

## 目次

- P1. 2021年度 第1回国際交流活動助成等の助成対象一覧  
P2. 2020年度 試験研究助成対象者へのメッセージ  
P3. 財団役員、評議員、選考委員  
P4. KRFからのお知らせ

## 1 2021年度 第1回国際交流活動助成等の助成対象一覧

2021年度の第1回国際交流活動助成等の募集（2月26日締め切り）には、8件のご応募をいただき、厳正な審査の結果、6件、総額1,166千円の採択を決定しました。

### 1. エネルギー・リサイクル分野（4件：266千円）

#### （1）国際交流活動助成 [研究者海外渡航]（1件：56千円）

（単位：千円）

研究者	渡航目的	開催形態	助成額
朱 亜星 神戸大学大学院工学研究科 電気電子工学専攻・博士後期課程	太陽光発電の国際会議IEEE PVSC (Photovoltaic Specialists Conference) における研究成果発表	オンライン 開催	56

#### （2）研究成果の出版助成（3件：210千円）

（単位：千円）

研究者	投稿論文名	投稿論文誌	助成額
徐 虬 京都大学 複合原子力科学研究所・准教授	ハイエントロピー合金CoCrFeMnNiの 耐照射性の機構	Scientific Reports	100
長山 浩章 京都大学大学院 総合生存学館・教授	欧州でのFIP制度の導入について - 日本への示唆	開発技術学会 学会誌	50
山崎 晴彦 大阪府立大学大学院工学研究科 機械系専攻・テニユアトラック助教	プラズマケミカル複合技術による ガラス溶解炉向け半乾式 同時脱硫脱硝技術	Mechanical Engineering Journal	60

### 2. 総合防災科学分野（2件：900千円）

#### （1）国際交流活動助成 [海外研究者招聘]（1件：500千円）

（単位：千円）

研究者	招聘目的	招聘海外研究者	助成額
松島 信一 京都大学防災研究所 地震災害研究部門・教授	第6回表層地質が地震動に 与える影響に関する国際 シンポジウムでの基調講演	フランスコ・ホセ・ サンチェス-セスマ教授 (メキシコ国立自治大学)	500

## (2) 研究発表会等の開催助成（1件：400千円）

(単位：千円)

研究者	会議名称	助成額
多々納 裕一 京都大学防災研究所 社会防災研究部門・教授	総合防災に関する国際会議IDRiM (Integrated Disaster Risk Management) 2021	400

## 2 2020年度 試験研究助成対象者へのメッセージ

2020年度の試験研究助成には、52件のご応募をいただき、厳正な審査の結果、23件、総額2,189万円の採択を決定しました〔助成対象は、KRFレポートNo.35（2021年1月）掲載のとおり〕。

その助成金贈呈式（第29回）は、2021年3月15日（月）に開催予定でしたが、新型コロナウイルスの感染拡大に伴い中止し、助成対象者の皆さまには研究助成金贈呈書を送付するとともに、メッセージ動画を配信いたしました。

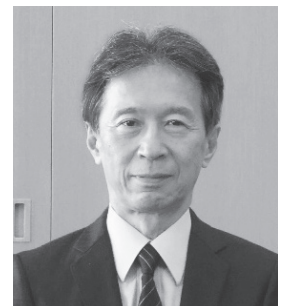
以下、稲田浩二代表理事、北村新三選考委員長（神戸大学名誉教授）から、助成対象者の皆さまに対するメッセージ動画の概要を紹介します。

## 稲田浩二 代表理事からのメッセージ

2020年度の試験研究助成の助成金を贈呈することになりました研究者の皆さまに対し、心よりお慶びを申し上げます。皆さまは、その独創的、意欲的な研究計画が、高く評価されました。

私もKRFは、これまで、エネルギー・リサイクル分野、総合防災科学分野で、皆さまの研究活動に対する支援を行ってきましたが、両分野の研究活動の重要性はますます高まっています。エネルギー・リサイクル分野については、脱炭素が世界的な潮流となっている中で、昨年10月に菅総理大臣が2050年にカーボンニュートラルを目指すことを宣言されて以降、その目標の実現に向けて、日本全体が大きく動き出しました。また、総合防災科学分野については、東日本大震災から10年が経過しましたが、毎年のように、これまでに経験したことのない暴風、大雨や大雪による被害が頻発しており、自然災害に対する備えが日本にとっても世界にとっても重要な課題になっています。しかし、エネルギー・リサイクル、総合防災科学、いずれの分野においても、相当の技術革新がなければ、ありたい姿を実現することはできません。

皆さまには、是非、そのような技術革新につながる先進的な研究活動を進めていただき、持続可能な社会の実現に向けて、貢献していただくことを強く期待しています。



稲田浩二代表理事

## 北村新三 選考委員長からのメッセージ

今回、試験研究助成を受けられました皆さまに、心よりお祝いを申し上げます。

この助成は1992年の開始以来、30年近くにわたり、若手研究者を主要対象として、これまで600名を超す研究者の方々に、助成を行ってまいりました。そうした対象者の過半数の方々がすでに、教授をはじめ、大学等における中心的立場で活躍されておられます。

皆さまにも、今回の助成を一つのきっかけとして、それぞれの研究活動に一層邁進していただき、関西、日本、さらには世界の未来を切り拓く研究者としてご活躍いただくことを大いに期待しております。

ただし、研究というのは、いつも順風満帆に進むものではありません。予想していた結果が出ず、これまでの努力が全く無駄だったと感じることもあるでしょう。また、昨年来の新型コロナウイルス感染症の影響で研究や成果発表の機会が減少するなど、自分の力ではどうしようもない原因で、ご苦労されている皆さまも多いことかと存じます。しかし、私は経験上、困難にぶつかった時こそが、研究者の醍醐味だと考えます。困難の中でも、試行錯誤を繰り返す、前向きにチャレンジを続けることで、研究者としてのステージがアップする機会が与えられると思うからです。

皆さまが、今回の助成により、満足できる成果を導き出され、また研究者としてさらに躍進されることを期待いたします。



北村新三選考委員長

### 3 財団役員、評議員、選考委員 (2021年4月1日現在)

#### ■代表理事

稲田 浩二 関西電力株式会社 取締役 代表執行役副社長

#### ■業務執行理事

枚田 哲郎 当財団 事務局長 ※

#### ■理事

伊藤 順司 住友電気工業株式会社 顧問・シニアフェロー

大澤 靖治 京都大学 名誉教授

辻 毅一郎 大阪大学 名誉教授

手塚 哲央 京都大学 名誉教授

西内 誠 一般財団法人大阪科学技術センター 専務理事

#### ■監事

川下 清 弁護士

中西 清 公認会計士

#### ■評議員

池島 賢治 大阪ガス株式会社 参与

近藤 泰正 株式会社竹中工務店 常務執行役員

島本 恭次 関西電力株式会社 執行役常務

田中 健一 三菱電機株式会社 開発本部技術統轄

西 亨 株式会社阪南コーポレーション 副社長

西田 篤史 関西電力株式会社 研究開発室長

鱧谷 貴 公益財団法人大阪コミュニティ財団 専務理事

#### ■選考委員

##### 【エネルギー・リサイクル分野】

北村 新三 神戸大学 名誉教授 (委員長)

久保 司郎 大阪大学 名誉教授

辰巳砂 昌弘 大阪府立大学 学長

馬場 章夫 大阪大学 名誉教授

八尾 健 京都大学 名誉教授

吉川 潔 京都大学 名誉教授

##### 【総合防災科学分野】

北村 新三 神戸大学 名誉教授 (委員長)

河田 恵昭 京都大学 名誉教授

(敬称略、※は常勤者)

## KRFからのお知らせ

### 2021年度 試験研究助成および第2回国際交流活動助成等を募集中

当財団では、主として関西地域におけるエネルギー・リサイクル分野および総合防災科学分野に関する試験研究等に対する助成を行っています。

現在、2021年度の試験研究助成、および第2回国際交流活動助成等について募集中です。応募資格に年齢制限はありません [ただし、若手研究者（概ね40歳以下）および研究歴の短い研究者（概ね研究歴10年未満）を主要助成対象とします]。

なお、研究成果の出版助成では、既に掲載済の論文の一部についても助成対象とします。

また、国際交流活動助成（研究者海外渡航）および研究発表会等の開催助成では、新型コロナウイルスを踏まえ、2021年度は、オンライン等での開催の場合についても助成対象とします。

詳しくは、当財団のホームページ（<https://www.krf.or.jp/>）をご覧ください。

皆さまからの多数のご応募をお待ちしています。

#### ■ 助成種類とその概要

助成種類	試験研究助成	国際交流活動助成		研究成果の出版助成	研究発表会等の開催助成	
		研究者海外渡航	海外研究者招聘			
一件あたりの助成額	100万円以下	20万円以下	50万円以下	10万円以下	40万円以下	
助成件数	エネルギー・リサイクル分野	11件程度	9件程度	1件程度	4件程度	3件程度
	総合防災科学分野	3件程度	2件程度	第2回の募集は行いません	3件程度	1件程度
申込締切日	2021年8月31日(火)	第2回：2021年7月30日(金)	第2回：2021年7月30日(金)	第2回：2021年7月30日(金)	第2回：2021年7月30日(金)	

(注) 総合防災科学分野の国際交流活動助成（海外研究者招聘）は、第2回の募集は行いません。研究発表会等の開催助成での応募についてご検討ください。

#### ■ 申込方法

ホームページより、研究者登録のうえ応募書類をダウンロードし電子申請にてお申し込みください。書面によるお申込をご希望の方は、申込書に必要事項を記入の上、1部を財団事務局まで、締切日必着にてご送付願います。

#### ■ 応募要領、申込用紙（書面によるお申込をご希望の方）のご請求は事務局まで

インターネットからも請求可 <https://www.krf.or.jp/application>

E-メールアドレス [info@krf.or.jp](mailto:info@krf.or.jp)

TEL 06-7506-9068 FAX 06-7506-9069 担当：桑田 (kuwada@krf.or.jp)