

第12期(2025年度)大学研究助成金内訳

(公財)サタケ技術振興財団

| No. | 大学名 | 所属 | 職名 | 氏名 | 研究課題 |
|-----|------------|--------------------|-----|------------|--|
| 1 | 広島大学 | PHISセンターIDEC国際連携機構 | 助教 | グエン ワン ティン | アジア諸国における安全なコメ生産のためのバイオチャーナノコンポジットの応用 |
| 2 | 広島大学 | 広島大学病院病院集中治療部 | 講師 | 東 真弓 | 蘇生後脳症における急性期からの治療ターゲットとしてのアデノシン受容体サブタイプのin vitro検討 |
| 3 | 広島大学 | 医系科学研究科歯科矯正学 | 講師 | 廣瀬 尚人 | メカノレセプターPIEZO2を介した顎関節部の疼痛受容メカニクスの解明 |
| 4 | 県立広島大学(庄原) | 生物資源科学部生命環境学科 | 准教授 | 小関 良卓 | バイオマス資源を原料とするバイオプラスチックの開発 |
| 5 | 県立広島大学(庄原) | 生物資源科学部地域資源開発学科 | 講師 | 古山 真一 | 培養液低温処理によるボーレコールの高品質生産技術の開発 |
| 6 | 県立広島大学(宇品) | 地域創生学部地域創生学科 | 准教授 | 岡田 玄也 | 自己免疫疾患患者を対象としたreal-timePCR法による口腔細菌叢評価と生活習慣との関連 |
| 7 | 広島市立大学 | 情報科学研究科 | 准教授 | 釘宮 章光 | 土壌中の環境汚染物質を簡易に計測可能な小型デバイスの開発 |
| 8 | 広島市立大学 | 情報科学研究科 | 准教授 | 中山 仁史 | モデリング計測を用いたアクティブサウンド自動珈琲焙煎システム |
| 9 | 広島市立大学 | 情報科学研究科 | 准教授 | 宮崎 大輔 | 二色覚の色弁別能の向上のための画像処理における顕著性の活用 |
| 10 | 広島工業大学 | 工学部環境土木工学科 | 講師 | 岡崎 泰幸 | 山岳トンネル掘削時の肌落ちリスク評価のための解析的研究 |
| 11 | 広島工業大学 | 環境学部建築デザイン学科 | 准教授 | 木下 美沙 | 子どもの生活リズムと照明の色温度変化、一日の色温度変化が乳幼児の行動に与える影響について |
| 12 | 広島工業大学 | 生命学部食品生命科学科 | 講師 | 久保 亮 | コンパクト対称空間に関する一般化されたYang-Mills接続の研究 |
| 13 | 福山大学 | 工学部情報工学科 | 准教授 | 今井 勝喜 | 認知能力低下を支援するプレゼンテーションツールの開発 |
| 14 | 福山大学 | 工学部情報工学科 | 助教 | 上野 貴弘 | 集中力を伴うアクティビティにおける生体情報を用いたユーザー行動解析 |
| 15 | 福山大学 | 工学部建築学科 | 講師 | 大畑 友紀 | 瀬戸内地方の観光都市居住者の地域愛着と印象に関する研究 |
| 16 | 近畿大学 | 工学部ロボティクス学科 | 教授 | 黄 健 | 切り替え可能な内視鏡術用鉗子の開発 |
| 17 | 近畿大学 | 工学部建築学科 | 准教授 | 寺井 雅和 | 竹骨材コンクリートの基礎物性および製造方法に関する研究 |
| 18 | 近畿大学 | 工学部情報学科 | 准教授 | 町田 学 | 果物における光伝播の数値計算とその検証 |
| 19 | 安田女子大学 | 薬学部薬学科 | 助教 | 玉井 美保 | 発酵食品の品質向上を目指した酵母のストレス応答制御 |
| 20 | 安田女子大学 | 薬学部薬学科 | 講師 | 渡邊 俊介 | 植物の鉄栄養獲得を担うクマリン-鉄キレート複合体吸収機構の解明 |