

REFEC NEWS

令和7年8月 発行

〒460-0007

名古屋市中区新栄一丁目2番31号
フロンティア新栄2階

TEL (052)259-7550

FAX (052)259-7560

E-mail refec@js4.so-net.ne.jp

Research Foundation for the Electrotechnology of Chubu

公益財団法人 中部電気利用基礎研究振興財団



☆ GX、CNと電気利用

理事長

野田 英智



米国のトランプ政権は、グリーン・トランスフォーメーション（GX）やカーボンニュートラル（CN）ということに対して、いささか後ろ向きな政策を打ち出しています。しかし、この暑い夏に鑑みても、長い目で見ればGXやCNという世界的潮流は大きく変わっていかないと思われま

す。GXやCNとは、経済・社会の構造を持続可能な形に転換する取り組みであり、①温室効果ガスの削減、②再生可能エネルギーの導入拡大や原子力発電の推進、③産業構造の変革（グリーン産業の育成）、④エネルギーの効率化と最適化、などが今後も進んでいくと思われま

す。特に、CNの加速は電化、電気利用によることも大きく、再生可能エネルギーの活用を促進することに始まり、電化、電気利用が進むことでエネルギー変換効率が向上することが期待されます。例えば、現在でもヒートポンプなどは従来の燃焼方式より効率的であり、その普及は日本から現在はEUへと進み、今後全世界に広がって行くものと考えられます。

また、製造業にて電化、電気利用を進めることで、サプライチェーン全体の脱炭素化も可能となってくることが想定され、それを後押しする政策や規制緩和なども、各国で引き続き立案されていくものと考えま

す。しかし、GXやCNに向けて電化、電気利用という分野では、まだまだ技術的アイテムは出そろっておらず、この分野の基礎研究の重要性は益々増してくると思われま

すし、現在行われている基礎研究やチャレンジングな取り組みに大いに期待したいところです。当財団もこういう観点で、皆さまの基礎研究や研究活動の支援を続けて参りたいと思いま

◇ 令和6年度研究助成金贈呈式・助成研究発表会を開催

— 22名の研究助成対象者に贈呈 —



野田理事長・早川選考委員長（当時）を囲んでの記念撮影

令和7年3月14日ホテルメルパルクNAGOYAにおいて、令和6年度研究助成金贈呈式ならびに助成研究発表会を開催し、令和6年度の研究助成金受領者に対して助成金の贈呈を行うとともに、過去に当財団から研究助成金を受領された研究者の方に対象研究の成果を発表していただきました。

会場には財団役員、選考委員、助成金受領者の皆さま方等合わせて39名の出席をいただきました。

贈呈式では、冒頭、野田理事長から挨拶と早川選考委員長(当時)から審査経過報告を行いました。

続いて、助成金受領者全員のお名前をご紹介します、A1研究助成金受領者を代表して上智大学理工学部情報理工学科准教授亀田裕介氏に、A2研究助成金受領者を代表して奈良先端科学技術大学院大学先端科学技術研究科特任准教授中内大介氏に、A3研究助成金受領者の豊橋技術科学大学大学院工学研究科准教授川島朋裕氏に、野田理事長から贈呈書を授与いたしました。これを受け、川島朋裕氏から研究助成に対する謝意を込めた挨拶がありました。

贈呈式終了後、過去の研究助成金受領者3名の皆さまによる助成研究発表会を開催し、発表後には参加者からの質問も多くいただき、盛況の中終了いたしました。

令和6年度助成研究発表会の発表者およびテーマは次のとおりです。

(敬称略、所属・役職は発表会当日時点)

- (1) 張 鋭 璽 氏 名古屋大学大学院工学研究科マイクロ・ナノ機械理工学専攻 助教
「1次元構造を用いたDLC膜の耐酸化性向上に関する提案」
- (2) 神保 和 夫 氏 長岡工業高等専門学校教育研究技術支援センター 技術専門職員
「コモンメタルと硫黄を主成分とする
光電変換材料の作製技術開発」
- (3) 清水 雅 裕 氏 信州大学工学部物質化学科 准教授
「インターカレーション反応に基づく高エネルギー密度
マグネシウムイオン二次電池の開発」

◎助成額は

令和6年度 総額4,000万円贈呈 — 令和7年度も総額4,000万円を予定 —

令和6年度の事業につきましては滞りなく終了し、4月から令和7年度の公募をスタートしております。

当財団の助成による研究成果がエネルギー問題や電気の効率的な利用等の一助となり、今後社会での活用や生活基盤の向上につながることを願い、助成予定額4,000万円を予定しております。

ご応募される皆さまは、本年度の助成応募要領(当財団ホームページ掲載)をお読みいただき、応募くださるようお願いいたします。

◇令和6年度(実績)

助成項目		応募件数	助成件数	助成額 (円)	募集締切日	決定時期
研究助成	A1 (100万円)	13	8	760万	9月18日	2025年2月
	A2 (200万円)	32	13	2,249万		
	A3 (300万円)	2	1	252万		
	小計	47	22	3,261万		
国際交流	前期	20	14	209万	5月22日	2024年6月
	後期	22	15	225万	10月23日	2024年12月
	小計	42	29	434万	-	-
出版助成		15	13	140万	8月7日	2024年8月
開催助成		12	11	165万	8月7日	2024年8月
合計		116	75	4,000万	-	-

*詳細は次ページ以降をご覧ください。

◇令和7年度(応募)

助成項目		助成予定 件数	1件当たり 上限(円)	助成予定額 (円)	募集締切日	決定時期
研究助成	A1 (100万円)	8~13	100万	3,200万	9月17日	2026年2月 中旬
	A2 (200万円)	10~15	200万			
	A3 (300万円)	1~2	300万			
国際交流	前期	採択件数 による	渡航: 渡航先による リモート: 登録料(実費) 招聘: 10万	500万	募集終了	決定済
	後期				10月22日	2025年12月上旬
出版助成	前期		12万	150万	募集終了	2025年9月上旬
	後期		12月10日		2026年1月上旬	
開催助成			20万	150万	募集終了	2025年9月上旬

*応募要件等の詳細は令和7(2025)年度助成応募要領をご覧ください。(財団ホームページに掲載)

*財団ホームページ <http://www.refec.org>

◇ 令和6年度 研究助成一覧 (22件 : 3,261万円)

(敬称略、年齢・所属・役職は申込時点)

申請者氏名 (年齢) 所属・役職	研究題目 (研究期間)	贈呈額
齋藤 憲寿(40) 秋田大学大学院理工学研究科 技術部 技術専門職員	波打ち際で簡易に発電する波力発電装置の開発に向けた海岸調査および発電実験(1年間)	95万円
柴田 綾(44) 岐阜大学工学部 化学・生命工学科 助教	一重項酸素により呈色する色素の開発と遺伝子検出への応用(1年間)	95万円
秦 慎一(37) 山陽小野田市立山口東京理科大学工学部 医薬工学科 講師	環境発電を目的とした複合有機熱電シートにおけるn型制御(1年間)	95万円
清水 剛志(33) 米子工業高等専門学校 総合工学科 特命助教	ナトリウム硫黄電池の常温動作を可能とするニトロ基含有有機ポリスルフィドの開発(1年間)	95万円
安川 直樹(31) 名古屋工業大学大学院工学研究科 工学専攻 助教	グリーンケミストリーを指向した革新的ホウ素ラジカル調製法と精密有機合成反応への応用(1年間)	95万円
亀田 裕介(40) 上智大学理工学部 情報理工学科 助教	NeuromorphicStereoCameraシステムを用いた超高速シーンフロー推定(1年間)	95万円
武道 宏平(30) 岐阜大学工学部 電気電子・情報工学科 助教	高周波絶縁型SR-SABコンバータを用いた太陽電池の最大電力点追従制御(1年間)	95万円
北村 研太(34) 法政大学生命科学部 環境応用化学科 助教	樹脂中粒子の分散・凝集状態制御と導電性接着剤への応用(1年間)	95万円
青山 真大(40) 静岡理工科大学理工学部 電気電子工学科 准教授	レアアース不要な巻線界磁モータ用プリント基板式三相回転トランスシステムの構築(2年間)	173万円
小嶋 隆幸(38) 信州大学繊維学部化学材料学科 助教	希少元素フリー金属間化合物を用いたアンモニア分解触媒の開発(1年間)	173万円
小林 篤(43) 東京理科大学先進工学部 マテリアル創成工学科 准教授	新奇強誘電体トランジスタに向けたScAlNエピタキシャル成長技術開発(2年間)	173万円
茂木 堯彦(39) 静岡大学工学部化学バイオ工学科 講師	メタンを基礎化成品へと低エネルギーで転換するための触媒反応システムの開発(2年間)	173万円
芳野 遼(31) 東北大学金属材料研究所 錯体物性化学研究部門 助教	レドックス活性錯体の戦略的な自己集積反応を利用した電気エネルギー生産系の創出(2年間)	173万円

申請者氏名（年齢） 所属・役職	研究題目（研究期間）	贈呈額
荻原 陽平(39) 岐阜大学工学部化学・生命工学科 准教授	芳香族アミドの触媒的還元を鍵とする資源活用(2年間)	173万円
中村 克行(38) 岐阜大学工学部化学・生命工学科 助教	デュシェンヌ型筋ジストロフィーにおける老化細胞出現 機構の解明(2年間)	173万円
中内 大介(33) 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	低線量率の安定測定を目的としたハロゲン化物蛍光 材料の開発(1年間)	173万円
西村 良太(42) 徳島大学大学院 社会産業理工学研究部 講師	超低消費電力スマートホーム制御のための雑音・無音 耐性を持つVADレスリアルタイム音声認識システムの 開発(2年間)	173万円
武田 貴志(42) 信州大学学術研究院理学系 准教授	二光子吸収特性を変調可能なエレクトロクロミズム系の 創製(2年間)	173万円
岩間 清大(29) 静岡大学工学部電気電子工学科 助教	零相電流と電機子コイルエンドを利用したコンシクエント ポール形アキシヤルギャップ可変界磁モータの開発 (2年間)	173万円
小松 怜史(40) 横浜国立大学都市イノベーション研究院 准教授	水中で繰り返し荷重を受けるあと施工せん断補強鉄筋 の耐荷挙動分析(2年間)	173万円
朝原 誠(41) 岐阜大学工学部機械工学科 准教授	液化ガス中でのパルスプラズマ分解に関する基礎研究 (1年間)	173万円
川島 朋裕(35) 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	核融合炉内超電導コイル絶縁システムの絶縁破壊メカ ニズムベース設計を実現する放電計測・解析技術の 開発(2年間)	252万円

◇ 令和6年度 国際交流援助一覧 (29件 : 434万円)

【海外渡航費援助】

(敬称略、年齢・所属・役職は申込時点)

申請者氏名 (年齢) 所属・役職	渡航目的 (会議名・論文題名)	渡航時期 渡航先	贈呈額
榊原 千陽(22) 静岡大学大学院 総合科学技術研究科 工学専攻 修士課程1年	37th International Conference on Lightning Protection 「Effect of Surge Protective Devices at Adjacent Poles on Faults at Lightning Striking Pole on Actual Distribution Line」	2024/8/31 -9/8 ドイツ	20万円
山岸 里緒(23) 富山県立大学 大学院工学研究科 生物・医薬品工学専攻 博士前期課程2年	2024 IEEE 10th International Conference on Photonics (ICP2024, Penang, Malaysia) 「UV-curing TiO ₂ -SiO ₂ gas-permeable mold material for nanofabrication by nanoimprint lithography-injection molding hybrid technology」	2024/8/26 -8/30 マレーシア	6.5万円
金 東昱(34) 京都大学 大学院工学研究科 物質エネルギー化学専攻 特定研究員	PRiME(Pacific Rim Meeting on Electrochemical and solid state science)2024 「Enhancement of Electrochemical Properties of Carboxylate-based Single-Ion Conducting Polymers through Complexation with Ionic Liquids for Lithium-Ion Batteries」	2024/10/5 -10/11 アメリカ	10万円
孟 軒朗(25) 東京大学 大学院工学系研究科 電気系工学専攻 博士課程2年	The Sixth International Conference on Railway Technology: Research, Development and Maintenance 「Extended Optimisation of Periodic Urban Train Operation Considering Regenerative Braking Energy Utilisation Between Adjacent Two Trains」	2024/8/31 -9/5 チェコ	20万円
竹本 友(24) 近畿大学 大学院システム工学研究科 修士課程2年	The 1st International Conference on AI Sensors & The 10th International Symposium on Sensor Science 「Development of Magnetic Exploration System with Real-Time Source Localization using a Drone and AI for Unexploded Ordinance」	2024/8/1 -8/4 シンガポール	6.5万円
山本 真輝(23) 名古屋工業大学大学院 工学研究科工学専攻 博士前期課程2年	50th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society (IECON 2024) 「High Efficiency Control by Minimizing Conduction Loss of Wireless Power Transfer System Using a Matrix Converter」	2024/11/1 -11/7 アメリカ	16万円
西村 仁志(22) 三重大学大学院工学研究科 電気電子工学専攻 博士前期課程1年	The 50th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society 「Design of Reference Governor Based on Elastic Body Model for Angular Velocity Control of Motor-driven Axial Impeller」	2024/11/2 -11/8 アメリカ	16万円
山崎 春太郎(23) 名古屋大学 大学院工学研究科 電気工学専攻 修士課程2年	The Applied Superconductivity Conference (ACS 2024) 「In-situ monitoring and shape control system for laser plume in PLD method」	2024/9/1 -9/6 アメリカ	16万円
平山 智也(23) 名古屋大学 大学院工学研究科 エネルギー理工学専攻 修士課程2年	77th Annual Meeting of the American Physical Society Division of Fluid Dynamics 「Experimental Comparison of Turbulent Statistics in Superfluid 4He Coflow and Counterflow」	2024/11/23 -11/28 アメリカ	16万円

申請者氏名 (年齢) 所属・役職	渡航目的 (会議名・論文題名)	渡航時期 渡航先	贈呈額
住吉 航(23) 九州大学 大学院システム情報科学府 情報理工学専攻 修士課程2年	31st International Symposium on String Processing and Information Retrieval 「The Variant of Online Suffix Tree with Applications」	2024/9/23 -9/26 メキシコ	16万円
杉山 貴矢(23) 信州大学 大学院総合理工学研究科 繊維学専攻 修士課程2年	Pacific Rim Meeting on Electrochemical and Solid State Science (PRiME 2024) 「Aqueous pseudo-solid electrolyte with widened the potential window by encapsulating water-in-salt in silica matrix」	2024/10/5 -10/13 アメリカ	10万円
山下 星穂(23) 山梨大学 大学院医工農学総合教育部 工学専攻 修士課程1年	Applied Superconductivity Conference (ASC2024) 「Preparation of Trifluoroacetate Metal Organic Deposition derived double-sided REBa ₂ Cu ₃ O _y thin film with high-superconducting properties for high-frequency devices」	2024/9/1 -9/6 アメリカ	16万円
下方 英弘(23) 岐阜大学 大学院自然科学技術研究科 修士課程2年	41st EU PVSEC (41st European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition) 「MgO/SiO _x Adds Heat Dissipation Function to Crystalline Silicon Solar Cell Modules」	2024/9/22 -9/29 オーストリア	20万円
三浦 剣士郎(23) 静岡大学大学院 総合科学技術研究科 理学専攻 修士課程1年	33rd Symposium on Fusion Technology 「Evaluation of deuterium retention behavior and irradiation defect introduction in potassium-doped tungsten」	2024/9/21 -9/29 アイルランド	20万円
豊島 遼(35) 東京大学 大学院工学系研究科 マテリアル工学専攻 講師	Gordon Research Conference, Chemical Reactions at Surfaces 「Operando spectroscopic study on chemical sensitivity and selectivity of metal thin film gas sensors」	2025/2/8 -2/15 アメリカ	16万円
高橋 裕暉(23) 名古屋大学 大学院工学研究科 航空宇宙工学専攻 博士前期課程2年	2025 AIAA SciTech Forum 「Observer-Based Quantized Control for Multi-Agent Systems under Denial of Service Attack; Application to Satellite Formation Flight」	2025/1/5 -1/12 アメリカ	16万円
XIE WENRUI(26) 九州大学 大学院システム情報科学府 電気電子工学専攻 修士課程1年	1st German-Japanese Plasma Processing Workshop 2025 for Advanced Microelectronics 「Study on three-dimensional buffer layer for All-ZnO-based ferroelectric memory application」	2025/2/12 -2/15 ドイツ	20万円
木原 博光(24) 東京農工大学大学院工学府 生命工学専攻 博士前期課程2年	Biophysical Society Annual Meeting 2025 「Preparation of Bilayer Peptide Membranes for De Novo Bilayer Membranes」	2025/2/15 -2/19 アメリカ	16万円

申請者氏名 (年齢) 所属・役職	渡航目的 (会議名・論文題名)	渡航時期 渡航先	贈呈額
林 聖也(22) 東京理科大学 大学院理工学研究科 機械工学専攻 修士課程1年	SPIE Photonics West 2025 「Development of NIR LED rotating light source for multispectral imaging under laparoscope」	2025/1/25 -1/30 アメリカ	16万円
小畑 貴聖(23) 信州大学 大学院総合理工学研究科 工学専攻 修士課程2年	The 39th International Conference on Information Networking (ICOIN2025) 「Improvement of Terrestrial Radio Environment Measurement Methods Using Satellite Constellations」	2025/1/15 -1/17 タイ	6.5万円
後藤 一誠(23) 茨城大学工学部 電気電子システム工学科 4年	22nd International Symposium on Applied Electromagnetics and Mechanics (ISEM2025) 「Design and Optimization of Electromagnetic Semi-active Dynamic Vibration Absorber with Tunable AlNiCo Magnets」	2025/7/1 -7/4 アメリカ	16万円
井口 恒聖(22) 九州大学 大学院システム情報科学府 電気電子工学専攻 修士課程1年	1st German-Japanese Plasma Processing Workshop 2025 for Advanced Microelectronics (PPW2025) 「Evaluation of Charge on a Microparticle in Plasma Using an Optical Tweezers Method」	2025/2/6 -2/15 ドイツ	20万円
長崎 慎也(23) 富山県立大学 大学院電子・情報工学専攻 修士課程1年	2025 IEEE International Symposium on Circuits and Systems (ISCAS2025) 「An Expandable Digital Delay Line using Phase Interpolator with Duty Cycle Correction Capability」	2025/5/23 -5/30 イギリス	20万円
中村 優太(27) 横浜国立大学 大学院理工学府 機械・材料・海洋系工学専攻 博士後期課程2年	The 2025 Joint MMM-Intermag Conference 「Influences of magnetic property of beam electroplated with 3d ferromagnetic transition metal film on the output characteristics in perpendicular magnetic field assisted and inverse magnetostrictive electromagnetic vibration powered generators」他1編	2025/1/12 -1/18 アメリカ	16万円
宮田 大輝(25) 慶應義塾大学 大学院理工学研究科 総合デザイン工学専攻 修士課程2年	The 38th International Conference on Micro Electro Mechanical Systems (IEEE MEMS 2025) 「Arrayed electrical stimulation platform for accurate evaluation of contractile force of ring shaped-engineered heart tissue」	2025/1/19 -1/24 台湾	6.5万円
原田 実(24) 上智大学 大学院理工学研究科 理工学専攻 博士前期課程2年	IEEE 43rd International Conference on Consumer Electronics 「3D Cloud Position Estimation for Solar Radiation Forecasting Using Time-Series Stereo Vision Integrated with All-Sky and Satellite Images」	2025/1/10 -1/15 アメリカ	16万円
渡邊 広大(23) 名古屋大学 大学院工学研究科 機械システム工学専攻 博士前期課程1年	25th International Conference on the Computation of Electromagnetic Fields 「A Novel Multi-DOF Eddy Current Damper at Cryogenic Temperatures with Magnetic Flux Concentration Structure」	2025/6/21 -6/28 イタリア	20万円

【海外研究者招聘費用助成】

申請者氏名（年齢） 所属・役職	招聘目的・招聘する研究者	招聘期間	贈呈額
佐々木 実(55) 豊田工業大学 大学院工学研究科 教授	17th International Symposium on Advanced Plasma Science and its Applications for Nitrides and Nanomaterials / 18th International Conference on Plasma-Nano Technology & Science (ISPlasma 2025 / IC-PLANTS 2025) Mark J. Kushner University of Michigan・Electrical Engineering & Computer Science Department・教授・Ph.D	2025/3/3 -3/7	10万円
森 孝雄(58) 物質・材料研究機構 ナノアーキテクニクス 材料研究センター 副センター長	熱電材料における化学結合の制御に関する研究 開発 (第41回熱電変換国際会議) Yuri Grin Max Planck Institute for Chemical Physics of Solids Director・PhD	2025/6/15 -6/19	10万円

◇ 令和6年度 出版助成一覧 (13件 : 140万円)

(敬称略、年齢・所属・役職は申込時点)

申請者氏名 (年齢) 所属・役職	論文題名・投稿先	贈呈額
長坂 明彦(64) 長野工業高等専門学校 工学科機械ロボティクス系 嘱託教授	「超高強度QP-TRIP鋼板の温間V曲げおよび水素脆化特性」 日本鉄鋼協会 鉄と鋼	12万円
Sharara Rehim(29) 名古屋大学大学院工学研究科 電気工学専攻 博士後期課程3年	「Grid Forming Converter Control System Synthesis: A Static Output Feedback Approach」 電気学会英文共通論文誌	12万円
関川 純哉(53) 静岡大学工学部電気電子工学科 教授	「48 VDC/50A-300A回路内において磁気吹き消しされる開離時アークの継続時間と消弧時の接点間隙及び消弧直前のアーク長さ」 電子情報通信学会 和文論文誌 C	12万円
光本 真一(53) 豊田工業高等専門学校 電気・電子システム工学科 教授	「電界方向に対して垂直な積層界面が存在するアクリルエラストマーの空間電荷特性」 電気学会 論文誌A	8.8万円
長谷川 靖洋(52) 埼玉大学大学院理工学研究科 数理電子情報部門 准教授	「Demonstration of thermal property determination for a suspended wire using 3w method acquired by a high-buffered multimeter applying a discrete Fourier transformation and a window function」 International Journal of Thermophysics	10万円
和達 大樹(44) 兵庫県立大学大学院理学研究科 物質科学専攻 教授	「4f electron temperature driven ultrafast electron localization」 Physical Review Research (アメリカ物理学会)	12万円
小田 和広(56) 大分大学理工学部理工学科 機械工学プログラム 教授	「等方性異材の解の利用による直交異方性異材の界面き裂の特異応力場の推定」 日本機械学会・日本機械学会論文集	12万円
大塚 朋廣(41) 東北大学電気通信研究所 准教授	「Kondo effect in electrostatically defined ZnO quantum dots」 Nature Communications	12万円
鈴木 秀和(42) 名城大学情報工学部情報工学科 准教授	「CYPHONIC-over-QUIC: Secure End-to-End Communication Architecture Traversing Firewalls/NATs」 情報処理学会 Journal of Information Processing	12万円

申請者氏名（年齢）所属・役職	論文題名・投稿先	贈呈額
澤畑 凌雅(24) 岐阜大学大学院 自然科学技術研究科 生命科学・化学専攻 修士課程2年	「Azidomethylation of Nucleobases and Related N-Heterocycles, Benzazoles, and Bis(arene)sulfonimides Using Azidomethyl Esters with Silyl Triflates」 American Chemical Society Organic Letters	12万円
宇佐美 光(23) 上智大学大学院 理工学研究科理工学専攻 博士前期課程2年	「Performance evaluation of CAIN model frame interpolation using training data limited by fixed camera scene detection」 IEICE TRANSACTIONS on Information and Systems	4.2万円
真壁 一史(24) 茨城大学大学院理工学研究科 電気電子システム工学専攻 博士前期課程2年	「Wide Band Frequency Response in Multi-Degree-of-Freedom Vibration System Using Electropermanent Magnet Actuator」 International Journal of Applied Electromagnetics and Mechanics	8.7万円
平井 健士(30) 大阪大学大学院情報科学研究科 バイオ情報工学専攻 助教	「Power-Level-Design-aware Scalable Framework for Throughput Analysis of GF-NOMA in mMTC」 IEEE Internet of Things Journal	12万円

◇ 令和6年度 開催助成一覧 (11件 : 165万円)

(敬称略、年齢・所属・役職は申込時点)

申請者氏名 (年齢) 所属・役職	開催題目	主催者	贈呈額
佐々木 実(55) 豊田工業大学 大学院工学研究科 教授	17th International Symposium on Advanced Plasma Science and its Applications for Nitrides and Nanomaterials / 18th International Conference on Plasma-Nano Technology & Science (ISPlasma 2025 / IC-PLANTS 2025)	公益社団法人応用物理学会	15万円
木村 雅和(63) 静岡大学 電子工学研究所長	第9回 生体医歯工学共同研究拠点国際シンポジウム(The 9th International Symposium on Biomedical Engineering)	生体医歯工学共同研究拠点	15万円
満倉 浩一(53) 岐阜大学工学部 化学・生命工学科 准教授	第24回生体触媒化学シンポジウムin岐阜	生体触媒化学研究会	15万円
谷 正彦(59) 福井大学 遠赤外領域開発 研究センター 教授	第9回遠赤外技術に関する国際ワークショップ及びシンポジウム「テラヘルツ科学の最先端XI」	福井大学遠赤外領域開発研究センター	15万円
岡本 康寛(51) 岡山大学学術研究院 環境生命自然科学学域 准教授	LAMP2025 第9回レーザ先端材料加工国際会議	一般社団法人レーザ加工学会	15万円
森 孝雄(58) 物質・材料研究機構 WPI国際ナノアーキテクト ニクス研究拠点 グループリーダー	第41回熱電変換国際会議/第7回熱電変換アジア会議	第41回熱電変換国際会議運営委員会	15万円
上野 哲(52) 立命館大学理工学部 機械工学科 教授	第19回磁気軸受国際会議	一般社団法人日本機械学会	15万円
佐藤 真平(41) 信州大学工学部 電子情報システム工学科 准教授	第30回アジア南太平洋設計自動化会議(ASP-DAC 2025)	ASP-DAC 2025実行委員会、IEEE CASS、IEEE CEDA、ACM SIGDA、電子情報通信学会、情報処理学会	15万円
田岡 紀之(52) 愛知工業大学工学部 電気学科 教授	第30回 電子デバイス界面テクノロジー研究会 -材料・プロセス・デバイス特性の物理-	応用物理学会/薄膜・表面物理分科会、シリコンテクノロジー分科会	15万円

申請者氏名（年齢）所属・役職	開催題目	主催者	贈呈額
齊藤 丈靖(55) 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	Advanced Metallization Conference 2024 33rd Asian Session (略称:ADMETA Plus2024)	応用物理学会/ シリコンテクノロジー 分科会	15万円
中村 純哉(40) 豊橋技術科学大学 情報メディア基盤センター 准教授	The 26th International Symposium on Stabilization, Safety, and Security of Distributed Systems	SSS2024 Organizing Team	15万円

◇ 年度別助成実績一覧表

(千円、カッコ内件数)

	研究助成	国際交流援助	出版助成	開催助成	計
平成元年～ 25年度	1,006,950 (760)	145,063 (916)	73,287 (1,031)	75,990 (398)	1,301,290 (3,105)
平成26年度	35,000 (23)	4,821 (40)	1,832 (20)	2,000 (12)	43,653 (95)
平成27年度	35,150 (25)	4,910 (46)	1,851 (22)	2,000 (12)	43,911 (105)
平成28年度	35,000 (25)	5,069 (42)	1,841 (23)	2,000 (11)	43,910 (101)
平成29年度	33,000 (26)	4,085 (34)	1,411 (17)	1,500 (10)	39,996 (87)
平成30年度	52,940 (29)	3,996 (32)	1,359 (16)	1,500 (11)	59,795 (88)
平成31年度	36,000 (27)	4,030 (32)	859 (10)	1,675 (13)	42,564 (82)
令和2年度	37,790 (29)	699 (9)	1,764 (18)	1,600 (8)	41,853 (64)
令和3年度	37,660 (26)	855 (9)	1,620 (16)	1,400 (7)	41,535 (58)
令和4年度	34,890 (26)	2,250 (18)	1,449 (15)	1,400 (7)	39,989 (66)
令和5年度	33,420 (25)	3,950 (32)	806 (9)	1,600 (8)	39,776 (74)
令和6年度	32,610 (22)	4,340 (29)	1,397 (13)	1,650 (11)	39,997 (75)
計	1,410,410 (1,043)	184,068 (1,239)	89,476 (1,210)	94,315 (508)	1,778,269 (4,000)

*平成30年度の研究助成実績には創立30周年記念特別研究助成(19,940千円、4件)を含む。

◇ 評議員、役員の方々は次のとおりです。(敬称略、五十音順、令和7年8月1日現在)

(評 議 員)

評議員会長	勝野 哲	中部電力(株)代表取締役会長
	伊藤 久徳	(株)中電シーティーアイ代表取締役社長
	小畑 誠	名古屋工業大学長
	倉田千代治	(公財)中部科学技術センター会長
	小橋 眞	名古屋大学大学院工学研究科長
	藤田 祐三	(株)トーエネック代表取締役会長
	松村 年郎	名古屋大学名誉教授

(役 員)

理 事 長	野田 英智	中部電力(株)専務執行役員技術開発本部長
常 務 理 事	三谷 嘉伸	(公財)中部電気利用基礎研究振興財団
理 事	阿波賀邦夫	豊田工業高等専門学校長
	植松 美彦	岐阜大学工学部長
	岡本 和明	(株)日立製作所中部支社副支社長
	狩野 隆	大同特殊鋼(株)常務執行役員
	香山 瑞恵	信州大学副学長
	滝川 浩史	豊橋技術科学大学副学長
	幅上 茂樹	中部大学副学長
	福田 充宏	静岡大学工学部長
	保立 和夫	豊田工業大学長
	真鋳 康治	三菱電機(株)中部支社支社長
	宮本 文武	(一社)中部経済連合会常務理事
	森 香津夫	三重大学大学院工学研究科長
	森脇 英久	(株)東芝中部支社長
監 事	児玉 哲司	名城大学理工学部長
	澤 誠広	中部電力パワーグリッド(株)取締役執行役員
	山縣 正明	名古屋鉄道(株)執行役員鉄道事業本部副本部長

◇本ニュースレターの次回発行は令和8年8月の予定です。