

平成30年度 学内競争的研究資金 採択課題一覧(H30.6.6現在)

■グループ研究助成

整理番号	所属学系	所属部局	代表者氏名	研究課題名	採択額(千円)
18RG001	人間・生活	人間発達文化学類	高橋 純一	発達障害幼児をもつ保護者が子どもの行動を肯定的に捉えなおすプロセスの解明	811
18RG002	心理	共生システム理工学類	高原 円	自律訓練法の生理学的効果を調整するパーソナリティに関する研究	658
18RG003	外国語・外国文化	人間発達文化学類	佐久間 康之	新学習指導要領の移行期間における英語熟達度の基礎調査: 小中接続における認知メカニズム横断的・縦断的研究	846
18RG004	外国語・外国文化	人間発達文化学類	高田 英和	英語4技能の測定と分析及びその効果的な指導・学習方法に関する研究――TOEIC L&R とS&W を用いて	364
18RG005	数理・情報	共生システム理工学類	内海 哲史	耐災害ネットワークにおけるSkypeビデオ通話の性能評価と輻輳制御方程式の導出	658
18RG006	数理・情報	共生システム理工学類	中村 勝一	複数関係要素を考慮したWeb上の可変的人間関係ネットワーク抽出手法	846
18RG007	数理・情報	共生システム理工学類	中山 明	大規模データ処理に有効な数学的手法に関する考察	470
18RG008	機械・電子	共生システム理工学類	島田 邦雄	電磁気を利用した多機能性を有する新複合材料の開発に関する研究	752
18RG009	物質・エネルギー	共生システム理工学類	大橋 弘範	酵素固定化触媒と貴金属担持活性炭による草本バイオマスのトータル処理システムの開発	940
18RG010	物質・エネルギー	共生システム理工学類	杉森 大助	機能性成分コエンザイムQ10のパーキンソン病改善効果の検証	940
				計	7,285

■個人研究助成

整理番号	所属学系	所属部局	代表者氏名	研究課題名	採択額(千円)
18RI001	人間・生活	人間発達文化学類	高橋 純一	「暗黙の知能観」からみた能力の多様性	356
18RI002	心理	共生システム理工学類	高原 亘	大学生のTwitter利用頻度に影響を及ぼす要因に関する研究	274
18RI003	健康・運動	人間発達文化学類	安田 俊広	高齢者の低強度筋力トレーニング実施中の血圧の変動	163
18RI004	法律・政治	行政政策学類	阪本 尚文	「京城学派」と戦後日本の人文・社会科学——高橋幸八郎関連書簡を利用して	352
18RI005	数理・情報	共生システム理工学類	内海 哲史	衛星ネットワークにおける輻輳に基づく輻輳制御の性能評価	219
18RI006	数理・情報	共生システム理工学類	三浦 一之	平面グラフの外角格子凸描画アルゴリズムに関する研究	250
18RI007	機械・電子	共生システム理工学類	島田 邦雄	新しい飛翔体のためのプラズマアクチュエータにおける磁場制御による翼周り流体制御に関する研究	250
18RI008	機械・電子	共生システム理工学類	田中 明	皮膚動画による体各部の多点脈波計測および局所血行動態解析法の開発	313
18RI009	機械・電子	共生システム理工学類	馬場 一晴	拡張重力理論での宇宙の加速膨張と暗黒エネルギー・暗黒物質・バリオンの起源の研究	282
18RI010	物質・エネルギー	共生システム理工学類	浅田 隆志	可視光応答型光触媒を担持したスギ炭による水質浄化	313
18RI011	物質・エネルギー	共生システム理工学類	杉森 大助	カビによる未利用バイオマスの分解とブドウ糖回収	313
18RI012	物質・エネルギー	共生システム理工学類	高安 徹	福島県米の美味しさの可視化と付加価値化	156
18RI013	物質・エネルギー	共生システム理工学類	中村 和正	バイオマスナノファイバー由来カーボンナノファイバーの熱安定性	313
18RI014	生命・環境	共生システム理工学類	川崎 興太	福島県の都市計画の歴史・現状・課題	250
18RI015	生命・環境	共生システム理工学類	黒沢 高秀	田口亮男コレクションの整理・分析による福島県の1900-1910年当時の植物の種多様性解明の試み	313
18RI016	生命・環境	保健管理センター	小室 安宏	大学生に対する負担の少ない血糖検査による糖尿病早期発見システムの構築	219

18RI017	生命・環境	人間発達文化学 類	中村 洋介	地球温暖化に伴う、花崗岩地域の斜面災害に関する研究(西日本の事例を福島県に)	272
18RI018	生命・環境	人間発達文化学 類	水澤 玲子	花上捕食者は送粉者の訪花行動を活性化するか？－野外実験による検証研究－	304
18RI019	生命・環境	共生システム理 工学類	横尾 善之	データ不足流域における渇水時の河川流況の推定	313
18RI020	生命・環境	共生システム理 工学類	吉田 龍平	気候変動の顕在化が世界の食糧安全保障へ与える影響の解明	313
				計	5,538

※下線は若手研究者

■ 科研費研究助成

申請があった課題のうち、基準に該当する課題に対して助成を行っています。

平成30年度リサーチ・アシスタント(RA)配分決定一覧

単位:円

No	RA受入教員	研究プロジェクト等名	採用期間	時間数	計画額 (時間@1,200円)
1	石岡 賢	戦略的な価値共創のマネジメントに関する研究	H30.7.2~H31.3.29	1日5時間 週10時間 延360時間	432,000
2	黒沢 高秀	地域の植物相解明・保全プロジェクト	H30.4.1~H31.3.31	1日2時間(または8時間) 週18時間 延792時間	950,400
3	黒沢 高秀	地域の植物相解明・保全プロジェクト	H30.4.1~H31.3.31	1日2時間(または8時間) 週18時間 延400時間	480,000
4	高貝 慶隆	高密度ナノ粒子含有ベシクルの開発と運搬移動機能の創発	H30.4.6~H31.3.31	1日4時間 週20時間 延640時間	768,000
5	塘 忠顕	希少昆虫保全プロジェクト	H30.5.1~H31.3.31	1日2時間(または8時間) 週16~24時間 延416時間	499,200
6	横尾 善之	降雨流出過程に関する研究の展開	H30.6.1~H31.1.31	1日3時間 週15時間 延420時間	504,000
7	柴崎 直明	地下水資源利用のための地下水位データベースの構築と地下水障害リスクの評価	H30.11.1~H31.3.31	1日4時間 週20時間 延320時間	384,000
				計 7 件	4,017,600