



呉地域オープンカレッジネットワーク会議 「地域活性化研究」の選考結果について

呉地域オープンカレッジネットワーク会議^{※1}（以下OCNと表記）において、呉地域（呉市、坂町及び大崎上島町）の活性化を考える研究活動「地域活性化研究」の募集を行い、OCNプロジェクト委員等による審査の結果、次のとおり助成事業を決定しましたので、お知らせします。

【選考結果】

採択件数：2件（詳細別紙）

【今後の予定】

令和6年2月に研究報告会を開催する予定です。

※1 呉地域オープンカレッジネットワーク会議

呉地域（呉市・坂町・大崎上島町）の各高等教育機関が有する人材・情報・学生等のソフト資源及び土地・設備・施設などのハード資源を有効に活用し、地域との交流連携を通じて学術文化の振興・向上を図るとともに呉地域を一体化するまちづくりを進めることを目的として、平成12年5月18日に設立。

教員と学生を対象に、呉地域の活性化を考える研究活動に対し、必要な経費の一部を支援する「地域活性化研究」と、学生の自主的・独創的なプロジェクトを募集し、その実現に向けたチャレンジを支援する「学生の夢実現プロジェクト」を実施しています。

〈構成団体〉

呉市、坂町、大崎上島町、海上保安大学校、近畿大学工学部、呉工業高等専門学校、広島文化学園大学、広島工業大学、広島国際大学、広島大学、広島文化学園短期大学、広島商船高等専門学校

呉地域オープンカレッジネットワーク会議
令和5年度地域活性化研究審査結果

【単位：円】

No	事業名	助成金額	事業内容等
	高等教育機関名 学部・学科 申請者		
1	スマートデバイスを用いた橋梁の健全性評価に関する研究	225,373	<p>スマートフォンを活用して令和4年度と工事内容が異なる橋梁の振動を計測することで、定量的な橋梁の健全性評価を行う。そして上記の計測結果をデータベース化し、簡易に健全性評価と橋梁の情報が確認できるシステムの構築を目指す。</p> <p>また、高力ボルトの緩みについてもスマートフォンを活用して検知する手法を研究する。</p>
	呉工業高等専門学校 建築学分野 三枝 玄希		
2	災害現場での製造を想定した土砂モルタル製造方法に関する研究	300,000	<p>災害土砂を骨材とする土砂モルタルの開発を目指した昨年度の研究を発展させ、複数の養生方法で土砂モルタルを製造し、強度の比較を行う。</p> <p>また、実際の災害現場を想定したモルタルブロックの試作を行い、効率的に大量生産できる作製方法を検討する</p>
	呉工業高等専門学校 環境都市工学分野 堀口 至		