

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
清水智子・助教・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: 1.ヒト歯肉における歯周病原菌に対する反応性についての個体差解析 2.歯周外科治療における再生療法 3.NASH患者における歯周病罹患の把握と治療 4.唾液腺BDNFの中性脂肪低下作用	【著書】 槻木恵一, 清水智子: 歯科国試パーフェクトマスター病理・口腔病理学. 第1版.	医歯薬出版		2018
			【著書】 1.Kamata Y, Shimizu T, Tsunoda A, Tamura T, Komaki M, Kodama T: Periodontal Tissue Healing After Autologous Tooth Transplantation: A Retrospective Analysis of Case Series. Oral Health Prev Dent, 7:19(1):619-626,2021.	Oral Health Prev Dent	7;19(1):619-626	2021
			2.Kamata Y, Kessoku T, Shimizu T, Kobayashi T, Kurihashi T, Sato S, Kuraji S, Aoyama N, Iwasaki T, Takashiba S, Hamada N, Kodama T, Tamura T, Ino S, Higurashi S, Taguri M, Yamanaka T, Yoneda M, Usuda H, Wada K, Nakajima A, Minabe M: Efficacy and safety of PERIODontal treatment versus usual care for Nonalcoholic liver disease: protocol of the PERION multicenter, two-arm, open-label, randomized trial.	Trials	21(1),291	2020
			3. Yamamoto Y, Morozumi T, Takahashi T, Saruta J, To M, Sakaguchi W, Shimizu T, Kubota N, Tsukinoki K. Faster Short-Chain Fatty Acid Absorption from the Cecum Following Polydextrose Ingestion Increases the Salivary Immunoglobulin A Flow Rate in Rats.	Nutrients	12, 1745	2020
			4. Kikuchi T, Sakaguchi W, Saruta J, Yamamoto Y, To M, Kurimoto Y, Shimizu T, Tsukinoki K. Hypertriglyceridemia-induced brain-derived neurotrophic factor in rat submandibular glands.	Journal of Oral Biosciences	62, 327-335	2020
			5. Sakaguchi W, Kubota N, Shimizu T, Saruta J, Fuchida S, Kawata A, Yamamoto Y, Sugimoto M, Yakeishi M, Tsukinoki K. Existence of SARS-CoV-2 Entry Molecules in the Oral Cavity.	International Journal of Molecular Sciences	21, 6000	2020
			6. 東雅啓, 長澤孝浩, 窪田展久, 猿田樹理, 瀧田慎也, 坂口和歌子, 清水智子, 鎌田要平, 栗本勇輝, 駒津栄雄, 槻木恵一: 口腔原発線維増殖性病変の鑑別に関する免疫組織化学的研究.	神奈川歯学	54(1), 10-17	2019
			7.Yamamoto Y, Saruta J, Takahashi T, To M, Shimizu T, Hayashi T, Morozumi T, Kubota N, Kamata Y, Makino S, Kano H, Hemmi J, Asami Y, Nagai T, Misawa K, Kato S, Tsukinoki K: Effect of ingesting yogurt fermented with Lactobacillus delbrueckii ssp. bulgaricus OLL1073R-1 on influenza virus-bound salivary IgA in elderly residents of nursing homes: a randomized controlled trial.	Acta Odontologica Scandinavica.	77, 517-524	2019
			8.Nakagawa Y, To M, Saruta J, Yamamoto Y, Yamamoto T, Shimizu T, Kamata Y, Matsuo M, Tsukinoki K: Effect of social isolation stress on saliva BDNF in rat.	Journal of Oral Science.	61, 516-520	2019
			96.Shimizu T, To M, Kamata Y, Saruta J, Sato T, Fuchida S, Hamada N, Tsukinoki K: Human β -defensin-2 and interleukin-1 β expression in response to Porphyromonas gingivalis challenge in mice transplanted with periodontitic human gingiva.	Microbial Pathogenesis	107:38-43	2017
			10.Saruta J, To M, Sugimoto M, Yamamoto Y, Shimizu T, Nakagawa Y, Inoue H, Saito I, Tsukinoki K: Salivary Gland Derived BDNF Overexpression in Mice Exerts an Anxiolytic Effect.	Int J Mol Sci.	5;18(9), pii: E1902.	2017
11.坂口和歌子, 東雅啓, 猿田樹理, 清水智子, 鎌田要平, 槻木恵一: DBAマウスにおける血中および唾液中抗CCP抗体量の関連性についての研究.	神奈川歯学	52(1-2), 14-18	2017			

			12. Takeuchi M, Saruta J, Kato M, Sugimoto M, Kamata Y, Shimizu T, To M, Kawata T, Igarashi H, Tsukinoki K: Features of occlusal state in female Japanese patients with migraine: A case-controlled study.	The Journal of Craniomandibular & Sleep Practice	34, 382-387	2016
			13.Kato M, Saruta J, Takeuchi M, Sugimoto M, Kamata Y, Shimizu T, To M, Fuchida S, Igarashi H, Kawata T, Tsukinoki K: Grinding patterns in migraine patients with sleep bruxism: A case-controlled study.	The Journal of Craniomandibular & Sleep Practice	34, 371-377	2016
			14.Yamamoto Y, To M, Hayashi T, Shimizu T, Kamata Y, Saruta J, Takahashi T, Tsukinoki K.: Intake of indigestible carbohydrates influences IgA response and polymeric Ig receptor expression in the rat submandibular gland.	British Journal of Nutrition,	113(12):1895-902	2015
			15.Juri Saruta, Masahiro To, Takashi Hayashi, Rie Kawashim, Tomoko Shimizua, Yohei Kamata, Momoko Kato, Mifumi Takeuchi, Keichi Tsukinoki: Relationship between brain-derived neurotrophic factor and stress in saliva and salivary glands.	journal of oral and Maxillofacial Surgery,Medicine,and Pathology	26,379-389	2014
			16.Kawashima R, Shimizu T, To M, Saruta J, Jinbu Y, Kusama M, Tsukinoki K: Effects of stress on mouse β -defensin-3 expression in the upper digestive mucosa.	Yonsei Medical Journal	55(2):387-394	2014
			17.To M, Kamata Y, Saruta J, Shimizu T, Sato T, Kondo Y, Hayashi T, Hamada N, Tsukinoki K: Induction of β -defensin expression by Porphyromonas gingivalis-infected human gingival graft transplanted in nu/nu mouse subdermis.	Acta Histochemica et Cytochemica	46(1), 25-34	2013
			【プロシーディング】			
			【職務実績】 日本歯周病学会(認定医)、日本補綴歯科学会、日本口腔インプラント学会、歯科基礎医学会 <一般発表・国内学会> 1.坂口和歌子, 山本裕子, 清水智子, 浜田信城, 榎木恵一: Porphyromonas gingivalis 感染DBAマウスにおける唾液中ACPA検出の検討 2. 鎌田要平, 結束貴臣, 清水智子, 佐藤五月, 青山典生, 小林貴, 米田正人, 畑中加珠, 高柴正悟, 岩崎知之, 栗橋健夫, 児玉利朗, 田村利之, 井野智, 中島淳, 三辺正人: Porphyromonas gingivalis感染合併非アルコール性脂肪肝疾患に対する病態把握と治療の目安となる歯周組織検査所見の探索-多施設共同前向き観察研究 3. 降矢和樹, 鎌田要平, 味村健広, 清水智子, 伏見肇, 田村利之, 児玉利朗: 咬合性外傷を伴う広汎型重度慢性歯周炎の一症例 4. 鎌田要平, 清水智子, 味村健広, 降矢和樹, 田村利之, 児玉利朗: 歯周補綴治療により病状安定が得られた広汎型中等度慢性歯周炎の一症例 5. 鎌田要平, 東雅啓, 清水智子, 山本裕子, 小野澤直子, 浜田信城, 榎木恵一: ヒト歯周炎 in vivo再現モデルを用いたIL1- β 発現についての解析 6. 鎌田要平, 清水智子, 味村健広, 降矢和樹, 緑野智康, 小野崎純, 田村利之: 歯周矯正治療により改善した広汎型慢性歯周炎の一症例 7. 清水智子, 栗本勇輝, 坂口和歌子, 山本裕子, 東雅啓, 猿田樹理, 榎木恵一: 唾液腺BDNFの脂質代謝への影響についての検討 8. 猿田樹理, 坂口和歌子, 菊池昶夫, 山本裕子, 東雅啓, 栗本勇輝, 清水智子, 榎木恵一: 高脂血症ラットは顎下腺においてBrain-derived neurotrophic factor (BDNF)を誘導する	<一般発表・国内学会> 1.第62回秋季日本歯周病学会学術大会, 福岡, 2019年10月25日. 2.第61回秋季日本歯周病学会学術大会, 大阪, 2018年10月26日 3.第58回秋季日本歯周病学会学術大会, 浜松, 2015年9月13日 4.第57回秋季日本歯周病学会学術大会, 神戸, 2014年10月19日 5.第55回春季日本歯周病学会学術大会, 札幌, 2012年5月18日 6.第55回秋季日本歯周病学会学術大会, つくば, 2012年9月23日 7.神奈川歯科大学学会第55回総会, Web開催, 2020.12.5. 8. 神奈川歯科大学学会第55回総会, Web開催, 2020.12.5		
			<科学研究費補助金> 清水智子(代表): 唾液腺BDNFの中性脂肪低下作用についての研究, 若手研究, 18K17035, 2018~2020年度. 清水智子(代表): 歯周病におけるSARS-CoV-2感染リスクの検討, 21K17002, 2021~2022年度.			