

## 平成 30 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. 静岡県立大学薬学部薬科学科 助教 山口深雪<br>位置選択的触媒反応を実現する新規配位子の開発と多置換化合物<br>群合成への展開    | 500,000円   |
| 2. 静岡県立大学薬学部薬学科生化学分野 講師 南彰<br>老化に伴った神経障害性のある希少糖分子の脳内蓄積と認知症に<br>及ぼす影響の解明 | 500,000円   |
| 3. 静岡県立大学食品栄養科学部食品生命科学科 助教 増田勇人<br>テイラー渦流装置実用化に向けた渦構造制御指針の構築            | 500,000円   |
| 計 3 名   | 1,500,000円 |

##### 2) 村田基金研究助成金

- |  |            |
|--|------------|
| 1. 静岡大学工学部電気電子工学科 助教 青山真大<br>高トルク密度を実現するパンケーキキシャルギャップ形誘導電<br>動機の開発 | 500,000円   |
| 2. 静岡大学工学部化学バイオ工学科 教授 平川和貴<br>光線力学的療法におけるがん選択的増感剤の創成               | 500,000円   |
| 3. 静岡大学工学部化学バイオ工学科 助教 佐藤浩平<br>合成化学を起爆剤とするタンパク質医薬品製造プロセスの新機軸<br>開拓  | 500,000円   |
| 計 3 名  | 1,500,000円 |

##### ②研究寄附金助成金（実費助成）

計 4,573,682 円

##### 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」静岡大学他 17,168,299 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 20 号の制作 11,000 部 507,600 円

##### ②科学技術情報誌の発送

科学技術情報誌の発送費 109,285 円

計 616,885 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30年6月2日（土）出席者数約200名        |            |
| 講演会 「いまAIにできること、できないこと～研究事例を考える」 狩野芳伸      | 400,411円   |
| ②科学技術交流会2019 静岡（静岡地区）平成31年2月8日（金）出席者数約150名 |            |
| 講演会 「日本発、強くて軽い炭素繊維をつかった『ものづくり』」 島村佳伸       | 423,054円   |
| ③科学技術交流会（沼津地区）平成30年7月21日（土）出席者数約30名        |            |
| 講演会 「不思議な液体とその応用に向けて」 本澤政明                 | 200,414円   |
| ④科学技術交流会（富士地区）平成30年10月20日（土）出席者数約20名       | 80,000円    |
| 計  | 1,103,879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実施。

受入件数1件 500,000円

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