

2021年度 事業報告

1. 事業の状況

(1) 概況

本年度は、当財団の目的である「バイオテクノロジーの研究開発が、医療・食料・資源・エネルギー・環境などの人類の福祉にかかわる諸問題の解決に有力であることに期待し、これらの科学技術の調査、研究開発を促進し、その成果を通じ、より高度な文明社会の創造に寄与する」ことに貢献すべく、以下の事業を実施した。

- (ア) 長期研究助成金の支給
- (イ) 刊行物の発行

(2) 長期研究助成金の支給

令和3年3月18日開催の2020年度第2回通常理事会で決定した事業計画に基づいて、2021年7月1日から8月31日まで公募を行った。22名の応募者があり、10月8日までに全選考委員により第一次書類審査を行い、11月1日に選考委員会を開催して選考を行った。

2回の選考過程を経て、4名に長期研究助成金を贈呈することを決定した。また、贈呈式は2022年2月21日に東洋紡本社役員会議室にて、Microsoft Teams を利用したウェブ会議形式にて実施した。

2021年度 長期研究助成金 受贈者一覧

氏名	所属 身分	留学先 指導教官	研究テーマ
北村 友佳 キタムラ ユカ	埼玉医科大学大学院 医学研究科 大学院生	カリフォルニア大学 デービス校 行川 賢	ポリコム依存的な染色体高次構造を介した精子形成制御機構の解明
佐伯 翼 サエキ ツバサ	慶応義塾大学大学院 医学研究科 大学院生	インディアナ大学 橋野 恵里	ヒト多能性幹細胞由来内耳オルガノイドを用いた内耳前駆細胞の分離培養技術の開発
豊田 康祐 トヨダ コウスケ	熊本大学大学院 医学教育部 大学院生	NIH 国立がん研究所 Samuel Y. Ng	がん代謝に関連する乳酸輸送担体MCT1および4を標的とした小分子化合物の探索とCAR-T療法の開発研究
山口 智子 ヤマグチ トモコ	大阪大学大学院 生命機能研究科 大学院生	カレル大学 Klara Hlouchova	合成生物学と構造生物学による生命初期のリボソームの再構築と機能構造解析

(3) 刊行物の発行

2021年度版のパンフレットとしてA4版、20頁の小冊子を刊行した。掲載内容は「財団の概要」、「財団名簿」、「事業概要」、「2020年度

長期研究助成金受贈者代表感想文」、「2019年度長期研究助成金受贈者報告文」「最近の事業実績（平成24年度～2019年度）」及び「募集要項」等である。

2. 2021年度年間事業等一覧

2021年

- 5月 2021年度版パンフレット刊行
2021年度第1回通常理事会
- 6月 2021年度定時評議員会
2021年度第1回臨時理事会（常務理事1名選定の件；決議の省略による開催）
- 7月 2021年度長期研究助成公募開始（8月31日まで）
- 10月 長期研究助成第一次書類審査
- 11月 長期研究助成選考委員会
- 12月 2021年度第2回臨時理事会（2021年度助成金贈呈者承認の件；決議の省略による開催）

2022年

- 2月 2021年度長期研究助成贈呈式
- 3月 2021年度研究助成受贈者対外発表
2021年度第2回通常理事会

以上

附属明細書

附属明細書は「一般社団法人及び一般財団法人に関する法律施行規則第34条第3項」に規定する「事業報告の内容を補足する重要な事項」が存在しないので作成しない。

2022年4月

公益財団法人

東洋紡バイオテクノロジー研究財団