

第7章 競争的研究資金等による研究

令和3年度においては、下記の8件の競争的研究資金等による調査研究を実施した。なお全ての調査研究について、(独)日本学術振興会からの科学研究費補助金である。

No.	調査研究名	研究種目	担当者 所属	研究代表者 所属
1	土壌に蓄積する scyllo-イノシトールリン酸の動態に関わる生物学的要因の解明	基盤研究 (C)	海野 佑介 環境影響研究部	左同
2	低線量率放射線照射による ROS 産生とインスリン抵抗性惹起機構の解明	基盤研究 (C)	杉原 崇 生物影響研究部	左同
3	根圏の微量元素可溶化メカニズムと、その制御による放射性セシウム吸収抑制手法の開発	基盤研究 (A)	分担研究者 海野 佑介 環境影響研究部	信濃 卓郎 北海道大学
4	海洋酸性化に対する海藻藻場生態系のエネルギーフローの応答	基盤研究 (B)	分担研究者 佐藤 雄飛 環境影響研究部	和田 茂樹 筑波大学
5	植物根圏におけるヨウ素還元機構の分析化学的、分子遺伝学的解明	基盤研究 (C)	分担研究者 山上 睦 環境影響研究部	西田 翔 佐賀大学
6	アポプラスト障壁の形成と機能の理解	基盤研究 (B)	分担研究者 山上 睦 環境影響研究部	神谷 岳洋 東京大学
7	高精度かつ簡易な環境トリチウム計測手法の確立と日本のバックグラウンド濃度変動	基盤研究 (B)	分担研究者 柿内 秀樹 環境影響研究部	赤田 尚史 弘前大学
8	近赤外光を利用した寒冷地における陸上養殖、種苗生物の省エネ技術研究	挑戦的研究 (萌芽)	分担研究者 石川 義朗 環境影響研究部	桐原 慎二 弘前大学