研究助成対象者 論文発表一覧表（2025.11～2026.10 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（2026.10時点での登録情報）	研究課題	タイトル	掲載誌名	リンク
2025年度募集 臨床研究助成	中野 哲志	国立感染症研究所 薬剤耐性研究センター 第7室	B群レンサ球菌の小児・母子間伝播のメカニズム解明および下水を用いた高病原性GBS感染症流行アラートの開発	Clinical and molecular characteristics of *Streptococcus agalactiae* bacteremia in nonpregnant adults: a single-center analysis over 16 years in Hiroshima, Japan	Eur J Clin Microbiol Infect Dis . 2026 Apr 30. doi: 10.1007/s10096-026-05520-6.	
2025年度募集 基礎基盤研究助成	川口 寧	東京大学医科学研究所 感染・免疫部門 ウイルス病態制御分野	ウイルス感染キノーム研究の新展開	Evolution-Guided Prioritization Identifies a Tissue-Specific Phosphorylation Switch on Herpes Simplex Virus 1 UL7 Regulating Viral Replication and Pathogenicity	Journal of Virology 100(5): e00200-26, 2026	
2024年度募集 創薬研究助成	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	Oral β-lactam combinations are effective *in vitro* against *Mycobacterium avium* , regardless of clarithromycin susceptibility	Microbiology Spectrum. 2025 Nov 4;13(11):e0201225. doi: 10.1128/spectrum.02012-25.	
2024年度募集 萌芽的研究助成	野村 紀通	京都大学大学院 生命科学研究科 生体制御学分野	コンフォメーションアレスト抗体を用いたウイルス膜蛋白質の動的構造平衡の解明と創薬展開	Multistep receptor binding of the hepatitis B virus preS1 domain	Nature Communications 17:102, 2026	
2024年度募集 萌芽的研究助成	野村 紀通	京都大学大学院 生命科学研究科 生体制御学分野	コンフォメーションアレスト抗体を用いたウイルス膜蛋白質の動的構造平衡の解明と創薬展開	A coronavirus assembly inhibitor that targets the viral membrane protein	Nature 640(8058):514-523, 2025	
2024年度募集 萌芽的研究助成	齊藤 信夫	長崎大学熱帯医学研究所 アジア・アフリカ感染症研究施設ケニア拠点	革新的な核酸濃縮法とCRISPRゲルによる肺外結核の高感度尿診断法の開発	Urine-based diagnostic tests for tuberculosis: a scoping review highlighting unmet diagnostic needs	Frontiers in Microbiology 2026 Mar 27:17:1783312	
2024年度募集 萌芽的研究助成	齊藤 信夫	長崎大学熱帯医学研究所 アジア・アフリカ感染症研究施設ケニア拠点	革新的な核酸濃縮法とCRISPRゲルによる肺外結核の高感度尿診断法の開発	CRISPR-Cas12a biosensing via transcription of crRNA from PCR or LAMP products for pathogen detection	Biosensors and Bioelectronics 310(2026) 118860	
2024年度募集 次世代育成支援研究助成	河野 正充	和歌山県立医科大学医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科	肺炎球菌の非血行性中枢神経感染経路と三叉神経TRPV1を介した感染制御機序の解明	Muc16 contributes to protection against invasive pneumococcal infection originating from nasal colonization	Microbiology Spectrum. 26: e0082426, 2026.	
2024年度募集 次世代育成支援研究助成	河野 正充	和歌山県立医科大学医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科	肺炎球菌の非血行性中枢神経感染経路と三叉神経TRPV1を介した感染制御機序の解明	Trigeminal TRPV1 regulates pneumococcal nose-to-brain invasion via IL-6/TNF-α signals	mBio 16(9):e0133525, 2025	
2024年度募集 次世代育成支援研究助成	松田 重輝	大阪大学微生物病研究所 細菌感染分野	病原性ビブリオの病原性発現制御の共通原理の理解	TsrA modulates type III secretion system 2 expression as a co-regulator of H-NS in *Vibrio parahaemolyticus*	Journal of Bacteriology 208(6): e0055625	

2024年度募集 次世代育成支援 研究助成	鈴木 達也	順天堂大学大学院 医学研究科微生物学	シングルセル解析による蚊媒介性フラビウイルスの感染制御戦略開発に資する研究	Selective TLR ligand stimulation enhances *in vivo* mosquito-borne flavivirus pathogenicity	Cell reports, Volume 44, Issue 9, 23 September 2025, 116210	
2024年度募集 次世代育成支援 研究助成	西　翔	大阪大学微生物病研究所 分子原虫学分野	マラリア原虫赤血球侵入ステージ形成の分子基盤	SIP2 functions as the master transcription factor of the Plasmodium merozoite formation.	Science Advances, 11(12): eads5458, 2025	
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	Synthesis and structure-activity relationship of azithromycin derivatives against non-tuberculous mycobacteria	European Journal of Medicinal Chemistry 304, 118520, 2026	
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	Boron-Mediated Aglycon Delivery for Late-Stage Modifications: Applications in Chemical Biology and Pharmaceutical Lead Development	Chemistry Letters 54, upaf088, 2025	
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	革新的グリコシル化反応を基盤とした 新規抗菌薬リードの創製	MEDCHEM NEWS 36(2): 75-79, 2026	
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	CD36 is required for human sapovirus propagation.	J Virol. 2025 Nov 5:e0132525. doi: 10.1128/jvi.01325-25. Online ahead of print.	
2023年度募集 次世代育成支援 研究助成	芦田 浩	東京科学大学大学院 医歯学総合研究科 細菌感染制御学分野	腸管出血性大腸菌を標的とした新規治療法の開発	*Shigella* type-III secretion system erectors counteracts the induction of host inflammation and cell death.	EMBO Journal. 44: 6196-6225	
2023年度募集 次世代育成支援 研究助成	有井 潤	広島大学大学院 医系科学研究科	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	A viral APOBEC3 antagonist distinguishes HHV-6A from HHV-6B	Nat Commun. 17(1):3566. 2026	
2023年度募集 次世代育成支援 研究助成	有井 潤	広島大学大学院 医系科学研究科	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	ESCRT-III is recruited by human herpesvirus 6A nuclear egress complex to promote nuclear egress of the nucleocapsid	J. Virol. 99(9):e0084425. 2025	
2023年度募集 次世代育成支援 研究助成	武田 啓太	独立行政法人国立病院機構 東京病院呼吸器センター	肺非結核性抗酸菌症の臨床病型別のバイオマーカーに対する横断研究	Serum cytokine analysis in cavitary and noncavitary pulmonary *Mycobacterium avium* complex disease: a cross-sectional study	BMC Infectious Diseases (2025) 25:1561	