

## 2024年度学術研究助成一覧表

### 食生活部門

氏名	所属		役職	研究テーマ
笠原 洋一	東京大学	農学生命科学研究科	特任研究員	新規塩味受容関連分子Transmembrane channel-like4の立体構造解析のための基盤研究
玉木 陸斗	東京農業大学	宮古亜熱帯農場	臨時職員	世界におけるキビ食文化やキビの遺伝的多様性の把握 ～キビの来た道をたどる～
高橋 裕	東京大学	大学院農学生命科学研究科	助教	脂肪細胞の脂肪滴肥大を抑制する栄養素代謝物、食品成分の探索とその分子機能評価
澤井 仁美	長崎大学大学院	総合生産科学研究科（工学系）共生システム科学コース	准教授	鉄栄養素の吸収効率を高める新たな食品成分の探索とその作用機序の解明
中村 恵子	福島大学	人間発達文化学類	教授	家庭における食器の使い方と属人性からみる「和食」の継承
水沼 正樹	国立大学法人 広島大学	大学院統合生命科学研究科	教授	メチオニン代謝物の恒常性維持機構の解析
金子 賢太郎	明治大学	農学部農芸化学科栄養生化学研究室	専任講師	培養細胞を用いた植物シグナル分子による新しい相互作用の理解
向井 理恵	徳島大学大学院社会産業理工学研究部	生物資源産業学域食料科学分野	准教授	高活性な希少食品成分の用途開発を推進する活性探索研究

### 環境・サステナビリティ部門

氏名	所属		役職	研究テーマ
光斎 翔貴	立命館大学	立命館グローバル・イノベーション研究機構	准教授	廃乾電池の分散型リサイクルシステム導入におけるライフサイクル炭素排出・コスト評価
林 美鶴	神戸大学	内海域環境教育研究センター	准教授	瀬戸内海の生物生産環境における過去半世紀の変遷が海洋二酸化炭素動態に与えた影響
浦井 暖史	信州大学	理学部理学科物質循環学コース	助教（デニユアトラック）	断層湖における水圏メタン酸化プロセスの定量的評価：放射性炭素から読み解くメタンの行方
佐々木 聡史	群馬大学	共同教育学部 理科教育講座	講師	東南極宗谷海岸における微古生物学的手法を用いた最終氷期以降の相対的海水準復元
児玉 武稔	東京大学	大学院農学生命科学研究科	准教授	単細胞分析を用いた海洋植物プランクトンの元素比組成の時空間変動パターンの解明
片岡 崇人	国立研究開発法人 海洋研究開発機構	地球環境部門 環境変動予測研究センター 基盤的気候モデル開発応用グループ	特任副主任	エルニーニョ/南方振動の発達における淡水フラックス偏差の役割に関する数値的研究
宮本 浩一郎	東北大学	大学院工学研究科電子工学専攻	准教授	超小型植物センサを用いたクロロフィル蛍光測定および多点同時モニタリングシステムの実現
戸丸 仁	国立大学法人千葉大学	大学院理学研究院	准教授	浸透圧式長期連続採水装置による海底冷湧水系の環境変動評価：「国連海洋科学の10年」の推進に向けて
飯村 康夫	滋賀県立大学	環境科学研究院	講師	重炭酸にに着目したマングローブ林における新たな二酸化炭素吸収経路の探究