

科学研究費採択課題一覧（令和5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	研究代表者名
学術変革領域研究(A)	植物の高温に対するレジリエンス機構の解明	23H04206	生命科学部	バイオサイエンス学科	太治 輝昭
基盤研究(A)	多様性から見えてきた植物の浸透圧・塩ストレスに対するレジリエンス機構の解明と展開	23H00334	生命科学部	バイオサイエンス学科	太治 輝昭
基盤研究(B)	家庭での食の安全性確保 賞味期限付き冷蔵食品とポリフェノール酸化とメイラード反応	23H00915	応用生物科学部	農芸化学科	村田 容常
	恐怖記憶想起後の動的な記憶フェーズシフトに伴う海馬の分子動態解析	23H01059	生命科学部	バイオサイエンス学科	福島 穂高
	微生物コンビナートによる希少植物分子の大量生産と新規類縁体の創出	23H02130	生命科学部	バイオサイエンス学科	渡辺 智
	卵母細胞成長過程におけるNOBOXの機能解析	23H02395	生命科学部	バイオサイエンス学科	尾畑 やよい
基盤研究(C)	「民俗資料」の収集保存基準と検索名称の開発：工場部品から日記まで	23K00959	生物産業学部	生物産業学部	宇仁 義和
	A2ミルクの乳加工性におよぼすカゼインミセル構造特性に関する研究	23K05134	応用生物科学部	農芸化学科	岡 大貴
	イネいもち病菌病原性分泌タンパク質遺伝子MoSVPとウリ類炭疽病菌ホモログの機能解析	23K05247	生命科学部	分子微生物学科	齋藤 宏昌
	ダイズリン吸収モデルを利用したリン吸収能力の評価と施肥リンの利用率向上技術	23K05190	農学部	農学科	垣内 仁
	ヒト小眼球症の左右非対称および不均一性を再現するラットモデルの開発と応用	23K05617	生物産業学部	北方圏農学科	和田 健太
	炎症性細胞死パイロトーシス—細胞外小胞による妊娠高血圧症候群の分子機序	23K08898	農学部	動物科学科	白砂 孔明
	機能的食品及び加工原料としての青パパイアの安全利用に資する研究	23K05120	応用生物科学部	食品安全健康学科	解良 康太
	系統地理構造をもつ生物集団間の生殖的隔離とその原因遺伝子の同定	23K05909	農学部	生物資源開発学科	三井 裕樹
	抗菌剤への応用を志向したトウモロコシのフィトアレキシンの合成研究	23K05062	応用生物科学部	農芸化学科	松島 芳隆
	脂質代謝の観点から見た、IL-21シグナル制御と生活習慣病進展の関係	23K10855	応用生物科学部	食品安全健康学科	煙山 紀子
	車載写真レーザー測量システムによる街路樹の維持管理手法の構築	23K05287	地域環境科学部	造園科学科	國井 洋一
	植物の水環境情報統御機構の分子基盤解明	23K05821	生命科学部	バイオサイエンス学科	坂田 洋一
	食品系廃棄物を燃料とした実用型微生物燃料電池の開発	23K11495	地域環境科学部	生産環境工学科	TOUCH NARONG
	真核生物のリボソーム合成制御の新規機構：ラバマイシン結合タンパク質の真の役割	23K05153	生命科学部	分子微生物学科	笠原 浩司
	多様な主体の積極的・能動的学びを支援する農のインクルーシブ教育とその効果	23K02772	地域環境科学部	地域創成科学科	町田 怜子

研究種目	研究課題名	課題番号 (詳細リンク) *	部局名	学科	研究代表者名
基盤研究(C)	腸管オルガノイドを利用した各種腸管上皮細胞株の樹立による食品機能評価系の構築	23K05098	生命科学部	分子微生物学科	戸塚 護
	日本庭園デジタルツインのための高精度自然石3Dモデル化手法の開発	23K05286	地域環境科学部	造園科学科	齋藤 馨
	妊娠期食餌性葉酸摂取量と次世代個体における生殖細胞のエピゲノム解析	23K10834	生命科学部	バイオサイエンス学科	樋浦 仁
	妊娠胎生期の鉄欠乏状態が生後の大脳皮質組織異常と脳内炎症に及ぼす影響	23K05079	応用生物科学部	食品安全健康学科	井上 博文
	農業における経営資源の結合・構成と企業境界に関する研究：農業の担い方論の構築	23K05433	国際食料情報学部	アグリビジネス学科	内山 智裕
	微生物の成育に関わる環状ポリペプチドの疎水性タグを活用した合成研究	23K05063	生命科学部	分子生命化学科	石神 健
若手研究	サルコペニア肥満予防・改善に向けたスルフォラファン骨格筋及び肝臓への効果の解明	23K13914	応用生物科学部	農芸化学科	小高 愛未
	トランスクリプトームを活用した樹木-菌根菌の共生フェノロジーの解明	23K13990	生命科学部	分子微生物学科	小泉 敬彦
	栄養表示ラベルの簡素化とその有用性に関する実証分析：行動インサイトの活用	23K12476	国際食料情報学部	食料環境経済学科	藤森 裕美
	魚類の雑種化は配偶子形成にどのような影響を及ぼすのか？外来ドジョウ問題から解く	23K14011	生物産業学部	海洋水産学科	黒田 真道
	食生活上の負担・ストレスの実態、およびそれらへの食の外部化の影響の解明	23K14026	国際食料情報学部	食料環境経済学科	野々村 真希
	飛行動物の突起形態の機能を探る流体力学研究	23K14269	農学部	生物資源開発学科	菊地 デイル万次郎
	不妊症の身体的要因の緩和に向けたビタミンDの研究	23K16805	応用生物科学部	食品安全健康学科	森本 洋武
	葉緑体運動を指標とする簡便な光環境診断	23K14050	国際食料情報学部	国際食農科学科	間合 絵里
特別研究員奨励費	患者iPS神経細胞と疾患モデルマウスを用いた自閉症の分子病態解析及び栄養学的研究	23KJ1953	生命科学部	バイオサイエンス学科	河野 翔太郎 (中澤敬信先生)
	多糖ゲルはアクチン重合亢進を介してウシ体外発育胚を体内発育胚に近づける	23KJ1954	農学部	動物科学科	原 駿介 (岩田尚孝先生)
	肥満性miRNAの卵子を介した世代間エピゲネティクス変動解明と酢酸による回復	23KJ1951	農学部	動物科学科	井上 裕貴 (岩田尚孝先生)
	卵管に流入する卵胞液中miRNAが初期胚のDNA脱メチル化を促すメカニズムの解明	23KJ1952	農学部	動物科学科	青木 漱吾 (岩田尚孝先生)