

2023 年度（2022 年度採択者分）教育研究活性化経費の評価結果について

本経費は、学内予算を競争的に配分し、特色ある教育・研究の活性化等を図ることを目的に 2000 年度から導入されたものです。採択された課題については、その実施期間終了の翌年度に評価を実施することとしています。

2022 年度に終了した教育・研究課題 (31 件) について、成果報告会を開催するとともに、執行部等を評価委員とする評価を実施しましたので、その結果を公表します。

教育研究活性化経費の概要

1. 趣旨

- ・本学における学術研究の発展に資する、今後活躍が期待される若手教員に、必要な研究経費を配分するもの。
- ・本学の学術的プレゼンスを向上させ、独自性を出すことを目的とした各系・総合教育院・研究所等で実施する教育関係プロジェクトに対し、必要な経費を配分するもの。
- ・学長が指定する重点分野に関連する、大学として推進すべき研究プロジェクトに対して必要な経費を配分するもの。

2. プロジェクト類型

若手研究	100 万円限度
教育関係	

評価について

1. 評価方法について

報告者は、成果報告書を作成するとともに、成果報告会にて評価委員に対し成果を発表する。評価委員は、書面及び成果発表に基づき、評価を実施する。

2. 評価委員

学長，理事，学長の指定する副学長

3. 評価の観点

1. 当初計画の達成度
2. 教育研究成果

4. 評価の採点方法

評価の観点について総合的に判断し、各評価委員 5 点満点で採点の上、平均点を算出し、以下のとおり 4 段階にて評価結果を表す。

- A = 4.0 点以上
- B = 2.5 点以上 4.0 点未満
- C = 1.0 点を超えて 2.5 点未満
- D = 1.0 点

<2023年度（2022年度採択者分）教育研究活性化経費評価結果

区分	所属	氏名	課題名	評価
若手	機械工学系	西川原理仁	誘電泳動力を利用した気液界面駆動に関する研究	A
若手	機械工学系	山崎 拓也	くん焼を利用したセルロース-樹脂材料のガス化技術の検討	A
若手	機械工学系	田尻 大樹	教師なし学習による階層構造物の異常診断に関する基礎研究	A
若手	機械工学系	岡本 俊哉	POCT応用を指向したマルチプレックス微量ELISAデバイスの開発	A
若手	機械工学系	比留田稔樹	青果物振動試験手法の自動化を目指したソフトロボティクス技術の開発	A
若手	機械工学系	KhooPeiLoon	電気化学的生成されたナノフォトニック構造酸化化物半導体光活性層	B
若手	電気・電子情報工学系	引間 和浩	静電吸着法による全固体電池用電極複合体の微構造制御と界面解析	A
若手	電気・電子情報工学系	崔 容俊	農業現場で植物の光環境を計測可能な小型クロロフィル検出システムの開発	A
若手	電気・電子情報工学系	勝見 亮太	超低ロスダイヤモンドフォトンクスに向けた研究	A
若手	電気・電子情報工学系	川島 朋裕	電力ケーブル端末部における部分放電計測技術に関する基礎検討	B
若手	電気・電子情報工学系	坂東 隆宏	先進的成膜手法によるSiC中間層を用いた高耐久性ダイヤモンドコート工具の製作	B
若手	情報・知能工学系	中井 雄士	計算機に基づく秘密計算を表現可能な物理暗号の構築	A
若手	応用化学・生命工学系	荒川優樹	第16族元素を有する異方性有機分子の発光機能の開拓	A
若手	応用化学・生命工学系	中神光喜	化学構造中にヘテロ環を有する新規分離媒体における保持挙動	A
若手	建築・都市システム学系	豊田将也	大気-海洋-河川結合モデルを用いた最大クラス台風による複合氾濫リスクの領域評価	A
若手	建築・都市システム学系	内藤 直人	巨大な落石に対する土を用いた防護工の性能評価に向けた基礎検討	A
若手	建築・都市システム学系	仲田章太郎	都市のレジリエンスを高めるための被災後補修に関する研究 その1 露出柱脚の被災後補修法	B
若手	建築・都市システム学系	崔 明姫	モバイル空間統計を用いたコロナ禍における観光動向分析	B
若手	建築・都市システム学系	袁 繼輝	各気象要素の極値を考慮した同時生起分布モデルによる新たな空調設計用気象データの作成	B
若手	総合教育院	宮本 弘之	金融リテラシーが金融行動に与える影響	A
若手	総合教育院	畑山 要介	豊橋市における「まちなか居住」の研究——中心市街地の高層マンションを事例とした定量調査	A
若手	総合教育院	岩内章太郎	共生の現象学	A
若手	総合教育院	金子 はな	海外における俳諧、特に芭蕉研究の現状と問題意識の基礎調査	A
若手	ダイバーシティ推進センター	武輪 敬心	ジェンダーに関する調査と国内外のジェンダーダイノーションの動向	B
若手	未来ビークルシティリサーチセンター	水谷 豊	ワイヤレス電力伝送のための高効率高周波同期整流回路	A
教育	応用化学・生命工学系	広瀬 侑	応用化学・生命工学に関する展示ブースの整備	B
教育	総合教育院	中森 康之	本学のリベラルアーツ教育再構築のための調査・検討	A
教育	次世代半導体・センサ科学研究所	垣内 洋平	ハードウェア作成からシステム化利用まで一貫して学べるCPS教材の開発	A
教育	高専連携地方創生機構	市坪 誠	「連携教育プログラム」推進のための専攻科連携の高度化	A
教育	SDGs推進本部	市坪 誠	グローバル・SDGs・モノづくり人材育成のための教育プログラムの開発	A
教育	RAC/アントレプレナーシップ教育推進室	土谷 徹	特色あるアントレプレナーシップ教育プログラムの実施	A