

平成26年6月4日研究推進委員会決定

平成26年度「プロジェクト研究推進経費」採択一覧

単位：千円

プロジェクト研究				
No	所属	代表者	研究(事業)課題	採択額
1	物質・エネルギー学系	中村和正	微生物を由来とした金属含有ナノカーボンの創製プロセスの検討	1,200
2	物質・エネルギー学系	金澤等	アミノ酸N-カルボキシ無水物の重合機構の解明と補酵素フラビン類似モデルの合成と機能に関する研究	900
3	人間・心理学系	富永美佐子	東日本大震災および福島原発第一発電所事故が福島に暮らす大学生の精神的健康に与えた影響	900
4	発達障害児早期支援研究所(人間・心理学系)	鶴巻正子	発達障害の幼児間および母子間の関係形成に及ぼす影響の実践的検討と調査研究	900
5	機械・電子学系	増田正	医療福祉機器開発のためのシミュレーション基盤の構築	900
6	芸術による地域創造研究所(文学・芸術学系)	渡邊晃一	芸術による地域文化の創造に関する学際的研究	750
7	社会・歴史学系	坂本恵	福島原発事故の教訓から見たベトナムへの原発輸出の課題、調査研究	650
8	経済学系	小島 彰	被災三県の漁業復興の現状と課題—宮城県水産業復興特区を中心に—	650
9	数理・情報学系	藤本勝成	自由競争がもたらす「荒廃へ突き進む」は回避可能なのかを探る	750
計9件				7,600
プロジェクト・タスクフォース				
No	所属	代表者	研究(事業)課題	採択額
1	外国語・外国文化学系	佐久間康之	児童・生徒の認知発達段階に基づく英語能力に関する基礎研究：円滑な小中接続の科学的証拠を求めて	700
2	外国語・外国文化学系	福富靖之	言語学の特質を生かした学際的教育の試み：言語理論と言語進化理論との関係について	500
計2件				1,200

平成26年6月4日研究推進委員会決定

平成26年度「外部研究資金獲得力向上経費」採択一覧

単位：千円

展開研究資金				
No	学類	申請者	研究課題	採択額
1	経済経営学類	小山良太	放射性物質循環系の解明と食料生産の認証システムに関する研究	490
2	共生システム理工学類	兼子伸吾	次世代シーケンサーを用いた野生生物におけるDNA解析手法の開発	560
3	共生システム理工学類	横尾善之	流域スケールの雨水貯留量推定法を利用した流域分類法の開発とスケール依存性の検討	560
4	共生システム理工学類	杉森大助	高活性型アミン酸化酵素の諸性質解析と反応メカニズム解明	490
5	共生システム理工学類	中村和正	液相プロセスを利用した磁性多孔質複合材料の作製の検討	490
6	行政政策学類	金炳学	日本と韓国における民事手続法の生成および展開に関する史的考察—ドイツ民事訴訟法の継受を鍵として—	490
7	人間発達文化学類	谷雅泰	デンマークにおける国民学校改革の研究	360
8	共生システム理工学類	黒沢高秀	日本産トウダイグサ属トウダイグサ亜属植物の分類学および分子系統学的研究	280
9	人間発達文化学類	高橋純一	インクルーシブ理念に基づいた特別支援教育の実施可能性に関する実証研究	350
10	共生システム理工学類	高原円	事象関連電位による睡眠中の意識と接続性の検討	350
11	経済経営学類	吉高神明	アジア地域協力・統合の進展と新ビジネスの展開：東日本大震災被災地の復興へのインプリケーションを中心に	280
12	共生システム理工学類	金澤等	繊維・高分子材料に対する低分子の吸着と相互作用	280
13	人間発達文化学類	住吉チカ	機能的転帰スペクトラムモデルに基づく精神疾患患者の就労支援	280
14	人間発達文化学類	鶴巻正子	「書き」が苦手な発達障害の子どもの視線運動と手指運動を測定するための予備研究	280
15	人間発達文化学類	中村洋介	大阪府沿岸部における巨大津波からの避難マップに関する地理学的研究	350
16	行政政策学類	西崎伸子	環境災害からの避難と移住に関する人類学的研究—生活再建における生業と支援ネットワークに着目して	280
計16件(人5、行2、経2、理7)				6,170

奨励的研究資金				
No	学類	申請者	研究課題	採択額
1	共生システム理工学類	佐藤理夫	酸化セリウム系ガラス研磨剤の連続再生技術の開発	400
2	共生システム理工学類	杉森大助	化石遺伝子の復活と新酵素としての機能解析:アルツハイマー型認知症の早期発見に有効な新酵素の特性解析	400
3	人間発達文化学類	内田千代子	原発事故後の福島県の大学生の精神保健の実態調査および心理教育の効果	350
4	人間発達文化学類	鈴木庸裕	学校におけるソーシャルワーク実践の実証的研究—県外避難児童生徒への支援を中心に	300
5	経済経営学類	菊池智裕	インターナショナルな農業再編下でのローカルな生産組織の変動分析—第二次大戦後東独南部地方における人・土地・生産資本からみる周縁化と連鎖性—	250
6	人間発達文化学類	三宅正浩	近世大名の編成原理に関する研究	250
7	共生システム理工学類	山口克彦	結晶粒界に潜むナノ磁性体ネットワークの磁気特性	200
8	総合教育研究センター	青木真理	発達障害者の就業支援—デンマークの自閉症スペクトラム者へのIT教育の試みに学ぶ—	200
9	人間発達文化学類	渡邊晃一	二本松市の伝統文化を拠点にした地域文化創造	200
10	共生システム理工学類	藤本典嗣	中枢管理機能の集積における集権制・連邦制の役割	180
11	経済経営学類	佐藤英司	上水道水利権制度に起因する非効率性の定量的分析	250
12	共生システム理工学類	三浦一之	平面グラフの面の見やすさを考慮した描画アルゴリズムに関する研究	200
13	共生システム理工学類	島田邦雄	カエデの種型風車システムに最適な発電機の開発に関する研究	200
計13件(人4、経2、理6、教セ1)				3,380

新テーマ育成資金				
No	学類	申請者	研究課題	採択額
1	人間発達文化学類	高橋由貴	畠山千代子関連資料の総合的研究 —新資料の収集・整理・目録化と翻刻—	350
2	共生システム理工学類	杉森大助	下水処理場から排出される余剰汚泥のバイオリサイクル法の開発	210
3	人間発達文化学類	水澤玲子	日本産クサギ属植物にみられる半数化を伴う種分化の研究	300
4	共生システム理工学類	中村和正	ヨウ素不融化によるナタデココ由来カーボンナノファイバー強化複合材料の摩擦摩耗特性	300
5	共生システム理工学類	島田邦雄	MCFゴムを用いた液体触覚センサーに関する超高感度で垂直力とせん断力を同時計測できる五覚の機能を有する次世代型センサーの開発	180
6	人間発達文化学類	鍵和田賢	近世ドイツ都市ケルンにおける宗教と法—複数宗派併存社会と帝国国制の歴史的研究—	250
7	行政政策学類	金炳学	本人訴訟における事案解明のあり方 —オーストリアにおける特別な審理手続と本人の支援制度を中心に	200
8	行政政策学類	坂本恵	在日ベトナム人留学生、留学生に対する「人権擁護ネットワーク」構築研究	120
9	共生システム理工学類	中川和重	交通流にほとんど最適化する方法があるのかを探る	200
10	行政政策学類	阪本尚文	現代日本の「教養」観念—丸山眞男を中心に	200
11	共生システム理工学類	川崎興太	人口減少・超高齢時代における都市計画・まちづくりのあり方に関する研究	120
12	経済経営学類	櫻田涼子	人材育成と教育に及ぼす影響要因に関する研究	200
13	人間発達文化学類	高田英和	成長とは何か—世紀転換期の教養小説の(不)可能性	200
計13件(人4、行3、経1、理5)				2,830

平成26年6月4日研究推進委員会決定

平成26年度「学会参加支援経費」採択一覧

単位：円

No	所属	氏名	学会名	開催場所	日程	採択額
国内学会参加支援経費						
1	共生システム理工学類	杉森大助	日本生物工学会	札幌コンベンションセンター(札幌市)	H26.9.9～9.11 (2泊3日)	20,000
2	共生システム理工学研究科・博士前期2年	奥田航輝	"	"	"	20,000
3	共生システム理工学研究科・博士前期2年	峯田真吾	"	"	"	20,000
4	共生システム理工学研究科・博士前期1年	千葉凌駕	"	"	"	20,000
5	共生システム理工学研究科・博士前期1年	藤内恒有	"	"	"	20,000
6	共生システム理工学類	杉森大助	日本農芸化学会	岡山大学(岡山市)	H27.3.26～3.29 (1泊2日)	20,000
7	人間発達文化学類	水澤玲子	日本生態学会	鹿児島大学群元キャンパス(鹿児島市)	H27.3.18～3.22 (4泊5日)	20,000
計7件(人1、理6)						140,000
海外学会参加支援経費						
1	共生システム理工学類	杉森大助	2014 AOCs annual meeting (23rd Annual Biocatalysis Symposium)	San Antonio, TX, USA	H26.5.4～5.8 (7泊8日)	100,000
2	共生システム理工学研究科・博士後期3年	松本優作	"	"	"	100,000
3	共生システム理工学類	金澤等	10th European Adhesion Conference – EURADH2014(第10回ヨーロッパ接着学会)	Alicante, Spain	H26.4.20～4.28 (8泊9日)	100,000
4	共生システム理工学研究科・博士後期3年	稲田文	"	"	"	100,000
5	共生システム理工学類	藤本典嗣	The 9th Korea-China-Japan Joint Conference on Geography in Busan	釜山、韓国	H26.7.5～7.10 (5泊6日)	100,000
6	共生システム理工学研究科・博士後期3年	朴美善	"	"	"	20,000
計6件(理6)						520,000

平成26年6月4日研究推進委員会決定

平成26年度「リサーチ・アシスタント(RA)」採択一覧

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	採択額 (延時間×@1,200円)
1	杉森大助	酵素開発プロジェクト	H26.4.7～H27.3.31	1日2時間 週10時間 延440時間	528,000
2	塘忠顕	磐梯朝日遷移プロジェクト(遷移途中にある自然環境を自然遺産として良好に保全するための研究モデルの策定-磐梯朝日国立公園の人間と自然環境系(生物多様性の保全)に関する研究-)	H26.4.1～H27.3.31	1日4時間 週16時間 延832時間	998,400
3	黒沢高秀	地域の植物相解明・保全プロジェクト	H26.4.2～H27.3.31	1日2時間(または8時間) 週18時間 延792時間	950,400
4	黒沢高秀	地域の植物相解明・保全プロジェクト	H26.4.2～H27.3.31	1日2時間(または8時間) 週18時間 延792時間	950,400
5	藤本典嗣	地方ブロック圏における地域際収支の動向分析	H26.6.1～H26.12.31	1日5時間 週10時間 延240時間	288,000
6	川越清樹	化学物質流入に対する水環境保全のための生態毒性リスク評価手法の開発と総括	H26.6.1～H27.3.31	1日4時間 週20時間 延720時間	864,000
7	高橋隆行	医療用小型精密シリアルマニピュレータの開発	H26.4.1～H27.2.28	1日1時間 週5時間 延210時間	252,000
8	柴崎直明	地下水利用における安全性評価のための地下水水質分布と地質状況の解析と評価	H26.7.1～H27.3.31	1日4時間 週20時間 延720時間	864,000
9	小沢喜仁	多結晶半導体サーミスタの熱疲労環境下での特性変化に関する研究	H26.7.1～H27.3.31	1日5時間 週10時間 延390時間	468,000
10	金澤等	高分子量の生体機能性タンパク質モデルの合成	H26.6.1～H27.3.31	1日4時間 週16時間 延640時間	768,000
11	山口克彦	福島市周辺の土壌及び水質等を含む環境放射能の測定	H26.6.1～H27.3.31	1日3時間 週15時間 延600時間	720,000
12	中村勝一	プレゼンテーション実施時の視点移動分析との応用	H26.6.1～H27.3.31	1日2時間 週8時間 延350時間	420,000
13	中村勝一	プレゼンテーション実施時の視点移動分析との応用	H26.6.1～H27.3.31	1日2時間 週8時間 延350時間	420,000
				計13名	8,491,200