

令和5年度事業報告書

1. 技術開発研究費助成・奨学生支援

令和5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16件、奨学生27件の応募がありました。

選考委員による選考の結果、次の6名の研究に対して研究費助成（各100万円）、7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（6名）

	氏名	所属機関 学部学科名	研究テーマ
1	うしき いくお 宇敷 育男	広島大学大学院先進理工系科学研究科 准教授	CO ₂ 吸収剤を含浸させたナノポーラスマテリアルの革新的創製
2	ひらの ともゆき 平野 知之	広島大学大学院先進理工系科学研究科 助教	火炎法によるマクロポーラス微粒子の合成と直接成膜技術の開発
3	あだち ようへい 安達 洋平	広島大学大学院先進理工系科学研究科 助教	ハウ素と反芳香族骨格を利用した高性能アンモニアセンシング材料の創出
4	り じ は LEE JI HA	広島大学大学院先進理工系科学研究科 助教	リサイクル性を有する持続可能ゲル素材の開発
5	こもり きくお 小森 喜久夫	近畿大学工学部・化学生命工学科 准教授	好氣的培養手法とバイオセンシングを融合したウルトラ生体模倣オンラインデバイスの構築
6	はせがわ よしひろ 長谷川 義大	広島市立大学情報科学研究科 講師	呼吸・心拍・体温・血圧の同時計測を可能にする気流センサ付き気管挿管チューブの開発

(2) 奨学生（7名）

	氏名	所属機関 学部学科名	研究テーマ
1	おの ゆうだい 小野 雄大	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	平面分子を基盤とした新しい空間空隙材料の創製
2	ともた かずき 友田 和希	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	ルイス酸性抑制型有機ハウ素反応剤の合成とそれを用いる新反応開発
3	めるかてゆーり MIRKATOULI ふあてめべいこむ FATEMEHBEGOM	広島大学大学院 医系科学研究科	アプタマーを利用した自己免疫疾患治療技術の開発
4	うえだ りさ 上田 理紗	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	近赤外領域に吸収を有する新しい有機半導体材料の合成と有機薄膜太陽電池への応用
5	にし たかし 西 崇志	近畿大学大学院システム工学研究科 システム工学専攻	深層学習を用いた自動車販売台数予測に関する研究
6	しげまつ ひろし 重松 大志	広島工業大学大学院工学系研究科 情報システム科学専攻	空欄補充によるCプログラミング学習課題の作問学習支援システムの開発及び有用性評価
7	まち いぶき 町 依露	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	がん診断を可能とするエクソソーム検出デバイスの開発

2. 処務の概要

(1) 役員に関する事項

(令和6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	大西 泰二	令和5年10月27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5年4月26日開催

令和4年度事業報告(案)・収支決算(案)の承認

令和5年度研究助成・奨学金採択(案)の承認

令和5年6月2日開催

代表理事の選任

令和6年1月26日開催

令和6年度事業計画(案)・収支予算(案)の承認

イ 評議員会

令和5年6月2日開催

令和4年度事業報告(案)・収支決算(案)の承認

次期理事及び監事の選任

令和5年10月27日開催

理事1名補選

(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