

公益財団法人矢崎科学技術振興記念財団
令和7年度 矢崎学術賞・研究助成贈呈式を開催しました

公益財団法人矢崎科学技術振興記念財団(理事長:矢野康治、所在地:東京都港区、以下「当財団」)は、令和7年度の「矢崎学術賞」受賞者2名・「研究助成金」受領者16名を決定し、3月4日に東京プリンスホテルに於いて贈呈式を開催しました。

当財団は、昭和58(1983)年以来、科学技術の発展を目的として「研究助成」事業を行っています。

今年度も、独創的かつその成果が科学技術の発展に大きく貢献すると考えられる研究を対象として選考いたしました。

当財団の研究助成は、「材料」、「デバイス」、「エネルギー」、「情報・通信」、「環境」、「バイオサイエンス」の分野を対象領域とした「特定研究助成」、「一般研究助成」、「奨励研究助成」の三つの助成制度です。また、これら「研究助成」を受けた研究者の中から優れた業績をあげた研究者に、「矢崎学術賞」の表彰を行っています。その他、国際的な学会での研究発表や共同研究をする際の渡航費を支援する「国際交流援助」があります。

【矢崎学術賞】

＜奨励賞＞

大竹 研一(オオタケ ケンイチ) 京都大学高等研究院物質—細胞統合システム拠点 特定拠点准教授

「構造応答性を利用した超高選択的二酸化炭素吸着材料の開発及び実証」

三浦 智(ミウラ サトシ) 東京科学大学工学院 機械系 准教授

「ロコモティブロボット用ハプティックデバイスの知的制御」

2件を採択

【特定研究助成(1,000万円):当財団が特定した研究課題「資源とエネルギーを効率的に利用促進する技術」】

近藤 美欧(コンドウ ミオウ) 東京科学大学理学院 化学系 教授

「水を電子源とするCO₂還元に向けた分子性複合ポリマー触媒の創出」

1件を採択

【一般研究助成(200万円)】

竹澤 浩気(タケザワ ヒロキ) 東京大学大学院 工学系研究科 応用化学専攻 特任准教授

「ナノ空間閉じ込めによる精密オレフィンメタセシス触媒システムの創出」をはじめ5件を採択

【奨励研究助成(100万円):原則35歳以下の研究者が対象】

宋 航(ソウ コウ) 広島大学 半導体産業技術研究所 准教授

「マイクロ波インパルスレーダーによる乳がん組織検出の特異度に関する研究」をはじめ10件を採択

【国際交流援助】

14件を採択

財団概要

名 称 : 公益財団法人矢崎科学技術振興記念財団

理 事 長 : 矢野 康治

所 在 地 : 〒105-0001 東京都港区虎ノ門1丁目13番地3号 虎ノ門東洋共同ビル

電 話 : 03-5501-9831

設 立 : 昭和57年(1982)12月15日(矢崎総業株式会社の設立40周年を記念して設立)

目 的 : 科学技術にかかる研究開発の助成と振興を図り、公益の増進と活力ある社会の実現に資することを目的とします。

基本財産: 16億2,585万2千円(2025年12月末現在)

主務官庁: 内閣府

U R L : <https://www.yazaki-found.jp>

＜本件に関するお問い合わせ先＞
公益財団法人矢崎科学技術振興記念財団
TEL : 03-5501-9831
メールアドレス : info@yazaki-found.jp

※ 贈呈式の写真をご入用の際は、上記メールアドレス宛にお申し付けください。
また、当財団ホームページより贈呈式写真や研究紹介文をご覧ください。



令和7年度（2025年度）

「矢崎学術賞」受賞者名簿

敬称略五十音順

功績賞

該当なし

奨励賞

京都大学 高等研究院 物質-細胞統合システム拠点	大竹 研一 大竹 ケイ	特定 拠点 准教授	構造応答性を利用した超高選択的二氧化碳素 吸着材料の開発及び実証
東京科学大学 工学院 機械系	三浦 智 三浦 サシ	准教授	ロコモティブロボット用ハプティックデバイスの知的 制御

上記の題名をクリック頂ければ研究紹介文をご覧いただけます。

令和7年度（2025年度）

「特定研究助成」受領者名簿

特定研究助成 領域b（「安心・安全社会」に貢献する技術）

東京科学大学 理学院 化学系	近藤 美欧 コトウ ミチ	教授	水を電子源とする CO2 還元に向けた分子性複合 ポリマー触媒の創出
-------------------	-----------------	----	--

上記の題名をクリック頂ければ研究紹介文をご覧いただけます。

令和7年度（2025年度）

「一般研究助成」受領者名簿

敬称略五十音順

一般研究助成 材料

東京大学 大学院 工学系研究科 応用化学専攻	竹澤 浩気 タザリ ヒロキ	特任 准教授	ナノ空間閉じ込めによる精密オレフィンメタセシス触媒システムの創出
東京科学大学 理学院 物理学系	蒲江 ホウ	准教授	大面積二次元半導体による高機能・高性能熱電変換デバイスの創製

一般研究助成 デバイス

東京大学 大学院 新領域創成科学研究科	米谷 玲皇 コメニ レイ	准教授	光誘起力顕微鏡のための大気下、室温で超高感度に動作する光圧検出プローブの創製
---------------------------	-----------------	-----	--

一般研究助成 バイオサイエンス

金沢大学 子どものこころの発達研究 センター	藤田 慶大 フジタ ケイダイ	特任 准教授	他者を思いやるこころの変容機序を解き明かすマルチスケール解析
東北大学 医学系研究科	米代 武司 ヨシノ タケシ	准教授	褐色脂肪由来生理活性物質の網羅同定とバイオマーカーへの応用

上記の題名をクリック頂ければ研究紹介文をご覧いただけます。

令和7年度（2025年度）

「奨励研究助成」受領者名簿

敬称略五十音順

奨励研究助成 材料

東京科学大学 物質理工学院	大曲 駿 オマカリ シン	助教	希土類錯体における励起子拡散現象の機構解明と持続可能性の材料設計指針構築
東北大学 学際科学フロンティア研究所	許 勝 キョ ショウ	助教	次世代生体用チタン合金の創出
名古屋大学 物質科学国際研究センター	成田 秀樹 ナリタ ヒデキ	准教授	人工磁性超伝導体における非相反応答の開拓
関西学院大学 工学部	若松 勝洋 ワカマツ カツヒロ	研究特別任期制助教	分子共役系を制御した多孔性有機材料による二次電池の高電圧作動化～エネルギー密度の向上を目指して～

奨励研究助成 デバイス

東京大学 先端科学技術研究センター	車 一宏 クルマ カズヒロ	助教	集積固体単一光子源のスケールアップ作製技術の開発
----------------------	------------------	----	--

奨励研究助成 エネルギー

東北大学 多元物質科学研究所	岩瀬 和至 イワセ カズトシ	准教授	カーボンフレームワーク化された分子触媒からなる二酸化炭素還元電極触媒の開発
-------------------	-------------------	-----	---

奨励研究助成 情報・通信

広島大学 半導体産業技術研究所	宋 航 ソウ コウ	准教授	マイクロ波インパルスレーダーによる乳がん組織検出の特異度に関する研究
--------------------	--------------	-----	--

奨励研究助成 バイオサイエンス

京都大学 大学院 生命科学研究科	及川 大樹 オキカワ ダイジ	研究員	リグナン化合物の摂取による慢性腎臓病の進行抑制効果
北陸先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科	西田 慶 ニシダ ケイ	講師	次世代 anti-fouling 材料を指向した天然変性化タンパク質の合目的設計
九州大学 大学院 薬学研究院	寄立 麻琴 ヨシタ マコト	講師	立体選択的 C-シアリル化反応の開発と連結部編集シアロ糖鎖の網羅的合成

上記の題名をクリック頂ければ研究紹介文をご覧ください。

令和 7 年度（2025 年度）

「国際交流援助」受領者名簿

敬称略五十音順

国際交流援助 研究者招聘※

※日本国内で開催する国際学術会議主催者に対して、招待講演を行う海外の研究者を招聘する渡航費用を援助

所属	氏名/役職	招聘研究者	国際会議名称	会議期間	金額
静岡大学 電子工学研究所	青木 徹 教授 (研究所長)	Safa Kasap Distinguished Professor University of Saskatchewan	11th International Conference on Optical, Optoelectronic and Photonic Materials and Applications	2026 9/16 ～ 9/1	42 万円

公益財団法人矢崎科学技術振興記念財団ホームページにて掲載 <https://www.yazaki-found.jp/>

国際交流援助 前期

研究発表 材料

所属	氏名/役職	研究題名	国際会議名称	開催期間	金額
筑波大学 数理物質系	石山 隆光 特任助教	Fast and automatic analysis of time-evolution images using machine learning	23rd International Vacuum Congress	2025 9/15 ～ 9/19	16 万円

研究発表 エネルギー

所属	氏名/役職	研究題名	国際会議名称	開催期間	金額
東北大学 金属材料研究所 強磁場超伝導材料 研究センター	野島 渉平 博士後期課程 2年	A numerical study on the impact of edge impregnation: Screening current-induced strain/stress in REBCO insert for 33T-CSM	17th European Conference on Applied Superconductivity	2025 9/21 ～ 9/5	20 万円

研究発表 情報・通信

所属	氏名/役職	研究題名	国際会議名称	渡航期間	金額
九州大学 大学院 システム情報科学府	紙浦 欣輝 博士後期課程 3年	300-GHz Photonic Wireless Link with 5.3mW Output Power Using Waveguide-Combined UTC-PD/SiC Photomixers	The 51st European Conference on Optical Communication	2025 9/28 ～ 10/2	20 万円

研究発表 バイオサイエンス

所属	氏名/役職	研究題名	国際会議名称	渡航期間	金額
北海道大学 大学院 工学研究院	豊原 涼太 助教	Pelvic mechanical environment on seat design to reduce sitting-related pain	13th Asian-Pacific Association for Biomechanics Conference	2025 11/18 ～ 11/21	20 万円

公益財団法人矢崎科学技術振興記念財団ホームページにて掲載 <https://www.yazaki-found.jp/>

国際交流援助 中期

研究発表 材料

所属	氏名/役職	研究題名	国際会議名称	渡航期間	金額
東京農工大学 工学研究院 応用化学専攻	小島 知也 特任助教	Fabrication of vesicle-based artificial tissues with fiber shapes and their functionalization inducing motility and signal transduction	The International Chemical Congress of Pacific Basin Societies 2025	2025 12/15 ～ 12/20	15 万円

研究発表 情報・通信

所属	氏名/役職	研究題名	国際会議名称	渡航期間	金額
大阪大学 大学院 基礎工学研究科	楠山 弘基 博士後期課程 1年	Coded Aperture Optimization for Mitigating Aberration in Large-format Fresnel Lens towards Shadowless Projection Mapping	SPIE Photonics West 2026	2026 1/17 ～ 1/22	20 万円

研究発表 バイオサイエンス

所属	氏名/役職	研究題名	国際会議名称	渡航期間	金額
東京農工大学 工学府	満田 理彩 大学院生	Ultrasonic response of TRPA1 with vibration enhancer for sonogenetics	International Symposium on Biomolecular Ultrasound & Sonogenetics	2025 12/10 ～ 12/13	20 万円
九州大学 大学院 薬学研究院	寄立 麻琴 講師	Development of β -Selective C-Glycosylation: Synthesis and Immunological Evaluation of Linkage-Edited β -C-Glycolipid Analogs	The International Chemical Congress of Pacific Basin Societies 2025	2025 12/15 ～ 12/20	14 万円

共同研究 材料

所属	氏名/役職	研究題名	共同研究機関	渡航期間	金額
電気通信大学 情報理工学研究科	高野 莉奈 ポストドクター	2p、3d、4f ヘテロスピ化合物に基づく新規転移材料の創製	ドイツ (マインツ) ヨハネス・ゲーテンベルク大学	2025 12/22 ～2026 3/14	20 万円

公益財団法人矢崎科学技術振興記念財団ホームページにて掲載 <https://www.yazaki-found.jp/>

国際交流援助 後期**研究発表 材料**

所属	氏名/役職	研究題名	国際会議名称	渡航期間	金額
上智大学 大学院 理工学研究科理 工学専攻	白崎 巧 博士後期 課程 1 年	Anisotropic Magnetism and Magnetoelectric Coupling in Polar Cluster Magnets Ba6Ln2Fe4O15 (Ln = La, Pr, Nd)	2026 IEEE International Magnetics Conference (INTERMAG2026)	2026 4/13 ~ 4/17	20 万円

研究発表 デバイス

所属	氏名/役職	研究題名	国際会議名称	渡航期間	金額
慶応義塾大学 大学院 理工学研究科	佐藤 颯哉 大学院生	二次元回折格子とサンプリ ングモアレ法を組み合わせた 二軸光てこ方式カンチレバ ー	第 12 回アジア太平洋ト ランスデューサー・マイクロナ ノ テクノロジー会議 (APCOT2026)	2026 6/21 ~ 6/24	11 万円

研究発表 エネルギー

所属	氏名/役職	研究題名	国際会議名称	渡航期間	金額
豊橋技術科学 大学 機械工学系	IANG YUYANG 博士研究員 (ポスドク)	Study on Flame Stability of PowderGas Hybrid Combustion	16th International Symposium on Hazards, Prevention and Mitigation of Industrial Explosions (ISHPMIE2026)	2026 4/20 ~ 4/24	17 万円

研究発表 バイオサイエンス

所属	氏名/役職	研究題名	国際会議名称	渡航期間	金額
名古屋大学 トランスフォーマティブ 生命分子研究所	戸田 拓郎 大学院生	CRY 調整化合物を用いた 睡眠障害と代謝疾患の治 療的制御	The Society for Research on Biological Rhythms (SRBR) 2026 biennial meeting	2026 5/9 ~ 5/13	20 万円

公益財団法人矢崎科学技術振興記念財団ホームページにて掲載 <https://www.yazaki-found.jp/>