

(資料16) 平成18年度における奨励研究の実施状況及びその評価

1. 平成17年度後期奨励研究評価状況

基盤的研究14課題、長期モニタリング0課題の計14課題について、内部評価を実施した。

タイプ	課題 代表者	研究課題名	研究 期間	年度 予算額 (千円)	内部評価結果					評価実施 分科会	
					5 の 数	4 の 数	3 の 数	2 の 数	1 の 数		評 価 人 数
基盤的研究	曾根秀子	化学物質曝露による次世代影響の予測システムの開発のための基礎的研究	1年間	2,000	1	5	2	0	0	8	医学
	河地正伸	有害藻類Chattonellalにおけるマイクロサテライトマーカーの開発	1年間	1,000	4	3	2	0	0	9	生物
	中路達郎	根圏炭素貯留速度の解明に向けた地中分光画像計測装置の開発	1年間	1,500	1	6	2	0	0	9	生物
	田野井孝子	炭化水素生産緑藻Botryococcusの大量繁殖機構に関する研究	1年間	1,000	0	1	7	1	0	9	生物
	鈴木剛	ハウスダスト中の既知/未知ダイオキシン様活性物質の同定検索	半年間	2,000	0	0	5	2	0	7	化学
	渡邊英宏	興奮性および抑制性神経伝達物質のin vivo同時濃度計測の実証に関する研究	2年間 (16~17)	1,000	1	6	0	0	0	7	医学
	劉晨	中国における食生活の変化が窒素フロー変動に及ぼす影響の現地調査研究	1年間	1,455	2	3	5	0	0	10	応用
	高村健二	河道堰堤が河川生態系の規模・構造に及ぼす影響	半年間	2,000	0	3	7	0	0	10	生物
	福島路生	リモートセンシングによる絶滅危惧種イトウ (Hucho perryi) の産卵個体検出	1年間	500	0	3	6	1	0	10	生物
	吉田幸生	氷晶非球形散乱を考慮したCO2気柱量推定アルゴリズムの高精度化	1年間	1,200	0	2	6	0	0	8	物理
	梁乃申	土壌呼吸による温暖化影響の評価	1年間	1,700	0	2	5	1	0	8	物理
	江口菜穂	ラジオゾンデ・ゴム気球搭載用の湿度計を用いた上部対流圏の水蒸気観測	1年間	1,200	0	2	4	3	0	9	物理
	武田知己	レーザスキャナを用いた定点連続測定による森林計測技術の開発	1年間	1,600	0	6	3	0	0	9	物理
小熊宏之	Kuバンド合成開口レーダによる国土森林バイオマスモニタリングのための基礎研究	1年半	2,500	0	8	2	0	0	10	応用	
				合計	20,655						

2. 平成18年度奨励研究評価状況

基盤的研究10課題、長期モニタリング2課題の計12課題について、内部評価を実施した。

タイプ	課題 代表者	研究課題名	研究 期間	年度 予算額 (千円)	内部評価結果					評価実施 分科会	
					5 の 数	4 の 数	3 の 数	2 の 数	1 の 数		評 価 人 数
基盤的研究	梅津豊司	ジフェニルアルシンの発達影響に関する行動毒性学的研究	2年間 (18~19)	2,700	0	3	4	0	0	7	医学
	宇田川弘勝	霞ヶ浦懸濁物質におけるリンの存在形態の解明	1年間	2,250	2	6	0	0	0	8	化学
	村田智吉	強風化型膨潤性土壌地帯におけるマメ科潜在植生への攪乱行為が土壌C・N stockとその動態におよぼす影響の解明	1年間	2,000	0	1	3	4	0	8	生物
	小林弥生	生体内におけるヒ素の酸化還元と解毒機構	1年間	2,000	0	2	6	0	0	8	医学
	佐竹潔	小笠原における河川環境の劣化と固有種の減少要因の推定に関する研究	2年間 (18~19)	2,000	0	2	4	3	0	9	生物
	斉藤拓也	塩化メチルの炭素安定同位体比測定法の開発と大気観測への応用	1年間	2,000	4	2	2	0	0	8	化学
	東博紀	地球温暖化による東アジア地域の洪水・渇水リスクへの影響	1年間	1,750	2	3	2	0	0	7	物理
	高橋善幸	自然環境下における植物体のCO2同位体および微量ガス交換特性の評価	2年間 (18~19)	2,000	0	0	0	7	1	8	化学
	西沢徹	DNAアレイを用いたアブラナ属植物の浸透性交雑解析マーカーの開発	1年間	2,000	2	5	2	0	0	9	生物
	矢部徹	藻場根圏における酸化還元環境と再生技術としての酸素管の活用	3年間 (16~18)	2,230	1	4	3	0	0	8	生物
				小計	20,930						
長期モニタリング	中村泰男	有明海等における高レベル栄養塩濃度維持機構に関する研究：適正な浅海域管理をめざして	5年間 (14~18)	7,000	0	5	3	0	0	8	生物
	富岡典子	霞ヶ浦エコトーンにおける生物群集と物質循環に関する長期モニタリング	5年間 (15~19)	6,000	0	4	4	0	0	8	生物
				小計	13,000						
				合計	33,930						

【分科会】  
 物理系分科会  
 化学系分科会  
 生物系分科会  
 医学系分科会  
 応用工学・人文社会系分科会

【評価】  
 5 大変優れている  
 4 優れている  
 3 普通  
 2 やや劣る  
 1 劣る