

2025年度 外部研究資金の獲得

2025年度は、以下の政府機関、企業、団体から大変多くのご支援をいただきました。これらのご支援により、教育・研究活動を大きく進めることが出来ました。心より感謝申し上げます。なお、契約による守秘義務の関係で、この一覧に掲載していない企業との共同研究があることを申し添えます。

学科	受入教員	職位	助成団体	助成金名称	種目	分担	研究題目
フロンティアバイオサイエンス	坂井 伸彰	教授	日本学術振興会	科学研究費助成事業	研究活動スタート支援		日本企業における外国人管理職のリーダーシップおよびキャリア形成に関する研究
	長谷川 慎	教授	経済産業省	中小企業政策推進事業費補助金 (成長型中小企業等研究開発支援事業)			ミトコンドリア機能の見える化によるiPS細胞の次世代標準の品質評価技術の開発
	林 誠	教授	日本学術振興会	科学研究費助成事業	基盤C(一般)		葉酸によるデンブン蓄積抑制機構の解明
	長谷川 慎	教授	日本学術振興会	科学研究費助成事業	基盤C(一般)		植物根圏の細菌叢における植物成長促進物質の探索
	蔡 晃植	教授	日本学術振興会	科学研究費助成事業	基盤C(一般)		イネによる病原性菌株と非病原性菌株由来フラジェリンの特異的認識の分子機構
	石川 聖人	准教授	科学技術振興機構	戦略的創造研究推進事業・チーム型研究 (CREST)			リピート遺伝子を維持・増幅するための宿主細菌の開発
	石川 聖人	准教授	日本学術振興会	科学研究費助成事業	学術変革領域研究B		バクテリアUX：あらゆる細菌の遺伝子組換えを可能とするユニバーサル形質転換
	石川 聖人	准教授	日本学術振興会	科学研究費助成事業	学術変革領域研究B		外来DNA排除機構の理解と迂回で目指すユニバーサル形質転換
	石川 聖人	准教授	日本学術振興会	科学研究費助成事業	基盤B(一般)		CRISPR/Casシステムと排他的に分布する機能未知遺伝子群の解明
	石川 聖人	准教授	公益社団法人ヤンマー資源循環支援機構	研究助成			発病抑止土壌で植物病害菌を抑制する細菌の分離・解析
	石川 聖人	准教授	公益財団法人発酵研究所	研究室助成			有機農業の普及に資する微生物研究と次世代営農者の育成に向けたバイオ・デジタル教育
	オリビア ケネディ	講師	日本学術振興会	科学研究費助成事業	基盤C(一般)	研究分担者	創造性・言語能力・デジタル・リテラシーの相乗効果に関する研究
	原口 大生	助教	日本学術振興会	科学研究費助成事業	研究活動スタート支援		全能性細胞特異的遺伝子Trim61を用いた高品質iPS細胞の作製
	堀 翔悟	助教	日本学術振興会	科学研究費助成事業	研究活動スタート支援		有尾両生類の高温忌避温度を決定する分子センサーの同定
堀 翔悟	助教	日本学術振興会	科学研究費助成事業	若手研究		TRPV1の開口温度を決定する普遍的なメカニズムの解明	
臨床検査学	山本 哲志	准教授	日本学術振興会	科学研究費助成事業	若手研究		デュシェンヌ型筋ジストロフィーにおけるαアクチニン3欠損が及ぼす心電図異常の解明
バイオデータサイエンス	伊藤 正恵	教授	日本学術振興会	科学研究費助成事業	基盤C(一般)		麻疹ウイルスから変異途上にある亜急性硬化性全脳炎 (SSPE) ウイルスを捕まえる
	塩生 真史	教授	日本学術振興会	科学研究費助成事業	基盤B(一般)		補因子結合予測と実験検証の組み合わせにより未同定の酵素を明らかにできるか？
	塩生 真史	教授	日本学術振興会	科学研究費助成事業	基盤C(一般)		立体構造情報に基づく生物学的意味をもつ金属結合タンパク質予測
	清水 正宏	教授	日本学術振興会	科学研究費助成事業	基盤B(一般)	研究分担者	バイオリボットに対する能動的動作の学習方法の確立と学習効果の検証
	清水 正宏	教授	日本学術振興会	科学研究費助成事業	基盤B(一般)		生体と機械の力学的接続による細胞ロボットの自発的機能発現
	白井 剛	教授	日本学術振興会	科学研究費助成事業	学術変革領域研究A	研究分担者	光合成ユビキティ：あらゆる地球環境で光合成を可能とする超分子構造制御
	白井 剛	教授	日本学術振興会	科学研究費助成事業	学術変革領域研究 A		祖先型超分子の機械学習による光合成環境適応戦略の解読
	白井 剛	教授	日本学術振興会	科学研究費助成事業	基盤B(一般)		疾患-治療薬経路グラフの高次元化研究
	白井 剛	教授	日本医療研究開発機構	革新的先端研究開発支援事業ユニットタイプ			IDR構造モデリングとホットスポット予測のためのデータサイエンス
	中村 卓	教授	日本学術振興会	科学研究費助成事業	基盤C(一般)		多変量解析や機械学習で推定したパラメータによる水環境モニタリング法の作業効率改善
	中村 卓	教授	日本学術振興会	科学研究費助成事業	基盤C(一般)	研究分担者	水中残留化学物質の生態系曝露量を精度高くモニタリングする改良型POCISの開発
	堀部 智久	教授	日本学術振興会	科学研究費助成事業	基盤C(一般)		PDI関連タンパク質の生体内発言機構を指標とした新たな薬剤評価系の構築
	依田 隆夫	教授	日本学術振興会	科学研究費助成事業	学術変革領域研究 A		非ドメイン型バイオポリマーの分子動力学計算
	関 真一朗	講師	日本学術振興会	科学研究費助成事業	若手研究		組合せ論と解析的手法の融合による数論的ラムゼー型問題の研究
	岩崎 裕貴	助教	日本学術振興会	科学研究費助成事業	基盤B(一般)	研究分担者	大阪・関西万博とアジア競技大会における都市環境マイクロバイオームの変動調査
	今村 比呂志	助教	日本学術振興会	科学研究費助成事業	基盤B(一般)	研究分担者	高分子ナノミセルの相互作用場に立脚した治療薬徐放作用の起源に関する研究
	今村 比呂志	助教	日本学術振興会	科学研究費助成事業	基盤C(一般)		医薬品抗体の変性構造の解明
アニマルバイオサイエンス	小倉 淳	教授	日本学術振興会	科学研究費助成事業	基盤C(一般)	研究分担者	時系列ネットワークにおけるランキング変動要因推定と炎症進行分析への応用
	小倉 淳	教授	生物系特定産業技術研究支援センター	ムーンショット型農林水産研究開発事業			地球規模の食料問題の解決と人類の宇宙進出に向けた昆虫が支える循環型食料生産システムの開発
	小倉 淳	教授	科学技術振興機構	共創の場形成支援プログラム本格型			資源循環型共生社会実現に向けた農水一体型サステナブル陸上養殖のグローバル拠点
	小倉 淳	教授	農業・食品産業技術総合研究機構	レギュラトリーサイエンス研究推進委託事業			食用昆虫中の有害物質のデータベース化、管理手法の確立、加水分解手法によるリスク低減
	小倉 淳	教授	日本医療研究開発機構	橋渡し研究プログラム			海洋生物由来接着タンパク質のコツ接着剤への医療応用
	齊藤 修	教授	日本学術振興会	科学研究費助成事業	基盤C(一般)		有尾両生類の低温環境適応を可能にする温度センサーが獲得した機能変異
	齊藤 修	教授	日本学術振興会	科学研究費助成事業	基盤C(一般)		異なる低温環境に棲む4種の有尾両生類の侵害温度センサーの特性解明
	竹花 佑介	教授	日本学術振興会	科学研究費助成事業	基盤A(一般)	研究分担者	異種モデル統合研究による心臓再生機構の解明
	竹花 佑介	教授	日本学術振興会	科学研究費助成事業	基盤B(一般)		性決定システムの転換をもたらした進化メカニズムの解明
	竹花 佑介	教授	文部科学省	令和7年度研究開発施設共用等促進費補助金			次世代型メダカバイオリソース整備とその拠点形成
	中村 肇伸	教授	日本学術振興会	科学研究費助成事業	学術変革領域研究 A		胚性ゲノム活性化の分子機構の解明
	中村 肇伸	教授	日本学術振興会	科学研究費助成事業	基盤B(一般)		マウス母性-胚性転移の分子機構の解明
	齋藤 茂	准教授	日本学術振興会	科学研究費助成事業	基盤B(一般)		両生類の生態的な棲み分けに伴う温度応答行動の進化機構とその分子基盤
プロジェクト特任	里村 和浩		日本学術振興会	科学研究費助成事業	若手研究		補償的復帰置換を用いた分子進化における弱有益変異の頻度と影響の調査
客員教授	石野 良純		日本学術振興会	二国間国際交流事業	二国間国際交流事業 (共同研究・セミナー)		アーキアは複製起点を有しないと保存的複製機構でゲノム複製を行うのか？
短期研究従事者	保科 亮		日本学術振興会	科学研究費助成事業	基盤C(一般)		藻類共生型原生動物の多様性・生態的意義の探求と進化に関する研究