

令和3年度事業報告書

1. 技術開発研究費助成・奨学生支援

令和3年度の技術開発研究費助成及び奨学生の公募を行いましたところ、3月10日までに各大学、高等専門学校から研究費助成24件、奨学生20件の応募がありました。

選考委員による選考の結果、次の5名の研究に対して研究費助成（各100万円）、8名に対して奨学金（各36万円）の支援を行いました。

(1) 技術開発研究費助成（5名）

	氏名	所属機関 学部学科名	研究テーマ
1	ムラマツ ヒサヨシ 村松 久圭	広島大学 大学院 先進理工系科学研究科 機械工学プログラム 助教・博士(工学)	アクチュエータのトルク飽和を考慮した精密かつ安全な加速度制御の研究
2	トミナガ ヨリコ 富永 依里子	広島大学 大学院 先進理工系科学研究科 先進理工系科学専攻 准教授・博士(工学)	新規量子構造を適用したIoT時代を支える省エネルギー光通信用半導体レーザの実現
3	ゴイト ジェイプラカシ Goit JayPraakash	近畿大学 工学部 機械工学科 助教・博士(理工学)	洋上風況計測への応用を目的とした高精度 高空風況計測技術に関する研究
4	エグチ マサノリ 江口 正徳	呉工業高等専門学校 電気情報工学分野 准教授・博士(工学)	工学的アプローチによる抗原抗体反応促進 手法の開発
5	サカイケ コウヘイ 酒池 耕平	広島商船高等専門学校 電子制御工学科 准教授・博士(工学)	着弾同時アニール法による低抵抗金属薄膜 ダイレクト形成技術の開発

(2) 奨学生（8名）

	氏名	所属機関 学部学科名	研究テーマ
1	グエン トゥエ Nguyen Tri Tue	広島大学大学院先進理工系科学研究科 化学工学プログラム 博士課程 2年	噴霧乾燥による微粒子のナノ構造化と機能性食品への応用
2	ダン レン 段 練	広島市立大学情報科学研究科 医用情報科学専攻 博士課程 2年	網羅的理論計算によるヘム蛋白質中のヘムの分子構造・電子構造－機能相関の解明
3	アオキ タカノリ 青木 隆謙	近畿大学大学院・システム工学研究科 システム工学専攻・博士課程 2年	高Mn系球状黒鉛鋳鉄による強靱化技術の開発
4	シモノ トモナリ 四茂野 友就	近畿大学大学院・システム工学研究科 システム工学専攻・博士課程 2年	製造業のサプライチェーンを考慮したAIによる販売予測精度向上に関する研究
5	ノムラ ユウタ 野村 祐太	広島工業大学大学院工学系研究科 機械システム工学専攻 2年	パッシブ攪乱による内部流れの乱流制御（平衡な流れへの回復過程とエネルギー損失に関する基礎研究）
6	タシロ リナ 田代 璃那	広島工業大学大学院工学系研究科 環境学専攻 1年	広島県尾道市における地域住民と観光客をつなぐ賑わいの拠点となる施設（設計）
7	ナカバヤシ リュウ 中林 龍	呉工業高等専門学校 プロジェクトデザイン工学専攻 2年	生体細胞の誘電特性測定に適した絶縁体ベース誘電泳動デバイスに関する研究
8	イワモト コウタ 岩本 孝太	呉工業高等専門学校 プロジェクトデザイン工学専攻 1年	農業・医療応用を目的とした高周波技術利用損失性媒質内物体検知に関する研究

2. 処務の概要

(1) 役員に関する事項

(令和4年3月31日現在)

役 職 員	氏 名	就 任 年 月 日	備 考
理事長	古川 雅章	令和3年6月2日	重任
理事	河内 泰之	令和3年8月26日	就任
理事	上田 隆政	令和3年6月2日	重任
監事	松原 治郎	令和元年6月4日	重任

(2) 職員に関する事項

該当事項がありません。

(3) 役員会等に関する事項

ア 理事会

令和3年4月22日開催

令和2年度事業報告案・収支決算案の承認

令和3年度研究助成・奨学金採択（案）の承認

令和3年6月2日開催

理事長選任の承認

イ 評議員会

令和3年6月2日開催

令和2年度事業報告案・収支決算案の承認

理事選任の承認

令和3年8月26日開催

理事補選の承認

(4) 許可、認可及び承認に関する事項

該当事項がありません。

(5) 契約に関する事項

該当事項がありません。

(6) 寄附金に関する事項

該当事項がありません。

(7) 主務官庁の指示に関する事項

該当事項がありません。

(8) その他重要な事項

該当事項がありません。

以 上