

研究科長裁量経費（共同研究奨励費）採択一覧

年度	研究代表者	所属大学	職名	専攻	連合講座	研究課題	分担者	配分金額 (千円)
平成20年度	石黒 誠一	弘前大学	教授	生物資源科学	生物機能開発学	新規ミトコンドリア内在性カルパインの同定および機能解析	弘1、岩1、帯1	1,000
	高田 晃	弘前大学	准教授	生物資源科学	生物機能開発学	作物の環境適応力向上を指向した植物成長調節物質研究の新展開	弘1、岩1、山1	1,000
	上木 厚子	山形大学	教授	生物資源科学	生物機能開発学	水田土壌中の嫌気性微生物群集の機能に関する研究	弘1、山1	500
	柴崎 茂光	岩手大学	准教授	生物環境科学	地域資源経済学	農山村社会における地域資源管理ガバナンスの解明ー社会ネットワーク論の適用ー	弘1、岩1	650
						合計	3,150	
平成21年度	武田 一夫	帯広畜産大学	教授	生物環境科学	地域環境工学	北方針葉樹の年輪と ¹³ C・ ¹⁵ Nを用いたユーラシア～日本における森林・気象情報のデータベース作成	岩2、山1、帯1	1,000
	菊池 英明	弘前大学	教授	生物資源科学	ゲノム工学	アポトーシスにより活性化されるカルモデュリンと結合する因子の同定	弘1、岩1、帯1	1,000
	長澤 孝志	岩手大学	教授	生物資源科学	生物資源利用学	有色野菜のアントシアニンを活用した健康機能性素材の開発	岩1、山1、帯1、他機関1	1,000
	橋本 良二	岩手大学	教授	生物環境科学	地域環境管理学	積雪寒冷地帯の地形崩壊攪乱サイトにおける木本種の種子発芽生態と実生個体群の定着機構ー植生回復施工への利用ー	岩1、山1、他機関1	650
	三橋 渉	山形大学	教授	寒冷圏生命システム学	熱・生命システム学	細胞分裂停止・再開に関わる植物の成長・分化機構の新展開	弘1、岩2、山1	1,000
						合計	4,650	
平成22年度	佐野 輝男	弘前大学	教授	生物生産科学	生物制御学	バイオマス抗菌性油（青森ヒバ油等）を活用した病害防除技術の開発	弘2、岩1、山1	1,000
	千田 峰生	弘前大学	准教授	生物資源科学	ゲノム工学	マメ科在来種由来の有用形質に関与する遺伝子の同定および発現機構の解明	弘1、山1、帯1	1,000
	木村 賢一	岩手大学	教授	生物資源科学	生物資源利用学	寒冷圏の食材の新たな機能開発による付加価値の付与	弘1、岩1、山1	1,000
						合計	3,000	
平成23年度	石川 隆二	弘前大学	教授	寒冷圏生命システム学	熱・生命システム学	温暖化対応型胴割れ耐性イネ品種のゲノム構造解析と遺伝解析	弘1、岩1	1,000
	武田 一夫	帯広畜産大学	教授	生物環境科学	地域環境工学	シソ科植物「シモバシラ」による氷層析出機構の解明	岩1	850
	松木 佐和子	岩手大学	講師	生物環境科学	地域環境管理学	温帯林（日本）および北方林（カナダ・モンゴル）における異なる森林生態系の地上部と地下部の炭素隔離比較	弘1、山2	850
						合計	2,700	
平成24年度	倉島 栄一	岩手大学	教授	生物環境科学	地域環境工学	被災都市河川のレジリエンス評価をめざした白神基準の確立に関する研究	岩1、弘1	900
	ロペス・ラリー	山形大学	准教授	生物環境科学	地域環境管理学	日本とドイツのブナ林に及ぼす気候変動（積雪深）の影響に関する比較研究	帯広1、弘1	800
						合計	1,700	
平成25年度	下野 裕之	岩手大学	准教授	生物生産科学	植物生産学	大気CO2濃度上昇に適応したコムギ品種の簡易選抜法の確立	帯1	300
	野堀 嘉裕	山形大学	教授	生物環境科学	地域環境管理学	モンゴル北部・永久凍土地帯における森林分布の気候変動応答性	山1、弘1、帯1	500
	程 為国	山形大学	准教授	生物生産科学	生物制御学	水田土壌の炭素変動に及ぼす有機物と化学肥料の長期施用の影響	弘1	1,000
						合計	1,800	
平成26年度	RAHMAN, Abidur	岩手大学	准教授	寒冷圏生命システム学	熱・生命システム学	Understanding the auxin-cell cycle molecular connection	山1	850
	大河 浩	弘前大学	准教授	生物生産科学	植物生産学	紫外可視光変換材料を利用した低日照地域のバイオマス生産評価	岩1、弘1	850
						合計	1,700	
平成27年度	荒川 修	弘前大学	教授	生物生産科学	植物生産学	青色光がリンゴ果実の着色とアントシアニン代謝に及ぼす影響	弘1、帰国留学生	700
	泉谷 眞実	弘前大学	教授	生物環境科学	地域資源経済学	固定価格買取制度下におけるバイオマスエネルギー事業の特質と課題	山1、岩1	700
	小山 浩正	山形大学	教授	生物環境科学	地域環境管理学	ブナの豊凶が下層の生物相に与える直接的・間接的影響	弘1、岩1	700
						合計	2,100	