

第4章 科学研究費補助金等による研究

平成29年度においては、下記の8件の科学研究費補助金による調査研究を実施した。

No.	調査研究名	研究種目	担当者 所属	研究代表者 所属
1	土壌中の有機物に含まれる放射性セシウムの挙動に及ぼす生物的要因の解明	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 国立研究開発法人 農業・食品産業技術 総合研究機構
2	プレート境界沈み込みに伴う南部チリ弧火成作用の多様性とマグマ生成過程の全容解明	基盤研究(A)	分担研究者 高久 雄一 環境影響研究部	折橋 裕二 東京大学 地震研究所
3	日本の農耕地土壌における植物必須元素可給量の網羅的定量と規定要因の機構論的解明	基盤研究(B)	分担研究者 武田 晃 環境影響研究部	矢内 純太 京都府立大学 生命 環境科学研究科
4	超新星背景ニュートリノ観測による星形成の歴史の研究	新学術領域 研究「宇宙の 歴史をひも とく地下素 粒子原子核 研究」	分担研究者 高久 雄一 環境影響研究部	作田 誠 岡山大学
5	難分解性溶存態有機物の消失経路 -泡による粒子化-	挑戦的研究 (萌芽)	分担研究者 佐藤 雄飛 環境影響研究部	和田 茂樹 筑波大学
6	水俣湾海洋食物網における生産者及び低次消費者への水銀化合物の移行に関する研究	若手研究 (B)	今井 祥子 環境影響研究部	左同
7	北日本太平洋側における森林樹木の霧水利用特性の評価	若手研究 (B)	今田 省吾 環境影響研究部	左同
8	長期窒素連用樹園地における放射性セシウムの可溶化・下方移動と植物吸収との関係解析	住友財団 環境研究助 成	森塚 かおり 環境影響研究部	左同