

平成25年度学術研究費助成事業【研究費助成】助成者一覧表

	機 関	部 署	専 門	役 職	代表者氏名	研 究 題 目
1	岡山大学	医歯薬学総合研究科	分子細胞生物学	准教授	久保田 聡	メタボリックサポーターとしてのCCN2の新機能の解明と臨床応用への展開
2	岡山大学	大学院環境生命科学研究科	天然物化学	准教授	仁戸田 照彦	糸状菌が生産する新規グリコシダーゼ阻害剤に関する研究
3	岡山大学	大学院環境生命科学研究科	動物生殖生理学	助教	山本 ゆき	スフェロイド細胞培養法による in vitro 実験モデルを用いたウシ卵管間質細胞における発現タンパク質の解析
4	岡山大学	大学院自然科学研究科	情報工学	准教授	山内 利宏	機密情報の伝搬追跡と漏洩防止を実現する仮想化基盤ソフトウェアの研究開発
5	岡山大学	大学院自然科学研究科	有機金属化学	助教	岩崎 真之	遷移金属触媒を用いた炭素-水素結合の直接硫酸化反応の開発
6	岡山大学	大学院環境生命科学研究科	農村生態工学	准教授	中田 和義	国内希少野生動植物種スイゲンゼニタナゴの繁殖生態解明と保全技術の開発
7	岡山大学	環境管理センター	土木史	准教授	樋口輝久	岡山県における社会基盤施設の災害復旧に関する史的研究 - 昭和9年 室戸台風の災害復旧橋梁を中心として -
8	岡山大学	資源植物科学研究所	植物分子生物学	准教授	江崎文一	SAMS遺伝子が引き起こす植物ゲノム全体のダイナミックな遺伝子の発現の変化とそのアルミニウム金属ストレス耐性機構との関連医について
9	岡山大学	資源植物科学研究所	植物科学	デニユアトラック助教	松島 良	澱粉粒子の形を決める分子群の網羅的同定
10	岡山大学	資源植物科学研究所	応用昆虫学	准教授	園田 昌司	オオムギを用いたヒメトビウカの越冬時防除に関する基礎的研究
11	岡山大学	廃棄物マネジメント研究センター	都市計画学	助教	氏原 岳人	岡山市中心市街地における来街者回遊行動特性に関する研究
12	岡山県立大学	保健福祉学部	代謝生化学	教授	木本 眞順美	ADMA化タンパク質の代謝系と標的とする脳神経変性疾患関連因子の探索
13	岡山県立大学	保健福祉学部	成人看護学	教授	住吉 和子	岡山県西部地域での糖尿病腎症患者のための多施設共同教育モデル構築の試み
14	岡山県立大学	情報工学部	ヒューマンインターフェース	助教	石井 裕	緊張を緩和する身体的ビデオコミュニケーションシステムの研究開発
15	岡山県立大学	情報工学部	画像工学	助教	滝本 裕則	注視誘導のための視覚的顕著性に基づく自然な画像・映像加工技術に関する研究
16	岡山県立大学	情報工学部	ソフトウェア工学	助教	天寄 聡介	生産性の類似度に着目したソフトウェア工数見積りに関する研究
17	岡山県立大学	デザイン学部	環境デザイン	准教授	兒玉 由美子	次世代型太陽電池(球状シリコン)による光るアクセサリ等伝統工芸への研究制作
18	岡山理科大学	生物地球学部	生物地球学部	准教授	佐藤 丈晴	土工事に伴う水文観測データの基づいた工事影響評価手法の開発
19	岡山理科大学	理学部 化学科	構造有機化学	講師	岩永 哲夫	高効率な発光を目指した有機蛍光材料の開発
20	岡山理科大学	理学部 臨床生命科学科	分子生物学	講師	橋川 直也	7ニコチン性アセチルコリン受容体を介したうつ病発症メカニズムの解明
21	津山工業高等専門学校	電子制御工学科	電気エネルギー工学	教授	鳥家 秀昭	巨大地震の被災地などで非常時に手軽に使えるSE発電の研究
22	川崎医療福祉大学	医療技術学部	生体医工学	講師	茅野 功	交流磁界環境を用いた植物の成長促進装置の実用化
23	川崎医科大学		分子生物学	講師	梁取 いずみ	なぜ肺炎クロミジアは細胞内に留まるのか？
24	川崎医科大学		生化学	准教授	山内 明	膵がん転移を抑えるための基礎的検討
25	吉備国際大学	文化財学部	分析化学	准教授	大下 浩司	油彩画、日本画、染色品に使用される色材の簡易分析法の開発
26	くらしき作陽大学		解剖学・発生学	准教授	福元隆浩	不妊症の主原因である卵胞成育不全におけるヒマワリ種子成分の活用

平成25年度学術研究費助成事業【海外渡航費助成】助成者一覧表

受付	機 関	部 署	専 門	役 職	渡航者氏名	渡航先	渡 航 目 的
1	岡山大学	大学院自然科学研究科	無機化学	准教授	大久保 貴広	韓国	韓国済州島 招待公演 カーボンナノスペース中で形成されるイオンの脱水和構造とその形成メカニズム
2	岡山大学	大学院医歯薬学総合研究科	糖尿病・肥満・腎臓学内科	助教	中司 敦子	アメリカ	PEMTのメタボリックシンドロームにおける意義の解明
4	岡山県工業技術センター		振動工学	専門研究員	辻 善夫	韓国 (済州島)	モーメント印加装置に関する研究
5	岡山理科大学	理学部	動物遺伝学	教授	浅田 伸彦	ドイツ ポツダム	岡山への進入種アカショウジョウバエの遺伝的文化的解析
6	岡山県立大学	情報工学部	人間工学	助教	大田 慎一郎	アメリカ サンディエゴ	能動制御機構を有する次世代自動車用シートの研究開発

平成25年度学術研究資金助成事業【留学生研究資金助成】助成者一覧表

受付	大 学 名	所 属	専 攻	在学区分	応募者名	国 籍	研 究 題 目
1	岡山理科大学	大学院工学研究科	システム科学	博士	ベン リーフェン	中国	新規アセチレン保護基の開発に基づいた有機材料の精密合成
2	岡山大学工学系	大学院環境生命科学研究所	環境科学	博士	アリア ウヤンガ	モンゴル	年輪解析による西日本ぶな林の動態解明
3	岡山大学工学系	大学院自然科学研究科	化学生命工学	博士	イン ホンシャ	中国	非天然脂質を利用するドラッグデリバリーシステムの開発