

# 基盤研究(S)

1. 平成28年度 審査結果(系別)	71
2. 平成28年度 新規課題一覧	72
3. 平成28年度 概要	80
【総合・新領域系】	80
【人文社会系】	99
【理工系】	107
【生物系】	152
4. 平成28年度 審査結果の所見	176
5. 平成28年度 継続課題一覧	208



## □ 平成28年度 科学研究費助成事業 基盤研究(S) 審査結果(系列)

基盤研究(S)の目的・内容 (平成28年度科学研究費助成事業公募要領抜粋)

- (1) 対象 一人又は比較的少人数の研究者で組織する研究計画であって、これまでの研究成果を踏まえて、さらに独創的、先駆的な研究を格段に発展させるための研究計画
- (2) 応募総額 5,000万円以上 2億円程度まで
- (3) 研究期間 原則として5年間

### 【新規】

	研究課題数			研究経費の配分額 (28年度) 千円	1課題当たりの配分額 (28年度)	
	応募 件	採択 件	採択率 %		平均 千円	最高 千円
総合系	122	19	15.6	575,000	30,263	46,400
人文社会系	55	8	14.5	205,100	25,638	37,200
理工系	317	45	14.2	1,734,000	38,533	74,200
生物系	160	23	14.4	1,023,200	44,487	75,000
合計	654	95	14.5	3,537,300	37,235	75,000

### 【新規+継続】

	研究課題数 件	研究経費の配分額 (28年度) 千円	1課題当たりの配分額 (28年度)	
			平均 千円	最高 千円
総合系	82	2,360,800	28,790	54,300
人文社会系	29	760,400	26,221	55,200
理工系	195	5,485,500	28,131	74,200
生物系	116	3,600,500	31,039	75,000
合計	422	12,207,200	28,927	75,000

※ 配分額は直接経費のみ

## 平成28年度科学研究費助成事業 基盤研究(S) 新規課題一覧

### (1)総合系 (19課題)

#### ○情報学(6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	H28年度配分額
					研究期間内の配分(予定)額
16H06299	まつい しげゆき 松井 茂之 80305854	名古屋大学・大学院医学系研究科・教授	個別化医療の開発のための統計的方法論の構築とその実践に関する総合的研究	平成28～32年度	16,300
					87,500
16H06300	はにゅう たかひろ 羽生 貴弘 40192702	東北大学・電気通信研究所・教授	脳型コンピューティング向けダーク・シリコンロジックLSIの基盤技術開発	平成28～32年度	11,900
					127,100
16H06301	ふじた かずお 藤田 和生 80183101	京都大学・大学院文学研究科・教授	心の自立性の獲得一環境から解放された心の進化と発達	平成28～32年度	43,300
					142,900
16H06302	ばばぐち のぼる 馬場口 登 30156541	大阪大学・大学院工学研究科・教授	メディアクロン攻撃を防御するコミュニケーション系	平成28～32年度	17,200
					120,700
16H06303	しのだ ひろゆき 篠田 裕之 40226147	東京大学・大学院新領域創成科学研究科・教授	非接触での分布触覚提示が生体に及ぼす効果の系統的解明と応用展開	平成28～32年度	25,000
					130,700
16H06304	おがた ひろあき 緒方 広明 30274260	九州大学・基幹教育院・教授	教育ビッグデータを用いた教育・学習支援のためのクラウド情報基盤の研究	平成28～32年度	38,800
					140,900

#### ○環境学(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	H28年度配分額
					研究期間内の配分(予定)額
16H06305	かじい よしづみ 梶井 克純 40211156	京都大学・大学院地球環境学術・教授	新規測定法によるHOxサイクルの精密解析とオキシダント・エアロゾル研究の新展開	平成28～32年度	30,500
					139,600
16H06306	たけだ しゅんいち 武田 俊一 60188191	京都大学・大学院医学研究科・教授	ヒトゲノム編集細胞を使った、化学物質の薬理作用・有害性を解析するシステムの構築	平成28～32年度	34,500
					140,900
16H06307	すがさわ かおる 菅澤 薫 70202124	神戸大学・バイオシグナル総合研究センター・教授	ヌクレオチド除去修復におけるゲノムDNA損傷認識の高次制御機構の解明	平成28～32年度	30,500
					133,500
16H06308	たかの ひろひさ 高野 裕久 60281698	京都大学・大学院工学研究科・教授	環境学、医学の両方向からアレルギーの制圧・撲滅をめざす総合的、系統的的研究	平成28～32年度	29,800
					139,000

#### ○複合領域(9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	H28年度配分額
					研究期間内の配分(予定)額
16H06309	かん ひろのぶ 菅 浩伸 20294390	九州大学・大学院比較社会文化研究院・教授	浅海底地形学を基にした沿岸域の先進的学際研究一三次元海底地形で開くパラダイム一	平成28～32年度	34,500
					126,600
16H06310	かとう てるゆき 加藤 照之 80134633	東京大学・地震研究所・教授	海洋GNSSブイを用いた津波観測の高機能化と海底地殻変動連続観測への挑戦	平成28～32年度	46,400
					141,900

(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	H28年度 配分額
					研究期間内の 配分(予定)額
16H06311	つばき かずひさ 坪木 和久 90222140	名古屋大学・宇宙地球環境研 究所・教授	豪雨と暴風をもたらす台風の力学的・熱力学的・ 雲物理学的構造の量的解析	平成28～32年度	40,800
					136,600
16H06312	てい ゆういち 鄭 雄一 30345053	東京大学・大学院工学系研究 科・教授	シグナル因子と三次元構造材料を統合する「四 次元足場システム」の創製	平成28～32年度	27,200
					126,600
16H06313	あきよし かずなり 秋吉 一成 90201285	京都大学・大学院工学研究科・ 教授	ナノゲルハイブリッド材料の創製と医療応用	平成28～32年度	13,100
					133,100
16H06314	くろだ しゅんいち 黒田 俊一 60263406	大阪大学・産業科学研究所・ 教授	広範囲な生体内部位にウイルス並に感染する汎 用型ネオ・バイオナノカプセルの創製	平成28～32年度	26,800
					139,100
16H06315	むらた みちお 村田 道雄 40183652	大阪大学・大学院理学研究科・ 教授	生体モデル膜における脂質分子の動的配座とド メイン構造	平成28～32年度	35,700
					140,600
16H06316	たくみ とおる 内匠 透 00222092	理化学研究所・脳科学総合研 究センター・シニアチーム リーダー	自閉症の生物学的統合研究	平成28～32年度	29,500
					139,200
16H06317	おかもと ひとし 岡本 仁 40183769	理化学研究所・脳科学総合研 究センター・シニアチーム リーダー	社会的闘争を制御する神経回路機構	平成28～32年度	43,200
					142,900

## (2)人文社会系(8課題)

## ○人文学(2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	H28年度 配分額
					研究期間内の 配分(予定)額
16H06319	まづか れいこ 馬塚 れい子 00392126	理化学研究所・脳科学総合研 究センター・チームリーダー	乳児音声発達の起源に迫る：アジアの言語から 見た発達メカニズムの解明	平成28～32年度	10,100
					87,200
16H06320	たけざわ やすこ 竹沢 泰子 70227015	京都大学・人文科学研究所・ 教授	人種化のプロセスとメカニズムに関する複合的 研究	平成28～32年度	23,300
					116,100

## ○社会科学(6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	H28年度 配分額
					研究期間内の 配分(予定)額
16H06318	まつだ もとじ 松田 素二 50173852	京都大学・大学院文学研究科・ 教授	「アフリカ潜在力」と現代世界の困難の克服：人 類の未来を展望する総合的地域研究	平成28～32年度	37,200
					140,000
16H06321	さとう いわお 佐藤 岩夫 80154037	東京大学・社会科学研究所・ 教授	超高齢社会における紛争経験と司法政策	平成28～32年度	12,100
					127,700
16H06322	ふかお きょうじ 深尾 京司 30173305	一橋大学・経済研究所・教授	サービス産業の生産性：決定要因と向上策	平成28～32年度	25,500
					98,900
16H06323	あかばやし ひでお 赤林 英夫 90296731	慶應義塾大学・経済学部・教 授	経済格差と教育格差の長期的因果関係の解明： 親子の追跡データによる分析と国際比較	平成28～32年度	34,100
					140,400

(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	H28年度 配分額
					研究期間内の 配分(予定)額
16H06324	かめだ たつや 亀田 達也 20214554	東京大学・大学院人文社会研 究科・教授	集合行動の認知・神経・生態学的基盤の解明	平成28～32年度	33,200
					140,500
16H06325	せきやま かおる 積山 薫 70216539	熊本大学・文学部・教授	ライフスタイルと脳の働き ー超高齢社会を生 き抜くための心理科学ー	平成28～32年度	29,600
					101,800

## (3)理工系(45課題)

## ○総合理工(9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	H28年度 配分額
					研究期間内の 配分(予定)額
16H06326	こさか ひでお 小坂 英男 20361199	横浜国立大学・大学院工学研 究院・教授	ダイヤモンドナノ量子システムにおける量子メ ディア変換技術の研究	平成28～32年度	25,800
					138,900
16H06327	すがわら やすひろ 菅原 康弘 40206404	大阪大学・大学院工学研究科・ 教授	原子間力顕微鏡を用いた絶縁体表面でのナノ構 造体構築と気体反応メカニズム解明	平成28～32年度	34,200
					139,100
16H06328	ふじい てるお 藤井 輝夫 30251474	東京大学・生産技術研究所・ 教授	マイクロ流体アプローチによる1細胞トランス クリプトーム解析とその応用展開	平成28～32年度	29,300
					136,600
16H06329	たけうち しょうじ 竹内 昌治 90343110	東京大学・生産技術研究所・ 教授	次世代三次元組織培養を実現する細胞ファイバ 工学の創成	平成28～32年度	57,900
					144,900
16H06330	しらいし まさし 白石 誠司 30397682	京都大学・大学院工学研究科・ 教授	半導体スピカレントロニクス	平成28～32年度	37,000
					134,400
16H06331	まつだ かずなり 松田 一成 40311435	京都大学・エネルギー理工学 研究所・教授	原子層物質におけるバレースピノフォトニクス の創生と応用	平成28～32年度	47,500
					142,800
16H06332	みたに せいじ 三谷 誠司 20250813	物質・材料研究機構・磁性・ス ピントロニクス材料研究拠 点・グループリーダー	界面スピン軌道結合の微視的解明と巨大垂直磁 気異方性デバイスの創製	平成28～32年度	62,500
					145,000
16H06333	すえなが かずとも 末永 和知 00357253	産業技術総合研究所・ナノ材 料研究部門・首席研究員	単原子スペクトロスコーピーの高度化研究	平成28～32年度	16,400
					130,900
16H06334	ばば としひこ 馬場 俊彦 50202271	横浜国立大学・大学院工学研 究院・教授	イオン感応性を原理とする超高感度ナノレーザ バイオセンサ	平成28～32年度	42,500
					130,400

## ○数物系科学(15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	H28年度 配分額
					研究期間内の 配分(予定)額
16H06335	もりわき あつし 森脇 淳 70191062	京都大学・大学院理学研究科・ 教授	数理論物理学の観点からの代幾何学の展開	平成28～32年度	10,900
					61,700
16H06336	かねこ まさのぶ 金子 昌信 70202017	九州大学・大学院数理学研究 院・教授	多重ゼータの深化と展開	平成28～32年度	11,800
					75,400
16H06337	たかはし あつし 高橋 篤史 50314290	大阪大学・大学院理学研究科・ 教授	周期の理論と双有理幾何学の融合, ミラー対称 性研究の新時代	平成28～32年度	13,800
					79,900

(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	H28年度 配分額
					研究期間内の 配分(予定)額
16H06338	おさだ ひろふみ 長田 博文 20177207	九州大学・大学院数理学研究 院・教授	無限粒子系の確率解析学	平成28～32年度	15,600
					90,100
16H06339	こぞの ひでお 小園 英雄 00195728	早稲田大学・理工学術院基幹 理工学部・教授	非線形解析学と計算流体力学の協働による乱流 の数学的理論の新展開	平成28～32年度	27,800
					123,600
16H06340	すだ としむ 須田 利美 30202138	東北大学・電子光物理学研究セ ンター・教授	極低運動量移行の電子弾性散乱による陽子電荷 半径精密決定	平成28～32年度	6,500
					128,500
16H06341	しげやま としかず 茂山 俊和 70211951	東京大学・大学院理学系研究 科・准教授	高速掃天観測による連星中性子星合体現象の研究	平成28～32年度	20,700
					98,300
16H06342	よねとく だいすけ 米徳 大輔 40345608	金沢大学・数物科学系・教授	X線突発天体の監視による重力波源の同定とブ ラックホール形成メカニズムの研究	平成28～32年度	68,200
					140,800
16H06343	やまなか たく 山中 卓 20243157	大阪大学・大学院理学研究科・ 教授	K中間子崩壊に潜む新物理の探索	平成28～32年度	23,000
					133,800
16H06344	まるやま たかすみ 丸山 和純 80375401	高エネルギー加速器研究機 構・素粒子原子核研究所・准 教授	ステライルニュートリノ探索で探る標準模型を 超えた物理	平成28～32年度	47,600
					140,100
16H06345	いまだ まさとし 今田 正俊 70143542	東京大学・大学院工学系研究 科・教授	強相関物質設計と機能開拓 —非平衡系・非周 期系への挑戦—	平成28～32年度	18,100
					85,400
16H06346	かとう れいぞう 加藤 礼三 80169531	理化学研究所・加藤分子物性 研究室・主任研究員	分子性強相関電子系における量子液体の探索と 理解	平成28～32年度	46,600
					142,600
16H06347	みちばやし かつよし 道林 克禎 20270978	静岡大学・理学領域・教授	最上部マンツルの構造とモホ面の形成過程の研究 ～海と陸からのアプローチ～	平成28～32年度	46,700
					141,700
16H06348	なかむら みちひこ 中村 美千彦 70260528	東北大学・大学院理学研究科・ 教授	浅部マグマ過程のその場観察実験に基づく準リ アルタイム火山学の構築	平成28～32年度	59,700
					136,100
16H06349	ゆりもと ひさよし 塚本 尚義 80191485	北海道大学・大学院理学研究 院・教授	隕石中の難揮発性包有物の形成速度論に基づく 太陽系最初期の物理化学環境解析	平成28～32年度	35,100
					140,700

## ○化学(7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	H28年度 配分額
					研究期間内の 配分(予定)額
16H06350	しのはら ひさのり 篠原 久典 50132725	名古屋大学・大学院理学研究 科・教授	特異な1～2次元反応場を用いた未踏ナノ物質 の創製と機能開拓	平成28～32年度	29,600
					108,200
16H06351	すずき けいすけ 鈴木 啓介 90162940	東京工業大学・理学院化学系・ 教授	高次構造を有するポリケチド系生理活性天然有 機化合物の全合成研究	平成28～32年度	42,100
					141,800
16H06352	やまご しげる 山子 茂 30222368	京都大学・化学研究所・教授	曲面状 $\pi$ 共役分子の新しい有機化学と材料科学	平成28～32年度	54,500
					145,600
16H06353	あわが くにお 阿波賀 邦夫 10202772	名古屋大学・大学院理学研究 科・教授	固体電気化学プロセスから発現する新しいエネ ルギーおよび情報変換	平成28～32年度	45,900
					143,000

(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	H28年度 配分額
					研究期間内の 配分(予定)額
16H06354	てらだ まさひろ 寺田 眞浩 50217428	東北大学・大学院理工学研究 科・教授	基質認識型・超強塩基性有機分子触媒の創製	平成28～32年度	57,200
					143,500
16H06355	せき たかひろ 関 隆広 40163084	名古屋大学・大学院工学研究 科・教授	自由界面のトリガー効果に基づく高分子膜の増 幅的変換プロセスの創出	平成28～32年度	41,400
					138,200
16H06356	すぎやま ひろし 杉山 弘 50183843	京都大学・大学院理学研究科・ 教授	人工遺伝子スイッチを用いた遺伝子発現の制御 と機構の解明	平成28～32年度	47,100
					133,700

## ○工学(14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	H28年度 配分額
					研究期間内の 配分(予定)額
16H06357	みうら ひでお 三浦 英生 90361112	東北大学・大学院工学研究科・ 教授	原子配列の秩序性に基づく材料強度科学研究基 盤の創成と材料強度劣化損傷因子の解明	平成28～32年度	18,500
					80,800
16H06358	やまうち かずと 山内 和人 10174575	大阪大学・大学院工学研究科・ 教授	高精度形状可変ミラー光学系の構築とX線自由 電子レーザーのアダプティブ集光	平成28～32年度	35,400
					141,800
16H06359	むらやま あきひろ 村山 明宏 00333906	北海道大学・大学院情報科学 研究科・教授	量子ドットによる光電スピン情報変換基盤の構 築	平成28～32年度	50,700
					142,500
16H06360	ちよう やすお 長 康雄 40179966	東北大学・電気通信研究所・ 教授	非線形誘電率顕微鏡法を用いた界面電荷輸送現 象における諸問題の起源解明	平成28～32年度	74,200
					149,700
16H06361	おつじ たいいち 尾辻 泰一 40315172	東北大学・電気通信研究所・ 教授	二次元原子薄膜ヘテロ接合の創製とその新原理 テラヘルツ光電子デバイス応用	平成28～32年度	51,200
					144,600
16H06362	まつい よしひこ 松井 佳彦 00173790	北海道大学・大学院工学研究 院・教授	安全良質な水の持続的供給のための革新的前処 理一膜分離浄水システム	平成28～32年度	21,800
					100,800
16H06363	あおき たかよし 青木 孝義 10202467	名古屋市立大学・大学院芸術 工学研究科・教授	歴史的建造物のオーセンティシティと耐震性確 保のための保存再生技術の開発	平成28～32年度	47,500
					136,300
16H06364	ながお ただあき 長尾 忠昭 40267456	物質・材料研究機構・国際ナ ノアーキテクトニクス研究拠 点・グループリーダー	ヘテロ接合型人工微細構造による赤外エネル ギーハーベスタ	平成28～32年度	54,000
					141,400
16H06365	つざき かねあき 津崎 兼彰 40179990	九州大学・大学院工学研究院・ 教授	常識を破る鉄鋼材料の疲労特性：疲労き裂研究 の新機軸	平成28～32年度	53,300
					151,000
16H06366	つれかわ さだひろ 連川 貞弘 40227484	熊本大学・大学院先端科学研 究部・教授	「第二世代」粒界工学へのブレークスルーのため の学術基盤の強化	平成28～32年度	56,400
					137,900
16H06367	あじり ただふみ 阿尻 雅文 60182995	東北大学・原子分子材料科学 高等研究機構・教授	超臨界フルイディックセラミクスによるサーマ ルマネージメント材料創製	平成28～32年度	41,000
					140,700
16H06368	のだ すぐる 野田 優 50312997	早稲田大学・理工学術院・教 授	簡易・高速プロセスによるソフト電池の創製と、 構造変化の可逆化による容量革新	平成28～32年度	45,700
					142,900
16H06369	ごとう まさひろ 後藤 雅宏 10211921	九州大学・大学院工学研究院・ 主幹教授	抗原分子の油状ナノ分散化技術を利用した低侵 襲性経皮ワクチンの創製	平成28～32年度	43,300
					128,500
16H06370	こいずみ ひろゆき 小泉 宏之 40361505	東京大学・大学院新領域創成 科学研究科・准教授	超小型衛星の多目的実用化時代に向けたオール ラウンド超小型宇宙推進系の実現	平成28～32年度	18,000
					128,800



(4)生物系(23課題)

○総合生物(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	H28年度 配分額	
				研究期間内の 配分(予定)額	
16H06371	やまもと だいすけ 山元 大輔 50318812	東北大学・大学院生命科学研 究科・教授	神経行動形質を決定付ける遺伝子—環境相互作用 の細胞機構	平成28~32年度	34,500
					140,900
16H06372	ひろかわ のぶたか 廣川 信隆 20010085	東京大学・大学院医学系研究 科・特任教授	キネシンモーター分子群による脳神経機能およ び発生制御の統合的研究	平成28~30年度	64,700
					142,900
16H06373	はたけやま まさのり 島山 昌則 40189551	東京大学・大学院医学系研究 科・教授	ピロリ菌CagAによる「Hit-and-Run」発がん機構 の解明とその制御	平成28~32年度	41,400
					141,600
16H06374	きくち あきら 菊池 章 10204827	大阪大学・大学院医学系研究 科・教授	Wntシグナルネットワークの異常によるがん発 症の新規分子機構の解明	平成28~32年度	38,500
					136,300

○生物学(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	H28年度 配分額	
				研究期間内の 配分(予定)額	
16H06375	おおすみ よしのり 大隅 良典 30114416	東京工業大学・科学技術創成 研究院・特任教授	オートファジーの生理機能の総合的理解	平成28~32年度	48,900
					143,700
16H06376	あがた きよかず 阿形 清和 70167831	学習院大学・理学部・教授	再生原理の理解にもとづいて四肢再生を惹起す る	平成28~32年度	38,500
					136,800
16H06377	ふくだ ひろお 福田 裕穂 10165293	東京大学・大学院理学系研究 科・教授	維管束幹細胞の多分化能の分子基盤	平成28~32年度	38,800
					141,800
16H06378	はせべ みつやす 長谷部 光泰 40237996	基礎生物学研究所・生物進化 研究部門・教授	植物発生進化のグランドプランとしての細胞分 裂軸制御機構とその時空間制御機構の解明	平成28~32年度	75,000
					150,100

○農学(5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	H28年度 配分額	
				研究期間内の 配分(予定)額	
16H06379	まきの あまね 牧野 周 70181617	東北大学・大学院農学研究科・ 教授	第二の緑の革命をめざす環境保全型超多収イネ の作出	平成28~32年度	31,100
					108,300
16H06380	たかやま せいじ 高山 誠司 70273836	東京大学・大学院農学生命科 学研究科・教授	植物自家不和合性の分子機構と進化	平成28~32年度	34,700
					140,800
16H06381	さこ よしひこ 左子 芳彦 60153970	京都大学・大学院農学研究科・ 教授	時空間的探索による一酸化炭素資化菌の包括的 研究とその応用基盤の構築	平成28~32年度	54,000
					133,100
16H06382	あだち やすひさ 足立 泰久 70192466	筑波大学・生命環境系・教授	フロクキュレーション解析に基づく環境界面工 学の展開	平成28~32年度	38,200
					102,000
16H06383	まつだ ひろし 松田 浩珍 80145820	東京農工大学・大学院農学研 究院・教授	マスト細胞活性化症候群を基盤とする難治性炎 症性病態の比較動物学的再定義	平成28~32年度	59,500
					144,900

基盤研究(S)

## ○医歯薬学(10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	H28年度 配分額
					研究期間内の 配分(予定)額
16H06384	たけもと よしじ 竹本 佳司 20227060	京都大学・大学院薬学研究科・ 教授	糖ペプチドを含有する大・中分子の合成を指向 した革新的合成触媒の開発	平成28～32年度	34,900
					123,300
16H06385	みうら まさゆき 三浦 正幸 50202338	東京大学・大学院薬学系研究 科・教授	細胞死を起点とした細胞外コミュニケーション の発動と生理機能	平成28～32年度	34,500
					140,900
16H06386	くすみ あきひろ 楠見 明弘 50169992	京都大学・物質－細胞統合シ ステム拠点・教授	受容体の超過渡的複合体によるシグナル変換と アクチンによる制御：1分子法による解明	平成28～32年度	61,600
					145,500
16H06387	しづや あきら 渋谷 彰 80216027	筑波大学・生命領域学際研究 センター・教授	抑制性免疫受容体による自然免疫応答の制御機 構の解明	平成28～32年度	43,200
					142,600
16H06388	みやげ けんすけ 三宅 健介 60229812	東京大学・医科学研究所・教 授	リソソームでの自然免疫系と代謝系のクロス トークに関わる分子細胞基盤の解明	平成28～32年度	34,500
					140,900
16H06389	みやざき とおる 宮崎 徹 30396270	東京大学・大学院医学系研究 科・教授	肝癌抑制タンパク質 A I Mの活性化機構解明と そのN A S H肝癌に対する臨床応用	平成28～32年度	47,000
					133,800
16H06390	さかい じゅうろう 酒井 寿郎 80323020	東京大学・先端科学技術研究 センター・教授	環境因子とエピゲノム記憶による生活習慣病発 症の解明	平成28～32年度	34,500
					140,700
16H06391	あかし こういち 赤司 浩一 80380385	九州大学・大学院医学研究院・ 教授	全てのヒト骨髄性腫瘍が依存する、新規がん幹 細胞維持機構の解明	平成28～32年度	31,600
					118,500
16H06392	たけだ しゅう 竹田 秀 30376727	東京医科歯科大学・大学院医 歯学総合研究科・教授	臓器連関の視点から俯瞰する筋・骨恒常性維持 機構の解明－健康寿命増進治療法の開発－	平成28～32年度	74,200
					150,300
16H06393	にしむら りこう 西村 理行 60294112	大阪大学・大学院歯学研究科・ 教授	関節軟骨の生体恒常性の維持および破綻機構の 統合的理解に基づく革新的医療技術の開発	平成28～32年度	29,400
					139,900

