

科学研究費採択課題一覧（令和6年度新規）

* 国立情報学研究所(NII)「科学研究費助成事業データベース」にリンクします。

研究種目	研究課題名	課題番号 (詳細リンク) *	部局名	学科	補助事業者名
学術変革領域研究(A)	過酷な生育環境を生き抜く微細藻類が持つユニークな光酸化ストレス防御機構の解明	24H02093	生命科学部	分子微生物学科	川崎 信治
学術変革領域研究(B)	集光性アンテナ再構成系の構築と天然を凌駕する新規集光性複合体の創成	24H00871	生命科学部	バイオサイエンス学科	渡辺 智
	復元細胞機能学：集光性アンテナ複合体の復元	24H00869	生命科学部	バイオサイエンス学科	渡辺 智
基盤研究(B)	ストリゴラクトン分子種の個別制御技術の確立	24K01696	生命科学部	バイオサイエンス学科	伊藤 晋作
	レスベラトロールはどのようにして食後高脂血症悪化を改善するのか？	24K01710	応用生物科学部	食品安全健康学科	高橋 信之
	機能性食品成分の直接および間接的作用による生体調節機能の分子機構に関する研究	24K01709	応用生物科学部	農芸化学科	井上 順
	次世代iPS細胞技術と疾患モデルマウスを用いた社会機能の神経基盤の種を超えた解明	24K02182	生命科学部	バイオサイエンス学科	中澤 敬信
	鉄欠乏耐性植物の新規「光化学系の超分子複合体」の機能・構造の解明とその応用	24K01656	応用生物科学部	農芸化学科	齋藤 彰宏
基盤研究(C)	Zalaria sp. Him3によるフラクトオリゴ糖生産プロセス構築の基盤となる関与酵素の特定	24K08176	応用生物科学部	醸造科学科	吉川 潤
	ヒトの健康に真に重要な Faecalibacterium 属菌種の同定	24K08691	応用生物科学部	食品安全健康学科	遠藤 明仁
	ペンギンの遺伝的管理と展示への応用	24K04387	生物産業学部	北方圏農学科	大久保 倫子
	遺伝資源およびイネ科作物のゲノム相同性を利用した巨大胚コムギの創出	24K08852	農学部	農学科	西尾 善太
	花卉のアントシアニン着色におけるフィトクロムを介した環境応答経路の探索	24K08900	農学部	農学科	田崎 啓介
	機能性表示食品制度において届出される機能性の科学的根拠の質向上プログラムの開発	24K14658	地域環境科学部	地域環境科学部	上岡 洋晴
	高齢者がスムーズに商品選択を行うための食品購入環境のあり方に関する実証的研究	24K09114	国際食料情報学部	食料環境経済学科	大浦 裕二
	飼料・畜産業におけるフードシステムの構造と価格形成機能に関する研究	24K09099	国際食料情報学部	食料環境経済学科	野口 敬夫
	清酒中のオリゴ糖による香気の揮発抑制効果	24K08794	応用生物科学部	醸造科学科	徳岡 昌文
	摂取した食品の影響が評価可能な反転腸管オルガノイドを用いた幹細胞機能評価系の構築	24K08815	応用生物科学部	栄養科学科	服部 一夫
	鉄欠乏時の骨芽細胞および破骨細胞機能を制御する因子の検索	24K14707	応用生物科学部	栄養科学科	勝間田 真一
	天然由来の消臭剤に関する研究ーハッカ精油蒸留残渣が有する消臭効果の解析ー	24K05534	生物産業学部	食香粧化学科	金嶋 泰
	都市域に生育するコケ植物の重金属集積能力	24K07735	地域環境科学部	地域創成科学科	浅井 俊光

研究種目	研究課題名	課題番号 (詳細リンク) *	部局名	学科	補助事業者名
基盤研究(C)	都市化による花粉流動の質的变化が植物の繁殖成功に及ぼす生態遺伝学的影響	24K08956	地域環境科学部	地域創成科学科	亀山 慶晃
	非対称-対称性構造間の結合相補性を有するABCトランスポーターの機構解析	24K08671	生命科学部	バイオサイエンス学科	矢嶋 俊介
	偏性嫌気性細菌における還元型グルタチオン生合成による酸素耐性能と生育能の向上	24K08692	応用生物科学部	醸造科学科	中山 俊一
若手研究	がん初期段階ヒト膵がん細胞におけるヒト星細胞依存的薬剤耐性獲得メカニズムの解析	24K18414	応用生物科学部	食品安全健康学科	米谷 達哉
	ソフトロボットののためのハート・インスパイアド・ポンプの開発	24K17246	農学部	デザイン農学科	大橋 ひろ乃
	乾熱処理による脱脂粉乳のナチュラルチーズ加工性向上に関する研究	24K17858	応用生物科学部	応用生物科学部	小野 航
	希少植物における哺乳類による種子散布の解明	24K17909	農学部	生物資源開発学科	船本 大智
	高度なストレス耐性能を有する微細藻類の新規な光酸化ストレス防御機構の解明	24K18144	生命科学部	分子微生物学科	豊島 拓樹
	砂塵嵐Khamsinによるサンゴ礁生態系への栄養塩供給	24K20920	国際食料情報学部	国際農業開発学科	檜谷 昂
	在来と外来、交雑個体群の適応的遺伝子の時間的な分布変動とその規定要因の解明	24K18166	生物産業学部	海洋水産学科	福井 翔
	絶滅危惧種タマノカンアオイ自生地 の保全に向けた二次林管理技術の検討	24K17918	地域環境科学部	造園科学科	中島 宏昭
	農業法人の企業価値評価手法の検討に向けた簿記・会計処理と不動産評価の実態解明	24K17979	国際食料情報学部	アグリビジネス学科	犬田 剛
	慢性腎臓病におけるリン酸塩の形態差が腎機能および形態学的変化に及ぼす影響	24K20716	応用生物科学部	栄養科学科	盛 喜久江
挑戦的研究（萌芽）	菌根菌の炭素利用効率の制御メカニズムと温暖化応答	24K21893	地域環境科学部	森林総合科学科	今井 伸夫
	味細胞が主導する新規口腔内免疫システムの解明	24K21855	応用生物科学部	食品安全健康学科	岩槻 健
特別研究員奨励費	シロイヌナズナ野生系統を用いた耐塩性機構の解明と耐性作物育種への展開	24KJ2015	生命科学部	バイオサイエンス学科	梶野 拓磨（太治輝昭先生）
	ダイズシストセンチュウの宿主認識行動に対する制御技術の確立	24KJ2016	生命科学部	バイオサイエンス学科	佐伯 靖将（矢嶋俊介先生）