

| No | 課題番号     | 課題名                                           | 研究種目    | 研究代表者  | 所属   | 職位  |
|----|----------|-----------------------------------------------|---------|--------|------|-----|
| 1  | 24K13945 | 包括的性教育と生命(いのち)の安全教育を実践する助産師養成プログラム            | 基盤研究(C) | 山本 八千代 | 看護学部 | 教授  |
| 2  | 24K09885 | マダガスカル固有植物および沖縄産植物からのウイルス性疾患治療シーズの探索研究        | 基盤研究(C) | 川上 晋   | 薬学部  | 講師  |
| 3  | 24K09808 | 歯周病菌OMVによる腸バリア破綻を介したアルツハイマー病発症機構の解析           | 基盤研究(C) | 野中 さおり | 薬学部  | 講師  |
| 4  | 24K09787 | シダーウイルスをモデルとしたヘニバウイルス脳炎再発機序の解明と治療戦略への応用       | 基盤研究(C) | 小田 康祐  | 薬学部  | 講師  |
| 5  | 24K09741 | キルリン産生を抑制する2化合物：非従来型IDO1阻害剤Aの創薬展開と化合物Bの作用機序解明 | 基盤研究(C) | 松野 研司  | 薬学部  | 教授  |
| 6  | 24K08838 | インフルエンザウイルス感染後の二次性細菌性肺炎が高齢で重症化するメカニズムの解明      | 基盤研究(C) | 玉井 美保  | 薬学部  | 助教  |
| 7  | 24K08759 | うま味成分による味覚刺激を介した身体活動の活性化に関する研究                | 基盤研究(C) | 松浦 達也  | 家政学部 | 教授  |
| 8  | 24K06073 | 読解テキスト（ノンフィクション）の分析指標に基づく高等学校国語科カリキュラム開発      | 基盤研究(C) | 大滝 一登  | 文学部  | 教授  |
| 9  | 24K05645 | ドイツにおける「学習化」の展開と批判的応答―「教え」と「学び」の再定義に向けて       | 基盤研究(C) | 熊井 将太  | 教育学部 | 准教授 |
| 10 | 24K00421 | 学習者のメディア志向特性に応じた紙とデジタルによる読解プログラムの開発・実践研究      | 基盤研究(B) | 難波 博孝  | 教育学部 | 教授  |
| 11 | 23K27326 | 解糖系とJunBによる自己免疫性T細胞のクロマチン制御機構の解明と応用           | 基盤研究(B) | 石川 裕規  | 薬学部  | 教授  |
| 12 | 23K26246 | 建築外壁仕上材・外装パネルの剥落による人災防止－予防保全のための要素技術の確立－      | 基盤研究(B) | 大久保 孝昭 | 家政学部 | 教授  |
| 13 | 23K12699 | 室内の空気質環境が皮膚と睡眠に及ぼす影響の解明                       | 若手研究    | 岩城 朱美  | 家政学部 | 准教授 |
| 14 | 23K10365 | 疾病予防・介護予防につながる地域住民・高齢者における生体脈波スクリーニングの意義      | 基盤研究(C) | 吉栖 正生  | 看護学部 | 教授  |
| 15 | 23K10333 | 重度認知症高齢者に対する口腔ケアチャートの汎用性の検証                   | 基盤研究(C) | 小園 由味恵 | 看護学部 | 准教授 |
| 16 | 23K09804 | 新人看護師の夜勤適応支援プログラムの開発                          | 基盤研究(C) | 木佐貫 尚美 | 看護学部 | 講師  |
| 17 | 23K02880 | どのような中・高齢保育者が保育方針の変化に柔軟か：保育行動と心理的発達要因の関連      | 基盤研究(C) | 田淵 恵   | 心理学部 | 准教授 |
| 18 | 23K02648 | 講義、演習、臨地実習で学習経験を積む看護学生の学習観に基づく教育プログラム開発       | 基盤研究(C) | 中吉 陽子  | 看護学部 | 准教授 |
| 19 | 23K00600 | 英米文学作品と歴史文体論：顔身体表現へのデジタルヒューマニーズ的アプローチ         | 基盤研究(C) | 高口 圭轉  | 文学部  | 教授  |
| 20 | 22K13719 | 児童・生徒の体育嫌い低減に向けたレッスンスターディ-劣等コンプレックスに着目して-     | 若手研究    | 生関 文翔  | 保育科  | 講師  |
| 21 | 22K12853 | イヤホン型センサを用いた嚥下および舌運動計測装置                      | 基盤研究(C) | 谷口 和弘  | 家政学部 | 教授  |
| 22 | 22K11624 | 女性登山者の事故予防を目的とした適切な休憩と行動食摂取提案のための基礎的研究        | 基盤研究(C) | 野瀬 由佳  | 家政学部 | 准教授 |
| 23 | 22K10774 | 非常時に備えた看護職の人的資源管理のモデル構築                       | 基盤研究(C) | 山本 雅子  | 看護学部 | 教授  |
| 24 | 22K10749 | 転倒・転落防止に向けた看護実践：意思決定の過程と介入効果の探求               | 基盤研究(C) | 高瀬 美由紀 | 看護学部 | 教授  |
| 25 | 22K10697 | 潜在看護師が復職後に必要とする支援プログラムの構築に向けて                 | 基盤研究(C) | 山本 久美子 | 看護学部 | 助教  |
| 26 | 22K07035 | 核内PTENは脱リン酸化酵素活性から独立したがん抑制機能を持つのか？            | 基盤研究(C) | 加藤 貴史  | 薬学部  | 准教授 |
| 27 | 22K06698 | 肺胞マクロファージの自然免疫応答と肺胞上皮細胞の上皮間葉転換との関連解析          | 基盤研究(C) | 高野 幹久  | 薬学部  | 教授  |
| 28 | 22K04423 | 歴史的建造物の保存再生に関わる人工知能を用いた安全性評価及び維持管理の研究         | 基盤研究(C) | 山田 俊亮  | 家政学部 | 助教  |
| 29 | 21K02508 | 生物多様性の保全に貢献できる保育士・小学校教員養成プログラムの開発             | 基盤研究(C) | 土井 徹   | 教育学部 | 教授  |
| 30 | 20K15453 | マメ科植物の根粒形成を正に制御する輸送体NIPの輸送基質の同定と機能解析          | 若手研究    | 渡邊 俊介  | 薬学部  | 講師  |

(参考)

i .公募、審査、採択の過程を経て獲得した競争的研究資金等

・2024年度 文部科学省 科学研究費助成事業 30件、49,630千円（研究代表者のみ抽出。研究期間を延長した者は除く。）

・2024年度 広島県 ひろしま地域食材PR促進事業 1件、100千円

・2024年度 広島県 広島県温暖化対策活動促進補助事業 1件、495千円

・2024年度 広島市 広島広域都市圏地域貢献人材育成事業 1件、500千円

ii .受託事業や共同研究に伴う研究経費等（研究代表者のみ）

・2024年度 受託事業 2件、3,722千円

・2024年度 共同研究 3件、3,280千円

・2024年度 その他 2件、550千円