

平成29年度 科学研究費助成事業 特別推進研究 継続課題一覧

人文社会系(4課題)

(単位:千円)

研究課題番号	研究代表者 (氏名・研究者番号・所属等)	研究課題名	研究期間	配分(予定)額
25000001	しらはせ さわこ 白波瀬 佐和子 00361303	東京大学・大学院人文社会系 研究科・教授	少子高齢化からみる階層構造の変容と格差生成 メカニズムに関する総合的研究	平成25～29年度 348,700
26000001	まなざし しゅんすけ 馬奈木 俊介 70372456	九州大学・大学院工学研究院・ 教授	人口減少社会における、経済への外的ショック を踏まえた持続的発展社会に関する分析	平成26～30年度 335,500
15H05692	いちむら ひでひこ 市村 英彦 50401196	東京大学・大学院経済学研究 科・教授	多様な個人を前提とする政策評価型国民移転勘 定の創成による少子高齢化対策の評価	平成27～31年度 417,100
16H06283	まつざわ てつろう 松沢 哲郎 60111986	京都大学・高等研究院・特別 教授	言語と利他性の霊長類的基盤	平成28～32年度 361,200

理工系(39課題)

(単位:千円)

研究課題番号	研究代表者 (氏名・研究者番号・所属等)	研究課題名	研究期間	配分(予定)額
25000002	たなか はじめ 田中 肇 60159019	東京大学・生産技術研究所・ 教授	時空階層性の物理学:単純液体からソフトマ ターまで	平成25～29年度 368,800
25000003	いwasaki よしひろ 岩佐 義宏 20184864	東京大学・大学院工学系研究 科・教授	イオントロニクス学理の構築	平成25～29年度 472,400
25000004	くの よしたか 久野 良孝 30170020	大阪大学・大学院理学研究科・ 教授	最高強度ミュオンビームによるミュオン・ レプトンフレーバー非保存探索の新展開	平成25～29年度 433,000
25000005	あいだ たくぞう 相田 卓三 00167769	東京大学・大学院工学系研究 科・教授	物理的摂動を用いる巨視スケールにおよぶ構造 異方性の制御と特異物性発現	平成25～29年度 464,500
25000006	かたおか かずのり 片岡 一則 00130245	川崎市産業振興財団・ナノ医 療イノベーションセンター・ センター長	脳内に核酸医薬を送達する高分子ミセルの創製 と脳神経系難病の標的治療への展開	平成25～29年度 427,600
25000007	きたがわ すずむ 北川 進 20140303	京都大学・高等研究院・特別 教授	階層的配位空間の化学	平成25～29年度 440,600
25000008	やまぐち たかみ 山口 隆美 30101843	東北大学・大学院医工学研究 科・特任教授	統合ナノバイオメカニクスの創成	平成25～29年度 448,900
25000009	つちや のりよし 土屋 範芳 40207410	東北大学・大学院環境科学研 究科・教授	地殻エネルギー・フロンティアの科学と技術	平成25～29年度 420,200
25000012	きたむら たかゆき 北村 隆行 20169882	京都大学・大学院工学研究科・ 教授	single digit ナノスケール場の破壊力学	平成25～29年度 457,100
26000002	ひの りょうた 日野 亮太 00241521	東北大学・大学院理学研究科・ 教授	深海調査で迫るプレート境界浅部すべりの謎～ その過去・現在	平成26～30年度 426,100
26000003	なかはた まさゆき 中畑 雅行 70192672	東京大学・宇宙線研究所・教 授	中性子同時計測を用いた超新星ニュートリノ観 測	平成26～30年度 453,400

(単位：千円)

研究課題番号	研究代表者 (氏名・研究者番号・所属等)	研究課題名	研究期間	配分(予定)額
26000004	もり としのり 森 俊則 90220011	東京大学・素粒子物理国際研究センター・教授	MEG II 実験一究極感度ミュオン粒子稀崩壊探索で大統一理論に迫る	平成26～30年度 425,100
26000005	かじた たかあき 梶田 隆章 40185773	東京大学・宇宙線研究所・教授	極低温干渉計で挑む重力波の初観測	平成26～30年度 446,800
26000006	しみず かつや 清水 克哉 70283736	大阪大学・大学院基礎工学研究科・教授	超高压力下の新物質科学：メガパルケミストリーの開拓	平成26～30年度 359,500
26000007	なかたに かずひこ 中谷 和彦 70237303	大阪大学・産業科学研究所・教授	リピート結合分子をプローブとしたトリヌクレオチドリピート病の化学生物学研究	平成26～30年度 303,400
26000008	おごう せいじ 小江 誠司 60290904	九州大学・大学院工学研究院・教授	ヒドロゲナーゼと光合成の融合によるエネルギー変換サイクルの創成	平成26～30年度 437,900
26000009	なかざわ まさたか 中沢 正隆 80333889	東北大学・電気通信研究所・教授	多機能なコヒーレントナイキストパルスの提案とそれを用いた超高速・高効率光伝送技術	平成26～30年度 436,600
26000010	なかの よしあき 中野 義昭 50183885	東京大学・大学院工学系研究科・教授	半導体モノリシック光波合成・任意ユニタリ変換光集積回路の創出	平成26～30年度 434,000
26000011	かわた さとし 河田 聡 30144439	有限会社セレンディップ研究所・研究開発部・主任研究員	金属ナノ粒子による細胞内分子イメージング	平成26～30年度 401,600
15H05693	さがわ ひろゆき 佐川 宏行 80178590	東京大学・宇宙線研究所・教授	拡張テレスコープアレイ実験 - 最高エネルギー宇宙線で解明する近傍極限宇宙	平成27～31年度 447,100
15H05694	ふくい やすお 福井 康雄 30135298	名古屋大学・大学院理学研究科・特任教授	星間水素の精密定量による新たな星間物質像の構築	平成27～31年度 424,200
15H05695	つちやま あきら 土山 明 90180017	京都大学・大学院理学研究科・教授	太陽系始原物質の3次元構造から探る宇宙・太陽系における固体物質の生成・進化モデル	平成27～31年度 394,900
15H05696	やまのうち かおる 山内 薫 40182597	東京大学・大学院理学系研究科・教授	サブフェムト秒分子イメージング	平成27～31年度 399,600
15H05697	おおこし しんいち 大越 慎一 10280801	東京大学・大学院理学系研究科・教授	光・電磁波に相関する相転移物質の創成と新機能	平成27～31年度 374,700
15H05698	こばやし しゅう 小林 修 50195781	東京大学・大学院理学系研究科・教授	水を溶媒として活用する有機化学の革新	平成27～31年度 421,200
15H05699	にった じゅんさく 新田 淳作 00393778	東北大学・大学院工学研究科・教授	スピン軌道エンジニアリング	平成27～31年度 445,800
15H05700	あらかわ やすひこ 荒川 泰彦 30134638	東京大学・生産技術研究所・教授	量子ドット・ナノ共振器多重量子結合系における固体量子電気力学探究と新ナノ光源創成	平成27～31年度 399,500
15H05701	やまだ あつお 山田 淳夫 30359690	東京大学・大学院工学系研究科・教授	新材料・新界面統合設計戦略に基づく革新的エネルギー貯蔵システムの構築	平成27～31年度 437,100
15H05702	おの てるお 小野 輝男 90296749	京都大学・化学研究所・教授	スピンオービトロニクスの学理構築とデバイス展開	平成27～31年度 432,500
16H06284	かとり ひでとし 香取 秀俊 30233836	東京大学・大学院工学系研究科・教授	超高精度光格子時計による新たな工学・基礎物理学的応用の開拓	平成28～32年度 452,600

(単位：千円)

研究課題番号	研究代表者 (氏名・研究者番号・所属等)	研究課題名	研究期間	配分(予定)額
16H06285	ひろせ けい 廣瀬 敬 50270921	東京大学・大学院理学系研究科・教授	高圧液体の挙動と初期地球進化	平成28～32年度 387,500
16H06286	しおかわ かずお 塩川 和夫 80226092	名古屋大学・宇宙地球環境研究所・教授	地上多点ネットワーク観測による内部磁気圏の粒子・波動の変動メカニズムの研究	平成28～32年度 376,100
16H06287	すみ たかひろ 住 貴宏 30432214	大阪大学・大学院理学研究科・准教授	近赤外線重力マイクロレンズ観測による冷たい系外惑星及び浮遊惑星の探索	平成28～32年度 450,400
16H06288	こばやし たかし 小林 隆 70291317	高エネルギー加速器研究機構・素粒子原子核研究所・教授	T2K実験の高度化によるニュートリノのCP対称性の測定	平成28～32年度 418,600
16H06289	おおもり けんじ 大森 賢治 10241580	自然科学研究機構・分子科学研究所・教授	アト秒精度の超高速コヒーレント制御を用いた量子多体ダイナミクスの探求	平成28～32年度 426,400
16H06290	いとう ゆきしげ 伊藤 幸成 80168385	理化学研究所・伊藤細胞制御化学研究室・主任研究員	小胞体糖修飾の統合的ケミカルバイオロジー	平成28～32年度 319,400
16H06291	おき たいかん 沖 大幹 50221148	東京大学・生産技術研究所・教授	グローバル水文学の新展開	平成28～32年度 340,700
16H06292	あさだ まさひろ 浅田 雅洋 30167887	東京工業大学・科学技術創成研究院・教授	電子の走行と遷移が融合したテラヘルツ放射の解明によるデバイス限界の打破	平成28～32年度 413,700
16H06293	いしはら たつみ 石原 達己 80184555	九州大学・大学院工学研究院・教授	化学機械応力に立脚する革新的な高性能触媒の創生	平成28～32年度 380,700

生物系(12課題)

(単位：千円)

研究課題番号	研究代表者 (氏名・研究者番号・所属等)	研究課題名	研究期間	配分(予定)額
25000013	なんば けいいち 難波 啓一 30346142	大阪大学・大学院生命機能研究科・特任教授	クライオ電子顕微鏡による生体分子モーターの立体構造と機能の解明	平成25～29年度 442,700
25000014	わたなべ よしのり 渡邊 嘉典 20212326	東京大学・分子細胞生物学研究所・教授	保存された染色体分配の制御機構	平成25～29年度 416,400
25000015	かのう まさのぶ 狩野 方伸 40185963	東京大学・大学院医学系研究科・教授	シナプスにおける逆行性シグナルが生後発達期の機能的神経回路形成に果たす役割の解明	平成25～29年度 425,400
26000012	かどわき たかし 門脇 孝 30185889	東京大学・医学部附属病院・教授	健康長寿のための普遍的代謝調節経路の包括的・発展的研究	平成26～30年度 394,800
26000013	よしむら たかし 吉村 崇 40291413	名古屋大学・大学院生命農学研究科・教授	脊椎動物の季節感知システムの設計原理の解明とその応用	平成26～30年度 294,800
26000014	たなか けいじ 田中 啓二 10108871	東京都医学総合研究所・生体分子先端研究分野・所長	プロテアソーム：動作原理の解明と生理病態学研究	平成26～30年度 312,800
15H05703	たかやなぎ ひろし 高柳 広 20334229	東京大学・大学院医学系研究科・教授	骨免疫学の推進による新たな生体制御システムの理解	平成27～31年度 398,300
15H05704	あきら しずお 審良 静男 50192919	大阪大学・免疫学フロンティア研究センター・教授	自然免疫の包括的理解	平成27～31年度 433,800

(単位：千円)

研究課題番号	研究代表者 (氏名・研究者番号・所属等)	研究課題名	研究期間	配分(予定)額
15H05705	えんどう としや 遠藤 斗志也 70152014	京都産業大学・総合生命科学部・教授	ミトコンドリア生合成を司る細胞内統合的ネットワークの解明	平成27～31年度 349,300
16H06294	ぬれき おさむ 濡木 理 10272460	東京大学・大学院理学系研究科・教授	物理刺激で制御される膜蛋白質の分子機構の解明	平成28～32年度 433,300
16H06295	さかぐち しもん 坂口 志文 30280770	大阪大学・免疫学フロンティア研究センター・特任教授	制御性T細胞による免疫応答制御の包括的研究	平成28～32年度 411,500
16H06296	ま けんぼう 馬 健鋒 80260389	岡山大学・資源植物科学研究所・教授	作物のミネラル輸送システムの統合解析	平成28～32年度 412,500

特別推進研究

