

(資料16) 平成21年度における奨励研究の実施状況及びその評価

1. 平成20年度後期奨励研究評価状況

先見的・萌芽的研究8課題、長期モニタリング1課題の計9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
先見的・ 萌芽的 研究	梶原夏子※	繊維製品に含まれる添加型化学物質の使用時挙動の解明	1年間	3,000	2	4	1	0	0	7	化学
	橋本光一郎	鳥類個体群の増殖への卵母細胞の利用	1年間	3,000	0	0	4	3	0	7	生物
	今里栄男	鳥類iPS細胞(人工多能性幹細胞)の作成及び機能解析	1年間	2,589	0	4	3	0	0	7	生物
	高津文人	硝酸イオン中の窒素、酸素安定同位体比による河川での窒素負荷源の特定と流出プロセスの解明	1年間	3,000	3	4	1	0	0	8	生物
	中嶋信美	マリモの遺伝的多様性と保全に関する研究	3年間 (19~22前)	2,160	1	5	2	0	0	8	生物
	上田佳代	急性冠症候群発症リスクにおける環境因子と個人レベルの修飾因子に関する疫学的検討	1年間	2,122	1	3	2	0	0	6	医学
	鈴木武博	マイクロRNAを用いたヒ素の健康影響検出法の開発	1年間	3,000	0	2	4	0	0	6	医学
	中村宣篤	シンデカン接着受容体を利用した第3世代基底膜構造体の創製	2年間 (20~22前)	3,000	0	4	2	0	0	6	医学
小計				21,871							
長期モニ タリング	青柳みどり	日本の成人男女の環境問題重要度認識に関する時系列調査	1年間	6,080	0	3	6	0	0	9	応用
小計				6,080							
合計				27,951							

※平成19年度後期奨励研究事後評価

2. 平成21年度前期奨励研究評価状況

先見的・萌芽的研究10課題、長期モニタリング1課題の計11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
先見的・ 萌芽的 研究	杉田考史※	硝酸塩素を用いた極成層圏雲の不均一反応過程に関する研究	1年間	1,840	0	0	11	0	0	11	物理
	中島英彰	シベリアにおけるオゾンゾンデマッパ観測による春季極域オゾン破壊量の定量化	1年間	3,000	0	0	6	0	0	6	物理
	高澤嘉一	多連自動サンプリング装置の開発と大気中の残留性有機汚染物質のモニタリングへの適用	1年間	3,000	0	3	4	1	0	8	化学
	吉兼光葉	トンボ中のフッ素系界面活性剤蓄積傾向調査と環境モニタリングへの活用	1年間	2,650	2	5	1	0	0	8	化学
	林誠二	高窒素負荷を受ける森林集水域の林内環境が窒素流出抑制に及ぼす影響	2年間 (20~21)	3,000	0	6	1	0	0	7	生物
	井上真紀	外来アリのスーパーコロニーにおける遺伝的構造とコロニー間競争の関係解明	1年間	2,000	0	3	4	0	0	7	生物
	河地正伸	初めて東京湾に出現した有害植物プランクトンChattonella marinaの定着と拡散経路の解析	1年間	2,780	0	6	1	0	0	7	生物
	川嶋貴治	鳥類卵母細胞の体外成熟および体外受精に関する研究	1年間	3,000	2	3	1	0	0	6	生物
	西村典子	アテローム性動脈硬化症および骨粗鬆症を指標とするダイオキシン類の老化促進に関する分子生物学的解析	1年間	2,950	0	2	1	0	0	3	医学
	渡邊英宏	高磁場MRIを用いたヒト脳内非侵襲代謝物定量計測法の研究	1年間	3,000	1	3	0	0	0	4	医学
小計				27,220							
長期モニ タリング	堀口敏宏	東京湾における底棲魚介類群集の動態に関する長期モニタリング	5年間 (19~23)	10,000	0	7	0	0	0	7	生物
小計				10,000							
合計				37,220							

※平成20年度前期奨励研究事後評価

先見的・萌芽的研究1課題(加藤和浩「同位体希釈法によるウルトラマイクロスケール放射性炭素分析法の開発」)(資料2参照)については、課題代表者が退職したため研究成果の概要について書面で報告された。

【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