

氏名

カワモト タツオ
川元 龍夫

| | | | |
|------|----------------------------|----|--------|
| 所属 | 歯学部 歯学科 健康増進学講座 顎口腔機能矯正学分野 | | |
| 職名 | 教授 | | |
| 最終学歴 | 東京医科歯科大学大学院歯学研究科 | 学位 | 博士（歯学） |

| | | |
|------------------------------------|---|--|
| 専 門 分 野 | | |
| 教 育 実 績 | 担当講座名称 | 単位数 講義時間数 実習時間数 学科・院の別 |
| | 歯科矯正学Ⅰ | 1 単位 8.0 時間 時間 歯学科 |
| | 歯科矯正学Ⅱ | 2 単位 14.0 時間 時間 歯学科 |
| | 歯科矯正学Ⅱ（実習） | 2 単位 時間 60.0 時間 歯学科 |
| | 成長発育総論 | 1 単位 4.0 時間 時間 歯学科 |
| 大学運営における主な役職履歴（過去5年間） | OSCE実施部会 部会長、歯学科教務部会副部会長、大学院教務部会 委員、矯正歯科科長（附属病院） | |
| 研 究 分 野 | 歯科矯正学 | |
| 研究課題 | 課題名 | <ul style="list-style-type: none"> ・先天性疾患の原因遺伝子およびその機能に関する研究 ・歯の移動時における痛みの伝達機序に関する研究 ・歯の痛みの伝達機序に関する研究 ・メカニカルストレスによる骨代謝制御機構に関する研究 ・顎変形症の長期安定性に関与する因子に関する研究 |
| | キーワード（5つまで） | 顎変形症、口唇口蓋裂、痛み、先天異常、メカニカルストレス |
| | 共同研究等の実績 | Poelmans S, <u>Kawamoto T</u> , Cristofoli F, Politis C, Vermeesch J, Bailleul-Forestier I, Hens G, Devriendt K, Verdonck A, Carels C.: Genotypic and Phenotypic Variation in Six Patients with Solitary Median Maxillary Central Incisor Syndrome. American Journal of Medical Genetics Part A. 167A: 2451-2458, 2015. Department of Orthodontics and Craniofacial Biology, Radboud University Nijmegen Medical Centre, Nijmegen, the Netherlands. Carels教授との共同研究 |
| 研 究 業 績 (著書・発表論文等) (主 要 5 編) | 歯科矯正学 第6版 川元 龍夫 (担当:分担執筆, 範囲:10章 矯正歯科治療における抜歯) 医歯薬出版株式会社 2019. | |
| | .Yamaji K, Morita J, Watanabe T, Gunjigake K, Nakatomi M, Shiga M, Ono K, Moriyama K, <u>Kawamoto T</u> : Maldevelopment of the submandibular gland in a mouse model of apert syndrome. Developmental dynamics : 247(11) 1175-1185 2018 | |
| | Ito M, Ono K, Hitomi S, Nodai T, Sago T, Yamaguchi K, Harano N, Gunjigake K, Hosokawa R, <u>Kawamoto T</u> , Inenaga K. Prostanoid-dependent spontaneous pain and PAR2-dependent mechanical allodynia following oral mucosal trauma: involvement of TRPV1, TRPA1 and TRPV4. Mol Pain 2017. (DOI:10.1177/1744806917704138) | |
| | Ueda M, Goto T, Kuroishi KN, Gunjigake KK, Ikeda E, Kataoka S, Nakatomi M, Toyono T, Seta Y, <u>Kawamoto T</u> . Asporin in compressed periodontal ligament cells inhibits bone formation. Archives of Oral Biology. 62:86-92, 2016. | |
| | Ikeda E., Goto T., Gunjigake K., Kuroishi K., Ueda M., Kataoka S., Toyono T., Nakatomi M., Seta Y., Kitamura C., Nishihara T and <u>Kawamoto T</u> . Expression of vesicular nucleotide transporter in rat odontoblasts. Acta Histochemica et Cytochemica 49(1):21-28, 2016. | |
| 産学官連携実績 (主 要 3 件) | ----- | |
| 産学官連携 可能・希望分野 | | |
| 取得した実用新案特許等 (主 要 5 件) | | |
| 所 属 学 会 (主 要 5 件) | 日本矯正歯科学会、九州矯正歯科学会、日本顎変形症学会、日本口蓋裂学会、IADR (International Association for Dental Research)、WFO | |