

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>①Hisayo Mayama,Yukinori Kuwajima,john D Da Silva,Sharzhad korashadi,RfrederickLambert, Yoshiki Ishida,Shigemi Ishikawa-Nagai,Hiroyuki Miura,Kazuro Satoh/Caphalometric Measurements Of Non-Syndromic oligodontia In Early Dental Age In A Japanese Population/Clinical,Cosmetic and Invertigational Dentistry/11:357-365 (2019)</p> <p>②Yukinori 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>③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> <p>④S.Hatakeyama, Y.Ando, H.Miura, K.Satoh, A.Fujimura / LYMPHATIC ARCHITECTURE OF SUNCUS MURINUS(HOUCE MUSK SHREW)PALATUM / Lymphology 50(2) : 95-108 (2017)</p> <p>⑤Akiko Murakami, Shinji Yasuhira, Hisayo Mayama, Hiroyuki Miura, Chihaya Maesawa, Kazuro Satoh /Characterization of PAX9 variant P20L identified in a Japanese family with tooth agenesis /PLOS ONE 12(10) : e0186260 (2017)</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>①Hisayo 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>②Murakami 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> <p>③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>④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> <p>⑤Mayama Hisayo,A study of mandibular bone mineral content and bone age in young patients with congenitally missing permanent teeth / Dentistry in Japan. 40 : 71-75 (2004)</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/ <i>Heliyon</i>.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/ <i>Archives of Oral Biology</i> 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/ <i>Materials</i> 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/ <i>Experimental and Therapeutic Medicine</i>.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/ <i>Neuroscience Letters</i>. 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：矯正歯科治療中に下顎右側小臼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 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.
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：小臼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、石龜勝、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（任期付）	博士（歯学）	矯正・小児系 歯学、歯科矯正学	<p>①Inoue 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>②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>③Aomatsu 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>④Aomatsu E.* , Chosa N.* , Nishihira S., Sugiyama Y., Miura H., Ishisaki A. /Cell-cell adhesion through N-cadherin enhances VCAM-1 expression via PDGFR<math>\beta</math> in a ligand-independent manner in mesenchymal stem cells./International Journal of Molecular Medicine 33:565-572 (2014)</p> <p>⑤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因子の作用機序と炎症性骨吸収抑制効果の解明」2014-2015</p>