

解剖学講座 機能形態学分野

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
藤原 尚樹	解剖学講座機能形態学分野	教授	博士（歯学）	常態系口腔科学関連 口腔再生医学および 歯科医用工学関連 解剖学関連	①平山和征, 小川淳, 古城慎太郎, 池田裕之介, 宮本郁也, 高橋徳明, 泉澤充, 藤原尚樹, 藤村朗, 山田浩之: 上顎大白歯部にみられた臼傍歯の双生歯あるいは臼傍歯同士の癒合歯と考えられた奇形歯の1例 / 岩医大歯誌, 46, 66-72 (2021) ②Fujiwara N, Fujimura A: Insulin-like growth factor-I stimulates the disintegration of Hertwig's epithelial root sheath and cellular cementogenesis in mouse molars in vitro. / Dent. J. Iwate Med. Univ., 43:140-152 (2019) ③Fujiwara N, Lee J-W, Kumakami-Sakano M, Otsu K, Woo J-T, Iseki S, Ota M S: Harmine promotes molar root development via SMAD1/5/8 phosphorylation. / BBRC. 497:924-929 (2018) ④Kikuchi K, Masuda T, Fujiwara N, Kuji A, Miura H, Jung H-S, Harada H, Otsu K: Craniofacial Bone regeneration using iPS cell-derived neural crest like cells. / J. Herd Tiss. Biol. 27(1), 1-10 (2018) ⑤Mikami T, Bologna-Molina, R, Mosqueda-Taylor A, Ogawa I, Pereira-Prado V, Fujiwara N, Pires F R, Carlos R, Takata T, Takeda Y: Pathogenesis of primordial odontogenic tumour based on tumourigenesis and odontogenesis. / Oral Diseases, 24(7), 1226-1234 (2018), e-Pub. 16 June (2018)

解剖学講座 機能形態学分野

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
鍵谷 忠慶	解剖学講座機能形態学分野	助教	博士（歯学）	細胞生物学、分子生物学、解剖学一般	<p>① Kagiya, T. : MicroRNAs: Potential Biomarkers and Therapeutic Targets for Alveolar Bone Loss in Periodontal Disease / Int.J.Mol.Sci. 17(8):e1317 (2016)</p> <p>② Kagiya, T. : MicroRNAs and Osteolytic Bone Metastasis: The Roles of MicroRNAs in Tumor-Induced Osteoclast Differentiation / J.Clin.Med. 4(9):1741-1752(2015)</p> <p>③ Kagiya, T. : Roles of MicroRNAs in Osteoclast Differentiation and Function / In: Cecelia Reeves, editor. Osteoclasts: Cell Biology, Functions and Related Diseases / Nova Science Publishers:1-18(2015)</p> <p>④ Kagiya, T., Taira, M. : A New Application for Microarrays: Analysis of Global MicroRNA Expression Profiles in the Extracellular Microvesicles of Human Macrophage-like Cells / In: Rogers JV, editor. Microarrays: Principles, Applications and Technologies / Nova Science Publishers:69-80 (2014)</p> <p>⑤ 文部科学省 科学研究費補助金 若手研究 代表者「糖尿病は歯周病特異的エクソソームで増悪するか？」2020-2022年</p>