

平成28年度 ウェスコ財団優秀研究者賞 対象候補者リスト

※所属、役職等は、研究費助成時点のものです

| 年度 | 機 関 | 部 署 | 専 門 | 役 職 | 代表者氏名 | 研 究 題 目 |
|-----|------|------------------|----------------|-----|--------|--|
| H25 | 岡山大学 | 大学院 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 |
| H26 | 岡山大学 | 大学院 医歯薬学総合研究科 | 腫瘍生物学 | 准教授 | 片山 博志 | オーロラキナーゼAが制御している遺伝子転写調節ネットワークの網羅的解析 |
| H26 | 岡山大学 | 大学院 医歯薬学総合研究科 | 分子生物学 | 准教授 | 阪口 政清 | 独自に開発した超高効率遺伝子発現プラスミドベクターの抗体大量産生系への応用を目指した基礎研究 |
| H27 | 岡山大学 | 大学院 医歯薬学総合研究科 | 生化学 | 助教 | 青山 絵理子 | 新規破骨細胞制御因子DCL-1/CD302の機能解明およびCCN2による制御機構の解明 |
| H27 | 岡山大学 | 大学院 医歯薬学総合研究科 | 分子生理学 | 助教 | 片野坂 友紀 | メカニカルストレスを利用した心筋細胞のストレス応答能獲得のしくみ |
| H27 | 岡山大学 | 大学院 医歯薬学総合研究科 | ウイルス学 分子生物学 | 助教 | 團迫 浩方 | B型肝炎ウイルス(HBV)の感染増殖を制御する分子機構の解明 |
| H25 | 岡山大学 | 大学院 自然科学研究科(工) | 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 |
| H26 | 岡山大学 | 大学院 自然科学研究科(工) | 生体材料学 | 助教 | 小西 敏功 | 自家骨に匹敵する早期骨修復能を備えた新規リン酸カルシウム人口骨の創製 |
| H26 | 岡山大学 | 大学院 自然科学研究科(工) | ロボット工学 | 助教 | 佐々木 大輔 | 空気圧ゴム人口筋を用いた農作業支援用簡易型アシストロボットの機構開発 |
| H26 | 岡山大学 | 大学院 自然科学研究科(工) | 有機合成 | 助教 | 工藤 孝幸 | ニトロアルケンへの α -アミノ酸エステルのマイケル付加反応を鍵工程とする置換ピペラジノンの新規効率的合成法の開発 |
| H26 | 岡山大学 | 大学院 自然科学研究科(工) | 有機合成化学 | 助教 | 萬代 大樹 | 新規血管新生阻害剤の合成と口腔癌および炎症性疾患領域における阻害効果の検討 |
| H26 | 岡山大学 | 大学院 自然科学研究科(工) | 有機合成化学 | 准教授 | 光藤 耕一 | 電気的な反応点制御に基づいた集積的カップリング反応による有機半導体分子の探索 |
| H27 | 岡山大学 | 大学院 自然科学研究科(工) | 放送型配信技術 | 准教授 | 後藤 佑介 | 限られた帯域で複数動画を同時配信できるインターネット放送システムの構築 |
| H27 | 岡山大学 | 大学院 自然科学研究科(工) | 超電導工学 電気機器学 | 准教授 | 七戸 希 | 交流大電流通電を可能とする単相高温超電導変圧器を用いた小型・軽量電源の開発 |
| H27 | 岡山大学 | 大学院 自然科学研究科(工) | 有機合成化学 | 助教 | 村井 征史 | 脱水素ケイ素化およびリン化反応を利用した新規核分子触媒の創製 |
| H25 | 岡山大学 | 大学院 環境生命科学研究科(環) | 農村生態工学 | 准教授 | 中田 和義 | 国内希少野生生物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 |
| H26 | 岡山大学 | 大学院 環境生命科学研究科(環) | 農村生態学 | 准教授 | | |
| H25 | 岡山大学 | 大学院 環境生命科学研究科(環) | 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— |
| H26 | 岡山大学 | 大学院 環境生命科学研究科(環) | 土木史 | 准教授 | | 江戸期の巨石樋門・倉水門の撤去に関わる記録保存および文献調査 |
| H27 | 岡山大学 | 大学院 環境生命科学研究科(環) | 土木史 | 准教授 | | |
| H26 | 岡山大学 | 大学院 環境生命科学研究科(環) | 地盤工学 | 助教 | 金 乗洙 | 河川堤防の安全な維持管理のための総合的照査方法の確立 |
| H27 | 岡山大学 | 大学院 環境生命科学研究科(環) | 地盤工学 | 助教 | | |
| H26 | 岡山大学 | 大学院 環境生命科学研究科(環) | 水工水理学 | 准教授 | 吉田 圭介 | G P G P Uによる平面2次元浅水流モデルの高速演算に関する研究 |
| H26 | 岡山大学 | 大学院 環境生命科学研究科(環) | 地盤工学 | 助教 | 珠玖 隆行 | 地質統計学と論理モデルに基づいた地質モデリングに関する研究 |
| H27 | 岡山大学 | 大学院 環境生命科学研究科(環) | 環境工学 | 准教授 | 永禮 英明 | 植物バイオマスからの骨成分合成 |
| H27 | 岡山大学 | 大学院 環境生命科学研究科(環) | 地盤工学 構造工学 | 講師 | 柴田 俊文 | トンネル覆工・空隙・地山の相互作用とロックボルトの効果 |
| H27 | 岡山大学 | 大学院 環境生命科学研究科(環) | 数値環境水理学 | 助教 | 赤穂 良輔 | 旭川感潮域のクレップ水制域における塩水流動の現地観測および数値解析 |
| H25 | 岡山大学 | 大学院 環境生命科学研究科(農) | 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ンダーゼ阻害剤に関する研究 |
| H25 | 岡山大学 | 大学院 環境生命科学研究科(農) | 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 |
| H26 | 岡山大学 | 大学院 環境生命科学研究科(農) | 食品生物化学 | 准教授 | 中村 宜督 | 分裂促進因子活性化タンパク質キナーゼ制御を分子基盤とした新規アレルギー性食品因子に関する研究 |
| H27 | 岡山大学 | 大学院 環境生命科学研究科(農) | 動物栄養学 | 准教授 | 西野 直樹 | 難培養性乳酸菌を用いた乳牛用プロバイオティクス飼料の開発 |
| H27 | 岡山大学 | 大学院 環境生命科学研究科(農) | 森林生態学 | 助教 | 宮崎 祐子 | テンナンショウ属を用いた植物の性転換機構の解明 |
| H27 | 岡山大学 | 大学院 環境生命科学研究科(農) | 応用生物学 | 教授 | 木村 吉伸 | 腫瘍抗原糖鎖をカップリングさせた機能性糖鎖ポリマーの抗腫瘍抗体産生への応用 |
| H25 | 岡山大学 | 大学院 自然科学研究科(理) | 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 |
| H26 | 岡山大学 | 理学部 | 地質学 | 教授 | 鈴木 茂之 | 3Dレーザー測量を利用した斜面崩壊危険箇所抽出の開発 |

平成28年度 ウェスコ財団優秀研究者賞 対象候補者リスト

※所属、役職等は、研究費助成時点のものです

| 年度 | 機 関 | 部 署 | 専 門 | 役 職 | 代表者氏名 | 研 究 題 目 |
|-----|--------|-----------------|------------------|-------------|--------|--|
| H25 | 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 |
| H26 | 岡山大学 | 廃棄物マネジメント研究センター | 地盤工学 | 准教授 | 小松 満 | 小型半導体チップ型センサーによる土中水分量の計測手法の開発 |
| H25 | 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について |
| H25 | 岡山大学 | 資源植物科学研究所 | 植物科学 | フェニユアトラック助教 | 松島 良 | 澱粉粒子の形を決める分子網の網羅的同一化 |
| H25 | 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 |
| H26 | 岡山大学 | 資源植物科学研究所 | 植物分子育種学 | 助教 | 久野 裕 | オオムギの形質転換に必要なゲノム領域の同一化 |
| H26 | 岡山大学 | 資源植物科学研究所 | 植物分子遺伝学 | 助教 | 池田 陽子 | 植物の生殖細胞におけるDNAメチル化動態に関する研究 |
| H27 | 岡山大学 | 資源植物科学研究所 | 植物分子遺伝学 | 助教 | | |
| H26 | 岡山大学 | 資源植物科学研究所 | 植物育種遺伝学 | 非常勤研究員 | 氷見 英子 | もち麦の品質向上を目指した植物色素合成メカニズムの解明 |
| H27 | 岡山大学 | 資源植物科学研究所 | 植物分子育種学 | 助教 | 最相 大輔 | オオムギ発芽時耐塩性QTLの同質遺伝子系統作出と生活環境断片的な塩ストレス応答機構の解明 |
| H25 | 岡山県立大学 | 保健福祉学部 | 代謝生化学 | 教授 | 木本 真順美 | 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 |
| H25 | 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 |
| H26 | 岡山県立大学 | 保健福祉学部 | 生化学 細胞組織学 | 准教授 | 山本 登志子 | 自然薯のプロスタグランジンE2合成系抑制による抗炎症・抗腫瘍効果 |
| H26 | 岡山県立大学 | 保健福祉学部 | 応用微生物学 食品酵素科学 | 准教授 | 中島 伸佳 | 「食品素材や化粧品素材」としての「高機能化ポリフェノール誘導体」の環境に優しい「次世代型酵素的合成システム」の開発 |
| H27 | 岡山県立大学 | 保健福祉学部 | 応用微生物学 食品酵素科学 | 准教授 | | |
| H25 | 岡山県立大学 | 情報工学部 | ヒューマンインタフェース | 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 |
| H25 | 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 |
| H25 | 岡山県立大学 | 情報工学部 | ソフトウェア工学 | 助教 | 天崎 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 |
| H26 | 岡山県立大学 | 情報工学部 | 運動解析 | 助教 | 大山 剛史 | 上肢の運動制御における筋機能に着目した左右差に関する研究 |
| H26 | 岡山県立大学 | 情報工学部 | 応用健康科学 | 准教授 | 綾部 誠也 | 小中学生の学力向上に貢献する運動・スポーツの条件に関する研究～持続的スポーツ競技と学習の集中力の関連性の検証～ |
| H26 | 岡山県立大学 | 情報工学部 | 光・量子エレクトロニクス | 教授 | 徳田 安紀 | 積層型金属スリットアレイの光学的性質とその応用 |
| H26 | 岡山県立大学 | 情報工学部 | 画像工学 | 准教授 | 山内 仁 | エネルギー保存を考慮した超高画質画像変換手法とその応用に関する研究 |
| H27 | 岡山県立大学 | 情報工学部 | 環境熱工学 | 助教 | 島崎 康弘 | 人体近傍生気象現象の把握と温熱環境評価モデルの構築 |
| H27 | 岡山県立大学 | 情報工学部 | 情報工学 | 助教 | 小武内 清貴 | 超音波ニードルパンチ処理を施したCF/PA6複合材料の衝撃特性の評価 |
| H27 | 岡山県立大学 | 情報工学部 | ソフトウェア工学 | 助教 | 横川 智教 | ステートマシン図を用いたWebアプリケーションの自動テスト環境の開発 |
| H26 | 岡山県立大学 | デザイン学部 | I Tコンテンツ | 講師 | 齋藤 美絵子 | 実感を伴う水害用デジタル避難ガイドの開発 |
| H27 | 岡山県立大学 | デザイン学部 | I Tコンテンツ | 講師 | | |
| H26 | 岡山県立大学 | デザイン学部 | 建築 | 教授 | 岩本 弘光 | 建築家ジェフリー・バワの建築言語に関する研究 |
| H27 | 岡山県立大学 | デザイン学部 | 建築 | 教授 | | |
| H25 | 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 |
| H27 | 岡山県立大学 | デザイン学部 | アジア都市史 | 准教授 | 西川 博美 | わが国との比較的視点で捉える台湾における歴史的町並み(老街)保存事業の分析研究 |
| H27 | 岡山県立大学 | デザイン学部 | 陶磁器デザイン | 教授 | 久保田 厚子 | 現代作家の陶磁器デザインと技法の集積 |
| H25 | 岡山理科大学 | 理学部 | 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 |
| H26 | 岡山理科大学 | 理学部 | 構造有機化学 | 講師 | | |
| H27 | 岡山理科大学 | 理学部 | 構造有機化学 | 講師 | | |

平成28年度 ウェスコ財団優秀研究者賞 対象候補者リスト

※所属、役職等は、研究費助成時点のものです

| 年度 | 機 関 | 部 署 | 専 門 | 役 職 | 代表者氏名 | 研 究 題 目 |
|-----|---------------|--------------------|-----------|-------|--------|---|
| H25 | 岡山理科大学 | 理学部 | 分子生物学 | 講師 | 橋川 直也 | α7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 |
| H26 | 岡山理科大学 | 理学部 | 細胞生物学 | 准教授 | 片岡 健 | がん抑制遺伝子REIC/Dkk-3による表皮幹細胞のストレス応答制御機構の解明 |
| H27 | 岡山理科大学 | 理学部 | 高分子物理化学 | 講師 | 大坂 昇 | 微量の水を用いた高分子/疎水性イオン液体の相挙動の制御と機構解明 |
| H26 | 岡山理科大学 | 工学部 | 情報工学 | 教授 | 島田 英之 | 情景画像と大規模点群の対応付けによる拡張現実指向GISの開発 |
| H25 | 岡山理科大学 | 生物地球学部 | 生物地球学部 | 准教授 | 佐藤 大晴 | 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 |
| H26 | 岡山理科大学 | 生物地球学部 | 生物地球学 | 准教授 | | 航空レーザー測量データに基づいた大規模崩壊危険度評価手法の開発 |
| H27 | 岡山理科大学 | 生物地球学部 | 生物地球学 | 准教授 | | 簡易なUAVを用いた斜面形状取得と斜面変状評価手法の開発【特定研究分野】 |
| H26 | 岡山理科大学 | 生物地球学部 | 考古理化学 | 教授 | 白石 純 | 自然科学的手法により備前焼のルーツを探るー邑久窯跡群の発掘調査からー |
| H26 | 岡山理科大学 | 総合情報学部 | デジタルゲーム研究 | 講師 | 山根 信二 | オープンソースライセンスでの3Dデータ活用に関する調査研究 |
| H25 | 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 英昭 | 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 |
| H26 | 津山工業高等専門学校 | 電子制御工学科 | 電子制御工学 | 教授 | | 有害野生獣多頭捕獲檻のゲート閉鎖用遠隔制御装置の開発 |
| H27 | 岡山県農林水産総合センター | 生物科学研究所 | 生化学 | 流動研究員 | 裏地 美杉 | 未利用バイオマス細胞壁分解における放線菌フェルラ酸エステラーゼの有用性評価 |
| H27 | 岡山県農林水産総合センター | 生物科学研究所 | 植物病理学 | 専門研究員 | 向原 隆文 | 青枯病菌エフェクターの宿主植物因子による活性化機構の解明 |
| H26 | 就実大学 | 薬学部 | 生化学、薬剤学 | 准教授 | 松尾 浩民 | 創薬基盤のための後期エンドソーム内リン脂質ドメインの機能解析に関する研究 |
| H27 | 就実大学 | 薬学部 | 薬理学 | 教授 | 森 秀治 | 死細胞から放出される組織リモデリング増悪化因子の分子機能病態制御 |
| H27 | 就実大学 | 薬学部 | 薬物動態学 | 助教 | 井上 大輔 | 小児精神疾患治療を指向した経鼻薬物送達法の可能性を探る薬物動態学的研究 |
| H27 | 就実大学 | 薬学部 | 分子生物学 | 准教授 | 工藤 季之 | 鳥類アデノ随伴ウイルス(AAAV)ベクターの開発 |
| H26 | 倉敷芸術科学大学 | 生命科学部 | 運動免疫学 | 講師 | 椎葉 大輔 | 高脂肪食摂取による肥満の形成はGas6阻害により制御できるか？ |
| H27 | 倉敷芸術科学大学 | 生命科学部 | 運動免疫学 | 講師 | | |
| H27 | 倉敷芸術科学大学 | 生命科学部 | 有機元素化学 | 教授 | 仲 章伸 | 色素増感太陽電池を指向した含ケイ素化合物の合成 |
| H25 | 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 |
| H26 | 吉備国際大学 | 外国語学部 | 分析化学 | 准教授 | | |
| H26 | 吉備国際大学 | 外国語学部 | 社会開発学 | 教授 | 橋本 由紀子 | ソーシャルビジネスの評価の在り方ーインダの事例から社会開発へのインパクト測定をする |
| H26 | 吉備国際大学 | 保健福祉研究所 | 生化学 | 準研究員 | 小柳 えり | バルミトオレイン酸誘導性心筋ミトコンドリア機能障害と性差の関連性 |
| H25 | 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？ |
| H25 | 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 |
| H26 | 川崎医科大学 | 微生物学教室 | 微生物学 | 助教 | 塩浜 康雄 | HTLV-1由来のHBZ蛋白を標的とした新規HTLV-1関連疾患の発症予防・治療法に関する研究 |
| H27 | 川崎医科大学 | 微生物学教室 | 微生物学 | 助教 | | |
| H27 | 川崎医科大学 | 微生物学教室 | ウイルス学 | 助教 | 内藤 忠相 | 効力に「はずれ」が生じない新規インフルエンザワクチン製造株の開発 |
| H25 | 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 |
| H26 | 川崎医療福祉大学 | 医療技術学部臨床工学科 | 情報工学 | 助教 | 近藤 真史 | 非同期式直列演算器に基づいた超低消費電力デジタル補聴器の開発 |
| H27 | 川崎医療福祉大学 | | 情報工学 | 講師 | | |
| H26 | 川崎医療福祉大学 | 医療福祉マネジメント学部医療情報学科 | 医療情報学 | 助教 | 三田 岳彦 | ICFを活用した在宅重症児(者)の生活実態・社会資源の調査 |
| H26 | 美作大学 | 短期大学部 | 食品学 | 教授 | 桑守 正範 | アケビ由来発酵酵素液に含まれる微生物の同定と機能性の検討 |
| H26 | 重井医学研究所 | | 分子遺伝学 | 主任研究員 | 松山 誠 | 糖尿病性腎症モデルマウスを用いたSfrp1の病態的意義の解明 |