

平成 27 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 教授 能見公博
民生技術を活用した宇宙テザー（ロープ・ワイヤ）伸展装置の開発 500,000円
2. 静岡大学理学部化学科 講師 大吉崇文
四重鎖DNAとRNAを標的とした新規バイオ医薬の開発 500,000円
3. 静岡大学理学部化学科 准教授 松本剛昭
キャビティリングダウン分光法を応用した超希薄キラル分子種の円偏光二色性を観測するための新手法 500,000円
4. 静岡大学工学部機械工学科 助教 寺林賢司
光三次元計測の基礎と応用（ミニシンポジウム助成） 508,129円
<平成26年度助成決定分>

計 4名 2,008,129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眼科学教室 助教 細野克博
わが国の中途失明で上位を占める遺伝性網膜疾患患者に対する網羅的な遺伝子検査法の開発と臨床適用 500,000円
2. 静岡県立大学薬学部薬学科医薬生命化学分野 講師 清水広介
革新的がん診断システム構築に向けたナノDDS製剤の開発 500,000円
3. 静岡県立大学薬学部薬学科分子病態学分野 講師 刀坂泰史
冠動脈疾患診断技術への応用開発を指向した心臓周囲脂肪組織におけるアディポカイン発現解析 500,000円

計 3名 1,500,000円 (a)

3) 山田亮三基金研究助成金

1. 静岡大学工学部化学バイオ工学科 助教 松田靖弘
プラスチックハードコート膜形成の初期過程解明を通じた適切なハードコーティング条件の探索 500,000円

計 1名 500,000円 (b)

4) 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
樹脂材料の切削現象解明と樹脂用切削工具の開発 500,000円
2. 静岡大学情報学部情報社会学科 准教授 荒木由布子
ビッグデータに基づく要介護認定へのプロセス解明のための統計手法の開発 500,000円
3. 静岡大学工学部機械工学科 准教授 朝間淳一
磁気浮上技術の最新動向に関するシンポジウム（ミニシンポジウム助成） 500,000円

計 3名 1,500,000円 (c)

冠基金(a)(b)(c)計		3,500,000円
②研究寄附金助成金(実費助成)		4,278,849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	14,316,640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17号の制作	11,500部	788,400円
②科学技術情報誌の発送		
科学技術情報誌の発送費		111,980円
	計	900,380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27年5月16日(土)出席者数約200名		
講演会「国際標準化は日本の力となるか」前田洋一		400,000円
②科学技術交流会2016静岡(静岡地区)平成28年2月5日(金)出席者数約100名		
講演会「人工知能の現状とこれから～自然言語処理を中心に」狩野芳伸		432,954円
③科学技術交流会(富士地区)平成27年11月1日(日)出席者数約20名		
講演会「宇宙エレベーター：そのしくみと研究開発」山極芳樹		200,256円
④科学技術交流会(沼津地区)平成27年7月11日(土)出席者数約30名		100,000円
	計	1,133,210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