研究助成対象者 論文発表一覧（2024.12～2025.10 報告入手分）

公益財団法人 シオノギ感染症研究振興財団

助成プログラム	氏名	所属（2025.10時点での登録情報）	研究課題	タイトル	掲載誌名	リンク
2024年度募集 次世代育成支援研究助成	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年度募集 創薬研究助成	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年度募集 萌芽的研究助成	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年度募集 萌芽的研究助成	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年度募集 萌芽的研究助成	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年度募集 萌芽的研究助成	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年度募集 萌芽的研究助成	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年度募集 萌芽的研究助成	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年度募集 萌芽的研究助成	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	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.2024.14987 8. Epub 2024 Apr 2.	
2023年度募集 萌芽的研究助成	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年度募集 萌芽的研究助成	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年度募集 次世代育成支援 研究助成	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年度募集 次世代育成支援 研究助成	髙橋 宗康	帝京大学大学院 公衆衛生学研究科	パ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　―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	
2023年度募集 次世代育成支援 研究助成	小林 進太郎	北海道大学大学院 獣医学研究院	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年度募集 次世代育成支援 研究助成	有井 潤	神戸大学医学研究科	抗ウイルス因子からの逃避に着目した、ヘルペスウイルス異種間伝播のリスク評価	HHV-6B ribonucleotide reductase sequesters NF-κB subunit p65 to inhibit innate immune responses	iScience. 28(2):111710, 2024	
2023年度募集 次世代育成支援 研究助成	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	