響. 第67回歯科基礎医学会学術大会, 北九州市, 2025年9月5~7日
5. 吉田織恵, 森田貴雄, 山口晴香, 下村-黒木淳子. 高スクロース水の継続摂取による成長期ラットの唾液と顎下腺に及ぼす影響. 第67回歯科基礎医学会学術大会, 北九州市, 2025年9月5~7日
6. 白井 愛, 山口晴香, 森田貴雄. EGFR陽性舌癌および顎下腺癌細胞に対するナノボディを用いた近赤外光免疫療法. 第67回歯科基礎医学会学術大会, 北九州市, 2025年9月5~7日
7. 福井佳代子, 原 基, 今井あかね, 二宮一智. ヒノキチオールのカandida albicansに対する抗真菌作用と、既存の抗真菌薬との併用効果. 第67回歯科基礎医学会学術大会, 北九州市, 2025年9月5~7日
8. 山口晴香, 森田貴雄. 抗体小分子を用いた近赤外光免疫療法を応用した、唾液腺癌に対するTheranosticsの試み. 第67回歯科基礎医学会学術大会, 北九州市, 2025年9月5~7日
9. Haruka Yamaguchi, Masayasu Okada, Takuya Otani, Takamasa Suzuki, Akihiro Ishikawa, Hideyuki Sakata, Takao Morita (7番目 全8名). Near-infrared photoimmunotherapy using an affibody for EGFR positive malignant brain tumor. 第84回日本癌学会学術総会, 金沢市, 2025年9月25~27日
10. Haruka Yamaguchi-Takezawa, Takamasa Suzuki, Yasuo Okada, Junya Ono, Hiroto Sano, Akiko Banba, Takao Morita (9番目 全9名). Near-infrared photoimmunotherapy for brain metastasis of HER2-positive breast cancer using a small antibody mimetic, compared to a full antibody. World Molecular Imaging Congress 2025, 米国 アンカレッジ, 2025年9月29日~10月3日
11. 板垣壮侑, 山口晴香, 森田貴雄. シェーグレン症候群モデルマウスにおけるピロカルピン反復投与による唾液分泌量と唾液腺の変化. 第76回日本薬理学会北部会, 札幌市, 2025年10月4~5日
12. 板垣壮侑, 山口晴香, 森田貴雄. シェーグレン症候群モデルマウスにおけるピロカルピン前投与による唾液分泌・唾液腺の変化. 第69回日本唾液腺学会総会・学術集会, 東京都, 2025年12月13日
13. 山口晴香, 白井 愛, 小椋一朗, 森田貴雄. EGFR陽性顎下腺癌細胞に対するナノボディを用いた近赤外光免疫療法. 第69回日本唾液腺学会総会・学術集会, 東京都, 2025年12月13日
14. 山口晴香, 森田貴雄. HER2陽性唾液腺癌におけるタンパク質模倣体を用いた近赤外光免疫療法. 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
15. 白井 愛, 山口晴香, 森田貴雄, 小椋一朗. EGFR陽性顎下腺癌に対するナノボディを用いた近赤外光免疫療法. 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
16. 山口晴香, 岡田正康, 大谷拓也, 鈴木孝昌, 森田貴雄, 棗田 学. 小分子抗体を用いた脳腫瘍に対する光免疫療法の有効性:頭蓋窓マウスモデルによる検討. 2026年がん関連三学会Rising Star ネットワーキング, 東京都, 2026年2月11日
17. 石川由和, 土田智子, 今井あかね. コーヒー飲用による口腔乾燥感と唾液の性状の関連性について. 第57回歯科保健研究会, 新潟市, 2026年2月18日
18. 清水莉子, 加藤千景, 池田裕子, 榎 志佳, 今井あかね. 口唇色が歯冠色見え方に及ぼす影響. 第57回歯科保健研究会, 新潟市, 2026年2月18日

19. 清水 茜, 藤田浩美, 嵐 聖芽, 今井あかね. 歯磨剤の塩味によるブラッシングへの影響. 第57回歯科保健研究会, 新潟市, 2026年2月18日
20. 岡 俊哉, 亀田 剛, 螺良修一, 今井あかね. 口腔の健康維持に貢献する生体材料フコイダン. 第57回歯科保健研究会, 新潟市, 2026年2月18日
21. Haruka Yamaguchi, Masayasu Okada, Takuya Otani, Takamasa Suzuki, Takao Morita, Manabu Natsumeda. Near-infrared Photoimmunotherapy for Malignant Brain Tumors Using Small Antibody Mimetics and Novel Open Cranial Technique. The 15th International Society of Radiation Neurobiology Conference , 新潟市, 2026年2月28日

G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. Haruka Yamaguchi. Near-infrared photoimmunotherapy for brain tumors: Novel strategies to overcome major obstacles. The 15th International Society of Radiation Neurobiology Conference, ランチョンセミナー (第5のがん治療法 光免疫療法—臨床応用への展望—), 新潟市, 2026年2月28日

●病理学講座 Department of Pathology

1. 所属構成員等

教授	岡田康男
准教授	東理頼亮
講師	大野淳也
助教	佐野拓人
非常勤講師	木暮ミカ, 野原史子, 小澤一嘉, 石黒仁江, 竹下賢仁
医療職員	長谷川 仁 (4月～12月), 今井真奈美, 岡部璃佳

2. 研究テーマ

1. 口腔癌の組織学的悪性度 Histopathological malignancy of oral squamous cell carcinoma
2. 口腔粘膜上皮におけるEMTと癌発生の関連性についての免疫組織化学的, 分子生物学的研究 Immunohistochemical and molecular biological study on the association of EMT with cancerization in oral epithelium
3. 口腔癌の頸部リンパ節転移 Cervical lymph node metastasis of oral squamous cell carcinoma
4. 口腔癌の遠隔臓器転移 Distant metastasis of oral squamous cell carcinoma
5. 口腔顎顔面領域への転移性腫瘍 Metastatic tumor to oral and maxillofacial region
6. 化学シャペロンによる癌治療 Cancer therapy with chemical chaperon
7. ヒストン脱アセチル化酵素阻害による癌治療 Histone deacetylase inhibitors for cancer therapy
8. 口腔扁平苔癬, 苔癬様病変, 苔癬様異形成の免疫組織化学的研究 Immunohistochemical study of oral lichen planus, lichenoid lesion and lichenoid dysplasia
9. 口腔腫瘍, 潜在的悪性疾患における細菌叢異常についての研究 Study on abnormalities of bacterial flora in oral tumors and potentially malignant disorders
10. 慢性機械的刺激による口腔粘膜疾患の免疫組織化学的研究 Immunohistochemical study of oral mucosal diseases caused by chronic mechanical stimulation
11. 歯原性腫瘍の遺伝子解析と免疫組織化学的研究 Genetic analysis and immunohistochemical studies of odontogenic tumors
12. 唾液腺悪性腫瘍におけるキメラ遺伝子の発現 Chimeric gene expression in malignant tumor of salivary gland
13. 歯根破折についての病理組織学的および免疫組織化学的研究 Histopathological and immunohistochemical study of root fractures
14. 血管腫の免疫組織化学的研究 Immunohistochemical study of hemangioma
15. 矯正用ブラケット撤去後のエナメル質耐酸性に関する研究 Study of the acid resistance of enamel after removal of orthodontic brackets
16. シェーグレン症候群の発症, 進展についての免疫組織化学的研究 Immunohistochemical study on pathogenesis and progression of Sjögren's syndrome
17. 歯の損傷後の歯髄治癒機構 Mechanisms of pulpal healing following tooth injury
18. FFPE組織を対象とした細菌叢解析手法の開発 Development of microbiota profiling techniques for FFPE tissues
19. ボトル入飲料の微生物プロファイリング Microbiological profiling of bottled beverages
20. 口唇用化粧品の使用に伴い皮膚および口腔内から化粧品内に混入する微生物の解析 Analysis of microorganisms contaminating cosmetic products from the skin and oral cavity due to the use of lip cosmetics

3. 今年度の研究上の特筆すべき事項

学会賞

1. 第55回日本口腔インプラント学会学術大会 優秀研究発表賞, 宮澤貴裕, 竹下賢仁, 岡田康男, 山内健介, 2025年10月25日, リン酸オクタカルシウムコラーゲン複合体 (OCP/Col) を用いた歯槽堤温存術の放射線学的・組織学的解析

特許

記載事項なし

4. 学位取得者

1. 今井真奈美, Microbial profiling of bottled bold green tea beverages using molecular biological approaches, 2026年3月23日, 新潟大学 (修士)

5. 主催学会等

記載事項なし

6. 国際交流状況

1. 岡田康男, 大野淳也, 佐野拓人はインドのニューデリーで令和7年9月18日から21日まで開催されたIADR-APR 2025に参加した際に, インドのSibar Institute of Dental Sciences 病理学のProf. Kiran Kumar Kattappagiriと今後の共同研究ならびに診断カンファレンスについて打ち合わせを行った。また, IADRインド部会会長のProf. S.M. Balaji (口腔顎顔面外科)と口腔腫瘍の共同研究について打ち合わせを行った。

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), 2022~2025年度, 口腔潜在的悪性疾患のフローラ異常による悪性転化機構の解明と予防法の確立, 岡田康男(代表), 大野淳也, 戸谷収二, 小根山隆浩(分担), (延長のため)0円
2. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (C), (継続), 2023~2025年度, 再植歯の人為的髄床底穿孔と神経伝達シグナル調節による歯髄再生療法の開発, 大島邦子(代表), 大島勇人, 早崎治明, 佐野拓人(分担), 1560000円
3. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (B), (継続), 2024~2026年度, 不織布マスクおよびタブレット画面の微生物プロファイリング: 伝播の可能性を探る, 佐藤拓一(代表), 安彦友希, 田中香お里, 鷲尾純平, 坂下玲子, 河村好章, 佐野拓人, 富田洋介(分担), 6110000円
4. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (C), (新規), 2025~2027年度, 樹状細胞枯渇モデルを用いた歯の再植後の幹細胞・樹状細胞間相互作用の解明, 佐野拓人(代表), 岡田康男, 大島勇人(分担), 1430000円

8. 研究業績

A. 著書

1. 1) 岡田康男 (分担): 第3部 唾液腺 II. 各論 A. 炎症性疾患 1 感染性唾液腺炎. 長尾俊孝, 長塚 仁, 湊 宏 編: 非腫瘍性疾患病理アトラス 頭頸部. 1版, 文光堂, 東京, 2025, 273-276. ISBN 978-4-8306-0700-4.
1. 2) 岡田康男 (分担): 第3部 唾液腺 II. 各論 A. 炎症性疾患 2 慢性唾液腺炎と唾石症. 長尾俊孝, 長塚 仁, 湊 宏 編: 非腫瘍性疾患病理アトラス 頭頸部. 1版, 文光堂, 東京, 2025, 277-279. ISBN 978-4-8306-0700-4.

B. 原著

1. Sano H, Nakakura-Ohshima K, Quispe-Salcedo A, Okada Y, Sato T, *Ohshima H. Intentionally perforating the pulp chamber floor promotes M2 macrophage polarization in the dental pulp following tooth replantation in mice. ☆◎◇J Oral Biosci. 2025; 67: 100681. doi : 10.1016/j.job.2025.100681.
2. Imai M, Kawachi M, Wakui A, Miyazawa M, Sekiguchi M, Kato Y, Sano H (11th) (16 authors). Microbial profiling of bold green tea bottled beverages: A screening experiment. ☆◎◇J Oral Biosci. 2025; 67: 100697. doi : 10.1016/j.job.2025.100697. (学位論文)
3. Kawachi M, Wakui A, Imai M, Sekiguchi M, Sato H, Kato Y, Okabe R, Sano H (7, 16th) (21 authors). Microbiota in green tea beverages remaining in plastic bottles after direct drinking. ☆◎Microbiol Immunol. 2026; 70: 182-188. doi : 10.1111/1348-0421.70041.

4. *Shirai A, Toya S, Okada Y, Ogura I. Proposal for a new staging system of Sjögren's syndrome using salivary gland SPECT/CT: comparison with Saxon test, MR sialography, and histopathological examination. ☆◎Oral Radiol. 2026; 42: 297-306. doi : 10.1007/s11282-025-00859-6.

C. 解説・総説

1. 岡田康男. 研究成果と臨床応用 病理組織学的研究とその臨床応用. 歯学. 2025; 112 (春季特集号): 76-80.
2. 岡田康男. 巻頭言「信」をつなぎ未来をひらく ～創立120周年を前に～. 歯学. 2025; 113 (秋季特集号): 3.

D. 報告・紀要

1. 岡田康男. 教授紹介 新潟. KOYU Times. 2025; 51: 3.
2. 佐野拓人. 話題のひろば 令和6年度新潟地区部会若手賞受賞者からの報告. 日本分析化学会関東支部 新潟地区部会ニュース. 2025; 45: 7.
3. 岡部璃佳. 新入会員紹介. 新臨技会誌. 2025; 65: 233.
4. 大野淳也. 病理専門医部会会報 口腔病理専門医・合格への道のり. 診断病理. 2026; 43: 巻末 5.
5. Tanabe Y, Shirai A, Ono J, Okada Y, *Ogura I. Diffusion-weighted magnetic resonance imaging in glandular odontogenic cyst: Report of two cases. ☆◎◇Oral Sci Int. 2026; 23: e70031.doi : 10.1002/osi2.70031.

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. 岡田康男. インプラントの臨床と病理・病態. 2025年度ジャンド・(公社)日本口腔インプラント学会認定講習会, 大阪市, 2025年4月13日
2. 大野淳也, 岡田康男. 歯冠周囲粘液線維性過形成症16例の病理組織学的検討. 第114回日本病理学会総会, 仙台市, 2025年4月17～19日
3. 今井真奈美, 河内美帆, 涌井杏奈, 佐藤遥菜, 加藤優希, 岡部璃佳. 濃い緑茶ペットボトル飲料の微生物プロファイリング. 第74回日本口腔衛生学会学術大会, 新潟市, 2025年5月16～18日
4. 涌井杏奈, 加藤優希, 河内美帆, 今井真奈美, 佐藤遥菜, 成瀬悠香. スマホ画面やエレベータボタンから検出される微生物バイオフィルム解析. 第74回日本口腔衛生学会学術大会, 新潟市, 2025年5月16～18日
5. 成瀬悠香, 佐藤遥菜, 河内美帆, 涌井杏奈, 今井真奈美, 加藤優希, 岡部璃佳 (7番目 全11名). ミルク添加のペットボトル珈琲および紅茶飲料の微生物プロファイリング. 第74回日本口腔衛生学会学術大会, 新潟市, 2025年5月16～18日
6. 大野淳也, 東理頼亮, 小根山隆浩, 小林英三郎, 戸谷収二, 岡田康男. 口唇粘液嚢胞100例の臨床病理組織学的検討. 第15回日本外傷歯学会東日本地方会総会・学術大会, さいたま市, 2025年5月25日
7. 加藤優希, 涌井杏奈, 関口未来, 河内美帆, 今井真奈美, 佐藤遥菜, 岡部璃佳 (7番目 全10名). スマホ画面およびエレベータボタンに付着・生息する細菌バイオフィルム解析. 第98回日本細菌学会総会, 金沢市, 2025年5月29～31日
8. 関口未来, 佐野拓人, 涌井杏奈, 加藤優希, 河内美帆, 今井真奈美, 岡部璃佳 (8番目 全10名). 機能性不織布マスクに付着・生息する細菌バイオフィルム解析. 第98回日本細菌学会総会, 金沢市, 2025年5月29～31日
9. 佐藤遥菜, 河内美帆, 涌井杏奈, 今井真奈美, 加藤優希, 岡部璃佳. ペットボトル紅茶および珈琲飲料の細菌プロファイリング:ミルク添加の影響. 第98回日本細菌学会総会, 金沢市, 2025年5月29～31日
10. 今井真奈美, 河内美帆, 涌井杏奈, 佐藤遥菜, 加藤優希, 岡部璃佳. 各種メーカーの濃い緑茶ペットボトル飲料内の細菌プロファイリング:スクリーニング実験. 第98回日本細菌学会総会, 金沢市, 2025年5月29～31日

11. Imai M, Morohashi M, Sano H, Abiko Y, Washio J, Sato T, Okabe R (12th, 14 in total). Profiling of microbiota in catechin-enriched green tea bottled beverages. 103rd General Session & Exhibition of the IADR, Barcelona, Spain, 2025年6月25～28日
12. Sekiguchi M, Naruse Y, Ohkawa A, Abiko Y, Washio J, Sato T, Sano H, Imai M, Okabe R (7, 10, 13rd, 14 in total). Profiling of microbiota on the multifunctional non-woven fabric masks surfaces. 103rd General Session & Exhibition of the IADR, Barcelona, Spain, 2025年6月25～28日
13. 東理頼亮, 岡田康男. 口唇に生じた多形腺腫の臨床病理学的検討. 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
14. 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, 岡田康男 (8番目 全8名). 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
15. 佐野拓人, 佐藤拓一, 東理頼亮, 大野淳也, 岡田康男. ホルマリン固定パラフィン包埋検体の口腔細菌叢解析への応用可能性について. 第67回歯科基礎医学会学術大会, 北九州市, 2025年9月5～7日
16. 関口未来, 涌井杏奈, 河内美帆, 佐野拓人, 鷺尾純平, 佐藤拓一. 口唇微生物バイオフィルムの分子生物学的解析:ワセリンリップ塗布の影響. 第67回歯科基礎医学会学術大会, 北九州市, 2025年9月5～7日
17. 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5～7日
18. Kawachi M, Sato H, Wakui A, Kato Y, Sano H, Abiko Y. Microbiota profiling of the remaining bottled black tea and coffee beverages, アップデートシンポジウム 10「The Current Reports on Oral/Systemic Microbiome and Microbiota by Promising Challengers」. 第67回歯科基礎医学会学術大会, 北九州市, 2025年9月5～7日
19. 森 千紘, 城井友幸, 佐久間 要, 町田東子, 戸谷収二, 東理頼亮, 岡田康男 (7番目 全8名). 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, 仙台市, 2025年9月5～7日
20. Miyazawa T, Takeshita K, Sano H, Okada Y, Yamauchi K. Histological and radiological analysis of alveolar ridge preservation using octacalcium phosphate collagen composite. EAO-SFPIO Joint Meeting 2025, Monte Carlo, Monaco, 2025年9月18～20日
21. Takeshita K, Miyazawa T, Tanaka K, Taninokuchi H, Sano H, Okada Y. A next-generation biomaterial in sinus floor elevation: A comprehensive clinical, radiological, and histological assessment of octacalcium phosphate-collagen composite. EAO-SFPIO Joint Meeting 2025, Monte Carlo, Monaco, 2025年9月18～20日
22. Okada Y, Sano H, Ono J, Kanri Y, Sato T, Oneyama T. Relationship between the microbiome and clinicopathological findings in oral cancer. IADR-APR Conference 2025, New Delhi, India, 2025年9月18～21日
23. Sano H, Nakakura-Ohshima K, Quispe-Salcedo A, Okada Y, Sato T, Ohshima H. Early revascularization promotes M2 macrophage polarization following tooth replantation. IADR-APR Conference 2025, New Delhi, India, 2025年9月18～21日
24. Kawachi M, Sato H, Wakui A, Kato Y, Sano H, Abiko Y. Microbiota profiling of the remaining milk black-tea and coffee bottled-beverages. IADR-APR Conference 2025, New Delhi, India, 2025年9月18～21日
25. Kato Y, Wakui A, Sekiguchi M, Kawachi M, Sato H, Naruse Y, Sano H (9th, 12 in total). Microbiota profiling on the surface of elevator buttons and fingers. IADR-APR Conference 2025, New Delhi, India, 2025年9月18～21日
26. Ono J, Sano H, Toya S, Ogura I, Okada Y. Clinicopathological analysis of Sjögren's syndrome. IADR-APR Conference 2025, New Delhi, India, 2025年9月18～21日
27. 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, 東京都, 2025年9月19, 20日

28. 関口未来, 涌井杏奈, 加藤優希, 河内美帆, 佐藤遥菜, 成瀬悠香, 佐野拓人 (9番目 全10名). 機能性マスクに付着・生息する微生物バイオフィーム:口唇の微生物叢との比較. 日本医療検査科学会第57回大会, 横浜市, 2025年10月3~5日
29. 宮澤貴裕, 竹下賢仁, 岡田康男, 山内健介. リン酸オクタカルシウムコラーゲン複合体 (OCP/Col) を用いた歯槽堤温存術の放射線学的・組織学的解析. 第55回日本口腔インプラント学会学術大会, 福岡市, 2025年10月24~26日
30. 田中 中, 竹下賢仁, 宮澤貴裕, 鳥山由樹, 柳岡 諒, 岡田康男. リン酸オクタカルシウムコラーゲン (OCP/Col) を用いた上顎洞底挙上術のインプラント同時埋入における増生骨についての考察. 第55回日本口腔インプラント学会学術大会, 福岡市, 2025年10月24~26日
31. 佐野拓人. 受賞講演「ホルマリン固定パラフィン包埋検体を対象とした口腔細菌叢解析の可能性」. 日本分析化学会関東支部 第38回新潟地区部会研究発表会, 新潟市, 2025年10月31日
32. 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用であった小唾液腺唾石症の1例. 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
33. 大野淳也, 佐野拓人, 東理頼亮, 戸谷収二, 田中 彰, 佐々木善彦, 岡田康男 (9番目 全9名). 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
34. 岡部璃佳, 関口未来, 今井真奈美, 佐藤拓一. ワセリンリップ塗布面に付着する細菌バイオフィームの分子生物学的解析. 2025年日本細菌学会関東支部インターラボセミナー, 東京都, 2025年12月12日
35. 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
36. 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
37. 林 孝文, 有地淑子, 杉田好彦, 小椋一朗, 岡田康男, 小西 勝. ミニレクチャー WG企画開催「口腔癌DOI計測におけるポケットオーラルエコーの試用経験」. 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
38. 花田大地, 城井友幸, 町田東子, 佐久間 要, 岡田康男, 田中 彰. 上顎歯肉に発症したMTX関連リンパ増殖性疾患の1例. 第35回日本有病者歯科医療学会総会・学術大会, 東京都 (ハイブリッド開催), 2026年3月6~8日
39. 横田あすみ, 花田大地, 町田東子, 城井友幸, 佐久間 要, 岡田康男. 妊産婦の患者に下顎骨Garre骨髄炎と顎放線菌症を合併した1例. 第35回日本有病者歯科医療学会総会・学術大会, 東京都 (ハイブリッド開催), 2026年3月6~8日

G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 岡田康男. 口腔顎顔面外傷に伴う疾患の臨床研究成果を日常臨床にフィードバックするー病理学の立場からー. 第25回日本外傷歯学会総会・学術大会, シンポジウム「外傷歯の診断と治療」, 北九州市, 2025年7月19日

●微生物学講座 Department of Microbiology

1. 所属構成員等

教授 三上正人
講師 丸山昂介

2. 研究テーマ

1. 歯周病原性細菌に対する宿主の炎症・免疫応答の解析 Analysis of host inflammation and immune response against periodontopathic bacteria
2. 感染に対する自然免疫応答過程の解析 Analysis of innate immune system against infection
3. 希少糖による歯科材料へのバイオフィルム形成抑制機構の研究 Study of the inhibitory mechanism for biofilm formation on dental materials
4. 抗菌的光線化学療法 of 検討 Study of antimicrobial photodynamic therapy (a-PDT)
5. 細菌の病原性発現に対する細菌間情報伝達機構の研究 Study of bacterial communication system on the expression of pathogenicity
6. 分泌性カルシウム結合リン酸化蛋白遺伝子の分子進化 Molecular evolution of the secretory calcium-binding phosphoprotein genes in vertebrates

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

1. 三上正人は米国ペンシルバニア州立大学のDr. Kazuhiko Kawasakiと「魚類の歯と鱗の遺伝子進化」の共同研究を2011年より継続中

7. 外部研究費

記載事項なし

8. 研究業績

A. 著書

記載事項なし

B. 原著

1. Suzuki Y, Maruyama K, Mikami M, Sato S. Anti-Inflammatory Effects on Periodontal Tissue and Antibacterial Effects on Oral Bacteria of Chlorogenic Acid. ☆◎◇Dent. J. 2026; 14: 125 (14 pages). doi : 10.3390/dj14020125. (学位論文)
2. 土田智子, 吉村 建, 仲村健二郎, 三上正人, 種村 潔, 大内章嗣. 口腔カンジダ症の非侵襲的スクリーニングを目的とした各種フイトケミカル添加による口腔内微生物3種の蛍光スペクトル解析. ○新潟歯学会誌. 2025; 55: 11-16.

C. 解説・総説

記載事項なし

D. 報告・紀要

1. 小林彩乃, 今井あかね, 三上正人. デンタルフロスの保管条件で比較した *Porphyromonas gingivalis* の生存菌数. ○日本口腔保健学雑誌. 2025; 15: 32-36.doi : 10.32303/jnohs.15.1_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. 平野恵実, 平野真澄, 星 美幸, 八板直道, 丸山昂介, 高塩智子. 洗口液使用による口腔内の環境変化. 第68回春季日本歯周病学会学術大会, 那覇市, 2025年5月22~24日
2. 八板直道, 丸山昂介, 佐藤遥香, 川上 惇, 鈴木優矢, 両角祐子. 超音波スケーラー螺旋型チップの歯質への影響. 第68回春季日本歯周病学会学術大会, 那覇市, 2025年5月22~24日
3. 川上 惇, 丸山昂介, 八板直道, 佐藤遥香, 鈴木優矢, 両角祐子. FlotillinはAlzheimer型認知症モデルマウスの唾液中で増加する. 日本歯科保存学会2025年度春季学術大会(第162回), 松山市, 2025年6月5, 6日
4. 高塩智子, 佐藤史野, 森 夏希, 竹内千紘, 大森みさき, 丸山昂介. 口臭を主訴に来院される患者の傾向について. 第25回日本歯科医学会学術大会, 横浜市(ハイブリッド開催), 2025年9月26~28日
5. 川上 惇, 丸山昂介, 八板直道, 佐藤遥香, 鈴木優矢, 香山友希恵. FlotillinはAlzheimer型認知症モデルマウスの唾液および唾液腺で増加する. 第68回秋季日本歯周病学会学術大会, 新潟市, 2025年10月16~18日
6. 八板直道, 丸山昂介, 佐藤遥香, 川上 惇, 鈴木優矢, 香山友希恵. SPT患者を対象としたPISAと咬合力の関連. 日本歯科保存学会2025年度秋季学術大会(第163回), 長崎市, 2025年11月6, 7日
7. 吉村 建, 土田智子, 三上正人, 山際伸一, 浅沼直樹. LED励起による *S. mutans* 標準株コロニーモデルの蛍光検出に関する予備的研究. 第57回歯科保健研究会, 新潟市, 2026年2月18日

G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

記載事項なし

●薬理学講座 Department of Pharmacology

1. 所属構成員等

教授 二宮一智(併任)
講師 福井佳代子(併任)
助教 原 基
非常勤講師 桑島治博, 中村康則

2. 研究テーマ

1. 真菌薬剤耐性の分子機構 Molecular mechanism of drug resistance in pathogenic fungi
2. う蝕抑制物質の開発研究 Search of substances suppressing cariogenicity
3. 歯髄由来の間葉系幹細胞に関する研究 Study on dental pulp-derived mesenchymal stem cells

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)(一般), (継続), 2023~2025年度, 健康寿命延伸のための口腔カンジダ症抑制方法の開発—漢方生薬ヒノキチオールに着目, 福井佳代子(代表), 二宮一智, 今井あかね, 原 基(分担), 1300000円

8. 研究業績

A. 著書

記載事項なし

B. 原著

1. Takeuchi N., Fukui K., Nakamura K., Tanaka A. . Studies on the antifungal effects of Hinokitiol on *Candida albicans*: inhibition of germ tube formation and synergistic pharmacological effects of miconazole. ☆◎*Odontology* . 2025; 113: 556-565. doi : 10.1007/s10266-024-00992-4. (学位論文)
2. 土田智子, 吉村 建, 仲村健二郎, 三上正人, 種村 潔, 大内章嗣. 口腔カンジダ症の非侵襲的スクリーニングを目的とした各種フィトケミカル添加による口腔内微生物3種の蛍光スペクトル解析.*Niigata Dent.J.* 2025; 55: 11-16. (学位論文)

C. 解説・総説

記載事項なし

D. 報告・紀要

特記事項なし

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. 村山和義, 武田幸彦, 田村隆希, 武内信親, 二宮一智, 戸谷収二. 超高齢者に発症した顎骨中心性癌の3症例. 第63回日本口腔科学会北日本地方部会・第51回日本口腔外科学会北日本支部学術集会, 北海道札幌市, 2025年5月31～6月1日
2. 井口麻美, 押切 孔, 原 基. 歯科診療室における全身管理スタッフ講習会. 新発田市歯科医師会講習会, 新潟県新発田市, 2025年7月16日
3. 二宮一智, 辻村麻衣子, 水橋 史, 渡會侑子, 吉岡裕雄, 鴨田剛司. 歯学部初年次におけるシネメデュケーションを活用したプロフェッショナリズム教育の試み. 第44回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 千葉県浦安市, 2025年8月29～30日
4. 福井佳代子, 原 基, 今井あかね, 二宮一智. ヒノキチオールのカandida albicansに対する抗真菌作用と、既存の抗真菌薬との併用効果. 第67回歯科基礎医学会学術大会, 福岡県北九州市, 2025年9月5～7日
5. 井口麻美, 押切 孔, 原 基. 令和7年度救急処置蘇生法セミナー. 長岡歯科医師会(医療安全委員会)講習会, 新潟県長岡市, 2025年9月25日
6. 中野みゆき, 井口麻美, 高橋靖之, 齋藤芳秀, 富田優也, 原 基. 局所麻酔薬中毒との鑑別に難渋した過換気症候群の一症例. 第53回日本歯科麻酔学会総会・学術集会, 鹿児島市, 2025年10月10～12日
7. 押切 孔, 工藤淳平, 穂保由衣, 原 基, 齋藤芳秀, 富田優也. 当院における全身麻酔および鎮静法中の音楽についてのスタッフの意識調査. 第53回日本歯科麻酔学会総会・学術集会, 鹿児島市, 2025年10月10～12日

G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

記載事項なし

●衛生学講座 Department of Preventive and Community Dentistry

1. 所属構成員等

教授 小松崎 明(併任)
准教授 鴨田剛司, 小野幸絵
非常勤講師 黒川 泉, 小松崎 豊

2. 研究テーマ

1. 乳歯・永久歯う蝕の疫学的研究 Epidemiological study of deciduous teeth caries or permanent teeth caries
2. 口腔保健関連行動が健康に及ぼす影響に関する研究 Study of health in general influencing oral health behavior
3. 地域歯科保健活動の効果的実施方法の開発及び評価に関する研究 The evaluation of the community-based oral health care program for prevention effectiveness
4. 地域歯科保健の基盤となるデータの構築に関する研究 The field study of the oral health of public services associated with health promotion
5. 新しい咀嚼機能評価法の開発及びその応用に関する研究 Development of the new masticatory function assessment system for oral health
6. 歯科治療が施設入所要介護高齢者のQOLに及ぼす影響に関する研究 Study on the quality of life in bedridden older adults influencing dental care

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74回日本口腔衛生学会学術大会, 新潟市中央区万代島, 2025年5月16~18日, 小松崎明(大会長), 小野幸絵(準備委員長), 鴨田剛司(実行委員長)
2. 令和7年度甲信越北陸口腔保健研究会第36回総会・学術大会, 新潟市中央区万代島, 2025年5月17日, 小松崎 明(大会長)

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), 2023~2025年度, セルフ唾液腺マッサージの効果の評価する赤外線サーモグラフィ熱画像指標の開発, 小松崎明(代表), 520000円

8. 研究業績

A. 著書

記載事項なし

B. 原著

1. Seino K, Komatsuzaki A, Mitomi K, Susuga M, Ono S, Enoki Y. Systemic and Oral Factors Relating to Stress in Later Life: A Study Using the Japanese National Statistics Database. ☆◎◇Clin. Pract. 2025; 15: 226 (17 pages). doi : 10.3390/clinpract15120226.

C. 解説・総説

1. 小松崎 明. 歯科界の潮流 日本の歯科を支える3職種連携の構築 ―日本歯科大学新潟短期大学が検討すべき歯学教育百年の計―. 歯学 (秋季特集号). 2025; 113: 7-9.

D. 報告・紀要

1. 小松崎 明 (共著). 学校歯科ハンドブック 令和7年3月. 新潟県歯科医師会地域保健部編集. 2025;
2. 小松崎 明, 鴨田剛司, 小野幸絵. 第74回日本口腔衛生学会学術大会記録. 口腔衛生会誌. 2025; 75: 180-182.
3. 小松崎 明. お口の健康コラム 新発田市成人歯科健診を受けましょう!. 街角こんぱす Compass 9月. 2025; 262: 12.
4. 小松崎 明. お口の健康コラム 新発田市成人歯科健診を受けましょう!. 街角こんぱす Compass 11月. 2025; 264: 12.

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. 小野幸絵, 小松崎 明, 煤賀美緒, 加藤千景, 小松崎 成, 鴨田剛司. 全身および口腔症状のQOLに対する影響について. 第74回日本口腔衛生学会学術大会, 新潟市, 2025年5月16~18日
2. 小林彩乃, 小松崎 明, 小野幸絵, 鴨田剛司, 池田裕子, 松田知子. 地域茶の間でのオーラルフレイル予防講座の取り組み. 第74回日本口腔衛生学会学術大会, 新潟市, 2025年5月16~18日
3. 浅川明璃, 貝沼花音, 小松崎 明. 咀嚼による頬部の発熱量測定方法の検討. 第74回日本口腔衛生学会学術大会, 新潟市, 2025年5月16~18日
4. 八木 南, 押木千恵, 長島節志, 山崎太亮, 河内康之, 小松崎 明, 鴨田剛司, 小野幸絵 (7, 8番目 全8名). 新潟県新発田市における成人歯科健診結果の推移分析 ―現在歯数のパーセンタイル曲線の変化―. 令和7年度甲信越北陸口腔保健研究会第36回総会・学術大会, 新潟市, 2025年5月17日
5. 小松崎 明, 小野幸絵. オーラルフレイルとは ～お口から考えるフレイル予防～. 新発田市食生活改善推進委員協議会 令和7年度フレイル予防啓発学習会, 新発田市, 2025年5月26日
6. 小松崎 明, 小野幸絵, 加藤千景, 三富加奈子, 高塩智子, 井口麻美. 全身と口腔症状の関連性について:2019年国民生活基礎調査匿名データからの考察. 令和7年度日本歯科大学歯学会大会, 東京都, 2025年6月7日
7. 小松崎 明. 健康社会学・口腔衛生学 ―健康の社会的決定要因について考える―. 2025年(令和7年)度 歯科衛生士専任教員講習会Ⅲ, 新潟市, 2025年8月18~22日
8. 両角祐子, 宮崎晶子, 土田智子, 浅沼直樹, 佐藤 聡, 小松崎 明. 協同学習を用いた多職種連携教育の取り組み. 第44回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 浦安市, 2025年8月29, 30日
9. 二宮一智, 辻村麻衣子, 水橋 史, 渡會侑子, 吉岡裕雄, 鴨田剛司. 歯学部初年次におけるシネメデューケーションを活用したプロフェッショナリズム教育の試み. 第44回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 浦安市, 2025年8月29, 30日
10. 水橋 史, 水谷太尊, 佐藤 聡, 辻村麻衣子, 鴨田剛司, 水橋 亮. アクティブラーニングによる学習効果. 第44回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 浦安市, 2025年8月29, 30日
11. 辻村麻衣子, 水橋 史, 渡會侑子, 鴨田剛司, 二宮一智, 井口麻美. 第4学年に実施したプレ・ポストテストの効果. 第44回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 浦安市, 2025年8月29, 30日

12. 小松崎 明, 三富加奈子, 関口博一. チタン鑄造冠およびCAD/CAM冠の保険算定回数の二次医療圏単位での比較. 日本歯科技工学会第47回学術大会 2025年度東海・北信越支部学術大会 (併催), 名古屋市, 2025年11月23, 24日
13. 小松崎 明, 小野幸絵, 小松崎 成. 側面自画像による醜形恐怖のスクリーニングの試み. 第56回日本芸術療法学会学術大会, 東京都, 2025年12月20, 21日
14. 齋藤諭里, 小松崎 明, 清野可那子. ストレスに関連する口腔および全身的要因の探索的研究 -2019年度国民生活基礎調査匿名データを用いた分析-. 第57回歯科保健研究会, 新潟市, 2026年2月18日
15. 鴨田剛司. オーラルフレイル予防 (口腔機能低下について). 新発田市小舟渡保健自治会健康づくり活動講演会, 新発田市, 2026年3月11日

G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

記載事項なし

● 歯科理工学講座 Department of Dental Materials Science

1. 所属構成員等

教授 大熊一夫
准教授 五十嵐健輔
臨床研究生 細山 愷
非常勤講師 後藤眞一, 小出未来, 三村博史
大学院生 バクティアリ ダリア

2. 研究テーマ

1. スマートフォンのLiDAR機構を用いた口腔内スキャナーの開発 Development of an intraoral scanner using the LiDAR mechanism with a smartphone
2. ファイバーレーザーによるジルコニウムとチタニウム合金の作製 Fabrication of zirconium-titanium alloy with fiber laser
3. ファイバーレーザーによるジルコニウムとチタニウム合金の傾斜材料の開発 Development of functionally graded materials for zirconium and titanium alloy with fiber laser
4. インプラント周囲炎に用いるNiTiブラシにかわる新規超音波チップの開発 Development of a new ultrasonic tip to replace NiTi brushes for peri-implantitis
5. レーザー溶融による積層造形で製作する中空構造を有するチタンプレートの物理的および機械的特性 Physical and mechanical properties of titanium plate with a hollow structure manufactured by laser
6. 3Dプリンターによる衝撃吸収能に優れたマウスガードの製作 Manufacture of a mouthguard with excellent shock absorption using a 3D printer

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83回日本歯科理工学会学術講演会, 名古屋市, 2025年4月19, 20日, 大熊一夫 (大会長)

6. 国際交流状況

1. Convener: 大熊一夫, 日本から新規提案 “Dentistry-Test methods for accuracy of products fabricated with a chairside CAD/CAM system” を「チェアサイドCAD/CAMシステムを用いて製作された歯科補綴物の精度試験方法」と改め, 臨床的なインレーおよびクラウン形態に関する試験結果が報告され, 来年度にNP (New work item proposal) ドラフトを提出予定とすること, また, 各国に対してILT (Inter-laboratory tests) への協力を依頼した。

7. 外部研究費

記載事項なし

8. 研究業績

A. 著書

記載事項なし

B. 原著

記載事項なし

C. 解説・総説

記載事項なし

D. 報告・紀要

1. 大熊一夫. 歯科理工学における“新規性”の追求. WCOI JAPAN News Letter. 2025; 28: 4.

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. Bakhtiari D, 堀 美喜, 加藤彰子, 堀 直介, 林 達秀, 大熊一夫. スマートフォンを用いたCAD/CAM冠の支台歯特定法 —スキャン条件の検討—. 第83回日本歯科理工学会学術講演会, 名古屋市, 2025年4月19, 20日
2. 堀 美喜, Bakhtiari D, 加藤彰子, 堀 直介, 林 達秀, 大熊一夫. スマートフォンを用いたCAD/CAM冠の支台歯特定法. 日本デジタル歯科学会 第16回学術大会, 東京都, 2025年5月10, 11日
3. 大熊一夫. デジタル歯科との賢い関わり方. 熊本県日本歯科大学校友会学術講演会, 熊本市, 2025年6月14日
4. 五十嵐健輔. 口腔内スキャナーの現状とこれから. 福岡県日本歯科大学校友会総会, 福岡市, 2025年6月14日
5. Bakhtiari D, 細山 愷, 大熊一夫. デジタル歯科における支台歯同定の新提案 —支台歯識別への応用—. 令和7年度日本歯科理工学会中部地方会セミナー, 新潟市, 2025年8月22, 23日
6. 五十嵐将宏, 大熊一夫. PMMA義歯より軽量となるチタン床義歯の開発. 第25回日本歯科医学会学術大会, 横浜市(ハイブリッド開催), 2025年9月26~28日
7. 五十嵐健輔, 荒木寿水, 岩田 都, 廣安一彦. インプラントオーバーデンチャー着脱時のアバットメントにかかる応力の評価. 第55回日本口腔インプラント学会学術大会, 福岡市, 2025年10月24~26日
8. 五十嵐健輔. 歯科材料の観点から見る補綴治療. 令和7年度日本補綴歯科学会関越支部学術大会・総会 生涯学習公開セミナー「補綴歯科治療の潮流 —材料と臨床の観点から—», 高崎市, 2025年11月30日
9. 大熊一夫. 高い新規性を生む研究発想法 —日常経験からのイノベーション—. 日本臨床歯科学会新潟支部 新年会・特別講演会, 新潟市, 2026年1月31日

G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 大熊一夫. ISO規格化に向けて —CAD/CAMで利用される機器を評価するための規格化の経験から—. 日本デジタル歯科学会 第16回学術大会, 特別セミナー「世界のデジタルイノベーションとISO規格», 東京都, 2025年5月11日
2. 五十嵐健輔. 歯科材料の観点からみるインプラント治療. 日本口腔インプラント学会関東・甲信越支部 第15回学術シンポジウム「ゼロボーンロスを達成するためのストラテジー», セッション 2, 東京都, 2025年7月27日

● 歯科保存学第1講座 Department of Endodontics

1. 所属構成員等

教授	両角俊哉
准教授	北島佳代子(4月～8月), 佐藤友則(併任), 新井恭子
助教	鎗田将史
非常勤講師	宮本美智子, 大石繁康, 木村正子, 三好敏朗, 横須賀孝史, 貝津 徹, 井野場朗子, 武村幸彦, 松田浩一郎, 山田理絵, 湊 華絵
大学院生	池澤叡輔, 小林真子

2. 研究テーマ

1. 歯髄幹細胞の細胞特性と歯周組織再生への応用 Cellular characterization of dental pulp stem cells and their application to periodontal tissue regeneration
2. 歯科治療によるストレス応答の解析と予防法の確立 Analysis of stress responses caused by dental treatment and establishment of prevention methods
3. 開口反射の中枢性制御機構 Central control mechanisms of the jaw-opening reflex
4. 歯髄・根尖性歯周疾患におけるマイクロバイーム解析 Microbiome analysis in pulpal and apical periodontal disease
5. 歯内治療用材料・機器の特性解析および新規根管洗浄システムの構築 Characterization of endodontic materials and equipment and development of a novel root canal cleaning system
6. 歯内治療のための新たな教育用人工歯の開発 Development of novel artificial teeth for training of endodontic therapy

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

1. 両角俊哉は中国・上海理工大学のProf. Nomuraと、口腔・腸内マイクロバイーム解析の共同研究を行っている。

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, 歯科治療による高齢者ストレス応答の解析と新たな治療アプローチの確立, 両角俊哉(代表), 新井恭子, 佐藤友則, 山本裕子, 武村幸彦, 鎗田将史(分担), 1950000円
2. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究C, (新規), 2025～2027年度, 腸内細菌由来ポリアミンが導く唾液腺抗老化メカニズムの解明と新たな介護予防法の構築, 山本裕子(代表), 槻木恵一, 両角俊哉, 杉本昌弘, 高橋 徹(分担), 1430000円

8. 研究業績

A. 著書

B. 原著

1. *北島佳代子, 鎗田将史, 横須賀孝史, 新井恭子, 清水公太, 松田浩一郎, 両角俊哉 (8th) (8 authors). 歯内治療学基礎実習のための狭窄根管を有する人工歯の開発—根管拡大形成後の質問票調査による有用性の評価—. ○日歯保存誌. 2025; 68: 72-82. doi : 10.11471/shikahozon.68.72.
2. *Matsuda S, Yumoto H, Komatsu Y, Dewake N, Iwata T, Nagano T, Morozumi T (7th) (25 authors). A cross-sectional interventional study on the effects of periodontal treatment on periodontal inflamed surface area and masticatory efficiency values according to the 2018 periodontal status classification. ☆◎◇BMC Oral Health. 2025; 25: 1094 (10 pages). doi : 10.1186/s12903-025-06456-7.
3. *北島佳代子, 横須賀孝史, 新井恭子, 清水公太, 鎗田将史, 松田浩一郎, 両角俊哉 (8th) (8 authors). 新規開発した狭窄根管を有する人工歯におけるステンレススチール製手用Kファイルとニッケルチタン製ロータリーファイルを用いた根管拡大形成時の力学的解析. ○日歯保存誌. 2025; 68: 161-172. doi : 10.11471/shikahozon.68.161.
4. Takemura Y, Kido K, *Morozumi T, Sanuki T, Yao T, Mukai Y. Effects of Different Visual Color Stimuli on Stress Responses in Patients with Dental Phobia. ☆◎◇J Clin Med. 2025; 14: 6745 (12 pages). doi : 10.3390/jcm14196745.
5. 保莉崇大, 野中由香莉, 濃野 要, 杉原俊太郎, 新井恭子, 鎗田将史, 佐藤友則, *両角俊哉 (9, 14th) (14 authors). スケーリング・ルートプレーニングおよびEr:YAG レーザーを用いた歯肉縁下スケーリングによる生体ストレス反応:パイロット研究. ○日歯周誌. 2025; 67: 111-121. doi : 10.2329/perio.67.111.
6. 武村幸彦, 富田尚充, 安藤琢真, 須藤信幸, 両角俊哉, 讃岐拓郎. インプラント関連治療に対する想起によるストレス反応:心理的および生理的指標に基づく解析. ○日口腔インプラント会誌. 2025; 38: 196-203. doi : 10.11237/jsoi.38.196.
7. Hosomi Y, Yamamoto Y, Endo R, Sugimoto M, Sakaguchi W, Fuchida S, Morozumi T (7th) (9 authors). Spermidine enhances Immunoglobulin A secretory capacity in rat salivary glands: An ex vivo study. ☆◎◇J Oral Biosci. 2025; 67: 100687 (9 pages). doi : 10.1016/j.job.2025.100687.
8. *Kitajima K, Minato H, Ida-Yonemochi H, Yarita M, Yamada R, Arai K. Exploring the Potential of New Regenerative Endodontic Procedures for Dentin-pulp Complex Regeneration after Pulpectomy of Immature Teeth. ○Oper Dent, Endodontol Periodontol. 2025; 5: 32-43. doi : 10.11471/odep.2025-004.
9. *Takemura Y, Mukai Y, Morozumi T, Arai K, Wakita R, Mizutani A. Physiological and Subjective Measures Associated with Withdrawal from Intravenous Sedation in Dental Phobia: A Prospective Cohort Study. ☆◎◇J Clin Med. 2026; 15: 614 (17 pages). doi : 10.3390/jcm15020614.
10. *Yamamoto Y, Morozumi T, Yokoo T, Takahashi T, Saruta J, Tsuchihashi H. Association Between Continuous Consumption of Yogurt Fermented with *Lactobacillus delbrueckii* ssp. *bulgaricus* OLL1073R-1, Salivary Antimicrobial Proteins, and Tongue-Coating Microbiota: An Observational Human Study. ☆◎◇J Clin Med. 2026; 15: 1244 (19 pages). doi : 10.3390/jcm15031244.

C. 解説・総説

1. *北島佳代子, 山田雅司, 永原隆吉, 小原俊彦, 大石慶二, 松島正和. 日本歯内療法学会会員と専門医の性別・年齢分布に関する考察と今後の課題. ○日歯内療誌. 2025; 46: 218-225. doi : 10.20817/jeajournal.46.3_218.

D. 報告・紀要

特記事項なし

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. 丸 晴香, 平田貴久, 杉原俊太郎, 両角俊哉, 三辺正人, 湊田慎也. 糖尿病患者を含む集団における日本版および従来版のPISAと糖化ヘモグロビンA1cとの相関. 第68回春季日本歯周病学会学術大会, 那覇市, 2025年5月23~24日
2. 山本裕子, 高橋 徹, 両角俊哉, 猿田樹理, 坂口和歌子, 斉田牧子. 糖尿病とフラクトオリゴ糖摂取が唾液に与える影響について. 第79回日本栄養・食糧学会大会, 名古屋市, 2025年5月23~25日
3. 武村幸彦, 讃岐拓郎, 両角俊哉, 向井義晴. 歯科恐怖症患者のストレス評価ー静脈内鎮静法からの離脱可能性との関連性ー. 神奈川歯科大学学会第60回学術大会・総会, 横須賀市, 2025年6月21~22日
4. Yamamoto Y, Saruta J, Sakaguchi W, Morozumi T, To M, Shimizu T. Effect of Fructooligosaccharide Intake on IgA Flow Rate of Human Saliva. The 18th International Scientific Conference on Probiotics, Prebiotics, Gut Microbiota and Health - IPC2025, アテネ ギリシャ, 2025年6月24~26日
5. 山田雅司, 北島佳代子, 永原隆吉, 小原俊彦, 大石慶二, 松島正和. 日本歯内療法学会会員と専門医の性別・年齢別分布に関する考察と今後の課題. 第46回日本歯内療法学会学術大会, 塩尻市, 2025年7月19~20日
6. 山本裕子, 横尾岳大, 高橋 徹, 猿田樹理, 牧野聖也, 土橋英恵, 両角俊哉(9番目 全12名). ヨーグルト摂取が唾液中抗菌物質に与える影響の解析. 第68回秋季日本歯周病学会学術大会, 新潟市, 2025年10月17~18日
7. 斉藤光博, 澤口政治, 両角俊哉. 広汎型重度慢性歯周炎(Stage III Grade C)患者に対し包括的治療を行った一症例. 第68回秋季日本歯周病学会学術大会, 新潟市, 2025年10月17~18日
8. 山本裕子, 猿田樹里, 坂口和歌子, 両角俊哉, 東 雅啓, 清水智子. 糖尿病と自発運動がラット顎下腺組織IgA濃度に与える影響の解析. 日本歯科衛生学会第20回学術大会, 東京都, 2025年11月2~3日
9. 鎗田将史, 北島佳代子, 新井恭子, 清水公太, 池澤叡輔, 小林真子, 両角俊哉(7番目 全7名). 半導体レーザー照射が象牙質共培養下における歯髓幹細胞の分化に及ぼす影響. 日本歯科保存学会2025年度秋季学術大会(第163回), 長崎市, 2025年11月6~7日
10. 清水公太, 新井恭子, 鎗田将史, 池澤叡輔, 小林真子, 北島佳代子, 両角俊哉(7番目 全8名). 歯根破折を伴う下顎第一大臼歯に対する意図的再植術を併用した接着修復法ー6年経過症例ー. 日本歯科保存学会2025年度秋季学術大会(第163回), 長崎市, 2025年11月6~7日
11. 両角俊哉, 武村幸彦, 讃岐拓郎, 向井義晴. 色彩視覚刺激が歯科恐怖症患者のストレス反応に及ぼす効果. 第4回日本唾液ケア科学会学術集会, 横浜市, 2025年11月23日
12. 両角俊哉, 武村幸彦, 讃岐拓郎, 向井義晴. 唾液 α -アミラーゼを用いたインプラント治療に対するストレス評価ー歯科恐怖症患者との比較ー. 第4回日本唾液ケア科学会学術集会, 横浜市, 2025年11月23日
13. 新井恭子, 武村幸彦, 讃岐拓郎, 両角俊哉, 向井義晴. 静脈内鎮静法離脱可否に関連する唾液 α -アミラーゼ活性の解析. 第4回日本唾液ケア科学会学術集会, 横浜市, 2025年11月23日
14. 山本裕子, 横尾岳大, 高橋 徹, 猿田樹理, 牧野聖也, 土橋英恵, 両角俊哉(9番目 全14名). ヨーグルト摂取が唾液中抗菌タンパクと菌叢に与える影響. 第4回日本唾液ケア科学会学術集会, 横浜市, 2025年11月23日
15. 両角俊哉. 歯周治療における抗菌薬適正使用と歯根破折に対する意図的再植法. 新潟県日本歯科大学校友会学術講演会・新年会, 新潟市, 2026年1月31日

G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

記載事項なし

● 歯科保存学第2講座 Department of Operative Dentistry

1. 所属構成員等

教授 鈴木雅也
助教 佐藤史明, 宮野侑子, 高橋天佑, 山口耀平
非常勤講師 片岡昌士, 高橋弘直, 大久保達人, 吉田 孝, 木村 暢, 稲葉友良, 須崎智勝, 北村慶史,
田中紀裕, 白野 学, 平 賢久, 有田祥子, 川嶋里貴, 永井悠太

2. 研究テーマ

1. 多種イオン徐放性レジン系覆髄材を用いた直接覆髄法に関する病理組織学的研究
Effect of an experimental adhesive resin containing multi-ion releasing fillers on direct pulp-capping
2. 感染象牙質に対するPhoto Dynamic Therapy (PDT) を応用した殺菌療法の開発
Development of a sterilizing therapy for infected dentin by applying photo dynamic therapy (PDT)
3. CAD/CAM用修復材の接着強さ改善を目的としたレーザーによる新規被着面処理法の開発
Development of new adhesive treatment on the surface of CAD/CAM restorative materials using a laser for improvement of adhesive strength
4. フロアブルレジンの耐摩耗性に関する研究 Study on wear resistance of flowable resin composites
5. Er,Cr:YSGG Laserを用いた窩洞形成に関する研究 Study on the cavity preparation using Er,Cr:YSGG Laser
6. 根面齲蝕の予防と進行抑制に関する研究 Study on prevention and control for dental root caries
7. フロアブルレジンにおける粘性と耐摩耗性との関連性の究明 Investigation of the relationship between viscosity and wear-resistance on flowable composite resin
8. 軟性清掃材配合弱アルカリ性歯磨剤を用いたブラッシングによるホームホワイトニングの後戻り抑制効果 Effect of tooth brushing with alkaline toothpastes containing soft cleaning powders on re-staining of home-bleached teeth
9. 新規マルチイオン徐放性研磨材による歯面研磨がエナメル質と象牙質の耐酸性に及ぼす影響 Effect of tooth brushing with a newly developed slow-releasing multi-ion paste on enamel and dentin demineralization
10. 垂直性歯根破折歯の接着修復法における各種歯面処理の検討 Study on various tooth surface treatments for adhesive restoration of vertical root fractured teeth
11. 自己接着型多種イオン徐放性直接覆髄材をラット歯に応用した際の歯髄反応
Histopathologic responses of rat pulps directly capped with self-adhesive resin-based materials containing multi-ion releasing filler
12. ヒト歯髄幹細胞(hDPSCs)の歯原性分化について各種イオンが与える影響 Effect of various ions on the odontogenesis differentiation of human dental pulp stem cells
13. Er:YAGレーザー切削した象牙質面の微細構造分析とレジン接着強さの検討 Micro-morphology analysis of deciduous dentins abraded with Er:YAG laser and investigation of their bond strength to resin composite
14. 半導体レーザー照射による歯髄幹細胞の象牙芽細胞への分化と象牙質への壁着性
Effect of semi-diode laser irradiation on the differentiation of human dental pulp stem cells to odontoblast-like cells and their adhesion to dentin surface
15. 齲蝕象牙質に対する抗菌的光線力学療法(aPDT)が歯髄へ及ぼす影響 Study on pulp reaction after antimicrobial photodynamic therapy (aPDT) to infected dentin

3. 今年度の研究上の特筆すべき事項

学会賞

1. 日本歯科色彩学会学会賞, 宮野侑子, 2025年8月24日, 人工的変色あるいは非変色ウシ歯根象牙質に対するユニバーサルコンポジットレジンの色彩適合性

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, 若手研究, (継続), 2024~2025年度, 歯髓の修復・再生に向けたイオンとハイドロゲルによる新たな覆髄剤の開発, 宮野侑子(代表), 2080000円
2. 日本学術振興会科学研究費補助金, 研究活動スタート支援, (新規), 2025~2026年度, 半導体レーザーを利用した過酸化水素光分解法による新規齲蝕治療法の開発, 山口耀平(代表), 1430000円
3. 日本学術振興会科学研究費補助金, 若手研究, (新規), 2025~2026年度, イオン徐放機構を応用した新規自己接着型レジン系直接覆髄材の開発, 佐藤史明(代表), 3380000円
4. 日本学術振興会科学研究費補助金, 若手研究, (新規), 2025~2026年度, 深在性齲蝕に対するキセノン光を用いた光線力学療法への応用による新規治療法の開発, 高橋天佑(代表), 650000円

8. 研究業績

A. 著書

記載事項なし

B. 原著

1. 高橋天佑, 大野寛, 山口耀平, 宮野侑子, 鈴木雅也, 新海航一. 硬質レジン人工歯に対するユニバーサルシェードコンポジットレジン充填物のシェードマッチングの経時的変化. ○歯科の色彩. 2025; 31: 49-56.

C. 解説・総説

記載事項なし

D. 報告・紀要

特記事項なし

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. 宮野侑子. ホームブリーチングとラミネートベニア修復による上顎前歯部の審美改善. 全国歯科大学・歯学部 若手歯科医師臨床症例発表会, 東京都, 2025年3月30日
2. 宮野侑子, 佐藤史明, 鈴木雅也. 各種イオン混合溶液によるヒト歯髓幹細胞の分化誘導効果. 日本歯科保存学会2025年度春季大会(第162回), 松山市, 2025年6月5日
3. 吉井大貴, 宮野侑子, 佐藤史明, 鈴木雅也. キセノン光と光感受性色素を組合せたaPDTにおける活性酸素の発生量. 日本歯科保存学会2025年度春季大会(第162回), 松山市, 2025年6月5日
4. 宮野侑子, 鈴木雅也. ラミネートベニア修復による失活歯の審美改善. 令和7年度歯学会大会, 東京都, 2025年6月7日
5. 鈴木雅也, 宮野侑子. 白色系のレジン用キャラクタライズ材によるCAD-CAMレジンプロックの色彩学的変化. 第32回日本歯科色彩学会総会・学術大会, 新潟市, 2025年7月24日

6. 葛城啓彰, 秦史子, 山口耀平. 還元型イオン水を用いた新規抗菌ジェル of 殺菌効果と細胞毒性. 第45回日本歯科薬物療法学会学術大会, 東京都, 2025年10月18日
7. 鈴木雅也. 保存修復学と当講座の歩み. 置賜地区日本歯科大学校友会, 長井市, 2025年12月6日
8. 宮野侑子, 鈴木雅也. 変色した前歯部失活歯に対する低濃度漂白法の応用. 2025年度・日本歯科審美学会第36回学術大会, 横浜市, 2025年12月13日

G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

記載事項なし

● 歯科補綴学第1講座 Department of Removable Prosthodontics

1. 所属構成員等

教授 水橋 史
講師 渡會侑子, 浅沼直樹 (併任)
助教 鈴木達大
客員教授 佐々木啓一
非常勤講師 片山直人, 栗田 武
大学院生 川名桃香, 永田琴乃, 新妻智憲

2. 研究テーマ

1. 有床義歯の咬合構成に関する研究 Study on construction of occlusion on removable denture
2. 有床義歯装着者の口腔機能に関する研究 Study on oral function of denture wearer
3. スポーツマウスガードの製作基準の検討 Examination of standard fabrication method for sports mouthguard
4. 口腔乾燥症患者の唾液タンパク質の解析 Analysis of salivary protein on oral dryness patient
5. デジタルデンチャーに関する研究 Digital denture

3. 今年度の研究上の特筆すべき事項

学会賞

1. 公益社団法人日本歯科医師会 令和7年度全国歯科大学・歯学部若手歯科医師臨床症例発表会 優秀賞, 鈴木達大, 2026年3月14日, 著しい咬合高径の低下を伴う上下顎無歯顎に対して新製義歯により咀嚼機能の改善を認めた一例

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. 令和7年度公益社団法人日本補綴歯科学会関越支部学生涯学習公開セミナー, 高崎市, 2025年11月30日, 水橋 史 (開催長)

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), 2025年~2028年, 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), 森田貴雄, 竹澤晴香, 戸谷収二(分担), 1950000円
2. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究(C), (新規), 2025年~2027年, ピロカルピンの継続投与による唾液分泌亢進作用における交感神経による調節機構の解明, 森田貴雄(代表), 根津顕弘, 竹澤晴香, 水橋 史(分担), 2340000円

8. 研究業績

A. 著書

記載事項なし

B. 原著

1. *Mizubishi F, Watarai Y, Mizubishi R, Suzuki T, Kawana M, Nagata K, Niitsuma T (7th) (7 authors). An Experimental Study on Design and Fabrication of Sports Laminate Mouthguard for Protection Against Intraoral Injuries. ☆◎◇Dent Traumatol. 2025; 41: 363-370. doi : 10.1111/edt.13031.
2. *辻村麻衣子, 水橋 史, 渡會侑子, 鴨田剛司, 二宮一智, 井口麻美. 日本歯科大学新潟生命歯学部で実施した正課外テストの効果. ○日歯医教会誌. 2025; 41: 89-94. doi : 10.24744/jdea.41.3_89.
3. *Mizubishi F, Ogura I, Mizubishi R, Watarai Y, Suzuki T, Kawana M, Nagata K (7th), Niitsuma T (8th) (9 authors). Bone Changes in Mandibular Condyle of Temporomandibular Dysfunction Patients Recognized on Magnetic Resonance Imaging. ☆◎◇J. Imaging. 2026; 12: 5. doi : 10.3390/jimaging12010005.

C. 解説・総説

記載事項なし

D. 報告・紀要

1. 水橋 史. あごの関節・歯ぎしり外来における診察・治療. IVY NEWS LETTERS. 2025; 54: 2-3.
2. 浅沼直樹. 歯科技工学科が仲間に加わりました. 雪つばきだより. 2025; 15: 2.
3. 水橋 史. 唾液バイオマーカーを応用したカルシウム拮抗薬による薬剤性口腔乾燥症の診断. 地域ケアリング. 2025; 27: 97-99.
4. 浅沼直樹. 新潟短期大学・歯科技工学科開設. 日本歯科大学校友会・歯学会会報. 2025; 51: 2-3.
5. 水橋 史, 飯沼光生, 五十嵐将宏, 田中佑人, 町 博之, 宮澤 慶, 渡會侑子. 2024年度日本スポーツ歯科医学会が提唱する標準的で適切に製作されたマウスガードのコンセンサス -ワーキンググループ1:印象 (ISOによる方法も含む)・模型製作・デザイン (外形線・厚み・スポーツ種目との関連も含む) -. スポーツ歯. 2025; 29: 25-30.
6. 浅沼直樹. 新潟短期大学に歯科技工学科が開設しました. IVY NEWS LETTERS. 2025; 55: 4-5.
7. 浅沼直樹. 新潟短期大学歯科技工学科の教育について. 歯学. 2025; 113: 15-17.
8. 水橋 史, 渡會侑子, 鈴木達大, 水橋 亮, 戸谷収二, 小椋一朗, 大橋 誠. 顎関節症患者における下顎頭の骨変化-MRIにおける検討-. 歯学. 2025; 113: 32-35.
9. Hayashi K, Tanabe G, Hotta Y, *Ueno T, Gonda T, Suzuki H, Mizubishi F, Nakajima K, Matsumura H, Maeda Y, Yasui T. Literature Review on Intraoral Appliances for Traumatized Tooth Protection in Japan. ○Int J Sport Dent. 2025; 18: 7-16.
10. 水橋 史. 唾液採取による口腔乾燥症の診断 -唾液バイオマーカーの応用-. 地域ケアリング. 2025; 27: 83-85.
11. 水橋 史. 唾液バイオマーカーを用いた口腔乾燥症診断キットの新規開発. 別冊Bio Clinica 慢性炎症と疾患. 2025; 14: 116-118.
12. 水橋 史, 渡會侑子. 明日から診療に活かせる顎関節症の診断・治療 -ベーシックコース -. 日本歯科大学校友会・歯学会会報. 2026; 51: 38-41.

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. 永田琴乃, 浅沼直樹, 渡會侑子, 鈴木達大, 川名桃香, 新妻智憲, 水橋 史. 対合歯の欠損状態が口腔内スキャナーを用いた咬合採得の精度に与える影響. 公益社団法人日本補綴歯科学会第134回学術大会, 長崎市, 2025年5月17日
2. 川名桃香, 浅沼直樹, 渡會侑子, 鈴木達大, 永田琴乃, 新妻智憲, 水橋 史. 上顎無歯顎におけるランドマーク付与が口腔内スキャナーの印象精度に及ぼす影響. 公益社団法人日本補綴歯科学会第134回学術大会, 長崎市, 2025年5月17日
3. 渡會侑子, 水橋 史, 浅沼直樹, 鈴木達大, 川名桃香, 永田琴乃, 新妻智憲. 非接触型三次元形状計測装置を用いた瞳孔・口裂間距離の正面観と側面観の比較検討. 公益社団法人日本補綴歯科学会第134回学術大会, 長崎市, 2025年5月17日

4. 坂井 陽, 水橋 亮, 渡會侑子, 鈴木達大, 水橋 史. あごの関節・歯ぎしり外来における顎関節症患者の実態調査. 公益社団法人日本補綴歯科学会第134回学術大会, 長崎市, 2025年5月17日
5. 新妻智憲, 浅沼直樹, 渡會侑子, 鈴木達大, 川名桃香, 永田琴乃, 水橋 史. 全部床義歯装着患者における咀嚼能力と咬合力. 公益社団法人日本補綴歯科学会第134回学術大会, 長崎市, 2025年5月17日
6. 鈴木達大, 浅沼直樹, 渡會侑子, 川名桃香, 永田琴乃, 新妻智憲, 水橋 史. 習慣性咀嚼側および非習慣性咀嚼側における咀嚼能力と口腔周囲筋の関係. 公益社団法人日本補綴歯科学会第134回学術大会, 長崎市, 2025年5月17日
7. 水橋 史. 有床義歯治療に必要な顎口腔系の評価. 公益社団法人日本補綴歯科学会第134回学術大会専門医研修会, 長崎市, 2025年5月18日
8. 高田正典, 澤田佳世, 和久井優香, 渡邊俊彦, 赤泊圭太, 水橋 史, 田中 彰. 炎症性疾患発症から口腔保健管理による食形態の向上に繋げた要介護高齢者の1例. 一般社団法人日本老年歯科医学会第36回学術大会, 千葉市, 2025年6月28日
9. 坂井 陽, 水橋 亮, 渡會侑子, 鈴木達大, 川名桃香, 永田琴乃, 水橋 史. あごの関節・歯ぎしり外来における1年間の顎関節症患者の実態調査. 第38回一般社団法人日本顎関節学会総会・学術大会, 東京都, 2025年7月13日
10. 両角祐子, 宮崎晶子, 土田智子, 浅沼直樹, 佐藤 聡, 小松崎明, 中原 賢. 協同学習を用いた多職種連携教育の取り組み. 第44回日本歯科教育学会総会および学術大会, 浦安市, 2025年8月30日
11. 二宮一智, 辻村麻衣子, 水橋 史, 渡會侑子, 吉岡裕雄, 鴨田剛司, 井口麻美, 両角祐子, 佐藤 聡, 中原 賢. 歯学部初年次におけるシネメデュケーションを活用したプロフェッショナルリズム教育の試み. 第44回日本歯科教育学会総会および学術大会, 浦安市, 2025年8月30日
12. 水橋 史, 水谷太尊, 佐藤 聡, 辻村麻衣子, 鴨田剛司, 水橋 亮, 渡會侑子, 中原 賢. アクティブラーニングによる学習効果. 第44回日本歯科教育学会総会および学術大会, 浦安市, 2025年8月30日
13. 辻村麻衣子, 水橋 史, 渡會侑子, 鴨田剛司, 二宮一智, 井口麻美, 佐藤 聡, 中原 賢. 第4学年に実施したプレ・ポストテストの効果. 第44回日本歯科教育学会総会および学術大会, 浦安市, 2025年8月30日
14. 鈴木達大, 新妻智憲, 渡會侑子, 水橋 史. 咀嚼側における口腔機能と舌筋, 頬筋との関係. 特定非営利活動法人日本咀嚼学会第36回学術大会, 石狩郡当別町, 2025年9月14日
15. 新妻智憲, 鈴木達大, 渡會侑子, 水橋 史. 新たに試作したトレーニングガムの主観的評価. 特定非営利活動法人日本咀嚼学会第36回学術大会, 石狩郡当別町, 2025年9月14日
16. 水橋 史. スポーツマウスガードに付与する咬合. 第1回日本スポーツ歯科医学会国際シンポジウム, 大阪市, 2025年10月12日
17. 水橋 史, 井口麻美, 押切 孔, 渡會侑子. 歯科医学教育におけるシミュレーション学習. 第13回日本シミュレーション医療教育学会学術大会, 東京都, 2025年11月29日
18. 鈴木達大, 浅沼直樹, 渡會侑子, 川名桃香, 永田琴乃, 新妻智憲, 水橋 史. 習慣性咀嚼側および非習慣性咀嚼側におけるSpee彎曲の深さと咀嚼能力との関係. 令和7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, 高崎市, 2025年11月30日
19. 吉村 建, 土田智子, 三上正人, 山際伸一, 浅沼直樹. LED励起によるS.mutans標準株コロニーモデルの傾向検出に関する予備的研究. 第57回歯科保健研究会, 新潟市, 2026年2月18日
20. 鈴木達大. 著しい咬合高径の低下を伴う上下顎無歯顎に対して新製義歯により咀嚼機能の改善を認めた一例. 公益社団法人日本歯科医師会 令和7年度全国歯科大学・歯学部若手歯科医師臨床症例発表会, 東京都, 2026年3月14日
21. 水橋 史. 3次元プリント有床義歯の製作法. 令和7年度日本歯科大学学内校友会新潟支部シンポジウム, 新潟市, 2026年3月19日

G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

記載事項なし

● 歯科補綴学第2講座 Department of Crown and Bridge

1. 所属構成員等

教授 上田一彦
講師 瀬戸宗嗣(併任)
助教 杉木隆之
非常勤講師 小澤 誠, 勝田康弘, 笹川敦大, 笹澤武史, 篠原隆介, 鈴木翔平
大学院生 鈴木もえ, 原 刀麻, 大貫紗恵, 中村誠仁

2. 研究テーマ

1. 歯科材料の評価 Evaluation of dental materials.
2. 高齢者の補綴治療 Prosthetic treatment for geriatric patients.
3. 歯冠修復材料の開発 Development of new dental materials.
4. インプラント上部構造の設計 Designing of implant superstructures.
5. 骨補填移植材料評価 Evaluation of bone augmentation materials.
6. インプラント体の力学的検討 Mechanical analysis of dental implant.
7. 歯科材料評価における振り試験法の確立 Establishment of torsion test method on dental materials and implant materials.
8. 固定性補綴装置の適合性の評価 Evaluation of suitability of fixed prosthesis.
9. CAD/CAM材料の評価 Evaluation of CAD/CAM materials.

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

1. Department of Prosthodontics, Dental School of the Ludwig-Maximilian University of Munich, Germanyとの共同研究
2. Department of Prosthodontics, Center for Dentistry and Oral medicine (Carolinum) Goethe-University Frankfurt, Germanyとの共同研究

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, ねじり試験を応用したジルコニアインプラントの接合部に生じる不具合の原因究明, 上田一彦(代表), 瀬戸宗嗣, 鈴木翔平(分担), 149175円
2. 日本学術振興会科学研究費補助金, 若手, (新規), 2025~2026, インフィルトレーション法を応用したジルコニアに対する新たな接着技法の開発, 鈴木翔平(代表), 2913600円

8. 研究業績

A. 著書

1. 上田一彦, 三輪武人(分担・編集): 3Dプリンタの臨床応用と今後の展望. 北海道敏行, 池田祐一, 江本 正, 林 敬人: すべてがわかる! CAD/CAMデンティストリー-BASIC編. インターアクション株式会社, 東京, 2025, 102-105. 978-4-909066-73-2 C3047.

2. 上田一彦 (分担・編集) : 術後管理(メンテナンス). 小川 匠, 木本克彦, 近藤尚知, 澤瀬 隆, 松香 芳三 : クラウンブリッジ補綴学. 7, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2026, 329-336. 978-4-263-45702-03 C3047.

B. 原著

1. *Suzuki M, Sugiki T, GÜth JF, Ueda K. Effect of metal elements in infiltration color liquids on the color tone, transmittance, reflectance, and surface characteristics of single-composition zirconia. ☆◎◇Dent Mater. 2025; 42: 661-669. doi : 10.1016/j.dental.2025.12.007. (学位論文)
2. *Hara T, Sugiki T, Seto M, Ueda K. Effect of tightening protocols on abutment screw loosening and morphological changes in two-piece zirconia implants: A comparative study using cyclic torsional loading. ☆◎◇J Prosthodont Res. 2026; doi : 10.2186/jpr.JPR_D_25_00249. (学位論文)

C. 解説・総説

1. 上田一彦. 大特集 永久歯の先天性欠如に対する治療戦略 概論 先天性欠如歯に関する治療方針. Quintessence Dental Implantology. 2025; 32: 8-13.
2. 上田一彦. 大特集 永久歯の先天性欠如に対する治療戦略 総括 永久歯の先天性欠如の治療には包括的なアプローチが必要不可欠. Quintessence Dental Implantology. 2025; 32: 64-68.

D. 報告・紀要

1. 廣安一彦, 藤田大介, 瀬戸宗嗣. バイオフィックスiDインプラントを用いた多数歯欠損補綴症例. 別冊 the Quintessence インプラント YEAR BOOK 2025. 2025; 55: 133-141.
2. 上田一彦. 歯科でのデジタル技術の応用. IVY NEWS LETTER. 2025; 55: 2-3.
3. 上田一彦. 歯学写真館 実りの時間. 歯学. 2025; 113: 2.

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. 上田一彦. トラブル症例から学ぶインプラント治療. 令和7年度 第1回 九州再生医学・インプラント研究会例会, 福岡市, 2025年5月8日
2. 杉木隆之, 鈴木もえ, 原刀麻, 瀬戸宗嗣, 上田一彦. インフィルトレーション法が混合組成積層型ジルコニアの物性に及ぼす影響. 公益社団法人日本歯科補綴学会第134回学術大会, 長崎市, 2025年5月17日
3. 原刀麻, 杉木隆之, 鈴木もえ, 鈴木翔平, 鈴木梨菜, 瀬戸宗嗣(全7名). 動的ねじり試験によるジルコニア製インプラントへの影響. 公益社団法人日本歯科補綴学会第134回学術大会, 長崎市, 2025年5月17日
4. 上田一彦. Zirconia A to Z -インプラント固定性上部構造への応用-. 一般社団法人埼玉県北足立歯科医師会, 鴻巣市, 2025年5月24日
5. 上田一彦. 審美補綴歯科治療における固定性補綴装置を考察する. 令和7年度福井県日本歯科大学校友会総会・学術講演会, あわら市, 2025年6月14日
6. 上田一彦. Zirconia A to Z -インプラント固定性上部構造への応用-. 2025年度 第1回 ITI Study Club 東京2, 東京都, 2025年6月19日
7. 瀬戸宗嗣. 手早く, 簡単に, 精度よく! テンポラリークラウン製作のポイント. 令和7年度日本歯科大学新潟短期大学校友会 研修会, 新潟市, 2025年7月6日
8. 瀬戸宗嗣. 純国産インプラントにおけるトータルソリューション. 松風オンラインセミナー, web, 2025年8月1日~31日
9. 鈴木もえ, 杉木隆之, 瀬戸宗嗣, 上田一彦. インフィルトレーション用着色液に含まれる金属元素が単一組成ジルコニアの光学特性および表面構造に及ぼす影響. 日本歯科大学新潟生命歯学研究科第23回大学院研究発表会, 新潟市, 2025年8月21日
10. 原 刀麻, 鈴木翔平, 瀬戸宗嗣, 上田一彦. ジルコニア製ツーピース型インプラントにおける締結条件の違いがアバットメントスクリューの緩みと形態変化に及ぼす影響. 日本歯科大学新潟生命歯学研究科第23回大学院研究発表会, 新潟市, 2025年8月21日

11. 上田一彦. トラブル症例から学ぶインプラント治療. 2025年度 第6回 新潟再生歯学研究
会セミナー, 三条市, 2025年9月20日
12. 上田一彦. デジタルデンティストリー時代のデジタル・アナログアプローチ. 第30回 日本私
立歯科大学・歯学部附属病院歯科技工士協議会 特別講演, 新潟市, 2025年10月2日
13. 上田一彦. 審美性と長期安定性を両立する固定性補綴装置 -ジルコニア時代の補綴歯
科治療-. 令和7年度(96回)日本歯科大学北海道地区歯学研修会, 札幌市, 2025年10月
18日
14. 鈴木もえ, 原刀麻, 大貫紗恵, 中村誠仁, 杉木隆之, 瀬戸宗嗣(8番目 全8名). インフィル
トレーション用着色液に含まれる金属元素が単一組成ジルコニアの光学特性および表面
構造に及ぼす影響. 第55回公益社団法人日本口腔インプラント学会, 福岡市, 2025年10
月25日
15. 原 刀麻, 鈴木もえ, 大貫紗恵, 中村誠仁, 杉木隆之, 瀬戸宗嗣(8番目 全8名). ツーピー
スタイプジルコニア製インプラントのアバットメントスクリューに及ぼす締結条件の影響. 第
55回公益社団法人日本口腔インプラント学会, 福岡市, 2025年10月25日
16. 植草達也, 荒木寿水, 岩田都, 杉木隆之, 松田雅嗣, 藤田大介(7, 8番目 全9名). 上顎
右側大白歯欠損部に対して4mmのショートインプラントを用いた長期経過症例. 第29回公
益社団法人日本顎顔面インプラント学会総会学術大会, 松江市, 2025年11月30日
17. 大貫紗恵, 中村誠仁, 鈴木もえ, 原刀麻, 杉木隆之, 瀬戸宗嗣(7番目 全7名). サンドブラ
ストがジルコニアの光学特性に与える影響. 令和7年度公益社団法人日本補綴歯科学会
関越支部学術大会, 高崎市, 2025年11月30日
18. 上田一彦. Zirconia A to Z -インプラント固定性上部構造への応用-. 令和7年度公益社
団法人日本補綴歯科学会関越支部学術大会, 大阪市, 2025年12月19日
19. 荒木寿水, 岩田都, 植草達也, 松田雅嗣, 藤田大介, 瀬戸宗嗣(7番目 全8名). 悪性腫瘍
切除後に広範囲顎骨支持型補綴装置を用いて咬合回復を行った1症例. 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15日
20. 茂野光, 瀬戸宗嗣, 廣安一彦, 上田一彦, 宮崎晶子. 口腔内スキャナーを用いたインプラ
ントメンテナンス患者への応用. 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15日
21. 上田一彦. Provisional RestorationによるSoft Tissue Management. ITI Study Club 関東
1&2合同支部会, 東京都, 2026年3月8日

G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 杉木隆之. 「白い歯ってどうやって作るの?」. 令和7年度公益社団法人日本歯科補綴学
会関越支部学術大会市民フォーラム, 市民フォーラム, 高崎, 2025年11月30日
2. 上田一彦. デジタルデンティストリー時代のデジタル・アナログハイブリッドアプローチ. 一
般社団法人日本臨床CAD/CAM学会 第11回学術大会, シンポジウム, 横浜, 2025年12月
7日
3. 上田一彦. 審美性と長期安定性を調和させる上顎前歯部インプラント治療 -上部構造の
エマージェンスプロファイルと臨床的アプローチ-. 令和7年度公益社団法人日本補綴歯
科学会第3回専門医研修会, 特別講演, web, 2026年1月11日

●口腔外科学講座 Department of Oral and Maxillofacial Surgery

1. 所属構成員等

教授	田中 彰
准教授	佐久間 要
助教	城井友幸, 町田東子, 花田大地
客員教授	來生 知, 宮田 勝, 藤内 祝, 桐田忠昭
非常勤講師	堀川恭勝, 飯浜 剛, 佐藤 光, 蒲澤 崇, 武田幸彦, 深澤見奈子, 畑 未有希, 大竹一平, 高橋 悠
大学院生	米山実来, 小林由奈, 全 あけ美, 本間弓賀, 横田あすみ, 佐々木裕紀, 廣安 柊, 森 千紘

2. 研究テーマ

1. 口腔癌の疫学的・臨床的研究 Epidemiological and clinical study of oral cancer
2. 口腔癌に対する逆行性超選択的動注化学放射線療法の研究 Clinical study on superselective intra-arterial chemoradiotherapy for oral cancer
3. 顎口腔系の再生に関する基礎的研究
 - ①唾液腺の再生
 - ②歯・歯周組織ユニットの再生
 - ③神経の再生
 - ④顎口腔領域組織由来の幹細胞および線維芽細胞を用いた組織再生 Experimental study on regeneration of oral and maxillofacial unit.
 - ①Regeneration of salivary gland
 - ②Regeneration of tooth and peridental tissue unit
 - ③Regeneration of nerve.
 - ④Regeneration of the tissue using stem cells and fibroblasts derived from oral and maxillofacial unit tissue
4. 口腔悪性腫瘍に対する特異的実験モデル作成のためのがん細胞株樹立に関する研究 Study of establishment of new oral cancer cell line for making Specific experimental model
5. 口腔扁平上皮癌の抗癌剤感受性試験に関する基礎的ならびに臨床的研究 Clinical and experimental study on anti-cancer drug sensitivity test for chemotherapy
6. ビスフォスフォネート製剤による顎骨壊死の基礎的ならびに臨床的研究 Clinical and experimental study on osteonecrosis occurred by bisphosphonates
7. 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
8. インプラント治療における骨造成術に関する基礎的・臨床的研究 Clinical and experimental study of bone augmentation with implant treatment
9. 包括的口腔ケアに関わる基礎的ならびに臨床的研究 Clinical and experimental study on inclusive oral health care
10. 遺伝性血管性浮腫の臨床的研究 Clinical study on hereditary angioedema
11. 慢性腎不全患者における顎口腔機能の研究 Oral and maxillofacial function in patients maintained by hemodialysis treatment for chronic renal failure
12. 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
13. 口腔前癌病変の臨床病理組織学的研究 Clinical and histopathological study on precancerous lesions
14. 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 Research of Restructuring Oral Health Care System in the Stricken Area
15. ヒト歯髄幹細胞を用いた骨の再生 Bone regenerative medicine using human dental pulp stem cells
16. ヒト歯髄幹細胞培養上清に関する基礎的研究 Experimental study on conditioned medium of human dental pulp stem cells
17. ヒト歯髄幹細胞由来のエクソソームに関する基礎的研究 Experimental study on exosome derived from human dental pulp stem cells

18. 老齡C57BL/6Jマウスにおける唾液腺の加齢変化に関する研究 Study on age-related changes in salivary glands in aged C57BL / 6J mice
19. 口腔癌に対する免疫チェックポイント阻害薬の効果に関する基礎的研究 Experimental study on the effect of immune checkpoint inhibitors on oral cancer
20. ヒノキチオール含有保湿材のカンジダアルビカンス感染抑制効果に関する基礎的研究 Study on the Candida albicans infection-suppressing effect of hinokitiol-containing moisturizer

3. 今年度の研究上の特筆すべき事項

学会賞

1. 第69回日本唾液腺学会 学会奨励賞, 大野実来, 2025年12月13日, 老齡マウス顎下腺に対する歯髄幹細胞由来培養上清の抗老化効果に関する検討

特許

記載事項なし

4. 学位取得者

1. 大野実来, 老齡マウス顎下腺の加齢変化に対する歯髄幹細胞由来培養液上清投与効果の検討, 2026年2月26日, 日本歯科大学

5. 主催学会等

1. 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, 大会長・田中 彰
2. 第20回新潟口腔ケア研究会, 新潟市, 2025年12月14日, 新潟口腔ケア研究会代表世話人・田中 彰

6. 国際交流状況

記載事項なし

7. 外部研究費

1. 科学研究費補助金, 基盤研究(C), (新規), 2025~2028, 低免疫原性口腔癌を標的に含めた次世代光免疫超選択動注療法の開発, 佐久間 要(代表), 田中彰、小川徹也(分担), 4550千円

8. 研究業績

A. 著書

記載事項なし

B. 原著

1. 花田大地, 望月真衣, *中原 貴, 田中 彰. Novel standardized method for MRONJ induction in rats and precise quantitative assessment of pathological outcomes. ☆◎◇ Odontology. 2025; 113: 1415-1426. doi : 10.1007/s10266-025-01076-7. (学位論文)
2. 武内信親, 福井佳代子, 仲村健二郎, 田中 彰. Studies on the antifungal effects of Hinokitiol on Candida albicans: inhibition of germ tube formation and synergistic pharmacological effects of miconazole. ☆◎◇Odontology. 2025; 113: 556-565. doi : doi: 10.1007/s10266-024-00992-4. (学位論文)

C. 解説・総説

記載事項なし

D. 報告・紀要

1. 田中 彰. 【透析患者の口腔合併症と口腔ケア】各種病態と基本的対応 透析患者の口腔粘膜・舌の異常, 口腔癌. 臨床透析. 2025; 41: 1534-1540.

2. 平井悟、富田智、小林英三郎、佐久間要、田中彰. アルツハイマー型認知症患者における両側下顎骨骨折に対し観血的整復固定術を行った1例. Hosp.Dent.(Tokyo). 2025; 37: 35-39.
3. 田中 彰. 地域医療の大きなうねりの中で. 歯学112春季特集号. 2025; 112: 53-53.

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. 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
3. 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
4. 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
5. 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, 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. 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, 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
7. 遠山麻衣子, 城井友幸, 町田東子, 佐久間 要, 青木 悠, 田中 彰. 広範な苔癬様口内炎に頬粘膜癌を生じた患者に対して栄養指導と口腔衛生管理を施行した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
8. 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, 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
9. 依田雅貴, 佐久間要, 城井友幸, 田中 彰, 戸谷収二. 超選択的動注化学放射線療法(IACRT)患者に対する栄養およびサルコペニアの評価. 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
10. 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, 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
11. 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
12. 米山実来, 高橋 悠, 田中 彰. 歯髄幹細胞由来培養上清を投与した老齢マウス顎下腺における老化マーカーならびに細胞老化関連分泌現象因子の変化. 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
13. 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
14. 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症患者の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

15. 田中 彰. 医療人としての心構え 医療安全. 新潟県歯科医師会第57回新潟県歯科助手講習会 公開講座, 新潟市, 2025年5月22日
16. 田中 彰. 日常臨床で遭遇するがん患者の口腔症状と口腔管理. 日本歯科大学広島県校友会 学術講演会, 広島市, 2025年5月25日
17. 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
18. 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5～6日
19. 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
20. 菊地庸佑, 佐久間要, 依田雅貴, 城井友幸, 田中 彰, 戸谷収二. 口腔癌における超選択的動注化学放射線療法(IACRT)による有害事象およびサルコペニアに関する調査. 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
21. 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・学術講演会, 札幌市, 2025年6月13～14日
22. 田中 彰. 終末期がん患者の口腔ケアと地域連携 病院から在宅へ切れ目のない支援. 緩和ケアリンクにいがた 定例会, 新潟市, 2025年6月20日
23. 高田正典, 澤田佳世, 和久井優香, 渡邊敏彦, 赤泊圭太, 水橋 史, 田中 彰. 炎症性疾患発症から口腔健康管理による食形態の向上に繋げた要介護高齢者の1例. 第36回日本老年歯科医学会総会・学術大会, 千葉市, 2025年6月27～29日
24. 大野実来, 高橋 悠, 田中 彰. 高齢マウス顎下腺の加齢変化に対する歯髄幹細胞由来培養上清投与効果の検討. 第36回日本老年歯科医学会総会・学術大会, 千葉市, 2025年6月27～29日
25. 田中 彰. 長期発作発症抑制療法(およびオンデマンド療法)下での短期発作発症抑制療法のあり方. 第2回 HAE CONNECT, 東京都, 2025年7月6日
26. 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
27. 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, 東京都, 2025年7月26日
28. 田中 彰. 地域包括ケアシステムと地域医療構想に連動した地域完結型歯科医療体制の在り方 ～求められる地域連携と歯科衛生士教育について～. 一般社団法人 全国歯科衛生士教育協議会 2025年度 歯科衛生士専任教員講習会Ⅲ, 新潟市, 2025年8月18日
29. 田中 彰. 口腔衛生環境に影響をもたらす薬剤による口腔有害事象. 新潟県薬剤師会 医歯薬連携スキルアップ研修会, 新潟市, 2025年8月24日
30. 岩渕博史, 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
31. 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合同学術大会, 仙台市, 2025年9月5～7日
32. 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歯原性線維腫の1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
33. 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
34. 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, 東京都, 2025年9月19～20日

35. 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, 横浜市, 2025年9月26~28日
36. 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
37. 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. 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, 東京都, 2025年10月18~19日
38. 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, 東京都, 2025年10月18~19日
39. 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 riegeliiによる尿路感染症の1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, 東京都, 2025年10月18~19日
40. 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, 東京都, 2025年10月18~19日
41. 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頬側弁で閉鎖した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
42. 田中 彰. 地域医療構想に連動した地域歯科保健医療提供体制の在り方~病院歯科の機能分化と求められる地域連携について~. 令和7年度上越歯科医師会地域保健研修会, 上越市, 2025年10月30日
43. 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, 2025年11月7日
44. 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, 2025年11月14~16日
45. 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
46. 米山実来, 高橋悠, 田中彰. 高齢マウス顎下腺に対する歯髄幹細胞由来培養上清の抗加齢効果に関する検討. 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
47. 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
48. 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
49. 赤柴 竜, 小林英三郎, 吉田稜平, 戸谷収二. 重症歯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
50. 田中 彰. 大規模災害時の地域歯科保健医療提供体制構築に向けた対策の在り方. 三市郡合同学術研修会, 鹿屋市, 2025年11月29日
51. 米山実来, 高橋 悠, 田中 彰. 高齢マウス顎下腺に対する歯髄幹細胞培養上清の抗老化効果に関する検討. 第69回日本唾液腺学会学術集会, 東京都, 2025年12月1日
52. 廣安 柊, 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, 高松市, 2025年12月5~6日

53. 田中 彰. 地域包括ケアシステムにおいて必要とされる訪問歯科診療の在り方～高齢者で留意すべき疾患とリスクマネジメントも踏まえて～. 北見歯科医師会地域保健研修会, 北見市, 2025年12月20日
54. 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
55. 遠山麻衣子, 城井友幸, 町田東子, 佐久間 要, 青木 悠, 田中 彰. 広範な苔癬様口内炎の経過中に頬粘膜癌を生じた患者に対して口腔衛生管理と栄養指導を施行した1例. 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
56. 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14～15日
57. 武内信親, 井出正俊, 阿部恵一, 田中 彰. 中毒性表皮壊死症に対して口腔管理を行った1例. 第35回日本有病者歯科医療学会総会・学術大会, 東京都, 2026年2月14～15日
58. 田中 彰. Opening Lecture バトンを繋ぐ HAE診療. HAE(遺伝性血管性浮腫)セミナー～希少疾患をめぐる医療の変遷と展望～, 新潟市, 2026年2月20日
59. 町田東子, 佐久間 要, 小林由奈, 城井友幸, 鈴木 進, 小川徹也, 不破信和, 田中 彰. マウス口腔扁平上皮癌に対する抗CTLA-4抗体局所低用量投与における抗腫瘍効果についての基礎的研究. 第58回 制癌剤適応研究会, 軽井沢町, 2026年2月27日
60. 花田大地, 城井友幸, 町田東子, 佐久間 要, 岡田康男, 田中 彰. 上顎歯肉に発症したMTX関連リンパ増殖性疾患の1例. 第35回日本有病者歯科医療学会総会・学術大会, 東京都, 2026年3月6～8日
61. 横田あすみ, 花田大地, 町田東子, 城井友幸, 佐久間 要, 岡田康男, 田中 彰. 妊産婦の患者に下顎骨に下顎骨Garré骨髄炎と顎放線菌症を合併した1例. 第35回日本有病者歯科医療学会総会・学術大会, 東京都, 2026年3月6～8日
62. 田中 彰. 大規模災害時の地域歯科保健医療提供体制構築に向けた対策の在り方～災害医療の基礎知識、求められる事業継続計画をふまえて～. 鹿児島県歯科医師会 災害歯科保健医療研修会, 鹿児島市, 2026年3月21日

G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 田中 彰 . 効率の良い、安全な口腔ケアのために. 第22回日本口腔ケア学会総会学術大会, 共催セミナー, 新潟市, 2025年4月26日
2. 田中 彰 . 臨床モニタリング制度のご紹介. 第22回日本口腔ケア学会総会学術大会, 臨床モニタリング委員会企画プログラム, 新潟市, 2025年4月26日
3. 田中 彰 . 口腔複合バイオフィルムを考慮した口腔衛生管理の可能性を考える. 第79回日本口腔科学会総会・学術大会, 共催セミナー, 松本市, 2025年5月16日

● 歯科麻酔学講座 Department of Dental Anesthesiology

1. 所属構成員等

学長	藤井一維
教授	大橋 誠, 藤井一維
准教授	井口麻美
助教	富田優也, 押切 孔
非常勤講師	高野和弘, 中野みゆき, 鶴谷綾子, 高石和美, 羽生美桜
大学院生	穂保由衣

2. 研究テーマ

1. 静脈内鎮静法の血漿カテコールアミン分泌に及ぼす影響 The Influence of Intravenous Sedation on Plasma Concentrations of Catecholamines
2. 局所麻酔薬の局在化に関する研究 A Study of Localization of Local Anesthetics
3. 手術、麻酔侵襲の血漿サイトカイン濃度に及ぼす影響 Measuring Plasma Cytokines in Oral and Maxillofacial Surgery
4. 外因性カテコールアミンによる内因性カテコールアミン遊離の有無の探求 Release of Endogenous Catecholamines Induced by Exogenous Catecholamines
5. 顎間固定が生体に及ぼす影響 Effects of Intermaxillary Fixation on Plasma Concentration of Catecholamine
6. 歯科診療が経皮的酸素飽和度に及ぼす影響 Effects of Dental Care on Arterial Oxygen Saturation
7. 表面麻酔の用法に関する研究 The Study of the Use of Topical Anesthesia
8. 歯科用電動注射器に関する研究 The Study of the Auto Injection for Local Anesthetics
9. 下顎埋伏抜歯術の術後疼痛制御に関する研究 The Study on postoperative pain control following mandibular impaction tooth extraction
10. 装着式眼球運動測定装置TalkEye Lite®を用いたミダゾラム使用静脈内鎮静法の覚醒判定に関する研究 Recovery from Intravenous Sedation with Midazolam using an Eye Movement Tracking Device ,TalkEye Lite®

3. 今年度の研究上の特筆すべき事項

学会賞

1. 第34回(一社)日本有病者歯科医療学会総会・学術大会 優秀発表賞, 押切 孔, 2025年3月16日, 歯科大学附属病院におけるMRONJに対する全身麻酔症例の臨床的検討

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) 藤井一維 (分担) : 歯科医療におけるリスクマネジメント. 歯科麻酔学. 9, 医歯薬出版株式会社, 東京都文京区, 2026, 481. 978-4-263-45699-6.
- 2) 大橋誠 (分担) : 歯科医療におけるリスクマネジメント. 歯科麻酔学. 9, 医歯薬出版株式会社, 東京都文京区, 2026, 481. 978-4-263-45699-6.

B. 原著

1. Mio Susuga, Yasuyuki Takahashi, Asami Iguchi, Shiho Motoi, Yuh Hasegawa. Utilising Text Mining to Determine Japanese Dental Hygiene Students' Perceptions of Dental Hygienists and Dentists. ☆◎International Journal of Dental Hygiene. 2025; 23: 430-438. doi : <https://doi.org/10.1111/idh.12865>.
2. Kanako Seino, Akira Komatsuzaki, Kanako Mitomi, Mio Susuga, Sachie Ono, Yukika Enoki, Asami Iguchi (th) (9 authors). Systemic and Oral Factors Relating to Stress in Later Life : A Study Using the Japanese National Statistics Database. ☆◎Clin Pract. 2025; 15: 226-243. doi : <https://doi.org/10.3390/clinpract15120226>.

C. 解説・総説

記載事項なし

D. 報告・紀要

1. 藤井一維. インパクトが強い・記憶に残るACジャパン. DENTAL DIAMOND. 2025; 49: 15. doi : ISSN 0386-2305.
2. Toru Oshikiri, Yui Akiho, Mio Hanyu, Hajime Hara, Yuichiro Sato, Makoto Oohashi. Experience Using a New Gastric Tube Tip Localization System (Tumguide). ☆◎Anesth Prog. 2025; 72: 100-103. doi : 10.2344/23-0052.
3. 水橋史, 渡會侑子, 鈴木達大, 水橋亮, 戸谷収二, 小椋一朗, 大橋誠. 顎関節患者における下顎頭の骨変化-MRI における検討-. 歯学. 2025; 113: 32-35.
4. 藤井一維. 次の当たりまえ. DENTAL DIAMOND. 2025; 49: 17. doi : ISSN 0386-2305.
5. 藤井一維. 「プラスワン・多様性」Z世代の新たな発見. DENTAL DIAMOND. 2025; 49: 15. doi : ISSN 0386-2305.

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. 土田智子、榎志佳、長谷川優、大橋誠、小林裕子、松田知子. 歯科衛生学生における口腔・咽頭吸引実習の教育効果. 第22回日本口腔ケア学会総会・学術大会, 新潟県新潟市, 2025年4月26~27日
2. 清水公太、高塩智子、若木卓、水谷太尊、三瓶素子、佐藤史明、瀬戸宗嗣、高田正典、佐藤友則、大橋誠、二宮一智、戸谷収二. 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ICT活用による最適化. 第44回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 千葉県浦安市, 2025年8月29~30日
3. 高橋靖之、井口麻美、押切孔、齋藤芳秀、嵐聖芽、土田智子、長谷川優、大橋誠. 早期臨床病院実習における歯科医師と歯科衛生士に対するイメージ変化. 第44回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 千葉県浦安市, 2025年8月29~30日
4. 辻村麻衣子、水橋史、渡會侑子、鴨田剛司、二宮一智、井口麻美、佐藤聡、中原賢. . 第44回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 千葉県浦安市, 2025年8月29~30日
5. 穂保由衣、大橋誠. 脚橋被蓋核刺激による嚙下反射の減弱に対する巨大細胞網様核電気破壊の効果. 第53回日本歯科麻酔学会総会・学術集会, 鹿児島県鹿児島市, 2025年10月10~12日
6. 中野みゆき、井口麻美、高橋靖之、齋藤芳秀、富田優也、原 基、大橋誠、藤井一維. 局所麻酔薬中毒との鑑別に難渋した過換気症候群の一症例. 第53回日本歯科麻酔学会総会・学術集会, 鹿児島県鹿児島市, 2025年10月10~12日
7. 工藤淳平、穂保由衣、押切孔、原 基、齋藤芳秀、富田優也、高橋靖之、井口麻美、大橋誠、藤井一維. 当院における過去5年間の緊急の切開排膿術の症例検討. 第53回日本歯科麻酔学会総会・学術集会, 鹿児島県鹿児島市, 2025年10月10~12日

8. 押切孔、工藤淳平、穂保由衣、原 基、齋藤芳秀、富田優也、高橋靖之、井口麻美、大橋誠、藤井一維. 当院における全身麻酔および鎮静法中の音楽についてのスタッフの意識調査. 第53回日本歯科麻酔学会総会・学術集会, 鹿児島県鹿児島市, 2025年10月10～12日
9. 工藤淳平、高橋靖之、井口麻美、大橋誠、藤井一維. 超高齢者の薬剤関連顎骨壊死(MRONJ)に対して全身麻酔下で緊急手術を行った2例. 第42回障害者歯科学会総会および学術大会, 大阪府大阪市, 2026年10月31～11月2日
10. 奈佐明香、小林楓季、藤島聡之介、浅川明璃、貝沼花音、高橋靖之、井口麻美、大橋誠. BLSに関する浜浦祭での活動前後の感想と意識の変化-日本歯科大学新潟生命歯学部麻酔学グルンドの活動について-. 第44回日本蘇生学会, 栃木県足利市, 2025年11月21～23日
11. 多賀谷絵美、大橋誠. 歯科衛生士教育における口腔・咽頭吸引実習導入の教育効果. 第35回日本有病者歯科医療学会総会・学術大会, 東京都千代田区, 2026年3月6～8日

G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 井口麻美. 歯科診療室における全身管理. 新発田市歯科医師会全身管理スタッフ講習会, 講演および実習, 新潟県新発田市, 2025年7月16日
2. 井口麻美. 医療面接から得られる情報と歯科治療時の注意点-医療の安全管理について-. 川口歯科医師会救急薬配布及び講演会, 講演会, 埼玉県川口市, 2025年7月26日
3. 井口麻美. 医療面接から得られる情報と歯科治療時の注意点-医療の安全管理について-. 長岡歯科医師会救急処置蘇生法セミナー, 講演および実習, 新潟県長岡市, 2025年9月25日
4. 大橋誠. 本学における歯学部生に歯科麻酔を認知させる試み～見せる・聞かせる・させる・褒める～. 第53回日本歯科麻酔学会総会・学術集会, 講演, 鹿児島県鹿児島市, 2025年10月12日
5. 井口麻美. 歯科診療室における全身管理. 北蒲原歯科医師会救急蘇生セミナー, 講演および実習, 新潟県胎内市, 2025年10月22日
6. 井口麻美. 歯科診療室における全身管理. 北蒲原歯科医師会救急蘇生セミナー, 講演および実習, 新潟県阿賀野市, 2025年11月19日
7. 大橋誠. 「誤嚥性肺炎予防のための気道吸引の概論と実際」について. 新潟県歯科医師会, 講演および実習, 新潟県新潟市, 2025年11月30日
8. 大橋誠. 「局所麻酔と全身疾患」有病者歯科医療の安全性を高めるためには. 高知県日本歯科大学校友会学術講演会, 講演, 高知県高知市, 2026年2月8日
9. 大橋誠. 第35回日本有病者歯科医療学会学術大会における認定歯科衛生士委員会・医療連携委員会共同企画認定歯科衛生士のための口腔咽頭吸引ハンズオンセミナー. 第35回日本有病者歯科医療学会総会・学術大会, 講演および実習, 東京都千代田区, 2026年3月8日
10. 大橋誠. 「誤嚥性肺炎予防のための気道吸引の概論と実際」について. 新潟県歯科医師会認定障害者診療医養成事業, 講演および実習, 新潟県新潟市, 2026年3月15日

● 歯科矯正学講座 Department of Orthodontics

1. 所属構成員等

教授 飯島重樹
講師 太田 信(科長併任)
助教 後藤 翔, 山本早織, 椎木 甫
非常勤講師 赤柴豊英, 長谷川雅, 堀井和宏, 和島武毅, 樋口育伸, 黒木大雄
大学院生 北野正紘, 竹本瑞季, 廣安 諒

2. 研究テーマ

1. 矯正歯科治療におけるバイオメカニクス Biomechanics in Orthodontic treatment
2. 不正咬合の早期治療 Early treatment for malocclusion
3. 歯の先天性欠如 Tooth agenesis
4. 矯正用ブラケットの接着システム Adhesive system for orthodontic bracket
5. 感染予防および衛生管理対策 Infection prevention and hygiene control measures
6. 治療およびオーラルフレイルの予防に関係した支援デバイスの開発 Development of assistive devices related to treatment and prevention of oral frailty
7. 歯科用器具・器材, 材料, 治療法の開発 Development of dental instruments, equipment, materials, and treatment methods
8. 歯, 歯列, 顎運動および骨組織の静的および動的な3次元測定と有限要素法による応力解析 Static and dynamic 3D measurements and finite element stress analysis of teeth, dentition, jaw movement and bone tissue
9. 骨の生物学的研究 Biological research in bone

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40回甲北信越矯正歯科学会総会および学術大会, 新潟県新潟市, 2025年6月29日, 黒木 大雄
2. 特定非営利法人日本ベッグ矯正歯科学会第46回大会, 東京都, 2025年11月9日, 亀田剛(大会長)

6. 国際交流状況

1. The Charles H. Tweed international foundation for orthodontic research のインストラクターとして指導を行っている.

7. 外部研究費

記載事項なし

8. 研究業績

A. 著書

記載事項なし

B. 原著

1. *Masahiro Kitano, Shin Ota, Shigeki Iijima, Ichiro Ogura. Relationship between facial types and alveolar crest cortical bone thickness and CT values determined by multidetector computed tomography. ☆◎Dentistry journal. 2025; 13: 437-445. doi : 10.3390/dj13090437.
2. 鈴木清祐, 寺田員人, 亀田 剛, 小林さくら子. 日本歯科大学新潟病院矯正歯科における新規来院患者の実態調査— 2012 (平成24)年1月から2021(令和3)年12月の10年間—. ☆◎甲北信越矯正歯科学会雑誌. 2025; 33: 57-63.
3. Takashi Kameda, Makoto Sakamoto, Kazuto Terada, Shunya Oka, Sakurako Kobayashi. Tongue-controlled intraoral pointing device that promotes perioral muscular activity and saliva secretion during operation of information and communication terminals. ○Dental Materials Journal. 2025; 44: 334-345. doi : 10.4012/dmj.2024-295.
4. 石井義人, 長江恒樹, 坂本 信, 亀田 剛, 森清友亮, 坂上勇太. コーンビームCTとモーションキャプチャおよび口腔内座標系を組み合わせた新たな顎運動解析システムの開発. ☆◎臨床バイオメカニクス. 2025; 46: 259-266.

C. 解説・総説

1. 亀田 剛. KBT マルチブラケットシステムの実際 — いつ始めて、どう動かし、いつ終わらせて、どう保定するか？. ○Journal of Begg Orthodontics. 2025; 45: 3-14.

D. 報告・紀要

1. 吉田早織, 飯島重樹. 日本歯科大学新潟病院における歯科矯正用アンカースクリューの使用状況. ○甲北信越矯正歯誌. 2025; 33: 16-20.
2. 阿瀧濱陽子, 嶋本純也, 堀井和宏. 小白歯及び上顎左側第二大臼歯抜去を行った叢生を伴う片側 Angle II 級上顎前突ハイアングル症例. ○甲北信越矯正歯誌. 2025; 33: 39-47.
3. 渡辺有理, 長谷川優, 飯島重樹. 矯正治療単独でカモフラージュ治療を行った骨格性下顎左方偏位症例の長期経過. ○東京矯正歯科学会雑誌. 2025; 35: 134-140.

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. 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回日本顎変形症学会学術大会, 福岡県北九州市, 2025年6月5-6日
2. Shunya Oka, Takashi Kameda, Daisuke Torii, Takeo Tsutsui, Shuichi Tsubura, Akane Imai. Fucoidans have many useful properties for oral healthcare. . The 103rd General Session & Exhibition of the IADR IADR Pan European Regional Congress, Barcelona, Spain, 2025年6月25-28日
3. 和島武毅, 桜田明宏, 堀井和宏, 関康弘, 澤端喜明. 上顎側切歯の矮小歯など問題をかかえる症例への対応. 第40回甲北信越矯正歯科学会学術大会, 新潟県新潟市, 2025年6月29日
4. 嶋本純也, 堀井和宏. 水平埋伏歯の整直を行った叢生の1治療例. 第40回甲北信越矯正歯科学会学術大会, 新潟県新潟市, 2025年6月29日
5. 和島武毅. 上顎側切歯に矮小歯を伴うアングル I 級叢生症例. 第40回甲北信越矯正歯科学会学術大会, 新潟県新潟市, 2025年6月29日
6. 堀井和宏, 桜田明宏, 和島武毅. アングルⅢ級叢生抜歯症例(マウスピース型カスタムメイド矯正装置による治療). 第40回甲北信越矯正歯科学会学術大会, 新潟県新潟市, 2025年6月29日
7. 阿瀧濱陽子, 堀井和宏. 叢生を伴うAngleⅢ級subdivisionハイアングル開咬症例. 第40回甲北信越矯正歯科学会学術大会, 新潟県新潟市, 2025年6月29日
8. 吉田早織, 太田信, 飯島重樹. 下顎骨側方偏位を伴うAngleⅢ級症例. 第40回甲北信越矯正歯科学会学術大会, 新潟県新潟市, 2025年6月29日
9. 齊藤久絵, 森川頌也, 瀬戸淑子, 飯島重樹. 下顎左側第二大臼歯の水平埋伏を伴う叢生症例. 第40回甲北信越矯正歯科学会学術大会, 新潟県新潟市, 2025年6月29日

10. 渡辺有理, 椎木甫, 吉田早織, 内田喜昭, 長谷川優, 飯島重樹, 村松実. 一期治療で contraction quad-helixを使用した鉤状咬合を伴う歯槽性上顎前突症例. 第84回日本矯正歯科学会学術大会, 北海道札幌市, 2025年9月29日-10月1日
11. 馬谷原琴枝, 飯島重樹, 納村泰弘, 清水典佳. 上下顎前突症例における歯科矯正用アンカースクリューとJフックヘッドギア固定による歯列移動の差異. 第84回日本矯正歯科学会学術大会, 北海道札幌市, 2025年9月29日-10月1日
12. 亀田 剛, 坂本 信, 寺田員人, 岡 俊哉, 小林さくら子. 顎運動や舌運動による支援機器の操作は口腔周囲環境を改善する —矯正歯科領域への応用の可能性. 第84回日本矯正歯科学会学術大会, 北海道札幌市, 2025年9月29日-10月1日
13. 石井義人, 坂本 信, 廣谷日南, 亀田 剛, 近江孔哉, 坂上勇太, 森清友亮, 小林公一, 坂井幸子, 平元和彦. CBCTとモーションキャプチャによる個人固有座標系に基づく三次元顎運動解析システム. 日本臨床バイオメカニクス学会 第51回学術集会, 京都府京都市, 2025年11月7-8日
14. 亀田 剛. KBT システムの症例と実際・その対処法. 日本ベッグ矯正歯科学会第45回大会, 新潟県新潟市, 2025年11月9日
15. 竹本瑞季, 椎木甫, 飯島重樹, 三上正人. 希少糖のStreptococcus mutans, Porphyromonas gingivalis および歯肉線維芽細胞の増殖に対する影響. 令和7年度大学院研究中間発表会, 新潟県新潟市, 2025年12月9日
16. 岡俊哉, 亀田剛, 螺良修一, 今井あかね. 口腔の健康維持に貢献する生体材料フコイダン. 第57回歯科保険研究会プログラム, 新潟県新潟市, 2026年2月18日

G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 飯島重樹. 重度歯周炎患者における歯科矯正とその管理. 令和7年度歯学会大会, 東京都, 東京都, 2025年6月7日
2. 飯島重樹. Courseで学ぶTweed法の治療. Pre-Tucson course 日本Tweed矯正歯科研究会, 講演等の種類, 東京都, 2025年11月10日~12日

●小児歯科学講座 Department of Pediatric Dentistry

1. 所属構成員等

教授 黒木 淳子
准教授 坂井 幸子
助教 上津 豪洋
非常勤講師 梅津 英裕, 鈴木 広幸, 中山 寿賀子, 馬場 宏俊, 神戸 正人, 松田 貴絵
大学院生 中野 智実, 吉田 織恵

2. 研究テーマ

1. 口腔疾患発生メカニズムに関する研究 Study of oral diseases and the underlying pathomechanisms
2. 歯の発生及び萌出に関わる因子に関する研究 Study of the factor of tooth development and eruption
3. 唾液腺の発育および唾液タンパク質に関する研究 Study of development in salivary gland and salivary protein
4. AIを用いた深層学習モデル Deep learning model with AI
5. 歯科バイオメカニクス Dental biomechanics

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

1. 溝口 智実, 小児における超音波エラストグラフィを用いた口輪筋下部の弾性評価, 2026年2月26日, 日本歯科大学
2. 吉田 織恵, 成長期ラットにおける糖質摂取による唾液腺の齶蝕関連因子の変化, 2026年2月26日, 日本歯科大学

5. 主催学会等

記載事項なし

6. 国際交流状況

1. 2025年8月4日に、マンチェスター大学交換学生の新潟病院実習として、小児歯科診療の説明、診療室の案内等行った。
2. 2025年9月16-18日に、マヒドン大学大学院生6名に対し、小児歯科研修を行った。
3. 2025年10月9日に、中山医学大学交換学生の新潟病院実習として、小児歯科診療の説明、診療室の案内等行った。

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), 2023-2025年度, プロテオミクスによるタンパク質選定と歯の発生段階における発現機能の新解析, 下村 淳子(代表), 森田 貴雄, 大島 勇人(分担), 1300000円
2. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究C, (新規), 2025-2027年度, 弾性特性に着目した舌骨上筋の筋性能評価—超音波エラストグラフィによる画像力学解析, 坂井 幸子(林 幸子)(代表), 林 孝文, 坂井 淳(分担), 1560000円
3. 日本学術振興会科学研究費補助金, 若手研究B, (新規), 2025-2027年度, Er:YAGレーザー一切削象牙質へのユニバーサルアドヒージブのデュアルコーティング, 上津 豪洋(代表), 1560000円

8. 研究業績

A. 著書

1. 鈴木広幸 (分担・編集) : 算定可能な保険点数と請求時の注意点. 口腔機能発達不全症対応マニュアル. 1, 株式会社デンタルダイヤモンド社, 東京, 2025, 100-105.

B. 原著

1. 石井義人, 長江恒樹, 坂本信, 亀田剛, 森清友亮, 坂上勇太, 坂井幸子 (8th) (9 authors). コーンビームCTとモーションキャプチャおよび口腔内座標系を組み合わせた新たな顎運動解析システムの開発. ○臨床バイオメカニクス. 2025; 46: 259-266.

C. 解説・総説

記載事項なし

D. 報告・紀要

1. 黒木淳子, 田原文香. 安心して学べる環境づくり～託児所利用のすすめ～日本小児歯科学会編. デンタルハイジーン. 2025; 45: 364-369.

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. 中野智実, 坂井幸子, 下村-黒木淳子. 超音波エラストグラフィを用いた発育過程における下部口輪筋の剛性の解析. 第63回日本小児歯科学会大会, 新潟市, 2025年05月29-30日
2. 吉田織恵, 森田貴雄, 下村-黒木淳子. 高スクロース水の継続摂取による成長期ラットの唾液腺への影響. 第63回日本小児歯科学会大会, 新潟市, 2025年05月29-30日
3. 溝口智実, 坂井幸子, 下村-黒木淳子. 発育過程における下部口輪筋の剛性変化の解析. 令和7年度大学院研究本発表会, 新潟市, 2025年08月21日
4. 吉田織恵, 森田貴雄, 山口晴香, 下村-黒木淳子. 高スクロース摂取が成長期ラットの顎下腺に及ぼす影響と齲蝕感受性との関連. 令和7年度大学院研究本発表会, 新潟市, 2025年08月21日
5. 吉田織恵, 森田貴雄, 山口晴香, 下村-黒木淳子. 高スクロース水の継続摂取による成長期ラットの唾液と顎下腺に及ぼす影響. 第67回歯科基礎医学会学術大会, 北九州市, 2025年09月5-7日
6. 上津豪洋, 中野智実, 吉田織恵, 坂井幸子, 黒木淳子. 学校歯科健診におけるQLFペンライトの実用性検証—第2報—検査時間について. 日本小児歯科学会第43回北日本地方会大会, 札幌市, 2025年10月11日
7. 三瓶伸也, 中野智実, 芳野素子, 黒木淳子. 4歯の上顎前歯部過剰歯により生じた歯列不正を改善した1例. 日本小児歯科学会第43回北日本地方会大会, 札幌市, 2025年10月11日
8. 鈴木広幸, 工藤理子, 松本弘紀. 令和6年度社会保険診療報酬改定に関するアンケート調査(小児歯科学会社会保険委員会企画発表). 第43回日本小児歯科学会北日本地方会, 札幌, 2025年10月11日
9. 石井 義人, 坂本 信, 廣谷日南, 亀田 剛, 近江孔哉, 坂上 勇太, 森清 友亮, 小林 公一, 坂井 幸子, 平元 和彦. CBCTとモーションキャプチャによる個人固有座標系に基づく三次元顎運動解析システム. 日本臨床バイオメカニクス学会第52回学術集会, 京都市, 2025年11月7-8日

G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 鈴木広幸. 【連携記念講演】「口腔機能発達不全症と口腔機能低下症 — 社会保険収載の経緯とその算定について」. 日本口腔外科学会, 第16回教育講演会, オンデマンド配信, 2025年6月23日～8月31日
2. 黒木淳子. 気づいて、伝えて、守る！健やかな口腔機能を育むための小児歯科からのアプローチ. 学校保健会, 令和7年度学校保健会新発田支部歯科保健研修会, 新発田市, 2025年8月28日
3. 上津豪洋. 小児歯科を選んだワケ. 公益社団法人 日本小児歯科学会, 男女共同参画委員会主催 Meet the PD ここでしか聞けない小児歯科医の話Vol.4 私達が小児歯科医を目指した理由, Web, 2025年12月7日

4. 黒木淳子. 私が歩んできた道 小児歯科という選択. 公益社団法人 日本小児歯科学会, 男女共同参画委員会主催 Meet the PD ここでしか聞けない小児歯科医の話Vol.4 私達が小児歯科医を目指した理由, Web, 2025年12月7日

● 歯科放射線学講座 Department of Oral and Maxillofacial Radiation

1. 所属構成員等

教授 小椋 一郎
講師 亀田 綾子
大学院生 白井 愛, 田邊由佳

2. 研究テーマ

1. 口腔顎顔面領域の画像診断 Oral and maxillofacial imaging
2. 口腔顎顔面領域の放射線治療 Oral and maxillofacial radiotherapy

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

記載事項なし

8. 研究業績

A. 著書

記載事項なし

B. 原著

1. Shirai A, *Ogura I. Maximum standardized uptake value for parotid and submandibular glands in patients with Sjögren's syndrome and submandibular sialolithiasis using salivary gland SPECT/CT. ☆◎◇Odontology. 2025; 113: 857-863. doi : 10.1007/s10266-024-01014-z.
2. *Miki Y, Ogura I. Relationship between analysis position of mandibular cortical bone and mandibular cortical morphology for osteoporosis screening using panoramic radiography. ☆◎◇Oral Sci Int. 2025; 22: e70008. doi : 10.1002/osi2.70008.
3. Tanabe Y, Shirai A, *Ogura I. Shear wave elastography for parotid glands: quantitative analysis of shear elastic modulus in relation to age, gender, and internal architecture in patients with oral cancer. ☆◎◇J.Imaging. 2025; 11: 145. doi : 10.3390/jimaging11050145.
4. *Miki Y, Ogura I. The relationship between radiomic features in CT images and the salivary gland SPECT/CT standardised uptake value using 3D analysis. ☆◎◇Pol J Radiol . 2025; 90: e253-e259. doi : 10.5114/pjr/202590 .
5. *Kitano M, Ota S, Iijima S, Ogura I. Relationship between facial types and alveolar crest cortical bone thickness and CT values determined by multidetector computed tomography. ☆◎Dent J. 2025; 13: 437. doi : 10.3390/dj13090437 .

6. 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 .
7. Tanabe Y, *Ogura I. Submandibular sialolithiasis with CT and SPECT/CT: CT values, standardized uptake values, and salivary gland excretion in the parotid and submandibular glands. ☆◎◇Dentomaxillofac Radiol. 2025; 54: 307-312. doi : 10.1093/dmfr/twae045 .
8. Tanabe Y, *Ogura I. Apparent diffusion coefficient for distinguishing between benign and malignant lesions in submandibular and sublingual spaces. ☆◎◇Oral Radiol. 2026; 42: 221-227. doi : 10.1007/s11282-025-00857-8.
9. Mizuhashi F*, Ogura I, Mizuhashi R, Watarai Y, Suzuki T, Kawana M. Bone changes in mandibular condyle of temporomandibular dysfunction patients recognized on magnetic resonance imaging. ☆◎◇J.Imaging. 2026; 12: 5. doi : 10.3390/jimaging12010005.
10. Tezuka Y, Ohmori M, *Ogura I. Quantitative analysis of geniohyoid muscle movement during swallowing with wireless mobile ultrasound device: a pilot study on patients with dysphagia. ○◇J Clin Images Med Case Rep. 2026; 7: 3919. doi : 10.52768/2766-7820/3919.

C. 解説・総説

記載事項なし

D. 報告・紀要

1. Tanabe Y, Shirai A, Ono J, Okada Y, Ogura I*. Diffusion-weighted magnetic resonance imaging in glandular odontogenic cyst : report of two cases. ☆◎◇Oral Sci Int. 2026; 23: e70031. doi : 10.1002/osi2.70031.

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. 小椋一朗, 白井 愛, 田邊由佳. シェーグレン症候群患者の耳下腺機能評価におけるMRシアログラフィ、唾液腺SPECT/CTの有用性. NPO法人日本歯科放射線学会第65回学術大会, 札幌市, 2025年5月31日
2. 白井 愛, 山口晴香, 森田貴雄. EGFR陽性舌癌および顎下腺癌細胞に対するナノボディを用いた近赤外光免疫療法. 第67回歯科基礎医学会学術大会, 北九州市, 2025年9月7日
3. 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, 東京都, 2025年9月19日
4. 小椋一朗. 口腔顎顔面領域におけるSPECT/CTの最新情報. 口腔顎顔面核医学フォーラム2025, 京都市, 2025年11月13日
5. 白井 愛, 田邊由佳, 小椋一朗. 唾液腺SPECT/CTを使用したシェーグレン症候群の新規評価基準の探索. 第65回日本核医学会学術総会, 京都市, 2025年11月15日
6. 田邊由佳, 白井 愛, 小椋一朗. 骨SPECT/CTによる薬剤関連顎骨壊死(MRONJ)患者の根尖性歯周疾患の定量評価. 第65回日本核医学会学術総会, 京都市, 2025年11月15日
7. 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日
8. 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日
9. 白井 愛, 山口晴香, 森田貴雄, 小椋一朗. EGFR陽性顎下腺癌に対するナノボディを用いた近赤外光免疫療法. 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23日

10. 小椋一朗. 薬剤関連顎骨壊死:画像診断のアップデート. 第45回日本画像医学会学術集会, 東京都, 2026年2月27日

G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

記載事項なし

● 歯周病学講座 Department of Periodontology

1. 所属構成員等

教授	佐藤 聡
准教授	両角祐子
助教	八板直道, 佐藤遥香
客員教授	大野友三, 道川 誠(5月～)
客員講師	Tansriratanawong Kallapat
非常勤講師	金谷一彦, 村山恵子
大学院生	川上 惇, 鈴木優矢, 香山友希恵

2. 研究テーマ

1. 歯周組織の再生医学 Periodontal tissue engineering.
2. 歯周検査の客観的解析手段に関する研究 Study on objective analysis of periodontal examination.
3. 審美的歯周治療に関する研究 Study on esthetics in periodontal treatment.

3. 今年度の研究上の特筆すべき事項

学会賞

1. 第45回日本歯科薬物療法学会 優秀発表賞, 鈴木優矢, 2025年10月19日, クロロゲン酸による歯周組織への抗炎症作用と口腔内細菌への抗菌作用の検討

特許

記載事項なし

4. 学位取得者

1. 川上惇, 唾液および唾液腺におけるFlotillin-1の上昇:アルツハイマー病マウスモデルにおける新規非侵襲的バイオマーカー, 2026年2月26日, 日本歯科大学
2. 鈴木優矢, クロロゲン酸の歯周組織への抗炎症作用, 2026年2月26日, 日本歯科大学

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, ブラッシング動作から軽度認知障害を予測する新たなアプローチ, 両角祐子(代表), 3510000円

8. 研究業績

A. 著書

1. 1) 両角祐子(分担): 歯周病科の現場から 手用スケーラーと超音波スケーラーの臨床定期評価. 沼部幸博、齋藤 淳、梅田 誠: 歯科衛生士講座 歯周病学. 6, 株式会社 永末書店, 京都, 2025, 127-128. 978-4-8160-1446-8.
1. 2) 両角祐子、佐藤 聡(分担): 臨床編 第8章 歯周基本治療 2. 歯周基本治療の内容③スケーリング・ルートプレーニング. 沼部幸博、齋藤 淳、梅田 誠: 歯科衛生士講座 歯周病学. 6, 株式会社 永末書店, 京都, 2025, 137-145. 978-4-8160-1446-8.
1. 3) 両角祐子、佐藤 聡(分担): 臨床編 第8章 歯周基本治療 2. 歯周基本治療の内容④歯周ポケット搔爬. 沼部幸博、齋藤 淳、梅田 誠: 歯科衛生士講座 歯周病学. 6, 株式会社 永末書店, 京都, 2025, 146. 978-4-8160-1446-8.

1. 4) 両角祐子 (分担) : 臨床編 第16章 メインテナンスとSPT. 沼部幸博、齋藤 淳、梅田 誠 : 歯科衛生士講座 歯周病学. 6, 株式会社 永末書店, 京都, 2025, 219-224. 978-4-8160-1446-8.
2. 両角祐子 (分担) : III編歯科予防処置・歯科保健指導各論 4章歯科衛生介入としての歯科保健指導 ④食生活の指導 2. 歯周病と食生活. 高阪利美 : 歯科衛生学シリーズ 歯科予防処置論・歯科保健指導論. 2, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2026, 291-292. 978-4-263-42642-5.
3. 1) 佐藤 聡 (分担・編集) : I編歯周治療の基礎 1章歯周治療とは ①歯周病の現状と治療、②歯周治療. 犬飼順子、高阪利美、佐藤聡 : 歯科衛生学シリーズ 歯周病学. 2, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2026, 2-6. 978-4-263-42644-9.
3. 2) 佐藤 聡、両角祐子 (分担) : II編歯周治療の実際 1章歯周治療の進め方. 犬飼順子、高阪利美、佐藤聡 : 歯科衛生学シリーズ 歯周病学. 2, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2026, 52-56. 978-4-263-42644-9.
4. 1) 両角祐子、佐藤 聡 (分担) : 18章その他の歯周基本治療 A暫間固定. 齋藤 淳 : 臨床歯周病学. 4, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2026, 169-171. 978-4-263-45701-6.
4. 2) 佐藤 聡 (分担) : 18章その他の歯周基本治療 B咬合調整. 齋藤 淳 : 臨床歯周病学. 4, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2026, 172-175. 978-4-263-45701-6.

B. 原著

1. Sunao Kawakami, Cha-Gyun Jung, Rieko Inoue, Tomohisa Nakamura, Soh Sato, Makoto Michikawa*. Elevated Flotillin-1 in Saliva and Salivary Glands: A Novel Non-Invasive Biomarker in an Alzheimer's Disease Mouse Model. ©◇diagnostics. 2026; 16: 61-61. doi : 10.3390/diagnostics16010061. (学位論文)
2. Yuya Suzuki*, Kosuke Maruyama, Masato Mikami, Soh Sato(*). Anti-inflammatory effects on periodontal tissue and antibacterial effects on oral bacteria of chlorogenic acid. ©◇Dentistry journal. 2026; 14: 125-125. doi : <https://doi.org/10.3390/dj14020125>. (学位論文)

C. 解説・総説

記載事項なし

D. 報告・紀要

特記事項なし

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. 平野恵実, 平野真澄, 星美幸, 八板直道, 丸山昂介, 高塩智子, 両角祐子, 佐藤聡. 洗口液使用による口腔内の環境変化. 第67回春季日本歯周病学会学術大会, 沖縄県, 2025年5月23日~24日
2. 佐藤史野, 大森みさき, 高塩智子, 森夏希, 竹内千紘, 八板直道, 佐藤聡. FGF-2を用いた歯周組織再生療法の臨床評価. 第67回春季日本歯周病学会学術大会, 沖縄県, 2025年5月23日~24日
3. 八板直道, 丸山昂介, 佐藤遥香, 鈴木優矢, 両角祐子, 佐藤聡. 超音波スケーラー螺旋型チップの歯質への影響. 第67回春季日本歯周病学会学術大会, 沖縄県, 2025年5月23日~24日
4. 川上惇, 丸山昂介, 八板直道, 佐藤遥香, 鈴木優矢, 両角祐子, 佐藤聡. FlotillinはAlzheimer型認知症モデルマウスの唾液中で増加する. 日本歯科保存学会2025年度春季学術大会(第162回), 愛媛県民文化会館, 2025年6月5日~6日

5. 両角祐子. 「健康」は「健口」から～楽しくたべるためのお口の健康づくり～. 歯と食の健口ひろば 歯の講演会, 長岡市, 2025年6月8日
6. 相田亮平、両角祐子. 口腔機能の低下と低栄養を認めた患者に対し、口腔機能訓練と栄養指導を行った症例. 一般社団法人日本老年歯科医学会第36回学術大会, 千葉市, 2025年6月27-29日
7. 両角祐子、宮崎晶子、土田智子、浅沼直樹、佐藤 聡、小松崎明. 協同学習を用いた多職種連携教育の取り組み. 第44回日本歯科医学教育学会学術大会, 千葉市, 2025年8月29-30日
8. 二宮一智、辻村麻衣子、水橋 史、渡曾 侑子、両角祐子(8番目、全10名)、佐藤 聡(9番目、全10名). 歯学部初年次におけるシネメデュケーションを活用したプロフェッショナルリズム教育の試み. 第44回日本歯科医学教育学会学術大会, 千葉市, 2025年8月29-30日
9. 田谷雄二、田代有美子、田中とも子、井出良治、栃木啓佑、両角祐子(11番目、全13名). 協同学習を取り入れたLBP(LTD based PBL)における歯学生の意識変化. 第44回日本歯科医学教育学会学術大会, 千葉市, 2025年8月29-30日
10. 水橋 史、水谷太尊、佐藤 聡、辻村麻衣子、鴨田剛司、水橋 亮. アクティブラーニングによる学習効果. 第44回日本歯科医学教育学会学術大会, 千葉市, 2025年8月29-30日
11. 辻村麻衣子、水橋 史、渡曾侑子、鴨田剛司、二宮一智、佐藤 聡(7番目、全8名). 第4学年に実施したプレ・ポストテストの効果. 第44回日本歯科医学教育学会学術大会, 千葉市 2025年8月29 30日
12. 高塩智子、佐藤史野、森夏希、竹内千紘、大森みさき、丸山昂介、両角祐子. 口臭を主訴に来院される患者の傾向について. 第25回日本歯科医学会学術大会, 横浜・WEB開催, 2025年9月26日～10月31日
13. 川上惇、丸山昂介、八板直道、佐藤遥香、鈴木優矢、両角祐子、佐藤聡. Flotillinは Alzheimer型認知症モデルマウスの唾液および唾液腺で増加する. 第68回秋季日本歯周病学会学術大会, 朱鷺メッセ新潟コンベンションセンター, 2025年10月17日～18日
14. 鈴木優矢、丸山昂介、川上惇、両角祐子、佐藤聡. クロロゲン酸による歯周組織への抗炎症作用と口腔内細菌への抗抗菌作用の検討. 三学会合同学術大会, 日本歯科大学生命歯学部九段ホール, 2025年10月18日～19日
15. 八板直道、丸山昂介、佐藤遥香、鈴木優矢、香山友希恵、両角祐子、佐藤聡. SPT患者を対象としたPISAと咬合力の関連. 日本歯科保存学会2025年度秋季学術大会(第163回), 2025年11月6日～11月7日
16. 鈴木優矢、両角祐子、佐藤聡. 梅のエキスをを用いた化学的プラークコントロールの可能性 — 歯周組織への濃縮還元梅酢の濃度変化の影響 —. 第35回 日本全身咬合学会 学術大会・総会, 東京歯科大学, 2025年12月13日～14日
17. 両角祐子. 歯周治療のアップデート～痛みを配慮したSRPの実践と臨床に活かす浸潤麻酔の基礎知識～. 令和7年度新潟県大学魅力支援事業, 新潟市, 2026年3月8日

G. 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 佐藤 聡. 歯周炎の新国際分類におけるステージIVの考え方. 日本歯科大学歯学会大会, シンポジウム, 東京都, 2025年6月7日
2. 佐藤 聡. 高齢者の歯周治療の課題とその対応. 第68回秋季日本歯周病学会学術大会, シンポジウム, 新潟市, 2025年10月17日～18日

●食育・健康科学講座(寄附講座) Department of Nutritional Education and Health Science (Donated Fund Laboratory)

1. 所属構成員等

教授 小松崎 明(併任), 戸谷収二(併任), 二宮 一智(併任)

2. 研究テーマ

1. 口腔環境・機能と関連する生活習慣に関する研究 Oral Health-related quality of life about the Lifestyle

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74回日本口腔衛生学会学術大会, 新潟市中央区万代島, 2025年5月16~18日, 小松崎 明(大会長), 小野幸絵(準備委員長), 鴨田剛司(実行委員長)
2. 令和7年度甲信越北陸口腔保健研究会第36回総会・学術大会, 新潟市中央区万代島, 2025年5月17日, 小松崎 明(大会長)

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), 2023~2025年度, セルフ唾液腺マッサージの効果を評価する赤外線サーモグラフィ熱画像指標の開発, 小松崎明(代表), 520000円

8. 研究業績

A. 著書

記載事項なし

B. 原著

1. Seino K, Komatsuzaki A, Mitomi K, Susuga M, Ono S, Enoki Y. Systemic and Oral Factors Relating to Stress in Later Life: A Study Using the Japanese National Statistics Database. ☆◎◇Clin. Pract. 2025; 15: 226 (17 pages). doi : 10.3390/clinpract15120226.

C. 解説・総説

1. 小松崎 明. 歯科界の潮流 日本の歯科を支える3職種連携基盤の構築 ー日本歯科大学新潟短期大学が検討すべき歯学教育百年の計ー. 歯学(秋季特集号). 2025; 113: 7-9.

D. 報告・紀要

1. 小松崎 明 (共著). 学校歯科ハンドブック 令和7年3月. 新潟県歯科医師会地域保健部編集. 2025;
2. 小松崎 明, 鴨田剛司, 小野幸絵. 第74回日本口腔衛生学会学術大会記録. 口腔衛生会誌. 2025; 75: 180-182.
3. 小松崎 明. お口の健康コラム 新発田市成人歯科健診を受けましょう!. 街角こんぱす Compass 9月. 2025; 262: 12.
4. 小松崎 明. お口の健康コラム 新発田市成人歯科健診を受けましょう!. 街角こんぱす Compass 11月. 2025; 264: 12.

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. 小野幸絵, 小松崎 明, 煤賀美緒, 加藤千景, 小松崎 成, 鴨田剛司. 全身および口腔症状のQOLに対する影響について. 第74回日本口腔衛生学会学術大会, 新潟市, 2025年5月16~18日
2. 小林彩乃, 小松崎 明, 小野幸絵, 鴨田剛司, 池田裕子, 松田知子. 地域茶の間でのオーラルフレイル予防講座の取り組み. 第74回日本口腔衛生学会学術大会, 新潟市, 2025年5月16~18日
3. 浅川明璃, 貝沼花音, 小松崎 明. 咀嚼による頬部の発熱量測定方法の検討. 第74回日本口腔衛生学会学術大会, 新潟市, 2025年5月16~18日
4. 八木 南, 押木千恵, 長島節志, 山崎太亮, 河内康之, 小松崎 明, 鴨田剛司, 小野幸絵. 新潟県新発田市における成人歯科健診結果の推移分析 —現在歯数のパーセントイル曲線の変化—. 令和7年度甲信越北陸口腔保健研究会第36回総会・学術大会, 新潟市,
5. 小松崎 明, 小野幸絵. オーラルフレイルとは ~お口から考えるフレイル予防~. 新発田市食生活改善推進委員協議会 令和7年度フレイル予防啓発学習会, 新発田市, 2025年5月26日
6. 小松崎 明, 小野幸絵, 加藤千景, 三富加奈子, 高塩智子, 井口麻美. 全身と口腔症状の関連性について:2019年国民生活基礎調査匿名データからの考察. 令和7年度日本歯科大学歯学会大会, 東京都, 2025年6月7日
7. 小松崎 明. 健康社会学・口腔衛生学 —健康の社会的決定要因について考える—. 2025年(令和7年)度 歯科衛生士専任教員講習会Ⅲ, 新潟市, 2025年8月18~22日
8. 小松崎 明, 三富加奈子, 関口博一. チタン鑄造冠およびCAD/CAM冠の保険算定回数の二次医療圏単位での比較. 日本歯科技工学会第47回学術大会 2025年度東海・北信越支部学術大会(併催), 名古屋市, 2025年11月23, 24日
9. 小松崎 明, 小野幸絵, 小松崎 成. 側面自画像による醜形恐怖のスクリーニングの試み. 第56回日本芸術療法学会学術大会, 東京都, 2025年12月20, 21日
10. 齋藤諭里, 小松崎 明, 清野可那子. ストレスに関連する口腔および全身的要因の探索的研究 —2019年度国民生活基礎調査匿名データを用いた分析—. 第57回歯科保健研究会, 新潟市, 2026年2月18日

G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

記載事項なし

●内科学講座 Department of Internal Medicine

1. 所属構成員等

教授 大越 章吾
准教授 廣野 玄

2. 研究テーマ

1. 歯髄幹細胞由来の肝細胞を用いた肝不全治療 Regenerative Medicine using dental pulp stem cells for liver failure
2. 睡眠時無呼吸症候群における夜間低酸素血症と肝線維化進展 Association between nocturnal hypoxia and progression of hepatic fibrosis in sleep apnea
3. 口腔ケアによる、認知症の進展抑制効果の関する医科歯科共同研究 Collaborative study of medical and dental department for the effect of dental care on the suppression of senile cognitive impairment

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. 2023年度科学研究費助成金, 基盤研究(C), (継続), 2023~2025年, 歯の歯髄バンクが繋ぐ、口腔と消化器の歯科医科横断的再生医療, 大越章吾(代表), 中原貴, 石川博, 島村直宏(分担), 910000円
2. 2024年度科学研究費助成金, 基盤研究(C), (継続), 2024~2026年, 睡眠時無呼吸症に着目した、脂肪肝と動脈硬化ネットワークの解明とその改善法の提案, 廣野 玄(代表), 大越章吾, 猪子芳美(分担), 1300000円

8. 研究業績

A. 著書

記載事項なし

B. 原著

1. Kudo J, Hirono H, Ohkoshi S. Low-frequency, mild-gradient chronic intermittent hypoxia still induces liver fibrogenesis in mice on a high-fat diet. ○◇Biochemical and Biophysical Research Communications. 2025; 761: 1-10. doi : <https://doi.org/10.1016/j.bbrc.2025.151744>. (学位論文)
2. Kushiro K, Hirono H, Ohkoshi S. Platelet-activating cytokines potentially associated with MASLD-induced liver injury significantly decreased following CPAP therapy: A translational study using a fatty liver mouse model. ○◇Sleep Medicine. 2025; 130: 15-24. doi : <https://doi.org/10.1016/j.sleep.2025.03.011>. (学位論文)

3. 大越章吾. C型肝炎ウイルスの抗原・抗体同時検出試薬が保険適用に一抗原・抗体同時検出はスタンダードになっていくのか? .Medical Technology. 2025; 53: 659-661.

C. 解説・総説

記載事項なし

D. 報告・紀要

特記事項なし

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. Ohkoshi Shogo. Low-frequency, mild-gradient intermittent hypoxia still induces liver fibrogenesis in mice fed a high-fed diet. EASL Congress 2025, オランダ・アムステルダム, 2025年5月7～10日
2. 廣野 玄. 「関節リウマチに合併した持続性消化管アミロイドーシスに抗IL-6受容体抗体 Tocilizumabが著効した1例」(クリニックより紹介症例). 第10回はまうら会(新潟市医師会病診連携事業)ー日本歯科大学新潟病院勉強会ー, 新潟市, 2025年11月19日

G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

記載事項なし

●外科学講座 Department of Surgery

1. 所属構成員等

教授 大竹雅広

2. 研究テーマ

1. 消化器外科手術とQOL Digestive surgery and quality of life
2. 乳癌の早期診断と治療 Early diagnosis and treatment of breast cancer
3. 救急外来におけるオートプシー・イメージング(Ai)の活用 Practical use of Autopsy imaging(Ai) at emergency unit

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

記載事項なし

8. 研究業績

A. 著書

記載事項なし

B. 原著

記載事項なし

C. 解説・総説

記載事項なし

D. 報告・紀要

1. 大竹雅広. 第24回オートプシーイメージング学会学術大会 趣意書. オートプシー・イメージング学会ホームページ. 2025;

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

記載事項なし

G 講演

- 1) 特別講演・シンポジウム等での講演

記載事項なし

●耳鼻咽喉科学講座 Department of Otorhinolaryngology

1. 所属構成員等

教授 佐藤雄一郎
講師 高橋圭三, 松本香好美
助教 倉橋崇史
医療職員 桑野結香

2. 研究テーマ

1. 喉頭全摘者の音声リハビリテーション Rehabilitation of laryngectomized patients
2. 頭頸部癌における超音波診断 Ultrasonography in head and neck cancer
3. 嚥下障害の診断と治療 The evaluation and investigation of the patients with dysphagia
4. 喉頭全摘者の臨床的研究 Clinical study of laryngectomized patients

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, 喉頭全摘後の音声リハビリテーションにおける質向上プログラムの構築, 佐藤雄一郎(代表), 西尾直樹、高橋圭三、松本香好美(分担), 1300000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, シヤント発声者に適したがんリハビリテーションプログラムの新たな構築, 松本香好美(代表), 佐藤雄一郎、高橋圭三、黒澤一、今西里佳(分担), 390000円

8. 研究業績

A. 著書

記載事項なし

B. 原著

記載事項なし

C. 解説・総説

記載事項なし

D. 報告・紀要

特記事項なし

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. 高橋圭三,山村千絵. 地域の健常高齢者における摂食嚥下機能の維持・向上に関する取り組み. 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、27日
2. 佐藤雄一郎. 喉頭摘出後リハビリテーションについての集学的アプローチ. 第12回GPRJ WEBセミナー, WEB開催, 2025年5月28日～6月30日
3. 佐藤雄一郎. 頭頸部癌診療に役立つ頭頸部超音波ハンズオンセミナー. 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日
4. 佐藤雄一郎. 喉頭摘出後の気管食道シャント造設術、音声・呼吸器・嗅覚リハビリテーションの実際. 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14日
5. 松本香好美,佐藤雄一郎,高橋圭三,今西里佳,黒澤一. シャント発声者に対するMostGraphによる呼吸抵抗測定を試み(症例検討). 第12回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会東北支部学術集会, 仙台市, 2025年6月28日
6. 佐藤雄一郎. 『めまい』患者さんも医療者も悩むこの世界. 新潟漢方Short Lecture わたしのオススメ処方, WEB開催, 2025年7月24日
7. 今西里佳,中島ともみ,松本香好美. 地域在住高齢者の下部尿路症状に対する健康講話が夜間転倒転倒ヒヤリハット経験に与える影響. 第32回日本排尿機能学会, 佐賀市, 2025年9月5日
8. 佐藤雄一郎. タムガイドの効果的運用に向けた経鼻胃管挿入プロセスの標準化と視覚化. 経鼻胃管先端位置確認システム
タムガイドWebinar, WEB開催, 2025年9月10日
9. 佐藤雄一郎. 初心者超音波ハンズオンセミナー(頭頸部領域). 第53回日本乳腺甲状腺超音波医学会学術集会, 東京都, 2025年9月14日
10. 佐藤雄一郎. 実技領域講習 気管食道領域の超音波診断. 第76回日本気管食道科学会総会ならびに学術講演会, 久留米市, 2025年11月6日
11. 佐藤雄一郎. 喉頭摘出後の気管食道シャント造設術、音声・呼吸器・嗅覚リハビリテーションの実際. 第77回日本気管食道科学会 総会ならびに学術講演会, 久留米市, 2025年11月7日
12. 佐藤雄一郎. 超音波検査と穿刺吸引細胞診(2). 第39回日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会秋季大会, 横浜市, 2025年11月22日
13. 佐藤雄一郎. 喉頭摘出後の気管食道シャント造設術、音声・呼吸器・嗅覚リハビリテーションの実際. 第35回日本頭頸部外科学会総会ならびに学術講演会, 横浜市, 2026年2月5日
14. 佐藤雄一郎. 頭頸部超音波ハンズオンセミナー. 第35回日本頭頸部外科学会総会ならびに学術講演会, 横浜市, 2026年2月6日
15. 松本香好美. 本当は多い中高年からの排尿トラブル～正しい知識で快適な生活へ. いきいきセミナー, 新潟市, 2026年2月12,26日

G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

記載事項なし

●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), 海老原 隆(科長, 白い歯外来医長併任), 水橋 史(併任)
准教授	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, 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(技工科長併任・医長), 加藤千景(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)
助教	清水公太, 五十嵐将宏
客員教授	林 俊郎, 田中秀明
臨床准教授	富井信之, 橋口英作, 横須賀孝史, 上田順一
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	佐藤史野, 森 夏希, 竹内千紘, 坂井 陽, 斎藤優佳

2. 研究テーマ

1. 歯科臨床実習の医療安全教育 Medical safety education for dental clinical training
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
6. 喫煙が歯周組織に与える影響 Effects of smoking on periodontal tissues
7. 口臭と口腔内環境の関係 The relationship between bad breath and oral environment

3. 今年度の研究上の特筆すべき事項

学会賞

1. 令和6年度日本顎変形症学会賞, 水谷太尊, 2025年6月6日, 臨床研修歯科医に対する顎変形症に関するアンケート調査

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. 令和7年度公益社団法人日本補綴歯科学会関越支部学生涯学習公開セミナー, 高崎市, 2025年11月30日, 水橋 史(開催長)

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), 2024年度~2026年度, ブラッシング動作から軽度認知障害を予測する新たなアプローチ, 両角 祐子(代表), (分担), 260000円
2. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究C, (継続), 2023-2025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), 戸谷収二, 中谷佑哉, 小根山隆浩, 水橋 亮, 清水公太, 齋藤芳秀(分担), 780000円
3. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究(C), (新規), 2025年~2028年, 唾液バイオマーカーを用いた免疫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), 森田貴雄, 竹澤晴香, 戸谷収二(分担), 1950000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年~2027年, ピロカルピンの継続投与による唾液分泌亢進作用における交感神経による調節機構の解明, 森田貴雄(代表), 根津顕弘, 竹澤晴香, 水橋 史(分担), 2340000円

8. 研究業績

A. 著書

1. 両角祐子(分担): 歯周病科の現場から 手用スケーラーと超音波スケーラーの臨床的評価. 沼部幸博、齋藤 淳、梅田 誠: 歯科衛生士講座 歯周病学. 6, 株式会社 永末書店, 京都, 2025, 127-128. 978-4-8160-1446-8.
2. 両角祐子、佐藤 聡(分担): 臨床編 第8章 歯周基本治療 2. 歯周基本治療の内容 ③スケーリング・ルートプレーニング. 沼部幸博、齋藤 淳、梅田 誠: 歯科衛生士講座 歯周病学. 6, 株式会社 永末書店, 京都, 2025, 137-145. 978-4-8160-1446-8.
3. 両角祐子、佐藤 聡(分担): 臨床編 第8章 歯周基本治療 2. 歯周基本治療の内容 ④歯周ポケット搔爬. 沼部幸博、齋藤 淳、梅田 誠: 歯科衛生士講座 歯周病学. 6, 株式会社 永末書店, 京都, 2025, 146. 978-4-8160-1446-8.
4. 両角祐子(分担): 臨床編 第16章 メンテナンスとSPT. 沼部幸博、齋藤 淳、梅田 誠: 歯科衛生士講座 歯周病学. 6, 株式会社 永末書店, 京都, 2025, 219-224. 978-4-8160-1446-8.
5. 両角祐子(分担): III編歯科予防処置・歯科保健指導各論 4章歯科衛生介入としての歯科保健指導 ④食生活の指導 2. 歯周病と食生活. 高阪利美: 歯科衛生学シリーズ 歯科予防処置論・歯科保健指導論. 2, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2026, 291-292. 978-4-263-42642-5.
6. 佐藤 聡(分担・編集): I編歯周治療の基礎 1章歯周治療とは ①歯周病の現状と治療、②歯周治療. 犬飼順子、高阪利美、佐藤聡: 歯科衛生学シリーズ 歯周病学. 2, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2026, 2-6. 978-4-263-42644-9.
7. 佐藤 聡、両角祐子(分担): II編歯周治療の実際 1章歯周治療の進め方. 犬飼順子、高阪利美、佐藤聡: 歯科衛生学シリーズ 歯周病学. 2, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2026, 52-56. 978-4-263-42644-9.
8. 両角祐子、佐藤 聡(分担): 18章その他の歯周基本治療 A暫間固定. 齋藤 淳: 臨床歯周病学. 4, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2026, 169-171. 978-4-263-45701-6.
9. 佐藤 聡(分担): 18章その他の歯周基本治療 B咬合調整. 齋藤 淳: 臨床歯周病学. 4, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2026, 172-175. 978-4-263-45701-6.

B. 原著

1. 北島佳代子, 鎗田将史, 横須賀孝史, 新井恭子, 清水公太, 松田浩一郎, 石井瑞樹 (7th) (8 authors). 歯内治療学基礎実習のための狭窄根管を有する人工歯の開発—根管拡大形成後の質問紙調査による有用性の評価—. ○◇日歯保存誌. 2025; 68: 72-82. doi : 10.11471/shikahozon.68.72.
2. 森 夏希, 大森みさき, 佐藤史野, 竹内千紘, 高塩智子. デジタル口臭を検証する. ○◇日本口臭学会雑誌. 2025; 16: 19-24. doi : ISSN 2759-8683.
3. 竹内千紘, 大森みさき, 石井瑞樹, 森夏希, 佐藤史野, 高塩智子. 若年者の口臭患者の特徴について. ○◇日本口臭学会会誌. 2025; 16: 25-34.
4. 北島佳代子, 横須賀孝史, 新井恭子, 清水公太, 鎗田将史, 松田浩一郎, 石井瑞樹 (7th) (8 authors). 新規開発した狭窄根管を有する人工歯におけるステンレススチール製手用Kファイルとニッケルチタン製ロータリーファイルを用いた根管拡大形成時の力学的解析. ○◇日歯保存誌. 2025; 68: 161-172. doi : 10.11471/shikahozon.68.161.
5. *Mizunashi F, Watarai Y, Mizunashi R, Suzuki T, Kawana M, Nagata K. An Experimental Study on Design and Fabrication of Sports Laminate Mouthguard for Protection Against Intraoral Injuries. ☆◎◇Dent Traumatology. 2025; 41: 363-370. doi : 10.1111/edt.13031.
6. *辻村麻衣子, 水橋 史, 渡會侑子, 鴨田剛司, 二宮一智, 井口麻美, 佐藤 聡 (7th) (9 authors). 日本歯科大学新潟生命歯学部で実施した正課外テストの効果. ○日歯医教会誌. 2025; 41: 89-94. doi : 10.24744/jdea.41.3.89.

7. Kayoko KITAJIMA, Hanae MINATO, Hiroko IDA-YONEMOCHI, Masafumi YARITA, Rie YAMADA, Kyoko ARAI, Kota SHIMIZU (7th) (9 authors). Exploring the Potential of New Regenerative Endodontic Procedures for Dentin-pulp Complex Regeneration after Pulpectomy of Immature Teeth. ○◇ODEP. 2025; 5: 32-43. doi : 10.11471/odep2025-004.
8. Sunao Kawakami , Cha-Gyun Jung, Rieko Inoue, Tomohisa Nakamura, Soh Sato, Makoto Michikawa*. Elevated Flotillin-1 in Saliva and Salivary Glands: A Novel Non-Invasive Biomarker in an Alzheimer's Disease Mouse Model. ◎◇diagnostics. 2026; 16: 61-61. doi : 10.3390/diagnostics16010061. (学位論文)
9. *Mizuhashi F, Ogura I, Mizuhashi R, Watarai Y, Suzuki T, Kawana M. Bone Changes in Mandibular Condyle of Temporomandibular Dysfunction Patients Recognized on Magnetic Resonance Imaging. ☆◎◇J. Imaging. 2026; 12: 5. doi : 10.3390/jimaging12010005.
10. Yasuhiro Tezuka, Misaki Ohmori, Ichiro Ogura. Quantitative analysis of geniohyoid muscle movement during swallowing with wireless mobile ultrasound device: A pilot study on patients with dysphagia. ○◇JCIMCR. 2026; 7: 1-4. doi : DOI: www.doi.org/10.52768/2766-7820/3919.
11. 渥美陽二郎, 猪子芳美, 宇野清博. 歯学部新入生に対するスポーツ歯学教育効果 - 早期臨床実習前後のスポーツ歯学に対する意識変化 -. ○スポーツ歯学. 2026; 29: 47-53.
12. Yuya Suzuki*, Kosuke Maruyama, Masato Mikami, Soh Sato(*). Anti-inflammatory effects on periodontal tissue and antibacterial effects on oral bacteria of chlorogenic acid. ◎◇Dentsistry jornal. 2026; 14: 125-125. doi : https://doi.org/10.3390/dj14020125. (学位論文)

C. 解説・総説

記載事項なし

D. 報告・紀要

1. 水橋 史. あごの関節・歯ぎしり外来における診察・治療. 日本歯科大学新潟病院 IVY NEWS LETTER. 2025; 54: 2-3.
2. 清水公太. 割れてしまった歯を保存する治療(垂直性歯根破折歯). 日本歯科大学新潟病院 IVY NEWS LETTER. 2025; 54: 4-5.
3. 水橋 史. 唾液バイオマーカーを応用したカルシウム拮抗薬による薬剤性口腔乾燥症の診断. 地域ケアリング. 2025; 27: 97-99.
4. 猪子芳美. 学術フォーラム2025事後抄録 睡眠時無呼吸に対する歯科的対応～口腔内装置治療の勘所～. 日本歯科大学校友会・歯学会会報. 2025; 51: 51.
5. 水橋 史, 飯沼光生, 五十嵐将宏, 田中佑人, 町 博之, 宮澤 慶, 渡會侑子. 2024年度日本スポーツ歯科医学会が提唱する標準的で適切に製作されたマウスガードのコンセンサス -ワーキンググループ1:印象 (ISOによる方法も含む)・模型製作・デザイン (外形線・厚み・スポーツ種目との関連も含む) -. スポーツ歯. 2025; 29: 25-30.
6. 水橋 史. 唾液採取による口腔乾燥症の診断ー唾液バイオマーカーの応用ー. 地域ケアリング. 2025; 27: 83-85.
7. 水橋 史, 渡會侑子, 鈴木達大, 水橋 亮, 戸谷収二, 小椋一朗, 大橋 誠. 顎関節症患者における下顎頭の骨変化-MRIにおける検討-. 歯学. 2025; 113: 32-35.
8. Hayashi K, Tanabe G, Hotta Y, *Ueno T, Gonda T, Suzuki H, Mizuhashi F, Nakajima K, Matsumura H, Maeda Y, Yasui T. Literature Review on Intraoral Appliances for Traumatized Tooth Protection in Japan. ○Int J Sport Dent. 2025; 18: 7-16.
9. 水橋 史. 唾液バイオマーカーを用いた口腔乾燥症診断キットの新規開発. 別冊Bio Clinica 慢性炎症と疾患. 2025; 14: 116-118.
10. 水橋 史, 渡會侑子. 明日から診療に活かせる顎関節症の診断・治療ーベーシックコースー. 日本歯科大学校友会・歯学会会報. 2026; 51: 38-41.
11. 水橋 亮. コンビネーションシンドロームを呈する患者の機能回復を図った症例. ◎日補綴会誌. 2026; 18: 45-48.

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. 永田琴乃, 浅沼直樹, 渡會侑子, 鈴木達大, 川名桃香, 新妻智慧, 水橋 史. 対合歯の欠損状態が口腔内スキャナーを用いた咬合採得の精度に与える影響. 公益社団法人日本補綴歯科学会第134回学術大会, 長崎市, 2025年5月16日~18日
2. 川名桃香, 浅沼直樹, 渡會侑子, 鈴木達大, 永田琴乃, 新妻智慧, 水橋 史. 上顎無歯顎におけるランドマーク付与が口腔内スキャナーの印象精度に及ぼす影響. 公益社団法人日本補綴歯科学会第134回学術大会, 長崎市, 2025年5月16日~18日
3. 渡會侑子, 水橋 史, 浅沼直樹, 鈴木達大, 川名桃香, 永田琴乃, 新妻智慧. 非接触型三次元形状計測装置を用いた瞳孔・口裂間距離の正面観と側面観の比較検討. 公益社団法人日本補綴歯科学会第134回学術大会, 長崎市, 2025年5月16日~18日
4. 猪子芳美, 渥美陽二郎, 井田 泉. 当院通院中の睡眠時無呼吸患者の歯列弓形態について. 公益社団法人日本補綴歯科学会第134回学術大会, 長崎市, 2025年5月16日~18日
5. 坂井 陽, 水橋 亮, 渡會侑子, 鈴木達大, 水橋 史. あごの関節・歯ぎしり外来における顎関節症患者の実態調査. 公益社団法人日本補綴歯科学会第134回学術大会, 長崎市, 2025年5月16日~18日
6. 新妻智慧, 浅沼直樹, 渡會侑子, 鈴木達大, 川名桃香, 永田琴乃, 水橋 史. 全部床義歯装着患者における咀嚼能力と咬合力. 公益社団法人日本補綴歯科学会第134回学術大会, 長崎市, 2025年5月16日~18日
7. 鈴木達大, 浅沼直樹, 渡會侑子, 川名桃香, 永田琴乃, 新妻智慧, 水橋 史. 習慣性咀嚼側および非習慣性咀嚼側における咀嚼能力と口腔周囲筋の関係. 公益社団法人日本補綴歯科学会第134回学術大会, 長崎市, 2025年5月16日~18日
8. 水橋 史. 有床義歯治療に必要な顎口腔系の評価. 公益社団法人日本補綴歯科学会第134回学術大会専門医研修会, 長崎市, 2025年5月18日
9. 平野恵実, 平野真澄, 星 美幸, 八板直道, 丸山昂介, 高塩智子, 両角祐子, 佐藤聡. 洗口液使用による口腔内の環境変化. 日本歯周病学会68回春季学術大会, 那覇市, 2025年5月23日~24日
10. 佐藤史野, 大森みさき, 高塩智子, 森夏希, 竹内千紘, 八板直道, 佐藤 聡. FGF-2を用いた歯周組織再生療法の臨床評価. 日本歯周病学会68回春季学術大会, 那覇市, 2025年5月23日~24日
11. 八板直道, 丸山昂介, 佐藤遥香, 川上 惇, 鈴木優矢, 両角祐子, 佐藤 聡. 超音波スケーラー螺旋型チップの歯質への影響. 日本歯周病学会68回春季学術大会, 那覇市, 2025年5月23日~24日
12. 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
13. 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
14. 川上 惇, 丸山昂介, 八板直道, 佐藤遥香, 鈴木優矢, 両角祐子, 佐藤 聡. FlotillinはAlzheimer型認知症モデルマウスの唾液中で増加する. 日本歯科保存学会2025年度春季学術大会(第162回), 松山市, 2025年6月5日~6日
15. 両角祐子. 「健康」は「健口」から~楽しく食べるためのお口の健康づくり~. 歯と食の健口ひろば 歯の講演会, 長岡市, 2025年6月8日
16. 大森みさき. 歯科医院で行う栄養指導. 秋田県校友会講演会, 秋田市, 2025年6月14日
17. 高田正典, 澤田佳世, 和久井優香, 渡邊敏彦, 赤泊圭太, 水橋 史, 田中 彰. 炎症性疾患発症から口腔保健管理による食形態の向上に繋げた要介護高齢者の1例. 一般社団法人日本老年歯科医学会第36回学術大会, 千葉市, 2025年6月27日~29日
18. 相田亮平, 両角祐子. 口腔機能の低下と低栄養を認めた患者に対し, 口腔機能訓練と栄養指導を行った症例. 一般社団法人日本老年歯科医学会第36回学術大会, 千葉市, 2025年6月27日~29日
19. 猪子芳美, 渥美陽二郎. 歯列弓形態が睡眠時無呼吸の重症度に及ぼす影響について. 日本睡眠学会第49回定期学術集会, 広島市, 2025年6月28日~29日
20. 大森みさき, 森 夏希, 佐藤史野, 竹内千紘. 口臭を訴えた高齢末期がん患者の一症例. 第16回日本口臭学会, 名古屋, 2025年6月29日
21. 猪子芳美. 睡眠時無呼吸への歯科的アプローチ~基礎から臨床まで. 新潟県日本歯科大学校友会定時総会・学術講演会, 上越市, 2025年7月5日

22. 海老原 隆. ホワイトニングの実際. 岡山地区日本歯科大学校友会学術研修会, 岡山市, 2025年7月6日
23. 水谷太尊. 日本歯科大学新潟病院における臨床実習生の針刺し・切創-医療安全教育のための基礎研究-. 第40回日本環境感染学会総会・学術集会, 横浜市, 2025年7月10日～12日
24. 坂井 陽, 水橋 亮, 渡會侑子, 鈴木達大, 川名桃香, 永田琴乃, 水橋 史. あごの関節・歯ぎしり外来における1年間の顎関節症患者の実態調査. 第38回一般社団法人日本顎関節学会総会・学術大会, 東京都千代田区, 2025年7月11日～13日
25. 大森みさき. 糖尿病と歯周病の相互関係 ～医療従事者が知るべき最新知見と対策～. 令和7年度 県央地域 糖尿病治療実践セミナー, web開催, 2025年8月27日
26. 両角祐子, 宮崎晶子, 土田智子, 浅沼直樹, 佐藤 聡, 小松崎 明, 中原 賢. 協同学習を用いた多職種連携教育の取り組み. 第44回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 浦安市, 2025年8月29日～30日
27. 二宮一智, 辻村麻衣子, 水橋 史, 渡會侑子, 両角祐子(8番目, 全10名), 佐藤 聡(9番目, 全10名). 歯学部初年次におけるシネメデュケーションを活用したプロフェッショナルリズム教育の試み. 第44回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 浦安市, 2025年8月29日～30日
28. 田谷雄二, 田代有美子, 田中とも子, 井出良治, 栃木啓佑, 両角祐子(11番目, 全13名). 協同学習を取り入れたLBP(LTD based PBL)における歯学生の意識変化. 第44回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 浦安市, 2025年8月29日～30日
29. 水橋 史, 水谷太尊, 佐藤 聡, 辻村麻衣子, 鴨田剛司, 水橋 亮, 渡會侑子, 中原 賢. アクティブラーニングによる学習効果. 第44回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 浦安市, 2025年8月29日～30日
30. 清水公太, 高塩智子, 若木 卓, 水谷太尊, 三瓶素子, 佐藤史明, 瀬戸宗嗣, 高田正典, 佐藤友則, 大橋 誠, 二宮一智, 戸谷収二. 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ICT活用による最適化. 第44回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 浦安市, 2025年8月29日～30日
31. 辻村麻衣子, 水橋 史, 渡會侑子, 鴨田剛司, 二宮一智, 井口麻美, 佐藤 聡, 中原賢. 第4学年に実施したプレ・ポストテストの効果. 第44回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 浦安市, 2025年8月29日～30日
32. 鈴木達大, 新妻智憲, 渡會侑子, 水橋 史. 咀嚼側における口腔機能と舌筋, 頬筋との関係. 特定非営利活動法人日本咀嚼学会第36回学術大会, 石狩郡当別町, 2025年9月14日
33. 新妻智憲, 鈴木達大, 渡會侑子, 水橋 史. 新たに試作したトレーニングガムの主観的評価. 特定非営利活動法人日本咀嚼学会第36回学術大会, 石狩郡当別町, 2025年9月14日
34. 大森みさき, 森 夏希, 佐藤史野, 竹内千紘, 高塩智子. デジタル口臭を検証する. 第25回日本歯科医学学会学術大会, 横浜市, 2025年9月26日～28日
35. 高塩智子, 佐藤史野, 森 夏希, 竹内千紘, 大森みさき, 丸山昂介, 両角祐子. 口臭を主訴に来院される患者の傾向について. 第25回日本歯科医学学会学術大会, 横浜市, 2025年9月26日～28日
36. 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回日本歯科医学学会学術大会, 横浜市, 2025年9月26日～28日
37. 猪子芳美, 新井恭子, 水谷太尊, 海老原 隆. 臨床実習生の院内感染対策に関する意識調査. 第25回日本歯科医学学会学術大会, 横浜市, 2025年9月26日～28日
38. 水谷太尊, 戸谷収二, 猪子芳美, 赤柴 竜. 歯科臨床実習における針刺し・切創の分析. 第25回日本歯科医学学会学術大会, 横浜市, 2025年9月26日～28日
39. 石井瑞樹. これからの医療管理情報を考える ～情報管理の基礎およびデジタル化の現状と将来～. 令和7年度村上市岩船郡歯科医師会医療管理セミナー, web開催, 2025年9月30日
40. 大森みさき. 加熱式 / 電子タバコのインプラント治療に及ぼす影響と効果的な禁煙支援. Nobel Biocare Symposium Tokyo 2025, 東京都, 2025年10月4日
41. 水橋 史. スポーツマウスガードに付与する咬合. 第1回日本スポーツ歯科医学会国際シンポジウム, 大阪市, 2025年10月12日

42. 猪子芳美, 渥美陽二郎. 検査施設外睡眠検査と睡眠ポリグラフ検査結果に著しい乖離を示した一症例. 第24回日本睡眠歯科学会総会・学術集会, 愛知県知多郡東浦町, 2025年10月12日～13日
43. 川上 惇, 丸山昂介, 八板直道, 佐藤遥香, 鈴木優矢, 両角祐子, 佐藤 聡. FlotillinはAlzheimer型認知症モデルマウスの唾液および唾液腺で増加する. 第68回秋季日本歯周病学会学術大会, 新潟市, 2025年10月17日～18日
44. 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 riegeliiによる尿路感染症の1例. 三学会合同学術集会(第45回日本歯科薬物療法学会大会, 第43回日本歯科東洋医学会大会, 第34回日本口腔感染症学会大会), 東京都千代田区, 2025年10月18日～19日
45. 鈴木優矢, 丸山昂介, 川上 惇, 両角祐子, 佐藤 聡. クロロゲン酸による歯周組織への抗炎症作用と口腔内細菌への抗菌作用の検討. 三学会合同学術集会(第45回日本歯科薬物療法学会大会, 第43回日本歯科東洋医学会大会, 第34回日本口腔感染症学会大会), 東京都千代田区, 2025年10月18日～19日
46. 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. 三学会合同学術集会(第45回日本歯科薬物療法学会大会, 第43回日本歯科東洋医学会大会, 第34回日本口腔感染症学会大会), 東京都千代田区, 2025年10月18日～19日
47. 鎗田将史, 新井恭子, 清水公太, 池澤叡輔, 小林真子, 両角俊哉. 半導体レーザー照射が象牙質共培養下における歯髓幹細胞の分化に及ぼす影響. 日本歯科保存学会2025年度秋季学術大会(第163回), 長崎市, 2025年11月6日～11月7日
48. 清水公太, 新井恭子, 鎗田将史, 池澤叡輔, 小林真子, 北島佳代子, 両角俊哉, 海老原 隆. 歯根破折を伴う下顎第一大臼歯に対する意図的再植術を併用した接着修復法-6年経過症例-. 日本歯科保存学会2025年度秋季学術大会(第163回), 長崎市, 2025年11月6日～11月7日
49. 八板直道, 丸山昂介, 佐藤遥香, 鈴木優矢, 香山友希恵, 両角祐子, 佐藤 聡. SPT患者を対象としたPISAと咬合力の関連. 日本歯科保存学会2025年度秋季学術大会(第163回), 長崎市, 2025年11月6日～11月7日
50. 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用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, 2025年11月14日～16日
51. 大森みさき. 歯周病と糖尿病 血糖値安定のためにできること. 令和7年度新潟歯周臨床研究会, 新潟市, 2025年11月15日
52. 猪子芳美. 睡眠歯科の基礎から臨床まで. 新潟県日本歯科大学校友会24日会, 新発田市, 2025年11月18日
53. 水橋 史, 井口麻美, 押切 孔, 渡會侑子. 歯科医学教育におけるシミュレーション学習. 第13回日本シミュレーション医療教育学会学術大会, 東京都, 2025年11月29日
54. 鈴木達大, 浅沼直樹, 渡會侑子, 川名桃香, 永田琴乃, 新妻智慧, 水橋 史. 習慣性咀嚼側および非習慣性咀嚼側におけるSpee彎曲の深さと咀嚼能力との関係. 令和7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, 高崎市, 2025年11月30日
55. 大森みさき. 歯周病と糖尿病 血糖値安定のためにできること. 令和7年度新潟歯周臨床研究会, web開催, 2025年12月2日
56. 渥美陽二郎, 猪子芳美, 佐々木善彦, 宇野清博. 総合空手におけるスポーツ歯科医学的サポートについて. 日本スポーツ歯科医学会第36回総会・学術大会, さいたま市, 2025年12月6日～7日
57. 斎藤優佳, 大森みさき, 高塩智子. 喫煙歴のある広汎型慢性歯周炎患者の治療経過と今後の治療方針について. 令和7年度新潟歯周臨床研究会, web開催, 2025年12月9日
58. 竹内千紘, 大森みさき, 高塩智子. 広汎型慢性歯周炎の患者の治療経過報告. 令和7年度新潟歯周臨床研究会, web開催, 2025年12月9日
59. 森 夏希, 大森みさき, 高塩智子. 臼歯に垂直性骨吸収を認め、エナメル滴を認めた症例. 令和7年度新潟歯周臨床研究会, web開催, 2025年12月9日
60. 佐藤史野, 大森みさき, 高塩智子. 限局型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7年度新潟歯周臨床研究会, web開催, 2025年12月9日

61. 鈴木優矢, 両角祐子, 佐藤 聡. 梅のエキスを用いた化学的プラークコントロールの可能性— 歯周組織への濃縮還元梅酢の濃度変化の影響 —. 第35回日本全身咬合学会 学術大会・総会, 東京都千代田区, 2025年12月13日～14日
62. 猪子芳美. 睡眠時無呼吸症候群の歯科的アプローチ～睡眠の基礎から臨床まで. 栃木県日本歯科大学校友会学術研修, 宇都宮市, 2026年2月14日
63. 埴岡 隆, 谷口奈央, 大森みさき. 歯科受診加熱式喫煙者向け指導法5A5R+(プラス)の開発. 第35回日本禁煙推進医師歯科医師連盟学術総会, 沖縄市, 2026年2月14日
64. 渥美陽二郎, 猪子芳美, 白野美和, 吉岡裕雄. 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. 第57回歯科保健研究会, 新潟市, 2026年2月18日
65. 両角祐子. 歯周治療のアップデート～痛みを配慮したSRPの実践と臨床に活かす浸潤麻醉の基礎知識～. 令和7年度新潟県大学魅力支援事業, 新潟市, 2026年3月8日
66. 大森みさき. FMCセット後に味覚異常が発症した亜鉛欠乏症の経過 . WFMD歯科機能性医学研究会第2回学術大会, 東京都中央区, 2026年3月15日

G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 水谷太尊, 瀬戸淑子, 太田 信, 城井友幸, 戸谷収二, 小林英三郎. 臨床研修歯科医に対する顎変形症に関するアンケート調査. 第35回日本顎変形症学会総会・学術大会, 令和6年度学会賞受賞講演, 北九州市, 2025年6月6日
2. 佐藤 聡. 歯周炎の新国際分類におけるステージIVの考え方. 日本歯科大学歯学会大会, シンポジウム, 東京都, 2025年6月7日
3. 佐藤 聡. 高齢者の歯周治療の課題とその対応. 第68回秋季日本歯周病学会学術大会, シンポジウム, 新潟市, 2025年10月17日～18日

●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

● 歯科麻酔・全身管理科 Dental Anesthesia and General Health Management

1. 所属構成員等

教授 大橋 誠 (併任)
准教授 高橋靖之
助教 齋藤芳秀
非常勤歯科医 工藤淳平
非常勤講師 工藤 希

2. 研究テーマ

1. 静脈内鎮静法の血漿カテコールアミン分泌に及ぼす影響 The Influence of Intravenous Sedation on Plasma Concentrations of Catecholamines
2. 局所麻酔薬の局在化に関する研究 A Study of Localization of Local Anesthetics
3. 手術, 麻酔侵襲の血漿サイトカイン濃度に及ぼす有用性 Usefulness of Measuring Plasma Cytokines in Oral and Maxillofacial Surgery
4. 外因性カテコールアミンによる内因性カテコールアミン遊離の有無の探求 Release of Endogenous Catecholamines Induced by Exogenous Catecholamines
5. 顎間固定が生体の及ぼす影響 Effects of Intermaxillary Fixation on Plasma Concentration of Catecholamine
6. 歯科診療が経皮的酸素飽和度に及ぼす影響 Effects of Dental Care on Arterial Oxygen Saturation
7. 表面麻酔の用法に関する研究 The Study of the Use of Topical Anesthesia
8. 歯科用電動注射器に関する研究 The Study of the Auto Injection for Local Anesthetics
9. 下顎埋伏抜歯術の術後疼痛制御に関する研究 The Study of pain control on Impacted Mandibular Third Molar
10. 装着式眼球運動測定装置TalkEye Lite®を用いたミダゾラム使用静脈内鎮静法の覚醒判定に関する研究 Recovery from Intravenous Sedation with Midazolam using an Eye Movement Tracking Device ,TalkEye Lite®

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

記載事項なし

8. 研究業績

A. 著書

1. 59) 大橋 誠 (分担): 第16章 歯科医療におけるリスクマネジメント. 一戸達也、宮脇卓也、水田健太郎、讃岐拓郎: 歯科麻酔学. 9, 医歯薬出版株式会社, 東京都, 2026年, 481-487. 978-263-45699-6.

B. 原著

1. Mio Susuga, Yasuyuki Takahashi, Asami Iguchi, Shiho Motoi, Yuh Hasegawa. Utilising Text Mining to Determine Japanese Dental Hygiene Students' Perceptions of Dental Hygienists and Dentists. ○◇International Journal of Dental Hygiene. 2025; 23: 430-438. doi : 10.1111/idh.12865.

C. 解説・総説

記載事項なし

D. 報告・紀要

1. 水橋 史, 渡會 侑子, 鈴木 達大, 水橋 亮, 戸谷 収二, 小椋 一朗, 大橋 誠. 研究成果と臨床応用 顎関節症患者における下顎頭の骨変化. 歯学. 2025; 113: 32-35.

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. 土田 智子, 榎 志佳, 長谷川 優, 大橋 誠, 小林 裕子, 松田 知子, 清野 可那子, 嵐 聖芽, 煤賀 美緒, 池田 裕子, 宮崎 晶子, 浅沼 直樹. 歯科衛生学生における口腔・咽頭吸引実習の教育効果. 日本口腔ケア学会, 新潟県新潟市, 2025年4月26日～27日
2. 高橋 靖之, 井口 麻美, 押切 孔, 齋藤 芳秀, 嵐 聖芽, 土田 智子, 長谷川 優. 早期臨床病院実習における歯科医師と歯科衛生士に対するイメージの変化. 第44回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 千葉県浦安市, 2025年8月29日～30日
3. 穂保 由衣, 佐藤 義英, 大橋 誠. 脚橋被蓋核刺激による嚥下反射の減弱における巨大細胞網様核の関与. 第67回歯科基礎医学会学術大会, 福岡県北九州市, 2025年9月5日～7日
4. 中野 みゆき, 井口 麻美, 高橋 靖之, 齋藤 芳秀, 富田 優也, 原 基, 大橋 誠, 藤井 一雄. 局所麻酔薬中毒との鑑別に難渋した過換気症候群の一症例. 第53回日本歯科麻酔学会総会・学術集会, 鹿児島県鹿児島市, 2025年10月10日～12日
5. 工藤 淳平, 高橋 靖之, 井口 麻美, 大橋 誠, 藤井 一維. 当院における過去5年間の緊急の切開排膿術の症例検討. 第53回日本歯科麻酔学会総会・学術集会, 鹿児島県鹿児島市, 2025年10月10日～12日
6. 押切 孔, 工藤 淳平, 穂保 由衣, 原 基, 齋藤 芳秀, 富田 優也, 高橋 靖之, 井口 麻美, 大橋 誠, 藤井 一維. 当院における全身麻酔および鎮静法中の音楽についてのスタッフの意識調査. 第53回日本歯科麻酔学会総会・学術集会, 鹿児島県鹿児島市, 2025年10月10日～12日
7. 工藤 淳平, 高橋 靖之, 井口 麻美, 大橋 誠, 藤井 一維. 超高齢者の薬剤関連顎骨壊死(MRONJ)に対して全身麻酔下で緊急手術を行った2例. 第42回日本障害者歯科学会総会および学術大会, 大阪市北区中之島, 2025年10月31日～11月2日
8. 奈佐 明香, 小林 楓季, 藤島 聡之介, 浅川 明璃, 貝沼 花音, 高橋 靖之, 井口 麻美, 大橋 誠. BLSに関する浜浦祭での活動前後の感想と意識の変化. 日本歯科大学新潟生命歯学部麻酔学グルンドの活動について. 日本蘇生学会第44回大会, 栃木県足利市, 2025年11月21日～23日
9. 多賀谷 絵美, 大橋 誠. 歯科衛生士教育における口腔・咽頭吸引実習導入の教育効果. 第35回日本有病者歯科医療学会・学術大会, 東京都千代田区, 2026年3月6日～8日

G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 大橋 誠. 再考!学生・研修医,そして世間にかくに伝えるか?歯科麻酔の魅力を! 本学における歯学部生に歯科麻酔を認知させる試み 見せる・聞かせる・させる・褒める. 第53回日本歯科麻酔学会総会・学術集会, シンポジウム, 鹿児島県鹿児島市, 2025年10月10日～12日
2. 大橋 誠. 訪問歯科診療における咽頭吸引の基礎知識と実践. 在宅歯科医療推進のための人材育成事業, 講演, 新潟県新潟市, 2025年11月30日
3. 大橋 誠. 「局所麻酔と全身疾患」有病者歯科医療の安全性を高めるためには. 高知県日本歯科大学校友会学術講演会, 講演, 高知県高知市, 2026年2月8日
4. 大橋 誠. 歯科衛生士シンポジウム. 第35回 日本有病者歯科医療学会・学術大会, 座長, 東京都千代田区, 2026年3月6日～8日
5. 大橋 誠. 「誤嚥性肺炎予防のための気道吸引の概論と実際」について. 新潟県歯科医師会認定障害者診療医養成事業, 講演(実習含む), 新潟県新潟市, 2026年3月15日

●矯正歯科 Orthodontic Dentistry

1. 所属構成員等

講師 太田信(科長), 瀬戸淑子
助教 齊藤久絵, 稲富弘毅
専門研修医 渡辺有理, 森川頌也

2. 研究テーマ

記載事項なし

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40回記念甲北信越矯正歯科学会学術大会, 新潟市, 2025年6月29日, 黒木大雄(大会長)

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

記載事項なし

B. 原著

1. Masahiro Kitano, Shin Ota, Shigeki Iijima, Ichiro Ogura. Relationship Between Facial Types and Alveolar Crest Cortical Bone Thickness and CT Values Determined by Multidetector Computed Tomography. ☆◎Dent.J. 2025; 13(9): 437-445. doi : 10.3390/dj13090437.

C. 解説・総説

記載事項なし

D. 報告・紀要

1. 渡辺有理, 長谷川優, 飯島重樹. 矯正歯科治療単独でカモフラージュ治療を行った骨格性下顎左方偏位症例の長期経過. ○◇東京矯歯誌. 2025; 35: 134-140.

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. 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回日本顎変形症学会学術大会, 北九州市, 2025年6月5, 6日
2. 吉田早織, 太田信, 飯島重樹. 下顎骨側方偏位を伴うAngleⅢ級症例. 第40回記念甲北信越矯正歯科学会学術大会, 新潟市, 2025年6月29日
3. 齊藤久絵, 森川頌也, 瀬戸淑子, 飯島重樹. 下顎左側第二大臼歯の水平埋伏を伴う叢生症例. 第40回記念甲北信越矯正歯科学会学術大会, 新潟市, 2025年6月29日
4. 渡辺有理, 椎木甫, 吉田早織, 内田喜昭, 長谷川優, 飯島重樹, 村松実. I期治療でcontraction quadhelixを使用した鉤状咬合を伴う歯槽性上顎前突症例. 第84回日本矯正歯科学会学術大会, 札幌市, 2025年9月29日～10月1日

G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 稲富弘毅. 日本歯科大学新潟病院におけるスタンダードエッジワイズ法の研修. 第40回記念甲北信越矯正歯科学会学術大会, シンポジウム講演, 新潟市, 2025年6月29日

●小児歯科 Pediatric Dentistry

1. 所属構成員等

准教授 三瓶伸也(科長, 障害児・者歯科センター長併任), 三瓶素子
講師 北澤裕美
客員准教授 上津誠司, 松井大介, 小島功嗣
客員講師 本間裕章, 赤坂明子, 荒井千鶴
専門研修医 瀧桃(11月～), 池澤万里子

2. 研究テーマ

1. 歯列の発育 Dental development
2. 歯科医学教育の方略と評価 Method and assessment for dental education
3. 齲蝕予防に関する研究 Prevention for dental caries
4. 生態心理学 Ecological psychology
5. 発達障害児の視知覚分析 Analyses of Visual Perception of Pervasive Developmental Disorders

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

記載事項なし

8. 研究業績

A. 著書

記載事項なし

B. 原著

記載事項なし

C. 解説・総説

記載事項なし

D. 報告・紀要

特記事項なし

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. 三瓶伸也、中野智美、芳野素子、黒木淳子. 4歯の上顎正中過剰歯により生じた歯列不正を改善した1例. 第43回日本小児歯科学会北日本地方会大会, 札幌市, 2025年10月12日

G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 三瓶伸也. 障害者歯科の実際. 新潟県歯科医師会, 養成事業研修会新潟市, , 2025年8月27日

●放射線科 Radiology

1. 所属構成員等

准教授 佐々木善彦(科長)
講師 諏江美樹子, 織田隆昭
医療職員 寺島秀治(技師長), 石本亜砂子, 野内 駿, 深沢静玲奈, 根岸 翼

2. 研究テーマ

1. 口腔顎顔面領域の画像診断 Oral and maxillofacial imaging
2. 口腔顎顔面領域の放射線治療 Oral and maxillofacial radiotherapy

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

記載事項なし

8. 研究業績

A. 著書

記載事項なし

B. 原著

記載事項なし

C. 解説・総説

記載事項なし

D. 報告・紀要

特記事項なし

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. 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, 東京都, 2025年9月19日

2. 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日

G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

記載事項なし

●訪問歯科口腔ケア科 Domiciliary Dental Care

1. 所属構成員等

教授	田中彰
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併任), 吉岡裕雄(口腔ケア機能管理センター長併任)
客員教授	飯島勝矢
臨床講師	廣澤利明, 赤泊圭太, 小出勝義, 鶴谷綾子, 近藤さつき
専門研修医	相田亮平(4月～8月)

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
2. 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. 日本有病者歯科医療学会 最優秀論文賞, 高木寛雅, 2026年3月8日, 歯科診療患者における全身疾患および服薬状況等に関する実態調査

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, 実行委員長・白野美和

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

記載事項なし

B. 原著

1. 渥美陽二郎, 猪子芳美, 宇野清博. 歯学部新生生に対するスポーツ歯学教育の効果 — 早期臨床実習前後のスポーツ歯学に対する意識変化—. ◇スポーツ歯誌. 2026; 29: 47-53.

C. 解説・総説

記載事項なし

D. 報告・紀要

1. 高田正典. 口腔衛生の管理体制ならびに口腔衛生管理加算の理解を深める. 新潟県歯科医師会. 2025; doi : <https://www.youtube.com/watch?v=qnVPRyGxE6M>.

2. 吉岡裕雄. オーラルフレイル肝心なのは「ならないこと」「脱却すること」. 財界にいがた. 2025; 37: 108-111.

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. 和久井優香, 高田正典, 澤田佳世, 大澤えり子, 白野美和. 要介護高齢者における根面う蝕の発生抑制に効果があった一例 フッ化物配合ジェルとCPP-ACP配合ペーストの併用. 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
2. 田辺菜月, 白野美和, 吉岡裕雄, 渥美陽二郎, 澤田佳世, 大澤えり子, 和久井優香, 池田裕子. 視覚型指導用紙の活用により要介護高齢者の口腔衛生状態が改善した一例. 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
3. 澤田佳世, 吉岡裕雄, 大澤えり子, 田辺菜月, 和久井優香, 池田裕子, 白野美和. 要介護高齢者に対する口腔清掃介助の困難感についての意識調査. 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. 吉岡裕雄. 誤嚥性肺炎 予防の方向性 . 日本口腔ケア学会ICD講習会, 新潟市, 2025年4月27日
5. 猪子芳美, 渥美陽二郎, 井田泉. 当院通院中の睡眠時無呼吸患者の歯列弓形態について. 公益社団法人日本補綴歯科学会第134回学術大会, 長崎市, 2025年5月16~18日
6. 高田正典, 澤田佳世, 和久井優香, 渡邊敏彦, 赤泊圭太, 水橋史, 田中彰(7番目 全7名). 炎症性疾患発症から口腔健康管理による食支援の向上に繋がった要介護高齢者の1例. 一般社団法人第36回日本老年歯科医学会学術大会 第36回学術大会, 千葉市, 2025年6月27~29日
7. 猪子芳美, 渥美陽二郎. 歯列弓形態が睡眠時無呼吸の重症度に及ぼす影響について. 日本睡眠学会第49回定期学術大会, 広島市, 2025年6月28~29日
8. 渥美陽二郎. スポーツ時における口腔外傷の危険性とその予防 . スポーツ歯科医学の立場より-. 第76回指定都市学校保健協議会, 仙台市, 2025年7月21日
9. 白野美和. 訪問歯科診療の基礎知識. 2025年度在宅歯科医療支援事業基本研修, 新潟市, 2025年9月28日
10. 高田正典. 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. 三条市歯科医師会, 三条市, 2025年10月3日
11. 猪子芳美, 渥美陽二郎. 検査施設外睡眠検査と睡眠ポリグラフ検査結果に著しい乖離を示した一症例. 第24回日本睡眠歯科学会総会・学術大会, 愛知県知多郡東浦町, 2025年10月12~13日
12. 吉岡裕雄. 訪問歯科診療における食支援の基礎知識. 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, 2025年10月26日
13. 吉岡裕雄. かかりつけ医と地域でつくる『口から食べる幸せ』を支える, 新しい訪問歯科診療のかたち. はまうら会, 新潟市, 2025年11月19日
14. 白野美和. 在宅医療提供と多職種連携~栄養情報連携に期待すること~歯科医師の視点. 新潟県栄養士会 令和7年度 在宅医療(栄養)推進事業在宅栄養ケア総合研修会, 新潟県(オンライン), 2025年12月3~23日
15. 渥美陽二郎, 猪子芳美, 佐々木善彦, 宇野清博. 総合空手におけるスポーツ歯科医学的サポートについて. 一般社団法人日本スポーツ歯科医学会第36回総会・学術大会, さいたま市, 2025年12月6~7日
16. 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, 2025年12月25日
17. 高田正典. 口腔衛生管理不足から起こりうる全身への影響や管理の留意点. 新潟県介護支援専門員協会 令和7年度 第5回全体研修会, zoom, 2026年1月30日
18. 吉岡裕雄. 訪問歯科診療に必要な全身管理・リスクマネジメント 基礎知識. 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, 2026年2月15日
19. 渥美陽二郎, 猪子芳美, 白野美和, 吉岡裕雄. 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. 第57回歯科保健研究会, 新潟市, 2026年2月18日
20. 高田正典. 地域包括ケアシステムの実現に向けての現状. 伊勢崎歯科医師会2月学術講演会, 群馬県伊勢崎市, 2026年2月19日
21. 白野美和. 訪問歯科診療における医歯薬連携の必要性~摂食嚥下障害症例を含む在宅で生じやすい薬剤管理の問題~. 2025年度在宅歯科医療支援事業合同公開フォーラム, , 2026年3月1日

22. 渥美陽二郎. スポーツにおける歯科医学的サポートについて. 日本医師会認定健康スポーツ医学再研修会, 新潟市, 2026年3月7日
23. 高田正典. 認定衛生士のための口腔咽頭吸引ハンズオンセミナー. 第35回日本有病者歯科医療学会学術大会, 東京都, 2026年3月8日
24. 高田正典. 食支援多職種連携プロジェクトにおける摂食機能の評価方法について. 三条市歯科医師会学術講演会, 三条市, 2026年3月17日
25. 白野美和. “食べる”を支えるための情報共有 ～新潟での取り組みから～. 北庄内食援隊研修会, 酒田市, 2026年3月21日

G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 吉岡裕雄. 感染防止の3原則から再考する:実践的口腔ケアの新たな戦略. 第20回新潟口腔ケア研究会, 教育講演, 新潟市, 2025年12月14日

●口腔インプラント科 Oral Implant Care Unit

1. 所属構成員等

教授 廣安一彦(科長)
講師 瀬戸宗嗣(兼任)
臨床講師 上野大輔, 梅田和徳, 金田 恒, 木村勝年, 木暮ミカ, 竹下賢仁
専門研修医 藤田大介, 松田雅嗣, 植草達也, 荒木寿水, 岩田 都

2. 研究テーマ

1. インプラント材料の評価 Evaluation of implant materials
2. 歯冠修復材料の評価 Evaluation of dental restorative materials
3. 骨補填移植材料の評価 Evaluation of bone augmentation materials

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

記載事項なし

8. 研究業績

A. 著書

記載事項なし

B. 原著

1. *Hara T, Sugiki T, Seto M, Ueda K. Effect of tightening protocols on abutment screw loosening and morphological changes in two-piece zirconia implants: A comparative study using cyclic torsional loading. ☆◎◇J Prosthodont Res. 2026; doi : 10.2186/jpr.JPR_D_25_00249. (学位論文)

C. 解説・総説

記載事項なし

D. 報告・紀要

1. 廣安一彦, 藤田大介, 瀬戸宗嗣. バイオフィックスiDインプラントを用いた多数歯欠損補綴症例. 別冊 the Quintessence インプラント YEAR BOOK 2025. 2025; 55: 133-141.

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. 杉木隆之, 鈴木もえ, 原刀麻, 瀬戸宗嗣, 上田一彦. インフィルトレーション法が混合組成積層型ジルコニアの物性に及ぼす影響. 公益社団法人日本歯科補綴学会第134回学術大会, 長崎市, 2025年5月17日
2. 原刀麻, 杉木隆之, 鈴木もえ, 鈴木翔平, 鈴木梨菜, 瀬戸宗嗣(全7名). 動的ねじり試験によるジルコニア製インプラントへの影響. 公益社団法人日本歯科補綴学会第134回学術大会, 長崎市, 2025年5月17日
3. 廣安一彦. 埋入手術見学. 新潟再生歯学研究会, 新潟市, 2025年5月18日
4. 瀬戸宗嗣. 手早く, 簡単に, 精度よく! テンポラリークラウン製作のポイント. 令和7年度日本歯科大学新潟短期大学校友会 研修会, 新潟市, 2025年7月6日
5. 廣安一彦. カムログインプラントについて. 新潟再生歯学研究会, 三条市, 2025年7月12日
6. 廣安一彦. 全身管理、外科基本手技、適応症の拡大. 新潟再生歯学研究会, 三条市, 2025年7月13日
7. 瀬戸宗嗣. 純国産インプラントにおけるトータルソリューション. 松風オンラインセミナー, web, 2025年8月1日~31日
8. 鈴木もえ, 杉木隆之, 瀬戸宗嗣, 上田一彦. インフィルトレーション用着色液に含まれる金属元素が単一組成ジルコニアの光学特性および表面構造に及ぼす影響. 日本歯科大学新潟生命歯学研究科第23回大学院研究発表会, 新潟市, 2025年8月21日
9. 原刀麻, 鈴木翔平, 瀬戸宗嗣, 上田一彦. ジルコニア製ツーピース型インプラントにおける締結条件の違いがアバットメントスクリューの緩みと形態変化に及ぼす影響. 日本歯科大学新潟生命歯学研究科第23回大学院研究発表会, 新潟市, 2025年8月21日
10. 鈴木もえ, 原刀麻, 大貫紗恵, 中村誠仁, 杉木隆之, 瀬戸宗嗣(7番目 全8名). インフィルトレーション用着色液に含まれる金属元素が単一組成ジルコニアの光学特性および表面構造に及ぼす影響. 第55回公益社団法人日本口腔インプラント学会, 福岡市, 2025年10月25日
11. 原刀麻, 鈴木もえ, 大貫紗恵, 中村誠仁, 杉木隆之, 瀬戸宗嗣(7番目 全8名). ツーピースタイプジルコニア製インプラントのアバットメントスクリューに及ぼす締結条件の影響. 第55回公益社団法人日本口腔インプラント学会, 福岡市, 2025年10月25日
12. 植草達也, 荒木寿水, 岩田都, 杉木隆之, 松田雅嗣, 藤田大介(7, 9番目 全9名). 上顎右側大白歯欠損部に対して4mmのショートインプラントを用いた長期経過症例. 第29回公益社団法人日本顎顔面インプラント学会総会学術大会, 松江市, 2025年11月30日
13. 大貫紗恵, 中村誠仁, 鈴木もえ, 原刀麻, 杉木隆之, 瀬戸宗嗣(全7名). サンドブラストがジルコニアの光学特性に与える影響. 令和7年度公益社団法人日本補綴歯科学会関越支部学術大会, 高崎市, 2025年11月30日
14. 荒木寿水, 岩田都, 植草達也, 松田雅嗣, 藤田大介, 瀬戸宗嗣(8番目 全8名). 悪性腫瘍切除後に広範囲顎骨支持型補綴装置を用いて咬合回復を行った1症例. 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15日
15. 茂野光, 瀬戸宗嗣, 廣安一彦, 上田一彦, 宮崎晶子. 口腔内スキャナーを用いたインプラントメンテナンス患者への応用. 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15日
16. 廣安一彦. NiTiチタンブラシについて. 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15日

G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 廣安一彦. インプラント治療とは?—今、知っておくべき基本的知識—. 前橋市歯科医師会講演会, 特別講演, 前橋市, 2025年10月1日
2. 廣安一彦. インプラント治療とは. 新潟県歯科医師会講演会, 特別講演, 新潟市, 2025年12月18日

●新潟病院薬剤科 Pharmacy

1. 所属構成員等

講師 竹野敏彦(併任、1月～6月)
医療職員 小柳有紀, 桃井千可, 高橋彬子

2. 研究テーマ

1. 歯科で使用される薬剤に関する研究 The research on the medicine used in the dental practice

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

記載事項なし

8. 研究業績

A. 著書

記載事項なし

B. 原著

記載事項なし

C. 解説・総説

1. 山口 晃, 竹野 敏彦. 止血と止血剤. 歯科薬物療法. 2025; 44: 1-10.

D. 報告・紀要

特記事項なし

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. 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, 東京, 2025年10月19日

G 講演

- 1) 特別講演・シンポジウム等での講演

記載事項なし

● 歯科衛生科 Division of Dental Hygiene

1. 所属構成員等

教授 猪子芳美 (科長)
医療職員 松田知子, 鈴木明子, 星美幸, 平野真澄, 加藤茉友子, 上村莉乃, 岩野貴子,
本間浩子, 野島恵実, 佐々木典子, 畠 (小山) 由美子, 桐生雅恵, 遠山麻衣子,
松岡恵理子, 渡部 泉, 山崎明子, 田辺菜月, 土田江見子, 大沢えり子, 和久井優香,
萱中夢乃, 相方恭子, 松木奈美, 笹川綾子, 澤田佳世, 池田裕子 (併任),
中村真琴 (4月～12月)

2. 研究テーマ

記載事項なし

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

記載事項なし

8. 研究業績

A. 著書

記載事項なし

B. 原著

記載事項なし

C. 解説・総説

記載事項なし

D. 報告・紀要

特記事項なし

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. 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学術大会, 新潟市, 2025年4月26~27日
2. 澤田佳世、吉岡裕雄、大澤えり子、田辺菜月、和久井優香、池田裕子、白野美和. 要介護高齢者に対する口腔清掃介助の困難感についての意識調査. 第22回日本口腔ケア学会学術大会, 新潟市, 2025年4月26~27日
3. 田辺菜月、白野美和、吉岡裕雄、渥美陽二郎、澤田佳世、大澤えり子、和久井優香、池田裕子. 視覚型指導用紙の活用により要介護高齢者の口腔衛生状態が改善した一例. 第22回日本口腔ケア学会学術大会, 新潟市, 2025年4月26~27日
4. 遠山麻衣子、城井友幸、町田東子、佐久間要、青木悠、田中彰. 広範な苔癬様口内炎に頬粘膜癌を生じた患者に対して栄養指導と口腔衛生管理を施行した1例. 第22回日本口腔ケア学会学術大会, 新潟市, 2025年4月26~27日
5. 和久井優香、高田正典、澤田佳世、大澤えり子、白野美和. 要介護高齢者における根面う蝕の発生抑制に効果があった一例-フッ化物配合ジェルとCPP-ACP配合ペーストの併用-. 第22回日本口腔ケア学会学術大会, 新潟市, 2025年4月26~27日
6. 小林彩乃、小松崎明、小野幸絵、鴨田剛司、池田裕子、松田知子. 地域茶の間でのオーラルフレイル予防講座の取り組み. 第74回日本口腔衛生学会学術大会, 新潟市, 2025年5月16~18日
7. 土田江見子. 術前準備と術後の器材管理. 臨床家のためのインプラントセミナー, 新潟市, 2025年5月18日
8. 平野恵実、平野真澄、星美幸、八板直道、丸山昂介、高塩智子、両角祐子、佐藤聡. 洗口液使用による口腔内の環境変化. 第68回春季日本歯周病学会学術大会, 那覇市, 2025年5月22~24日
9. 遠山麻衣子、城井友幸、町田東子、佐久間要、青木悠、田中彰. 広範な苔癬様口内炎に頬粘膜癌を生じた患者に対して栄養指導と口腔衛生管理を施行した1例. 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
10. 和久井優香. 口腔ケアの基本-難病患者に対する訪問歯科診療の実態-. 令和7年度第2回新潟県難病医療ネットワーク医療従事者研修会, 新潟市, 2026年1月30日
11. 平野真澄、和久井優香、澤田佳世、相方恭子、藤田浩美. 歯科衛生科現任研修を通して今後の病院実習生への学習支援・指導についての検討. 第57回歯科保健研究会, 新潟市, 2026年2月18日

G 講演

- 1) 特別講演・シンポジウム等での講演
記載事項なし

● 歯科技工科 Department of Dental Laboratory

1. 所属構成員等

准教授 水橋 亮(科長)

医療職員 関口博一, 丸山 完, 関 純江, 三富加奈子, 村松 実

2. 研究テーマ

記載事項なし

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

記載事項なし

8. 研究業績

A. 著書

記載事項なし

B. 原著

1. Seino K, Komatsuzaki A, Mitomi K, Susuga M, Ono S, Enoki Y, Iguchi A, Fujita H, Komatsuzaki N (th) (9 authors). Systemic and Oral Factors Relating to Stress in Later Life: A Study Using the Japanese National Statistics Database.. ☆◎Clin Pract. 2025; 15: 226-226. doi : 10.3390/clinpract15120226..

C. 解説・総説

記載事項なし

D. 報告・紀要

1. 水橋 亮. コンビネーションシンドロームを呈する患者の機能回復を図った症例. ◎日補綴会誌. 2026; 18: 45-48.

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. 小松崎 明, 三富 加奈子, 関口博一. チタン冠およびCAD/CAM冠の保険請求件数の二次医療圏単位での比較. 日本歯科技工学会第47回学術大会, 愛知県, 2025年11月23日～24日

2. 小松崎 明,小野 幸絵,加藤 千景,三富 加奈子,高塩 智子,井口 麻美,清野 可奈子,榎 志佳,嵐 聖芽,土田 智子. 全身と口腔症状の関連性について:2019年国民生活基礎調査匿名データからの考察.. 令和7年度歯学会大会, 東京都, 45815

G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

記載事項なし

●新潟病院中央検査科 Examination Laboratory

1. 所属構成員等

教授 大竹雅広(併任)
医療職員 今井千晶(4月～6月), 安井浩美(4月～9月), 谷内田香織, 田川智恵子, 齋藤満美子, 石塚直哉, 高橋凜

2. 研究テーマ

記載事項なし

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

記載事項なし

8. 研究業績

A. 著書

記載事項なし

B. 原著

記載事項なし

C. 解説・総説

記載事項なし

D. 報告・紀要

特記事項なし

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

記載事項なし

G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

記載事項なし

●先端研究センター Advanced Research Center

1. 所属構成員等

教授 中原 賢, 辻村 麻衣子 (併任)

2. 研究テーマ

1. 骨造成, 骨膜の伸展における骨形成の評価 Evaluation of bone formation induced by bone augmentation and periosteal distraction
2. 垂直的骨欠損に対しての骨造成とインプラント同時埋入の評価 Evaluation of vertical augmentation and simultaneous implant placement in atrophic alveolar ridges
3. 骨造成やインプラント植立におけるコラーゲンメンブレンの有効性の検証 Evaluation of effectiveness of collagen membrane for bone augmentation and implantation
4. 骨造成における人工骨の比較研究 Comparative study of bone substitutes on bone augmentation
5. インプラント周囲骨の生物学的安定性に関する組織学的研究 Histological study on biological stability of the bone surrounding an implant
6. 味蕾の免疫組織化学的研究 Immunohistochemical study of the taste bud

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

1. 中原賢は 辻村麻衣子らとともに、2012年11月からスイス・ベルン大学と「骨造成に関する組織学的解析」の共同研究を行っている。

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), 2024~2026年度, インプラントの長期安定を目指した新規標的受容体TRPV1による骨代謝調節法の開発, 辻村麻衣子(羽下麻衣子)(代表), 中原 賢, 今井あかね(分担), 1430000円
2. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究(C), (新規), 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), 1950000円

8. 研究業績

A. 著書

記載事項なし

B. 原著

1. 辻村麻衣子, 水橋史, 渡會侑子, 鴨田剛司, 二宮一智, 井口麻美, 中原賢 (8th) (9 authors). 日本歯科大学新潟生命歯学部で実施した正課外テストの効果. 日本歯科医学教育学会雑誌. 2025; 41: 89-94. doi : https://doi.org/10.24744/idea.41.3_89.

C. 解説・総説

記載事項なし

D. 報告・紀要

特記事項なし

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. 中原賢. 歯学部の現状と課題. 日本歯科大学校友会阿賀北地区24日会, 新潟県新発田市, 2025年6月24日
2. 両角祐子, 宮崎晶子, 土田智子, 浅沼直樹, 佐藤聡, 小松崎明, 中原賢. 協同学習を用いた多職種連携教育の取り組み. 第44回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 浦安市, 2025年8月29~30日
3. 二宮一智, 辻村麻衣子, 水橋史, 渡會侑子, 吉岡裕雄, 鴨田剛司. 歯学部初年次におけるシネメデュケーションを活用したプロフェッショナリズム教育の試み. 第44回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 浦安市, 2025年8月29~30日
4. 水橋史, 水谷太尊, 佐藤聡, 辻村麻衣子, 鴨田剛司, 水橋亮. アクティブラーニングによる学習効果. 第44回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 浦安市, 2025年8月29~30日
5. 辻村麻衣子, 水橋史, 渡會侑子, 鴨田剛司, 二宮一智, 井口麻美. 第4学年に実施したプレ・ポストテストの効果. 第44回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 浦安市, 2025年8月29~30日

G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

記載事項なし

● 医の博物館 Museum of Medicine and Dentistry

1. 所属構成員等

館長 佐藤利英
教授 佐藤利英
准教授 藤田浩美(新潟短期大学併任)
客員教授 西巻明彦

2. 研究テーマ

1. 医学史・歯科医学史 History of Medicine and Dentistry
 - 1) 近代歯科医学の史的変遷 Historical changes in modern dentistry
 - 2) 近代医療におけるAmenityと医療の風土性に関する研究 Studies on the amenity and mediance in medicine and dentistry
 - 3) 近代日本の医事法制史 Modern history of Japanese medical law
2. 歯科医学教育 Dental Education
 - 1) 卒前卒後の歯科医学教育カリキュラム Curriculum in dental education
 - 2) 日本における歯科医育史 History of Dental Schools in Japan
 - 3) 日本歯科大学の歴史 History of The Nippon Dental University

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

記載事項なし

8. 研究業績

A. 著書

記載事項なし

B. 原著

1. 佐藤利英, 藤井重壽. 日本歯科大学創立者 中原市五郎の開発した咬合器について. 歯医史. 2025; 140: 259-270.
2. Seino K, Komatsuzaki A, Mitomi K, Susuga M, Ono S, Enoki Y, Fujita H (8th) (9 authors). Systemic and Oral Factors Relating to Stress in Later Life: A Study Using the Japanese National Statistics Database. ☆©Clin Pract. 2025; 15: 1-17. doi : 10.3390/clinpract15120226..

C. 解説・総説

記載事項なし

D. 報告・紀要

特記事項なし

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. 西巻明彦. 入れ歯師と心学. 日本歯科医史学会第513回例会, Web開催, 2025年4月18日
2. 西巻明彦. 入歯師の起源. 日本医史学会関西支部, 2025年学術集会, 京都, 2025年6月25日
3. 西巻明彦. 「医制略則(相良知安)」と歯科一医制の原本発見一. 日本歯科医史学会第515回例会, Web開催, 2025年7月18日
4. 西巻明彦. フェートン号事件の歯科医学史への影響. 日本歯科医史学会第516回例会, Web開催, 2025年10月17日
5. 西巻明彦. 荻生徂徠の兵学思想にみる医学への影響. 第126回日本医史学会学術大会, 奈良, 2025年11月29日
6. 西巻明彦. 相良知安と口中科. 第53回日本歯科医史学会学術大会, 小倉, 2025年11月1日
7. 西巻明彦. 医学と風土性(その2). 第53回日本歯科医史学会学術大会, 小倉, 2025年11月1日
8. 佐藤利英. 湖雲寺跡遺跡から出土した人骨および木床義歯について. 第53回日本歯科医史学会学術大会, 小倉, 2025年11月1日
9. 西巻明彦. 日本漢方における「古方派」の歴史的考察. 第53回日本歯科医史学会学術大会, 小倉, 2025年11月1日
10. 西巻明彦. 町人分化と入歯師.(誌上発表). 第53回日本歯科医史学会学術大会, 小倉, 2025年11月1日
11. 嵐 聖芽, 長谷川 優, 清野可那子, 土田智子, 藤田浩美. 歯科衛生学生の職業アイデンティティ形成に対する医療職に従事する近親者の有無の影響—第1学年時と第2学年時の比較—. 第16回日本歯科衛生教育学会総会・学術大会, 静岡, 2025年12月6日・7日
12. 西巻明彦. 近代歯科医学発祥と岡山.(誌上発表). 岡山医学史研究会2025年学術集会, 岡山, 2026年1月10日
13. 清水 茜, 藤田浩美, 嵐 聖芽, 今井あかね. 歯磨剤の塩味によるブラッシングへの影響. 第57回歯科保健研究会, 新潟, 2026年2月18日
14. 平野真澄, 和久井優香, 澤田佳世, 相方恭子, 藤田浩美. 歯科衛生科現任研修を通して今後の病院実習生への学習支援・指導についての検討. 第57回歯科保健研究会, 新潟, 2026年2月18日

G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

記載事項なし