

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	①Hironori Yoshida,Seiji Yokota,Kazuro Satoh,Akira Ishisaki,Naoyuki Chosa/Connective tissue grown factor enhances TGF- β 1-induced osteogenic differentiationvia activation of p38 MAPK in mesenchymal stem cells /Journal of Oral Biosciences vol.66(1)68-75(2024) ②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) ③Keiko 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) ④Akane Uwda,Cami Tussie,Sophie Kim,Yukinori Kuwajima,Shikino Matsumoto,Grace Kim,Kazuro Satoh,and Shogemi Nagai/Classification of Maxillofacial Morphology by Artificial Intelligence Using Cephalometric Analysis Measurements/diagnostics Vol.13,issue13(2023) ⑤Kanna Asanuma,Seiji Yokota,Naoyuki Chosa,Masaharu Miho,Hisayo Mayama,Tarou Irie,Kazurou Satoh,Akira Ishisaki/Hydrogen peroxide-induced oxidative stress promotes expression of CXCL15/Lungkine mRNA in a MEK/ERK-dependent manner in fibroblast-like synoviocytes derived from mouse temporomandibular joint / Journal of Oral Bioscience Vol.65,Issue1/97-103(2023)
間山 寿代	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	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 a MEK/ERK-dependent manner in fibroblast-like synoviocytes derived from mouse temporomandibular joint/Journal of Oral Bioscience Vol.65,Issue1(2022) ②文部科学省科学研究費補助金「課題名：間葉系幹細胞の抗炎症性免疫細胞誘導能を応用した変形性顎関節症新規治療戦略の確立」 2020-2023年 ③Hisayo Mayama, Yukinori Kuwajima, John D Da Silva, Sharzhad Korashadi, RFrederick Lambert, Yoshiki Ishida, Shigemi Ishikawa-Nagai, Hiroyuki Miura, Kazuro Satoh : Cephalometric Measurements Of Non-Syndromic Oligodontia In Early Dental Age In A Japanese Population. Clinical, Cosmetic and Investigational Dentistry, 11:357-365 (2019) ④Murakami A., Yasuhira S., Mayama H., Miura H., Maesawa C., Satoh K, Characterization of PAX9 variant P20L identified in a Japanese family with tooth agenesis/PLoS ONE, 12(10) : e0186260 (2017) ⑤間山寿代, 三浦佐知, 清野幸男, 三浦廣行：矯正患者におけるoligodontiaに関する研究 / Orthodontic Waves-Japanese Edition. 74(1) : 10-19 (2015)

桑島 幸紀	口腔保健育成学講座 歯科矯正学分野	特任准教授	博士（歯学）	矯正・小児系歯学 歯科矯正学	①Yukinori 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) ②Yukinori 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) ③Yukinori 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) 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) ⑤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)
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 Vol.65,Issue1(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, Hiroyukiura : 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	①上田 茜, 桑島幸紀, 平田陽子, 田中寛之, 小松秀一郎, 佐藤和朗: 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顎矯正手術の実態調査/ 東北矯正歯科学会雑誌.30(1): 3-8(2022) 学術論文賞受賞 ②小川 夏歩, 桑島 幸紀, 上田 茜, 菊池 恵美子, 高橋 暁子, 松本 識野, 田中 寛之, 本多 孝之, 佐藤 和朗: 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0歳児口唇口蓋裂患者の実態調査/ 東北矯正歯科学会雑誌.30(1): 9-14(2022) ③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) ④Akane 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) ⑤Akane Ueda, Cami Tussie, Sophie Kim, Yukinori Kuwajima, Kaho Nojiri, Haruka Ozaki, Kazuro Satoh, Shogemi Nagai.: Classification of Pediatric Maxillofacial Morphology by AI Using Cephalometric Analysis. AADOCR/ CADR Annual Meeting & Exhibition. Mar. 2025. NewYork, USA.
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

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） ②Yoshida, 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) 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) ④Matsuda, 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)
-------	----------------------	----	--------	-------------------	--