

平成 29 年度事業実施状況報告

事業の実施状況

I 科学技術に関する学術研究振興を目的とする事業（公1）

（1）静岡県内の大学等における科学技術に関する試験研究を行なう者に対する助成金の給付事業（定款第4条第1項第1号）

本号に関し、本年度は以下のような事業を実施した。

①研究助成

1) 科学技術試験研究助成金

1. 静岡大学工学部機械工学科 准教授 藤井朋之
マイクロ検出による応力腐食割れ発生プロセスの序列検討 500,000円
2. 静岡大学工学部機械工学科 准教授 益子岳史
作動流体の相転移が引き起こす新たな熱対流現象の解明と地球物理現象解明への応用 500,000円
3. 静岡大学工学部電子物質科学科 准教授 中野貴之
熱中性子半導体検出器の実現に向けた高品質 B Ga N 半導体結晶技術の開発 500,000円

計 3名 1,500,000円

2) 天野工業技術研究所基金研究助成金

1. 浜松医科大学医学部医学科分子生物学講座 教授 北川雅敏
ヒストンアセチル化に注目した新規 DNA 修復制御機構の解明と医学的応用 500,000円
2. 静岡県立大学薬学部薬学科生化学分野 助教 紅林佑希
細胞内ライブイメージングを目指したウイルス酵素の高精度イメージング剤開発 500,000円

計 2名 1,000,000円 (a)

3) 村田基金研究助成金

1. 静岡大学工学部機械工学科 助教 静弘生
超弾性・形状記憶合金の切削現象解明と加工実現に向けた検討 500,000円
2. 静岡大学工学部化学バイオ工学科 助教 田代陽介
生体親和性ナノ粒子の応用開発を指向したナノ粒子・微生物間相互作用の機構解明 500,000円
3. 静岡大学工学部数理システム工学科 助教 一ノ瀬元喜
アリ行動アルゴリズムのエージェント協調動作獲得への応用 500,000円

計 3名 1,500,000円 (b)

冠基金(a)(b)計 2,500,000円

②研究寄附金助成金（実費助成） 10,315,562円

※平成29年度研究寄附金受入状況は、表1のとおり

③共同研究事業（技術開発・研究開発）

「組込みソフトウェア技術者育成に関する共同事業」 静岡大学 13,100,944円

（2）研究成果の公表及び科学技術情報の提供事業（定款第4条第1項第1号）

本号に関し、本年度は以下のような事業を実施した。

| | | |
|---------------|---------|----------|
| ①科学技術情報誌の制作 | | |
| 財団ニュース第19号の制作 | 11,500部 | 540,000円 |
| ②科学技術情報誌の発送 | | |
| 科学技術情報誌の発送費 | | 109,500円 |
| | 計 | 649,500円 |

(3) 大学等と研究機関、地域社会及び産業界との知的及び技術的交流の促進事業（定款第4条第1項第2号）

本号に関し、本年度は以下のような事業を実施した。

| | | |
|---|---|------------|
| ①科学技術交流会（浜松地区）平成29年5月13日（土）出席者数約200名 | | |
| 講演会「確率・リスクからみた健康管理～私たちにできること～」浅野道雄 | | 400,096円 |
| ②科学技術交流会2018静岡（静岡地区）平成30年2月2日（金）出席者数約150名 | | |
| 講演会「人工知能の可能性～農業AIによる負担軽減～」峰野博史 | | 427,654円 |
| ③科学技術交流会（富士地区）平成29年10月21日（土）出席者数約20名 | | |
| 講演会「セルロースナノファイバーが拓くイノベーション」小島陽一 | | 199,703円 |
| ④科学技術交流会（沼津地区）平成29年7月22日（土）出席者数約30名 | | 100,000円 |
| | 計 | 1,127,453円 |

II 収益事業

1. 産学官の連携により技術開発、研究開発、実用化推進のための受託研究助成事業の実施はなかった。

2. 団体等の業務受託事業

浜松工業会（静岡大学工学部・情報学部同窓会）から、会員管理業務、総会・理事会等の会議業務などの事務管理業務を受託した。

業務受託受入額 3,600,000円

表1

平成29年度研究寄附金受入状況（平成30年3月31日現在）

| 受入年月日 | 寄附者名 | 寄附金額 | 備考 |
|-------------|----------------|-----------|----|
| H29. 4. 6 | 株式会社リムコーポレーション | 500,000円 | |
| H29. 4. 20 | 福井ファイバーテック株式会社 | 108,000 | |
| H29. 4. 28 | 株式会社ナチュラル | 108,000 | |
| H29. 5. 15 | 株式会社くじめ屋 | 324,000 | |
| H29. 6. 16 | 以西 雅章 | 324,000 | |
| H29. 8. 9 | 株式会社エヌエステー | 300,000 | |
| H29. 10. 10 | 堀川 博史 | 555,000 | |
| H29. 10. 20 | 株式会社くじめ屋 | 324,000 | |
| | 計（8件） | 2,543,000 | |