

令和元年度 学内競争的研究資金 採択課題一覧(R1.9.18現在)

■グループ研究助成(18件)

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)
19RG001	心理	人間発達文化学類	鶴巻 正子	保護者が相互にメンターとなる発達障害幼児の親教室プログラムの検討	464
19RG002	外国語・外国文化	人間発達文化学類	川田 潤	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、英語検定試験の比較等を用いて	387
19RG003	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小中接続を目指した英語熟達度の基礎調査:認知能力のダイバーシティに基づく横断的・縦断的研究	258
19RG004	経済	経済経営学類	井上 健	沿岸漁業の新しい担い手育成の現状と課題に関する研究	34
19RG005	数理・情報	共生システム理工学類	内海 哲史	輻輳制御方程式を用いた衛星ネットワークにおけるリアルタイム通信方式の性能評価	361
19RG006	数理・情報	共生システム理工学類	笠井 博則	ネットワーク外部性下における理性の選択と感情の選択	258
19RG007	数理・情報	共生システム理工学類	中村 勝一	時間経過に伴う変化に応じたWeb上の人間関係ネットワーク視覚化	412
19RG008	数理・情報	共生システム理工学類	中山 明	インターネットにおけるバッファブロード問題を解決するための数理モデルの構築	361
19RG009	物質・エネルギー	共生システム理工学類	大橋 弘範	金クラスター担持活性炭を用いた牛乳の匂い成分除去とバイオマス糖化の触媒カスケード利用システムの開発	464
19RG010	物質・エネルギー	共生システム理工学類	中村 和正	合成および天然高分子への磁性付与による新規機能性複合材料の開発	464
19RG011	生命・環境	共生システム理工学類	兼子 伸吾	生殖細胞に生じる突然変異率評価を目的とした針葉樹における雌性配偶体からのDNA抽出方法の開発	516
19RG012	生命・環境	食農学類	熊谷 武久	果皮に含まれる有用成分の探索	412
19RG013	生命・環境	食農学類	平 修	見えないものを見る～福島県農産物のすごさを見て示す～	361
19RG014	生命・環境	共生システム理工学類	難波 謙二	野生イノシシにおける放射線による遺伝的影響の統合的評価	516

19RG015	生命・環境	食農学類	西村 順子	福島県産生乳を利用した新規な発酵乳製品の創製	412
19RG016	生命・環境	食農学類	藤井 力	酒粕含有機能性成分と高付加価値化に関する研究	516
19RG017	生命・環境	人間発達文化学類	水澤 玲子	島嶼生植物の自殖他殖混合様式(Mixed mating system)の維持機構に関する研究	412
19RG018	生命・環境	食農学類	吉永 和明	牛乳の体脂肪蓄積抑制効果に関する研究	464
					7,072

※下線は若手研究者のみで構成するグループ

■個人研究助成(36件)

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)
19RI001	人間・生活	人間発達文化学類	大関 彰久	特別支援学校に在籍している発達障害児の一般就労に向けた効果的な教育環境	137
19RI002	心理	人間発達文化学類	片寄 一	手書き文字の評価に使用する筆記装置の開発	150
19RI003	文学・芸術	人間発達文化学類	半沢 康	福島県方言の言語地理学的研究	150
19RI004	法律・政治	行政政策学類	阪本 尚文	歴史家の国際交流と戦後西洋学の形成——高橋幸八郎の未公開書簡を活用して	150
19RI005	法律・政治	行政政策学類	林 嶺那	混合研究法を用いた公務員就業意図に影響を及ぼす要因に関する研究	103
19RI006	社会・歴史	行政政策学類	西崎 伸子	原発災害による「トチノミ利用問題」の解明と解決過程に関する人類学的研究	137
19RI007	経済	食農学類	荒井 聡	営農組織の再編による農家所得の向上とコミュニティの活性化に果たすJAの役割	86
19RI008	経済	食農学類	小山 良太	食品中放射性物質検査に対する費用便益分析を通じた食の安全性と風評被害対策	120
19RI009	経済	経済経営学類	藤原 遥	福島原発事故対応の財政制度分析手法の研究	150
19RI010	経営	食農学類	原田 英美	福島県における地産地消の動向と地域内流通による農業活性化の可能性	60
19RI011	数理・情報	共生システム理工学類	内海 哲史	無線マルチホップネットワークNerveNetにおける高性能・低遅延輻輳制御の性能評価	120
19RI012	数理・情報	共生システム理工学類	笠井 博則	拘束条件下での時間発展関数方程式に対する処罰関数法による近似理論の構築	86
19RI013	数理・情報	共生システム理工学類	中川 和重	偏微分方程式の新たな弱解によるアプローチ	107
19RI014	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k角格子凸描画アルゴリズムの一般化に関する研究	120

19RI015	機械・電子	共生システム理工学類	島田 邦雄	新しい複合材料を使った電磁波シールド及び電磁波加熱に関する研究	154
19RI016	機械・電子	共生システム理工学類	田中 明	皮膚動画による映像脈波抽出とポーズの変化を利用した局所血行動態解析法の開発	172
19RI017	機械・電子	共生システム理工学類	馬場 一晴	拡張テレパラレル重力理論での宇宙膨張の加速機構と三大物質組成の起源に関する研究	137
19RI018	物質・エネルギー	共生システム理工学類	浅田 隆志	Cu-Mn複合酸化物担持スギ炭の調製と一酸化炭素酸化触媒としての性能	172
19RI019	物質・エネルギー	共生システム理工学類	大橋 弘範	牛乳の美味しさ変動分析のための福島発デファクト・スタンダードの創出と牛乳変動分析	107
19RI020	物質・エネルギー	共生システム理工学類	大山 大	色素材料の化学的改良による太陽電池の高性能化	172
19RI021	物質・エネルギー	共生システム理工学類	杉森 大助	細胞(ミトコンドリア)の元気を測る酵素の研究	172
19RI022	物質・エネルギー	共生システム理工学類	中村 和正	カーボンナノファイバー強化炭素複合材料のマイクロ領域における摩擦特性	120
19RI023	生命・環境	食農学類	石川 大太郎	振動分光法を用いた塩添加による水の構造化把握に関する基礎的研究	166
19RI024	生命・環境	共生システム理工学類	川崎 興太	特定復興再生拠点区域制度による帰還困難区域における復興まちづくりに関する研究	86
19RI025	生命・環境	共生システム理工学類	黒沢 高秀	福島県内の旧制中等学校の博物館に用いられた植物標本の整理および分析	137
19RI027	生命・環境	食農学類	申 文浩	時系列衛星データを用いた西アフリカの水管理状況の推定に関する調査研究	135
19RI028	生命・環境	食農学類	平 修	イメージング質量分析によるパーキンソン病の原因解明	137
19RI029	生命・環境	人間発達文化学類	中村 洋介	東京都心における、激震発生予測ゾーンの避難条件に関する研究	119
19RI030	生命・環境	共生システム理工学類	永幡 幸司	「生きものの奏でる音」のマルチメディア学習教材の作成	103
19RI031	生命・環境	食農学類	西村 順子	菌体外多糖生産能を有するLactobacillus reuteriの単離同定	150
19RI032	生命・環境	食農学類	藤井 力	清酒の貯蔵劣化臭老香(ひねか)生成機構の解析と抑制による高付加価値化法の開発	215

19RI033	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流況曲線の推定法の確立	172
19RI034	生命・環境	共生システム理工学類	吉田 龍平	過去発生した世界の農業気象災害は気候変動が原因か？	172
19RI035	生命・環境	食農学類	吉永 和明	福島県産なたね油の美味しさの評価	193
19RI036	生命・環境	食農学類	升本 早枝子	果実由来成分が老化モデルマウスの腸内細菌叢および生体調節機能に及ぼす影響の検討	193
19RI037	生命・環境	環境放射能研究所	和田 敏裕	野外調査及び飼育試験による魚類の放射性セシウム汚染メカニズムの総合的解明	172
					計 5,032

※下線は若手研究者

■ 科研費研究助成(26件)

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。

令和元年度リサーチ・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	黒沢 高秀	地域の植物相解明・保全プロジェクト	H31.4.1～R2.3.31	1日2時間(または8時間) 週16時間 延640時間	768,000
2	黒沢 高秀	地域の植物相解明・保全プロジェクト	H31.4.1～R2.3.31	1日2時間 週18時間 延500時間	600,000
3	高貝 慶隆	高密度ナノ粒子含有ベシクルの物理化学的特性の把握	H31.4.5～R2.3.31	1日4時間 週20時間 延640時間	768,000
4	柴崎 直明	MODFLOW6を使用した地下水流動シミュレーションモデルの構築	R1.6.1～R2.3.31	1日4時間 週20時間 延640時間	768,000
5	横尾 善之	流域水文学に関する研究の展開	H31.4.1～R2.2.28	1日3時間 週15時間 延720時間	864,000
				計 5 件	3,768,000