

日本原子力研究開発機構・量子科学技術研究開発機構施設利用共同研究成果報告リスト

区分	課題番号	研究代表者		利用施設
		氏名	所属機関	
一般共同研究	22055	松田康裕	北海道医療大学	

【1-1】学術論文：査読あり

No.	著者名	タイトル	誌名	巻(号)	掲載ページ	出版年
1	K Naito, Y Kuwahara, H Yamamoto, Y Matsuda, K Okuyama, T Ishimoto, T Nakano, H Yamashita, M Hayashi.	Improvement of acid resistance of Zn-doped dentin by newly generated chemical bonds.	Materials & Design	215	110412	2022
2	B Altankhishig, Y Matsuda, F N-Takebe, K Okuyama, H Yamamoto, M Sakurai, K Naito, M Hayashi, H Sano, S K. Sidhu and T Saito.	Potential of Fluoride-Containing Zinc Oxide and Copper Oxide Nanocomposites on Dentin Bonding Ability.	Nanomaterials	12(8)	1291	2022
3	Y Matsuda, B Altankhishig, K Okuyama, H Yamamoto, K Naito, M Hayashi, H Sano, SK. Sidhu, T Saito.	Inhibition of Demineralization of Dentin by Fluoride-Containing Hydrogel Desensitizers: An In Vitro Study.	J Functional Biomater	13(4)	246	2022
4	H. Oguma, Y. Matsuda, K. Yoshihara, K Okuyama, M Sakurai, T Saito, S Inoue, Y Yoshida.	Prevention of Root Caries Using Oxalic Acid.	Materials	16(4)	1454	2023
5	Okuyama, K. Matsuda, Y. Yamamoto, H. Suzuki, K. Shintani, K. Saito, T. Hayashi M. and Tamaki, Y.	Fluoride Retention in Root Dentin following Surface Coating Material Application.	J. Funct. Biomater	14(3)	171	2023

【1-2】学術論文：査読なし

No.	著者名	タイトル	誌名	巻(号)	掲載ページ	出版年
1						

【2-1】学位論文：博士論文

No.	学位取得者名	タイトル	学位授与機関	学位授与年度
1	櫻井雅彦	In-air micro PIXE/PIGE 解析法を用いた2価金属イオンによる象牙質再石灰化の分析に係わる研究	北海道医療大学	2022

【2-2】学位論文：修士論文

No.	学位取得者名	タイトル	学位授与機関	学位授与年度
1				

【2-3】学位論文：学士(卒業)論文

No.	学位取得者名	タイトル	学位授与機関	学位授与年度
1				

【3】解説・記事

No.	著者名	タイトル	誌名	巻(号)	出版年
1					

【4-1】国際会議

No.	著者名	タイトル	会議の名称	開催場所	開催年
1					

【4-2】国内会議

No.	著者名	タイトル	会議の名称	開催場所	開催年
1	神田 ひかる, 山本 洋子, 内藤 克昭, 上村 怜央, 松田 康裕, 奥山 克史, 林 美加子.	PIXE/PIGEによるう蝕評価法のin vivoモデルの構築.	第156回日本歯科保存学会学術大会.	Web開催	
2		亜鉛による象牙質脱灰抑制効果のIn-air micro PIXE/PIGE分析.	日本再生歯科医学会	京都府歯科医師会館	

【5】講演

No.	発表者名	タイトル	会の名称	主催者	開催場所	講演年月日
1						

【6】プレスリリース

No.	発表機関名	タイトル	媒体	発表年月日
1				

【7】受賞

No.	受賞者名	賞の名称	授与機関	受賞年
1				

【8】特許

No.	出願人	発明者	発明の名称	出願方法	出願番号	出願年月日
1						

【9】書籍

No.	著者名	タイトル	出版社名	出版年
1				