

氏名・職位・学位	専門	主要研究テーマ	主な業績・職務実績等			
			著者名、著書・論文等の名称	出版社名・掲載雑誌名等	巻・頁	出版年
小牧基浩・ 教授 博士(歯学)	専門分野: 歯周病学 担当科目: 歯周病学	主要研究テーマ:骨細胞生物学、血管生物学、幹細胞、再生医療、レーザー歯学、歯周病学	【著書】 1. 児玉利朗、小牧基浩:骨移植術(分担執筆) 編者:村上伸也, 申基誌, 齋藤 淳, 山田 聡	臨床歯周病学、第3版 医歯薬出版	234-240	2020
			2.青木 章, 水谷幸嗣, 谷口陽一, 小牧基浩, 岩田隆紀, 和泉雄一, 歯周治療におけるEr:YAGレーザーを用いた新しいアプローチ -Er-LCPT & Er-LBRTの理論と実践 Er-LCPT法の術式の実験 重度歯周ポケットとインプラント周囲炎への応用	日本歯科評論(株)ヒョーロン・パブリッシャーズ	79(4), pp.117-130	2019
			3. Komaki, M, Biology of Pericytes: Development, Homeostasis and Disease. Pericytes in Periodontal Ligament	Springer Nature・Advances in Experimental Medicine and Biology (ISSN:0065-2598)		2018
			4. Komaki, M, Iwasaki, K, Morita, I Bone and Stem Cells. Mesenchymal stem cells and bone regeneration	Clinical Calcium	24(4):565-73.	2014
			5. 石川 烈、小牧基浩, 歯周組織再生	分子細胞治療 特集: ティッシュエンジニアリングの進歩	4(4): 28-39	2005
			6. 石川 烈、小牧基浩、長谷川昌輝, 歯根膜線維芽細胞研究の進歩と歯根膜シートの歯周再生医療への応用	ライフサイエンスレポート 特集:再生医療-臨床応用	4: 253-273	2005
			【論文】1. Iwasaki K, Akazawa K, Nagata M, Komaki M, Peng Y, Umeda M, Watabe T, Morita I: Angiogenic Effects of Secreted Factors from Periodontal Ligament Stem Cells.	Dentistry Journal	9(1):9	2021
			2. Uchiya M, Kayamori K, Wada A, Komaki M, Ohata Y, Hamagaki M, Sakamoto K, Ikeda T: A Novel, Tumor-Induced Osteoclastogenesis Pathway Insensitive to Denosumab but Interfered by Cannabidiol.	International Journal of Molecular Sciences	20(24):6211	2019
			3. Iwasaki K, Komaki M, Akazawa K, Nagata M, Yokoyama N, Watabe T, Morita I: Spontaneous differentiation of periodontal ligament stem cells into myofibroblast during ex vivo expansion.	Journal of Cellular Physiology	234(11), 20377-20391	2019
			4. Iwasaki K, Akazawa K, Nagata M, Komaki M, Honda I, Morioka C, Yokoyama N, Ayame H, Yamaki K, Tanaka Y, Kimura T, Kishida A, Watabe T, Morita I: The Fate of Transplanted Periodontal Ligament Stem Cells in Surgically Created Periodontal Defects in Rats	International Journal of Molecular Sciences	20(1):192	2019
			5. Ohsugi Y, Aoki A, Mizutani K, Katagiri S, Komaki M, Noda M, Takagi T, Kakizaki S, Meinzer W, Izumi Y: Evaluation of bone healing following Er:YAG laser ablation in rat calvaria compared with bur drilling	Journal of Biophotonics	12(3)	2019
			6. Akazawa K, Iwasaki K, Nagata M, Yokoyama N, Ayame H, Yamaki K, Tanaka Y, Honda I, Morioka C, Kimura T, Komaki M, Kishida A, Izumi Y, Morita I. Cell transfer technology for tissue engineering.	Inflamm Regen	37:21:00	2017
			7. Komaki M, Numata Y, Morioka C, Honda I, Tooi M, Yokoyama N, Ayame H, Iwasaki K, Taki A, Oshima N, Morita I. Exosomes of human placenta-derived mesenchymal stem cells stimulate angiogenesis.	Stem Cell Res Ther.	8(1):219	2017
			8. Nagata M, Iwasaki K, Akazawa K, Komaki M, Yokoyama N, Izumi Y, Morita I. Conditioned Medium from Periodontal Ligament Stem Cells Enhances Periodontal Regeneration.	Tissue Eng Part A.	23(9-10):367-377.	2017
9. Akazawa K, Iwasaki K, Nagata M, Yokoyama N, Ayame H, Yamaki K, Tanaka Y, Honda I, Morioka C, Kimura T, Komaki M, Kishida A, Izumi Y, Morita I. Double-layered cell transfer technology for bone regeneration.	Sci Rep.	6:33286.	2016			
10. Noda M, Aoki A, Mizutani K, Lin T, Komaki M, Shibata S, Izumi Y. High-frequency pulsed low-level diode laser therapy accelerates wound healing of tooth extraction socket: An in vivo study.	Lasers Surg Med.	48(10):955-964.	2016			
11. Tooi M, Komaki M, Morioka C, Honda I, Iwasaki K, Yokoyama N, Ayame H, Izumi Y, Morita I. Placenta Mesenchymal Stem Cell Derived Exosomes Confer Plasticity on Fibroblasts.	J Cell Biochem.	117(7):1658-70.	2016			

		<p>【プロシーディング】</p> <p>1. 青木章、水谷幸嗣、谷口陽一、小牧基浩、江尻健一郎、三上理沙子、和泉雄一 Er:YAG レーザーを応用した歯周ポケット治療: システマティックレビューと新たな術式の紹介</p>	日レ医誌 (JJSLSM)	38(2): 167-178.	2017
		<p>【職務実績】 1. 日本歯周病学会 歯周病患者における再生療法のガイドライン ワーキンググループ</p>			2021.8
		2. 東京歯科衛生専門学校講師			2018.4~
		3. 日本再生医療学会(認定医)、日本歯科保存学会、日本口腔インプラント学会、日本歯周病学会(評議員、専門医)			
		4. 日本学術振興会 科学研究費審査委員			
		5. 東京医科歯科大学大学院歯学総合研究科・非常勤講師(歯周病学分野、口腔病理学分野) 歯学部学生講義担当			2017.7~ 2021.3
		6. Frontiers in Cell and Developmental Biology (Associate Editor)			2014.1~
		7. PLOS ONE (Academic Editor)			2015.2~
		8. World Journal of Stem Cells (Editor)			2018.1~