

2024年度

放射能環境動態・影響評価ネットワーク共同研究拠点

共同研究の募集

募集要項

1. 公募概要

2011年3月11日の東日本大震災および津波を契機として、東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所事故（以下、「原発事故」）が発生し、原子炉施設から放出された放射性物質は、東日本の広域に飛散・沈着しました。原発事故から10年以上が経ちますが、森林内における放射性物質の循環や淡水魚の濃度等に対する懸念に代表されるように、放射性物質の森林、河川、湖沼、海洋や農作物をはじめとする生物への移行過程等についての学問的な課題は依然として残されています。また未だに多くの方々が避難生活を余儀なくされていることや、農林水畜産物への風評被害など、福島環境回復に関する正確な情報発信を継続していく必要性は、むしろ高まっていると考えます。さらには、原発事故の知見を国際的に発信することが、国際社会における我が国の責務であると考えます。

「放射能環境動態・影響評価ネットワーク共同研究拠点（以下、「共同研究拠点」）」では、文部科学大臣の認定の下、機関横断的連携によって放射性物質の移行過程の研究解明とその影響を評価するとともに、福島環境回復の様々な課題の解決に資することを目的とした活動を行なっています。2022年度からは、国立大学法人筑波大学放射線・アイソトープ地球システム研究センター（CRIES）、国立大学法人福島大学環境放射能研究所（IER）、国立大学法人弘前大学被ばく医療総合研究所（IREM）、国立研究開発法人日本原子力研究開発機構福島研究開発部門廃炉環境国際共同研究センター（JAEA 廃炉環境国際共同研究センター）、国立研究開発法人国立環境研究所福島支部（NIES福島支部）、公益財団法人環境科学技術研究所（IES）の6機関の体制で共同研究拠点事業を推進して参ります。

本共同研究拠点では、研究施設の共同利用や共同研究を通じ、放射性物質の移行過程の解明とその影響を評価するとともに、得られた成果を国内はもとより国際社会へも発信し、福島環境回復の様々な課題の解決に資することを目的として、共同研究を公募します。

2. 申請資格

2024年4月1日の時点で、大学・研究機関に所属する研究者、博士後期課程の学生、またはこれらに相当する方（見込みを含む）を対象とします。研究代表者が学生の場合は、指導教員の承諾が必要です。どの共同研究種目に応募するかについては、受入研究者と事前打ち合わせを必ず行って下さい。なお、共同研究者については、学部生以上の研究者を対象とします。

3. 公募する共同研究種目

(1) 若手共同研究¹（研究費上限：25万円²）

ネットワーク外の若手研究者・博士後期課程の学生（2024年4月1日時点で35歳以下；博士前期課程・修士課程の学生は対象外）が中心となり本共同研究拠点の研究者と行う共同研究です。本共同研究拠点で開催するセミナー（Web会議での参加も可）などにも積極的に参加していただきます。

(2) 重点共同研究¹（研究費上限：20万円²）

ネットワーク外の研究者と本共同研究拠点の研究者による共同研究です。

(3) 海外共同研究¹（研究費上限：20万円^{2・3}）

日本以外の国あるいは地域に拠点を置く研究者と本共同研究拠点の研究者による共同研究です。

(4) 一般共同研究

本共同研究拠点の設備・データベース・試料などを用いた研究で、上記（1）－（3）に該当しない共同研究はこちらになります。

¹（1）－（3）の共同研究採択者は、6機関の設備についても利用可能です。利用可能な備品の一覧はこちらに掲載しておりますので、ご確認ください。URL:<https://www.ied.tsukuba.ac.jp/ernc/eranbihin/>

² いずれの共同研究種目においても、海外での消耗品購入等には使用できません。

³ 海外共同研究では、日本への往復渡航費・滞在費に用いることができます（「12. その他」参照）。

共同研究種目		若手共同研究	重点共同研究	海外共同研究	一般共同研究
申請期間		2023年 12月 27日 (月) ~2024年 1月 31日 (水)			随時
採否の通知		2023年 3月 4日 (月) 以降			随時
資格	研究代表者	ネットワーク外のみ (35歳以下の研究者・博士後期課程学生)	ネットワーク外のみ		ネットワーク外 あるいは ネットワーク内
	共同研究者	ネットワーク外あるいはネットワーク内			
	受入研究者	必要 (別表の受入研究者一覧参照)			必要*
研究費上限		25万円	20万円	20万円	研究補助なし
研究集会への参加 成果報告書の提出		必要	必要	必要	なし

* 各組織内の利用者は受入研究者を定めずに申請することが可能

受入研究者一覧*

筑波大学CRiES	恩田 裕一, 浅沼 順, 津旨 大輔, 磯辺 智範, 坂口 綾, 丸岡 照幸, 笹 公和, 古川 純, 加藤 弘亮, 関場 大一郎, 関口 智寛, 山崎 信哉, 高橋 純子, 森口 哲朗, 森 祐太郎, 中村 祐輔, 辻村 真貴, 山路 恵子, 羽田野 祐子, 山中 勤
福島大学IER	難波 謙二, 塚田 祥文, 高橋 隆行, ヨシエンコ ヴァシル, コノプリョフ アレクセイ, 鳥居 建男, ラハマン モハマド モフィズル イスマイル, 和田 敏裕, 平尾 茂一, 脇山 義史, 高田 兵衛, グエシフ マキシム, 石庭 寛子, 五十嵐 康記, 柴崎 直明, 山口 克彦, 高貝 慶隆, 川越 清樹, 横尾 善之, 兼子 伸吾
弘前大学IREM	床次 眞司, 三浦 富智, 赤田 尚史, 細田 正洋, 田副 博文, 大森 康孝, クランロッド チュティマ, アンダーソンドノヴァン, 藤嶋 洋平
JAEA 廃炉環境国 際共同研究セン ター	飯島 和毅, 藤原 健壮, 土肥 輝美, 新里 忠史, 佐々木 祥人, 操上 広志, 眞田 幸尚, 中西 貴宏, 吉村 和也, 寺島 元基, 舟木 泰智, 萩原 大樹
国環研福島支部	林 誠二, 玉置 雅紀, 辻 英樹, 石井 弓美子, 吉岡 明良, 高木 麻衣, 遠藤 和人, 境 優
環境科学技術研究 所	島田 義也, 吉田 聡, 小林 敏之, 植田 眞司, 柿内 秀樹, 谷 享, 大塚 良仁, 今田 省吾, 川端 一史, 長谷川 英尚, 阿部 康一, 海野 佑介, 武田 晃, 木花 将, 佐藤 雄飛, 今井 祥子, 多胡 靖宏, 増田 毅, 山上 睦, 石川 義朗, 永井 勝, 山内 一己, 高井 大策, 箭内 真寿美, 長島 明輝, 小村 潤一郎, 藤川 勝義, 中平 嶺

*各研究機関・研究者の研究内容については以下の Web ページをご参照ください。

ERAN : <https://www.ied.tsukuba.ac.jp/ernc/research/>

筑波大学CRiES : <http://www.ied.tsukuba.ac.jp/>

福島大学 IER : <http://www.ier.fukushima-u.ac.jp/>

弘前大学 IREM : <http://www.irem.hirosaki-u.ac.jp/>

JAEA 廃炉環境国際共同研究センター : <https://clads.jaea.go.jp/jp/env/>

国環研福島支部 : <http://www.nies.go.jp/fukushima/>

環境科学技術研究所 : <https://www.ies.or.jp/index.html>

4. 研究期間

2024年4月1日から2025年3月31日まで。

5. 申請方法

ウェブページ (<http://www.ied.tsukuba.ac.jp/ernc/entry/>) の案内に従い、webフォームにてお申し込みください。

6. 申請書類提出期間と採否の通知

- ・ (1) 若手共同研究、 (2) 重点共同研究、 (3) 海外共同研究

応募書類： ウェブページ (<http://www.ied.tsukuba.ac.jp/ernc/entry/>) 参照

申請期間： 2023年12月25日から2024年1月31日まで

採否の通知： 2023年3月4日以降に、研究代表者にメールにて通知します。

また、採択課題については本共同研究拠点ホームページに掲載します。

- ・ (4) 一般共同研究

応募書類： ウェブページ (<http://www.ied.tsukuba.ac.jp/ernc/entry/>) 参照

受付と採否： 随時募集し、その都度、研究代表者にメールにて採否を通知します。

7. 共同研究費

(1) 若手共同研究、 (2) 重点共同研究、 (3) 海外共同研究への応募のうち、審査委員会の議を経て採択が決定した申請課題に対し、上記の上限額の範囲内で共同研究費を配分します。審査委員会の審査によっては、申請額よりも配分額が減額される場合があります。共同研究費は、旅費、消耗品など、受け入れ先の規定等に基づいてご利用になれます。

また、継続課題についてはERANへの謝辞の入っている受入との共著論文を出版し、ERAN事務局までその報告を頂いた場合に限り、研究費の増額がある場合がございます。

8. キックオフミーティングでの発表、年次報告会での成果の公表など

- ・(1) 若手共同研究、(2) 重点共同研究、(3) 海外共同研究に採択された申請課題の研究代表者は、キックオフミーティング(2024年6月を予定)にて、研究概要・実施計画等を発表していただきます。また、本共同研究拠点で開催する年次報告会(2025年2月を予定)にて、研究成果を発表していただきます。代理出席も可能です
- ・(1) 若手共同研究については、本共同研究拠点で毎月1回開催しているセミナーに積極的に参加していただきます(Web会議参加も可)。
- ・研究代表者は、成果報告書を2025年3月31日までに提出して下さい。この成果報告書は、本共同研究拠点のホームページに掲載されます。

9. 知的財産権

本共同研究拠点との共同研究により生じた知的財産権の帰属は、関連する所属機関の間で協議し、決定します。

10. 申請・問い合わせ先

筑波大学 放射線・アイソトープ地球システム研究センター 共同研究拠点担当

筑波大学 放射線・アイソトープ地球システム研究センター
環境動態予測部門事務室

住所： 〒305-8577 つくば市天王台 1-1-1

e-mail: eran@ied.tsukuba.ac.jp

電話: 029-853-2532

FAX: 029-853-2539

11. 個人情報の取り扱いについて

ERAN事務局における個人情報の取り扱いにおいては、「国立大学法人筑波大学におけるEU一般データ保護規則(GDPR)に基づくプライバシーポリシー」に従います。

国立大学法人筑波大学におけるEU一般データ保護規則(GDPR)に基づくプライバシーポリシー: <https://www.tsukuba.ac.jp/about/action-gdpr/>

12. その他

本共同研究拠点との共同研究の実施および研究費の使用については、共同研究の受け入れ先の規則等(共同研究契約の締結等)に従うこととします。利用規則等については、各受け入れ機関にお問い合わせください。

以上