

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



☆ 次につながる、未来の社会へつなげる

— 基礎技術研究 —

理事長

鍋田 和宏



最近、生成AIのチャットGPTが話題になっています。尋ねたい質問を入力すると、まるで人間が対応しているかのように自然な回答を得ることができる革新的技術です。ただし、過去のデータを元に回答するため不得手なところがあり、また、保有データの情報管理に注意は必要ですが、研究開発においても上手に使いこなしていくことが求められるのでしょう。

さて、公益財団法人中部電気利用基礎研究振興財団は、中部電力からの寄付により、平成元年4月「中部電気基礎技術研究所」として設立され、その後、平成22年4月公益財団法人へ移行し現在に至っています。

当財団は、「電気の効率的な利用に関連する基礎技術研究」に対する助成事業を行っています。具体的には、大学等の多くの研究者の皆さまに対し、研究、国際交流、研究成果出版、研究会開催などの費用に対する助成を行っています。

昨年度末時点で、旧財団設立以来の全助成件数は、累計で約3,850件、また、助成額は累計で約17億円となります。

本年2月、化石燃料中心の経済・社会、産業構造をグリーンエネルギー中心に移行させ、経済社会システム全体を変革する「GX(グリーン・トランスフォーメーション)実現に向けた基本方針」が閣議決定されました。

電気利用の分野においても、再生可能エネルギーの主力電源化、原子力発電の活用、水素・アンモニア供給体制の構築に加え、蓄電池・次世代自動車・資源循環等を初めとする幅広い分野でのGXに向けた研究開発・設備投資・需要創出等の取り組みを推進する、とされています。

GXの実現には、革新的イノベーションと社会実装が必要であり、そのためには、アカデミア等の研究機関が生み出す新たなシーズを、豊かな社会の実現に貢献する技術やモノに育てあげ、それを製品として広く社会に普及させることが必要であります。

また、その際には、我が国が世界に先駆けて技術開発と製品化を成功させ、国際標準を目指すべきだと考えています。

革新的イノベーションには、まずは基礎技術研究が必要であり、その重要性は誰もが認めています。

基礎技術研究を推進する中で、「新たな発見ができた」場合には、この成果を次のフェーズへ移行させ、一方で「想定通りとならなかった」場合には、今回の取り組みとは異なるアプローチを行い、いずれの場合であっても最終的には社会課題の解決に至る努力を続けることが重要ではないでしょうか。

研究者の皆さまが、日々の研鑽と科学的な探求心をもって、新たな社会課題の解決に向け果敢にチャレンジし、我が国経済の健全な発展と国民生活の向上に役立つ研究となることを期待するとともに、当財団の事業が皆さまの取り組みの一助になれば幸いです。

コロナの状況下、当財団の活動も制限されていましたが、感染症法上5類に引き下げられたことから、以前の制限のない活動に戻してまいりますので、今後とも皆さま方のご理解とご支援をよろしくお願いいたします。

◇ 令和4年度研究助成金贈呈式・助成研究発表会を4年ぶり会場にて開催

— 26名の研究助成対象者に贈呈 —



鍋田理事長・早川選考委員長を囲んでの記念撮影

令和5年3月10日メルパルクNAGOYAにおいて、令和4年度研究助成金贈呈式ならびに助成研究発表会を4年ぶりとなる会場への来場とオンライン配信のハイブリッド開催とし、令和4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。

当日、財団役員、選考委員、助成金受領者の皆さま方等合わせて47名の出席をいただき、内、会場へは40名の方々にご来場いただきました。

贈呈式では、冒頭、鍋田理事長から挨拶と早川選考委員長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贈呈書を読み上げ、A1研究助成金受領者を代表して茨城大学工学部准教授鶴野将年氏に、A2研究助成金受領者を代表して鈴鹿工業高等専門学校電気電子工学科准教授西村高志に、鍋田理事長から目録を贈呈いたしました。これを受け、西村高志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4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) 村上 祐一 氏 名城大学理工学部電気電子工学科 准教授
「高電界パルスを用いた酒造過程での非加熱殺菌技術の開発」
- (2) 一野 祐亮 氏 愛知工業大学工学部電気学科 教授
「高信頼性超伝導電力機器に向けたセルフリカバリ
RE系超伝導導体技術の創製」
- (3) 邨 次 智 氏 名古屋大学大学院理学研究科物質理学専攻 准教授
「燃料電池の高性能化を目指した白金-希土類合金ナノ
電極触媒の創製」

◎助成額は

令和4年度 総額3,999万円贈呈 —令和5年度は総額4,000万円を予定—

昨年度も引き続き新型コロナウイルス感染症の影響はありましたが、皆さまのご協力により令和4年度の事業につきまして滞りなく終了し、4月から令和5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4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)	22	15	1,410万	8月24日	2023年2月
	A2 (200万円)	15	11	2,079万		
	A3 (300万円)	0	0	0万		
	小計	37	26	3,489万		
国際交流	前期	10	9	115万	5月25日	2022年7月
	後期	9	9	110万	10月26日	2022年12月
	小計	19	18	225万	-	-
出版助成		15	15	145万	8月3日	2022年8月
開催助成		7	7	140万	8月3日	2022年8月
合計		78	66	3,999万	-	-

*詳細は次ページ以降をご覧ください。

◇令和5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	3,300万	9月20日	2024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	400万	募集終了	決定済	
	後期				10月25日	2023年12月初旬	
出版助成				12万	150万	募集終了	2023年9月初旬
開催助成				20万	150万	募集終了	2023年9月初旬

*応募要件等の詳細は令和5(2023)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4年度 研究助成一覧 (26件 : 3,489万円)

(敬称略、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
栗村 直人(38) 工学院大学教育推進機構 基礎・教養科(化学) 准教授	アミノ酸配位ポリマーからなる高効率水素生成電極触媒の開発(1年間)	94万円
岡崎 竜二(39) 東京理科大学理工学部 物理学科 准教授	層状遷移金属酸化物における創発的ホール効果の検証(1年間)	94万円
神保 和夫(42) 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(1年間)	94万円
中山 辰史(44) 岐阜薬科大学薬学部 機器センター 講師	酸素の量子トンネルを使ったエネルギーの効率的な取り出し方に関する研究(1年間)	94万円
青木健太郎(27) 北陸先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科 マテリアルサイエンス系 助教	光応答性部位の協奏による高い光誘起イオン伝導度スイッチング材料の構築と機構の解明(1年間)	94万円
高木 怜(28) 日本文理大学工学部 機械電気工学科 助教	半導体チップおよび配線形状寸法によって変化する種々の特異応力場を考慮した統一的な接着接合強度評価方法の提案(1年間)	94万円
日高 菜緒(31) 名古屋工業大学大学院工学研究科 工学専攻 助教	鋼構造物の解析モデル構築におけるレーザー計測・写真測量の優位性を併用した解析モデル構築手法の開発(1年間)	94万円
水谷友彦(45) 静岡大学工学部 数理システム工学科 准教授	行列分解による知識発見手法の開発とリモートセンシングへの応用(1年間)	94万円
北村 研太(32) 法政大学生命科学部 環境応用化学科 助手	リチウムイオン電池電極スラリー中ナノカーボン粒子の固練りによる分散メカニズム解明(1年間)	94万円
織田 耕彦(30) 東京工業大学物質理工学院 応用化学系 助教	極微配線を指向したAgナノ粒子の超臨界エマルション合成(1年間)	94万円
角屋 智史(36) 甲南大学理工学部 機能分子化学科 助教	高い熱電変換特性を有する有機ラジカルカチオン錯体の開発と包括的物性評価(1年間)	94万円
松原 亮介(40) 静岡大学学術院工学領域 電子物質科学系列 助教	蒸着重合高分子薄膜における双極子の自発配向制御と圧電性の向上(1年間)	94万円
鵜野 将年(43) 茨城大学工学部 電気電子システム工学科 准教授	車載太陽電池パネルの発電量を向上させる補償器の開発(1年間)	94万円

申請者氏名（年齢） 所属・役職	研究題目（研究期間）	贈呈額
山田 駿介(32) 東北大学大学院工学研究科 ロボティクス専攻 助教	複合原子層物質Mxeneと酸化物ナノワイヤを用いた電気化学キャパシタの作製と評価(1年間)	94万円
兒玉 直人(32) 名古屋大学大学院工学研究科 電気工学専攻 助教	窒化系粉体材料を併用した新たな高速限流ヒューズの開発(1年間)	94万円
越水 正典(45) 静岡大学電子工学研究所 教授	有機物を用いたウェアラブル熱蛍光線量計の開発(1年間)	189万円
藤田 幸(39) 島根大学医学部 医学科 教授	電気を活用した神経回路修復の促進(2年間)	189万円
阿部 匠(45) 岡山大学学術研究院医歯薬学域 薬学系 講師	酸化還元制御型第四級炭素構築法の開発(1年間)	189万円
関口 寛人(40) 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	脳システムの理解に向けた生体埋め込み型LEDツールの開発(2年間)	189万円
西村 高志(40) 鈴鹿工業高等専門学校 電気電子工学科 准教授	自己修復機能を有する省電力動作可能な真空電子デバイスの開発(2年間)	189万円
作間 啓太(38) 山梨大学大学院総合研究部工学域 電気電子工学科 助教	結合コイルを用いた三次元空間へのワイヤレス電力伝送(1年間)	189万円
浜崎 亜富(43) 信州大学理学部 化学コース 准教授	黒鉛調製における消費エネルギー削減のための回転磁場利用(2年間)	189万円
斎藤 慎彦(36) 広島大学大学院先進理工系科学研究科 助教	新規ラダー型 π 共役骨格の開発とシースルー太陽電池への応用(1年間)	189万円
片岡 祐介(38) 島根大学大学院学術研究院 環境システム科学系 准教授	超高効率電気化学水素発生を行うレドックス活性な多核金属錯体触媒の創成と展開(1年間)	189万円
山下 貴之(45) 藤田医科大学医学部 医学科 教授	高密度多点電極を利用したマウス社会性行動に関わる脳神経活動の網羅的解析(2年間)	189万円
藤井 勇介(32) 東京工業大学工学院 電気電子系 助教	磁気浮上式4軸制御形ベアリングレスモータの最小駆動システムの構築と開発(1年間)	189万円

◇ 令和4年度 国際交流援助一覧 (18件 : 225万円)

【海外渡航費援助】

(敬称略、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
加藤 遼(28) 徳島大学 ポストLEDフォトニクス研究所 特任研究員	SPIE Optics+Photonics 2022 「Optical field mapping of nanostructures by means of vibrational spectroscopic techniques」	2022/8/20 ～8/26 アメリカ	12万円
押本 夏佳(22) 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 (ASC2022) 「High Power Transmission Efficiency of Wireless Power Transfer System Using High Quality Factor Superconducting Bulk Coil」	2022/10/23 ～10/28 アメリカ	8万円
藤原 輝(24) 静岡大学大学院 総合科学技術研究科理学専攻 修士課程2年	32nd Symposium on Fusion Technology 「Heavy-ion irradiation effects on electrical properties and hydrogen isotope permeation behavior of ceramic coatings」	2022/9/17 ～9/25 クロアチア	15万円
浪田 和樹(26) 京都大学大学院 工学研究科電気工学専攻 博士後期課程3年	The 22nd International Conference on Biomagnetism (BIOMAG2022) 「Detection of 3-axis biomagnetic-field direction using optically pumped magnetometer by continuous variation of pump and probe beam direction」	2022/8/27 ～9/2 イギリス	15万円
林 幹二(28) 豊橋技術科学大学大学院 応用化学・生命工学系 博士後期課程3年	Applied Superconductivity Conference 2022 (ASC2022) 「Flux Noise Reduction of HTS-SQUIDs by Introduction of Antidots」	2022/10/22 ～10/30 アメリカ	8万円
岩谷 孟学(24) 大阪大学大学院工学研究科 マテリアル生産科学専攻 博士後期課程1年	International Workshop on NITRIDE SEMICONDUCTORS 「Improved Q-factors(>10000) of III-Nitride-Based Two-Dimensional Photonic Crystal Cavities in the Red Region」	2022/10/8 ～10/16 ドイツ	15万円
高森 太郎(28) 東京都立大学大学院 システムデザイン研究科 電子情報システム工学域 博士後期課程2年	The Fourteenth Annual IEEE Energy Conversion Congress and Exposition (ECCE 2022) 「Adjustable current limit feature with a self-sensing and self-triggering monolithic integrated SiC circuit breaker device」	2022/10/8 ～10/15 アメリカ	12万円
中田 勝(28) 兵庫県立大学大学院 理学研究科物質科学専攻 助教	The 12th International Conference on Inelastic X-ray Scattering (IXS2022) 「Doping dependent study of charge ordering phenomena in YBa ₂ Cu ₃ O _{6+x} under uniaxial stress」	2022/8/20 ～8/27 イギリス	15万円
平田 詩織(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2年	The Nuclear Materials Conference (NuMat2022) 「Evaluation of high wall temperature effect on hydrogen isotope retention and impurities deposition behavior for plasma exposed tungsten in QUEST」	2022/10/23 ～10/29 ベルギー	15万円

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
浅野 博之(23) 名古屋大学大学院 工学研究科情報・通信工学専攻 博士前期課程2年	IEEE Consumer Communications and Networking Conference (CCNC) 「Communication-aware flight algorithm for UAVs in delay-tolerant aerial networks」	2023/1/7 ～1/13 アメリカ	12万円
上村 昂(23) 千葉大学大学院 融合理工学府基幹工学専攻 博士前期課程1年	45th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society 「A Study to Elucidate the Basic Perception Mechanism of Bone-conducted Sound Presented on the Human Facial Parts」	2023/7/23 ～7/29 オーストラリア	8万円
谷口友里華(23) 大阪大学大学院 基礎工学研究科物質創成専攻 修士課程1年	World Conference on Carbon 2023 「Synthesis of edge-site rich N doped carbon using zeolite template」	2023/7/14 ～7/22 メキシコ	12万円
山口 優奈(22) 東京電機大学大学院 工学研究科物質工学専攻 修士課程1年	21st International Symposium on Organometallic Chemistry Directed Towards Organic Synthesis (OMCOS 21) 「Bulky and Rigid NHC-Coordinated Palladium Complexes Catalyzed Arylation of Perfluoroacetaldehyde hemiacetals」	2023/7/23 ～7/29 カナダ	12万円
羽田耕太郎(24) 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 36th International Conference on Micro Electro Mechanical Systems (IEEE MEMS 2023) 「MULTI-MEMS DIFFERENTIAL PRESSURE SENSOR ELEMENTS-BASED AIRFLOW SENSOR WITH NEURAL NETWORK MODEL」	2023/1/14 ～1/21 ドイツ	15万円
WANG HAITAO (26) 名古屋大学大学院 工学研究科 物質プロセス工学専攻 博士後期課程2年	2023 MRS (Materials Research Society) Spring Meeting 「Optimized contact-separate triboelectric nanogenerator with high instantaneous current triggered by a surficial contact electrode」	2023/4/9 ～4/16 アメリカ	12万円
佐藤 峻(25) 早稲田大学大学院 基幹理工学研究科材料科学専攻 博士後期課程2年	The 36th International Conference on Micro Electro Mechanical Systems (IEEE MEMS 2023) 「Highly accurate measurement of contact resistance between galinstan and copper using Transfer Length Method」	2023/1/14 ～1/20 ドイツ	15万円
中嶋 峻大(24) 九州大学大学院 システム情報科学府 情報理工学専攻博士課程2年	2023 IEEE/SICE International Symposium on System Integrations (SII 2023) 「Development of a Bolt Type Force Sensor using Strain Gauges for Sport Climbing」	2023/1/16 ～1/21 アメリカ	12万円
橋詰 彩奈(24) 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	2023 IEEE/SICE International Symposium on System Integrations (SII 2023) 「Ambient Intelligence Telework System to Enhance Concentration for Each Individual :Easy to Concentrate Based on Neuroticism」	2023/1/16 ～1/21 アメリカ	12万円

◇ 令和4年度 出版助成一覧 (15件 : 145万円)

(敬称略、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
川畑 弘(49) 北海道大学大学院 工学研究院応用化学専攻 学術研究員	「Effect of curvature on the mono-methylation of carbon belt surfaces using density functional theory」 Japanese Journal of Applied Physics	6万円
鶴野 将年(42) 茨城大学工学部 電気電子システム工学科 准教授	「Panel-to-Substring PWM Differential Power Processing Converter and its Maximum Power Point Tracking Technique for Solar Roof of Plug-In Electric Vehicles」 IEEE Access	12万円
長谷川靖洋(50) 埼玉大学大学院理工学研究科 環境システム工学系専攻 准教授	「Temperature dependence of resistivity and temperature coefficient of a single-crystal bismuth nanowire based on the varying scattering mechanism」 Japanese Journal of Applied Physics	12万円
松本 光広(43) 神奈川大学工学部経営工学科 准教授	「二次元レーザレンジスキャナおよび鏡を用いた無人搬送車の前方および側面における障害物を同時に検出する装置の最小配置設計」 産業応用工学会論文誌	2万円
小林 靖之(48) 帝京大学理工学部情報科学科 准教授	「New precise model of studentized principal components」 Communications in Statistics - Theory and Methods	12万円
西村 高志(40) 鈴鹿工業高等専門学校 電気電子工学科 准教授	「In situ observation of formation of Si protrusions by local melting of a Si narrow current path using resistive heating together with electron beam irradiation」 Japanese Journal of Applied Physics	6万円
佐藤 充(30) 新潟大学医学部保健学科 放射線技術科学専攻 助教	「Development of individual identification method using thoracic vertebral features as biometric fingerprints」 Scientific Reports	12万円
佐藤 隆紀(31) 名古屋大学大学院工学研究科 航空宇宙工学専攻 特任助教	「Adaptive Mode-switching From Autonomous Driving Mode to Manual Operation Mode of Mobile Robot Based on Body Sway」 システム制御情報学会論文誌	12万円
湊脇 大海(46) 横浜国立大学工学研究院 システムの創生部門 准教授	「Vision Feedback Control for Automation of Pick-and-Place of Capillary Force Gripper」 Micromachine MDPI	12万円

申請者氏名（年齢）所属・役職	論文題名・投稿先	贈呈額
野中 俊宏(34) 豊田工業高等専門学校 電気・電子システム工学科 講師	「Solid-state reaction synthesis and optical property analysis of LaF ₃ -LaOF:Yb ³⁺ /Ho ³⁺ upconversion phosphors」 Journal of the Ceramic Society of Japan	8.25万円
関川 純哉(51) 静岡大学工学部電気電子工学科 教授	「48VDC/50A-300A抵抗性負荷回路の銀接点对による遮断時に発生する開離時アークの消弧直前の長さや形状の回路電流依存性」 電子情報通信学会和文論文誌C	3.2万円
五十里 彰(50) 岐阜薬科大学副学長 薬学部薬学科 教授	「Magnesium supplementation attenuates ultraviolet B-induced damage mediated through elevation of polyamine production in human HaCaT keratinocytes」 Cells MDPI	12万円
田中 雅宏(52) 岐阜大学工学部 電気電子・情報工学科 教授	「Volume Integral Equations Combined with Orthogonality of Modes for Analysis of Two-Dimensional Optical Slab Waveguide」 IEICE Transactions Electronics C	11.44万円
松井龍之介(46) 三重大学大学院工学研究科 電気電子工学専攻 准教授	「Optical sectioning robotic microscopy for everyone: the structured illumination microscope with the OpenFlexure stages」 Optics Express	12万円
助川信太郎(42) 香川大学医学部 歯科口腔外科学講座 准教授	「Effective deep learning for oral exfoliative cytology classification」 Scientific Reports	12万円

◇ 令和4年度 開催助成一覧 (7件 : 140万円)

(敬称略、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
大川 富雄(56) 電気通信大学大学院 情報理工学研究科 機械知能システム学専攻 教授	12th Korea-Japan Symposium on Nuclear Thermal Hydraulics and Safety (NTHAS-12)	日本原子力学会 韓国原子力学会	20万円
阿波賀邦夫(63) 名古屋大学大学院 理学研究科物質理学専攻 教授	第7回有機結晶プレシンポジウム	日本化学会 有機結晶部会	20万円
大田 晃生(42) 名古屋大学大学院 工学研究科電子工学専攻 助教	第28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 共催	20万円
伊藤 貴司(56) 岐阜大学工学部 電気電子・情報工学科 教授	15th International Symposium on Advanced Plasma Science and its Applications for Nitrides and Nanomaterials / 16th International Conference on Plasma-Nano Technology & Science (ISPlasma 2023 / IC- PLANTS 2023)	公益社団法人 応用物理学会	20万円
山村 初雄(60) 名古屋工業大学大学院 工学研究科工学専攻 教授	第39回シクロデキストリンシンポジウム	シクロデキストリン学会	20万円
小西 聡(53) 立命館大学理工学部 機械工学科 教授	第22回固体センサ・アクチュエータ・ マイクロシステム国際会議	一般社団法人電気学会	20万円
原 武史(53) 岐阜大学工学部 電気電子・情報工学科 教授	メディカルイメージング連合フォーラム 2023	電子情報通信学会 医用画像研究会	20万円

◇ 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～ 23年度	936,600 (710)	135,753 (836)	69,635 (989)	71,090 (370)	1,213,078 (2,905)
平成24年度	29,130 (21)	4,635 (40)	1,705 (21)	1,925 (11)	37,395 (93)
平成25年度	41,220 (29)	4,675 (40)	1,947 (21)	2,975 (17)	50,817 (107)
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)
計	1,344,380 (996)	175,778 (1,178)	87,273 (1,188)	91,065 (489)	1,698,496 (3,851)

*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5年7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
	大野 智彦	(株)トーエネック相談役
	木下 隆利	名古屋工業大学長
	清水 成信	(公財)中部科学技術センター会長
	松村 年郎	名古屋大学名誉教授
	三澤 太輔	(株)中電シーティーアイ代表取締役社長
	宮崎 誠一	名古屋大学大学院工学研究科長

(役 員)

理 事 長	鍋田 和宏	中部電力(株)専務執行役員 技術開発本部長 CTO(最高技術責任者)、CSO(最高標準化責任者)
常 務 理 事	名倉 準市	(公財)中部電気利用基礎研究振興財団
理 事	天野 良彦	信州大学副学長
	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
	古谷 友明	三菱電機(株)中部支社執行役員中部支社長
	杉江 郁夫	大同特殊鋼(株)常務執行役員機能製品事業部長
	田中 三郎	豊橋技術科学大学副学長
	谷田 淳	(株)東芝中部支社長
	福井 弘道	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
	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
	山田 陽滋	豊田工業高等専門学校長
監 事	太田 啓雅	中部電力パワーグリッド(株)副社長執行役員
	児玉 哲司	名城大学理工学部長
	坂野 公治	名古屋鉄道(株)専務執行役員鉄道事業本部副本部長

◇本ニューズレターの次回発行は令和6年8月の予定です。