

2025年度 関西原子力懇談会 課題研究活動 支援事業 募集要項

関西原子力懇談会では、近畿2府5県（含む福井県）において放射線・エネルギーについて探求する活動がより一層振興することを目的とし、課題研究活動を募集いたします。応募いただいた課題研究計画を審査・選考して、優れた活動に補助金を支給いたします。

1. 補助金額	<p>○ 最大20万円(税込)/年度 ※2025年7月～12月までに活動が終了する活動に限りです。 ※支援対象となる費用は、外部の専門家への謝金(手取1万円/時間)・旅費交通費、施設見学の旅費交通費、実習・実験機材や消耗品の購入等が対象となります。会議飲食費、備品(税込み10万円以上)、手土産等交際費は支援対象外となります。</p>
2. 対象活動	<p>○ 学校で行われる放射線・エネルギーに関する課題研究活動 ・例：①学校、学年全体での取り組み ②教科、総合的な学習(探究)の時間等、授業での取り組み ③課外(クラブ活動等)での取り組み</p>
3. 応募資格	<p>○ 近畿2府5県の中学校、高等学校、高等専門学校の教員 ※ ※ここでいう「近畿2府5県」は、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県、及び福井県を含みます。</p>
4. 募集件数	○ 5校程度
5. 応募期間	○ 2025年5月1日(木)から6月10日(火)まで (必着)
6. 応募及び書類提出方法	<p>○ 課題研究活動 支援事業 申込書(様式1)を作成の上、電子データでメール又は、クラウドサーバー等を利用して、事務局(info@kangenkon.org)までご提出下さい。 ○ 申込書(様式1)は、弊会のホームページ (https://www.kangenkon.org/) からダウンロードしてご利用下さい。</p>
7. 選考方法	○ 上記提出書類に基づき、学識経験者による選考委員会において選考いたします。
8. 結果通知	○ 2025年6月末までに、各応募者に採否を通知いたします。
9. 給付方法とその時期	○ 2025年12月に提出いただく会計報告書と領収証等の支出根拠書類を確認の上、指定の口座にお振込み致します。(2月末頃 振込予定)

10. 応募から実施までのスケジュール	<p>○ 6月10日(火)： 応募締切 ○ 6月中旬： 書類選考 → 選考委員会 ○ 6月下旬： 支援校 発表 ○ 7月1日(火)～： 課題研究活動 開始 ○ 8月上旬： 施設見学会・交流会(中間指導) ※施設見学会・交流会参加にかかる旅費交通費(教員・生徒含め5名分)は、補助金とは別途支給致します。 ○ 10月末： 発表用資料提出 ○ 11月中旬： 成果発表会(ハイスクールラジエーションクラス) ※1校あたり、15分程度にて成果発表をしていただきます。 ※2024年度 ハイスクールラジエーションクラスの実施報告については、「みんなのくらしと放射線展(ハイスクールラジエーションクラス)のホームページをご確認ください。(https://housyasen-fukyu.com/event/pdf/2024_1.pdf) ※成果発表会参加にかかる旅費交通費(教員・生徒含め5名分)は、補助金とは別途支給致します。 ○ 12月： 課題研究活動 終了 ※2025年12月26日(金)までに、2025年度の活動報告書および、領収書等根拠書類をご提出下さい。</p>
11. 実施にあたってのお願い	<p>○ 活動日に事務局および、関係者が見学させて頂く場合がございます。あらかじめご了承ください。 ○ ご提出いただいた発表資料や活動写真※は、当会のWEBページおよび、次年度募集チラシ等に掲載させていただきます。(※写真の掲載につきましては、事前に貴校に許可をいただいた写真のみといたします) ○ 年間スケジュールは状況により、変更する可能性があります。 ○ 活動経費は、会計報告書の確認・確定するまで、原則、申込者による立替とさせていただきます。</p>
12. 個人情報の取扱いについて	<p>○ 課題研究活動 支援事業 申込書に記載された個人情報は、弊会において選考業務のために利用し、他の目的に使用することは一切ありません。 ○ 採用された場合は、弊会のホームページおよび、弊会発行の機関誌に学校名及び研究活動テーマを公表いたしますので、予めご了承下さい。</p>
13. 問合せ先	<p>関西原子力懇談会 課題研究活動 支援事業 担当:中村、富宅、東谷 〒550-0004 大阪市西区靱本町1丁目8番4号 大阪科学技術センター5階 TEL : 06-6441-3682 FAX : 06-6441-3683 E-mail : info@kangenkon.org</p>

関西原子力懇談会 御中

私は貴会作成の募集要項記載事項に同意して申込みいたします。

提出日：2025年○月○日

ふりがな 学校名 ○○県立○○高等学校	ふりがな 申込者 氏名 大阪 太郎 大阪 押印を 忘れずに
ふりがな 所在地 〒 (都道府県名明記) 手続き等の郵送希望先をご記入ください。ご自宅の住所の場合は、(自宅)と記載ください。	
電話(学校等): FAX(学校等): e-mail(学校等):	選考・実施にかかわる緊急連絡先(申込者携帯等) 電話: 事務局からの案内をお送り する連絡先をご記入下さい
活動形態：教科(例：物理)・課外活動・クラブ(例：科学クラブ)・その他(例：学校行事)	
課題研究の実施体制：教員(名)、生徒(年生名)	
※学校長(等)の承認を受けてください。	(役職) ふりがな 氏名 関西 太郎 関西 押印を 忘れずに 学校長

研究活動テーマ (25文字以内)
課題研究内容が読み取れるテーマにして下さい。

活動・実施計画
 ・1 活動の目的・必要性 2 実施内容・計画 を明記。
 ・記入例を参照のうえ、文字の大きさを10ポイント以上、申込書全体でA4・3枚におさまるよう記入のこと。

- 1 活動の目的・必要性
なぜ、上記の研究活動テーマに取組もうと思ったのかなど、簡潔に記載ください。
- 2 実施内容・計画
 ※具体的な活動計画(活動時期と活動内容)を詳細にご記入ください。
 (例) 【7月】事前調査活動
 - ◆情報収集(上旬)
 - ・PCで□□を調べる
 - ○ ○ ○ についての情報(過去の研究内容など)を、インターネットを用いて情報収集する。
 - ・書籍による調査
 - PC調査と並行して、実験の事前準備として、過去の論文や実験内容などについて調べる。
 - ◆専門家の講義(下旬)
 - ・×××に関して、専門家の講義を受け基礎的な知識を得る。そして、上旬に実施した情報収集活動とあわせて、8月の交流会や△△へ見学し、実験の計画を立てる。

※ 活動費の総額が20万円以上でも補助金額は、20万円となります。
 ※ 活動費が20万円以下の場合は、原則その金額が補助額の上限となります。
 ※ 補助額決定後、やむを得ない理由による支出変更があった場合、計画変更手続きの上(軽微なもの除く)、変更することが可能です。

希望補助金額	活動・実施費用の総額	他機関より助成金を受ける予定がありましたら、その助成機関、時期、金額を記入してください。(機関名) (時期) (金額)
20万円	25万円	
費目	明細	金額
例:講師謝礼	○/○ ○○先生(1時間 指導) 源泉徴収 税額含む	11,137円
例:旅費交通費	記入例 ○/○ ○○先生指導交通費(○駅~××駅) ○/○ 施設見学交通費(○駅~××駅) @○○円×○名	○○○円 (源泉徴収税含む) ○○○円
例:消耗品費	記入例 模造紙○枚 書籍「タイトル」 ○冊	○○○円
合 計		250,000円

申込書を会場までメール等にてご提出ください。(締切日 2025年6月10日(火) 必着)

放射線・エネルギーに関する課題研究活動のサポートについて

学校で行われる放射線・エネルギーに関する課題研究活動内容について、当会にてサポート致します。計画・実施にあたり当会担当まで、ご相談ください。

① 簡易放射線測定器の貸出

原則10日以内、各5台以内で簡易放射線測定器を貸出致します。(貸出料・送料無料)
 長期貸出、ガンマくん(PA-1100: 通信機能付き付 環境放射線モニタ)をご希望の場合は、別途、事務局までご相談ください。

- ベータちゃん *測定用試料付(御影石・乾燥コンブなど)
 教室で、試料の放射線量(ベータ線)を測定。
 比較したり、遮蔽による線量低下を確認するに適しています。
- ガンマくん *付属試料なし
 空間中の放射線量(ガンマ線)を測定。
 花壇やコンクリート、岩など身近なものを測定する
 フィールドワークなどに適しています



② 放射線・エネルギーに関する専門家の紹介

放射線・エネルギーに関する講義や、課題研究に関する指導の実施にあたり、弊会と連携している大学および、企業・団体より学識経験者、研究者等、適切な講師を選定し、紹介いたします。
 ※実施1か月以上前に事務局までご相談ください。なお、支援校決定後の調整となりますので、講義・指導の実施日は、8月18日(月)以降となります。あらかじめご了承ください。
 ※講師の紹介にあたっては、ご希望に添えない場合がございます。予めご了承ください。
 ※講師への謝金・旅費交通費は、活動経費の中から支出となります。
 (当会からの紹介講師への謝礼は、1万円/時間にてご予定ください。)

③ 放射線・エネルギーに関する見学施設の紹介

放射線・エネルギーに関する施設見学にあたり、弊会と連携している大学および、企業・団体を紹介いたします。施設によっては、人数や日時制限、写真付き公的身分証明提示が必要など、見学にあたって制限・条件が異なります。ご希望の日時・人数で見学できない場合がございますので、あらかじめご了承ください。

【見学施設例】

- 京都大学複合原子力科学研究所
- 近畿大学 原子力研究所
- 三菱重工業(株) 神戸造船所(神戸工場)
- 三菱電機(株) 神戸製作所
- (株)コーガアイソトープ
- SPring-8 (大型放射光施設)
- 量子科学技術研究開発機構 関西光科学研究所
- 関西電力(株) 美浜発電所
- 関西電力(株) 大飯発電所
- 日本原子力発電(株) 敦賀発電所
- 日本原子力発電(株) 敦賀総合研修センター
- 日本原子力発電(株) 美浜原子力緊急事態支援センター
- 日本原子力研究開発機構 高速増殖原型炉 もんじゅ
- 量子科学技術研究開発機構 放射線医学研究所(千葉県 千葉市)
- 日本原子力研究開発機構 原子力科学研究所(茨城県 那珂郡 東海村)
- 日本原子力研究開発機構 櫛葉遠隔技術開発センター(福島県 双葉郡 櫛葉町)
- 東北大学 先端量子ビーム科学研究センター(宮城県 仙台市) など