

2025年度

事業報告

自 2025年4月 1日  
至 2026年3月31日

公益財団法人東洋紡バイオテクノロジー研究財団

## 2025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。

- a. 長期研究助成金の交付
- b. 各種資料の刊行

#### (2) 長期研究助成金の交付

2025年3月10日開催の2024年度第2回通常理事会で決定した事業計画に基づき、2025年7月1日から8月31日まで助成希望者の公募を行った。

39名の応募者があり、10月14日までに全選考委員により書類審査が行われ、10月28日に選考会を開催し、助成候補者を選考した。

さらに、2025年度第2回臨時理事会での承認を経て、5名に長期研究助成金の支給を決定した。

2026年2月16日に東洋紡本社会議室で贈呈式を開催した。

#### 2025年度 長期研究助成金 贈呈者一覧

| 氏名     | 申請時所属<br>身分                                       | 留学先<br>指導教官                                                                        | 研究テーマ                                      |
|--------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 浅場 智貴  | 横浜国立大学大学院 理工学府<br>化学生命系理工学専攻<br><br>大学院生          | University of<br>California, Irvine<br><u>Kei M Igarashi</u>                       | 前頭側頭型認知症における神経回路障害のメカニズム解明及び新規治療創出         |
| 落合 佳樹  | 沖縄科学技術大学院大学<br>タンパク質工学・進化ユニット<br><br>大学院生         | Oxford University<br><u>Yimon Aye</u>                                              | 反応性代謝産物によって制御されるオルガネラ間 特異的反応性タンパク質の同定技術の開発 |
| 柴田 ゆき野 | 北海道大学大学院 理学研究院<br>生物科学科<br><br>特任助教(北大アンビシャス特別助教) | Max Planck Institute<br>for Biological<br>Intelligence<br><u>Daniela Vallentin</u> | ハイブリッド小鳥の歌から紐解く複雑な音声学習能力進化を支える神経・分子メカニズム   |
| 光山 裕美  | 大阪大学大学院 医学系研究科<br><br>大学院生                        | Amsterdam University<br>Medical Center<br><u>Tom van der Poll</u>                  | 感染症から敗血症への転換点における免疫破綻の病態解明                 |

|       |                                          |                                                                                       |                             |
|-------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 宮本 知英 | 東北大学大学院生命科学研究科<br>生態発生適応科学専攻<br><br>大学院生 | Departament de<br>Genètica,<br>Microbiologia i<br>Estadística<br><u>Isabel Almudí</u> | カゲロウ幼虫のエラ形態をモデルとした跳躍進化仮説の検証 |
|-------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|

(3) 各種資料の刊行

- a. 2025年度版のパンフレットとしてA4版、21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」、「2024年度長期研究助成金受贈者代表感想文」、「2023年度長期研究助成金受贈者報告文」、「最近の事業実績(平成26年度～2023年度)」及び「募集要項」などである。

2. 2025年度年間事業等一覧

2025年

- 5月        2025年度第1回通常理事会
- 6月        2025年度定時評議員会
- 7月        2025年度版パンフレット刊行  
2025年度長期研究助成公募開始(8月31日まで)
- 10月       長期研究助成候補者選考(書類審査、選考会)
- 12月       2025年度第1回臨時理事会(2025年度助成金贈呈者承認の件;  
決議の省略による開催)

2026年

- 2月        2025年度長期研究助成金贈呈式
- 3月        2025年度研究助成受贈者対外発表  
2025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。

2026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