

2016年度 助成一覧

1. 研究助成

(1) 新規	採択(申請)	助成金額
自然科学	15件(32件)	1,935万円
人文・社会科学	3件(6件)	410万円
小計	18件(38件)	2,345万円
(2) 継続	採択(申請)	助成金額
自然科学	12件(12件)	1,440万円
人文・社会科学	2件(2件)	205万円
小計	14件(14件)	1,645万円
(1) + (2) 研究助成合計	32件(52件)	3,990万円

2. 研究者交流援助

		採択(申請)	援助金額
派遣	長期	2件(3件)	515万円
	短期	1件(1件)	145万円
招へい	長期	0件(1件)	0万円
	短期	0件(1件)	0万円
	採択合計	3件(6件)	660万円

3. 国際学術交流援助	援助件数	援助金額
国際研究集会援助	11件	550万円

2016年度助成総額 (1 + 2 + 3) 46件 5,200万円

1. 研究助成 採択者及び助成金一覧

(1) 新規

No.	推薦組織・機関	氏名	所属機関・職名	研究課題	助成金額 (万円)
1	日本都市計画学会	カフサキョウタ 川崎興太	福島大学 共生システム理工学類 准教授 (都市計画)	原発避難12市町村の復興まちづくりに 関する研究	120
2	電気学会	フクマ マスミ 福岡眞澄	松江工業 高等専門学校 教授 (電気電子材料)	木炭EDLCのエネルギー密度の改善と 4kWh 家庭用蓄電システム	130
3	日本建築学会	イマモトケイイチ 今本啓一	東京理科大学 工学部 教授 (建築材料)	全量を産業副産物とした次世代型構造 材料の鉄筋コンクリート部材への展開	150
4	日本建築学会	アカマツカ ス エ 赤松加寿江	京都工芸繊維大学 大学戦略推進機構系 講師 (建築史)	テロワールからみた都の領域史研究： 京都とパリ	115
5	日本建築学会	タジノヒロ 田路貴浩	京都大学大学院 工学研究科 准教授 (建築論)	京都の旧市街周縁部における都市形成 過程と土地所有	125
6	日本建築学会	カイハラノリコ 開原典子	国立保健医療科学院 生活環境研究部 主任研究官 (建築環境学)	室内湿度環境管理による皮膚乾燥疾患 の予防と改善に関する基礎的検討	160
7	日本音響学会	サカモトシンイチ 坂本慎一	東京大学 生産技術研究所 准教授 (応用音響工学)	都市環境騒音マップ作成のための騒音 原単位の定量調査	130
8	空気調和・衛生工学会	タカタ ヒロシ 高田 宏	広島大学大学院 教育学研究科 准教授 (建築環境学)	動的負荷算定法に基づく給湯・給水シ ステムの最適設計手法の確立	100
9	土木学会	ハシモトカオ 橋本隆雄	国士舘大学 理工学部 研究員 (耐震工学)	文化的遺産である熊本城石垣の修復の ための研究	110
10	土木学会	ホンダ リキ 本田利器	東京大学大学院 新領域創成 科学研究科 教授 (地震工学)	テイルリスクに着目したインフラ維持 管理戦略策定手法の実装に向けた基礎 技術の開発	115

No.	推薦組織・機関	氏名	所属機関・職名	研究課題	助成金額 (万円)
11	土木学会	リ チョンプ 李 春鶴	宮崎大学 工学教育研究部 准教授 (コンクリート工学)	コンクリート床版の補修・補強における新しい材料の開発とその性能評価	120
12	農業農村工学会	ヤマモトハルヒコ 山本晴彦	山口大学大学院 創成科学研究科 教授 (地域環境学)	洪水浸水想定地域に立地する老人福祉施設における洪水リスクの評価	105
13	地盤工学会	コドウアキヒコ 近藤明彦	海上・港湾・航空 技術研究所 研究官 (地盤工学)	応力発光現象と屈折率整合法の応用による地盤内の任意断面における応力分布可視化手法の開発	205
14	日本化学会	ニフヤマサトミ 庭山聡美	室蘭工業大学大学院 工学研究科 教授 (有機化学)	水を主溶媒とする対称化合物の新規非対称化反応とその機能性高分子合成への応用	115
15	日本火災学会	モリヤマシュウジ 森山修治	日本大学 工学部 教授 (建築設備)	中小規模高齢者居住施設に適した火災時人命安全計画手法の開発研究	135
16	東京大学史料編纂所	カミホヨ子 岡 美穂子	東京大学 史料編纂所 准教授 (日本近世史)	東アジア海域史研究とその国際的発信	135
17	大阪大学	ハヤシ ユカ 林 由華	大阪大学大学院 文学研究科 招へい研究員 (言語学)	宮古語池間方言と八重山語波照間方言における無声鼻音の研究	165
18	京都大院 文学研究科	スギウラカズコ 杉浦和子	京都大学大学院 文学研究科 教授 (人文地理学)	清代「精絵八旗布防系北京図」の保全と活用に向けた悉皆調査とデータベース構築	110
研究助成（新規） 計18件					<b>2,345</b>

## (2) 継 続

No.	推薦組織・機関	氏 名	所属機関・職名	研 究 課 題	助成金額 (万円)
1	日本建築学会	アジサカ トオル 鱒坂 徹	鹿児島大学学術研究院 理工学域工学系 教 授 (建築設計)	パリの坂倉準三の建築資料に関する研究	75
2	日本建築学会	ヤマナ ヨシユキ 山名 善之	東京理科大学 理 工 学 部 教 授 ( 建 築 史 )	フランスにおける新たな要求性能に 応える近現代建築の保存・保全 方法に関する事例調査	120
3	日本建築学会	クロイシ いづみ 黒石 いづみ	青山学院大学 総合文化政策学部 教 授 ( 建 築 史 )	戦中・戦後期における米国の社会 住宅の技術とデザイン思想、およ びにその日本への影響の研究	120
4	土木学会	カワサキ サトル 川崎 了	北海道大学大学院 工 学 研 究 院 教 授 (地盤環境工学)	自然に学ぶ新しい国土修復保全技 術に関する基礎的研究	100
5	土木学会	タケワカ サシ 武若 聡	筑波大学 システム情報系 教 授 ( 水 工 学 )	流域と海域を繋ぐ総合的土砂管理 の実現に向けた実践的フィールド 研究	115
6	土木学会	コノ タツヒト 河野 達仁	東北大学大学院 情報科学研究科 教 授 (土木計画)	「自分は大丈夫」という心理メカ ニズムを組み込んだ避難行動の定 量的かつ実証的解明	85
7	土木学会	フジヤマチカヨ 藤山 知加子	法 政 大 学 デザイン工学部 准 教 授 ( 構 造 工 学 )	多方向かつ不規則振幅による風車 R C 基礎接合部の疲労実験	145
8	土木学会	スズ ティ 蘇 迪	東京大学大学院 工学系研究科 特 任 講 師 (構造工学)	遠隔振動計測によるポータブル交 通荷重状態計測システムの高度化	120
9	地盤工学 会	ハヤシ ヤシヤ 秦 吉弥	大阪大学大学院 工 学 研 究 科 助 教 (地震工学)	地域特性を考慮した津波避難困難 区域の抽出～強震動予測と歩行実 験によるハイブリッド評価～	120
10	地盤工学 会	キムラ ヨシヒロ 木村 祥裕	東 北 大 学 未来科学技術共 同研究センター 教 授 (耐震構造)	過去の巨大地震被害調査に基づく 倒壊・大破した建築物の設計余裕 度と実保有性能の比較と新しい耐 震構造の提案	170

No.	推薦組織・機関	氏名	所属機関・職名	研究課題	助成金額 (万円)
11	日本生態学会	サイトウ 齋藤 隆	北海道大学 北方生物圏フィールド科学センター 教授 (動物生態学)	ランドスケープ遺伝学を用いたエゾシカ個体群管理ユニット設定手法の確立	130
12	日本都市計画学会	マツユキミ ホコ 松行美帆子	横浜国立大学大学院 都市イノベーション研究院 准教授 (都市計画)	開発途上国におけるモビリティの向上による貧困削減への波及範囲に関する研究ーコロンビア・メデジン市におけるメトロ・カブレの事例	140
13	東京大学史料編纂所	ハンセ アケミ 伴瀬明美	東京大学 史料編纂所 准教授 (日本史)	東アジア諸王室における「后位」比較史の協業的研究	135
14	筑波大学	イワサキマキ 岩崎真紀	※九州大学 国際交流推進室 助教 (宗教学)	モロッコのアルガン油精製女性協同組合の活動にみるイスラーム的伝統に沿った持続可能な地域開発と女性のエンパワーメントに関する複合的研究	70
研究助成（継続） 計14件					<b>1,645</b>

研究助成	合計32件	<b>3,990</b>
------	-------	--------------

2. 研究者交流援助採択者及び援助金額一覧

研究者海外派遣援助

No.	推薦 組織・機関	氏名 所属機関・職名	研究課題	派遣先	派遣期間	援助金額 (万円)
1	東京大学大学院 工学系研究科	クス 栗栖 フシ 太  東京大学大学院 工学系研究科 准教授	未知スクリーニング分析による 水質評価技術の開発	スイス連邦 (スイス連邦 水科学技術研 究所)	2017.09.16 ～ 2018.03.31 (197)  (長期)	180
2	北海道大学大学院 工学研究院	クルマサワ キヨフミ 胡桃沢清文  北海道大学大学院 工学研究院 准教授	熱力学相平衡を考慮した混合セ メント硬化体の物質移動モデル の構築	デンマーク (デンマーク 工科大学)	2017.09.01 ～ 2018.08.31 (365)  (長期)	335
3	東京大学大学院 法学政治学研究科	ナカヤマ ヨウヘイ 中山洋平  東京大学大学院 法学政治学研究科 教授	1960-70年代のフランス中規模 地方都市における都市計画能力 の形成：三つの都市圏に関する 史料調査と比較分析	フランス (パリ第一大 学)	2017.04.14 ～ 2017.07.13 (91)  (短期)	145
					派遣 計 3件	660

研究者交流援助 合計 3件

660

### 3. 国際学術交流援助（国際研究集会援助） 採択一覧

No.	会 議 名	期 間	開催地	申 請 者 (組織委員会委員長等)	援助 金額 (万円)
1	フラッターとその応用に関する 国際シンポジウム	16. 5. 15 ～ 5. 17	東京	宇宙航空研究開発機構 特任参与 中道 二郎	50
2	次世代を担うコンクリート材料・ 構造国際シンポジウム	16. 5. 16 ～ 5. 18	東京 (東京工業大)	東京工業大学 教授 岩波 光保	50
3	日本における漢籍の伝流ーデジ タルアーカイブ「宮内庁書陵部収 蔵漢籍集覧」の視角ー	16. 6. 3 ～ 6. 5	東京 (慶應義塾大 他)	慶應義塾大学斯道文庫 教授 住吉 朋彦	50
4	第10回コピキタスコンピューテ ィングにおける革新的なモバイル とインターネットサービスに 関する国際会議	16. 7. 6 ～ 7. 8	福岡市 (福岡工業大)	福岡工業大学 准教授 内田 法彦	50
5	大脳皮質の発達と可塑性	16. 8. 8 ～ 8. 9	大阪府吹田市 (大阪大)	大阪大学大学院生命機能研究科 教授 山本 亘彦	50
6	第11回 国際コンクリート連合 PhDシンポジウム	16. 8. 29 ～ 8. 31	東京 (東京大)	東京大学大学院工学系研究科 教授 前川 宏一	50
7	第11回 日韓中地理学会議	16. 9. 12 ～ 9. 15	札幌市	東京経済大学 教授 山田 晴通	50
8	第9回 燃焼、焼却/熱分解、排出、 気候変動に関する国際会議	16. 9. 20 ～ 9. 23	京都市	京都大学大学院地球環境学学 教授 高岡 昌輝	50
9	科学技術と人間円卓会議「人とロ ボットの共生社会をめざして」	16. 9. 30	北九州市	立命館大学情報理工学部 教授 李 周浩	50
10	東アジアと同時代日本語文学 フォーラム 名古屋大会	16. 10. 28 ～ 10. 30	名古屋市 (名古屋大他)	名古屋大学大学院文学研究科 准教授 日比 嘉高	50
11	第12回 ナノ分子エレクトロニク ス国際会議	16. 12. 14 ～ 12. 16	神戸市	東京工業大学 教授 岩本 光正	50
国際研究集会 合計 11件					550