

令和2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 トリパティ サロジ ラマン ヒト汗腺のテラヘルツ帯ヘリカルアンテナとしての機能に関する研究	500,000円
2. 静岡大学工学部化学バイオ工学科 准教授 新谷政己 細菌群集内で標的遺伝子の「持ち主」を明らかにする手法の開発	500,000円
3. 浜松医科大学医学部器官組織解剖学講座 准教授 山岸覚 新規神経軸索ガイダンス因子に注目した脳梗塞・脊髄損傷におけるグリア瘢痕形成解明	500,000円
計 3名	1,500,000円

2) 村田基金研究助成金

1. 静岡大学工学部機械工学科 准教授 佐野吉彦 海水に二酸化炭素を固定化すると同時に高純度マグネシウムを回収する技術の開発	500,000円
2. 静岡大学工学部機械工学科 准教授 藤井朋之 微視構造制御による生体に優しい高強度・低ヤング率を実現したポーラス金属の開発	500,000円
3. 静岡大学情報学部情報科学科 准教授 大木哲史 生体誤りモデルに基づく安全かつ公平な生体認証の実現に向けた研究	500,000円
計 3名	1,500,000円

②研究寄附金助成金（実費助成）

学会参加助成費	282,378円	
給料手当	2,500,675円	
会議費	111,333円	
旅費交通費	11,300円	
通信運搬費	21,763円	
什器備品費	665,000円	
消耗品費	816,104円	
雑費	34,602円	
		計 4,443,155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	11,700,951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22号の制作	11,000部	506,000円
---------------	---------	----------

②科学技術情報誌の発送

科学技術情報誌の発送費	109,925 円
計	615,925 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）令和2年11月7日（土）（オンライン開催）

講演会 「想像力の欠如に陥らない防災」 岩田孝仁

「その時、わたしたちにできること 今、わたしたちがすべきこと」

岩田孝仁、竹内勇剛、原田博子 400,012 円

②科学技術交流会 2021 静岡（静岡地区）令和3年2月13日（土）（オンライン開催）

講演会 「テラヘルツ電磁波の発生とその生体センシング応用」トリパティ サロジ ラマン

105,094 円

計 505,106 円

※富士地区及び沼津地区で予定していた科学技術交流会は新型コロナウイルス感染拡大防止対策のため、開催中止。

(4) その他の事業

①「静岡商工会議所・静岡大学浜松キャンパス・浜松科学技術研究振興会交流会」

新型コロナウイルス感染拡大防止対策のため、開催中止。

②「さなる meetup」

新型コロナウイルス感染拡大防止対策のため、開催中止。

③「産業振興フェア in いわた」

新型コロナウイルス感染拡大防止対策のため、展示会中止。リモート方式で開催された「産業振興フェア in いわた」は不参加。

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2件 1,000,000 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