

## 2012年度 助成事業一覧

## 1 2012年度 研究助成採択者及び助成金額 一覧表

## (1) 新 規

No.	氏 名	所 属	推薦機関	課 題 名	助成金額 (万円)
1	大方潤一郎	東京大院 工学系研究科 教授 (都市計画制度)	日本都市 計画学会	米国の人口減少都市にお ける地区・都市再生の 研究	145
2	田中光太郎	茨城大 工学部 講師 (燃焼化学)	日本機械 学会	持続可能性のある新規バ イオ燃料の既存熱機関へ の適用	130
3	小茂鳥潤	慶応義塾大 理工学部 教授 (建築造形学)	日本機械 学会	水素供給用インフラ設備 に利用する構造用鋼の表 面改質	190
4	新谷真人	早稲田大 理工学術院 特任教授 (建築構造)	日本建築 学会	アンコール遺跡バイヨン 寺院を対象とした歴史的 組積造建造物の保存修復 に関する構造工学的研究	240
5	三田村哲哉	兵庫県立大 環境人間学部 准教授 (建築史)	日本建築 学会	歴史的街区の保全と新市 街地の建設の両立ーイス タンブールにおける建築 家・都市計画家レオン＝ アンリ・プロストの功績ー	140
6	伊藤毅	東京大院 工学系研究科 教授 (都市建築史)	日本建築 学会	領域都市論による史的比 較研究ーイタリア・ヴェ ネトとオランダ・フリス ラント調査をとおして	130
7	持田灯	東北大院 工学研究科 教授 (都市環境工学)	日本建築 学会	樹林密度の差が蒸散効果 に及ぼす影響の計測と分 析によるCASBEE-HI等 の Assessment システム の改善	130
8	加藤孝明	東京大 生産技術研究所 准教授 (地域システム 安全学)	日本建築 学会	木造密集市街地の防災性 向上に資する防火・耐震 化改修技術の研究	130
9	吉田秀典	香川大 工学部 教授 (応用力学)	土木学会	各種鉱物における放射性 物質の吸着特性に関する 研究と除染マットの開発	160

No.	氏名	所属	推薦機関	課題名	助成金額 (万円)
10	宮森保紀	北見工業大学 工学部 准教授 (橋梁工学)	土木学会	スマートセンシング時代 に対応した橋梁振動デー タレポジトリシステムの 開発	100
11	中川善典	高知工科大学 マネジメント 学部 准教授 (交通心理学)	土木学会	既存不適格の木造住宅家 主が耐震補強工事に踏み 切る心理メカニズムの解 明ー「耐震化をやる気」 と「実際の行動」とのギ ャップを埋めるにはどう すればよいかー	95
12	原弘行	山口大院 理工学研究科 助教 (地盤工学)	地盤工学会	海水環境下において固化 処理土表面に現れる白色 堆積物が劣化の進行に及 ぼす影響とその生成機構 に関する基礎的研究	150
13	森章	横浜国立大院 環境情報研究院 准教授 (生態系管理 学)	日本生態 学会	群集の系統情報により評 価する気候変動下におけ る生態系の挙動性と普遍 性	110
14	廣井悠	名古屋大 減災連携研究 センター 准教授 (都市防災)	日本火災 学会	東日本大震災における地 震火災の発生原因と消火 実態の解明に関する研究	190
15	田井明	九州大院 工学研究院 助教 (環境水理学)	日本海洋 学会	マングローブ河口域の土 砂堆積の進行が流域の洪 水に与える影響の評価	160
16	田中茂	慶應義塾大 理工学部 教授 (環境化学)	日本化 学会	都市河川水中で生成され る有害ホルムアルデヒド の新たな除去処理技術の 開発	160
17	近藤靖史	東京都市大 工学部 教授 (建築環境工学)	空気調和・ 衛生工学会	排気セントラル換気方式 を採用した住宅における 適切な換気経路に関する 研究	145
18	珠玖隆行	岡山大院 環境生命 科学研究科 助教 (農業工学)	農業農村 工学会	シビアアクシデントに対 する農業水利システムの リスク管理手法の構築	85
19	佐藤仁	東京大 東洋文化研究 所 准教授 (資源論)	東京大 東洋文化 研究所	危機と第一次産業の持続 性：資源生産者の視点か ら	95

No.	氏 名	所 属	推薦機関	課 題 名	助成金額 (万円)
20	中 野 隆 生	学 習 院 大 文 学 部 教 授 ( 近 現 代 フ ラ ン ス 史 )	学 習 院 大	20世紀の都市社会と居住 空間にかんする歴史的研 究ーヨーロッパと日本ー	195
21	桜 井 啓 子	早 稲 田 大 イ ス ラ ーム 地 域 研 究 機 構 教 授 ・ 機 構 長 (イラン地域研究)	早 稲 田 大	乾燥地域における水資源 管理をめぐるイスラーム 的合意形成ーナイル川流 域とアラビア半島の比較 ー	150
研究助成 新規 計 21件					3,030

## (2) 継 続

No.	氏 名	所 属	推薦機関	課 題 名	助成金額 (万円)
1	堀 賀 貴	九州大院 人間環境学研究院 教 授 (西洋建築)	日 本 建 築 会 学 会	古代ローマ都市オステイ アのジェネラルマップの 改訂とその三次元化	140
2	阪 田 弘 一	京都工芸繊維大院 工芸科学研究科 准 教 授 (建築造形学)	日 本 建 築 会 学 会	大規模災害時の応急居住 生活への持続的住環境改 善支援システム構築のため のアクションリサーチ	110
3	樋 山 恭 助	東 京 大 生産技術研究所 助 教 (建築都市環境)	日 本 建 築 会 学 会	ゼロ・エネルギー熱源に よる住宅用デシカント空 調システムの開発	85
4	小 澤 満 津 雄	岐 阜 大 工 学 部 助 教 (コンクリート工学)	土 木 学 会	火災時におけるセメント 系材料の爆裂評価手法の 開発	135
5	今 井 剛	山 口 大 院 工 学 研 究 科 教 授 (環境衛生工学)	土 木 学 会	発展途上国のための養殖 池等への新規酸素供給方 法の開発	140
6	堀 宗 朗	東 京 大 地 震 研 究 所 教 授 (計算地震工学)	土 木 学 会	地下空間を有する構造物 の免震・免波性能の研究	120
7	森 昌 司	横浜国立大院 工 学 研 究 院 准 教 授 (熱流体工学)	日 本 機 械 会 学 会	超親水性加工を施したハ ニカム多孔質体による限 界熱流束の向上とそのメ カニズムの解明	115
8	小 林 恭 一	東京理科大 総合研究機構 教 授 (建築学)	日 本 火 災 会 学 会	老人介護福祉施設の火災 による死者数の低減を目 指した避難安全性手法の 実践的な研究	120
9	長 谷 川 兼 一	秋 田 県 立 大 システム科学 技 術 学 部 准 教 授 (建築環境)	空 気 調 和 ・ 衛 生 工 学 会	津波による浸水被害住宅 における環境問題の実態 調査と改善手法の提案	80
10	小 高 猛 司	名 城 大 理 工 学 部 教 授 (地盤工学)	地 盤 工 学 会	低レベル放射性廃棄物の 余裕深度処分に用いる高 密度ベントナイト遮水材 の力学特性の再評価	110

No.	氏 名	所 属	推薦機関	課 題 名	助成金額 (万円)
11	吉 田 早 苗	東 京 大 史 料 編 纂 所 教 授 (日本古代史)	東 京 大 史 料 編 纂 所	前近代政務関係用語の古 記録全文翻訳における分 析と選択に関する研究	100
研究助成 継続 計 11件					1,255

研究助成 合計 32件					4,285
-------------	--	--	--	--	-------

## 2 2012年度 研究者交流援助採択者及び援助金額 一覧表

### (1) 研究者海外派遣

No.	申請者		研究課題	派遣先	派遣期間	日数	援助金額 (万円)
	氏名	所属機関・職名					
1	有田 守	大阪大院 工学研究科 助 教	ステレオ画像法を用いた砕波 帯内の3次元波浪計測	オースト リア	13. 4. 1 ～ 14. 3. 31 (長期)	365	320
2	風間 聡	東北大院 工学研究科 教 授	気候変動下の水環境保全のため の適応策研究	アメリカ	13. 5. 1 ～ 13. 7. 31 (短期)	92	178
派 遣 計 2件							498

### 2. 外国人研究者招へい

No.	申請者		受入れ研究者			研究課題	期 間	援 助 金 額 (万円)
	氏 名	所属機関 ・職 名	氏 名	所 属 機 関 ・ 職 名	国籍			
1	柳沢 遊	慶應義塾大 経済学部 教 授	ちょう ぎょうこう 張 暁紅	大連理工大 管理経済学部 講 師	中国	近代における中国 東北部の工業都市 形成	13. 5. 10 ～ 14. 1. 28  264日間 (長期 受入れ)	241
2	内藤正人	慶應義塾大 文学部 教 授	かん じひょん 康 志賢	全南大 学 校 国 際 学 部 教 授	韓国	19世紀絵入り板本 と浮世絵の活用お よび保存のための 〈膝栗毛もの〉作 品群に関する美術 史学・文学史的 調査と研究	13. 6. 23 ～ 13. 8. 31  70日間 (短期 招へい)	113
招 へ い 計 2件								354

研究者交流援助 合計 4件	852
---------------	-----

### 3 2012年度 国際学術交流援助（国際研究集会援助）一覧表

No.	会 議 名	期 間	開催地	申 請 者	金 額 (万円)
1	第19回非線形音響国際シンポジウム	12. 5. 21 ～ 5. 24	東京 (早稲田大)	組織委員長 電気通信大学大学院 情報理工学研究科 教授 鎌倉 友男	50
2	第10回国際鳥類内分泌学シンポジウム (ISAE2012 岐阜)	12. 6. 5 ～ 6. 9	岐阜市	組織委員長 早稲田大学教育・総合科学学術院 教授 筒井 和義	50
3	第7回雪工学国際会議	12. 6. 6 ～ 6. 8	福井市	実行委員長 福井大学大学院工学研究科 教授 福原 輝幸	50
4	IUFRO侵略的外来種と国際貿易に関する国際会議	12. 6. 10 ～ 6. 16	東京 (東京大)	運営委員長 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 教授 福田 健二	50
5	日米防火ワークショップ「火災研究:オペレーション友達」	12. 7. 2 ～ 7. 4	つくば市	実行委員長 東京大学大学院工学系研究科 特任教授 山田 常圭	50
6	国際フォーラム「21世紀型学力を育むフューチャースクールの戦略と課題」	12. 7. 6 ～ 7. 8	長野県 茅野市	実行委員長 帝京大学教育学部 講師 大多和直樹	50
7	第2回国際スピン科学会議	12. 7. 23 ～ 7. 25	宮城県 松島町	実行委員長 東北大学多元物質科学研究所 教授 山内 清語	50
8	国際MRS連合電子材料国際会議2012 シンポジウム B-5 酸化物薄膜複合材料の作製と特性	12. 9. 23 ～ 9. 28	横浜市	実行委員長 三重大学大学院工学研究科 教授 遠藤 民生	50
9	第25回固体内原子衝突に関する国際会議	12. 10. 21 ～ 10. 25	京都市 (京都大)	組織委員長 理化学研究所基幹研究所 主任研究員 東 俊行	50
10	第1回保全国際会議	12. 11. 12 ～ 11. 14	東京 (東京大)	組織委員長 東京大学大学院工学系研究科 教授 関村 直人	50
11	岐路に立つ東アジア:市民による新しい東アジア社会の構築に向けて	12. 11. 22 ～ 11. 24	東京 (上智大)	組織委員長 上智大学大学院 グローバルスタディーズ研究科 教授 野宮大志郎	50

12	第10回ナノ分子エレクトロニクス国際会議	12. 12. 12 ～ 12. 14	兵庫県 淡路市	組織委員長 東京工業大学大学院 理工学研究科 教授 岩本 光正	50
国際学術交流援助（国際研究集会援助）				合計 12件	600

以 上