

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
室町幸一郎・ 講師・ 博士(歯学)	専門分野: 歯内療法学  担当科目: 歯内療法学	主要研究テーマ: 1. 修復象牙質形成時におけるBMP-1のプロテアーゼ活性非依存的機能の解明 2. 修復象牙質形成時におけるCCN2/CTGFの役割解明 3. エンドサイトーシスを介したプロテアーゼのシグナル伝達因子としての機能の解明 4. 壊死層を伴わない新規直接覆髄剤の開発	【著書】 1. Stephen Creanor (武藤徳子, 室町幸一郎:共訳, 範囲:CHAPTER 5 歯髄-象牙質複合体) オーラルバイオロジー -病態から学ぶ歯科基礎医学-	南江堂	第1版	2018
			2. Muromachi K, Sugiya H, Tani-Ishii N. Methods in Molecular Biology (分担執筆, 範囲:Chapter 23: Cell Biological Assays for Measuring Odontogenic Activities of CCN Proteins.)	Springer	Volume 1489, Pages 251-260	2017
			【総説】 1. Muromachi K, Kamio N, Matsuki-Fukushima M, Narita T, Nishimura H, Tani-Ishii N, Sugiya H, Matsushima K. Metalloproteases and CCN2/CTGF in dentin-pulp complex repair	Journal of Oral Biosciences	Volume 57, Issue 2, Pages 86-90	2015
			2. 室町幸一郎, 松島潔 (分担執筆) 歯髄の創傷治癒機序——歯髄におけるプロテアーゼの新たな役割(私の研究室から)	日本歯科評論	7月号	2013
			【論文】 1. 原賀 裕, 室町 幸一郎, 武藤 徳子, 鈴木 二郎, 下島 かおり, 藤巻 龍治, 宇都宮 舞衣, 木庭 大槻, 許 多, 石井 信之. マウスガードによる季節性アレルギー性鼻炎症状改善に関する研究 —スギ花粉症患者の唾液性状解析—	日本歯科保存学雑誌	63巻(4)P280-286	2020
			2. Tani-Ishii N, Muromachi K, Mutoh N, Suzuki J, Shimojima K, Fujimaki R, Kezuka H, Koba T, Kyo T. Effect of salivary secretion with mouthguard use on seasonal allergic rhinitis symptom improvement	Journal of Oral Biosciences	Volume 62, Issue 2, Pages 205-211	2020
			3. 石井信之, 水野潤造, 武藤徳子, 鈴木二郎, 室町幸一郎, 下島かおり, 藤巻龍治, 宇都宮舞衣, 山田寛子, 木庭大槻, 許多, 佐藤イテヒヨ, 清水千晶, 田中俊, 林田優太郎, 菅原美咲. 歯科診療アシストスーツの開発と機能評価	日本歯科保存学雑誌	63巻(1) P38-43	2020
			4. 神尾 直人, 渡邊 昂洋, 葉山 朋美, 深井 譲滋, 小峯 千明, 室町 幸一郎, 松島 潔. 歯髄炎におけるMIFによるCXCR4を介したPGE2産生調節	日本歯内療法学会雑誌	41巻(1) P22-30	2020
			5. Tani-Ishii N, Mutoh N, Muromachi K, Suzuki J. The clinical evaluation of vertical root fracture after endodontic treatment with mineral trioxide aggregate	Integrative Molecular Medicine	Volume 4, Issue 3, Pages 1-5	2017
			6. Hayama T, Kamio N, Okabe T, Muromachi K, Matsushima K. Kallikrein Promotes Inflammation in Human Dental Pulp Cells Via Protease-Activated Receptor- 1	Journal of Cellular Biochemistry	Volume 117, Issue 7, Pages 1522-1528	2016
			7. Muromachi K, Kamio N, Matsuki-Fukushima M, Nishimura H, Tani-Ishii N, Sugiya H, Matsushima K. CCN2/CTGF expression via cellular uptake of BMP-1 is associated with reparative dentinogenesis	Oral Diseases	Volume 21, Issue 6, Pages 778-784	2015
8. 神尾直人, 室町幸一郎, 葉山朋美, 岡部達, 神尾素代, 諸橋利朗, 松島潔. ヒト歯髄培養細胞におけるplasminによるcalcineurinを介したCOX-2発現	日本歯科保存学雑誌	57巻(5) P442-451	2014			
9. Narita T, Muromachi K, Kamio N, Nakao S, Matsushima K, Hashizume H. Tumor necrosis factor $\alpha$ stimulates expression and secretion of urokinase plasminogen activator in human dental pulp cells	Journal of oral science	Volume 54, Issue 4, Pages 329-336	2012			
10. Muromachi K, Kamio N, Matsumoto T, Matsushima K. Role of CTGF/CCN2 in reparative dentinogenesis in human dental pulp	Journal of oral science	Volume 54, Issue 1, Pages 47-54	2012			
11. Muromachi K, Kamio N, Narita T, Annen-Kamio M, Sugiya H, Matsushima K. MMP-3 provokes CTGF/CCN2 production independently of protease activity and dependently on dynamin-related endocytosis, which contributes to human dental pulp cell migration.	Journal of cellular biochemistry	Volume 113, Issue 4, Pages 1348-1358	2011			

		<p><b>【症例報告】</b>  1. Sawaoka A, Ito T, Yoshida T, Muromachi K, Sakai T, Hamada K, Tani-Ishii N, Ito A.  Delayed diagnosis of odontogenic infection: a lesson from altered mental status and abnormal breathing.</p> <p>2. 室町幸一郎  専門医への道 症例報告</p> <p><b>【職務実績】</b>  日本歯内療法学会 専門医、デジタル化委員会委員  日本顕微鏡歯科学会 評議員、規則改正委員</p> <p>文部科学省: 科学研究費補助金 (基盤研究(C))  代表者: 室町幸一郎 「歯髄におけるGCaseの核移行に着目した新規創傷治癒因子の同定」 研究期間: 2021-2024年度</p> <p>文部科学省: 科学研究費補助金 (基盤研究(C))  代表者: 室町幸一郎 「細胞膜上のシアル酸修飾を起点とした修復象牙質形成機序の解明」 研究期間: 2018-2021年度</p> <p>文部科学省: 科学研究費補助金 (若手研究(B))  代表者: 室町幸一郎 「歯髄細胞のグリコームシフトに着目した修復象牙質形成機序の解明」 研究期間: 2016-2018年度</p> <p>文部科学省: 科学研究費補助金(若手研究(B))  代表者: 室町幸一郎 「修復象牙質形成におけるBMP-1のプロテアーゼ活性非依存的機能の解明」 研究期間: 2014-2016年度</p> <p>文部科学省: 科学研究費補助金 (研究活動スタート支援)  代表者: 室町幸一郎 「修復象牙質形成におけるCTGF/CCN2の役割解明」 研究期間: 2012-2014年度</p> <p>平成30年度 研究努力賞(神奈川歯科大学)  平成28年度 日本歯科保存学会 奨励賞  平成26年度 弓削朝子研究奨励賞(神奈川歯科大学)</p>	<p>Oxford Medical Case Reports</p> <p>日本歯内療法学会雑誌</p>	<p>Volume 11, Pages 359-361</p> <p>37巻1号45-48頁</p>	<p>2018</p> <p>2016</p>
--	--	--	--	--	-------------------------