

科学研究費採択課題一覧（令和4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
基盤研究(B)	オスグマの行動を決めるもの－個体レベルの行動・生理研究－	22H02389	地域環境科学部	森林総合科学科	山崎 晃司
	重金属汚染土壌での作物栽培を可能にする新技術の創出に向けた研究基盤の確立	22H02480	生命科学部	バイオサイエンス学科	中村 進一
	熱帯林生態系のリン制限仮説の再検証：新たなパラダイムの創出	22H02390	地域環境科学部	森林総合科学科	今井 伸夫
	霊長類消化管オルガノイドを用いたホルモンと神経伝達物質の検出法の確立	22H02290	応用生物科学部	食品安全健康学科	岩槻 健
	哺乳類の大進化に寄与した非コード領域の検出と表現型の進化史の予測	22H02687	農学部	動物科学科	米澤 隆弘
基盤研究(C)	COVID-19以降の"互酬的"農体験活動の再構築に向けた課題と方向性	22K05876	国際食料情報学部	国際バイオビジネス学科	鈴木 源太郎
	アミラーゼ分泌酵母の発酵に関わる機能解析と豊かな食文化への食素材構築	22K02142	応用生物科学部	食品安全健康学科	田村 倫子
	インターエスニックな社会関係資本の形成と評価指標	22K05855	国際食料情報学部	国際バイオビジネス学科	寺野 梨香
	カイネティックス解析を用いた食品汚染カビ毒と乳酸菌細胞壁成分の結合能評価と応用	22K05515	応用生物科学部	栄養科学科	小西 良子
	カウラン型ファイトアレキシンの合成を起点とする生物有機化学から高分子化学への展開	22K05468	生命科学部	分子生命化学科	矢島 新
	ガルの効率的なフェロモン源探索を可能にするフェロモン不活性化機構の解明	22K06323	農学部	デザイン農学科	櫻井 健志
	グラミン生合成の鍵となる新規転位反応とcyt. P450の解析	22K05455	応用生物科学部	農芸化学科	須恵 雅之
	グルコースの立体配座に着目したエラジタンニンの有機化学的研究	22K05456	生命科学部	分子生命化学科	若森 晋之介
	ベトナムにおける食品小売業の近代化と農村経済の変容に関する包括的研究	22K05877	国際食料情報学部	食料環境経済学科	高梨子 文恵
	ヤギの季節繁殖性を周年繁殖性に変換固定することは可能か	22K05960	農学部	動物科学科	野村 こう
	ルワンダ共和国農村部における社会構造の変容と社会的不安定性、および住民の適応	22K12550	農学部	デザイン農学科	松田 浩敬
	金触媒反応を基盤とした多環式骨格分子の合成と機能開拓	22K05467	生命科学部	分子生命化学科	斉藤 竜男
	経口毒性が強化された変異型ボツリヌス毒素複合体の機能解析	22K07057	生物産業学部	食香粧化学科	相根 義昌
	血中亜鉛濃度を反映する滲出液マーカーの探索と臨床応用に向けた基礎的検討	22K10692	応用生物科学部	食品安全健康学科	山根 拓実
	嫌気性菌Bifidobacterium属細菌のO2感受性メカニズムの解明	22K07058	生命科学部	分子微生物学科	川崎 信治
	栽培時の光環境制御によるスイートバジルの低温感受性変動要因の解明	22K05618	農学部	農学科	野口 有里紗
	持続的自然資源管理に向けたWeb-AR技術を用いた情報提供システムの開発	22K12623	地域環境科学部	地域創成科学科	下嶋 聖
	植物における新規アセチルコリン受容体遺伝子の同定と分子機能の解析	22K05445	生命科学部	分子微生物学科	山本 紘輔
	地域農業の人的資源管理に関する制度設計の都市農村比較	22K05854	国際食料情報学部	食料環境経済学科	竹内 重吉
	土壌への根系到達による倒木更新木の栄養制限緩和と更新の成否	22K05730	生物産業学部	北方園農学科	岡田 慶一

科学研究費採択課題一覧（令和4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
基盤研究(C)	農業経営へのM & A手法導入の際の農業固有の特性と適応方策に関する研究	22K05875	国際食料情報学部	国際バイオビジネス学科	渋谷 往男
	繁殖確率の「ゆらぎ」に基づいた資源回復策：その雌と雄は本当に繁殖できるのか？	22K05789	生物産業学部	海洋水産学科	千葉 晋
	皮膚への紫外線被曝が腸管など消化管に与える影響の遺伝子、タンパク質レベル解析	22K05516	応用生物科学部	食品安全健康学科	大石 祐一
	父親の加齢リスクは胚のミトコンドリアに現われる	22K05959	農学部	動物科学科	岩田 尚孝
	母乳哺育の栄養学的意義	22K02448	応用生物科学部	栄養科学科	若菜 宣明
	薬剤耐性菌の出現を促さない抗菌剤の探索と細胞死誘発機構の解析	22K07077	生命科学部	バイオサイエンス学科	朝井 計
研究活動スタート支援	ヒト毛髪に常在する細菌叢の分布および生態の解明	22K20573	応用生物科学部	(空白)	渡邊 康太
	河川性魚類の在来、外来、交雑個体群の適応と存続に関与する生態・遺伝基盤の解明	22K20667	生物産業学部	海洋水産学科	福井 翔
	過酷な生育環境に生存する微細藻類の新奇な光酸化ストレス防御機構の解析	22K20657	生命科学部	(空白)	豊島 拓樹
	牛ヘルペスウイルス4型蛋白質による宿主蛋白質分解機構の解明	22K20618	農学部	(空白)	岩崎 まりか
研究成果公開促進費（学術図書）	事業再生をめぐる人間の意思決定の探求：行動経済学の視座から	22HP6003	国際食料情報学部	食料環境経済学科	藤森 裕美
国際共同研究加速基金 （国際共同研究強化(B)）	アフリカ農業に向けた植物生育促進細菌の作物生産への利用技術の開発	22KK0085	国際食料情報学部	国際農業開発学科	志和地 弘信
若手研究	UAV-SfMを活用した森林資源量推定における精度とコストの検証	22K14921	地域環境科学部	森林総合科学科	亀山 翔平
	競技中のパフォーマンス要因の分析からコンディションの変化を予測できるか？	22K17727	国際食料情報学部	国際食料情報学部	曾根 良太
	神経細胞へ侵入する細菌毒素を利用した病原タンパク質分解技術の開発	22K18198	生物産業学部	食香粧化学科	宮下 慎一郎
	政策効果研究のパラダイムシフト:マラウイの社会的保護政策と農民の望む将来	22K13584	国際食料情報学部	国際農業開発学科	五野 日路子
	日本の農業土壌の微生物ゲノム情報資源マイニング	22K17999	生命科学部	分子微生物学科	西田 暁史
挑戦的研究（萌芽）	iPS細胞技術及び疾患モデルマウスを用いた環境要因の脳機能への影響の分子病態解析	22K18655	生命科学部	バイオサイエンス学科	中澤 敬信
	森林生態系における野生動物を介した病原性微生物の動態解明	22K19875	農学部	生物資源開発学科	松林 尚志
特別研究員奨励費	シアノバクテリアー酵母光独立共培養によるストリゴラクトン類高生産システムの確立	22J13447	生命科学部	バイオサイエンス学科	坂巻 裕