公益財団法人 シオノギ感染症研究振興財団

研究助成対象者 論文発表一覧表(2024.12~2025.10 報告入手分)

助成 プログラム	氏名	所属 (2025.10時点での登録情報)	採択テーマ	タイトル	掲載誌名	リンク
2024次世代育成 支援研究助成金	陳 思婧	千葉大学大学院医学研究院 イノベーション再生医学	COVID-19における免疫巨核球制御メカニズム の解明	STAT1-mediated epigenetic regulation of LIN28A controls iPSC- derived platelet production through the let-7-RALB axis	Blood Advances (2025) 9 (17): 4345-4356.	•
2023創薬研究 助成金	高橋 大介	慶應義塾大学理工学部 応用化学科	革新的配糖化技術を基盤とした肺非結核性抗酸 菌(NTM)症に対する新規抗菌物質の創製	Creation of a macrolide antibiotic against non-tuberculous Mycobacterium using late-stage boron-mediated aglycon delivery	Sci. Adv. 11, eadt2352 (2025)	•
2023萌芽的研究 助成金	青木 伸	東京理科大学薬学部生命創薬科学科	新興感染症に対する防護策としてのキノリン・ キナゾリン型低分子抗ウイルス薬の開発	Amodiaquine Analogs Are Potent Inhibitors of Interleukin-6 Production Induced by Activation of Toll-Like Receptors Recognizing Pathogen Nucleic Acids	Biol. Pharm. Bull. 47, 2101-2118 (2024)	•
2023萌芽的研究 助成金	青木 伸	東京理科大学薬学部 生命創薬科学科	新興感染症に対する防護策としてのキノリン・ キナゾリン型低分子抗ウイルス薬の開発	Design, Synthesis, and Anti-SARS-CoV-2 Activity of Amodiaquine Analogs	Chem. Pharm. Bull. 73, 355-368 (2025)	•
2023萌芽的研究 助成金	谷村 進	長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 生命薬科学専攻	新規ナノボディ中和抗体薬の開発を目的とした 底生ザメ免疫応答に関する基礎研究	Expression Analysis of Heavy-Chain-Only Antibodies in Cloudy Catshark and Japanese Bullhead Shark	Mar. Drugs 2025, 23(1), 28	•
2023萌芽的研究 助成金	川田 潤一	藤田医科大学 小児科	アデノ随伴ウイルス2(AAV2)感染による小児 重症肝炎の実態および病態の解明	Association between adeno-associated virus 2 and severe acute hepatitis of unknown etiology in Japanese children	Journal of Infection and Chemotherapy, 31 (1): 102462, 2025	•
2023萌芽的研究 助成金	川田 潤一	藤田医科大学 小児科	アデノ随伴ウイルス2(AAV2)感染による小児 重症肝炎の実態および病態の解明	Metagenomic Analysis of Lung Microbiome in Patients With Interstitial Lung Diseases and Sarcoidosis: An Experimental Study	Health Science Reports 8 (2): e70328, 2025	•
2023萌芽的研究 助成金	岡 智一郎	国立医薬品食品衛生研究所食品衛生管理部	ヒトサポウイルス受容体に着目した創薬戦略・ 動物モデル確立のための萌芽的研究	Propagating and banking genetically diverse human sapovirus strains using a human duodenal cell line: investigating antigenic differences between strains.	J Virol. 2024 Sep 17;98(9):e0063924. doi: 10.1128/jvi.00639-24. Epub 2024 Aug 12.	•
2023萌芽的研究 助成金	岡 智一郎	国立医薬品食品衛生研究所食品衛生管理部	ヒトサボウイルス受容体に着目した創薬戦略・ 動物モデル確立のための萌芽的研究	Strong evolutionary constraints against amino acid changes in the P2 subdomain of sapovirus GI.1 capsid protein VP1	Biochem Biophys Res Commun . 2024 May 28:710:149878. doi: 10.1016/j.bbrc.2024.149878. Epub 2024 Apr 2.	•
2023萌芽的研究 助成金	岡田 欣晃	大阪大学大学院 薬学研究科	重症感染症を抑制する新しい血管機能の解明と 老化による変化	Endothelial ROBO4 suppresses PTGS2/COX-2 expression and inflammatory diseases.	Commun. Biol. 2024; 7(1):599.	•
2023萌芽的研究 助成金	西村 知泰	慶應義塾大学 保健管理センター	難治性肺非結核性抗酸菌症の新規薬物治療法開 発	Combined dual β -lactams and diazabicyclooctane β -lactamase inhibitor is highly effective against Mycobacterium abscessus species in vitro	J Glob Antimicrob Resist. 42: 142-150, 2025	•
2023次世代育成 支援研究助成金	宮原 麗子	国立感染症研究所 疫学研究部	肺結核患者のNAT2遺伝子多型が結核菌の薬剤 耐性獲得に与える影響	One-year mortality of tuberculosis patients on isoniazid-based treatment and its association with rapid acetylator NAT2 genotypes	International Journal of Infectious Diseases. 2025 Jun;155:107895	•
2023次世代育成 支援研究助成金	髙橋 宗康	帝京大学大学院 公衆衛生学研究科	バンデミック禍のメディアに対する感染症リス クコミュニケーション 一ワクチン接種への抵 抗と感染予防行動—	Vaccine Hesitancy and COVID-19 Risk Behaviors Associated with Social Media Use in Japan	Health Systems & Reform 2024 Vol. 10 Issue 2 Pages 2377070	•

1

2023次世代育成 支援研究助成金	小林 進太郎	北海道大学大学 陰	フラビウイルス感染による核内膜タンパク質の 小胞体局在のウイルス学および病理学的意義の 解明	Rab27a promotes degradation of West Nile virus E protein in the lysosome	iScience, 27(4): 109539, 2024	•
2023次世代育成 支援研究助成金	有井 潤	神戸大学医学研究科		HHV-6B ribonucleotide reductase sequesters NF- κ B subunit p65 to inhibit innate immune responses	iScience. 28(2):111710, 2024	•
2023次世代育成 支援研究助成金	加藤 大志	東京大学大学院 医学系研究科	ムンプスウイルスの封入体制御機構およびその 破綻がもたらす増殖抑制機構の解明	Structural and molecular properties of mumps virus inclusion bodies	Science Advances 10(49): eadr0359, 2024	•