

事業状況報告書

2021 年度 事業状況報告書(2022 年 5 月)

1. 概要

当財団定款第 4 条に基づき、科学技術に関する調査・研究開発に対する助成事業を実施しました。
なお、国際交流活動助成については、世界的に流行している新型コロナウイルス(オミクロン株)感染防止のため募集を中止しました。

2. 助成事業

「2021 年度研究開発助成応募要領」を定め、助成対象を募集しました。その選定については、2021 年度の選考委員会において慎重に審議が行われ、その答申に基づき第 3 回理事会において次の通り決定がなされました。

(1) 研究開発助成 : 12 件 助成総額 : 1,200 万円

計画通り 12 件を選定

応募総数 41 件 (前年度 31 件:前年度比 10 件増)

内訳 生産分野 24 件 (前年度 20 件:前年度比4件増)

医療・福祉分野 17 件 (前年度 11 件:前年度比 6 件増)

選定課題

生産分野 8 件

医療・福祉分野 4 件

合計 12 件

助成先明細は次のとおり

N o.	課 題 名	申 請 者	申請額 万円	助成額 万円
	[生産分野]			
M01	酸化物半導体メタマテリアルを用いた低熱放射材 料の創成と機能制御	東京大学 大学院工学系研究科 バイオエンジ ニアリング専攻 准教授 松井 裕章	100	100
M02	太陽光水分解による高効率グリーン水素製造シス テムの創製	新潟大学 工学部 工学科 教授 八木 政行	100	100
M06	ナノスケール相分離構造が不要な有機薄膜太陽電 池に向けた有機半導体材料の開発	兵庫県立大学 大学院工学研究科 応用化学専 攻 教授 梅山 有和	100	100
M11	生体触媒を模倣したヨウ素触媒による二酸化炭素 固定化技術の革新	千葉工業大学 工学部 応用化学科 助教 原口 亮介	100	100
M13	配管内壁への官能基制御 DLC 膜の適用による流 体摩擦の低減	東京工業大学 工学院 機械系 准教授 赤坂 大樹	100	100
M15	生体骨構造模倣による付加製造可能な金属多孔 質構造体の開発	北海道大学 大学院工学研究院 機械・宇宙航 空工学部門 助教 山田 悟史	100	100
M18	燃料電池用セパレーターの低コスト化に寄与するス テンレス鋼の窒素吸収処理技術の開発	新潟県工業技術総合研究所 研究主幹 三浦 一真	100	100
M24	センサフュージョンによる加工モニタリング技術の高 度化に関する研究	北九州市立大学 国際環境工学部 機械システ ム工学科 准教授 村上 洋	100	100
		生産分野 8 件合計	800	800
	[医療・福祉分野]			
H01	自在に成形できる粘土状人工骨の創成	九州工業大学 大学院生命体工学研究科 生体 機能応用工学専攻 教授 宮崎 敏樹	100	100
H08	筋電信号を利用した Neuro-sharing 技術のリハビリ テーション治療への応用	順天堂大学 大学院医学研究科リハビリテーショ ン医学 教授 藤原 俊之	100	100
H09	生体の「しなやかさ」を表現するための剛柔材料機 能的複合化技術の開発	名古屋大学 大学院工学研究科機械システム工 学専攻 助教 前田 英次郎	100	100
H12	医療診断現場への AI 技術応用のための熟練技能 の構造化基盤構築	東京医科歯科大学 顎顔面補綴学分野 准教授 隅田 由香	100	100
		医療・福祉分野 4 件合計	400	400
		研究開発助成 12 件合計	1,200	1,200

(2) 国際交流活動助成

2021 年度は、新型コロナウイルス感染症の世界的な拡大を鑑み、国際会議への出席・開催等の国際交流活動への助成は、中止しました。

(3) 過年度助成先への訪問調査

2021 年度は、新型コロナウイルス(オミクロン株)感染防止のため、過年度に助成した研究開発助成先への訪問調査は、中止しました。

3. 理事会等の開催

2021 年度中に開催された会議は次の通りです。

[理事会]

第1回 理事会 2021 年 5 月 18 日(理事会の決議の省略)

定款 32 条第 2 項、法人法第 96 条の規程(理事会の決議の省略)により、市川光夫代表理事から提案があり、理事全員から全提案に対し同意書による同意確認がとれたので、理事会において当該提案が承認可決されたものと致しました。

提案1. 「2020 年度事業報告の承認の件」

提案2. 「2020 年度決算承認の件」

提案3. 「2021 年度定時評議員会招集および提出議案の承認の件」

第2回 理事会 2021 年 6 月 1 日〔新型コロナウイルス感染防止のため書面開催〕

定款 32 条第 2 項、法人法第 96 条の規程(理事会の決議の省略)により、市川光夫代表理事から提案があり、理事全員から全提案に対し同意書による同意確認がとれたので、理事会において当該提案が承認可決されたものと致しました。

提案1. [報告事項] 職務執行状況の報告の件

国際交流活動助成の中止の件

提案2. [決議事項] 選考委員会 選考委員選出の件

第 3 回 理事会 2022 年 3 月 8 日〔新型コロナウイルス(オミクロン株)感染防止のため書面開催〕

定款 32 条第 2 項、法人法第 96 条の規程(理事会の決議の省略)により、市川光夫代表理事から提案があり、理事全員から全提案に対し同意書による同意確認がとれたので、理事会において当該提案が承認可決されたものと致しました。

提案1. 事業報告の件

(1)2021 年度 国際交流活動助成の応募状況報告の件

(2)2021 年度 決算見込報告の件

(3)2021 年度 研究開発助成の応募状況報告の件

(4)2021 年度 過年度助成先アフターフォロー活動報告の件

提案2. 決議事項の件

第 1 号議案 2021 年度研究開発助成における助成先と助成額決定の承認の件

第 2 号議案 2022 年度「事業計画」の承認の件

第 3 号議案 2022 年度「収支予算書」の承認の件

第 4 号議案 2022 年度「資金調達および設備投資の見込み」の承認の件

[評議員会]

定時評議員会 2021 年 6 月 1 日〔新型コロナウイルス感染防止のため書面開催〕

定款 19 条、法人法第 194 条の規程(評議員会の決議の省略)により、市川光夫代表理事から提案があり、評議員全員から全提案に対し同意書による同意確認がとれたので、評議員会において当該提案が承認可決されたものと致しました。

提案 1. 決議事項

- 第1号議案 2020年度事業報告の承認の件
- 第2号議案 2021年度の事業計画等の報告の件
- 第3号議案 2020年度計算書類・付属明細書の承認の件
- 第4号議案 2020年度貸借対照表および財産目録の承認の件
- 第5号議案 評議員の補欠選任の件

[選考委員会]

日 時 2021年12月8日(水曜日) 午前10時00分～午後2時00分
 場 所 ホテルオークラ東京 プレステージタワー41階 「ルミエール」の間
 東京都港区虎ノ門2-10-4
 出席選考委員 5名 (現在数 5名 定足数 3名)

議 案 (1) 2021年度 研究開発助成対象課題の選定の件

4. 役員等に関する事項

2022年3月31日現在の役員、評議員、選考委員の定員および現在員数は次の通りです。

	定員	現在員	備考
理 事	3人以上6人以内	6人	—
監 事	1人以上2人以内	1人	—
評 議 員	3人以上6人以内	5人	—
選考委員	5人以上8人以内	5人	—

—以上—