

平成22年度（2010年度）研究助成採択者及び助成金額一覧表

1. 新規

氏名	所属	推薦機関	課題名	助成金額 (万円)
大崎 純	広島大院 工学研究院 教授 (建築学)	日本建築会 学 会	鋼構造骨組の制振デバイス最適化のための数値実験システムの開発	105
小川 厚治	熊本大院 自然科学研究科 教授 (建築学)	日本建築会 学 会	偏心をもつ鋼構造骨組の地震応答解析用単純化動力学モデル	165
向出 静司	大阪大院 工学研究科 助教 (建築学)	日本建築会 学 会	鋼構造露出柱脚に適用するための鋼管型ダンパーの開発	80
神田 順	東京大 新領域創成 科学研究科 教授 (風工学)	日本建築会 学 会	球形ドームに作用する変動風圧力に関する研究	160
柏 尚稔	大阪大院 工学研究科 助教 (建築学)	日本建築会 学 会	杭の損傷を低減させるための杭周囲地盤改良法の開発	120
瀧野 敦夫	大阪大院 工学系研究科 助教 (地球総合工学)	日本建築会 学 会	3次元有限要素解析を用いた伝統的木造建築物の耐震性能解析に関する研究	145
成田 剛	日本工業大 工学部 准教授 (建築学)	日本建築会 学 会	ラオス国シェンクアン仏教寺院遺跡群保存のための修復技法に関する研究—シム(仏堂)遺構の緊急倒壊防止工事の実施と基礎・基壇の構造調査—	135
小林 克弘	首都大学東京院 都市環境 科学研究科 教授 (建築学)	日本建築会 学 会	コンバージョン建築海外事例に関する調査研究—日本国内におけるコンバージョン・デザインの向上を目指して	115
増田 幸宏	豊橋技術科学大 建築・都市 システム学系 准教授 (建築学)	日本建築会 学 会	災害に対する建物のレジリエンス(機能障害からの復旧能力)を評価する手法の開発と新たな災害保険制度への応用研究	125

氏名	所属	推薦機関	課題名	助成金額 (万円)
呉 智 深	茨 城 大 工 学 部 教 授 (安全工学)	土 木 学 会	橋梁構造物の早期損傷検知およびヘルスマonitoringのための動的ひずみ分布光ファイバセンシング技術の開発	160
長 井 宏 平	東 京 大 院 工 学 系 研 究 科 特 任 講 師 (社会基盤工学)	土 木 学 会	縮退する中山間集落の広域との整合性のある持続再生	125
長 山 智 則	東 京 大 院 工 学 系 研 究 科 講 師 (土木環境工学)	土 木 学 会	安価な無線センサを利用した地震時構造物挙動観測システムの構築	125
ボンコッゲサクル ナタコーン	高 知 工 科 大 社 会 マ ネ ジ メ ン ト 研 究 所 助 教 員 (社会基盤学)	土 木 学 会	橋梁全体のLCC最小化を成す定期点検戦略	120
吉 川 弘 道	東 京 都 市 大 総 合 研 究 所 教 授 (土木工学)	土 木 学 会	既存構造施設に対する日欧米統合型地震リスク評価手法の開発と巨大災害保険ポートフォリオへの適用に関する研究	145
佐 野 友 紀	早 稲 田 大 院 人 間 科 学 学 術 院 准 教 授 (建設工学)	日 本 火 災 学 会	高層建築物内に存する保育施設の実効性のある避難安全計画	180
鈴 木 素 之	山 口 大 大 学 評 価 室 准 教 授 (環境設計工学)	地 盤 工 学 会	大型土槽の高エネルギー締固め土に対するコーン貫入試験ならびに既設道路盛土の締固め度の推定法の確立	210
小 川 原 正 道	慶 應 義 塾 大 法 学 部 准 教 授 (日本政治史)	慶 應 義 塾 大	近代日本における国土・地域開発と華土族-旧臣会を中心に	200
森 知 也	京 都 大 経 済 研 究 所 教 授 (地域科学)	京 都 大 経 済 研 究 所	空間経済のフラクタル構造と中心地法則性に関する実証・理論分析およびその政策的含意	85
杉 山 正 明	京 都 大 院 文 学 研 究 科 教 授 (東洋史学)	京 都 大 院 文 学 研 究 科	モンゴル時代の「知」の東西-百科事典を中心に-	150
計				2,650

2. 継 続

氏 名	所 属	推薦機関	課 題 名	助成金額 (万円)
山 田 哲	東京工業大 建築物理研究 センター 准 教 授 (建 築 学)	日 本 建 築 会 学 会	鋼構造建築の倒壊に対す る安全余裕度の定量的評 価と倒壊回避策の策定	100
高 井 伸 雄	北海道大院 工学研究科 准 教 授 (地 震 工 学)	日 本 建 築 会 学 会	軟弱泥炭地盤宅地におけ る総合的地震被害評価手 法の開発	100
福 井 恒 明	東京大院 工学系研究科 特任准教授 (土 木 工 学)	日 本 建 築 会 学 会	ロードサイド型コンパクト シティに関する研究	140
飛ヶ谷潤一郎	東 北 大 院 工学研究科 准 教 授 (建 築 学)	日 本 建 築 会 学 会	南イタリアのルネサンス 建築に見られる中世的要 素	140
菅 原 進 一	東京理科大 火災科学研究 センター 教 授 (建 築 学)	日 本 火 災 会 学 会	火災研究情報リポジトリ の構築	80
高 見 沢 実	横浜国立大院 工学研究科 教 授 (都 市 工 学)	日 本 都 市 計 画 学 会	都市計画受賞作品の変遷 からみる都市計画の歴史 と現在	90
山 本 晴 彦	山 口 大 農 学 部 教 授 (生 物 環 境 学)	農 業 農 村 工 学 会	都市水資源の有効活用を 考慮した雨水利用型大規 模屋上緑化によるヒート アイランド緩和効果の評 価	115
伊 津 野 和 行	立 命 館 大 理 工 学 部 教 授 (土 木 工 学)	土 木 学 会	災害弱者を守る減災シス テムと防災ユニバーサル デザインの提案	100
松 本 高 志	北海道大院 工学研究科 准 教 授 (土 木 環 境 工 学)	土 木 学 会	高耐久性施設に向けた CFRP構造の耐荷機構解明 と部材設計法の構築	95
田 中 尚 人	熊 本 大 院 自然科学研究科 准 教 授 (環 境 地 球 工 学)	土 木 学 会	日仏の事例分析による文 化的景観を基盤とした農 村観光支援政策の研究	140

氏名	所属	推薦機関	課題名	助成金額 (万円)
林 豊	気象研究所 地震火山研究部 主任研究官 (地球物理学)	土木学会	津波のコーダと移動自乗 平均振幅に基づくリアル タイム津波減衰予測	130
横山 勝英	首都大学東京 都市環境学部 准教授 (水理学)	土木学会	河口域における有機懸濁 物質の生成、輸送、堆積 過程が地形・底質形成に およぼす影響	170
宇佐美文理	京都大院 文学研究科 准教授 (中国哲学史)	京都大院 文学研究科	新発見の『山西長城辺垣 布陣図』(仮称)の研究と 修復保存	95
小林 博人	慶應義塾大院 政策メディア 研究科 准教授 (建築・都市デザイン)	慶應義塾大	地方における森林資源お よび環境技術の利活用に よる地域コミュニティ再 生の研究ー日米産学共同 研究による地方集落再 生:滋賀県長浜市田根地 区の山村集落を対象とし てー	90
計				14件
				1,585

研究助成合計	33件	4,235
--------	-----	-------

平成22年度（2010年度）研究者交流援助採択者及び援助金額一覧表

1. 派遣（長期）

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						
兼松 学	東京理科大学 理工学部 准教授	電気抵抗トモグラフィ技術による鉄筋腐食の非破壊測定手法の開発	アメリカ	11.9.1 ～ 12.8.31	366	320	
松島 亘志	筑波大院 システム情報 工学研究科 准教授	革新的な粒状体力学理論の構築とその防災・環境工学応用	イギリス	11.7.1 ～ 12.6.30	366	320	
塩見 康博	京都大院 工学研究科 助教	高速道路における動的交通流マネジメント手法に関する研究	オランダ	11.4.1 ～ 12.3.30	366	310	
派遣（長期）						計 3件	950
派遣						計 3件	950

2. 招へい（短期）

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			
一方 井治 誠	京都大 経済研究所 教授	エリック・ ポンテウ	EU経済社会委員会 ユニット長	ベルギー	日・EUの比較による低炭素社会構築にかかる政策研究	11.6.25 ～ 11.7.9 15日間	50
招へい						計 1件	50
研究者交流援助合計						4件	1,000

平成22年度（2010年度）国際学術交流援助採択者及び金額一覧表

1. 国際研究集会開催援助

会 議 名	申 請 者	期 間	金 額 (万円)
第12回 走査プローブ顕微鏡国際会議	組織委員長 東京大学生産技術研究所 准教授 高橋 琢二	10. 5. 10 ～ 5. 12	50
第12回 磁性流体国際会議	実行委員長 同志社大学大学院工学研究科 教授 山口 博司	10. 10. 4 ～ 10. 8	50
第6回 有機フォトクロミズム国際シンポジウム	組織委員長 横浜国立大学大学院工学研究院 教授 横山 泰	10. 10. 17 ～ 10. 21	50
第15回光エレクトロニクス・光通信国際会議	運営委員長 北里大学理学部 教授 吉國 裕三	10. 7. 5 ～ 7. 9	50
第5回世界構造制御モニタリング会議	実行委員長 慶応義塾大学理工学部 教授 三田 彰	10. 7. 12 ～ 7. 14	50
第23回 国際小児外科リサーチシンポジウム	組織委員長 順天堂大学医学部 教授 山高 篤行	10. 9. 12 ～ 9. 14	50
第9回 世界自動化会議	組織委員長 兵庫県立大学大学院工学研究科 教授 畑 豊	10. 9. 19 ～ 9. 23	50
第22回半導体レーザ国際会議	組織委員長 東京工業大学精密工学研究所 教授 小山 二三夫	10. 9. 26 ～ 9. 30	50
建設バーチャルリアリティ国際会議	組織委員長 宮城大学事業構想学部 教授 蒔苗 耕司	10. 11. 4 ～ 11. 5	50
医療関連感染とその対策国際セミナー	実行委員長 東京大学生産技術研究所 教授 加藤 信介	10. 11. 17	50
アジアにおける持続可能な都市環境デザイン国際会議	実行委員長 東北文化学園大学科学技術学部 教授 須藤 諭	10. 11. 20	50

第9回ナノ分子エレクトロニクス国際会議	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	10.12.14 ～ 12.16	50
国際フォーラム「1300年前の東アジア地域交流」	実行委員長 名古屋大学大学院国際言語文化研究科 准教授 胡 潔	11.2.19 ～ 2.20	50
計 13件 650万円			