

平成30年度研究所若手アンサンブルグラント (Ensemble Grant 2018) の採択結果について

本年度の研究所若手アンサンブルグラントでは、第1ステージ17課題、第2ステージ2課題が採択されました。以下に採択された研究課題を掲載いたします。研究期間は、平成31年3月までです。引き続き、研究所若手アンサンブルプロジェクトへのご支援、ご協力をいただけますようよろしくお願い申し上げます。

第1ステージ採択課題 (17件)

単位：千円

◎ 研究代表者 研究分担者	所属・職名	研究課題名	配分額
◎横田信英 伊東駿也	通研・助教 多元研・助教	ナノインプリント薄膜光フィルタに基づく高コヒーレンス面発光レーザの開発	400
◎西嶋政樹 笹野裕介	多元研・助教 薬学研究科・助教	ニトロキシラジカルー血清アルブミン複合人工酵素によるアルコールの空気酸化	400
◎山田昭博 早川晃弘 井上雄介	加齢研・助教 流体研・助教 加齢研・助教	レーザー技術を応用した革新的生体情報計測技術の開発	400
◎小林弘明 辻川雅人 小笠原義之	多元研・助教 通研・助教 東京大学工学系研究科・特任助教	放射光X線分光と第一原理計算から導くLi20型次世代正極材料の構造・動作原理の解明	400
◎岡 博文 加藤恵一	AIMR・助教 理学研究科・助教	単分子磁石メモリの実現へ向けて一分子レベル計測に基づく新規分子設計指針の構築	400
◎Chia-huei Tseng Cindy Chiu Sachiko Kiyama	通研・准教授 医学部・講師 文学研究科・准教授	Pre-verbal Infants' Abstract Rule Learning: Perceptual Narrowing Theory	350
◎井土 宏 木俣 基	AIMR・助教 金研・准教授	2次元反強磁性体の極限環境測定を用いたスピン検出	350
◎田邊亜澄 羽鳥康裕 石橋 遼	加齢研・研究員 通研・助教 スマートエイジング学際重点研究センター・特任助教	なぜ「あの横にあるやつ」ばかり思い出すのか—記憶における注意資源割り当ての個人差の解明	350
◎鈴木杏奈 前川正充 岡島淳之介 上原聡司 落合直哉 宮内 優	流体研・助教 大学院・助教 流体研・助教 流体研・助教 流体研・助教 流体研・助教	生命科学の深層理解と臨床応用に資する流れの力を活かした細胞分画キットの開発	350
◎内藤真子 大石侑香 田村光平	東北ア・助教 東北ア・学振特別研究員 学際研・助教	「越境的移動」の時代を問い直す：シベリア北方少数民族ハンティの事例の検討による越境的地域研究の方法論の構築	350
◎岡島淳之介 宮本直人 森本達郎 島山 望 岡部孝裕	流体研・助教 NICHe・准教授 NICHe・研究員 NICHe・准教授 弘前大学理工学研究科・助教	摩擦境界面の超高精度温度計測と伝熱解析によるスキー滑走面摩擦現象の解明	350
◎佐々木大輔 峠 嘉哉	災害研・助教 工学研究科・助教	防災投資便益を加味した際のログンダム (Rogun dam) に係る費用便益分析等	300
◎鈴木通人 是常 隆 丹野航太	金研・准教授 理学研究科・准教授 金研・技術職員	第一原理データベースと機械学習によるトポロジカル磁性体の探索と物性予測	300
◎田中利和 甲斐洋行 井上雄太	東北ア・学術研究員 工学研究科・特任助教 デロイトトーマツコンサルティング・コンサルタント	足を護りセンシングするアフリカ地下足袋の協創に関する研究	300
◎Dazhi Hou Zhenchao Wen Koki Takanashi	AIMR・助教 CSRN (金研) ・助教 金研・教授	Magnetic phase transition transistor tunneling junction	300
◎鎌形清人 城田松之 亀田倫史 北原亮	多元研・助教 医学系研究科・助教 産総研・主任研究員 立命館大学・教授	天然変性タンパク質を対象とした機能調整ペプチドの人工設計法の開発	300
◎梨本裕司 珠玖 仁 原健士朗	学際研・助教 工学研究科・教授 農学研究科・准教授	精細管内フローに着目したウシ体外精子形成用マイクロ流体デバイスの開発	300

第2ステージ採択課題 (2件)

単位：千円

◎高橋秀幸 杉安和也 横田信英 寅屋敦哲也 佐藤翔輔 井元智子 田中利和	通研・助教 災害研・助教 通研・助教 災害研・助教 災害研・准教授 農学研究科・准教授 東北ア・学術研究員	IoT 機器を活用した人と環境調和型の防災・減災機能とジオデザインに関する共同研究	1500
◎井上雄介 甲斐洋行 鈴木杏奈 岡島淳之介 平郡 諭 山田昭博	加齢研・助教 工学研究科・特任助教 流体研・助教 流体研・助教 大阪工業大学・准教授 加齢研・助教	生体埋込センサの長寿命化のための多孔質ポリマーによるハイブリッドフィルタの開発	1500