

平成30年度事業報告書

今年度の技術開発研究費及び奨学生の公募を行いましたところ、3月20日までに各大学、高等専門学校から研究助成13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5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）の支援を行ないました。

(1) 研究費助成(5名)

	氏名	所属機関 学部学科名	研究テーマ
1	宇敷育男	広島大学大学院工学研究科化学工学専攻 助教 博士(工学)	超臨界流体を用いた新規ナノDDSキャリアの開発
2	杉川幸太	広島大学大学院工学研究科応用化学専攻 助教 博士(工学)	光線力学療法に用いる高機能光増感剤の開発
3	尾坂 格	広島大学大学院工学研究科応用化学専攻 教授 博士(工学)	有機薄膜太陽電池の高効率化に向けた革新的ポリマー材料の開発
4	崎野良比呂	近畿大学工学部・建築学科 准教授 博士(工学)	ウエルドナットによる疲労き裂の簡易補修法に関する検討
5	山内将行	広島工業大学工学部電子情報工学科 准教授 博士(工学)	非線形性の強い発振器の結合系にみられる同期現象に対する電力を用いた新しい解析手法開発

(2) 奨学生(7名)

	氏名	所属機関 学部学科名	研究テーマ
1	平野知之	広島大学大学院工学研究科化学工学専攻 博士課程前期2年	管状火炎を用いた機能性ナノ粒子材料の合成と特性評価
2	高木秀隆	広島大学大学院工学研究科機械物理 修士1年	フォトクロミック金属酸化物の作製とその特性評価
3	森永将太	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	超高感度静電誘導電流検出技術を用いた人体動作識別技術の開発
4	鶴岡賢紀	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	人工知能技術を用いたグローバル販売データ予測モデル
5	萬谷海月	広島工業大学大学院工学系研究科電気電子工学専攻 1年	プリンテッド・スパイラル・インダクタの自己インダクタンスとプリンテッド・スパイラル・インダクタ間の相互インダクタンスを求めるシュミレータに関する研究
6	小林礼奈	広島工業大学大学院工学系研究科環境学専攻 博士前期課程1年	建築物の耐震性能に及ぼす非構造部材の地震時挙動に関する研究
7	大室ひな	呉工業高等専門学校専攻科プロジェクト工学専攻 環境都市系1年	国内航空規制緩和の影響評価

5. 処務の概要

1) 役員に関する事項

(平成 31 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	平成 29 年 5 月 22 日	重 任
理 事	大下 巖	同 上	同 上
理 事	平田 勉	同 上	同 上
監 事	松原 治郎	平成 27 年 5 月 18 日	同 上

2) 職員に関する事項

職員の退職がありました。

3) 役員会等に関する事項

ア 理事会

平成 30 年 4 月 16 日開催

平成 29 年度事業報告案・収支決算案の承認

平成 31 年 2 月 1 日開催

平成 31 年度事業計画案・収支予算案の承認

イ 評議員会

平成 30 年度 5 月 21 日開催

平成 29 年度事業報告案・収支決算案の承認

平成 31 年度 3 月 18 日開催

平成 31 年度事業計画案・収支予算案の承認

職員の退職にともなう退職金の支払いの承認

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。