

令和 4 年度事業報告書

1. 技術開発研究費助成・奨学生支援

令和 4 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 15 日までに各大学、高等専門学校から研究費助成 21 件、奨学生 29 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）、6 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	サイトウ マサヒコ 斎藤 慎彦	広島大学大学院先進理工系科学研究科 助教	新規ラダー型 π 共役骨格の開発とシー スルー太陽電池への応用
2	ヤマサキ コウタロウ 山崎 広太郎	広島大学大学院先進理工系科学研究科 助教	プラズマウィンドウの大口径化による量 子ビーム技術応用の開拓
3	カワサキ リク 河崎 陸	広島大学大学院先進理工系科学研究科 応用化学プログラム 助教	分子組織化による大きさ・モルフォロジ ー・キラリティ三つの物理量が入力交換 可能なナノホウ素薬剤の開発とがんーホ ウ素中性子捕捉療法への応用
4	タガミ マサハル 田上 将治	近畿大学 工学部 ロボティクス学科 講師	多軸慣性力発生装置によるアクティブ除 振装置の開発
5	ヒムロ タカヒロ 氷室 貴大	呉工業高等専門学校電気情報工学分野 特命准教授	DNA の電気的特性を利用したセンシングデ バイスの開発

(2) 奨学生（6 名）

	氏 名	所属機関 学部学科名	研 究 テ ー マ
1	ヨシダ マサヤ 吉田 真也	広島大学大学院先進理工系科学研究科 基礎化学プログラム博士課程後期 1 年	光機能性分子を用いた分解ー再構築可能 な超分子集合体の合成
2	リ ホアイ フォン Le Hoai Phong	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前期 2 年	微粒子のナノ構造化による高速 CO ₂ 吸脱着 材の開発
3	スルガ ショウタ 駿河 翔太	広島大学大学院先進理工系科学研究科 応用化学プログラム修士 1 年	高効率有機薄膜太陽電池へ向けた新規 p 型半導体ポリマーの開発
4	タグチ マサカゲ 田口 誠景	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前期課程 2 年	高精度数値流体シミュレーションを用い たスキニングドップラーライダーによる 風況計測の精度検証手法の開発
5	ヒラノ カツヒロ 平野 勝大	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前期課程 1 年	不自由歩行動作の非接触センシングと深 層学習を用いた歩行識別技術の開発
6	ニシバヤシ カンタ 西林 寛大	呉工業高等専門学校 専攻科 プロジェクトデザイン工学専攻 2 年	バイオセンシングを可能とするレザパー 演算デバイスの開発

2. 処務の概要

(1) 役員に関する事項

(令和 5 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	
理事	河内 泰之	令和 3 年 8 月 26 日	
理事	上田 隆政	令和 3 年 6 月 2 日	
監事	松原 治郎	令和元年 6 月 4 日	

(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 4 年 5 月 9 日開催

令和 3 年度事業報告(案)・収支決算(案)の承認

令和 4 年度研究助成・奨学金採択(案)の承認

令和 5 年 1 月 31 日開催

令和 4 年度剰余金の運用（助成事業拡大資金積立）（案）の承認

令和 5 年度事業計画（案）承認・収支予算（案）の承認

イ 評議員会

令和 4 年 5 月 30 日開催

令和 3 年度事業報告(案)・収支決算(案)の承認

(4) 許可、認可およ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