

口腔保健育成学講座 歯科矯正学分野

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	<p>①佐藤和朗/第2章各論01) 呼吸器疾患 6睡眠時無呼吸症候群/歯科医師のための内科学(2021)</p> <p>②Shikino matsumoto,Seiji Yokota, Naoyuki Chosa,Seiko Kyakumoto,Hitomichi Kimura,Masaharu Kamo,Kazuro Satoh,Akira Ishisaki/Receptor tyrosine kinase ligands and inflammatory cytokines cooperatively suppress the fibrogenic activity in temporomandibular-joint-derived fibroblast-like synoviocytes viamitogen-activated protein kinase kinase/extracellular signal-regulated kinase/Experimental and Therapeutic Medicine Vol.20 Issue3:1967-1974(2020)</p> <p>③Hisayo Mayama,Yukinori Kuwajima,John D Da Silva,Sharzhad korashadi,RfrederickLambert,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 Invertigational Dentistry/11:357-365 (2019)</p> <p>④Yukinori kuwajima,Yoshiki Ishida,Cliff Lee,Hisayo Mayama,Kazuro Satoh,Shigemi Nagai/3D digital analysis of magnetic force-driven orthodontic toothmovement/Heliyon5 (2019) e02861/1-10 (2019)</p> <p>⑤佐藤和朗/リアルワールドの睡眠呼吸障害診断 第8回-実臨床に活かす睡眠検査前のSAS疑診テクニック-セファログラムとコーンビームCT/睡眠医療第13巻第3号321-326 (2019)</p>

口腔保健育成学講座 歯科矯正学分野

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
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	<p>①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</p> <p>②Hisayo 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)</p> <p>③Murakami 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) 2</p> <p>④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)</p> <p>⑤文部科学省科学研究費補助金「課題名：ヒト下顎第三大臼歯歯胚の間葉系幹細胞を用いた biotoothの作製」 2008-2010年</p>

口腔保健育成学講座 歯科矯正学分野

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
桑島 幸紀	口腔保健育成学講座 歯科矯正学分野	講師	博士（歯学）	矯正・小児系 歯学、歯科矯正学	<p>①Yukinori 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)</p> <p>②Yukinori 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)</p> <p>③Yoshiki Ishida, Yukinori Kuwajima, Cliff Lee, Kaho Ogawa, John D. Da Silva, Shigemi Ishikawa-Nagai: Effect of Magnet Position on Tipping and Bodily Tooth Movement in Magnetic Force-Driven Orthodontics/ Materials 13 3588 (2020)</p> <p>④Furukawa S., Kuwajima Y., Chosa N., Sato K., Ohtsuka M., Miura H., Kimura M., Inoko H., Ishisaki A., Fujimura A., Miura H.: Establishment of immortalized mesenchymal stem cells derived from the submandibular glands of tdTomato transgenic mice/ Experimental and Therapeutic Medicine.10: 1380-1386 (2015)</p> <p>⑤Takuya Kobayashi, Masazumi Nagai, John D. Da Silva, Albert M. Galaburda, Sara H. Rosenberg, Wataru Hatakeyama, Yukinori Kuwajima, Hisatomo Kondo, Shigemi Ishikawa-Nagai.: Retrograde transport of masseter muscle-derived neprilysin to hippocampus/ Neuroscience Letters. 698: 180-185 (2019)</p>

口腔保健育成学講座 歯科矯正学分野

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
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, Hiroyuki Iiura: Bond strength of an orthodontic bonding material and adhesion energy of artificial saliva 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.
水川 卓磨	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水川卓磨: 岩手医科大学矯正歯科における最近の矯正臨床/東北矯正歯科学会雑誌21: 57-61 (2013) ②水川卓磨, 遠藤陽子, 佐藤和朗, 三浦佐知, 清野幸男, 三浦廣行: 小白歯抜歯症例と非抜歯症例の矯正治療前後における口蓋容積変化および舌骨の位置変化について—Angle I 級症例での検討—/東北矯正歯科学会雑誌18: 3-10 (2010) ③水川卓磨, 石亀勝, 佐藤和朗, 清野幸男, 三浦廣行: 歯根の彎曲と短小化を伴った逆性埋伏上顎中切歯へのアプローチ/東北矯正歯科学会雑誌14: 12-20 (2006) ④水川卓磨, 山内香子, 佐藤和朗, 寺久保美紀子, 清野幸男, 三浦廣行: 骨性癒着歯に対して変則的な抜去を行った矯正治療症例/東北矯正歯科学会雑誌12: 35-42 (2004) ⑤水川卓磨: ラットの歯根膜から下顎孔に至るリンパ管の走行経路/岩手医科大学歯学雑誌28: 8-15 (2003)
畠山 慧	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	①S.Hatakeyama, Y.Ando, H.Miura, K.Satoh, A.Fujimura / LYMPHATIC ARCHITECTURE OF SUNCUS MURINUS(HOUCE MUSK SHREW)PALATUM / Lymphology 50(2): 95-108 (2017)

口腔保健育成学講座 歯科矯正学分野

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
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	<p>①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」2021-2023</p> <p>②Inoue 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)</p> <p>③文部科学省科学研究費補助金「課題名：間葉系幹細胞由来破骨細胞分化抑制ペプチドの作用機序と炎症性骨吸収抑制効果の解明」2016-2021</p> <p>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)</p> <p>⑤Aomatsu E.*, Chosa N.*, Nishihira S., Sugiyama Y., Miura H., Ishisaki A. /Cell-cell adhesion through N-cadherin enhances VCAM-1 expression via PDGFRβ in a ligand-independent manner in mesenchymal stem cells./International Journal of Molecular Medicine 33:565-572 (2014)</p>
高橋 暁子	口腔保健育成学講座 歯科矯正学分野	助教 (任期付)	博士（歯学）	矯正・小児系 歯学、歯科矯 正学	<p>①村上暁子, 安平進士, 間山寿代, 三浦廣行, 佐藤和朗, 前沢千早：全エクソーム解析を用いたヒトにおける歯の先天欠如に関わる遺伝要因の探索/岩手医科大学歯学雑誌第45巻1号13-22(2020)</p> <p>②Murakami,A.,Yasuhira,S.,Mayama, H.,Sato, K.,Maesawa, C.:An attempt to identify novel mutations responsible for tooth agenesis.by whole exome sequencing./European Orthodontic Society:Sweden(2018)</p> <p>③Murakami 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)</p>