

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>①Kaho Ogawa, Yoshiki Ishida, Yukinori Kuwajima, Cliff Lee, Jacob R. Emge, Mitsuru Izumisawa, Kazuro Satoh, Shigemi Ishikawa-Nagai, John D. DaSilva, Chia-Yu Chen/Accuracy of a method to monitor root position using 3D digital crown/root model during orthodontic treatments/Tomography Volume8,Issue2: 550-559(2022)</p> <p>②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>③Shikino matsumoto,Seiji Y okota, 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 via mitogen-activated protein kinase kinase/extracellular signal-regulated kinase/Experimental and Therapeutic Medicine Vol.20 Issue3:1967-1974(2020)</p> <p>④Hisayo 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>⑤Yukinori 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>
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)</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 齒科矯正学分野

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	①Yukinori Kuwajima, Grace Kim, Yoshiki Ishida, Shikino Matsumoto, Kaho Ogawa, Reiko Shimpo, Joichi Shimpo, 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) ④Yoshiki 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) ⑤Furukawa 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)
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 日顎齒, 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.
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>
松本 譲野	口腔保健育成学講座 歯科矯正学分野	助教			<p>①文部科学省科学研究費補助金(若手研究) 「課題名：DAMPs起因性変形性頸関節症における無菌性炎症の発症機構を解明する研究」2021-2025</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 via mitogen-activated protein kinase kinase/extracellular signal-regulated kinase/Experimental and Therapeutic Medicine Vol.20 Issue3:1967-1974(2020)</p> <p>③松本 譲野, 横田 聖司, 客本 齊子, 帖佐 直幸, 佐藤 和朗：アデノシン三リン酸(ATP)はマウス頸関節由来線維芽細胞様滑膜細胞の受容体型チロシンキナーゼにより誘導される線維産生能抑制効果をP2Y2、P2Y4、およびP2Y13受容体を介して増強する 岩医大歯誌, 45(1), 46-57, 2020.</p>
安井 純子	口腔保健育成学講座 歯科矯正学分野	助教（任期付）			<p>①大塚秀春, 市村 光, 児島 晓, 安井絢子, 三宅 唯夫, 大西英知, 林 丈一郎, 申 基喆:共振型音波歯ブラシの慢性歯周炎患者に対する臨床効果 明海歯学, 45(1), 50-61</p> <p>②安井絢子, 辰巳順一, 上田準也, 吉川佳織, 岩田卓也, 林 鋼兵, 鈴木允文, 石井麻紀子, 大塚秀春, 申 基喆 : フィクスチャー - アバットメント接合部封鎖性に及ぼす水平荷重負荷の影響 明海歯学, 47(2), 113-125</p>