

フロンティア口腔科学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Sato K, Kadowaki T, Takenaka M, Konishi M, Ando M, Onodera T, Tsukuba T: RASEF/Rab45 regulates the formation and sorting of zymogen granules and secretion of digestive enzymes by pancreatic acinar cells. *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular Basis of Disease* 1870(7): 167310, 2024. doi: 10.1016/j.bbadis.2024.167310.
2. Yamaguchi Y, Kadowaki T, Sakai E, Noguromi M, Oyakawa S, Tsukuba T: Impaired Development of Collagen Antibody-Induced Arthritis in Rab44-Deficient Mice. *Biomedicines* 12(11): 2504, 2024. doi: 10.3390/biomedicines12112504.

B 邦文

B-e-1

1. 武中 守、小野寺貴恵、佐藤啓子、筑波隆幸、門脇知子：腺がん細胞におけるRASEF発現の影響. *Journal of Oral Bioscience Supplement* 2024 : 246, 2024.
2. 佐藤啓子、近藤好夫、佐藤主税、小野寺貴恵、門脇知子：Porphyromonas gingivalisの病原因子分泌機構. *Journal of Oral Bioscience Supplement* 2024 : 54, 2024.
3. 上野幹憲、山口 優、吉田朝美、平坂勝也、高橋夏美、門脇知子、筑波隆幸、山口健一：マダイ筋肉由来培養細胞株の樹立. *日本水産学会大会講演要旨集(CD-ROM)* : 2024.
4. Chen Yujiang、武部克希、佐藤啓子、中山真彰、加島佳奈、Zhang Mingzheng、岡元邦彰、門脇知子、大原直也：Porphyromonas gingivalis新規オペロンに存在するOmp様タンパク質の構造解析と役割. *Journal of Oral Bioscience Supplement* 2024 : 302-303, 2024.

学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	0	0	0	2	3

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
門脇知子・教授	代議員・会則委員会委員	一般社団法人 歯科基礎医学会
門脇知子・教授	長崎県男女共同参画審議会委員	長崎県
門脇知子・教授	審議委員	長崎市
門脇知子・教授	企画委員	長崎女性活躍推進会議

競争的研究資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	資金提供元/共同研究先	代表・分担	研究題目
佐藤啓子・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「バクテロイデーテス細菌の滑走運動によるバイオフィルム拡張メカニズムの解明」
佐藤啓子・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「がん特異的酸性環境スクリーニングによる新規薬物療法の基盤構築」
佐藤啓子・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「コホートをを用いた歯周病と全身炎症を繋ぐ分子基盤の解明と病態制御への応用」
佐藤啓子・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「新規Rabタンパク質機能に着目した歯周疾患発症と病態形成の解析」
佐藤啓子・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「歯周病細菌主要病原因子ジンジバインの宿主直接作用と必須新奇オペロンの解明」

門脇知子・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「コホートを用いた歯周病と全身炎症を繋ぐ分子基盤の解明と病態制御への応用」
門脇知子・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「口腔癌細胞の酸性環境に関与するリソソーム膜の動態のイメージング解析」
門脇知子・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「新規Rabタンパク質機能に着目した歯周疾患発症と病態形成の解析」
門脇知子・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「小胞輸送系分子を基軸とする関節リウマチモデルマウスの病態解明」
門脇知子・教授	アステラス病態代謝研究会	代表	研究助成 「細胞内小胞輸送を標的とする新規アレルギー制御法開発」

特 許

氏名・職	特 許 権 名 称	出願年月日	取得年月日	番号
小野寺貴恵・助教	化合物又はその塩、及び光増感剤	2022年6月10日	出願中	PCT/JP2022/023457
小野寺貴恵・助教	面積変調素子	2004年3月12日	2009年7月24日	特許第4347095号
小野寺貴恵・助教	機能性分子素子	2004年2月10日	2011年2月4日	特許第4676704号

その他

非常勤講師

氏名・職	職（担当科目）	関 係 機 関 名
佐藤啓子・准教授	非常勤講師（口の機能、疾患と健康づくり）	放送大学
門脇知子・教授	非常勤講師（口の機能、疾患と健康づくり）	放送大学