

広島商船高等専門学校 共同研究実績（過去5年分）

年度	研究題目	代表者	相手方
R5	船舶交通環境のアセスメントと危険度評価に関する研究	大野 遼太郎	中電技術コンサルタント株式会社
	環境保全及び創造に関する環境学習・啓発のあり方及び地域活性化協働実践事業等の共同開催	綿崎 将大	三原市
	小中学生のための「プログラミング×地域教育」の教材開発に関する研究	加藤 博明	豊橋技術科学大学
	加工音の分析によるプレス金型の異常検知手法開発	加藤 由幹	丸井産業株式会社
	閉鎖系培養装置を用いた微細藻類の海上培養に関する研究	大沼 みお	株式会社アルガルバイオ
	水上オンデマンド交通の実現に向けた遠隔小型自律航行船舶・運航管理に関する教育開発に関する研究	藤原 宗幸	株式会社エイトノット
R4	小中学生のための「プログラミング×地域教育」の教材開発に関する研究	加藤 博明	豊橋技術科学大学
	船舶交通環境のアセスメントと危険度評価に関する研究	大野 遼太郎	中電技術コンサルタント（株）
	竹原・大崎上島・安芸津地域の商圏に関する研究	小川 春樹	竹原商工会議所
	工場内設備の故障診断手法に関する研究	加藤 由幹	（株）ナガト
	作業台船における操船ウィンチの自動制御アルゴリズムの開発（第2期）	岩切 敬晃	（株）IMC
	振動によるプレス金型の異常検知手法開発	加藤 由幹	丸井産業（株）

R4	藻類ディーゼルの海上における大量培養系に関する研究	大沼 みお	中電技術コンサルタント (株)
	eco-SPRAY® の船舶に対する効果実証に関する研究	岩切 敬晃	(株) ジャパンファミリーサポート
	圧縮センシングを用いた音響振動周波数モニタリングシステムの研究	加藤 由幹	(株) 小野測器
	生理指標による DPO の操船評価に関する研究	片倉 広暁	共栄マリン (株)
	生理指標による DPO の操船評価に関する研究	片倉 広暁	日本海洋事業 (株)
	新たな人の流れを作る「働く・暮らす」Web サイト制作に関する研究	岩切 裕哉	大崎上島町地域活性化協議会
	画像解析とデータサイエンス技術を用いた新たな計測技術開発に関する研究	加藤 由幹	(株) 構造計画研究所
R3	画像解析と圧縮センシング・動的モード分解を用いた構造物の異常検知技術に関する研究	加藤 由幹	(株) 構造計画研究所
	藻類ディーゼルの海上における大量培養系に関する基礎的研究	大沼 みお	中電技術コンサルタント (株)
	船舶交通環境のアセスメントと危険度評価に関する研究	大野 遼太郎	中電技術コンサルタント (株)
	島しょ地域における水上オンデマンド交通の実現に向けた小型自律航行船舶・運航管理に関する教育開発に関する研究	岸 拓真	(株) エイトノット
	「海と島の歴史資料」のデジタルアーカイブと地域教育のための教材開発に関する研究	加藤 博明	豊橋技術科学大学
	新たな人の流れを作る「働く・暮らす」Web サイト制作に関する研究	岩切 裕哉	大崎上島町地域活性化協議会

R3	産業DX化などに伴うアントレプレナシップ教育の多様化に対応した次世代型ものづくり人材育成教育プログラムの開発研究	岸 拓真	(株) サムライインキュベート
	作業台船における操船ウィンチの自動制御アルゴリズムの開発	岩切 敬晃	(株) I M C
R2	地域の小学生のためのプログラミング教育教材の開発に関する研究	加藤 博明	豊橋技術科学大学
	新たな人の流れを作る「働く・暮らす」Web サイト制作に関する研究	岩切 裕哉	大崎上島町地域活性化協議会
R元	情報技術の自学自習システムの開発に関する研究	加藤 博明	豊橋技術科学大学
	竹原・大崎上島・安芸津地域の商圈に関する研究	田上 敦士	竹原商工会議所
	環境保全及び創造に関する環境学習・啓発のあり方及び地域活性化協働実践事業等の共同開催	岸 拓真	三原市