

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
佐藤 和朗	口腔保健育成学講座 歯科矯正学分野	教授	博士（歯学）	矯正・小児系歯学 歯科矯正学	①Yukinori Kuwajima, Akane Ueda, Hiroyuki Tanaka, Takayuki Honda, Shigemi Ishikawa-Nagai, Kazuro Satoh.: Life-Course Patterns of Medical and Dental Care in Patients with Cleft Lip and/or Palate: A Nationwide Claims-Based Study. The Cleft Palate-Craniofacial Journal. 10556656261465177 (2026). ②Hiroki Sato, Akane Ueda, Camila Tussie, Sophie Kim, Yukinori Kuwajima, Emiko Kikuchi, Shigemi Nagai, Kazuro Satoh.: Evaluation of the Performance of an Artificial Intelligence-Based Classification Model for Pediatric Maxillofacial Morphology/ diagnostics. 15(23): 2958-2971(2025). ③佐藤和朗、桑島幸紀、田中寛之、上田 茜、菊池恵美子、本多孝之: レセプト情報・特定健診等情報データベースを用いた東北地方における口唇・口蓋裂患者の歯科受療状況の分析について/ 東北矯正歯科学会雑誌.33(1): 3-12(2025). ④Matsuda, S. ,Kuwajima, Y. ,Nishijima, T. ,Yoshida, H. ,Sakurai, N. ,Yamaguchi, T. ,Hosokawa, K. ,Mineta, T. , Izumisawa, M. ,Satoh, K. : Relationship Between Improvement of Apnea–Hypopnea Index and Maxillofacial Morphology Following Laparoscopic Sleeve Gastrectomy/ Metabolic syndrome and related disorders. (2025) ⑤Abe K., Yokota S., Matsumoto S., Ujiie H., Kikuchi E., Satoh K., Ishisaki A., Chosa N., /Proinflammatory cytokine-induced matrix metalloproteinase-9 expression in temporomandibular joint osteoarthritis is regulated by multiple intracellular mitogen-activated protein kinase pathways/Journal of Oral Biosciences. 67:100609(2025)"
桑島 幸紀	口腔保健育成学講座 歯科矯正学分野	准教授	博士（歯学）	矯正・小児系歯学 歯科矯正学	①Yukinori Kuwajima, Akane Ueda, Hiroyuki Tanaka, Takayuki Honda, Shigemi Ishikawa-Nagai, Kazuro Satoh.: Life-Course Patterns of Medical and Dental Care in Patients with Cleft Lip and/or Palate: A Nationwide Claims-Based Study. The Cleft Palate-Craniofacial Journal. 10556656261465177 (2026). ②Yukinori Kuwajima, Grace Kim, Yoshiki Ishida, Shikino Matsumoto, Kaho Ogawa, Reiko Shimpō, Joichi Shimpō, Hiroshi Nagasaki, Shigemi Nagai, Chia-Yu Chen.: Tongue Pressure Declines Early on in Patients with Malocclusion/ applied sciences. 4318 (2022) ③Yukinori Kuwajima, Yoshiki Ishida, Cliff Lee, Hisayo Mayama, Kazuro Satoh, Shigemi Ishikawa-Nagai: 3D digital analysis of magnetic force-driven orthodontic tooth movement/ Heliyon.5 e02861: 1-10 (2019) ④Yukinori Kuwajima, Manavi S Nagai, Cliff Lee, Albert M Galaburda, Takuya Kobayashi, Ayaka Nakasato, John D Da Silva, Shigemi Ishikawa Nagai, Masazumi Nagai: Trans-trigeminal transport of masseter-derived neprilysin to hippocampus/ Archives of Oral Biology 118 104816 (2020) ⑤Matsuda, S. ,Kuwajima, Y. ,Nishijima, T. ,Yoshida, H. ,Sakurai, N. ,Yamaguchi, T. ,Hosokawa, K. ,Mineta, T. , Izumisawa, M. ,Satoh, K. : Relationship Between Improvement of Apnea–Hypopnea Index and Maxillofacial Morphology Following Laparoscopic Sleeve Gastrectomy/ Metabolic syndrome and related disorders. (2025)
浅沼 莞奈	口腔保健育成学講座 歯科矯正学分野	助教	博士（歯学）	矯正・小児系歯学 歯科矯正学	①Kanna Asanuma,Seiji Yokota,Naoyuki Chosa,Masaharu Kamo Miho Ibi,Hisayo Mayama,Tarou Irie,Kazurou Satoh,Akira Ishisaki/Hydrogen peroxide-induced oxidative stress promotes expression of CXCL15/Lungkine mRNA in aMEK/ERK-dependent manner in fibroblast-like synoviocytes derived from mouse temporomandibular joint. Journal of Oral Bioscience, 65(1): 97-103(2022) ②文部科学省科学研究費補助金(若手研究) 「課題名：酸化ストレス誘導性シグナルのターゲット分子解明によるTMJ-OA新規治療法開発」2024-2027

飯塚 康之	口腔保健育成学講座 歯科矯正学分野	助教	博士（歯学）	矯正・小児系歯学 歯科矯正学	①飯塚康之，古川真司，八重柏 隆，佐藤和朗：矯正歯科治療途中に下顎右側小白歯部に歯肉退縮を認めた骨格性反対咬合の長期観察症例 東北矯歯誌，26(1)：75-86，2018. ②飯塚康之，遠藤陽子，清野幸男，三浦廣行：機能的側方偏位による顎関節症状を伴った叢生症例 日顎歯，251(1)：11-19，2013. ③Yasuyuki Iizuka,Naoki Kudou,Shigeru Tanaka,Daisuke Fukuda,Akira Sanjyou,Yoshima Araki, Hiroyukiiura : Bond strength of an orthodontic bonding material and adhesion energy of artificialsaliva to an experimental titanium bracket. Orthod Waves 70(1) : 21-26. 2011. ④飯塚康之：飼料中のタンパク，脂肪の組成がマウスの歯質性状に及ぼす影響 岩医大歯誌 22：256－263 1997. ⑤飯塚康之，三浦廣行，石川富士郎，菊池紫織，小西信浩，坂巻公男：顎関節症の臨床所見とmagnetic resonance imaging所見との関連性について 岩医大歯誌，21(1)，58-65，1996.
上田 茜	口腔保健育成学講座 歯科矯正学分野	助教	博士（歯学）	矯正・小児系歯学 歯科矯正学	①Yukinori Kuwajima, Akane Ueda, Hiroyuki Tanaka, Takayuki Honda, Shigemi Ishikawa-Nagai, Kazuro Satoh.: Life-Course Patterns of Medical and Dental Care in Patients with Cleft Lip and/or Palate: A Nationwide Claims-Based Study/ The Cleft Palate-Craniofacial Journal. 10556656261465177 (2026). ②Hiroki Sato, Akane Ueda, Camila Tussie, Sophie Kim, Yukinori Kuwajima, Emiko Kikuchi, Shigemi Nagai, Kazuro Satoh.: Evaluation of the Performance of an Artificial Intelligence-Based Classification Model for Pediatric Maxillofacial Morphology/ diagnostics. 15(23): 2958-2971(2025). ③佐藤和朗、桑島幸紀、田中寛之、上田 茜、菊池恵美子、本多孝之: レセプト情報・特定健診等情報データベースを用いた東北地方における口唇・口蓋裂患者の歯科受療状況の分析について/ 東北矯正歯科学会雑誌.33(1): 3-12(2025). ④桑島幸紀, 上田 茜, 川井 忠, 田中寛之, 古城慎太郎, 本多孝之, 山田浩之, 佐藤和朗: 本邦におけるレセプト情報・特定健診等情報データベースを用いた顎矯正手術の実態調査/ 日本顎変形症学会雑誌.31(1): 22-29(2023). ⑤Akane Ueda, Cami Tussie, Sophie Kim, Yukinori Kuwajima, Shikino Matsumoto, Grace Kim, Kazuro Satoh, Shogemi Nagai.: Classification of Maxillofacial Morphology by Artificial Intelligence Using Cephalometric Analysis Measurements/diagnostics. 13(13): 2134-2145(2023).
菊池 恵美子	口腔保健育成学講座 歯科矯正学分野	助教	博士（歯学）	矯正・小児系歯学 歯科矯正学	①Abe K., Yokota S., Matsumoto S., Ujiie H., Kikuchi E., Satoh K., Ishisaki A., Chosa N., /Proinflammatory cytokine-induced matrix metalloproteinase-9 expression in temporomandibular joint osteoarthritis is regulated by multiple intracellular mitogen-activated protein kinase pathways/Journal of Oral Biosciences. 67:100609(2025) ②文部科学省科学研究費補助金(若手研究) 「課題名：骨再生効果を増強した組み替え成長因子による低侵襲性骨再生方法の開発」2021-2025 ③Inoue M., Yamada J, Aomatsu-Kikuchi E., Satoh K., Kondo H., Ishisaki A., Chosa N. /SCRG1 suppresses LPS-induced CCL22 production through ERK1/2 activation in mouse macrophage Raw264.7 cells/Molecular Medicine Reports. 15:4069-4076 (2017) ④Aomatsu E., Takahashi N., Sawada S., Okubo N., Hasegawa T., Taira M., Miura H., Ishisaki A., Chosa N./Novel SCRG1/BST1 axis regulates self-renewal, migration, and osteogenic differentiation potential in mesenchymal stem cells. /Scientific Reports. 4:3652 (2014) ⑤Aomatsu E.*, Chosa N.*, Nishihira S., Sugiyama Y., Miura H., Ishisaki A. /Cell-cell adhesion through N-cadherin enhances VCAM-1 expression via PDGFR β in a ligand-independent manner in mesenchymal stem cells./International Journal of Molecular Medicine 33:565-572 (2014)

深澤 慶子	口腔保健育成学講座 歯科矯正学分野	助教	博士（歯学）	矯正・小児系歯学 歯科矯正学	①Keiko Fukazawa,Tomofumi Sawada,Yukinori Kuwajima,Kaori Sasaki,Kazuro Satoh,Shinji Takemoto/ Tensile and shear bond strengths of a stainless steel used in orthodontic brackets bonded to bovine enamel using two types of resin cement/Dental Materials Journal Vol.42,Issue2(2023) ②桑島幸紀, 松本識野, 松田星, 吉田弘法, 深澤慶子, 櫻井直人, 佐藤和朗：閉塞性睡眠時無呼吸症に対する口腔内装置療法の効果に関する検討 岩医大歯誌 48(1): 40 (2023) ③公益社団法人日本矯正歯科学会100周年記念事業 学術プロジェクト研究助成金「歯科矯正用材料のMRI検査へ及ぼす影響について」2022-2024 ④吉田弘法, 桑島幸紀, 松田 星, 深澤慶子, 山口貴之, 細川敬輔, 泉澤 充, 西島嗣生, 佐藤和朗：岩手医科大学附属内丸メディカルセンター歯科医療センター矯正歯科,いびき,歯ぎしり外来における閉塞性睡眠時無呼吸患者の実態調査/ 睡眠口腔医学.11(2): 27-33(2025) ⑤文部科学省科学研究費補助金(若手研究) 「課題名：低磁性歯科矯正用ブラケット装置の開発」2026-2028
吉田 弘法	口腔保健育成学講座 歯科矯正学分野	助教	博士（歯学）	矯正・小児系歯学 歯科矯正学	①文部科学省科学研究費補助金(若手研究) 「課題名：複数の成長因子を利用した骨再生メカニズムの解明と先天性骨欠損疾患への応用」2026-2030 ②Matsuda, S. ,Kuwajima, Y. ,Nishijima, T. ,Yoshida, H. ,Sakurai, N. ,Yamaguchi, T. ,Hosokawa, K. ,Mineta, T. , Izumisawa, M. ,Satoh, K. : Relationship Between Improvement of Apnea-Hypopnea Index and Maxillofacial Morphology Following Laparoscopic Sleeve Gastrectomy/ Metabolic syndrome and related disorders. (2025) ③吉田弘法, 桑島幸紀, 松田 星, 深澤慶子, 山口貴之, 細川敬輔, 泉澤 充, 西島嗣生, 佐藤和朗：岩手医科大学附属内丸メディカルセンター歯科医療センター矯正歯科,いびき,歯ぎしり外来における閉塞性睡眠時無呼吸患者の実態調査/ 睡眠口腔医学.11(2): 27-33(2025) ④Yoshida, H. ,Yokota, S. ,Satoh, K. ,Ishisaki, A. ,Chosa, N. : Connective tissue growth factor enhances TGF- β 1-induced osteogenic differentiation via activation of p38 MAPK in mesenchymal stem cells/ Journal of Oral Biosciences vol.66(1)68-75(2024) ⑤桑島幸紀, 松本識野, 松田星, 吉田弘法, 深澤慶子, 櫻井直人, 佐藤和朗：閉塞性睡眠時無呼吸症に対する口腔内装置療法の効果に関する検討 岩医大歯誌 48(1): 40 (2023)
阿部 カレン	口腔保健育成学講座 歯科矯正学分野	助手 (任期待)	博士（歯学）	矯正・小児系歯学 歯科矯正学	①文部科学省科学研究費補助金(若手研究) 「課題名：抗炎症性エンジニアードエクソソーム療法開発による変形性顎関節症の組織破壊抑制研究」2026-2029 ②Abe K., Yokota S., Matsumoto S., Ujiie H., Kikuchi E., Satoh K., Ishisaki A., Chosa N., /Proinflammatory cytokine-induced matrix metalloproteinase-9 expression in temporomandibular joint osteoarthritis is regulated by multiple intracellular mitogen-activated protein kinase pathways/Journal of Oral Biosciences. 67:100609(2025)
猪股 康乃	口腔保健育成学講座 歯科矯正学分野	助手 (任期待)	学士（歯学）	矯正・小児系歯学 歯科矯正学	
岩間 美野里	口腔保健育成学講座 歯科矯正学分野	助手 (任期待)	学士（歯科）	矯正・小児系歯学 歯科矯正学	
木澤 采花	口腔保健育成学講座 歯科矯正学分野	助手 (任期待)	学士（歯学）	矯正・小児系歯学 歯科矯正学	

櫻井 直人	口腔保健育成学講座 歯科矯正学分野	助手 (任期付)	博士（歯学）	矯正・小児系歯学 歯科矯正学	①櫻井直人：0.33%フッ化物を含み酸性生理食塩水中でのチタン合金の耐食性 岩医大歯誌 50(1): 10-17（2025） ②Matsuda, S. ,Ku wajima, Y. ,Nishijima, T. ,Yoshida, H. ,Sakurai, N. ,Yamaguchi, T. ,Hosokawa, K. ,Mineta, T. , Izumisawa, M. ,Satoh, K. : Relationship Between Improvement of Apnea–Hypopnea Index and Maxillofacial Morphology Following Laparoscopic Sleeve Gastrectomy/ Metabolic syndrome and related disorders. (2025) ③Naoto Sakurai, Tomofumi Sawada, Yukinori Kuwajima, Kenta Yamanaka, Naoyuki Nomura, Masaaki Kasahara, Akihiko Chiba, Kazuro Satoh, Shinji Takemoto.: Metallic Ion Release Behaviors from Cobalt–Chromium Alloys Fabricated by Additive Manufacturing with Mechanical Grinding in an Acidic Saline Solution/ Materials. 18(2): 432 (2025) ④桑島幸紀，松本識野，松田星，吉田弘法，深澤慶子，櫻井直人，佐藤和朗：閉塞性睡眠時無呼吸症に対する口腔内装 置療法の効果に関する検討 岩医大歯誌 48(1): 40（2023）
柴田 可凜	口腔保健育成学講座 歯科矯正学分野	助手 (任期付)	学士（歯学）	矯正・小児系歯学 歯科矯正学	
小豆嶋 剛大	口腔保健育成学講座 歯科矯正学分野	助手 (任期付)	学士（歯学）	矯正・小児系歯学 歯科矯正学	
松田 星	口腔保健育成学講座 歯科矯正学分野	助手 (任期付)	学士（歯科）	矯正・小児系歯学 歯科矯正学	①桑島幸紀，松本識野，松田星，吉田弘法，深澤慶子，櫻井直人，佐藤和朗：閉塞性睡眠時無呼吸症に対する口腔内装 置療法の効果に関する検討 岩医大歯誌 48(1): 40（2023） ②吉田弘法，桑島幸紀，松田 星，深澤慶子，山口貴之，細川敬輔，泉澤 充，西島嗣生，佐藤和朗：岩手医科大学附属内丸 メディカルセンター歯科医療センター矯正歯科,いびき,歯ぎしり外来における閉塞性睡眠時無呼吸患者の実態調査/ 睡 眠口腔医学.11(2): 27-33(2025) ③Matsuda, S. ,Ku wajima, Y. ,Nishijima, T. ,Yoshida, H. ,Sakurai, N. ,Yamaguchi, T. ,Hosokawa, K. ,Mineta, T. , Izumisawa, M. ,Satoh, K. : Relationship Between Improvement of Apnea–Hypopnea Index and Maxillofacial Morphology Following Laparoscopic Sleeve Gastrectomy/ Metabolic syndrome and related disorders. (2025)
八重柏 大	口腔保健育成学講座 歯科矯正学分野	助手 (任期付)	学士（歯学）	矯正・小児系歯学 歯科矯正学	
山本 明日香	口腔保健育成学講座 歯科矯正学分野	助手 (任期付)	学士（歯学）	矯正・小児系歯学 歯科矯正学	①吉井明日香，間山寿代，安井絢子，岩間美野里，阿部カレン，佐藤和朗：岩手医科大学歯科医療センター矯正歯科におけ る萌出異常歯の実態調査 岩手医科大学歯学雑誌 47 (3) 148-149, 2023.