

2023年度 助成事業募集のご案内

第32回 エネルギー・リサイクル分野 助成事業

第29回 総合防災科学分野 助成事業

助成分野

◎エネルギー・リサイクル分野

電気エネルギーをはじめとする各種エネルギーの供給・利用や資源リサイクル分野に関する基礎研究および応用研究。

◎総合防災科学分野

被災時における電力供給をはじめとするライフラインの早期復旧に資する基礎研究および応用研究等。

助成概要

助成種類	項目	研究期間・時期	1件あたりの 助成額	助成件数		申込締切日
				エネルギーリサイクル分野	総合防災科学分野	
研究助成		2024年4月から1年間 または2年間	100万円以下	11件	3件	2023年8月31日(木)
活動助成 国際交流	研究者 海外渡航	第1回 2023年4月~2023年11月	20万円以下	10件	2件	第1回 2023年2月28日(火)
		第2回 2023年10月~2024年6月				第2回 2023年7月31日(月)
	海外研究者 招聘	第1回 2023年4月~2024年4月	50万円以下	1件	1件	第1回 2023年2月28日(火)
		第2回 2023年10月~2024年6月				第2回 2023年7月31日(月)
研究成果の 出版助成	第1回 2023年1月~2024年3月	10万円以下	7件	3件	第1回 2023年2月28日(火)	
	第2回 2023年4月~2024年3月				第2回 2023年7月31日(月)	
研究発表会等の 開催助成	第1回 2023年4月~2023年11月	40万円以下	3件	1件	第1回 2023年2月28日(火)	
	第2回 2023年10月~2024年6月				第2回 2023年7月31日(月)	

お問合せ、応募方法

助成内容や応募方法の詳細は、ホームページの応募要領をご覧ください。下記財団までお問合せ下さい。
お申込みの手続きは、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、電子申請にてお申込み下さい。

KRF Kansai Research Foundation
for technology promotion

公益財団法人 関西エネルギー・リサイクル科学研究振興財団

大阪市西区鞠本町1丁目8番4号 大阪科学技術センタービル607号室 〒550-0004 TEL:06-7506-9068 FAX:06-7506-9069
https://www.krf.or.jp e-mail:info@krf.or.jp

【お問い合わせ先】

〒550-0004 大阪市西区鞠本町1丁目8番4号 大阪科学技術センタービル607号室

公益財団法人 関西エネルギー・リサイクル科学研究振興財団

TEL : (06) 7506 - 9068 FAX : (06) 7506 - 9069

E-mail : info@krf.or.jp

https://www.krf.or.jp/

第31回

贈呈式 助成研究発表会

公益財団法人 関西エネルギー・リサイクル科学研究振興財団



申込方法

財団ホームページ専用ページ（以下のアドレスまたはQRコード）から、
申し込みフォームへお進みください

<https://www.krf.or.jp/other/20230328.html>

申込締切 2023年3月26日(日)



直接、申し込みフォームのQRコードからもお申し込みいただけます

公益財団法人 関西エネルギー・リサイクル科学研究振興財団



贈呈式

第1部

13:30~14:00

- 1 開会
- 2 代表理事挨拶
- 3 選考過程等報告
- 4 エネルギー・リサイクル分野 助成金贈呈書授与
- 5 エネルギー・リサイクル分野 助成金受領者代表挨拶
- 6 総合防災科学分野 助成金贈呈書授与
- 7 総合防災科学分野 助成金受領者代表挨拶
- 8 閉会

助成金受領者

◆エネルギー・リサイクル分野

大阪大学 大学院工学研究科 応用化学専攻 講師 石割 文崇 氏
京都工芸繊維大学 電気電子工学系 助教 鐘ヶ江 一孝 氏
立命館大学 理工学部 電気電子工学科 助教 河野 悠 氏
京都大学 大学院工学研究科 物質エネルギー化学専攻 助教 鈴木 肇 氏
大阪大学 大学院基礎工学研究科 物質創成専攻 助教 五月女 光 氏
香川大学 創造工学部 先端材料科学領域 准教授※ 田原 圭志朗 氏
大阪公立大学 大学院工学研究科 機械系専攻 助教 東野 昭太 氏
大阪公立大学 大学院工学研究科 物質化学生命系専攻 助教 深津 亜里紗 氏
大阪大学 大学院工学研究科 電気電子情報通信工学専攻 准教授 藤井 彰彦 氏
大阪大学 大学院工学研究科 応用化学専攻 准教授 星本 陽一 氏
立命館大学 生命科学部 応用化学科 助教 松川 裕太 氏
神戸大学 大学院工学研究科 電気電子工学専攻 技術職員 松本 香 氏
神戸大学 大学院工学研究科 応用化学専攻 講師 南本 大穂 氏
京都大学 大学院工学研究科 電気工学専攻 助教 持山 志宇 氏
神戸大学 海事科学研究科 海事科学専攻 准教授 元井 直樹 氏
奈良女子大学 研究院自然科学系化学領域 助教 矢田 詩歩 氏

※2022年12月助成決定時：兵庫県立大学 大学院理学研究科 物質科学専攻 助教

◆総合防災科学分野

神戸大学大学院農学研究科食料共生システム学 准教授 澤田 豊 氏

研究者名 五十音順。

助成研究発表会

第2部

14:00~16:00

過年度に研究助成を受けられた皆様から研究成果をご披露いただきます
当日のご質問は、チャットでお受けします
メッセージ欄に、ご所属・お名前・質問事項を記入して下さい
発表資料は、財団ホームページ専用ページに一定期間、掲載します

発表テーマ

14:05~14:40



大阪大学 大学院工学研究科
准教授 藤枝 俊 氏 Shun Fujieda

磁性と弾性の相互作用を利用した
振動発電エネルギーハーベスティングの高性能化

磁気と弾性の相互作用を利用して、身の回りの振動から電気エネルギーを得る、振動発電エネルギーハーベスティングの発電原理、およびその高性能化に向けた材料開発の研究成果を紹介する

14:40~15:15



京都大学 エネルギー理工学研究所
助教 向井 啓祐 氏 Keisuke Mukai

パルスレーザーを用いたリチウムセラミックス
微小球製造手法の開発

パルスレーザーを用いた、リチウムセラミックス微小球の製造技術についての研究を実施した
発表会では、レーザー照射による微細構造の変化や、造粒メカニズムについて報告する

15:15~15:50



大阪工業大学 情報科学部
講師 大井 翔 氏 Sho Ooi

行動心理モデルを応用した振り返りVRシステムの
避難体験システムの開発と検証

仮想空間上で地震に対する対応力を育成するため、避難者の行動モデルにも続いた、避難訓練アプリケーションの開発と、その効果検証について報告する