

第4章 科学研究費補助金等による研究

平成30年度においては、下記の9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	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
2	北極・南極における大気水循環の近年変動の解明	若手研究 (B)	大島 和裕 環境影響研究部	左同
3	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
4	日本の農耕地土壌における植物必須元素可給態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
5	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
6	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
7	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
8	寒冷地河川における実用的アイスジャム計算モデルの開発と陸面モデルによる広域展開	基盤研究 (C)	分担研究者 大島 和裕 環境影響研究部	吉川 泰弘 北見工業大学
9	海水減少が北極陸域水循環に与える影響の実態解明	基盤研究 (B)	分担研究者 大島 和裕 環境影響研究部	朴 昊澤 (国研) 海洋研究 開発機構