

科学研究費等・採択実績

(阿南高専・技術部関係)

2023.04.1現在

	研究費別	研究種目・分野	氏名	研究題目	交付額(千円)
令和5年 (2023)	科学研究費補助金	若手研究	東 和之	強力な生物撈拌者に着目した順応的管理の実践的研究～ニホンスナモグリは悪者か？～	910
	科学研究費補助金	奨励研究	尾崎 貴弥	イノベーション教育におけるシーズ・ニーズを意識したプロトタイプング手法の検証	440
	地方大学・地域産業創生交付金事業「展開枠」	県交付金事業	尾崎 貴弥 (代表:大西 康生)	徳島県「次世代“光”創出・応用による産業振興・若者雇用創出計画<展開枠>」	32,384(分担費)
令和4年 (2022)	徳島県地方大学・地域産業創生事業補助金	県交付金事業	尾崎 貴弥 (代表:土内 章)	フェムト秒レーザーを用いた高精細構造物の加工システムの開発	23300
	令和4年度とくしま政策研究センター委託調査研究事業	委託調査研究	尾崎 貴弥 (代表:長谷川 竜生)	協働ロボット普及を目指したロボットに関するニーズ及び実態調査	500
	科学研究費補助金	奨励研究	尾崎 貴弥	イノベーション教育における学生起業を目指した製品開発及びフレキシブル学生起業に関する検証	480
	科学研究費補助金	若手研究	東 和之	強力な生物撈拌者に着目した順応的管理の実践的研究～ニホンスナモグリは悪者か？～	520
令和3年(2021)	科学研究費補助金	若手研究	東 和之	強力な生物撈拌者に着目した順応的管理の実践的研究～ニホンスナモグリは悪者か？～	2470
	科学研究費補助金	奨励研究	立石 学	測定スキルアップに向けた測定作業周辺のその場観察システムの構築と教育効果の検証	400
令和2年(2020)	科学研究費等補助金	奨励研究	佐々木 翼	スポーツスキル保持手法を用いた溶接実習に有効な練習法の開発	470
平成31年・令和元年(2019)	科学研究費等補助金	奨励研究	佐々木 翼	溶接熟練者の運轉動作体感装置開発とスポーツスキル保持手法を用いた実習練習法の探求	540
	科学研究費等補助金	奨励研究	高岸時夫	水力学(座学)用“この場観察”簡易実験モデルの開発と劇的展開の演習実験への技術支援	380
	科学研究費等補助金	奨励研究	立石 学	熟練技能者の視線情報を活用したもののづくり技術のデジタル教材化と効果検証	500
	科学研究費補助金	基盤B	東 和之(代表:上月 康則)	里海創出を目指した都市海の「小わざ」と「ふるさと化」に関する実証研究	195(分担研究費)
平成30年(2018)	科学研究費等補助金	奨励研究	平田 均	交差する3相交流高圧送電線の地みか超低周波磁界分布に与える影響	530
	科学研究費等補助金	奨励研究	佐々木 翼	スポーツスキル保持手法を用いた溶接運棒スキル保持練習法の研究と速度体感装置の開発	530
	科学研究費補助金	基盤B	東 和之(代表:上月 康則)	里海創出を目指した都市海の「小わざ」と「ふるさと化」に関する実証研究	130(分担研究費)
平成29年(2017)	科学研究費補助金	奨励研究	木原 義文	manabaを活用したはめあい寸公差・表面粗さ体験学習教材システムの構築	470
	科学研究費補助金	奨励研究	佐々木 翼	溶接実習における運棒スキルの保持について—スポーツバイオメカニクスの観点から—	340
	科学研究費補助金	基盤B	東 和之(代表:上月 康則)	里海創出を目指した都市海の「小わざ」と「ふるさと化」に関する実証研究	650(分担研究費)
平成28年(2016)	未来のみなとづくり助成	調査研究助成	東 和之	人工浜における底生生物相の決定要因-生物撈拌者による環境改変効果-	400
	科学研究費等補助金	奨励研究	川端 明洋	電機子反作用を「見る」ことができるAR教材の開発	540
平成27年(2015)	ニッセイ財団 環境問題研究助成	若手研究	東 和之	豊かな生物相を有する人工干潟造成へのアプローチ —干潟地盤の安定性からの検討—	800
平成26年(2014)	科学研究費補助金	奨励研究	東 和之	人工干潟の底質による「飲み込み」現象がベントスの生息に与える影響の実験的評価	600
平成25年(2013)	科学研究費補助金	奨励研究	木原義文	タブレットとCAD/CAMシステムを活用したマシニングセンタ実習(鑄造)の構築	400
	科学研究費補助金	奨励研究	東 和之	食物連鎖網の観点から見た人工干潟と既存干潟の比較評価	600
平成24年(2012)	研究成果展開事業	探索タイプ	平田 均	精度向上を目指した多回線送電線から発生する低周波磁界解析プログラムの開発	1700
	科学研究費補助金	奨励研究	平田 均	高圧送電線下に分布する超低周波磁界ホットスポットの解析と低減対策に関する研究	500
	笹川科学研究助成	学術研究部門	東 和之	人工干潟に欠落している生態系機能 —ホソウミナを中心とした物質循環から考える—	760
	科学研究費補助金	奨励研究	東 和之	人工干潟に欠落している生態系機能の定量的評価	600
平成23年(2011)	研究成果展開事業	探索タイプ	立石 学	切削屑に含まれる油分の再利用技術の開発	1700
	地域科学舎推進事業	地域活動支援	立石 学	楽しもう！カガク体験！！	100
	科学研究費補助金	奨励研究	高岸時夫	科学技術と文化が融合する「環境と遊びから学ぶものづくり・人づくり教育」	300
	科学研究費補助金	奨励研究	立石 清	4脚歩行ロボットのモーションキャプチャを目的としたアプリケーションの作成	300
	地域科学舎推進事業	地域活動支援	遠野竜翁	古紙を使って大気環境の汚染を助けよう	80
平成22年(2010)	科学研究費補助金	奨励研究	立石 清	4脚歩行ロボットを用いたI2C通信による分散処理システム学習キットの試作研究	510
	科学研究費補助金	奨励研究	東條孝志	高温・低酸素雰囲気下における配列制御型ナノ構造の作製	440
	地域科学舎推進事業	地域活動支援	立石 学	レーザー加工を体験しよう！！	40
平成20年(2008)	科学研究費補助金	奨励研究	立石 清	操縦軌跡記憶型自動走行ロボットの試作研究	580
平成19年(2007)	科学研究費補助金	奨励研究	武蔵美緒	無線ICタグを用いたオンライン出席簿の開発	720
平成18年(2006)	科学研究費補助金	奨励研究	木原義文	webカメラを活用したマシニングセンタ(CAD/CAM)実習の教育改善について	750
	科学研究費補助金	奨励研究	立石 清	自ら学べる自動制御の実験キットの試作研究	760
平成17年(2005)	科学研究費補助金	奨励研究	高岸時夫	遊びから学ぶものづくり教育の実践	710
	科学研究費補助金	奨励研究	平田 均	電子回路製作における不具合検出に関する研究	750
	科学研究費補助金	奨励研究	遠野竜翁	GISを用いた竹林の分布拡大にの現状と流域界との関係	760
	産業技術研究助成事業(NEDO)	製造技術	西本浩司	レーザー接合異種金属面接合法による複合機能材製造技術の開発	50700
平成16年(2004)	科学研究費補助金	奨励研究	遠野竜翁	GISを用いた竹林の分布拡大に関する研究	710
	科学研究費補助金	奨励研究	西本浩司	PBLろう付け実験システムの開発	590
	科学研究費補助金	奨励研究	澤田 清	楽しく学ぶマイコン制御キット	750
	科学研究費補助金	奨励研究	武蔵美緒	音声認識ソフトと携帯情報端末を用いた教育支援システムの開発	500
平成15年(2003)	科学研究費補助金	奨励研究	柳坂信孝	竹資源の有効利用を目的とした竹微粉装置の開発	220
	科学研究費補助金	奨励研究	平田 均	送電線から発生する超低周波電磁界の低減法の考察	230
	科学研究費補助金	奨励研究	木原義文	放電式ヨウ素レーザーの開発から学ぶものづくり教育・学習への応用	240
平成13年(2001)	科学研究費補助金	奨励研究(B)	西本浩司	異種金属クラッド板の剥離試験装置の考案と製作(ものづくり教育の推進)	240

技術部人員=12名+2名