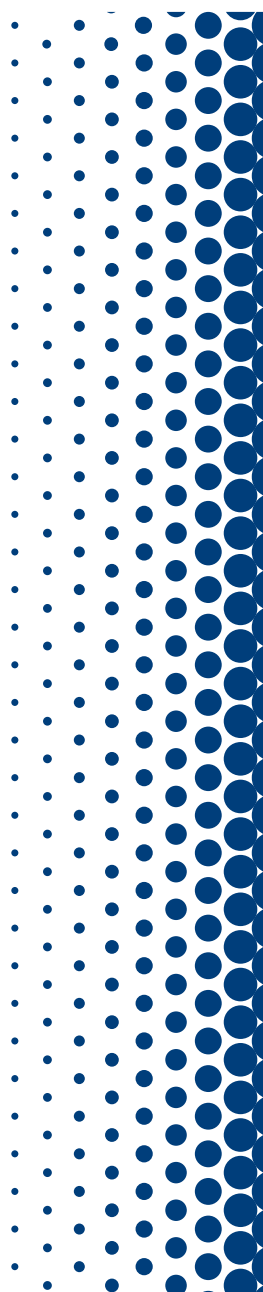




2025年度 年次報告書

Annual Report 2025

For the FY ended February 28, 2026



公益財団法人 旭硝子財団

THE ASAHI GLASS FOUNDATION



2025年度 年次報告書

Annual Report 2025

For the FY ended February 28, 2026

公益財団法人 旭硝子財団

THE ASAHI GLASS FOUNDATION

Annual Report 2025

For the FY ended February 28, 2026

Issued: July 2026

THE ASAHI GLASS FOUNDATION

2nd Floor, Science Plaza, 5-3, Yonbancho,
Chiyoda-ku, Tokyo 102-0081, Japan

Tel : +81 3 5275 0620

Fax : +81 3 5275 0871

E-mail: post@af-info.or.jp

URL: <https://www.af-info.or.jp>

CONTENTS

2025 年度 事業概況・刊行物	4	Fiscal 2025 Overview, Publications	4
I 旭硝子財団の概要	5	I Profile of the Foundation	5
II 2025 年度の事業	8	II Fiscal 2025 Activities	10
§1 研究助成事業	12	§1 Research Grant Program	12
1. 2025 年度採択 研究助成の概要	12	1. Fiscal 2025 Grant Program Overview	12
2. 2025 年度の新規採択 助成研究一覧	14	2. New Grantees for 2025	14
3. 助成研究発表会	25	3. Seminar on Grant-Supported Research Findings	25
4. 海外研究助成 贈呈式 / 研究成果発表会	32	4. Overseas Programs: Grant Presentation Ceremony and Seminar of Research Findings	32
§2 奨学事業	36	§2 Scholarship Program	36
1. 奨学金支給	36	1. Fiscal 2025 Scholarship Program Overview	36
2. 2025 年度新規奨学生採用	36	2. Fiscal 2025 New Recruitment of Scholarship Students	36
3. 奨学生参加行事	37	3. Scholarship Student Events	37
§3 顕彰事業	38	§3 Commendation Program	38
1. 第 34 回ブループラネット賞	38	1. 2025 Blue Planet Prize	38
2. ブループラネット賞 歴代受賞者	43	2. Past Laureates of the Blue Planet Prize	43
3. 地球環境問題と人類の存続に関するアンケート	45	3. Annual Questionnaire on Environmental Problems and the Survival of Humankind	45
4. 広報活動	46	4. Public Relations	46
§4 啓発支援事業	48	§4 Environmental Learning Support (ELS) Program	48
1. 啓発支援事業の活動概要	48	1. ELS Program Activity Overview	48
III 財務関係報告	50	III Financial Information	50
IV 役員・評議員・選考委員	52	IV Directors, Councillors and Selection Committee Members	52

2025年度 事業概況

研究助成、奨学、顕彰及び啓発支援事業を推進した。

研究助成事業では、国内と海外の計383件の助成研究に対し総額5億5,830万円の助成金を贈呈した。国内助成については、研究助成金贈呈式を6月に行い、研究助成を終了した研究を対象に助成研究発表会を7月に東京で開催した。また、6月にタイのチュラロンコン大学、7月にキングモンクット工科大学トンブリ校、8月にベトナムのハノイ工科大学、9月にインドネシアのバンドン工科大学で研究助成金贈呈式とセミナーを開催した。

奨学事業では、奨学生49名を社会に送り出し、新規奨学生48名を採用し、のべ151名に、総額1億5,682万円の奨学金を支給した。奨学生の交流を目的に、新規採用奨学生に対する奨学金授与式及び奨学生研究発表会を7月に、奨学生交流会を10月に開催した。能登半島地震災害奨学金としては、1人の奨学生が就職し、進級あるいは上級学校に進学した29名の奨学生に本年度の奨学金を支給した。

顕彰事業では、米国のロバート・B・ジャクソン教授と、英国のジェレミー・レゲット博士に第34回ブループラネット賞を贈呈した。ジャクソン教授は、炭素循環の研究を通じての温室効果ガスの排出削減に取り組んだ業績、またレゲット博士は、「カーボンバブル」の概念を提唱して、金融・資本市場への気候変動リスクを取り込んだ業績が評価された。10月に秋篠宮皇嗣同妃両殿下ご臨席のもとブループラネット賞表彰式典を挙行し、続いて、東京と京都で記念講演会を開催した。

第34回「地球環境問題と人類の存続に関するアンケート」の調査結果を9月10日に発表した。環境危機時計の時刻は昨年より6分進み、9時33分になった。また、日本の一般の人々を対象とした「生活者の環境危機意識調査」を実施し、その結果を公表した。

啓発支援事業では、若い世代のための地球環境問題ワークショップ等への支援対象を公募し、2件を採択した。

Fiscal 2025 Overview

Activities were conducted to advance our four programs: Research Grant, Scholarship, Commendation, and Environmental Learning Support programs.

Our Research Grant program adopted 383 projects in Japan and overseas, and provided a total of 558.3 million yen in grants in fiscal 2025. A presentation ceremony was held for domestic research projects in June and a seminar on grant-supported research findings was held in Tokyo in July. Overseas research grant ceremonies and seminars were conducted at four universities in Southeast Asia: Chulalongkorn University (Thailand) in June, King Mongkut's University of Technology Thonburi (Thailand) in July, Hanoi University of Science and Technology (Vietnam) in August, and Institut Teknologi Bandung (Indonesia) in September.

Under the Scholarship program, 49 recipients completed the program and 48 new recipients were selected. In fiscal 2025, the Foundation provided scholarships totaling ¥156.82 million to a cumulative total of 151 Japanese and international graduate students. In July, the scholarship award ceremony for newly recruited students and the research presentation meeting were held, and in October, a scholarship recipient exchange meeting was held, where students enjoyed friendly exchanges. As for the Noto Peninsula Earthquake Disaster Scholarship, one scholarship recipient found employment, and scholarships of this year were provided to 29 scholarship recipients who advanced to higher education or continued their studies.

Under the Commendation Program, the 34th Blue Planet Prize was awarded to two scientists: Professor Robert Jackson of the United States, for his contributions to reducing greenhouse gas emissions through his research on the carbon cycle, and Dr. Jeremy Leggett of the United Kingdom, for pioneering the concept of the “carbon bubble” and incorporating climate change risks into financial and capital markets. The award ceremony was held in October in the presence of Their Imperial Highnesses Crown Prince and Crown Princess Akishino, followed by commemorative lectures in Tokyo and Kyoto.

The 34th Annual Survey on Environmental Problems and the Survival of Humankind was conducted to investigate the sense of crisis held by world environmental experts regarding the current global environment, with the results announced on September 10. The time on the Environmental Doomsday Clock moved forward by six minutes from last year to 9:33. Additionally, the Survey on the Awareness of Environmental Issues Among the General Public, targeting the Japanese population, was also conducted and its findings released.

Under the Environmental Learning Support (ELS) program, the Foundation invited applications for initiatives such as workshops on global environmental issues for younger generations, and selected two projects.

2025年度 刊行物 (Fiscal 2025 Publications)

旭硝子財団 パンフレット (和文/英文) The Asahi Glass Foundation Brochure (in Japanese and English)	2025年6月 June 2025
2025 助成研究発表会 要旨集 (和文) Proceedings of the 2025 Seminar on Grant-Supported Research Findings (in Japanese)	2025年7月 July 2025
2024年度 年次報告書 (和英併記) Annual Report 2024 (in Japanese and English)	2025年8月 August 2025
ブループラネット賞 パンフレット (和文/英文) The Blue Planet Prize Brochure (in Japanese and English)	2025年10月 October 2025
助成研究成果報告 2025 Report of Grant-Supported Research 2025	2025年12月 December 2025

I 旭硝子財団の概要 Profile of the Foundation

目的

旭硝子財団は、次の時代を拓くための研究等への助成、次の時代を担う優れた人材への奨学助成、地球環境問題の解決に大きく貢献した個人や団体に対する顕彰などを通じて、人類が真の豊かさを享受できる社会および文明の創造に寄与する。

主な事業

1. 研究助成事業

日本国内、およびタイ、インドネシア、ベトナムの大学に対する研究助成を行っている。今までに累計約6,000件、約130億円の研究助成金を贈呈した。

2. 奨学事業

日本国内の大学院に在籍する日本人学生や留学生向けに奨学金を支給している。今までに日本人学生約4,160名、外国人留学生約380名、約40億円の奨学金を支給した。

3. 顕彰事業

1992年以来、地球環境国際賞「ブループラネット賞」の授賞、ならびに地球環境アンケートを実施している。アンケートの結果に基づき、地球環境に対する危機意識を示す環境危機時計®の時刻を毎年発表している。

4. 啓発支援事業

未来を担う若者たちに地球環境問題への関心を高めてもらい、その解決に向けた行動を促すため、探究学習のサポートなどを行っている。

沿革

旭硝子財団は、旭硝子株式会社（現・AGC株式会社）の創立25周年を記念し、翌年の1933年に旭化学工業奨励会として設立され、応用化学分野の研究助成を開始した。化学分野への研究助成は、発足以来、戦後の混乱期を除き現在も継続している。

その後、1990年に新しい時代の要請に応える財団を目指し、事業内容を全面的に見直し、助成対象分野の拡大と顕彰事業の新設を行うとともに、財団の名称を旭硝子財団に改めた。

2018年には公益財団法人旭硝子奨学会を吸収合併した。旭硝子奨学会は1957年に旭硝子株式会社の創立50周年を記念して設立され、翌年より日本人学生への奨学助成を開始した。また、1990年以降はこれら日本人向け奨学金に加え、対象をタイ、インドネシア、中国、韓国、ベトナムからの留学生にも順次拡大した。

2024年には公益目的事業として啓発支援事業を追加した。

Mission

The Asahi Glass Foundation strives to contribute to the creation of a society that can transmit the genuine wealth of human civilization by supporting advanced research and outstanding students as well as by recognizing efforts to solve environmental issues that call for global solutions.

Programs

1. Research Grant Program

This program supports university researchers in Japan, Thailand, Indonesia, and Vietnam. To date, the Foundation has awarded around ¥13.0 billion in research grants for approximately 6,000 projects.

2. Scholarship Program

This program provides scholarships to Japanese and international students in designated graduate schools in Japan. To date, the Foundation has provided around ¥4.0 billion in scholarships to approximately 4,160 Japanese students and 380 international students.

3. Commendation Program

Since 1992, the Foundation has presented the Blue Planet Prize, an international environmental award, and conducted an annual survey on global environmental issues. Based on the results of this survey, the Foundation announces the time on the Environmental Doomsday Clock each year to illustrate the perceived sense of crisis regarding the global environment.

4. Environmental Learning Support Program

To raise awareness of global environmental issues among the younger generations and encourage them to take action toward solutions, the Foundation provides support for inquiry-based learning and a variety of educational initiatives.

History

The Asahi Glass Foundation began in 1933 as the Asahi Foundation for Chemical Industry Promotion, to celebrate the 25th anniversary of the founding of Asahi Glass Co., Ltd. (currently, AGC Inc.). For more than 80 years, the Foundation focused primarily on fostering research in the field of applied chemistry.

In 1990, the Foundation undertook an overall redesign of its programs, expanding the scope of its activities and establishing the commendation program. At the same time it was renamed the Asahi Glass Foundation.

In 2018, the Foundation took over the scholarship program due to a merger with the Asahi Glass Scholarship Foundation (AGSF). AGSF was established in 1957, granting scholarships to Japanese students. In addition, since 1990, the program has been gradually expanded to include international students from Thailand, Indonesia, China, South Korea, and Vietnam.

In 2024, the Foundation added the Environmental Learning Support Program as a new public-interest initiative.

旭硝子財団の歩み Milestones

- 1933年 旭硝子株式会社が創立25周年を記念して旭化学工業奨励会を創設
The Asahi Foundation for Chemical Industry Promotion is established to celebrate the 25th anniversary of the founding of Asahi Glass Co., Ltd.
- 1934年 商工省より財団法人としての認可を受け、大学の応用化学分野への研究助成を開始
The Foundation is approved as a non-profit organization and begins providing grants to university researchers in applied chemistry.
- 1957年 旭硝子株式会社が創立50周年を記念して旭硝子奨学会を創設
Asahi Glass Scholarship Foundation (AGSF) is established to celebrate the 50th anniversary of the founding of Asahi Glass Co., Ltd.
- 1958年 旭硝子奨学会が日本人学生に対する奨学金給付事業を開始
AGSF begins the scholarship program for Japanese students.
- 1961年 旭硝子工業技術奨励会と改称
The Foundation is renamed the Asahi Glass Foundation for Industrial Technology.
- 1982年 タイ・チュラロンコン大学への研究助成を開始
The Foundation starts a research grant program for Chulalongkorn University, Thailand.
- 1988年 インドネシア・バンドン工科大学への研究助成を開始
The Foundation begins research grants for Institut Teknologi Bandung, Indonesia.
- 1990年 財団法人 旭硝子財団と改称
The Foundation is renamed the Asahi Glass Foundation.
旭硝子奨学会が外国人留学生に対する奨学金給付事業を開始
AGSF begins a scholarship program for international students in Japan.
- 1992年 ブループラネット賞の贈賞を開始
The Foundation commences awarding of the Blue Planet Prize.
「地球環境と人類の存続に関するアンケート調査」を開始
Annual survey *Questionnaire on Environmental Problems and the Survival of Humankind* starts.
人文・社会科学系の研究助成を開始
The Foundation begins a research grant program for the fields of humanities and social sciences.
- 1993年 第1回 国内研究助成成果発表会（以降 毎年開催）
Inaugural seminar is held to present findings from Asahi Glass Foundation-assisted research, now an annual event.
- 1997年 *A Better Future for the Planet Earth* を出版（以降 5年ごとに刊行）
The Foundation publishes *A Better Future for the Planet Earth*. Since then, the publications are made every 5 years.
- 2002年 ブループラネット賞10周年を記念して記念講演会「青い地球の未来へ向けて」を開催
「青い地球の未来へ向けて－ブループラネット賞10年の歩み－」を出版
The Foundation organizes the 10th anniversary commemorative lectures *Toward the Future of the Blue Planet* and publishes *Toward the Future of the Blue Planet -10 Year History of the Blue Planet Prize*.
- 2006年 「地球環境問題を考える懇談会」を開始
Special Round Table Conference on Global Environment Problems starts.
- 2008年 「若手継続グラント」「ステップアップ助成」研究助成プログラムの採択を開始
Continuation Grants for Young Researchers and Continuation Grants for Outstanding Projects are integrated into the research grant program.
- 2009年 公益財団法人へ移行
The corporate status of the Foundation is converted into a Public Interest Incorporated Foundation.
「Our Vision: 生存の条件」を出版（英語・中国語・韓国語・アラビア語・フランス語で翻訳出版）
The Foundation publishes *Our Vision: Conditions for Survival* and subsequently issues English, Chinese, Korean, Arabic, and French versions of the publication.

- 2010年 「生存の条件－生命力溢れる太陽エネルギー社会へ」及び「生存の条件－生命力溢れる地球の回復」を出版
The Foundation publishes *Conditions for Survival - Toward a Solar Energy-Based Society and Conditions for Survival Full of Vibrant Life*.
- 2011年 「生存の条件」シンポジウムを開催
The Foundation organizes the symposium, *Conditions for Survival*.
- 2012年 タイ・キングモンクット工科大学トンブリ校への研究助成を開始
The Foundation starts research grant program for King Mongkut's University of Technology Thonburi, Thailand.
ブループラネット賞歴代受賞者による共同論文「環境と開発への課題：緊急に成すべき行動」を発表
The Blue Planet Prize laureates jointly present a paper titled *Environment and Development Challenges: The Imperative to Act*.
旭硝子奨学会が東日本大震災奨学金を創設
AGSF begins a scholarship program for students who suffered hardship caused by the Great East Japan Earthquake.
- 2014年 「環境と開発への提言：知と活動の連携に向けて」を刊行
The Foundation publishes *Environment and Development Challenges: The Imperative to Act*.
- 2017年 ブループラネット賞設立+25周年記念講演会を開催
The Foundation organizes a +25 years commemorative conference of the establishment of The Blue Planet Prize.
- 2018年 旭硝子奨学会と合併し、奨学事業を承継
The Foundation takes over the scholarship program due to a merger with AGSF.
ぐりんとウッドンのコミック ブループラネット賞おもしろ教室シリーズを出版開始
A new comic series, *Blue Planet Prize Fun School*, starts.
- 2020年 「サステイナブルな未来への研究助成」プログラムの採択を開始
A new program, Research grants for Sustainable Future, starts.
ベトナム・ハノイ工科大学への研究助成を開始
The Foundation starts a research grant program for Hanoi University of Science and Technology, Vietnam.
地球環境マガジン「af Magazine」の刊行を開始
af Magazine, a web magazine on the global environment, launches.
- 2021年 「生活者の環境危機意識調査(日本)」を開始
Survey on the Awareness of Environmental Issues Among the General Public starts.
- 2022年 ブループラネット賞創設30周年記念シンポジウムを開催
The Foundation organizes a symposium commemorating the 30th anniversary of the establishment of the Blue Planet Prize.
- 2023年 「ブループラネット地球環境特別研究助成」プログラムの採択を開始
A new program, Special Research Grants for “Blue Planet” Global Environment, starts.
奨学生を対象に「海外研究活動支援奨学金」を開始
Scholarship to support overseas research activities, starts.
- 2024年 CMD（修士博士一貫奨学生）の採用を開始
The foundation begins a new scholarship program that supports consecutive Master's and Doctoral courses (CMD).
能登半島地震災害奨学金を創設
A scholarship program for students who suffered damage caused by the 2024 Noto Peninsula Earthquake is started.
啓発支援プログラムとして、「若い世代のための地球環境問題ワークショップ等」の採択を開始
Environmental Learning Support(ELS) program begins “Global Environmental Issues Workshops for the Younger Generations”.

II

2025年度の事業

2025

3 4 5 6 7 8 9

全体行事

- 第1回通常理事会（4月9日）
- 第1回～第3回臨時理事会（3月14日，5月8日，7月3日）
- 定時評議員会（4月24日）

研究助成事業

第1回選考委員会

- 人文・社会科学分野（4月7日）●
- 化学・生命分野（4月11日）●
- 物理・情報分野（4月14日）●
- 建築・都市分野（4月15日）●
- 環境フィールド研究分野（4月21日）●

研究助成募集
（2026年度採択）（6月16日～10月10日）

●2025年度研究助成金贈呈式（6月4日）

2025 助成研究発表会（7月29日）●

海外研究助成 贈呈式・成果発表会

- チュラロンコン大学（6月30日）●
- キングモンクット工科大学トンブリ校（7月2日）●
- ハノイ工科大学（8月6日）●
- バンドン工科大学（9月2日）●

奨学事業

奨学生募集（2月13日～5月8日）

●奨学生選考委員会（6月17日，18日，19日）

●第1回奨学委員会（6月20日）

奨学金授与式（7月16日）●

2025年奨学生研究発表会（7月29日）●

顕彰事業

2025年（第34回）ブループラネット賞受賞者記者発表（6月11日）●

2026年（第35回）ブループラネット賞候補者推薦依頼（8月1日～10月1日）

「第34回 地球環境問題と人類の
存続に関するアンケート調査」（4月1日～5月31日）

「第6回 生活者の
環境危機意識調査」（6月25日～27日）

啓発支援事業

●第1回～第4回啓発支援選考委員会（4月7日，8月5日，12月9日，1月6日）

●第1回～第5回啓発支援委員会（7月26日，8月8日，12月17日，1月7日，24日）

ワークショップ等募集（5月23日～7月28日）

刊行物

全体

af Magazine
第37～42回公開（3，5，7，12月）

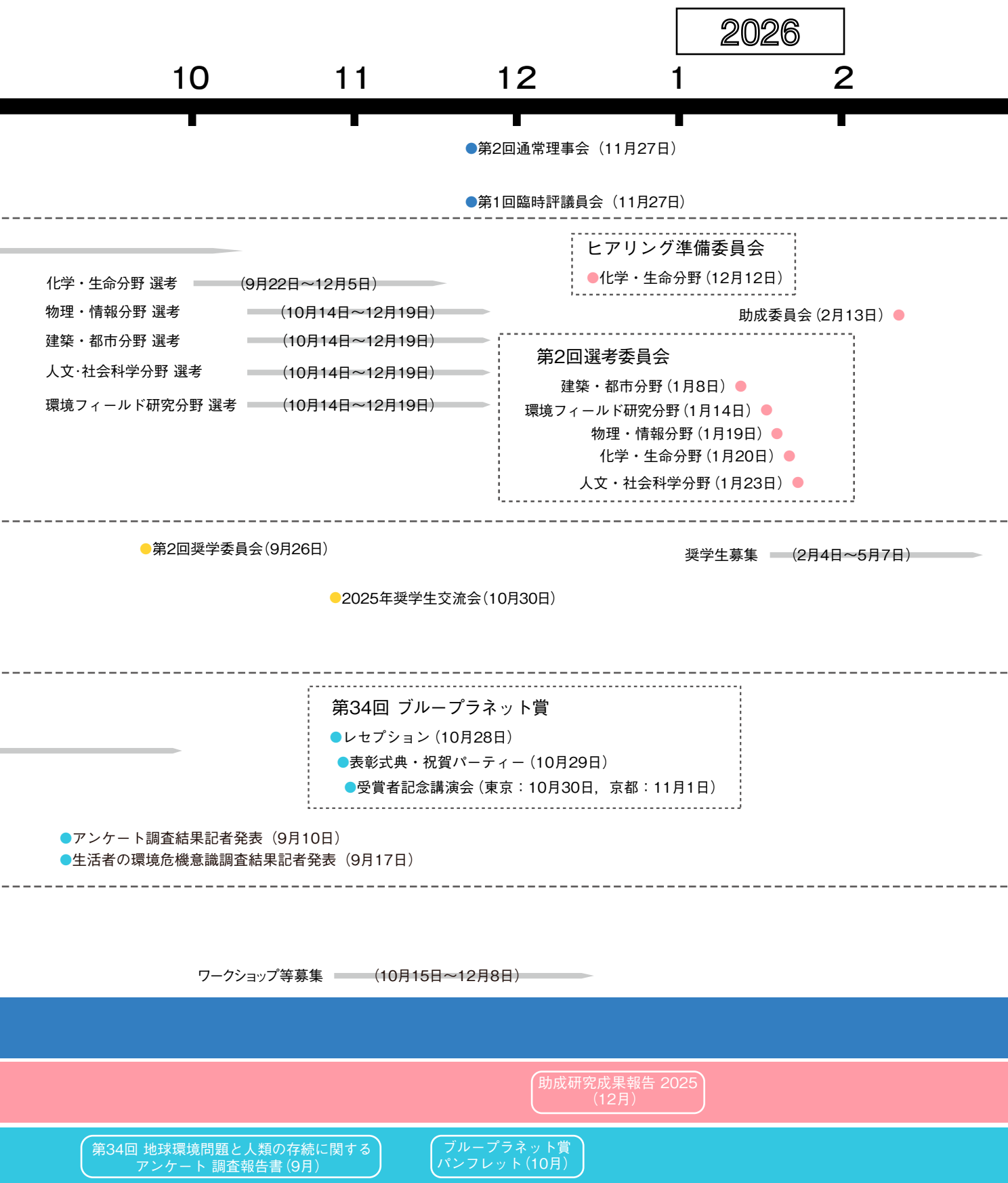
旭硝子財団
パンフレット（6月）

2024年度
年次報告書（8月）

研究助成

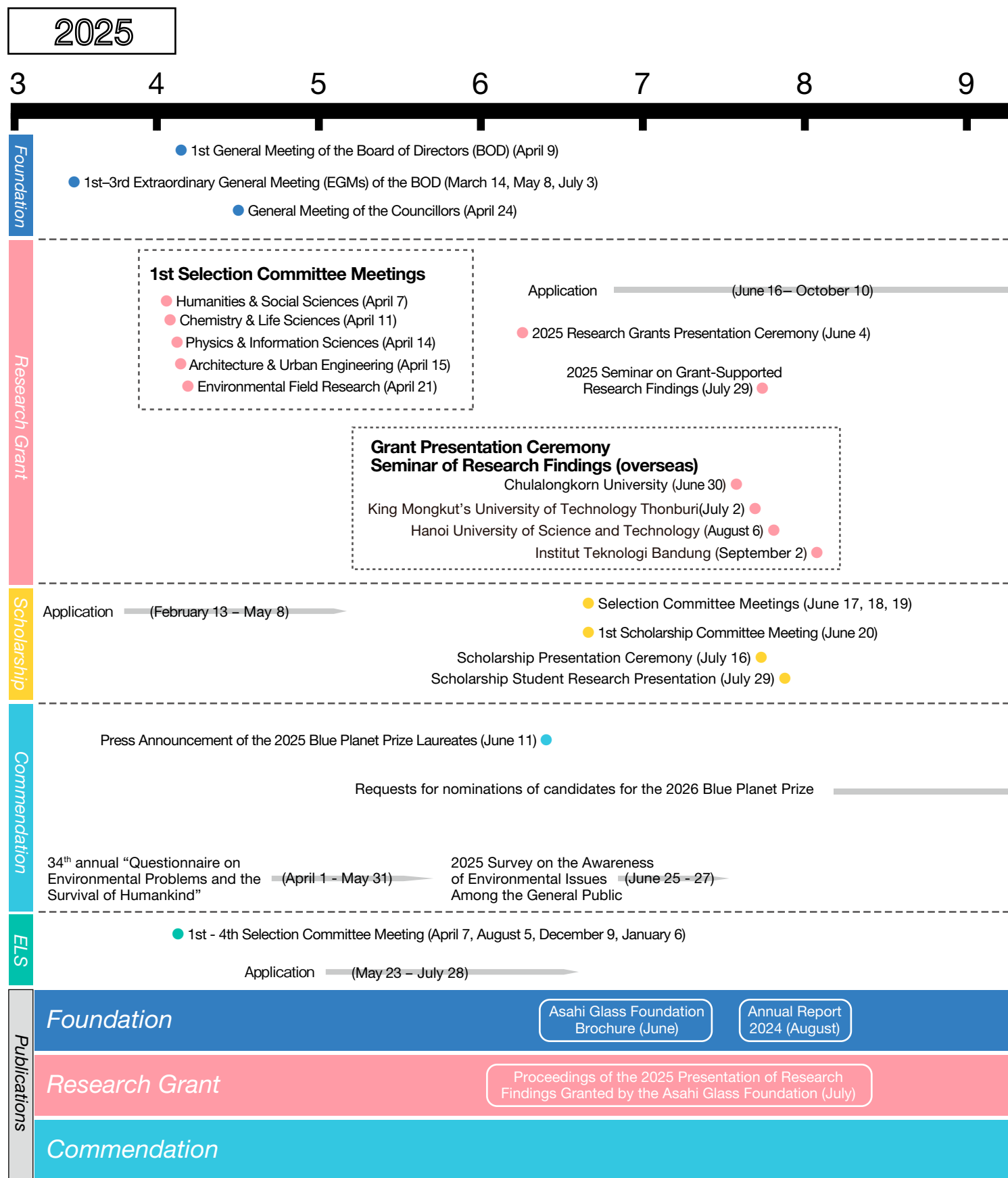
2025助成研究発表会
要旨集（7月）

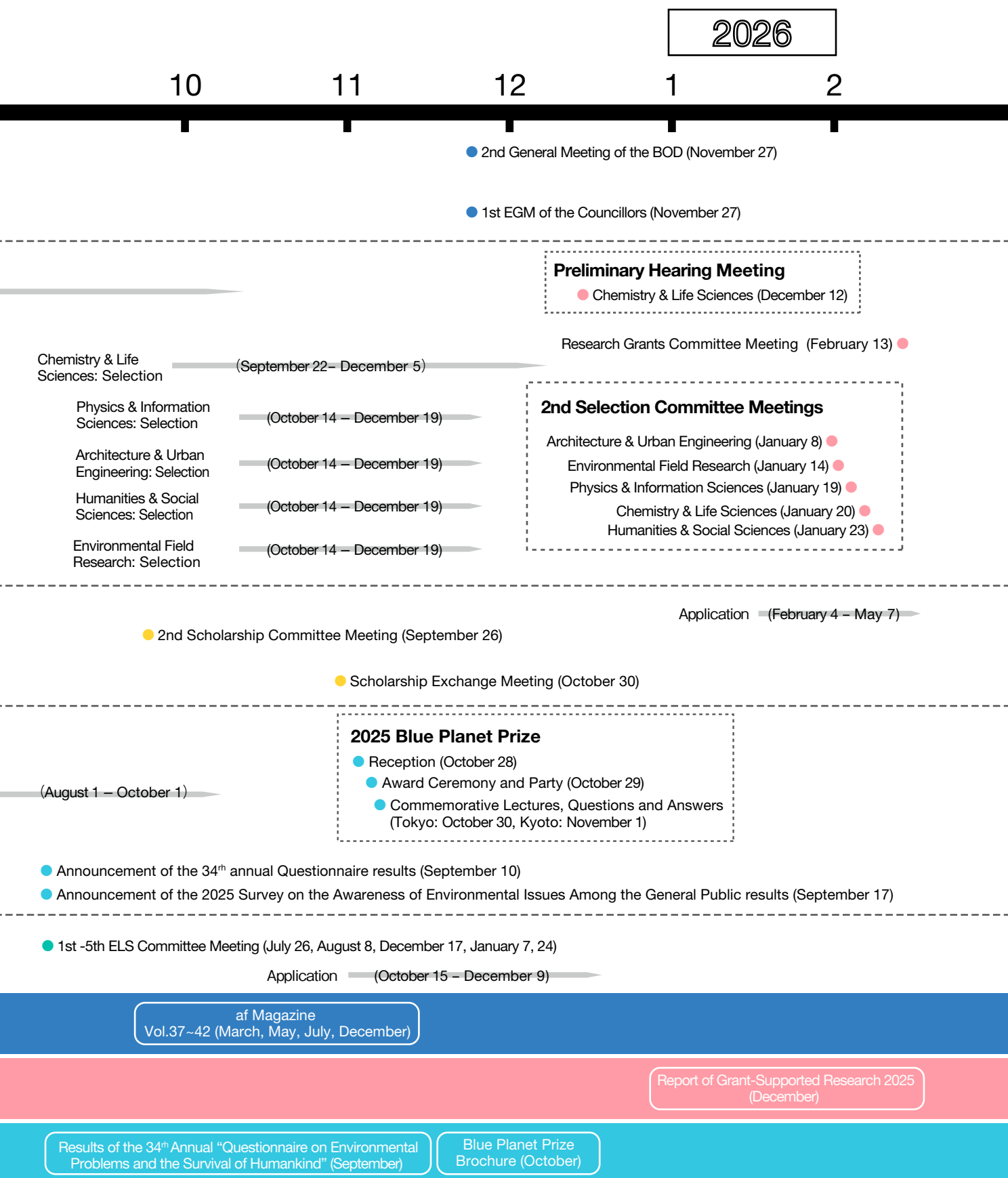
顕彰



II

Fiscal 2025 Activities





1. 2025年度採択 研究助成の概要 (Fiscal 2025 Grant Program Overview)

▶ 国内研究助成の募集

2025年度採択の国内の研究助成は、下図に示した枠組みのもとで、2024年6-10月にかけて募集を行った。化学・生命分野、物理・情報分野は「研究奨励」プログラムとして、建築・都市分野、人文・社会科学分野、環境フィールド研究分野は、「持続可能な未来への研究助成」プログラムとして公募を行った。さらに、地球環境研究に関わる分野横断的な大型プログラム「ブループラネット地球環境特別研究助成」の公募を行った。なお、各プログラムの募集領域は表1の通りである。

▶ 海外研究助成の募集

海外研究助成は、タイ・チュラロンコン大学 (CU)、タイ・キングモンクット工科大学トンブリ校 (KMUTT)、インドネシア・バンドン工科大学 (ITB)、ベトナム・ハノイ工科大学 (HUST) における研究を対象とし、各々の学内で募集が行われた (2024年8月-2025年1月)。

▶ 応募・選考・採択

表2の通り、国内では合計572件の応募があり、各選考委員会において選考が進められ、115件が採択候補となった。海外では4大学合計で174件の応募があり、それぞれ学内で選考が行われ、37件が当財団に推薦された。

2025年2月に開催された助成委員会での最終審議を経て、同年4月の理事会で採択案件が決定された。新規に採択された助成は総計152件であり、2025事業年度としては、これらに対する贈呈額が423.2百万円、さらに前年度までに採択された継続中の231件への贈呈額135.1百万円を加えて、総件数383件の研究に対し、総額558.3百万円が贈られた。なお、新規採択総額 (次年度以降の支払予定を含む) は499.1百万円である。

▶ 国内研究助成金贈呈式

6月4日に、経団連会館2階のホールにおいて、関係者列席のもと、国内研究助成金贈呈式を開催した。

▶ Solicitation of Domestic Grants

Domestic grant applications for 2025 were accepted from June to October 2024. Applications were submitted to 5 research fields for the following 2 programs.

1. Research Encouragement Grants (Chemistry / Life Sciences, Physics / Information Sciences)
2. Research Grants for Sustainable Future (Architecture / Urban Engineering, Humanities / Social Sciences, Environmental Field Research)

The following 2 continuous programs were offered for the Foundation's grant researchers.

3. Continuation Grants for Young Researchers
4. Continuation Grants for Outstanding Projects

In addition, the following program was also offered for Foundation's grant researchers.

5. Special Research Grants for "Blue Planet" Global Environment

▶ Solicitation of Overseas Research Grants

The application for overseas grants in 2025 was accepted at the following four universities from August 2024 to January 2025.

1. Chulalongkorn University (CU), Thailand
2. King Mongkut's University of Technology Thonburi (KMUTT), Thailand
3. Institut Teknologi Bandung (ITB), Indonesia
4. Hanoi University of Science and Technology (HUST), Vietnam

①【研究奨励】

化学・生命分野

1979年以降生まれ

- ◎助成額: 300万円以内/件
- ◎研究期間: 1~2年間

物理・情報分野

1979年以降生まれ

- ◎助成額: 300万円以内/件
- ◎研究期間: 1~2年間

※応募可能な方には、当財団から通知します

③【継続型グラント】

若手継続グラント

1978年以降生まれ

- ◎助成額: 800万円以内/件
- ◎研究期間: 3年間

ステップアップ助成

応募年齢制限はありません

- ◎助成額: 800~1,400万円以内/件
- ◎研究期間: 3~4年間

過去3年間に旭硝子財団からの助成研究を終了した研究者が対象です。

②【持続可能な未来への研究助成】

建築・都市分野

人文・社会科学分野

環境フィールド研究分野

提案研究

基礎的・萌芽的研究を中心として広く研究者のアイデア提案を支援するコース。1979年以降生まれ

- ◎助成額: 100~250万円/件
- ◎研究期間: 1~2年間

- ◎助成額: 100~200万円/件
- ◎研究期間: 1~2年間

- ◎助成額: 100~200万円/件
- ◎研究期間: 1~2年間

発展研究

基礎的な研究の成果をもとに、さらに発展させる研究を支援するコース。(応募年齢制限はありません)

- ◎助成額: 300~600万円/件
- ◎研究期間: 2~4年間

- ◎助成額: 250~400万円/件
- ◎研究期間: 2~4年間

- ◎助成額: 300~600万円/件
- ◎研究期間: 2~4年間

⑤【ブループラネット地球環境特別研究助成】

応募年齢制限はありません

- ◎助成額: 1,000~3,000万円以内/件
- ◎研究期間: 2~4年間

表 1. 募集研究領域（研究奨励・サステイナブルな未来への研究助成）

研究奨励
化学・生命分野
a 有機／高分子材料・超分子・分子集合体の設計・合成・機能化
b 無機材料・ハイブリッド材料・錯体の設計・合成・機能化
c 精密合成手法の開拓
d 材料のナノ構造制御／解析・機能発現
e 環境・エネルギー関連材料・プロセスの開発
f 生理活性物質、バイオメディカル材料・デバイス・システム・バイオセンサー
g 生物機能並びに生態系機能の解明と応用
h 分子・原子レベルあるいは生物間相互作用レベルの生命現象の解明
i 異分野融合型の化学・生命科学研究 (例えば、理工学・医学・計算科学・人工知能・環境科学・人文社会科学との融合型研究など)
j 化学・生命科学研究を加速する計測科学や情報科学および新技術の開発
k 分子・物質・材料系の領域で、申請者が提案するテーマ
物理・情報分野
l AI・データ駆動科学
m IoT, 知能システム・ロボティクス
n 情報通信技術・サイバー・フィジカルシステム
o エネルギー新技術・新デバイス
p 半導体、スピントロニクス、フォトリソ
q 量子情報と関連技術
r 新機能材料、デバイスをめぐる新現象
s センシング技術、MEMS・NEMS
t デバイスの設計・製造・実装および評価検査技術
u 物理・情報系または異分野との融合領域で、申請者が提案するテーマ

サステイナブルな未来への研究助成

建築・都市分野
a 建築・都市の新たな価値創造に資する研究
b 地域社会の活力を担う都市・建築
c 都市・建築のストックを良質なものにするための計画・技術
d サステイナブルな社会を構築するための都市・建築の計画・技術
e 安全・安心を支える都市・建築
人文・社会科学分野
f 環境と両立する経済社会の形成に関する研究
g 環境汚染・気候変動・自然破壊・自然災害などが人間社会にもたらす諸問題に関する研究
h 感染症やそれに関わる政策などが人間社会にもたらす諸問題に関する研究
i 持続可能なコミュニティ形成やグローバルガバナンスに関する研究
j 持続可能な社会を担うアクター（市民・NPO/NGO・企業・自治体等）に関する研究
k 人口の減少と構成の変化を見据えた社会のあり方・ビジョンの構築に関する研究
l ダイバーシティ・人権尊重・社会的包摂等を実現するシステム・政策に関する研究
m 持続可能な社会の実現に向けて、申請者が上記の諸テーマにとらわれずに提案する人文・社会科学分野の研究
環境フィールド研究
n 生物多様性・生態系の基礎研究
o 絶滅危惧種の保護や外来種対策を含む保全・再生や持続的利用などに関する研究
p 自然史や自然環境に関するフィールド研究
q 自然と人との良好な関係の維持・構築に資するフィールド調査を中心とする研究

ブループラネット地球環境特別研究助成

化学・生命、物理・情報、建築・都市、人文・社会科学、環境フィールド研究の5分野で、SDGsの目標に沿った地球環境に関わる基礎研究から、社会実装に向けた検証を試みる研究までとする。テーマの遂行にあたっては、専門の異なる研究者との連携を推奨する。

▶ **Application, Selection and Adoption Process**

For domestic grants, the Foundation received 572 applications, which were screened by the Selection Committees through a strictly impartial process. Of these, 115 applications were shortlisted. For overseas grants, there were a total of 174 applications from four universities. The Foundation received

表 2. 2025 年度研究助成（新規採択および継続）一覧

プログラム / 分野	応募件数	助成件数（件）			助成金額（百万円）		
		新規採択	継続	合計	新規採択	継続	合計
国内研究助成 (A)	572	115	181	296	391.7	135.1	526.8
研究奨励 計	343	66	69	135	197.9	0.0	197.9
化学・生命	285	51	58	109	153.0	0.0	153.0
物理・情報	58	15	10	25	44.9	0.0	44.9
建築・都市	-	-	1	1	-	-	0.0
人文・社会科学	-	-	0	0	-	-	0.0
若手継続 計	41	10	23	33	40.0	37.9	77.9
化学・生命	35	8	16	24	32.0	27.0	59.0
物理・情報	6	2	6	8	8.0	10.9	18.9
建築・都市	-	-	0	0	-	0.0	0.0
人文・社会科学	-	-	1	1	-	0.0	0.0
ステップアップ 計	25	6	20	26	48.0	48.5	96.5
化学・生命	23	5	12	17	41.0	28.5	69.5
物理・情報	2	1	4	5	7.0	17.0	24.0
建築・都市	-	-	3	3	-	3.0	3.0
人文・社会科学	-	-	1	1	-	0.0	0.0
サステイナブルな未来への研究助成 計	153	33	62	95	105.8	0.0	105.8
建築・都市 提案	34	7	6	13	16.5	0.0	16.5
建築・都市 発展	16	3	7	10	18.0	0.0	18.0
人文・社会科学 提案	35	8	16	24	15.1	0.0	15.1
人文・社会科学 発展	25	5	14	19	20.0	0.0	20.0
環境フィールド研究 提案	22	5	9	14	9.1	0.0	9.1
環境フィールド研究 発展	21	5	10	15	27.1	0.0	27.1
ブループラネット地球環境特別研究助成 計	10	0	7	7	0.0	48.7	48.7
海外研究助成 (B)	174	37	50	87	31.5	0.0	31.5
チュラロンコン大学	49	10	16	26	10.03	0.0	10.03
キングモンクット工科大学トンプリ校	19	7	13	20	7.16	0.0	7.16
バンドン工科大学	89	14	14	28	10.03	0.0	10.03
ハノイ工科大学	17	6	7	13	4.30	0.0	4.30
総 計 (A+B)	746	152	231	383	423.2	135.1	558.3

a total of 37 recommendations from the Selection Committees in each University.

After the Grants Committee finalized the project selection in February 2025, the Board of Directors approved the decisions at the meeting in April. A total of 152 new projects were adopted, including the overseas projects. In fiscal 2025, the Foundation contributed ¥423.2 million to these projects, plus an additional ¥135.1 million for 231 projects continuing from the previous year, making a grand total of ¥558.3 million in grants for a grand total of 383 projects. The total sum allocated to projects adopted in fiscal 2025 was ¥499.1 million. (This figure includes payments scheduled for subsequent years.)

▶ **Research Grant Presentation Ceremony**

The domestic presentation ceremony was held on June 4 at Keidanren Kaikan, Tokyo.



2. 2025年度の新規採択 助成研究一覧 (New Grantees for 2025)

▶ 化学・生命分野

Category : Chemistry & Life Sciences 64件

▶ 研究奨励 Research Encouragement Grants

51 件

	所属 *	役職 *	氏名	研究課題	助成総額 (千円) [終了年度]
1	金沢大学 医薬保健研究域 薬学系	准教授	三代 憲司 Kenji Mishiro	光触媒によるケテン生成反応を活用する近接標識法の開発 Development of proximity labeling methods using photocatalytic ketene generation reactions	3,000 [2026]
2	名古屋大学大学院 工学研究科 有機・高分子化学専攻	教授	井改 知幸 Tomoyuki Ikai	刺激応答性スマートラダーポリマーの開発と運動機能の創出 Development of Stimuli-Responsive Smart Ladder Polymers and the Creation of Motor Functions	3,000 [2026]
3	名古屋大学大学院 理学研究科 理学専攻	准教授	村井 征史 Masahito Murai	同一炭素に結合した二種の典型元素による相乗効果を活かした新規発光性色素の開発 Development of organic emitters exploiting the synergistic effect of two main group elements bonded to the same carbon atom	3,000 [2026]
4	金沢大学 医薬保健研究域 薬学系	教授	瀧川 紘 Hiroshi Takikawa	多重応答性らせん型キラルアミノキサンテン色素の開発研究 Design and synthesis of multi-responsive helical aminoxanthene dyes	3,000 [2026]
5	京都大学 化学研究所	助教	橋川 祥史 Yoshifumi Hashikawa	固有キラリティを組み込んだナノカーボンの合成と機能開拓 Synthesis and Exploration of Nanocarbons with Inherent Chirality	3,000 [2026]
6	大阪大学大学院 工学研究科 応用化学専攻	講師	重光 孟 Hajime Shigemitsu	生体深部における光線力学療法を志向した分子集積型光増感剤の開発 Development of Supramolecular Photosensitizers for Photodynamic Therapy in Deep Biological Tissues	3,000 [2026]
7	岡山大学 学術研究院 環境生命自然科学学域	助教	佐藤 英祐 Eisuke Sato	陽極酸化を駆使した選択的な環化反応の開発と mavacurane 型アルカロイドの全合成 Anodic Oxidation Promoted Cyclization Reaction and Total Synthesis of Mavacurane-type Alkaloids	3,000 [2026]
8	長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 分子標的医学研究センター	助教	水田 賢志 Satoshi Mizuta	光レドックス触媒反応を用いたトリフルオロメチルケトン誘導体の高効率合成と創薬展開 Facile synthesis of trifluoromethyl ketone compounds under photoredox catalysis and its application in drug development	3,000 [2026]
9	東京都立大学大学院 理学研究科 化学専攻	准教授	石田 真敏 Masatoshi Ishida	光熱変換治療応用に向けた第三近赤外光にตอบสนองする機能性色素分子の創製 Development of Third Near-Infrared functional dye molecules for photothermal therapy applications	3,000 [2026]
10	東京都立大学大学院 理学研究科 化学専攻	教授	楠本 周平 Shuhei Kusumoto	ルイス酸性炭素の Z 型配位と触媒応用 Preparation and Catalytic Application of Metal Complexes with Z-type Coordination of Lewis Acidic Carbon	3,000 [2026]
11	東京大学大学院 新領域創成科学研究科 物質系専攻	教授	鈴木 康介 Kosuke Suzuki	二酸化炭素を高付加価値製品に変換する金属ナノクラスター触媒技術の開発 Development of metal nanocluster catalyst technology for converting carbon dioxide into value-added products	3,000 [2025]
12	豊橋技術科学大学 大学院工学研究科 電気・電子情報工学専攻	准教授	河村 剛 Go Kawamura	液相法を駆使した新規多孔質ハイエントロピーセラミックスの開発と光触媒応用 Development of liquid phase synthesized porous high entropy ceramics and their photocatalytic application	3,000 [2026]
13	大阪公立大学大学院 理学研究科 化学専攻	准教授	亀尾 肇 Hajime Kameo	ケイ素-酸素結合の活性化を基盤とするケイ素資源の効率的変換 Efficient Conversion of Silicon Resources Based on Activation of Silicon-Oxygen Bond	3,000 [2026]
14	東京科学大学 生体材料工学研究所	准教授	隅田 有人 Yuto Sumida	光 PCET 過程による炭素-炭素結合切断に基づく分子循環システムの構築 Molecular shuttling based on carbon-carbon bond cleavage via photo PCET process	3,000 [2026]

*) 所属・役職名は採択時点

15	名古屋大学大学院 創薬科学研究科 創薬基盤学専攻	助教	山崎 直人 Naoto Yamasaki	マイクロフロー合成法を利用した機能性シスカロテノイド誘導体の合成と膜透過性の解明 A Synthesis of Functional Ciscarotenoid Derivatives Using A Microflow Reactor and Analysis for Its Membrane Permeability	3,000 [2026]
16	九州大学大学院 薬学研究院 創薬科学部門	教授	丹羽 節 Takashi Niwa	求電子的活性化による金属触媒反応の新展開 Development of metal-catalyzed reactions via electrophilic activation	3,000 [2026]
17	慶應義塾大学 理工学部 化学科	教授	大松 亨介 Kohsuke Ohmatsu	イオン性有機分子光触媒の創製にもとづく精密ラジカル触媒反応の開拓 Development of selective radical transformations based on the design of ionic organic molecular photocatalysts	3,000 [2026]
18	島根大学 先端マテリアル研究 開発協創機構	教授	今宿 晋 Susumu Imashuku	薄膜型リチウム全固体電池の実用化のための精密な薄膜組成制御法の確立 Establishment of a precise compositional control method for the practical application of thin-film lithium solid-state battery	3,000 [2026]
19	九州大学大学院 工学研究院 応用化学部門	教授	岩崎 孝紀 Takanori Iwasaki	廃プラスチックのアップサイクルを指向したウレタンの求電子的脱カルボニル化反応の開発 Electrophilic decarbonylation of urethanes for upcycling of plastic waste	3,000 [2026]
20	兵庫県立大学 工学研究科 応用化学専攻	准教授 (PI)	潘 振華 Zhenhua Pan	光触媒・光電極による水分解反応システムの大規模展開の実現可能性に関する検討 Study on the scalability of photocatalytic and photoelectrochemical water-splitting systems	3,000 [2025]
21	北海道大学大学院 工学研究院 応用化学部門	准教授	真栄城 正寿 Masatoshi Maeki	粒径制御型ハイブリッドエクソソームの開発と mRNA 送達への応用 Development of Size-Controlled Hybrid Exosomes for mRNA Delivery	3,000 [2026]
22	大阪大学 産業科学研究所	助教	山平 真也 Shinya Yamahira	光応答性細胞用接着剤を用いた生体内細胞配置技術の開発とがん発生初期マウスモデルの創出 Development of in vivo cell patterning technology using light-responsive glue for cells and establishment of early-stage cancer mouse models	3,000 [2026]
23	東京農工大学大学院 農学研究院 応用生命化学部門	准教授	田中 瑞己 Mizuki Tanaka	糸状菌における小胞体ストレス依存的 mRNA 分解機構の解明と有用タンパク質の生産性向上への応用 Analysis of the mechanism of endoplasmic reticulum stress-dependent mRNA degradation in filamentous fungi and its application to improving the useful proteins production	3,000 [2026]
24	東京海洋大学 学術研究院 水圏生物生産工学研究 所	准教授	小祝 敬一郎 Keiichiro Koiwai	クルマエビを材料とした超ロングリード DNA 配列シーケンシングの実現によるゲノム中リピート配列の突破 Breakthrough of repeat sequence sequencing in genome by ultra-long read DNA sequencing targeting kuruma shrimp	3,000 [2026]
25	金沢大学 ナノ生命科学研究所	教授	柴田 幹大 Mikihiro Shibata	高速 AFM を用いたゲノム編集タンパク質の DNA 切断メカニズムの網羅的解明 Comprehensive Study of DNA Cleavage Mechanism of Genome-Editing Proteins Using High-Speed AFM	3,000 [2025]
26	名古屋大学 環境医学研究所 ストレス受容応答研究 部門	講師	小野 大輔 Daisuke Ono	種を超えた睡眠の普遍的原理の解明 Elucidation of universal principles of sleep across species	3,000 [2025]
27	名古屋大学 トランスフォーマティブ 生命分子研究所	特任准 教授	羽鳥 恵 Megumi Hatori	光受容が神経新生に与える影響の解明 Analysis of the effects of light perception on neurogenesis	3,000 [2026]
28	京都大学大学院 農学研究科 食品生物科学専攻	助教	松居 翔 Sho Matsui	タンパク質摂取調節を担う生体・脳内機序の解明 Elucidation of the physiological and neural mechanisms regulating protein intake	3,000 [2026]
29	大阪大学大学院 生命機能研究科・ 医学系研究科 (兼任)	教授	井上 大地 Daichi Inoue	アミノ酸リコーディング現象に基づくがんの病態理解 Understanding Cancer Pathogenesis Based on Amino Acid Recoding	3,000 [2026]
30	岡山大学 学術研究院 環境生命自然科学学 域 (理)	准教授	茶谷 悠平 Yuhei Chadani	難合成配列の合成を促進するタンパク質因子の大規模探索システム構築 Large-Scale Screening of Factors Promoting the Synthesis of Hard-to-Translate Amino Acid Sequences	3,000 [2026]

31	愛媛大学大学院 理工学研究科 理工学専攻	准教授	加藤 大貴 Hiroataka Kato	雑草シダ（スギナ）の繁殖力：茎の節からの発芽を制御する因子の解明 Reproductive ability of weedy fern (<i>Equisetum arvense</i>): elucidation of factors controlling sprouting from stem nodes	3,000 [2026]
32	大阪公立大学大学院 農学研究科 生命機能化学専攻	准教授	甲斐 建次 Kenji Kai	植物病原細菌におけるクオラムセンシングの活性化と不活性化のスイッチング機構を解く The mechanism of switching between activation and inactivation of quorum sensing in plant pathogenic bacteria	3,000 [2026]
33	早稲田大学 高等研究所	講師	西田 奈央 Nao Nishida-Aoki	細胞外小胞の受け渡し様式の変化によるがん転移能獲得機構の解明 Mechanisms of Cancer Metastasis Establishment by Altered Extracellular Vesicle Transfer	3,000 [2026]
34	宇都宮大学 バイオサイエンス教育研究センター	教授	児玉 豊 Yutaka Kodama	オルガネラ間相互作用を介した細胞機能の発掘 Uncovering cellular functions through inter-organelle interactions	3,000 [2026]
35	東京科学大学 生命理工学院	准教授	野澤 佳世 Kayo Nozawa	遺伝子発現を制御する新規クロマチンユニットとRNAポリメラーゼIIの相互作用 Structural analysis of the interaction between a unique chromatin unit and RNA polymerase II in gene expression regulation	3,000 [2026]
36	大阪大学 ヒューマン・メタ バース疾患研究拠点 (WPI-PRIME)	特任准教授	ル ヨンガン LU YONGGANG	バーコード化ウイルスを用いた哺乳類の受精に必須なリガンドと受容体の相互作用の解明 Dissecting essential ligand-receptor interactions in mammalian fertilization using barcoded viruses	3,000 [2026]
37	富山県立大学大学院 工学研究科 生物医薬品工学専攻	准教授	古澤 之裕 Yukihiro Furusawa	酪酸とHDACが織り成す宿主－腸内細菌間相互作用 Host-Microbiota Interactions Mediated by Butyrate and HDAC	3,000 [2026]
38	東京大学大学院 工学系研究科 化学生命工学専攻	助教	石川 昇平 Shohei Ishikawa	高分子材料工学と生命科学の融合によるスポンジゲルの精密な多孔質構造制御と間葉系幹細胞の分化制御 Precise control of the porous structure of sponge hydrogel and regulation of mesenchymal stem cell differentiation through the fusion of polymer materials engineering and life sciences	3,000 [2026]
39	東京大学大学院 薬学系研究科 薬品作用学教室	准教授	中嶋 藍 Ai Nakashima	分子イメージングと遺伝子改変技術の融合による神経活動パターン解読機構の解明 Molecular Imaging and Genetic Approaches to Decode Neural Circuit Activity	3,000 [2026]
40	東京大学大学院 総合文化研究科 広域科学専攻 生命環境科学系	准教授	野本 貴大 Takahiro Nomoto	ボロン酸超分子化学と情報科学の融合による悪性腫瘍細胞標的分子の探索 Exploration of molecules targeting malignant tumor cells by combining boronic acid-based supramolecular chemistry and informatics	3,000 [2026]
41	名古屋大学大学院 工学研究科 材料デザイン工学専攻	准教授	大戸 達彦 Tatsuhiko Ohto	第一原理計算とデータ科学の融合による多元合金触媒のin silico設計 In silico design of multi-element catalysts using first-principles calculations and data science	3,000 [2026]
42	岡山大学 学術研究院環境生命 自然科学学域	助教	山崎 賢 Ken Yamazaki	計算化学と情報科学の融合による三次元構造活性相関を用いた新規触媒設計法の開発 Designing Novel Catalysts Using Three-Dimensional Structure-Activity Relationships	3,000 [2026]
43	埼玉県立大学大学院 保健医療福祉学研究 科	准教授	国分 貴徳 Takanori Kokubun	神経筋生理学と計算科学の融合によるヒト関節運動制御メカニズムの解明 Elucidation of Human Joint Motion Control Mechanism from Merging Neuromuscular Physiology and Computational Science	3,000 [2026]
44	東洋大学 生命科学部 生体医工学科	助教	信太 宗也 Shuya Shida	流体音響学と機械学習の融合による透析シャント狭窄早期発見のための狭窄度推定法の開発 Development of a Method for Early Detection of Dialysis Shunt Stenosis Using Fluid Acoustics and Machine Learning	3,000 [2026]
45	自然科学研究機構 分子科学研究所	助教	小杉 貴洋 Takahiro Kosugi	タンパク質デザインと細胞生物学の融合による細胞内タンパク質機能の理解 Elucidation of intracellular protein functions through the fusion of protein design and cell biology techniques	3,000 [2026]
46	東北大学大学院 生命科学研究科 脳生命統御科学専攻	教授	安部 健太郎 Kentaro Abe	生体内単一細胞の転写因子活性測定とトランスクリプトーム情報の統合解析技術の確立 Establishment of an Integrated Analysis Technology for Measuring Transcription Factor Activity and Transcriptome Information in Single Cells In Vivo	3,000 [2026]

47	東京大学 先端科学技術研究センター	教授	加藤 英明 Hideaki Kato	動物個体レベルでの網羅的生体シグナル解析を可能にする生物毒を用いた新規分子ツールセットの開発 Development of novel molecular toolsets using biotoxins for comprehensive in vivo signaling analysis at the whole-organism level	3,000 [2026]
48	京都大学大学院 理学研究科 地球惑星科学専攻	助教	伊神 洋平 Yohei Igami	ケイ酸塩ガラスの不均質化過程マルチスケール高温その場観察 Multiscale in-situ observation of silicate glass heterogenization at high temperatures	3,000 [2026]
49	京都大学大学院 理学研究科 化学専攻	助教	中曽根 祐介 Yusuke Nakasone	時空間分子ダイナミクス計測で理解するタンパク質液滴と凝集機構 Exploring droplet formation and aggregation through spatiotemporal measurements of protein dynamics	3,000 [2026]
50	筑波大学 数理物質系 物質工学域	助教	森 龍也 Tatsuya Mori	ガラスのテラヘルツ帯普遍的励起を記述する新しい誘電関数の提案と応用 Development and Application of a Novel Dielectric Function Describing the Universal Excitation of Glasses in the Terahertz Region	3,000 [2025]
51	お茶の水女子大学 大学院基幹研究院	准教授	佐藤 敦子 Atsuko Sato	代理親魚法の活用による、母親体細胞由来 RNA の役割の解明 Identifying the role of RNA from maternal somatic tissues using surrogate fish technologies	3,000 [2026]

▶ 若手継続グラント Continuation Grants for Young Researchers 8 件

52	東京大学大学院 薬学系研究科 有機合成化学教室	准教授	川島 茂裕 Shigehiro Kawashima	化学触媒を用いた低発生能胚の発生促進技術の確立 Establishment of technology to promote development of low fertility embryos using chemical catalysts	8,000 [2027]
53	東京大学大学院 総合文化研究科 広域科学専攻	准教授	桐谷 乃輔 Daisuke Kiriya	分子接合型 2 次元半導体による高特性光素子構築に向けた研究 Development of 2D semiconductor optoelectronic devices with molecular-assisted techniques	8,000 [2027]
54	金沢大学 医薬保健研究域 薬学系	教授	平野 圭一 Keiichi Hirano	新奇超活性中間体の設計・発生・制御が拓く有機ホウ素研究の新展開 Development of Organoboron Chemistry Driven by Design, Generation, and Control of Novel Superreactive Intermediates	8,000 [2027]
55	名古屋大学大学院 工学研究科 応用物質化学専攻	教授	酒田 陽子 Yoko Sakata	金属錯体型マクロサイクルを架橋剤として利用した新奇高分子材料の創製 Creation of Novel Polymer Materials Using Metallomacrocyclic as a Crosslinker	8,000 [2027]
56	京都大学大学院 工学研究科	教授	大宮 寛久 Hirohisa Ohmiya	有機ホウ素分子の直接光励起を活用したケージド技術 Caged technology utilizing direct photoexcitation of organoboron	8,000 [2027]
57	京都大学 高等研究院	教授	谷口 雄一 Yuichi Taniguchi	1 分子顕微鏡法に基づく 1 細胞内網羅的分子定量デバイスの開発 Development of a comprehensive molecular quantification device for single cells based on single-molecule microscopy	8,000 [2027]
58	東邦大学 理学部 生物分子科学科	准教授	上田(石原) 奈津実 Natsumi Ageta-Ishihara	ナノスケールの pH 多様性の実証とその破綻による神経細胞障害の解明 Demonstration of nanoscale pH diversity and elucidation of neuronal cell damage due to its disruption	8,000 [2027]
59	自然科学研究機構 基礎生物学研究所	教授	近藤 徹 Toru Kondo	1 分子過渡吸収分光法で解き明かす光合成光反応系の動態性と安定性 Dynamics and robustness of photosynthetic photoreaction systems revealed by single-molecule transient absorption spectroscopy	8,000 [2027]

▶ ステップアップ助成 Continuation Grants for Outstanding Projects 5 件

60	北海道大学 電子科学研究所	教授	三上 秀治 Hideharu Mikami	バイオイメーシングの限界を超える超高速 3D ランダムアクセス顕微鏡 Ultrafast 3D random-access microscopy that pushes the limits of bio-imaging	14,000 [2027]
61	東京大学大学院 新領域創成科学研究科 先端生命科学専攻	教授	大谷 美沙都 Misato Ohtani	多層のタンパク質翻訳後修飾が駆動する植物の水輸送効率最適化機構 Optimization mechanism of water transport efficiency driven by multilayered post-translational protein modification in plants	13,900 [2027]

62	東京大学大学院 理学系研究科 化学専攻	教授	山田 鉄兵 Teppei Yamada	深共晶溶液 (DES) を用いた CO ₂ 排出をエネルギー源とする電力システムの探索 Search for the DES electric system using CO ₂ exhaust as an energy source	14,000 [2028]
63	京都大学大学院 理学研究科化学専攻	教授	堀毛 悟史 Satoshi Horike	半導体多孔性ガラスを用いたガスセンサーの開発 Development of a gas sensor using semiconductive porous glasses	14,000 [2028]
64	藤田医科大学 医学部医学科	教授	山下 貴之 Takayuki Yamashita	機能性ナノ材料を用いた X 線光遺伝学法の開発と応用 Development and application of X-ray-mediated optogenetics using functionalized nanomaterials	14,000 [2028]

▶ 物理・情報分野

Category : Physics & Information Sciences 18件

▶ 研究奨励 Research Encouragement Grants

15 件

65	東京大学大学院 工学系研究科 電気系工学専攻	特任助教	高橋 亮 Ryo Takahashi	極低消費電力の指輪型無線マウスによるユビキタスな指入力インターフェース Ubiquitous finger input with an ultra-low-powered wireless mouse ring	3,000 [2026]
66	東京大学大学院 農学生命科学研究科	助教	中島 徹 Tohru Nakajima	大規模 IoT 観測と先端計算機資源を統合した森林炭素放出量削減効果の見える化システムの開発 Development of a visualization system for forest carbon emission reduction effects by integrating large-scale IoT observation and advanced computer resources	3,000 [2026]
67	福知山公立大学 情報学部	准教授	衣川 昌宏 Masahiro Kinugawa	物理攻撃耐性を持った高信頼 AIoT/ サイバーフィジカルシステムを実現する情報通信機器設計手法の開拓 Investigation of Design Methods for ICT Devices to Achieve Highly Reliable AIoT/CPS with Enhanced Resistance of Hardware and Circuitry to Physical Attacks	3,000 [2026]
68	東北大学 金属材料研究所	教授	関 剛斎 Takeshi Seki	カイラルスピントロニクス材料を用いた電流 - スピン流 - 熱流変換機能の開拓 Development of interconversion functionality between charge, spin and heat in chiral spintronic materials	3,000 [2026]
69	東京科学大学 理学院 物理学専攻	准教授	松尾 貞茂 Sadashige Matsuo	クーパー対分離の位相制御による高効率化 Efficiency enhancement of Cooper pair splitting by phase control	3,000 [2026]
70	京都大学 化学研究所	准教授	森岡 直也 Naoya Morioka	炭化ケイ素中の高性能発光中心スピンのエンジニアリングに向けた研究 Research toward the engineering of high-performance color-center spins in silicon carbide	3,000 [2026]
71	東京科学大学 工学院 機械系	助教	キム ビョンギ Kim Byunggi	極超音波トポロジカルフォノニクス革新に向けた電気 - 機械量子インターフェースの開発 Development of Electro-mechanical Quantum Interfaces for Innovation in Hypersonic Topological Phononics	3,000 [2026]
72	東京大学 物性研究所	准教授	井手上 敏也 Toshiya Ideue	形状加工デバイスを用いた異方的ファンデルワールス結晶の新機能開拓 Development of new functionalities in anisotropic van der Waals crystals by using shape-engineered devices	3,000 [2025]
73	東京大学 物性研究所	准教授	高木 里奈 Rina Takagi	磁性金属間化合物薄膜におけるスキルミオンの生成と制御 Generation and Control of Magnetic Skyrmions in Thin Films of Magnetic Intermetallic Compounds	3,000 [2026]
74	立教大学 理学部 化学科	准教授	藤原 宏平 Kohei Fujiwara	ベリー曲率の人工制御に基づく熱流センサ用トポロジカル磁性体の開発 Development of topological magnets for heat-flow sensors based on the control of Berry curvature	3,000 [2026]
75	東北大学大学院 工学研究科 材料システム工学専攻	助教	内山 智貴 Tomoki Uchiyama	大型構造体の新規計測診断における応力発光・記録センサの機能再生 Recovery of mechanoluminescent properties for innovative structural health diagnosis	3,000 [2026]
76	東京大学大学院 情報理工学系研究科 システム情報学専攻	助教	伏見 幹史 Motofumi Fushimi	ウェアラブル脳磁図計測のための磁気式トラッキングおよび神経電流源マッピング Magnetic tracking and neural current source mapping for wearable magnetoencephalography	3,000 [2026]

77	富山県立大学 情報工学部 知能ロボット工学科	准教授	野田 堅太郎 Kentaro Noda	ガスのリアルタイム計測のためのマイクロ開放型光音響センサの研究 Research on micro-open photoacoustic sensor for real-time gas measurement	3,000 [2026]
78	佐世保工業高等専門学校 情報知能工学科	講師	松田 朝陽 Asahi Matsuda	センサフュージョンに基づく剣道動作の新たな筋弛緩モデルの構築 Development of a muscular relaxation model of Kendo-motion based on the sensor fusion	3,000 [2026]
79	熊本県立大学 総合管理学部 総合管理学科 情報専攻	助教	ユーソ エロネン Juuso Eronen	大規模言語モデル (LLMs) を用いた個別化および多様なスキル学習による英語教育システム English education system utilizing large language models (LLMs) for personalized and diverse skill learning	2,900 [2026]

▶ 若手継続グラント Continuation Grants for Young Researchers 2 件

80	東京大学大学院 情報理工学系研究科 システム情報学専攻	教授	堀崎 遼一 Ryoichi Horisaki	波動光学に基づく高機能光学イメージング Advanced optical imaging based on wave optics	8,000 [2027]
81	名古屋大学大学院 理学研究科	教授	須田 理行 Masayuki Suda	キラルファンデルワールス超格子の創製による新奇キラル物性の開拓 Exploring new chiral phenomena through the synthesis of chiral van der Waals superlattices	8,000 [2027]

▶ ステップアップ助成 Continuation Grants for Outstanding Projects 1 件

82	電気通信大学大学院 情報理工学系研究科 機械知能システム学 専攻	教授	菅 哲朗 Tetsuo Kan	薄膜シリコンで形成する電流検出型ラベルフリー化学量センサの研究 Development of Electrical Detectable Label-Free Chemical Sensor Using Thin-Si film	14,000 [2027]
----	---	----	--------------------	---	------------------

▶ 建築・都市分野
Category : Architecture & Urban Engineering 10 件

▶ サステナブルな未来への研究助成 提案研究コース
Research Grants for Sustainable Future, Proposed Research 7 件

83	京都大学 総合博物館	特定助教	齋藤 歩 Ayumu Saito	建築資料を対象としたアーカイブズ整理法の確立プロセスに関する調査研究 Development of Archival Processing for Architectural Drawings and Records	2,000 [2026]
84	豊橋技術科学大学 大学院工学研究科 建築・都市システム 学系	准教授	小野 悠 Haruka Ono	インフォーマル市街地に根ざしたインクルーシブ都市計画の学術基盤の構築：アフリカ都市の実践から Establishing an Academic Framework for Inclusive Urban Planning Grounded in Informal Settlements: Insights from African Cities	2,500 [2026]
85	早稲田大学 創造理工学部 総合機械工学科	教授	梅津 信二郎 Shinjiro Umezu	3D プリント補修材の開発 Development of 3D-Printed Repair Materials	2,500 [2026]
86	名城大学大学院 理工学研究科 建築学専攻	准教授	萩原 拓也 Takuya Hagiwara	半島地域の自立性を高める社会資本構造の再構築に向けた基礎的研究 A Basic Study on the Reconstruction of Social Capital Structures to Enhance the Autonomy of Peninsula Regions	2,000 [2026]
87	香川大学 創造工学部 創造工学科	教授	宮本 慎宏 Mitsuhiro Miyamoto	地震発生後における伝統構法木造建物の耐震補強工法の開発 Development of Seismic Reinforcement Methods for Traditional Wooden Buildings after Earthquake	2,500 [2026]
88	金沢工業大学 建築学部 建築学科	講師	佐藤 弘美 Hiromi Sato	木造建築の事前補強効果に関する調査・実験研究ー能登半島における地震動被害を対象としてー Study on the Effectiveness of Pre-Earthquake Reinforcement of Timber Structures: Focusing on Earthquake Damage in the Noto Peninsula	2,500 [2026]
89	関西学院大学 建築学部 建築学科	准教授	荒木 美香 Mika Araki	大径材から製材した厚板の構造材利用に関する研究 Study on Utilization of Thick Panels Sawed from Large Diameter Timber as Structural Materials	2,500 [2026]

▶ サステナブルな未来への研究助成 発展研究コース

Research Grants for Sustainable Future, Developmental Research

3 件

90	東京科学大学 環境・社会理工学院 建築学系	准教授	浅輪 貴史 Takashi Asawa	環境行政支援のためのデジタル 3D 都市モデルを用いた都市熱環境の予測・評価システムの構築 Development of a system for predicting and evaluating urban thermal environment using digital 3D city models to support environmental administration	6,000 [2028]
91	山口大学大学院 創成科学研究科	教授	鷗 心治 Shinji Ikaruga	コンパクトシティの健康評価を活かした健康空間計画の標準構成の提案 Proposal of standard configuration for health space planning utilizing health evaluation of compact cities	6,000 [2026]
92	愛知工業大学 工学部建築学科	准教授	益尾 孝祐 Kosuke Masuo	南海トラフ巨大地震津波想定地域における逃げ地図づくりを起点にした部分改善型事前復興モデルの構築 Establishment of a pre-disaster reconstruction Machizukuri model that is realized through a series of small projects, starting with the creation of "NIGETIZU" in the area where a huge Nankai Trough earthquake tsunami is expected	6,000 [2027]

▶ 人文・社会科学分野

Category : Humanities & Social Sciences 13 件

▶ サステナブルな未来への研究助成 提案研究コース

Research Grants for Sustainable Future, Proposed Research

8 件

93	岡山大学 学術研究院 社会文化科学学域 政策科学講座	教授	山口 恵子 Keiko Yamaguchi	衣料廃棄物の発生抑制に向けた衣料品の環境情報に対する消費者の選好分析 A study of consumer preferences for environmental information to prevent clothing waste	2,000 [2026]
94	明治大学 政治経済学部	専任准教授	倉地 真太郎 Shintaro Kurachi	デンマークの脱炭素地域経営の実態：財政システムと環境政治 Decarbonized Regional Management in Denmark: Public Finance and Environmental Politics	2,000 [2026]
95	東北大学大学院 農学研究科／農学部 農業経済学専攻	助教	ミナクシ キーニ Minakshi Keeni	部族社会における気候変動への適応と女性のエンパワメント Livelihood Adaptation and Women Empowerment in the Context of Climate Change among Tribal Communities	2,000 [2026]
96	一橋大学 社会科学高等研究院	講師	グエン テ フォン NGUYEN The Phuong	ベトナムにおける高齢者の非感染性疾患（NCDs）に対する包括的分析と持続可能な健康アウトカムの向上 Comprehensive Analysis of Non-Communicable Diseases (NCDs) among Older Adults and Enhancing Sustainable Health Outcomes in Vietnam	2,000 [2026]
97	横浜国立大学大学院 国際社会科学研究院 国際経済法学専攻	教授	関根 豪政 Takemasa Sekine	過剰生産能力問題に対するダイアゴナルな規制手法（国家対企業）の適用可能性の考察 The Applicability of Diagonal Regulation (State Versus Foreign Firm) to Excess Capacity	1,300 [2026]
98	京都大学 白眉センター／経済 学研究科	特定助教	ヴ ハ トゥ Vu Ha Thu	森林認証採用の促進：森林契約農業と森林保険の役割 Promoting forest certification adoption: Roles of forest contract farming and forest insurance	2,000 [2026]
99	東京大学 生産技術研究所	助教	矢澤 大志 Taishi Yazawa	タイとカンボジアのメコン川流域内コミュニティにおける住民の水利用に対する経験知・行動の比較分析 Comparative Analysis of Local Knowledge and Practices regarding Water Usage in the Mekong River Communities of Thailand and Cambodia	2,000 [2026]
100	帝京大学 法学部	准教授	長島 光一 Koichi Nagashima	交通事故防止のための自転車の交通ルールと環境まちづくり Bicycle Traffic Rules and Environmental Urban Development to Prevent Traffic Accidents	1,800 [2026]

▶ サステナブルな未来への研究助成 発展研究コース

Research Grants for Sustainable Future, Developmental Research

5 件

101	総合地球環境学研究所 基盤研究部	教授	近藤 康久 Yasuhisa Kondo	南東アラビアにおける伝統的天水農耕施設のマッピングに基づく ハザードリスク評価 Hazard risk assessment through mapping traditional rain-fed agricultural facilities in Southeast Arabia	4,000 [2028]
102	神戸大学 社会システムイノ ベーションセンター	教授	衣笠 智子 Tomoko Kinugasa	農業参入企業の持続可能性に関する考察 A Study on the Sustainability of Firms Entering Agriculture	4,000 [2027]
103	早稲田大学大学院 アジア太平洋研究科 地域研究専攻	教授	遠藤 環 Tamaki Endo	アジアのメガ都市の空間再編と持続可能で公平な地域社会の創出： 東京とバンコクにおけるジェントリフィケーションを事例に Reassessing the spatial restructuring of Asian mega-cities from the perspective of sustainable and equitable communities: A Study on Gentrification in Tokyo and Bangkok	4,000 [2026]
104	京都大学大学院 工学研究科 都市環境工学専攻	教授	伊藤 禎彦 Sadahiko Itoh	地域住民の意向をふまえた自律型水供給システムの共創 Co-establishment of independent water supply system based on the local resident's consciousness	4,000 [2026]
105	宮崎公立大学 人文学部 国際文化学科	教授	谷口(前川) 美代子 Miyoko Taniguchi	紛争後の分断社会における持続的平和の実現ーミンダナオ和平に みる「民主化」と社会的結束の可能性の検討 Achieving Sustainable Peace in a Divided Society in a Post-Conflict Context: An Examination of the Possibility of 'Democratization' and Social Cohesion in the Mindanao Peace Process, Philippines	4,000 [2027]

▶ 環境フィールド研究分野

Category : Environmental Field Research 10件

▶ サステナブルな未来への研究助成 提案研究コース

Research Grants for Sustainable Future, Proposed Research

5 件

106	帯広畜産大学 環境農学研究部門	助教	長沼 知子 Tomoko Naganuma	ヒグマの市街地出没プロセス：林内から河畔林における生息地利 用の検証 The process of brown bear incursions into urban areas: Investigation of habitat use from upland to riparian forests	2,000 [2026]
107	信州大学 農学部 農学生命科学科 動物資源生命科学 コース	助教	池田 敬 Takashi Ikeda	中央アルプス高山帯に侵入するニホンジカ管理：鳥類群集への影 響と対策に向けた登山者の意識 Management of sika deer invading the alpine zone of the Central Alps: Impact on bird communities and awareness of tourists regarding countermeasures	2,000 [2026]
108	京都大学 生態学研究センター	准教授	樋口 裕美子 Yumiko Higuchi	複数のシカ不嗜好性植物が放つ「ゴマ臭」の匂い成分の特定と植 食者に対する忌避効果の検討 Identification of chemical components of "sesame" odor emitted by several unpalatable plants of sika deer and their effectiveness against herbivores	2,000 [2026]
109	兵庫県立大学 環境人間学部	准教授	風間 健宏 Takehiro Kazama	ヨシバيوفィルム細菌叢によるアオコ原因藻の抑制メカニズム の解明 Mechanism of blue-green algae suppression by reed biofilm bacterial flora	1,200 [2025]
110	東京大学 大気海洋研究所 国際・地域連携研究 センター	准教授	早川 淳 Jun Hayakawa	奄美群島における地域的な磯根資源の初期生態：初期生息場とし て新たに注目すべき「サンゴ礫ガレ場」 Early life ecology of regional fishery resources in rocky shores on the Amami Islands: coral rubble beds as an important nursery for fishery resources	1,900 [2025]

▶ サステナブルな未来への研究助成 発展研究コース

Research Grants for Sustainable Future, Developmental Research

5 件

111	東北大学 学術資源研究公開セ ンター	教授	牧 雅之 Masayuki Maki	減りゆく砂浜に生きる植物を遺伝的に保全する：マクロスケール とメゾスケールにおける多様性解析 Genetic conservation of plants inhabiting disappearing coastal sand ecosystems: Macroscale and mesoscale diversity analyses	6,000 [2027]
112	東京大学 大気海洋研究所	講師	平井 惇也 Junya Hirai	オホーツク海域海氷下における動物プランクトンの未知なる多様 性探索 Revealing hidden diversity of zooplankton under sea ice in the Okhotsk Sea	6,000 [2027]
113	京都大学 フィールド科学教育 研究センター	准教授	石原(西岡) 正恵 Masae Ishihara	シカの過採食により回復力を失った森林生態系の統合的再生策の 確立 Integrated restoration measures for forest ecosystems that have lost resilience due to deer overgrazing	6,000 [2028]
114	京都府立大学大学院 生命環境科学研究科 環境科学専攻	教授	市栄 智明 Tomoaki Ichie	太平洋型ブナの持続的保全に向けた不稔メカニズムの解明と対応 策の検討 Elucidation of an unfruitful mechanism and consideration of preventive measures for the sustainable conservation of Pacific- type beech	6,000 [2028]
115	東京農工大学大学院 農学研究院 自然環境保全学部	准教授	吉川 正人 Masato Yoshikawa	「新・北多摩植物誌」の作成と都市近郊における植物種多様性の長 期的変化に関する研究 Compilation of the “New Flora of Kita-Tama” and study on the long-term changes in plant species diversity of the suburban area	3,100 [2028]

▶ 海外研究助成

Overseas Research Grants 37 件

▶ タイ・チュラロンコン大学 Chulalongkorn University, Thailand 10 件

No	所属	氏名	研究課題	助成額 (USD)
116	Faculty of Medicine	Assistant Professor Kanok Preativatanyou	Using a ‘One Health’ Metagenomics-Based Approach for Surveillance of Emerging Zoonotic Pathogens in Blood-Sucking Insects in Tourist Caves in Northern Thailand タイ北部の観光洞窟に生息する吸血昆虫による人獣共通感染症病原体の監 視のための「ワンヘルス」メタゲノミクスに基づくアプローチ	7,000
117	Aquatic Resource Research Institute	Researcher Kitipong Angsujinda	Development of an Inactivated Vaccine for the Control of Re-emerging Snakehead Rhabdovirus in Thailand タイで再出現した雷魚ラブドウィルスの制御のための不活化ワクチンの開 発	7,000
118	Faculty of Science	Lecturer Wiwittawin Sukmas	Accelerating Catalyst Discovery for Hydrogen Evolution: A Physics- Informed Neural Network Approach to Transition Metal-Doped PC3 Materials 水素発生のための触媒発見の加速：遷移金属ドーブ PC3 材料に対する物 理学に基づくニューラルネットワークアプローチ	6,500
119	Faculty of Engineering	Lecturer Jeerapong Laonamsai	Investigating the Interaction between the Pacific and Indian Oceans Using Daily Rainfall Isotopes in the Kra Isthmus of Thailand タイのクラ地峡における日降水量同位体を用いた太平洋とインド洋の相互 作用の調査	7,000
120	The Institute of Biotechnology and Genetic Engineering	Researcher, Professional Level Piroonporn Srimongkol	Bio-Enzyme-Enhanced Carbon Capture: Leveraging Carbonic Anhydrase from Marine Algae for Sustainable CO ₂ Sequestration バイオ酵素強化炭素回収：持続可能な二酸化炭素隔離のための海藻由来の 炭酸脱水酵素の活用	6,000
121	School of Agricultural Resources	Lecturer Sudlop Ratanakuakangwan	Development of Data Bank for Cacao Supply Chain in Thailand タイにおけるカカオサプライチェーンデータバンクの開発	7,500
122	Faculty of Architecture	Lecturer Sarin Pinich	Optimization of Glazed Facade Design for Energy-Efficiency and Daylight Performances of Hospital IPD units in Tropical Climates 熱帯気候の病院 IPD ユニットのエネルギー効率と日射性能のためのガラ ス張りのファサード設計の最適化	7,500
123	Institute of Thai Studies	Researcher Jinawat Kaenmuang	A Linguistic Analysis of Thai Suicide Notes: Implications for Understanding Contemporary Issues in Thai Society タイの遺書の言語分析：タイ社会の現代的問題を理解するための示唆	7,500

124	The Institute of Biotechnology and Genetic Engineering	Researcher Panaya Kotchaplai	Bacterial polymer for soil restoration: Effects of extreme weather events on physicochemical properties and microbial community of soil amended with biopolymer-producing bacteria 土壌修復のための細菌ポリマー：バイオポリマー産生細菌を添加した土壌の物理化学的性質と微生物群集に対する異常気象の影響	7,000
125	Faculty of Engineering	Lecturer Chanon Pornrungrroj	Development of a High-Efficiency LED-Powered Photocatalytic System for CO ₂ Reduction to Formate CO ₂ をギ酸に還元する高効率 LED 駆動光触媒システムの開発	7,000

▶ タイ・キングモンクット工科大学トンブリ校 King Mongkut's University of Technology Thonburi, Thailand 7 件

126	Department of Control Systems and Instrumentation Engineering, Faculty of Engineering	Asst. Prof. Witchuda Thongking	A Study of Ionic-Conductive Stretchable Sensor Based on Natural Rubber for Human Motion Tracking 人間の動作追跡のための天然ゴムをベースにしたイオン伝導性伸縮性センサーの研究	8,180
127	Department of Biology, Faculty of Science	Dr. Jirayut Euanorasetr	Investigation of carboxylesterase from <i>Planococcus</i> sp. PP5 for PET degradation to promote PET upcycling PET アップサイクリングを促進する PET 分解のための <i>Planococcus</i> sp. PP5 由来カルボキシルエステラーゼの調査	8,180
128	The Joint Graduate School of Energy and Environment	Asst. Prof. Shabbir H. Gheewala	From Global Limits to Regional Action: Absolute Environmental Sustainability Assessment for Southeast Asia's Triple Planetary Crisis 地球規模の限界から地域的な行動へ：東南アジアの三重の地球危機に対する絶対的な環境持続可能性評価	8,180
129	Pilot Plant Development and Training Institute	Prof. Wantanasak Suksong	RNA-sequencing approach for analyzing active functional gene stimulating methanogenic metabolism in anaerobic digestion through conductive material additives 導電性添加物による嫌気性消化におけるメタン生成代謝を刺激する活性機能遺伝子を解析するための RNA シーケンシングアプローチ	7,630
130	Department of Physics, Faculty of Science	Dr. Wandee Onreabroy	Innovative Electrostatic and Magnetic Field Applications for Enhancement of Natural Gas Combustion Efficiency in Industrial and Power Generation Sectors 産業および発電部門における天然ガス燃焼効率の向上のための革新的な静電場および磁場の応用	7,360
131	Science, Technology and Innovation Policy Institute	Asst. Prof. Bank Ngamarunchot	A Comparative Survey of Local Product Supply Chain and Policy to Support Local Growth Engine in Japan and Thailand: A case study on pairing analysis of six Japanese and Thai provinces 日本とタイにおける地域製品サプライチェーンと地域成長エンジン支援政策の比較調査：日本とタイの6つの県のペアリング分析の事例研究	6,470
132	KMUTT Ratchaburi Learning Park	Dr. Panutda Yodsang	Mechanism for Student Development in Ratchaburi Province through Integrating Experiential Learning and Local Resource-Based Knowledge for Career Pathways キャリアパスのための体験学習と地域資源に基づく知識の統合によるラチャブリ県の学生開発メカニズム	4,000

▶ インドネシア・バンドン工科大学 Institut Teknologi Bandung, Indonesia 14 件

133	Urban and Regional Planning/ School of Architecture	Professor Delik Hudalah	In Search of New Urban Spaces: Extended Urbanization, Touristification, and the Proliferation of Coastal Resorts (EXPLORE) 新たな都市空間を求めて：都市化の拡大、観光化、沿岸リゾートの急増（探訪）	5,000
134	Civil and Environmental Engineering Planning, Policy Development	Lecturer and Researcher Eka Oktariyanto Nugroho	Development of Evacuation Route Modification for Urban Flood Based on Flood Risk Regulation in Indonesia: A Case Study of Pekalongan City インドネシアにおける洪水リスク規制に基づく都市洪水避難経路変更の開発：ペカロンガン市の事例研究	5,000
135	School of Business and Management	Associate Professor Santi Novani	Soft Systems Thinking in Strategic Empowerment of Creative Economy by utilizing Indigenous Intellectual Property through Service Science Perspective: Case of Palu City, Central Sulawesi サービスサイエンスの視点から先住民の知的財産を活用した創造経済の戦略的エンパワーメントにおけるソフトシステム思考：中部スラウェシ州パル市の事例	5,000
136	Faculty of Earth Sciences and Technology	Assistant Professor Brian Bramanto	Innovative Approaches to Hydrological Monitoring in Indonesia using Geodetic/Gravimetric Techniques 測地・重力測定技術を用いたインドネシアの水文モニタリングへの革新的なアプローチ	5,000
137	School of Architecture, Planning, and Policy Development	Associate Professor Fikri Zul Fahmi	Digital Inclusion in Rural Development: Assessing Multi-Level Policies and Local Contexts for Effective Implementation of Rural Digitalization Strategies 農村開発におけるデジタル包摂：農村デジタル化戦略の効果的な実施のための多層政策と地域状況の評価	5,000

138	Artificial Intelligence Center, School of Electrical Engineering and Informatics	Lecturer and Researcher Nur Ahmadi	Real-Time and Accurate Atrial Fibrillation Detection Using PPG-based Wearable Device and Artificial Intelligence PPG ベースのウェアラブルデバイスと人工知能を使用したリアルタイムで正確な心房細動検出	5,000
139	Department of Chemical Engineering, Faculty of Industrial Technology	Associate Professor Antonius Indarto	Isomerization of Fatty Acid Methyl Ester with Solid Superacid Catalyst to Improve Cold Flow Properties of Biodiesel 固体超強酸触媒による脂肪酸メチルエステルの異性化によるバイオディーゼルの低温流動性の改善	5,000
140	School of Pharmacy	Lecturer Diky Mudhakar	Development a pH-Responsive Mesoporous Silica Nanoparticle (MSN) Drug Delivery System Encapsulating Dayak Onion Bulb (<i>Eleutherine bulbosa</i> Mill.) Fraction for Targeted Therapy in 4T1 Breast Cancer Cells 4T1 乳がん細胞の標的治療のためのダヤクタマネギ鱗茎 (<i>Eleutherine bulbosa</i> Mill.) フラクシオンをカプセル化した pH 応答性メソポーラスシリカナノ粒子 (MSN) 薬物送達システムの開発	5,000
141	Department of Pharmacology/ School of Pharmacy	Professor Sophi Damayanti	Development of High Fisher Ratio Oligopeptides (HFOPs) from <i>Spirulina plantensis</i> originated Indonesia as Anti-Inflammatory インドネシア原産のスピルリナ・プランテンシスを用いた、抗炎症剤としての高フィッシャー比オリゴペプチド (HFOP) の開発	5,000
142	School of Business Management	Lecturer Liane Okdinawati	From Policy to Practice: Enhancing Halal Compliance in the Logistics Sector 政策から実践へ：物流分野におけるハラールコンプライアンスの強化	5,000
143	Faculty of Mining and Petroleum Engineering	Professor Satria Bijaksana	Identifying Anthropogenic Pollutants in a Maar Lake using Geochemical and Rock Magnetic Analyses: A Case Study of Ranu Grati in East Java, Indonesia 地球化学分析と岩石磁気分析を用いたマール湖の人為的汚染物質の特定：インドネシア東ジャワのラヌ・グラティの事例研究	5,000
144	Faculty of Mathematics and Natural Sciences	Assistant Professor Robby Roswanda	Azobenzene Molecular Switches from Indonesian Natural products インドネシア産天然物由来のアゾベンゼン分子スイッチ	5,000
145	Pharmaceutics	Associate Professor Rachmat Mauludin	Development of Targeted Macrophages Delivery of Bedaquiline-Loaded Nanostructured Lipid Carriers to Improve Pulmonary Tuberculosis Treatment 肺結核治療の改善を目的としたベダキリンを充填したナノ構造脂質キャリアの標的マクロファージ送達の開発	5,000
146	Faculty of Earth Sciences and Technology	Lecturer Suliskania Nurfitri	Long-term analysis of chlorophyll-a along the South Java Sea under climate change scenario using CMIP6 models CMIP6 モデルを用いた気候変動シナリオ下における南ジャワ海沿岸のクロロフィル a の長期分析	5,000

▶ ベトナム・ハノイ工科大学 Hanoi University of Science and Technology, Vietnam 6 件

147	Department of Food Engineering, School of Chemistry and Life Sciences	Dr. Lecturer NGUYEN Hai van	Exploring antimicrobial properties against foodborne pathogens of essential oils from Vietnamese herb to improve food safety 食品安全性向上を目的とした、ベトナム産ハーブからつくられるエッセンシャルオイルの食品媒介病原菌に対する抗菌特性の調査	5,000
148	Mechatronics, School of Mechanical Engineering	Dr. Lecturer Bui Dinh Ba	Toward the development of robot-based upper limb devices for rehabilitation リハビリテーション用ロボット上肢デバイスの開発を目指して	5,000
149	Faculty of Education	Teaching Assistant Nguyen Yen Chi	Clustering of learners based on self-regulated learning behaviors on a blended learning platform: The relationship to learning outcomes and interventions to improve academic performance ブレンド学習プラットフォームにおける自己制御学習行動に基づく学習者のクラスタリング：学習成果と学業成績向上のための介入との関係	5,000
150	Department of Textile - Leather and Fashion, School of Materials Science and Engineering	Dr. Lecturer Phan Duy Nam	Zinc oxide coated on fabric using sputtering technology for anti-UV and antibacterial applications 紫外線防止および抗菌用途に使用されるスパッタリング技術を用いた酸化亜鉛コートした生地	5,000
151	Financial Management, School of Economics and Management	Dr. and Main Lecturer Nguyen Thi Phuong Dung	Determinants influencing the disclosure of carbon emissions information in the Vietnamese transportation industry ベトナムの運輸業界における炭素排出情報開示に影響を与える要因	5,000
152	Computer Science Department, School of Information and Communication Technology	Dr. NGUYEN Nhat Hai	Design of compounds that inhibit the enzyme poly (ADP-ribose) polymerase 1 (PARP1) using deep generative model 深層生成モデルを用いたポリ (ADP- リボース) ポリメラーゼ 1 (PARP1) 酵素を阻害する化合物の設計	5,000

3. 助成研究発表会 (Seminar on Grant-Supported Research Findings)

助成研究発表会は、当財団からの助成によって得られた研究成果を広く関係者に知っていただく重要な機会である。また、さまざまな分野の研究者が集まり、ディスカッションを通じて互いに刺激を受け、結果として新たな研究の展開や萌芽を期待する場でもある。

▶ 2025 助成研究発表会 (市ヶ谷)

2025年7月29日、ホテルグランドヒル市ヶ谷において開催され、冒頭、島村理事長の挨拶に引き続き、前迫選考委員長から開催趣旨説明が行われた。

発表内容については、発表者による研究紹介動画を事前に限定公開した。最初にブループラネット地球環境特別研究助成 (BP特別) の初めての終了者による口頭発表を行った。続いて、前記の5分野の終了報告、ブループラネット地球環境特別研究助成の中間・終了報告のポスターセッションを同時開催し、異分野の研究者による交流を促すプログラムとした。113件のポスター発表があった。ポスター会場や懇親会場では例年にも増して活発な議論や交流が行われ盛況であった。

The seminar is an important opportunity to inform those concerned about the results obtained by the research activities funded by the Foundation. It is also an opportunity for researchers from a variety of fields to gather, inspire one another through discussions and to find a clue for ideas leading to an emergence of a new research activity.

▶ 2025 Seminar on Grant-Supported Research Findings at Ichigaya

The seminar was held on July 29, 2025, at Hotel Grand Hill Ichigaya. The event opened with an address by Chairman Shimamura, followed by an explanation of the seminar's objectives by Professor Yuri Maesako, Chair of the Selection Committee.

Prior to the seminar, research introduction videos prepared by the presenters were made available for limited-access viewing. The seminar began with an oral presentation by the inaugural recipient of the Special Research Grant for the "Blue Planet" Global Environment (BP Special), marking the completion of the project. This was followed by concurrent poster sessions featuring final reports from the aforementioned five research fields, alongside interim and final reports under the BP Special Research Grant. This program was designed to foster interdisciplinary exchange among researchers. With 113 presentations in total, both the poster sessions and the subsequent reception saw even more spirited discussions and lively interaction than in previous years, making the event a great success.



島村 琢哉 理事長
Takuya Shimamura,
Chairman of the Asahi
Glass Foundation



前迫 ゆり 選考委員長
Dr. Yuri Maesako,
Chairman of the Selection
Committee



口頭発表会場
Venue of the oral presentation



ポスターセッション会場
Venue of the poster session



懇親会で挨拶する
大越 慎一 選考委員長
Dr. Shin-ichi Ohkoshi,
Chairman of the Selection Committee

発表研究一覧 (List of Presentations)

所属・役職は発表時現在、番号に*のついたものは中間発表

▷ 化学・生命分野 60 件

	所属	役職	氏名	研究課題	採択年度/ プログラム 助成額(千円)
1	富山大学大学院 理工学研究部(理学)	講師	松村 茂祥	進化学と MEMS の融合による RNA 翻訳スイッチの無細胞進化系の構築	2019/ 研究奨励 2,000
2	東京科学大学 物質理工学院材料系	教授	児島 千恵	デンドリマー表面での高分子反応による変性しない人工蛋白質の化学合成法の開発	2022/ 研究奨励 2,000
3	筑波大学 生命環境系 生物圏資源科学専攻	助教	木下 奈都子	感染植物と健全植物の香りを介した相互作用: 蛍光センサーを活用した分子応答の時空間ダイナミクスと持続型農業への利用	2022/ 研究奨励 1,700
4	基礎生物学研究所 光物理生物学研究部門	教授	近藤 徹	1 分子吸収分光法を用いた生体光反応の揺らぎ観測	2022/ 研究奨励 2,000
5	東京科学大学 物質理工学院応用化学系	准教授	田中 祐圭	生体膜の曲面構造を認識するノンコーディング RNA 探索技術の開発	2022/ 研究奨励 1,700
6	岡山大学 学術研究院医歯薬学域(薬)	助教	岡村 秀紀	薬理活性の精密制御を指向した光分子構築法の開拓	2023/ 研究奨励 3,000
7	東京科学大学 総合研究院 化学生命科学研究所	助教	相沢 美帆	刺激応答性分子を利用した界面における接着現象の解析	2023/ 研究奨励 2,800
8	金沢大学 理工研究域物質化学系	准教授	廣瀬 大祐	次世代の「鍵と鍵穴」戦略に基づく革新的キラルマテリアルの開発	2023/ 研究奨励 2,800
9	京都大学大学院 工学研究科分子工学専攻	准教授	田中 隆行	外部刺激により温和な分解が可能なヘテロヘリセンボリマーの開発	2023/ 研究奨励 3,000
10	京都大学大学院 工学研究科材料化学専攻	特定講師	寺田 佳世	細胞壁タンパク質に倣ったセルロース可塑性双性イオン型ポリペプチドの創製	2023/ 研究奨励 3,000
11	大阪大学大学院 工学研究科	准教授	篠崎 健二	混合アニオンガラスのナノドメイン構造設計に基づく核形成過程の学理深化	2023/ 研究奨励 3,000
12	九州大学大学院 工学研究院 応用化学部門(機能)	准教授	清水 宗治	分子配向制御に基づく光電変換特性の解明	2023/ 研究奨励 3,000
13	奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科 物質創成科学領域	特任准教授	中内 大介	廃炉作業の安全向上を目指した近赤外発光シンチレータ材料の開発	2023/ 研究奨励 3,000
14	金沢大学 医薬保健研究域	准教授	王 超	不活性 C-O, C-N 結合切断型分子変換反応の開発	2023/ 研究奨励 3,000
15	東京大学大学院 薬学系研究科	助教	永島 佑貴	アニオン種の励起状態を利用した第 14 族元素化合物の新規合成法の開発	2023/ 研究奨励 3,000
16	京都大学大学院 工学研究科 合成・生物化学専攻	教授	石田 直樹	新触媒の開発を志向した炭素-水素結合の位置選択的変換反応の開発	2023/ 研究奨励 3,000
17	金沢大学 医薬保健研究域薬学系	助教	松本 晃	連続光触媒プロセスによる α -アミノ酸を原料とした β -アミノ酸のモジュール合成	2023/ 研究奨励 3,000
18	大阪大学大学院 工学研究科応用化学専攻	准教授	西本 能弘	「フッ素を切る & つなげる」という革新的コンセプトに基づく高度修飾フッ化糖の合成	2023/ 研究奨励 3,000
19	東京都立大学大学院 理学研究科化学専攻	教授	廣瀬 靖	外部刺激による五酸化三チタン薄膜の可逆的相転移の実現	2023/ 研究奨励 3,000
20	東京大学 生産技術研究所	教授	砂田 祐輔	鉄触媒による水素の高効率の活用法の開発	2023/ 研究奨励 3,000

21	山梨大学 クリーンエネルギー研究センター	准教授	三宅 純平	高速プロトン伝導型芳香族高分子の開発と燃料電池への応用	2023/ 研究奨励 3,000
22	九州大学大学院 農学研究院生命機能科学部門	准教授	椿 俊太郎	マイクロ波精密熱化学変換による有機廃棄物のケミカルリサイクル	2023/ 研究奨励 3,000
23	北海道大学 電子科学研究所	教授	中野谷 一	電子スピン変換を熱回収源とする分子冷却システムの創出	2023/ 研究奨励 2,900
24	九州工業大学大学院 情報工学研究院	教授	花田 耕介	新規の植物ペプチドホルモンの受容体の同定方法の確立	2020/ 若手 6,000
25	山陽小野田市立山口東京理科大学 工学部応用化学学科	准教授	鈴木 克規	第6周期元素ビスマス含有拡張共役系の合成と機能探索	2021/ 若手 6,000
26	東洋大学大学院 生命科学研究科	教授	合田 達郎	コロナウイルスを電氣的に検出する「スマートマスク」の開発	2021/ 若手 6,000
27	北海道大学大学院 工学研究院	准教授	山本 拓矢	ナノ粒子表面における環状高分子の特異的挙動の解明	2022/ 若手 6,000
28	九州大学大学院 総合理工学研究院	准教授	北條 元	金属・担体相互の作用解明による金属担持触媒の高機能化	2021/ ステップ 10,000
29	慶應義塾大学 薬学部生化学講座	教授	長谷 耕二	生物間代謝経路による胎児プログラミング機構の解明	2021/ ステップ 10,000
30	京都大学大学院 理学研究科化学専攻	教授	後藤 佑樹	基底膜透過を指向した擬天然ペプチドライブラリーの汎用調製法の確立	2023/ 研究奨励 3,000
31	岡山大学 学術研究院自然科学学域	教授	藤原 正澄	マルチモード量子ナノセンサーを用いたオンチップ細胞分析デバイスの開発	2023/ 研究奨励 3,000
32	東京大学大学院 薬学系研究科	准教授	森 貴裕	二次代謝生合成における酵素間相互作用の解析とその応用	2023/ 研究奨励 3,000
33	奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科 バイオサイエンス領域	教授	遠藤 求	季節に応じて花を咲かせる光周性花成メカニズムの再考	2023/ 研究奨励 3,000
34	明治大学 農学部	准教授	小山内 崇	ラン藻による二酸化炭素からのバイオフマル酸生産	2023/ 研究奨励 3,000
35	秋田大学大学院 医学系研究科 情報制御学・実験治療学講座	教授	齋藤 康太	相分離に着目した外界と小胞体の相互作用による分泌制御機構の解明	2023/ 研究奨励 3,000
36	東京大学 定量生命科学研究所	准教授	岸 雄介	母と子の相互作用低下による母子分離ストレスをニューロンのエピゲノムから理解する	2023/ 研究奨励 3,000
37	慶應義塾大学 薬学部生化学講座	専任講師	高橋 大輔	Foxp3 ⁺ T細胞のブチリロームの視点から解明する宿主と腸内細菌の相互作用	2023/ 研究奨励 3,000
38	学習院大学 理学部生命科学科	助教	永江 峰幸	シアノバクテリアの光センサーと緑色／赤色光の相互作用機序の解明	2023/ 研究奨励 3,000
39	東京大学 定量生命科学研究所	講師	船水 章大	心理学と神経科学の融合による知覚神経回路の精査	2023/ 研究奨励 3,000
40	東京農工大学大学院 工学府有機材料化学専攻	特任講師	内田 紀之	工学と医学の融合による血中投与型ウイルス療法の実現	2023/ 研究奨励 3,000
41	島根大学大学院 医学系研究科発生生物学	教授	藤田 幸	ゲノム情報科学と神経科学の融合による神経変性抑制手法開発	2023/ 研究奨励 3,000
42	大阪公立大学大学院 医学研究科神経生理学教室	講師	宮脇 寛行	神経科学と情報科学の融合による脳領域横断的な情報ネットワーク再編メカニズムの解明	2023/ 研究奨励 3,000

43	公立千歳科学技術大学 理工学部応用化学生物学科	准教授	松井 大亮	生化学と計算科学の融合による可溶性発現技術の理論解明	2023/ 研究奨励 3,000
44	甲南大学 理工学部	特任研究准教授	太田 茜	光遺伝学と演算処理の融合による動物の温度馴化の臓器ネットワークの解析	2023/ 研究奨励 3,000
45	東北大学 学際科学フロンティア研究所	准教授	奥村 正樹	次世代 in situ タンパク質構造解析の開拓	2023/ 研究奨励 3,000
46	東京大学 定量生命科学研究所	助教	河崎 史子	同一細胞の転写活性を複数タイムポイントで読み出す、時系列 1 細胞並列計測	2023/ 研究奨励 3,000
47	東京大学大学院 医学系研究科統合生理学	講師	吉田 盛史	行動中のマウスが見ている映像を脳活動から解読する技術の開発	2023/ 研究奨励 3,000
48	京都大学大学院 工学研究科高分子化学専攻	教授	田中 一生	サリエント効果を基盤とした新奇環境センシング材料の開発	2023/ 研究奨励 3,000
49	京都大学大学院 生命科学研究科 統合生命科学専攻	准教授	山野 隆志	キメラ葉緑体構築に向けたピレノイド継承の分子基盤の解明	2023/ 研究奨励 3,000
50	奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科 物質創成科学領域	准教授	河口 範明	高い n/ γ 比と化学的安定性を両立した中性子計測用無機発光材料の開発	2024/ 研究奨励 3,000
51	大阪公立大学大学院 工学研究科 物質化学生命系専攻	教授	許 岩	ナノ流体デバイスを用いたエクソソームの不均一性の解明	2024/ 研究奨励 3,000
52	神戸大学大学院 工学研究科応用化学専攻	准教授	田中 勉	機械学習とともに紐解く微生物の分解機構発現メカニズムとバイオアップサイクルへの応用	2024/ 研究奨励 3,000
53	千葉大学大学院 医学研究院附属法医学教育研究センター	特任助教	山岸 由和	高性能質量分析装置を用いた塩素同位体パターンスクリーニング法の開発と化学と医薬学の融合によるヘモグロビンが寄与する死後の薬物動態の解明	2024/ 研究奨励 3,000
54	京都大学大学院 医学研究科 人間健康科学系専攻	助教	谷間 桃子	膝十字靱帯発生における下肢ダイナミクスと遺伝子発現の相互作用の三次元的解明	2021/ 研究奨励 2,000
55	名古屋大学 未来材料・システム研究所	教授	中村 崇司	固体電解質を介したアニオン欠陥自在制御による革新的蓄電材料の創製	2022/ 若手 6,000
56	東京科学大学 生体材料工学研究所	准教授	梨本 裕司	がん微小環境からの極微量サンプリングとがん代謝マッピング	2022/ 若手 6,000
57	筑波大学 数理物質系化学域	助教	中村 貴志	配位捕捉に基づく位置選択的反応を実現する環状多量体錯体の創出	2022/ 若手 6,000
58	京都大学大学院 工学研究科 物質エネルギー化学専攻	准教授	三木 康嗣	デュアル応答性プローブを用いるがん幹細胞の特異性の解明	2022/ 若手 6,000
59	東京農業大学 生命科学部 バイオサイエンス学科	教授	中澤 敬信	自閉症における社会性相互作用障害に注目した環境要因の中枢分子薬理学研究	2021/ ステップ 10,000
60	京都府立大学大学院 生命環境科学研究科 応用生命科学専攻	教授	沼田 宗典	異種分子接合面を持つ非対称超分子ブロックの創製	2022/ ステップ 8,000

▷ 物理・情報分野 14 件

61	慶應義塾大学大学院 理工学研究科 総合デザイン専攻	准教授	吉岡 健太郎	革新的アナログ回路技術を用いた IoT デバイス向け大規模並列 AI ハードウェアの研究	2022/ 研究奨励 2,000
62	山形大学 学術研究院理学部主担当	助教	江部 日南子	ハロゲン化鉛ペロブスカイトテンプレートを用いた高発光な電荷移動錯体薄膜の創出	2023/ 研究奨励 3,000
63	東京大学大学院 工学系研究科附属量子相エレクトロニクス研究センター	助教	岡村 嘉大	強誘電トポロジカル半導体 (Pb,Sn)Te の電子格子相図の確立および光機能性の開拓	2023/ 研究奨励 3,000
64	豊橋技術科学大学大学院 工学研究科 電気・電子情報工学系	准教授	勝見 亮太	超低ロスダイヤモンドフォトンクスに向けた研究	2023/ 研究奨励 3,000
65	京都大学 化学研究所	教授	時田 茂樹	小型・高効率な中赤外フェムト秒レーザーの開発	2023/ 研究奨励 3,000
66	東北大学大学院 工学研究科	助教	石原 淳	半導体中の永久スピン旋回ダイナミクスの高感度・高速イメージング	2023/ 研究奨励 3,000
67	京都大学大学院 理学研究科	特定准教授	柴田 康介	高密度極低温原子集団による光散乱エンジニアリングとその応用	2022/ 若手 6,000
68	沖縄科学技術大学院大学 サイエンス・テクノロジーグループ	基幹研究員	久保 結丸	メーザーを用いた極低温・超低雑音な量子マイクロ波増幅	2023/ 研究奨励 3,000
69	北海道大学大学院 情報科学研究院	助教	福地 厚	非平衡強相関電子系を利用した時間的可変性を持つ脳型ハードウェアの創出	2023/ 研究奨励 3,000
70	東京大学 物性研究所	准教授	近藤 猛	極低温レーザー光電子分光を用いたトポロジカル超伝導の開拓	2023/ 研究奨励 3,000
71	東京都立大学 理学研究科物理学専攻	助教	山下 愛智	ハイエントロピー合金の概念を取り入れた高性能なスクテルライト熱電変換材料の開拓	2023/ 研究奨励 3,000
72	大阪大学 産業科学研究所フレキシブル3D 実装協働研究所	特任教授	陳 伝彤	SiC パワーデバイスに向けた Ag- ダイヤモンドの複合超高放熱実装材料の創製と信頼性評価技術の開発	2023/ 研究奨励 3,000
73	兵庫県立大学大学院 工学研究科電子情報工学専攻	准教授	有川 敬	電子デバイスによるテラヘルツデュアルコム分光の実現	2024/ 研究奨励 3,000
74	東京大学 先端科学技術研究センター	教授	関 真一郎	世界最高の情報密度を伴う磁気スキルミオン・トポロジカル準粒子の開拓	2022/ ステップ 12,000

▷ 建築・都市分野 13 件

75	滋賀県立大学大学院 環境科学研究科 環境計画学専攻	准教授	川井 操	「大雑院」化した北京旧城・四合院の居住環境の実態とその持続的改修モデルに関する実践的研究	2019/ 研究奨励 2,000
76	東京都立大学 都市環境科学研究科建築学域	准教授	多幾山 法子	土壁の損傷過程に応じた伝統構法木造軸組のせん断力の推移の解明	2022/ 若手 5,600
77	筑波大学 システム情報系社会工学域	教授	村上 暁信	都市化によるライフスタイル・住民構成の変化を踏まえた環境的・社会的に快適な住空間の創出	2018/ ステップ 5,000
78	東京大学 生産技術研究所	特任助教	小南 弘季	持続可能な低密度社会に関する萌芽的研究	2022/ 提案研究 1,000
79	名城大学 理工学部建築学科	准教授	佐藤 布武	稲作資源を用いたセルフビルド型断熱改修手法の開発と効果検証	2023/ 提案研究 2,000
80	滋賀県立大学 環境科学部 環境建築デザイン学科	講師	永井 拓生	丸竹材の耐久性評価および力学的・物理的性質の経年変化予測モデルの定式化	2023/ 提案研究 2,200
81	芝浦工業大学大学院 理工学研究科	教授	山代 悟	近世成立の商港集落のエコシステムの分析とソーシャル・サステナビリティの提案	2021/ 発展研究 2,500
82	摂南大学 理工学部住環境デザイン学科	教授	大橋 巧	住宅エアコンを用いたディマンドレスポンスのポテンシャル評価	2023/ 提案研究 1,600
83	千葉大学大学院 工学研究院融合理工学府 創成工学専攻建築学コース	准教授	林 和宏	想定外の極大地震を対象とした災害拠点建物の上下構造一貫損傷制御設計	2023/ 提案研究 2,400
84	大阪公立大学大学院 生活科学研究科 居住環境学分野	講師	加登 遼	新駅開業による医療費削減効果：メディカルビッグデータを用いた Causal Impact 評価システム技術の開発	2024/ 提案研究 1,700
85	小山工業高等専門学校 建築学科	准教授	大和 征良	接着系注入方式と施工アンカーの火災時及び火災後の付着強度に関する研究	2022/ 発展研究 3,800
86	広島大学大学院 先進理工系科学研究科 先進理工系科学専攻	教授	久保田 徹	蒸暑アジアにおける開放系住宅を目指した日変化する建物外皮と総合的パッシブクーリング手法の開発	2021/ ステップ 10,000
87	立命館大学 理工学部建築都市デザイン学科	教授	福山 智子	鉄筋コンクリート構造物への電気インピーダンストモグラフィ技術の適用	2021/ ステップ 8,000

▷ 人文・社会科学分野 8 件

88	愛知医科大学 医学部衛生学講座	講師	梅村 朋弘	インドコルカタにおける貧困層の児童を対象とした呼吸器疾患の研究	2018/ 研究奨励 1,000
89	筑波大学 人文社会系	教授	松島 みどり	途上国の母子保健改善と持続可能な未来のための人的資本形成に向けて～医療従事者・妊産婦のペアデータを用いた検証，行動経済学・医療人文科学の視点を取り入れた計量分析～	2020/ 提案研究 900
90	九州大学大学院 医学研究院保健学部門	教授	菊地 君与	バングラデシュにおける女性のための持続可能な遠隔健診システムの構築	2020/ 発展研究 3,000
91	滋賀県立大学 環境科学部	教授	村上 一真	コロナ禍に伴い家庭で増大する環境負荷の抑制に係る研究	2021/ 若手 3,000
92	早稲田大学 政治経済学術院	教授	有村 俊秀	再生可能エネルギー普及に向けた需要・供給サイドの研究：日独比較を通じた経済分析	2019/ ステップ 4,900
93	東邦大学 医学部医学科	講師	吉田 さちね	周囲を巻き込む“チーム育児”を促す情報基盤構築に向けた養育者の日常生活センシング	2023/ 提案研究 1,500
94	学習院大学 法学部法学科	教授	橋本 陽子	平等な雇用社会のための労働法制の再検討—多様な働き方に着目して—	2021/ 発展研究 3,000
95	早稲田大学 文学学術院	教授	西城戸 誠	県外避難者に対する「支援のローカルガバナンス」と制度設計に関する実証的研究—生活再建支援拠点の比較を通じて—	2020/ ステップ 3,000

▷ 環境フィールド研究分野 14 件

96	横浜国立大学大学院 環境情報研究院	教授	佐々木 雄大	降水量変動と植物種多様性の変化による生物間相互作用の変容とその生態系機能への影響の解明	2017/ 環境研究 3,500
97	東京大学大学院 農学生命科学研究科附属演習 林	講師	平尾 聡秀	植生衰退に伴う土壌微生物叢の変化が土壌レガシー効果を引き起こすメカニズムの解明	2021/ 提案研究 750
98	鹿児島大学 学術研究院理工学域理学系	助教	渡部 俊太郎	奄美大島における外来植物の分布拡大をもたらした個体群生態学的要因とその時間スケールの解明	2021/ 提案研究 1,000
99	山口大学 共同獣医学部	准教授	今井 啓之	離島：見島に分布する小型哺乳類の形態・遺伝学的特徴の包括的理解と系統解析	2022/ 提案研究 1,000
100	静岡大学 理学部地球科学科	講師	久保 篤史	環境変動に伴うブルーカーボンの脆弱性評価	2022/ 提案研究 1,000
101	大阪大学大学院 人間科学研究科	准教授	佐伯 いく代	希少種の宝庫 東海丘陵の湿地が育む生物文化多様性～人と自然のつながりの再構築を目指して～	2020/ 発展研究 3,600
102	東北大学大学院 生命科学研究科 生態発生適応科学専攻	教授	占部 城太郎	阿寒湖保全のための環境 DNA を活用した「近過去 100 年生物群集まるごと復元」に関する研究	2021/ 発展研究 4,000
103	北海道大学大学院 農学研究院基盤研究部門 生物資源科学分野	助教 (テ ニュア トラック)	坂田 雅之	小型サンショウウオ類の水域・陸域における分布規定要因の解明	2023/ 提案研究 2,000
104	東京大学大学院 理学系研究科附属植物園	助教	望月 昂	花の匂い情報に基づいた絶滅危惧植物の送粉者予測	2023/ 提案研究 2,000
105	京都大学大学院 情報学研究科 社会情報学コース	助教	西澤 秀明	海草藻場生態系の持続的な保全管理に向けた絶滅危惧種アオウミガメによる食害の実態解明	2023/ 提案研究 2,000
106	慶應義塾大学 経済学部生物学教室	准教授	戸金 大	西表島の陸域生態系における中間捕食者のプラスチック汚染に関する研究	2023/ 提案研究 1,700
107	東京都市大学 環境学部環境創生学科	准教授	北村 亘	風力発電と太陽光発電の相互作用による鳥類への複合影響の解明	2023/ 提案研究 1,400
108	信州大学 学術研究院 (理学系)	教授	高橋 耕一	標高傾度によつた外来植物エゾノギシギシの成長：なぜ山岳域まで分布拡大できたのか？	2021/ 発展研究 2,500
109	京都大学 野生動物研究センター	教授	三谷 曜子	海中林における高次捕食者、ラッコとヒトは共存できるか：ラッコが沿岸生態系に与える影響	2022/ 発展研究 4,000

▷ ブループラネット地球環境特別研究助成 4 件

110	京都大学 化学研究所	教授	長谷川 健	有機フッ素材料の安全循環	2023/ 20,000
	東京科学大学 理学院化学系	教授	火原 彰秀		
	公立小松大学 生産システム科学部 生産システム科学科	准教授	粕谷 素洋		
	京都工芸繊維大学 材料化学系	准教授	水口 朋子		
*111	北海道大学大学院 地球環境科学研究院 統合環境科学部門	教授	露崎 史朗	ミズゴケ湿原生態系の復元・再生を介した SDGs に貢献する科学と実践	2023/ 27,500
*112	九州大学大学院 工学研究院応用化学部門	教授	森 健	環境に調和し、自在に分解できる高吸水性ポリマーの開発	2024/ 30,000
*113	中央大学 法学部	教授	海部 健三	ニホンウナギの保全と持続的利用を可能にする管理指標の研究	2023/ 29,000

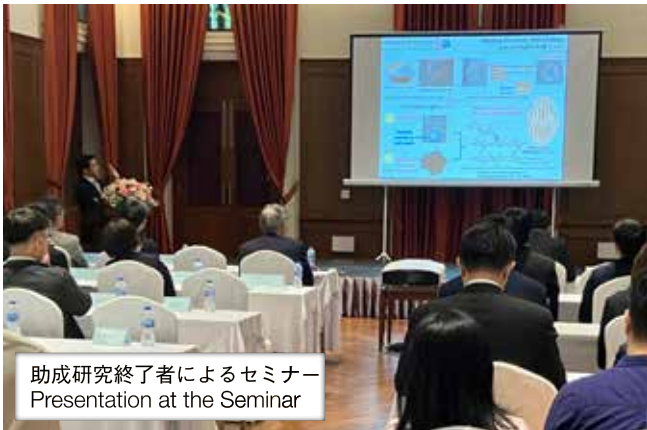
4. 海外研究助成 贈呈式/研究成果発表会
(Overseas Programs: Grant Presentation Ceremony and Seminar of Research Findings)

▶ チュラロンコン大学(タイ)
Chulalongkorn University, Thailand

2025年度の研究助成金贈呈式および当財団の助成を受けて進められた研究の成果発表会が関係者列席のもとに開催された。

The grant presentation ceremony and the 2025 seminar of research findings were held with grant recipients and associated people.

2025年6月30日(月) 13時30分～16時30分
Date: June 30, 2025 13:30-16:30



助成研究終了者によるセミナー
Presentation at the Seminar



贈呈状の授与
Presentation of a Certificate



助成金受領者と関係者
Grant Recipients and Associated People

第 33 回成果発表会プログラム 33rd Seminar Program

No.	講演者 Lecturers	題目 Title
1	Professor Suwabun Chirachanchai, PhD. The Petroleum and Petrochemical College	Keynote Lecture: Revisited Starch: A Polymer-Based Approach to Functional Materials
2	Dr. Nipapan Ruecha Metallurgy and Materials Science Research Institute	Enzyme-Incorporated Nanomaterials-Based Potentiometric Biosensors for Urea Detection in Clinical Diagnostics and Environmental Monitoring
3	Associate Professor Dr. Natt Leelawat Department of Industrial Engineering, Faculty of Engineering	Tsunami Evacuation Behavioral Study with Virtual Reality and Disaster Education Tool Development
4	Assistant Professor Dr. Chayut Ngamkhanong Department of Civil Engineering, Faculty of Engineering	A Circular Economy Approach to Eco-friendly and Environmentally Recycled Concrete Sleepers
5	Lecturer Dr. Wuttichai Reainthippayasakul Department of Materials Science, Faculty of Science	Waste-to-value Transformation of Spent Alkaline Battery Electrode Powders to Photocatalysts for Organic Pollutant Remediation and Green Hydrogen Production
6	Assistant Professor Dr. Peerapat Thongnuek Biomedical Engineering Program, Faculty of Engineering	Development of Strong, Tough and Flexible Fibres for Biomedical Applications from Engineered Silk-fibroin Peptides Mimicking Molecular Architecture of Collagen Microfibrils
7	Dr. Abdulhadee Yakoh Institute of Biotechnology and Genetic Engineering	Advanced Electrochemical DNA Biosensor for Monkeypox Virus Detection

▶ キングモンクット工科大学トンブリ校(タイ)

King Mongkut's University of Technology Thonburi, Thailand

2025年度の研究助成金贈呈式および当財団の助成を受けて進められた研究の成果発表会が関係者列席のもとに開催された。

The grant presentation ceremony and the 2025 seminar of research findings were held with grant recipients and associated people.

2025年7月2日(水) 09時00分～12時00分
Date: July 2, 2025 09:00-12:00



助成研究終了者によるセミナー
Presentation at the Seminar



助成金受領者と関係者
Grant Recipients and Associated People

第13回成果発表会プログラム 13th Seminar Program

No.	講演者 Lecturers	題目 Title
第1分科会 Session 1 LIB 108 Room		
1	Assoc. Prof. Dr. Patcharapit Promoppatum Department of Mechanical Engineering, Faculty of Engineering	Design of 3d-printed scaffolds to enhance mechanical and biological responses of metal implants
2	Asst. Prof. Dr. Non Thongprong Nanoscience and Nanotechnology Graduate Program, Faculty of Science	An Accurate Description of Pre-Bias Space-Charge-Limited Current Measurements in Perovskite Thin Films for Accurate Charge Transport Properties: A New Machine Learning-Based Experimental-Computational Study
3	Dr. Kittichai Chaiseeda Department of Chemistry, Faculty of Science	Magnetically retrievable catalyst for transesterification of palm oil to biodiesel
4	Asst. Prof. Dr. Yeampon Nakaramontri Department of Chemistry, Faculty of Science	Disinfectant Natural Rubber/Tire Waste Blends Prepared from Melt and Latex Processes for Extending Natural Rubber Applications
5	Asst. Prof. Dr. Patcharawat Charoenamornkitt Department of Mechanical Engineering, Faculty of Engineering	Development of Machine Learning-Assisted Topology Optimization of Porous Electrode Structure for Electrochemical Energy Devices
第2分科会 Session 2 LIB 114 Room		
6	Asst. Prof. Dr. Dujduan Waraho Biological Engineering Program, Faculty of Engineering	Isolation of Anti-PCSK9 Nanobodies from a Synthetic Camelized Human Nanobody Library to Reduce LDL-Cholesterol for the Treatment of Dyslipidemia
7	Asst. Prof. Dr. Poommaree Namchaiw Biological Engineering Program, Faculty of Engineering	Studying the Molecular and Cellular Response of Small Molecule-Induced Amyloidosis in 3-Dimensional Neuronal Culture Model: The Application for Understanding the Early Stage of Alzheimer's Disease
8	Asst. Prof. Dr. Kantharakorn Macharoen Department of Chemical Engineering, Faculty of Engineering	Development of bioactive compound production from plant-cell based system
9	Assoc. Prof. Dr. Atipat Boonmoh School of Liberal Arts	The development of online training program for enhancing online communication and intercultural communication skills for undergraduate students in Thailand after the new normal
10	Asst. Prof. Dr. Surapong Rattanakul Department of Environmental Engineering, Faculty of Engineering	Degradation of Pharmaceutical and Personal Care Products (PPCPs) and Toxicological Effects in Water by a Novel UV-based Advanced Oxidation Process
11	Dr. Worata Klinsawat School of Bioresources and Technology	OtGene: Asian networking for otter conservation to combat wildlife trade

▶ バンドン工科大学(インドネシア)
Institut Teknologi Bandung, Indonesia

2025年度の研究助成金贈呈式および当財団の助成を受けて進められた研究の成果発表会は、関係者列席のもとに開催された。

The grant presentation ceremony and the 2025 seminar of research findings were held with grant recipients and associated people.

2025年9月2日(火) 10時00分～16時
Date: September 2, 2025 10:00-16:00



成果発表会プログラム Seminar of Research Findings Program

No.	講演者 Lecturers	題目 Title
1	Dr. Indra Noviandri M.S. (FMIPA)	A Sustainable Silver Nanoparticles from Local Potential of Leucaena leucocephala Waste as Bacterial Inhibitor Agent and Electrode Modifier for Glucose Sensing
2	Dr. Grandprix Thomryes Marth Kadja M.Si. (FMIPA)	Gold Nanoparticles-Decorated Nanoporous Silica Fabricated through Synergetic Combination of P-123 and F-127 Surfactants: Towards Highly Efficient Catalytic Reduction of p-Nitrophenol
3	Dr. Atthar Luqman Ivansyah S.Si., M.Si. (FMIPA)	Unlocking the Potential of Biopolymer/doped-ZnO Composite as Promising Material for Antibacterial Application
4	Azzania Fibriani S.Si., M.Si., Ph.D. (SITH)	Crosslinked Nano-immobilized Mutant PETase on Graphene Oxide for Degrading Polyethylene Terephthalate Microplastic
5	Mayrina Firdayati S.Si., M.T. (FTSL)	Application of Black Soldier Fly on Bioconversion of Heavy Metals Contained Sewerage Sludge
6	Dr. Eng. Ir. Firman Bagja Juangsa S.T., M.Eng. (FTMD)	Investigating Droplet and Spray Injector Behavior Enhanced by Iron-Based Nanomaterial Additives in Pure Palm Oil
7	Dr. Maria Apriliani Gani (SF)	Development of Biomimetic Hydroxyapatite Bone Graft by Using 3D Printing Technology for Bone Defects Therapy
8	Augie Widyotriatmo S.T., M.T., Ph.D. (FTI)	Localization System Under Canopy at Remote Area for Agricultural Robots
9	Prof. Dr. Hendra Grandis (FTTM)	Regional Prospecting for Hydrocarbon in Frontier Area from Integrated Gravity and Magnetotelluric (MT) Methods in Atambua, West Timor, Indonesia
10	Dr. I Gusti Ayu Andani S.T., M.T. (SAPPK)	An Investigation into the Health Effects of Transit-Oriented Areas: Analyzing Accessibility, Air Quality, and Equity Factors
11	Prof. Dr. Sri Maryati S.T., MIP. (SAPPK)	Sustainable Water Reuse for Mid-Sized City: Scheme, Drivers, Barriers
12	Dr. rer. pol. Eko Agus Prasetyo S.T., MBA. (SBM)	Earthquake Disaster and Economic Impact Assessment towards Sustainable Cities and Communities: A Case Study of South Jakarta District, Indonesia
13	Dr. Eng. Pri Hermawan S.T., M.T. (SBM)	Collaborative Involvement of Sustainable Tourism: Capturing and Analyzing Dilemmatic Situation of Tourism Village in Managing Renewable Energy
14	Dzikri Firmansyah Hakam S.T., Pg.Dip., M.Sc., Ph.D. (SBM)	Environmental, Social, and Governance (ESG) Impact on Corporate Financial Strategies of Global Energy Company

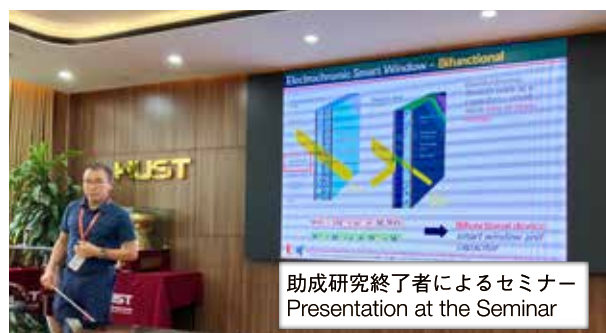
▶ ハノイ工科大学(ベトナム)

Hanoi University of Science and Technology, Vietnam

2025年度の研究助成金贈呈式および当財団の助成を受けて進められた研究の成果発表会が関係者列席のもとに開催された。

The grant presentation ceremony and the 2025 seminar of research findings were held with grant recipients and associated people.

2025年8月6日 (水) 08時30分～12時00分
Date: August 6, 2025 08:30-12:00



助成研究終了者によるセミナー
Presentation at the Seminar



助成金受領者と関係者
Grant Recipients and Associated People

第5回成果発表会プログラム 5th Seminar Program

No.	講演者 Lecturers	題目 Title
1	Director of Accounting Program, Lecturer, Dr. THAI Minh Hanh Department of Financial Management, School of Economics and Management	Effects of corporate governance codes on corporate governance practices in Vietnamese listed firms
2	Assoc. Prof. and Lecturer Nguyen Cong Tu Electronic Materials, School of Engineering Physics	Facile synthesis and investigating the applicability in the bifunctional smart window of g-C ₃ N ₄ @hexagonal-WO ₃ nanocomposites
3	Lecturer, Dr. DANG Thi Tuyet Ngan Department of Chemical Engineering, School of Chemical Engineering	Capability of recovery metals from wastewater using Supported Liquid Membrane with Strip Dispersion (SLMSD) with vegetable oil as an alternative diluent in organic phase
4	Dr. and Lecturer, Nguyen Van Tinh Department of Mechanical and Manufacturing Engineering, School of Mechanical Engineering	Study of Silencer for Reducing Noise Pollution in 5G Base Station
5	Dr., Lecturer Dam Thuy Hang Bioengineering, Chemistry and Life Sciences	Metagenomics-guided mining of chitin-active enzymes from marine environment for biorefinery application
6	Dr. Lecturer Cung Thanh Long Automation Engineering, School of Electrical and Electronic Engineering	Deep Learning Application for Constructing Human Emotion Recognition Models Using DEAP Biological Dataset
7	Lecturer Nguyen Nam Phong Communication Engineering, School of Electrical and Electronics Engineering	Ultra-Wide Range Photonic Crystal Fiber Based Surface Plasmonic Resonance Sensor Designed and Analyzed for Lab-on-Chip Applications
8	Dr. Ly Hoang Hiep Department of Mechatronics, School of Mechanical Engineering	Study on Sense of Agency in Motor Rehabilitation of Stroke Patient Using Virtual Reality with Visual and Haptic Interventions
9	Dr. Duong Hong Quyen Faculty of Applied Chemical Materials, School of Materials Science and Engineering	Preparation of Leuco-dye-based nanocapsules by a new route of emulsifier- free emulsion polymerization

1. 奨学金支給 (Fiscal 2025 Scholarship Program Overview)

2025年度は、日本人大学院生及び外国人留学生あわせて、延べ151名の奨学生に対し、支給総額1億5,682万円の奨学金を支給し、49名を社会や新たな研究者育成制度に送り出した。

▶ 日本人大学院生奨学金

修士課程の奨学生には月額10万円、博士課程の奨学生には月額12万円を支給した。2025年度の支給総額は、8,092万円であった。

▶ 外国人留学生奨学金

タイ、インドネシア、中国、韓国、ベトナムの5カ国の外国人留学生に対し、月額15万円を支給した。2025年度の支給総額は、7,590万円であった。

▶ 海外研究活動支援奨学金

奨学生の国際的視野を広げるために、研究に関わる海外での活動支援を2023年度より開始した。海外での学会発表、調査活動、短期留学等の当財団が定めた活動を行う場合に、上限20万円（年1回）を支給している。2025年度には38件の利用があり、支給総額は760万円であった。



奨学金授与式
Scholarship Award Ceremony

▶ 能登半島地震災害奨学金

2024年1月に発生した能登半島地震によって、就学が困難な状況にある高校生に対し、大学等の上級学校卒業までの間、教育の機会を確保することを目的として、石川県関係者のご意見を参考に、2024年度より開始している。2025年度の支給総額は720万円であった。

In 2025, a total of 151 scholarship students, including Japanese graduate students and international students, received scholarships totaling 156.82 million yen, and 49 students were sent out into society or into new researcher development programs.

▶ Scholarship Program for Japanese Students

Master's students received a monthly stipend of 100,000 yen, and doctoral students received a monthly stipend of 120,000 yen. The total amount of scholarships for 2025 was 80.92 million yen.

▶ Scholarship Program for International Students in Japan

The program provides a monthly stipend of 150,000 yen to international students from five countries: Thailand, Indonesia, China, South Korea, and Vietnam. The total amount of the stipend for 2025 was 75.9 million yen.

▶ Scholarship to Support Overseas Research Activities

In order to broaden the international perspective of scholarship recipients, support for research-related activities overseas began in 2023. Scholarships are provided up to 200,000 yen (once a year) for activities designated by the Foundation, such as overseas academic conference presentations, research activities, and short-term study abroad. In 2025, 38 recipients used the scholarship, with a total of 7.6 million yen provided.



奨学金授与式
Scholarship Award Ceremony

▶ Noto Peninsula Earthquake Disaster Scholarship

The program was launched in 2024, taking into consideration the opinions of Ishikawa Prefecture officials, with the aim of ensuring educational opportunities for high school students who are facing difficulties in attending school due to the Noto Peninsula earthquake that occurred in January 2024, until they graduate from higher education such as university. In 2025, the total amount of grants was 7.2 million yen.

2. 2025年度新規奨学生採用 (Fiscal 2025 New Recruitment of Scholarship Students)

▶ 募集および採用

2025年度も、①日本人大学院生、②外国人留学生の2つのプログラムで募集を行った。日本人大学院生の募集は、修士課程、および博士課程の大学院生の募集に加え、2024年度から開始した、修士課程の段階で博士課程の奨学金支給を保証するプログラム（日本人修士・修博一貫奨学生（CMD））も継続した。留学生は、アジア5ヶ国（タイ、インドネシア、中国、韓国、ベトナム）からの留学生を募集した。奨学生推薦依頼対象大学院を通じて、合計113名の推薦があり、その中から日本人大学院生30名、及び外国人留学生18名が選考された。

▶ Recruitment and Induction

In 2025, we continued to recruit for two programs: (1) Japanese graduate students and (2) international students. In addition to recruiting Japanese graduate students for master's and doctoral programs, we also continued the program (Consistent scholarship from Master to Doctor (CMD)) that was launched in 2024 and guarantees scholarships for doctoral programs at the master's level. We recruited international students from five Asian countries (Thailand, Indonesia, China, South Korea, and Vietnam). A total of 113 recommendations were received through graduate schools that requested scholarship recommendations, from which 30 Japanese graduate students and 18 international students were selected.

3. 奨学生参加行事 (Scholarship Student Events)

▶ 奨学金授与式

2025年度新規採用奨学生に対する奨学金授与式を、7月16日に経団連会館において開催した。授与式後に開催された交流会で、奨学生相互や財団関係者と活発にコミュニケーションが行われた。

▶ Scholarship Presentation Ceremony

The scholarship presentation ceremony for the new scholarship recipients for 2025 was held at the Keidanren Kaikan on July 16th. At the networking event held after the ceremony, the scholarship recipients actively engaged in communication with each other and with foundation officials.

▶ 奨学生研究発表会

奨学生の希望者を対象にした研究発表会を、7月29日にホテルグランドヒル市ヶ谷において開催した。奨学生44名が参加し、うち13名がポスター発表を実施し、有意義な議論が行われた。

▶ Scholarship Student Research Presentation

A scholarship student research presentation for scholarship students who wished to participate was held at Hotel Grand Hill Ichigaya on July 29th. 44 scholarship students participated, 13 of whom gave poster presentations, and meaningful discussions took place.



奨学生研究発表会
Scholarship Student Research Presentation

▶ 奨学生交流会

10月30日に、奨学生交流会を開催し、その後ブループラネット賞受賞者記念講演会を聴講した。奨学生94名が参加し、地球環境への意識を高めるとともに、奨学生同士や財団関係者との建設的な交流が行われた。

▶ Networking Events for Scholarship Students

On October 30th, a networking event was held for scholarship students, followed by a commemorative lecture by a Blue Planet Prize laureate. 94 scholarship students participated, raising awareness of the global environment and engaging in constructive exchanges with each other and with foundation officials.



奨学生交流会
Networking Events for Scholarship Students

1. 第34回ブループラネット賞 (2025 Blue Planet Prize)

地球は表面の7割が水に覆われており、宇宙から見ると私たちの住む星は青く輝き、それ故に「Blue Planet」と呼ばれている。旭硝子財団では、このかけがえのない「水の惑星」の美しさと輝きを損なうことなく次世代に引き継ぐことを、最も大切な使命と考えている。

当財団は人類がグローバルに解決を求められている最も重要な課題として「地球環境」を取り上げ、地球環境問題の解決に向けて大きな貢献をした個人や組織を顕彰する地球環境国際賞「ブループラネット賞」を創設し、1992年に初めて贈呈した。この賞は、受賞者に心からの敬意を表し、今後の活躍を期待すると共に、多くの人々がそれぞれの立場でこの問題に対応することを願って設けられた。以後34年間、毎年2件の受賞者を選び、それぞれ賞状、トロフィーならびに賞金50万米ドル(2022年迄は5千万円)を贈呈している。

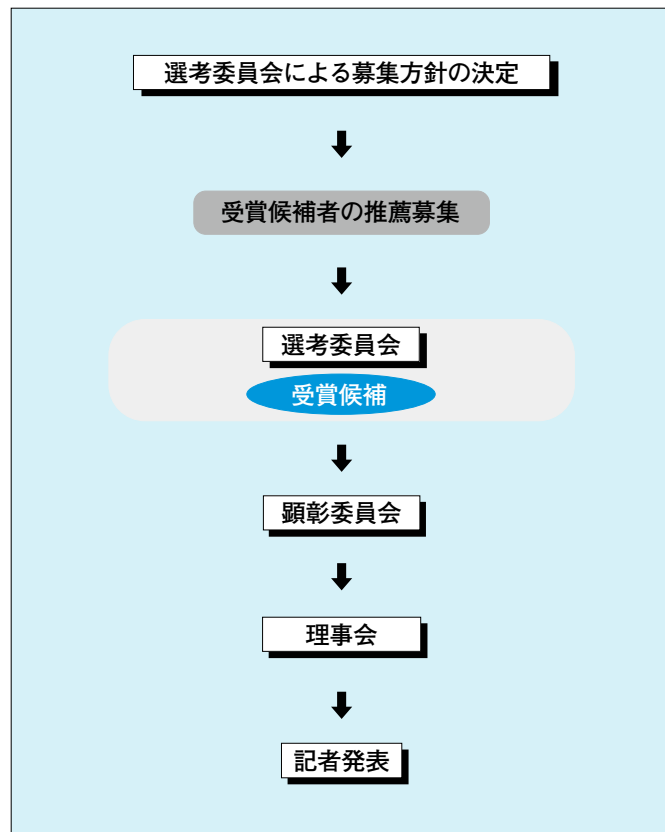
▶ 募集・選考の経過

第34回ブループラネット賞の募集・選考の基本方針は2024年6月に開催された選考委員会で審議された。7月末に、受賞候補者の推薦を国内約400名、海外約900名の推薦人の方々に対してお願いした。10月1日の締切までに146件の推薦を受けた。

候補案件については、各選考委員による個別評価結果を踏まえ、選考委員会により厳選され、顕彰委員会の審議を経て、理事会で決定された。今回は米国のロバート・

B・ジャクソン教授と英国のジェレミー・レゲット博士が受賞者に決定した。

ブループラネット賞受賞者の選考過程



※ 2025年(第34回)ブループラネット賞受賞者 ※



**ロバート・B・ジャクソン
教授(米国)**
スタンフォード大学地球システム科学科

森林・草原・湿原などの陸域生態系の炭素循環の専門家、土壌・植生・土壌細菌群集の関係に関する先駆的な研究を行ってきた。また、化石燃料の使用や自然の生態系から発生する二酸化炭素、メタン、亜酸化窒素などの温室効果ガスの収支を定量化している。2017年からは、グローバルカーボンプロジェクト(GCP)の議長として温室効果ガス排出量の監視と削減を主導している。



**ジェレミー・レゲット博士
(英国)**
ハイランド・リワイルディング社
創設者・CEO
カーボン・トラッカー・イニシア
ティブ初代会長

Carbon Tracker Initiative (CTI)の初代会長として「カーボンバブル」の概念を提唱し、化石燃料資産の経済リスクを明らかにした。CTIの活動を通じて投資家や政策立案者に影響を与え、ダイベストメント(投資撤退)運動を促進した。また、経済活動と環境保全の両立を目指す実践的な活動として、英国を代表する太陽光発電企業を創業。最近ではスコットランドで自然回復と地域社会の繁栄を結び付ける取り組みを推進している。

Seventy percent of the Earth’s surface is covered by water. From space, our home shimmers with blue light, earning it the name “the Blue Planet.” At the Asahi Glass Foundation, we consider it our sacred duty to pass on this precious water planet to future generations, preserving its beauty and radiance.

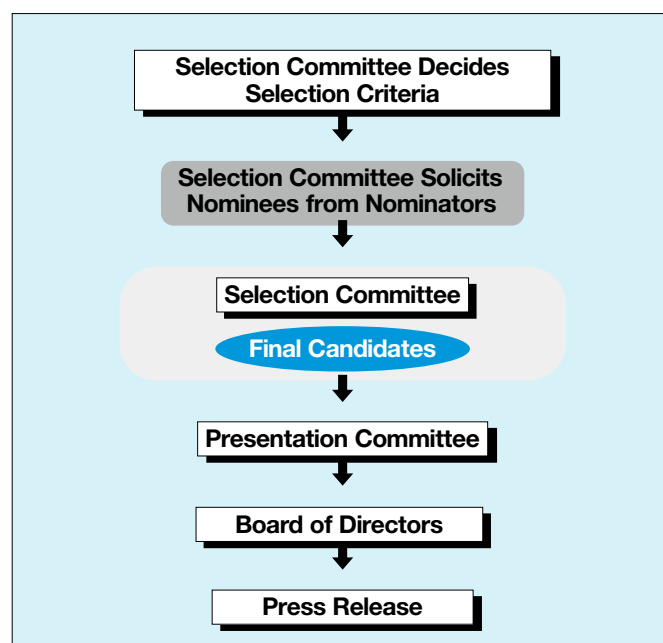
In recognizing the global environment as the most pressing issue facing humankind, the Foundation first presented an annual international award in 1992, the Blue Planet Prize. The prize is presented to individuals and organizations that make outstanding contributions toward resolving global environmental problems. It was established to honor their achievements and support their future work, as well as to encourage others to make a commitment to this issue in their respective fields. Since its establishment in 1992, the Foundation has selected two recipients each year—either individuals or organizations. Each recipient receives a certificate of merit, a trophy, and US\$500,000 (50 million yen up to and including 2022) in prize money.

► Nomination and Selection Process

The nomination process and selection criteria for the 34th Blue Planet Prize were discussed and determined at the Selection Committee meeting in June 2024. By the end of July, nominators—approximately 400 in Japan and 900 overseas—were asked to submit their recommenda-

tions. A total of 146 nominations were received by the October 1 deadline. Each candidate was individually evaluated by members of the Selection Committee, and based on these evaluations, the finalists were selected by the committee. These finalists were then reviewed by the Presentation Committee, and the final decision was made by the Board of Directors. The 2025 Blue Planet Prize was awarded to Professor Robert B. Jackson (USA) and Dr. Jeremy Leggett (UK).

Selection Process



✧ 2025 Blue Planet Prize Laureates ✧

Professor Robert B. Jackson (USA)

Department of Earth System Science, Stanford University

Professor Robert B. Jackson is an expert on the carbon cycle in terrestrial ecosystems, including forests, grasslands, and wetlands. He has conducted pioneering research on the relationship between soil, vegetation, and soil bacterial communities. In addition, he has quantified the balance of greenhouse gases, such as carbon dioxide, methane, and nitrous oxide, from natural ecosystems and from fossil fuel use. Since 2017, he has served as chair of the Global Carbon Project (GCP), leading efforts to monitor and reduce greenhouse gas emissions.

Dr. Jeremy Leggett (UK)

Founder and CEO of Highlands Rewilding Ltd.
Inaugural chairman of the Carbon Tracker Initiative

Dr. Jeremy Leggett, as the inaugural chairman of the Carbon Tracker Initiative (CTI), introduced the concept of the “carbon bubble,” highlighting the economic risks associated with fossil fuel assets. Through CTI’s activities, he influenced investors and policymakers, advancing the divestment movement. In addition, as a practical effort to balance economic activity with environmental conservation, he founded one of the UK’s leading solar energy companies. More recently, he has been spearheading initiatives in Scotland to connect ecological restoration with community prosperity.

▶ 受賞者記者会見

10月28日に経団連会館で2025年（第34回）ブループラネット賞受賞者記者会見が開催され、受賞者によるスピーチと、それに引き続き活発な質疑応答があった。



ジャクソン教授 Professor Jackson



レゲット博士 Dr. Leggett

▶ Press Conference

On October 28, a press conference for the 2025 (34th) Blue Planet Prize laureates took place at the Keidanren Kaikan, featuring speeches by the laureates, which were followed by a lively Q&A session.



▶ 受賞者歓迎レセプション

10月28日にパレスホテル東京で、受賞者をお迎えして、旭硝子財団による歓迎レセプションが開催された。華やいだ雰囲気の中、受賞者からそれぞれの思いを込めたスピーチがあった。



島村理事長による主催者挨拶
Opening Remarks by Chairman Shimamura

▶ Welcome Reception

On October 28, the Foundation hosted a welcome reception for the laureates at Palace Hotel Tokyo. In a celebratory atmosphere, each laureate delivered a moving speech, sharing their deeply held thoughts and feelings.



受賞者スピーチ
Speeches by the Laureates



野依良治顕彰委員長による乾杯
Toast by Professor Ryoji Noyori,
Chairman of the Presentation Committee

▶ 表彰式典・祝賀パーティー

10月29日、秋篠宮皇嗣同妃両殿下のご臨席のもと、東京會館において表彰式典が挙行され、引き続いて祝賀パーティーが開催された。島村理事長の主催者挨拶に引き続き、野依良治顕彰委員長からブループラネット賞の紹介と各受賞者の紹介がなされ、その後、理事長より2件の受賞者への贈賞が行われた。

秋篠宮皇嗣殿下のお言葉を賜った後、高市早苗内閣総理大臣（藤木俊光経済産業事務次官による代読）、スタンフォード大学 ジョナサン・レヴィン学長（司会による代読）ならびにマーガレット・タング駐日英国大使館公使から祝辞を頂戴した。また、パーティーは、林良博選考委員長の乾杯のご発声により開宴された。



島村理事長による主催者挨拶
Opening Remarks by Chairman Shimamura



野依良治顕彰委員長によるブループラネット賞
紹介と 2025 年受賞者の紹介
Address by Professor Ryoji Noyori,
Chairman of the Presentation Committee



島村理事長より両受賞者へ、トロフィーの贈呈
Laureates receive the Blue Planet Prize trophy from Chairman Shimamura



ご祝辞 / Congratulatory addresses



内閣総理大臣（代読：藤木俊光経済産業
事務次官）
Mr. Toshimitsu Fujiki, Vice-Minister
of Economy, Trade and Industry,
representing the Prime Minister



表彰式典にてお言葉を述べられる秋篠宮皇嗣殿下
H. I. H. Crown Prince Akishino delivers his address at
the award ceremony



ジョナサン・レヴィン スタンフォード大学学長
（代読）
Professor Jonathan Levin, President of
Stanford University (read on his behalf)



マーガレット・タング駐日英国大使館公使
Ms. Margaret Tongue, Minister Coun-
sellor, the Embassy of the United
Kingdom



祝賀パーティー /Congratulatory Party



林良博選考委員長による乾杯のご発声
Toast by Dr. Yoshihiro Hayashi,
Chairman of the Selection Committee

▶ ブループラネット賞受賞者記念講演会

2025 年ブループラネット賞受賞者による第 34 回受賞者記念講演会が、10 月 30 日に東京大学（伊藤謝恩ホール）で、11 月 1 日に京都市国際交流会館（イベントホール）で開催された。第 1 部ではジャクソン教授が「大気を再生する－希望・健康・そして人類のために－」と題して講演し、続いて、京都大学大学院農学研究科の北島薫教授の進行で、質疑応答が行われた。第 2 部では、レゲット博士が「ポスト真実の時代に気候と自然のリスクを伝える－活動家としての歩みから学んだこと」と題して講演し、続いて、地球環境戦略研究機関参与の西岡秀三博士の進行で、活発な質疑応答が行われた。講演の動画は旭硝子財団のウェブサイトに掲載したのでご参照いただきたい。

<https://www.af-info.or.jp/blueplanet/list-2025.html>



ジャクソン教授
Professor
Jackson



レゲット博士
Dr. Leggett

▶ Commemorative Lectures by the 2025 Blue Planet Prize Laureates

The commemorative lectures by the 2025 Blue Planet Prize laureates took place on October 30 at Ito Hall, the University of Tokyo, and on November 1 at the Kyoto International Community House Event Hall. In Part 1, Professor Jackson delivered a lecture titled “Restoring the Atmosphere: Hope, Health, and Humanity.” A Q&A session followed, moderated by Prof. Kaoru Kitajima of the Graduate School of Agriculture, Kyoto University. In Part 2, Dr. Leggett delivered a lecture titled “Communicating Climate and Nature Risk in the Post- Truth Age: Lessons from a Campaigning Life.” A Q&A session followed, moderated by Dr. Shuzo Nishioka, Counsellor, Institute for Global Environmental Strategies. Videos of the lectures are available on the Foundation’s website:

<https://www.af-info.or.jp/en/blueplanet/list-2025.html>



東京 / Tokyo

京都 / Kyoto

質疑応答 /Q&A session



2. ブループラネット賞 歴代受賞者 (Past Laureates of the Blue Planet Prize)

第 1 回 平成 4 年 (1992)	真鍋 淑郎博士 (米国)	Dr. Syukuro Manabe (USA)
	国際環境開発研究所 -IIED (英国)	International Institute for Environment and Development-IIED (UK)
第 2 回 平成 5 年 (1993)	C・D・キーリング博士 (米国)	Dr. Charles D. Keeling (USA)
	国際自然保護連合 -IUCN (本部: スイス)	IUCN-World Conservation Union (Switzerland)
第 3 回 平成 6 年 (1994)	E・サイボルト博士 (ドイツ)	Professor Dr. Eugen Seibold (Germany)
	L・R・ブラウン氏 (米国)	Mr. Lester R. Brown (USA)
第 4 回 平成 7 年 (1995)	B・ボリン博士 (スウェーデン)	Dr. Bert Bolin (Sweden)
	M・F・ストロング氏 (カナダ)	Mr. Maurice F. Strong (Canada)
第 5 回 平成 8 年 (1996)	W・S・ブロッカー博士 (米国)	Dr. Wallace S. Broecker (USA)
	M.S.スワミナサン研究財団 (インド)	M. S. Swaminathan Research Foundation (India)
第 6 回 平成 9 年 (1997)	J・E・ラブロック博士 (英国)	Dr. James E. Lovelock (UK)
	コンサベーション・インターナショナル (米国)	Conservation International (USA)
第 7 回 平成 10 年 (1998)	M・I・ブデニコ博士 (ロシア)	Professor Mikhail I. Budyko (Russia)
	D・R・ブラウワー氏 (米国)	Mr. David R. Brower (USA)
第 8 回 平成 11 年 (1999)	P・R・エーリック博士 (米国)	Dr. Paul R. Ehrlich (USA)
	曲 格平 (チュ・グェピン) 教授 (中国)	Professor Qu Geping (China)
第 9 回 平成 12 年 (2000)	T・コルボーン博士 (米国)	Dr. Theo Colborn (USA)
	K・ロベール博士 (スウェーデン)	Dr. Karl-Henrik Robèrt (Sweden)
第 10 回 平成 13 年 (2001)	R・メイ卿 (オーストラリア)	Lord (Robert) May of Oxford (Australia)
	N・マイアーズ博士 (英国)	Dr. Norman Myers (UK)
第 11 回 平成 14 年 (2002)	H・A・ムーニー教授 (米国)	Professor Harold A. Mooney (USA)
	J・G・スベス教授 (米国)	Professor J. Gustave Speth (USA)
第 12 回 平成 15 年 (2003)	G・E・ライケンス博士 (米国) および F・H・ボーマン博士 (米国)	Dr. Gene E. Likens (USA) and Dr. F. Herbert Bormann (USA)
	V・クイー博士 (ベトナム)	Dr. Vo Quy (Vietnam)
第 13 回 平成 16 年 (2004)	S・ソロモン博士 (米国)	Dr. Susan Solomon (USA)
	G・H・ブルントラント博士 (ノルウェー)	Dr. Gro Harlem Brundtland (Norway)
第 14 回 平成 17 年 (2005)	N・シャックルトン教授 (英国)	Professor Sir Nicholas Shackleton (UK)
	G・H・サトウ博士 (米国)	Dr. Gordon Hisashi Sato (USA)
第 15 回 平成 18 年 (2006)	宮脇 昭博士 (日本)	Dr. Akira Miyawaki (Japan)
	E・サリム博士 (インドネシア)	Dr. Emil Salim (Indonesia)
第 16 回 平成 19 年 (2007)	J・L・サックス教授 (米国)	Professor Joseph L. Sax (USA)
	A・B・ロビンス博士 (米国)	Dr. Amory B. Lovins (USA)
第 17 回 平成 20 年 (2008)	C・ロリウス博士 (フランス)	Dr. Claude Lorius (France)
	J・ゴールデンベルク教授 (ブラジル)	Professor José Goldemberg (Brazil)

第18回 平成21年(2009)	宇沢 弘文教授(日本)	Professor Hirofumi Uzawa (Japan)
	N・スターン卿(英国)	Lord (Nicholas) Stern of Brentford (UK)
第19回 平成22年(2010)	J・ハンセン博士(米国)	Dr. James Hansen (USA)
	R・ワトソン博士(英国)	Dr. Robert Watson (UK)
第20回 平成23年(2011)	J・ルブチェンコ博士(米国)	Dr. Jane Lubchenco (USA)
	ベアフット・カレッジ(インド)	Barefoot College (India)
第21回 平成24年(2012)	W・E・リース教授(カナダ) および M・ワケナゲル博士(スイス)	Professor William E. Rees (Canada) Dr. Mathis Wackernagel (Switzerland)
	T・E・ラブジョイ博士(米国)	Dr. Thomas E. Lovejoy (USA)
第22回 平成25年(2013)	松野 太郎博士(日本)	Dr. Taroh Matsuno (Japan)
	D・スパーリング教授(米国)	Professor Daniel Sperling (USA)
第23回 平成26年(2014)	H・デイリー教授(米国)	Professor Herman Daly (USA)
	D・H・ジャンゼン教授(米国) および コスタリカ生物多様性研究所(コスタリカ)	Professor Daniel H. Janzen (USA) Instituto Nacional de Biodiversidad (Costa Rica) (INBio: The National Biodiversity Institute of Costa Rica)
第24回 平成27年(2015)	P・ダスグプタ教授(英国)	Professor Sir Partha Dasgupta FBA FRS (UK)
	J・D・サックス教授(米国)	Professor Jeffrey D. Sachs (USA)
第25回 平成28年(2016)	P・シュクデフ氏(インド)	Mr. Pavan Sukhdev (India)
	M・ボルナー教授(スイス)	Professor Markus Borner (Switzerland)
第26回 平成29年(2017)	H・J・シェルンフーバー教授(ドイツ)	Professor Hans J. Schellnhuber (Germany)
	G・C・デイリー 教授(米国)	Professor Gretchen C. Daily (USA)
第27回 平成30年(2018)	B・ウォーカー教授(オーストラリア)	Prof. Brian Walker (Australia)
	M・ファルケンマーク教授(スウェーデン)	Prof. Malin Falkenmark (Sweden)
第28回 令和元年(2019)	E・ランバン教授(ベルギー)	Prof. Eric Lambin (Belgium)
	J・ダイヤモンド教授(米国)	Prof. Jared Diamond (USA)
第29回 令和2年(2020)	D・ティルマン教授(米国)	Prof. David Tilman (USA)
	S・スチュアート博士(英国)	Dr. Simon Stuart (UK)
第30回 令和3年(2021)	V・ラマナサン教授(米国)	Prof. Veerabhadran Ramanathan (USA)
	M・ムナシング教授(スリランカ)	Prof. Mohan Munasinghe (Sri Lanka)
第31回 令和4年(2022)	ジグミ・シンゲ・ワンチュク 第4代ブータン王国国王陛下	His Majesty Jigme Singye Wangchuck, the Fourth King of Bhutan
	S・カーペンター教授(米国)	Professor Stephen Carpenter (USA)
第32回 令和5年(2023)	R・トンプソン教授(英国), T・ギャロウェイ教授 (英国), P・リンデキュー教授(英国)	Prof. Richard Thompson OBE FRS (UK), Prof. Tamara Galloway OBE (UK), Prof. Penelope Lindeque (UK)
	D・グハ＝サピール教授(ベルギー)	Prof. Debarati Guha-Sapir (Belgium)
第33回 令和6年(2024)	R・コスタンザ教授(米国・オーストラリア)	Prof. Robert Costanza (USA & Australia)
	生物多様性及び生態系サービスに関する 政府間科学-政策プラットフォーム(ドイツ)	Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES) (Germany)
第34回 令和7年(2025)	R・B・ジャクソン教授(米国)	Professor Robert B. Jackson (USA)
	J・レゲット博士(英国)	Dr. Jeremy Leggett (UK)

3. 地球環境問題と人類の存続に関するアンケート

(Annual Questionnaire on Environmental Problems and the Survival of Humankind)

第34回「地球環境問題と人類の存続に関するアンケート」調査結果を2025年9月10日に発表した。本調査は、1992年以来、環境問題に携わる世界の有識者を対象に継続実施している。

アンケート送付数は約42,000件(海外約39,000, 国内約3,000)で回収数1,751, 回収率約4.1%であった。

▶ 人類存続の危機に対する認識「環境危機時計」

「環境危機時計」とは回答者が人類存続に対して抱く危機感を時計の針で表示したもので、午前零時は、これまでと同じ生活ができなくなる時を意味する。環境危機時計の時刻は昨年より6分進んだ。2017年以来8年ぶりに2分以上針が進み、9時33分になった。

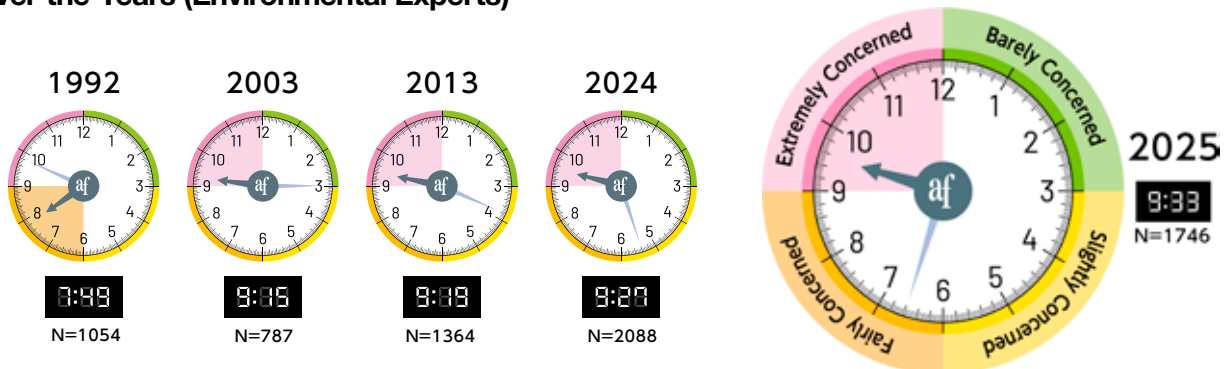
The results of the 34th Annual Questionnaire on Environmental Problems and the Survival of Humankind were announced on September 10, 2025. This survey, conducted annually since 1992, is addressed to global experts on environmental issues.

Number of questionnaires sent: 42,000 [approx. 39,000 overseas; approx. 3,000 in Japan]; Number returned: 1,751; Response rate: approx. 4.1%

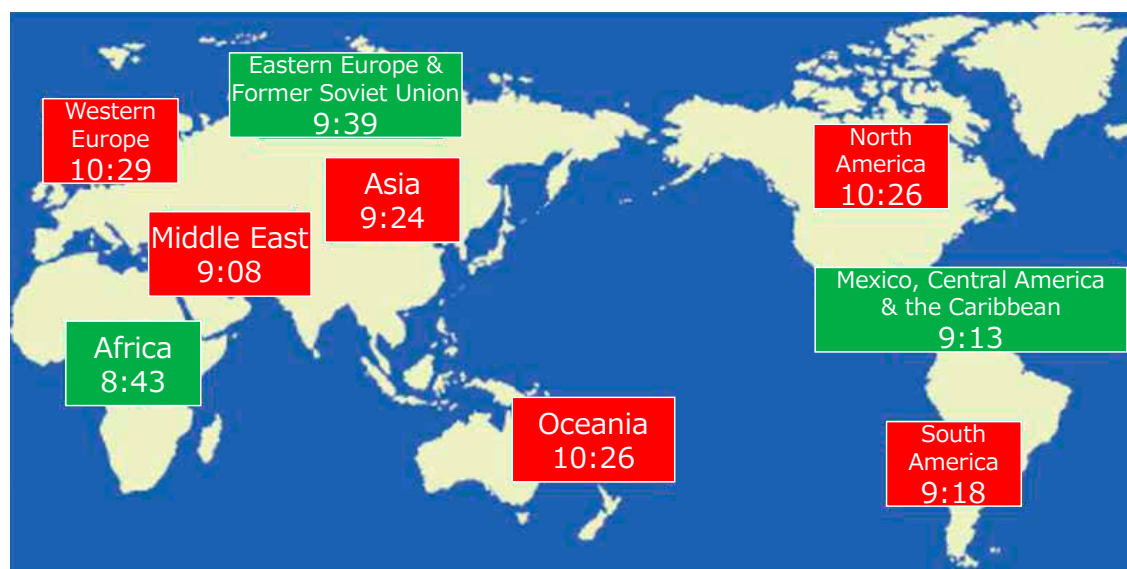
▶ The Environmental Doomsday Clock (Perception of the Crisis Facing Human Survival)

The Environmental Doomsday Clock reflects the sense of crisis that respondents feel about human survival by indicating it as a time on a clock. Midnight signifies the point at which you can no longer live as you have been. This year, the time on the Clock moved forward by six minutes from last year to 9:33. This marks the first time since 2017 -eight years ago- that the Clock has moved forward by more than two minutes.

環境危機時刻の経年変化(環境問題の有識者) Changes in the Environmental Doomsday Clock over the Years (Environmental Experts)



各地域の危機時刻 Regional Times



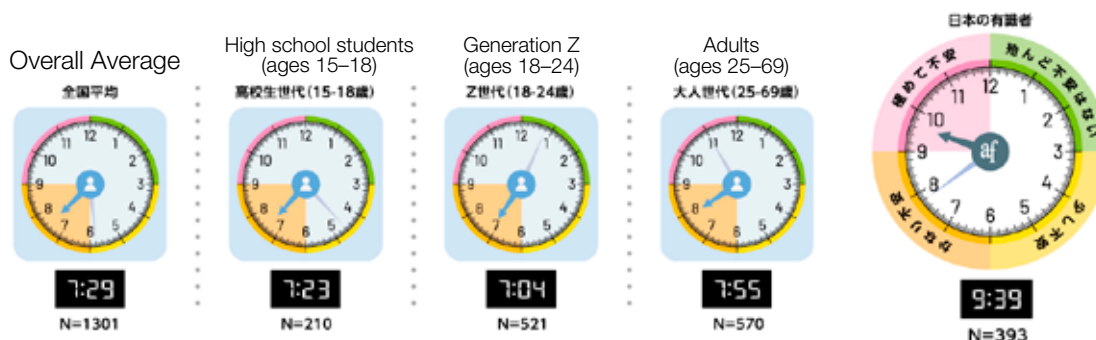
■ represents regions where the time retreated further from midnight than last year.
■ represents regions where the time became closer to midnight than last year.

▶ 生活者の環境危機意識調査

日本国内の一般生活者の環境問題に対する意識や行動の実態を把握するために、日本国内の10～60代の男女1,301名に対し、「生活者の環境危機意識調査」を実施した。環境問題の有識者対象の調査と同様に、環境危機意識を時刻に例えてもらったところ、一般の人々の回答は「7時29分(かなり不安)」であった。世界の有識者回答「9時33分(極めて不安)」とは2時間以上の差はあるが、いずれも不安を感じていることがわかった。

環境危機時刻の推移 (日本の生活者)

Change in the Environmental Doomsday Clock (Japanese General Public)



4. 広報活動 (Public Relations)

旭硝子財団は顕彰事業を広く国内外で知ってもらい、ブループラネット賞の推薦人や環境アンケート回答者を拡大するとともに、環境問題に対する一般認識の向上を図っている。

▶ ブループラネット賞受賞者放映プログラム

日本国際放送(JIB)で30分の広報番組「OUR BLUEPLANET ～地球を救う“再生”～」(英語音声)を制作し、2026年2月14日に「NHK World/jibtv」を通じ放映した。この放送は全世界の約4億6,000万世帯で視聴可能である。また、日本語版も制作し、2月22日にBS-TBSで放送した。この番組は財団ウェブサイトから視聴できる。

▶ ブループラネット賞ものがたり

「ブループラネット賞ものがたり (<https://www.blueplanetprize.org>)」は、10歳以上の子供を対象とし、ブループラネット賞受賞者の業績を紹介するとともに、地球環境問題についての教材を提供するウェブコンテンツである。本年は、2024年の受賞者2件についてウェブサイトに公開した。

▶ Survey on the Awareness of Environmental Issues Among the General Public

To assess public awareness and behavior regarding environmental issues in Japan, a “Survey on the Sense of Environmental Crisis Among the General Public” was conducted among 1,301 men and women aged 15 to 69 nationwide. As with the expert survey, respondents were asked to express their sense of environmental crisis by indicating a time on the clock. Their average response was 7:29 (fairly concerned) — over two hours earlier than the 9:33 (extremely concerned) reported by experts worldwide, though both groups clearly expressed concern.

The Foundation strives to make its commendation activities widely known both in Japan and abroad, attract a broader range of nominators for the Blue Planet Prize, increase participation in the Environmental Survey, and deepen public understanding of environmental issues.

▶ Broadcasting Program of the Blue Planet Prize Laureates

A 30-minute promotional program titled ‘OUR BLUE PLANET -The Path of Restoration to Save the Earth-’ was produced by Japan International Broadcasting Inc. (JIB) and broadcast via NHK World/jibtv on February 14, 2026, reaching approximately 460 million households in 160 countries worldwide. A Japanese version aired on BS-TBS on February 22, 2026. Both versions are available on the Foundation’s website.

▶ Blue Planet Prize Stories

Blue Planet Prize Stories (<https://www.blueplanetprize.org/en>) showcase the achievements of Blue Planet Prize laureates for young people aged 10 and over. The content also serves as educational material for teachers on global environmental issues. In 2025, the Blue Planet Prize Stories featuring the two 2024 laureates were published on the Foundation’s website.

▶ ブループラネット賞おもしろ教室

子どもたちの環境問題に対する理解を深めるためブループラネット賞受賞者の業績を解説するコミックを発行している。2025年には、2024年受賞者のロバート・コスタンザ教授と生物多様性及び生態系サービスに関する政府間科学-政策プラットフォーム (IPBES) のコミックを発行した。

▶ 高校生記者によるブループラネット賞受賞者インタビュー

気候変動や生物多様性の課題に挑む2025年ブループラネット賞受賞者に、二人の高校生が英語でインタビューし、朝日新聞デジタルに広告記事を掲載した。

▶ af Magazine

今年度は過去の助成研究の紹介を2件、2025年と過去のブループラネット賞受賞者に関連する記事の計5件を掲載した。

▶ ビジネスインサイダー・ジャパン (BIJ)

BIJは、若いビジネスパーソン向けのグローバル・オンライン経済メディアの日本版。このメディアに2019年と2025年ブループラネット賞の受賞業績に関連する記事、過去の助成研究の紹介記事を計4本を掲載した。

▶ 朝日地球会議2025

2025年10月24日に、「あなたと考える 激動の世界と地域の未来」と題し、気候変動と生態系を通して考える地球の未来について、ゲストのゆうちゃみさんや聴衆と話し合うプログラムに島村理事長が登壇した。

▶ ソーシャルメディアでの発信

2025年は、ブループラネット賞の紹介、受賞者発表、環境問題など多彩な内容の記事を日英2か国語で、定期的にFacebook、X、LinkedInなどのメディアで発信した。

▶ AAASブース出展

2026年2月12～14日にアリゾナ州フェニックスで開催されたアメリカ科学振興協会 (AAAS) 年会の展示会場にブースを出展した。ブループラネット賞の認知度向上と環境アンケートの回答促進を目的とし、会期中を通じて多くの来場者を迎え、当財団の活動を広く周知することができた。

▶ Original Comic Series

“Blue Planet Prize Fun School”

To enhance children’s understanding of environmental issues, the Foundation publishes comics that explain the achievements of the Blue Planet Prize laureates. In 2025, the Foundation released comics featuring the two 2024 recipients: Professor Robert Costanza and the Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES).

▶ High School Reporters’ Interviews with the 2025 Blue Planet Prize Laureates

Two high school students conducted interviews in English with the 2025 Blue Planet Prize laureates, who are addressing the urgent challenges of climate change and biodiversity loss. These interviews were featured as the sponsored article on *Asahi Shimbun Digital*.

▶ af Magazine

Launched in 2020, *af Magazine* is the Foundation’s web magazine covering global environmental issues. In 2025, the magazine featured articles on two research projects previously supported by the Foundation’s grant program, as well as three articles related to current and past Blue Planet Prize laureates.

▶ Business Insider Japan (BIJ)

BIJ, the Japanese edition of a global business news platform targeting young professionals, featured a total of four articles in 2025. These articles highlighted the 2025 and 2019 Blue Planet Prize laureates and a research project previously supported by the Foundation’s grant program.

▶ Asahi World Forum 2025

Takuya Shimamura, Chairman of the Foundation, participated in a program titled “The Future of the World in Turmoil and Our Local Communities.” He discussed the future of our planet -through the lenses of climate change and biodiversity- with guest speaker Yuchami and the audience.

▶ Posting on Social Media

In 2025, the Foundation posted bilingual (Japanese and English) content on social media (Facebook and X, and LinkedIn), covering a wide range of topics, including introductions to the Blue Planet Prize, announcements of the 2025 laureates, and global environmental issues.

▶ Exhibition at the AAAS Annual Meeting

From February 12 to 14, 2026, the Foundation hosted a booth at the American Association for the Advancement of Science (AAAS) Annual Meeting in Phoenix, Arizona, to raise awareness of the Blue Planet Prize and promote participation in the environmental survey. The booth attracted many visitors and offered a valuable opportunity to showcase the Foundation’s activities.

1. 啓発支援事業の活動概要 (ELS Program Activity Overview)

啓発支援事業では、特に若い世代に地球環境問題への関心を高めてもらい、その解決に向けた行動を促すため、専門家による講演や学校での探究学習のサポートなどを行う。また高校生向けに環境問題に関する冊子・教材なども作成する。

▶ 若い世代のための地球環境問題ワークショップ等

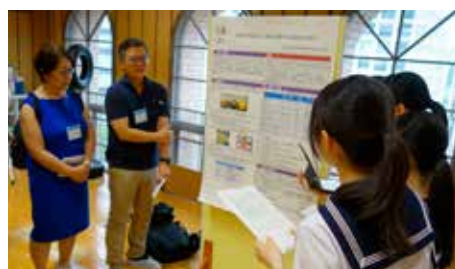
2024年に採択した豊島岡女子学園中学校・高等学校による企画「課題探究の高度化に向けての支援」では、高校1・2年生の計4チームの探究学習に、外部の専門家としてAGC株式会社の研究員3名を派遣し、指導・助言を行った。2025年9月および2026年2月に行われた同校の探究学習の発表会では、AGC研究員に加え、啓発支援選考委員3名が参加し、指導・助言を行った。9月の発表会の内容は、指導・助言とともに、日経サイエンス月刊号および日経サイエンス for Studentsにおいて記事広告として掲載された。2025年（第2回）募集では、環境探究学研究会が主催する探究フォーラムおよび学生団体 Empower MEijiが主催するワークショップの2件を支援対象として採択した。前者は専門家からの講評・対話を基盤とした双方向型の探究フォーラム、後者はオンラインで開催する全4回のワークショップである。啓発支援委員会で採択された企画に対しては、応募者からの求めに応じて財団から専門家を派遣し、講演や参加者との議論、助言、講評などの支援を実施する。

The Environmental Learning Support (ELS) program is designed to inspire younger generations to engage with global environmental issues and empower them to take proactive steps toward solutions. The program provides expert-led lectures and supports inquiry-based learning in schools. Additionally, the Foundation develops educational brochures and materials for high school students.

▶ Workshops on Global Environmental Issues for Younger Generations

In the second half of fiscal 2024, the Foundation selected the project “Support for Advancing Inquiry- Based Learning,” proposed by Toshimagaoka Joshi Gakuen Junior and Senior High School. As part of this initiative, three researchers from AGC Inc. were dispatched as external experts to provide specialized guidance and advice to four inquiry-based learning teams of first- and second-year high school students. At the presentation sessions held in September 2025 and February 2026, the AGC researchers were joined by three members of the ELS Selection Committee, who provided further guidance and advice. The September presentations, together with the guidance and advice provided, were featured as advertorial articles in the monthly magazine *Nikkei Science* and *Nikkei Science for Students*.

For the second half of fiscal 2025, the Foundation selected two additional projects for support: an inquiry forum



Academic Day 1stの様子 (2025年9月, 豊島岡女子学園高等学校)

Scenes from Academic Day 1st (Sep. 2025, Toshimagaoka Joshi Gakuen High School)



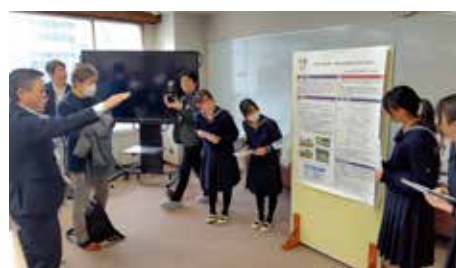
研究相談会

Research Consultation Session



Academic Day Final の様子 (2026年2月, 豊島岡女子学園高等学校)

Scenes from Academic Day Final (Feb. 2026, Toshimagaoka Joshi Gakuen High School)



▶ 探究インターン

高校生を対象に「地球環境をテーマに、課題設定から解決策の発表までを探究的に学ぶ」ことを目的に、博報堂・朝日新聞と連携して、全5回のオンライン授業「探究インターン」を実施した。本企画は2025年（第1回）募集で採択されたものであり、「さかなのおにいさん かわちゃん」を講師に迎えた初回授業に続き、全国から参加した11校の約180グループ（900名弱）が、環境問題について討論し、解決に向けてのアイデアを発表した。



さかなのおにいさん かわちゃんによる特別授業の収録風景
Behind the scenes: Special class recording with Kawa-chan



オンラインでかわちゃんの授業を受ける高校生たち(福岡女子商業高等学校)
Students attending an online class (Fukuoka Joshi Shogyo High School)

organized by the Society for Environmental Inquiry Studies, and a workshop series organized by the student organization Empower MEiji. The former is an interactive forum centered on expert commentary and dialogue, while the latter consists of a series of four online workshops.

For projects selected by ELS Committee, the Foundation provides specialized support upon request by dispatching experts to deliver lectures, facilitate discussions, and offer professional advice and commentary.

▶ Inquiry Internship ("Tankyu Intern")

In collaboration with Hakuholdo and the Asahi Shimbun, the Foundation organized "Tankyu Intern," a five-session online program for high school students designed to help them explore global environmental issues through inquiry-based learning, from identifying problems to presenting solutions. Selected in the inaugural 2025 call for proposals, the program began with a special session featuring "Kawa-chan" as guest lecturer. Following this opening session, approximately 180 groups comprising nearly 900 students from 11 high schools across Japan discussed environmental issues and presented their ideas for solutions.

▶ Environmental Career Guide

The Foundation produced and distributed the Environmental Career Guide (available in Japanese only), a booklet offering guidance to students as they consider their future paths and how they can engage with society.

▶ 環境進路ガイド

未来の進路や社会との関わり方を考えるヒントを届ける高校生向け冊子『環境進路ガイド』を作成し配布した。



Environmental Career Guide





財務関係報告 Financial Information

(自2025年3月1日 至2026年2月28日)
For the year ended February 28, 2026

貸借対照表 Balance Sheet

(単位 Unit : 百万円 Millions of Yen)

資産の部		Assets	
	流動資産	Current Assets	672
	固定資産	Fixed Assets	53,073
	うち基本財産	including Basic Funds	47,195
	特定資産	Specified Assets	5,865
資産合計		Total Assets	53,745
負債の部		Liabilities	
	流動負債	Current Liabilities	41
	固定負債	Fixed Liabilities	28
負債合計		Total Liabilities	69
正味財産の部		Net Assets	
	指定正味財産	Designated Net Assets	762
	一般正味財産	General Net Assets	52,915
正味財産合計		Total Net Assets	53,677
負債および正味財産合計		Total Liabilities and Net Assets	53,745

正味財産および経常費用 5年推移 Five-year Net Assets & Ordinary Expenditures

		FY 2021	FY 2022	FY 2023	FY 2024	FY 2025
正味財産	Net Assets	41,443	41,467	43,331	37,999	53,677
経常費用	Ordinary Expenditures	857	1,251	1,532	1,373	1,367

(単位 Unit : 百万円 Millions of Yen)

正味財産増減計算書 Statement of Changes in Net Assets

(単位 Unit : 百万円 Millions of Yen)

一般正味財産増減の部	Changes in General Net Assets	
経常収益	Ordinary Income	1,413
経常費用	Ordinary Expenditures	1,367
評価損益等調整前当期経常増減	Ordinary Changes prior to Asset Revaluation	45
評価損益等	Profit/Loss from Asset Revaluation	15,505
当期経常増減	Ordinary Changes	15,550
経常外増減	Extraordinary Changes	—
当期一般正味財産増減額	Current Changes in General Net Assets	15,550
一般正味財産期首残高	Beginning Balance of General Net Assets	37,365
一般正味財産期末残高	Ending Balance of General Net Assets	52,915
指定正味財産増減の部	Changes in Designated Net Assets	
当期指定正味財産増減額	Current Changes in Designated Net Assets	128
指定正味財産期首残高	Beginning Balance of Designated Net Assets	634
指定正味財産期末残高	Ending Balance of Designated Net Assets	762
正味財産期末残高	Ending Balance of Net Assets	53,677

IV 役員・評議員・選考委員 (2026年2月28日)

Directors, Councillors and Selection Committee Members

February 28, 2026

役員

理事長(代表理事)

島村 琢哉 AGC(株)取締役会長

専務理事(代表理事)

杉本 直樹(常勤) 元AGC(株)執行役員 技術本部 材料融合研究所長

(以下、五十音順)

理事

大越 慎一	東京大学大学院理学系研究科長・理学部長
熊坂 隆光	産経新聞社特別顧問
佐藤 郁哉	一橋大学名誉教授
白井 克彦	早稲田大学名誉顧問
杉山 秀二	日本情報経済社会推進協会会長, 元経済産業省事務次官
中條 善樹	京都大学名誉教授
坪村 太郎	成蹊大学名誉教授
中井 検裕	東京科学大学名誉教授
野依 良治	名古屋大学特別教授
波多野 睦子	東京科学大学理事・副学長
林 良博	東京大学名誉教授, 国立科学博物館顧問
平井 良典	AGC(株)代表取締役 社長執行役員CEO
平尾 公彦	京都大学福井謙一記念研究センターリサーチダイレクター, 東京大学名誉教授
前迫 ゆり	奈良佐保短期大学教授・副学長, 元大阪産業大学大学院教授・研究科長
吉川 洋之	東京大学名誉教授
吉川 弘之	日本学士院会員, 大阪/名古屋国際工科専門職大学学長, 元日本学術会議会長, 東京大学名誉教授・第25代総長

監事

藤野 隆	元旭硝子(株)取締役 常務執行役員CFO
三毛 兼承	(株)三菱UFJフィナンシャル・グループ取締役 執行役会長
若林 辰雄	三菱UFJ信託銀行(株)特別顧問

評議員

相澤 益男	東京科学大学名誉教授, 旧東京工業大学第17代学長
伊賀 健一	東京科学大学名誉教授, 旧東京工業大学第18代学長
今井 通子	(株)ル・ベルソー代表取締役(登山家)
大宮 英明	三菱重工業(株)名誉顧問
加藤 良三	元駐米大使
倉田 英之	AGC(株)代表取締役・専務執行役員CTO
河野 俊行	九州大学高等研究院特別主幹教授, 国際イコモス名誉会長
小林 健	三菱商事(株)相談役
小宮山 宏	(株)三菱総合研究所理事長, 東京大学第28代総長
佐藤 禎一	元ユネスコ代表部特命全権大使
島田 仁郎	元最高裁判所長官
中村 桂子	JT生命誌研究館名誉館長
松尾 憲治	明治安田生命保険(相)名誉顧問
宮地 伸二	AGC(株)代表取締役・副社長執行役員
毛利 衛	宇宙飛行士, 日本科学未来館名誉館長

*常勤の記載のない役員・評議員は非常勤

Directors

Chairman

Takuya Shimamura *Director Chairman, AGC Inc.*

Senior Executive Director

Naoki Sugimoto *Former Executive Officer, General Manager, Materials Integration Laboratories, AGC Inc.*

Trustees

Yoshiki Chujo *Professor Emeritus, Kyoto University*
Mutsuko Hatano *Executive Vice President, Institute of Science Tokyo*
Yoshihiro Hayashi *Professor Emeritus, The University of Tokyo; Advisor to the President, National Museum of Nature and Science*
Yoshinori Hirai *Representative Director, President & CEO, AGC Inc.*
Kimihiko Hirao *Research Director, Fukui Institute for Fundamental Chemistry, Kyoto University;
Professor Emeritus, The University of Tokyo*
Takamitsu Kumasaka *Executive Adviser, THE SANKEI SHIMBUN*
Yuri Maesako *Vice-President, Professor, Nara Saho College; Former Professor, Osaka Sangyo University*
Norihiro Nakai *Emeritus Professor, Institute of Science Tokyo*
Ryoji Noyori *University Professor, Nagoya University*
Shin-ichi Ohkoshi *Dean of the School of Science, The University of Tokyo*
Ikuya Sato *Professor Emeritus, Hitotsubashi University*
Katsuhiko Shirai *Honorary Advisor, Waseda University*
Hideji Sugiyama *Foundation for Promotion of Digital Economy and Community President;
Former Vice-Minister of Economy, Trade and Industry*
Taro Tsubomura *Professor Emeritus, Seikei University*
Hiroshi Yoshikawa *Professor Emeritus, The University of Tokyo*
Hiroyuki Yoshikawa *Member of Japan Academy; President, International Professional University of Technology in Osaka/Nagoya;
Former President, Science Council of Japan; The 25th President of the University of Tokyo*

Auditors

Takashi Fujino *Former Director, Senior Executive Officer, CFO, Asahi Glass Co., Ltd.*
Kanetsugu Mike *Member of the Board of Directors Chairman, Mitsubishi UFJ Financial Group, Inc.*
Tatsuo Wakabayashi *Senior Advisor, Mitsubishi UFJ Trust and Banking Corporation*

Councillors

Masuo Aizawa *Professor Emeritus, Institute of Science Tokyo; 17th President, Former Tokyo Institute of Technology*
Kenichi Iga *Honorary Professor, Institute of Science Tokyo; 18th President, Former Tokyo Institute of Technology*
Michiko Imai *Director, Le Verseau Inc.*
Ryozo Kato *Former Ambassador to the United States of America*
Ken Kobayashi *Corporate Advisor, Mitsubishi Corporation*
Hiroshi Komiyama *Chairman of the Institute, Mitsubishi Research Institute, Inc.; The 28th President of the University of Tokyo*
Toshiyuki Kono *Honorary Distinguished Professor, Kyushu University Institute for Advanced Study;
Honorary President of ICOMOS*
Hideyuki Kurata *Representative Director, Executive Vice President, CTO, AGC Inc.*
Kenji Matsuo *Honorary Advisor, Meiji Yasuda Life Insurance Company*
Shinji Miyaji *Representative Director, Senior Executive Vice President, AGC Inc.*
Mamoru Mohri *Astronaut; Chief Executive Director Emeritus, The National Museum of Emerging Science and Innovation*
Keiko Nakamura *Honorary Director General, JT Biohistory Research Hall*
Hideaki Omiya *Honorary Adviser, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.*
Teiichi Sato *Former Ambassador Extraordinary and Plenipotentiary to UNESCO*
Niro Shimada *Former Chief Justice, the Supreme Court of Japan*

研究助成選考委員

(化学・生命分野)

大越 慎一*	東京大学大学院理学系研究科長・理学部長
浅沼 浩之	名古屋大学大学院工学研究科教授
植村 卓史	東京大学大学院工学系研究科教授
小川 順	京都大学大学院農学研究科教授
谷口 正輝	大阪大学産業科学研究所教授
林 晃敏	大阪公立大学大学院工学研究科教授
尾藤 晴彦	東京大学大学院医学系研究科教授
松原 誠二郎	京都大学国際高等教育院特定教授

(物理・情報分野)

波多野 陸子*	東京科学大学理事・副学長
伊藤 寿浩	東京大学大学院工学系研究科教授
中村 宏	東京大学大学院情報理工学系研究科教授
平川 一彦	東京大学名誉教授
湯浅 新治	産業技術総合研究所エレクトロニクス・製造領域上級首席研究員

(建築・都市分野)

中井 検裕*	東京科学大学名誉教授
高口 洋人	早稲田大学理工学術院教授
藤田 香織	東京大学大学院工学系研究科教授

(人文・社会科学分野)

佐藤 郁哉*	一橋大学名誉教授
梅津 千恵子	東北公益文科大学公益学部教授，京都大学名誉教授
柳 憲一郎	明治大学名誉教授
山田 高敬	金城学院大学国際情報学部教授，名古屋大学名誉教授，東京都立大学名誉教授

(環境フィールド研究分野)

前迫 ゆり*	奈良佐保短期大学教授・副学長， 元大阪産業大学大学院人間環境学研究科教授・研究科長
大黒 俊哉	東京大学大学院農学生命科学研究科教授
川北 篤	東京大学大学院理学系研究科附属植物園教授

* 選考委員長

奨学委員

平尾 公彦*	京都大学福井謙一記念研究センターリサーチダイレクター，東京大学名誉教授
持田 信樹	東京大学名誉教授

* 奨学委員長

顕彰委員・顕彰選考委員

野依 良治*	名古屋大学特別教授
林 良博**	東京大学名誉教授，国立科学博物館顧問

* 顕彰委員長

** 顕彰選考委員長 (顕彰委員，選考委員は非公開)

啓発支援委員・啓発支援選考委員

林 良博*	東京大学名誉教授，国立科学博物館顧問
江守 正多**	東京大学未来ビジョン研究センター教授
橋本 禪***	東京大学大学院農学生命科学研究科教授
町田 智子***	公益財団法人文字・活字文化推進機構専務理事

* 啓発支援委員長

** 啓発支援選考委員長

*** 啓発支援選考委員

Research Grant Selection Committee

Chemistry & Life Sciences

Shin-ichi Ohkoshi*	<i>Dean of the School of Science, The University of Tokyo</i>
Hiroyuki Asanuma	<i>Professor, Nagoya University</i>
Haruhiko Bito	<i>Professor, The University of Tokyo</i>
Akitoshi Hayashi	<i>Professor, Osaka Metropolitan University</i>
Seijiro Matsubara	<i>Professor, Kyoto University</i>
Jun Ogawa	<i>Professor, Kyoto University</i>
Masateru Taniguchi	<i>Professor, The University of Osaka</i>
Takashi Uemura	<i>Professor, The University of Tokyo</i>

Physics & Information Sciences

Mutsuko Hatano*	<i>Executive Vice President, Institute of Science Tokyo</i>
Kazuhiko Hirakawa	<i>Professor Emeritus, The University of Tokyo</i>
Toshihiro Itoh	<i>Professor, The University of Tokyo</i>
Hiroshi Nakamura	<i>Professor, The University of Tokyo</i>
Shinji Yuasa	<i>Senior Principal Researcher, Department of Electronics and Manufacturing, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology</i>

Architecture & Urban Engineering

Norihiro Nakai*	<i>Professor Emeritus, Institute of Science Tokyo</i>
Kaori Fujita	<i>Professor, The University of Tokyo</i>
Hiroto Takaguchi	<i>Professor, Waseda University</i>

Humanities & Social Sciences

Ikuya Sato*	<i>Professor Emeritus, Hitotsubashi University</i>
Chieko Umetsu	<i>Professor, Tohoku University of Community Service and Science; Professor Emeritus, Kyoto University</i>
Takahiro Yamada	<i>Professor, Kinjo Gakuin University; Professor Emeritus, Nagoya University; Professor Emeritus, Tokyo Metropolitan University</i>
Kenichiro Yanagi	<i>Professor Emeritus, Meiji University</i>

Environmental Field Research

Yuri Maesako*	<i>Vice-President, Professor, Nara Saho College; Former Professor, Osaka Sangyo University</i>
Atsushi Kawakita	<i>Professor, The University of Tokyo</i>
Toshiya Okuro	<i>Professor, The University of Tokyo</i>

**Chair of the Selection Committee*

Scholarship Committee

Kimihiko Hirao*	<i>Research Director, Fukui Institute for Fundamental Chemistry, Kyoto University; Professor Emeritus, The University of Tokyo</i>
Nobuki Mochida	<i>Professor Emeritus, The University of Tokyo</i>

**Chair of the Committee*

Blue Planet Prize Presentation Committee and Selection Committee

Ryoji Noyori*	<i>University Professor, Nagoya University</i>
Yoshihiro Hayashi**	<i>Professor Emeritus, The University of Tokyo; Advisor to the President, National Museum of Nature and Science</i>

** Chair of the Blue Planet Prize Presentation Committee*

*** Chair of the Blue Planet Prize Selection Committee(Presentation and Selection Committee members are not disclosed)*

ELS Committee and ELS Selection Committee

Yoshihiro Hayashi*	<i>Professor Emeritus, The University of Tokyo; Advisor to the President, National Museum of Nature and Science</i>
Seita Emori**	<i>Professor, Institute for Future Initiatives, The University of Tokyo</i>
Shizuka Hashimoto***	<i>Professor, Graduate School of Agricultural and Life Sciences, The University of Tokyo</i>
Tomoko Machida***	<i>Managing Director, Characters Culture Promotion Organization</i>

** Chair of the ELS Committee*

*** Chair of the ELS Selection Committee*

****The ELS Selection Committee member*

2025年度 年次報告書

2026年7月刊行

公益財団法人 旭硝子財団

〒102-0081 東京都千代田区四番町5-3

サイエンスプラザ2階

Tel : 03 (5275) 0620

Fax : 03 (5275) 0871

E-mail: post@af-info.or.jp

URL: <https://www.af-info.or.jp>



公益財団法人 旭硝子財団

〒102-0081 東京都千代田区四番町5-3 サイエンスプラザ2F

THE ASAHI GLASS FOUNDATION

2nd Floor, Science Plaza, 5-3, Yonbancho,
Chiyoda-ku, Tokyo 102-0081, Japan

Phone 03-5275-0620, Fax 03-5275-0871

E-Mail post@af-info.or.jp

URL <https://www.af-info.or.jp>