

# 初等中等教育に役立つ放射線教育セミナー、イベント、 教材及び放射線測定器貸出一覧表 2023年度版

## 1. はじめに

初等中等教育に関わる先生方をサポートするため、放射線教育に関わるセミナー、イベント、教材並びに放射線測定器貸出の情報を一覧表にいたしました。本一覧表は、インターネットのホームページなどで知り得たものをリストにしており、セミナー、イベント情報などが明確になる毎年夏ごろに更新しております。したがって、更新のタイミングで既に終了しているセミナー、イベントなどもございますので、その点ご容赦いただければと存じます。また、この一覧表が先生方の学校教育の一助となれば幸いです。

## 2. 一覧表の構成と留意点

- 表1 放射線に関するセミナー、イベント情報
- 表2 放射線に関する教材情報
- 表3 放射線に関する放射線測定器貸出情報



## 3. 問い合わせ先

本資料についてのお問い合わせは、以下までお願いいたします。また、新型コロナウイルス感染拡大状況により、変更の可能性がございますので、ご留意のほどよろしくお願いいたします。

**(一社) 日本原子力産業協会 人材育成部**

**原子力人材育成ネットワーク 初等中等教育支援分科会事務局 森野、中村**

**TEL : 03-6256-9315 e-mail : [jinzai@jaif.or.jp](mailto:jinzai@jaif.or.jp)**

**原子力人材育成ネットワーク URL : <https://jn-hrd-n.jaea.go.jp/>**

表1 原子力の各関連機関における教育プログラム一覧

No.	教育機会 A. 出前授業 B. 研修 C. 施設見学 D. 講習 E. イベント	対象 A. 小学生 B. 中学生 C. 高校生 D. 高専生 E. 大学生 F. 教職員 G. 一般	名称	内容	実施地域	開催方式 A. 対面 B. オンライン C. ハイブリッド D. 対面 or オンライン	教育形態 A. 講義 B. 演習 C. 実験 D. 実習 E. A and C F. A and D	実施時期	実施時間	費用	URL	お問合せ先
1	A. 出前授業	B. 中学生	エネルギーや放射線に関する出前授業	全国の中学校・中等教育学校・高等学校の生徒、教育職員等を対象に、エネルギーや原子力、放射線等に関する専門家無料で派遣します。教育職員の方々には、知識の習得の他、授業作りや指導の参考としてお役立ていただけます。	全国	D. 対面 or オンライン	F. 講義+実習	随時受付	相談	無料	<a href="https://www.jaero.or.jp/data/01jiqyou/mu-haken.html">https://www.jaero.or.jp/data/01jiqyou/mu-haken.html</a>	(一財)日本原子力文化財団 企画部 次世代教育係 TEL: 03-6891-1572 FAX: 03-6891-1575 e-mail: zisedai-haken@jaero.or.jp
2	A. 出前授業	C. 高校生	エネルギーや放射線に関する出前授業	全国の中学校・中等教育学校・高等学校の生徒、教育職員等を対象に、エネルギーや原子力、放射線等に関する専門家無料で派遣します。教育職員の方々には、知識の習得の他、授業作りや指導の参考としてお役立ていただけます。	全国	D. 対面 or オンライン	F. 講義+実習	随時受付	相談	無料	<a href="https://www.jaero.or.jp/data/01jiqyou/mu-haken.html">https://www.jaero.or.jp/data/01jiqyou/mu-haken.html</a>	(一財)日本原子力文化財団 企画部 次世代教育係 TEL: 03-6891-1572 FAX: 03-6891-1575 e-mail: zisedai-haken@jaero.or.jp
3	A. 出前授業	C. 高校生	課題研修活動支援事業	全国の高等学校・高等専門学校から、エネルギー・原子力に関する課題研究活動を行う学校を募集し、活動に関する支援を行っています。 課題研究活動支援事業は、専門家の講義や施設見学、フィールドワークなどの課題研究活動、さらに参加校との交流会、成果発表会などを通して、情報収集力や協調性、表現力、発信力が身につくプログラムです。	全国	D. 対面 or オンライン	F. 講義+実習	随時受付	相談	無料	<a href="https://www.ene100.jp/themed-research">https://www.ene100.jp/themed-research</a>	(一財)日本原子力文化財団 企画部 次世代教育係 TEL: 03-6891-1572 FAX: 03-6891-1575 e-mail: zisedai-haken@jaero.or.jp
4	A. 出前授業	D. 高専生	課題研修活動支援事業	全国の高等学校・高等専門学校から、エネルギー・原子力に関する課題研究活動を行う学校を募集し、活動に関する支援を行っています。 課題研究活動支援事業は、専門家の講義や施設見学、フィールドワークなどの課題研究活動、さらに参加校との交流会、成果発表会などを通して、情報収集力や協調性、表現力、発信力が身につくプログラムです。	全国	D. 対面 or オンライン	F. 講義+実習	随時受付	相談	無料	<a href="https://www.ene100.jp/themed-research">https://www.ene100.jp/themed-research</a>	(一財)日本原子力文化財団 企画部 次世代教育係 TEL: 03-6891-1572 FAX: 03-6891-1575 e-mail: zisedai-haken@jaero.or.jp
5	A. 出前授業	F. 教職員	エネルギーや放射線に関する出前授業	全国の中学校・中等教育学校・高等学校の生徒、教育職員等を対象に、エネルギーや原子力、放射線等に関する専門家無料で派遣します。教育職員の方々には、知識の習得の他、授業作りや指導の参考としてお役立ていただけます。	全国	D. 対面 or オンライン	F. 講義+実習	随時受付	相談	無料	<a href="https://www.jaero.or.jp/data/01jiqyou/mu-haken.html">https://www.jaero.or.jp/data/01jiqyou/mu-haken.html</a>	(一財)日本原子力文化財団 企画部 次世代教育係 TEL: 03-6891-1572 FAX: 03-6891-1575 e-mail: zisedai-haken@jaero.or.jp
6	A. 出前授業	A. 小学生	出前授業	【地層処分に関する情報提供や授業】 NUMO職員や専門家等が学校などを訪問し、地層処分に関する情報提供や授業を行います。実験や映像を交え、楽しみながらエネルギーや環境問題、処分問題を学習いただけます。授業内容はご希望に応じてアレンジいたします。費用は無料です。	全国	A. 対面	A. 講義	相談	相談	無料	<a href="https://www.numo.or.jp/pr-info/pr/academy/index.html">https://www.numo.or.jp/pr-info/pr/academy/index.html</a>	原子力発電環境整備機構 (NUMO) 広報部 TEL: 03-6371-4003 (平日10:00~17:00)
7	A. 出前授業	B. 中学生	出前授業	【地層処分に関する情報提供や授業】 NUMO職員や専門家等が学校などを訪問し、地層処分に関する情報提供や授業を行います。実験や映像を交え、楽しみながらエネルギーや環境問題、処分問題を学習いただけます。授業内容はご希望に応じてアレンジいたします。費用は無料です。	全国	A. 対面	A. 講義	相談	相談	無料	<a href="https://www.numo.or.jp/pr-info/pr/academy/index.html">https://www.numo.or.jp/pr-info/pr/academy/index.html</a>	原子力発電環境整備機構 (NUMO) 広報部 TEL: 03-6371-4003 (平日10:00~17:00)
8	A. 出前授業	C. 高校生	出前授業	【地層処分に関する情報提供や授業】 NUMO職員や専門家等が学校などを訪問し、地層処分に関する情報提供や授業を行います。実験や映像を交え、楽しみながらエネルギーや環境問題、処分問題を学習いただけます。授業内容はご希望に応じてアレンジいたします。費用は無料です。	全国	A. 対面	A. 講義	相談	相談	無料	<a href="https://www.numo.or.jp/pr-info/pr/academy/index.html">https://www.numo.or.jp/pr-info/pr/academy/index.html</a>	原子力発電環境整備機構 (NUMO) 広報部 TEL: 03-6371-4003 (平日10:00~17:00)
9	A. 出前授業	D. 高専生	出前授業	【地層処分に関する情報提供や授業】 NUMO職員や専門家等が学校などを訪問し、地層処分に関する情報提供や授業を行います。実験や映像を交え、楽しみながらエネルギーや環境問題、処分問題を学習いただけます。授業内容はご希望に応じてアレンジいたします。費用は無料です。	全国	A. 対面	A. 講義	相談	相談	無料	<a href="https://www.numo.or.jp/pr-info/pr/academy/index.html">https://www.numo.or.jp/pr-info/pr/academy/index.html</a>	原子力発電環境整備機構 (NUMO) 広報部 TEL: 03-6371-4003 (平日10:00~17:00)
10	A. 出前授業	E. 大学生	出前授業	【地層処分に関する情報提供や授業】 NUMO職員や専門家等が学校などを訪問し、地層処分に関する情報提供や授業を行います。実験や映像を交え、楽しみながらエネルギーや環境問題、処分問題を学習いただけます。授業内容はご希望に応じてアレンジいたします。費用は無料です。	全国	A. 対面	A. 講義	相談	相談	無料	<a href="https://www.numo.or.jp/pr-info/pr/academy/index.html">https://www.numo.or.jp/pr-info/pr/academy/index.html</a>	原子力発電環境整備機構 (NUMO) 広報部 TEL: 03-6371-4003 (平日10:00~17:00)
11	B. 研修	F. 教職員	教育関係者向け研修会	授業で「高レベル放射性廃棄物」を扱ってもらうことを目的に、教職員研修や教育関係者の勉強会などに講師を派遣し、学校教育の題材として扱うポイントや、NUMOの最新の取組み状況などを紹介します。	全国	D. 対面 or オンライン	A. 講義	相談	1-2時間	無料	<a href="https://www.numo.or.jp/pr-info/pr/academy/workshop.html">https://www.numo.or.jp/pr-info/pr/academy/workshop.html</a>	原子力発電環境整備機構 (NUMO) 広報部 TEL: 03-6371-4003 (平日10:00~17:00)
12	A. 出前授業	A. 小学生	出張授業	多くの皆様に原子力を身近に分かり易くご紹介することを目的とし、東海村および周辺市町村の小学校や中学校等に身の回りの放射線や放射線の違いなどの基礎について学習できる出張授業を実施しており、広報チーム「スイートポテト」が活動しています。	茨城県 東海村	A. 対面	A. 講義	相談	1時間(目安)	無料	<a href="https://www.jaea.go.jp/04/ztokai/activity/teaching/">https://www.jaea.go.jp/04/ztokai/activity/teaching/</a>	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 核燃料サイクル工学研究所 総務・共生課 電話: 029-282-3470 (平日 9:00~17:00) FAX: 029-282-2309 Eメール: cycle-info@jaea.go.jp
13	A. 出前授業	B. 中学生	出張授業	多くの皆様に原子力を身近に分かり易くご紹介することを目的とし、東海村および周辺市町村の小学校や中学校等に身の回りの放射線や放射線と放射線の違いなどの基礎について学習できる出張授業を実施しており、広報チーム「スイートポテト」が活動しています。	茨城県 東海村	A. 対面	A. 講義	相談	1時間(目安)	無料	<a href="https://www.jaea.go.jp/04/ztokai/activity/teaching/">https://www.jaea.go.jp/04/ztokai/activity/teaching/</a>	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 核燃料サイクル工学研究所 総務・共生課 電話: 029-282-3470 (平日 9:00~17:00) FAX: 029-282-2309 Eメール: cycle-info@jaea.go.jp
14	A. 出前授業	A. 小学生	原子力防災・放射線に関する出張授業	大洗町及び周辺市町村の小学校や中学校に身の回りの放射線や放射線と放射線の違いなどの基礎について学習できる出張授業を実施しており、広報チーム「シュガーズ」が活動しています。	茨城県 大洗町	A. 対面	A. 講義	相談	相談	無料	<a href="https://www.jaea.go.jp/04/o-arai/pamphlet/teaching.html">https://www.jaea.go.jp/04/o-arai/pamphlet/teaching.html</a>	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所 管理部 総務・共生課 電話 029-267-2494 (直通) FAX 029-267-1668
15	A. 出前授業	B. 中学生	原子力防災・放射線に関する出張授業	大洗町及び周辺市町村の小学校や中学校に身の回りの放射線や放射線と放射線の違いなどの基礎について学習できる出張授業を実施しており、広報チーム「シュガーズ」が活動しています。	茨城県 大洗町	A. 対面	A. 講義	相談	相談	無料	<a href="https://www.jaea.go.jp/04/o-arai/pamphlet/teaching.html">https://www.jaea.go.jp/04/o-arai/pamphlet/teaching.html</a>	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所 管理部 総務・共生課 電話 029-267-2494 (直通) FAX 029-267-1668
16	C. 施設見学	G. 一般	施設見学	【一般見学者向け】 大洗研究所では、広く一般の方々に業務内容をご理解いただくため、見学の受入れを実施しております。一般の方々への施設見学は、広報チーム「シュガーズ」がご案内します。	茨城県 大洗町	A. 対面	—	相談	2時間	無料	<a href="https://www.jaea.go.jp/04/o-arai/contact.html">https://www.jaea.go.jp/04/o-arai/contact.html</a>	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所 管理部 総務・共生課 電話 029-267-2494 (直通) FAX 029-267-1668
17	C. 施設見学	G. 一般	施設見学	【一般見学者向け】 業務内容をご理解いただくために、一般の方々を対象に「ふげん」・「もんじゅ」に関する見学を実施しています。	福井県 敦賀市	D. 対面 or オンライン	—	相談	1-2時間	無料	<a href="https://www.jaea.go.jp/04/turuqa/intro/guidance.html">https://www.jaea.go.jp/04/turuqa/intro/guidance.html</a>	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 敦賀事業本部 敦賀廃止措置実証部門 敦賀廃止措置実証本部 事業管理部 総務課 電話: 0770-23-3021 FAX: 0770-21-2045 Eメール: tsuruhon-kengaku@jaea.go.jp
18	A. 出前授業	A. 小学生	学校教育支援	福井県内の小・中・高校等を主な対象として、環境・放射線・エネルギーに関する出前授業、講師派遣や実験教材の貸出し等を行っています。	福井県	相談	E. 講義+実験	相談	相談	無料	<a href="https://www.jaea.go.jp/04/tsk/jinzai/jinzai-2.html">https://www.jaea.go.jp/04/tsk/jinzai/jinzai-2.html</a>	日本原子力研究開発機構 高速炉・新型炉研究開発部門 敦賀総合研究開発センター 拠点化推進室 総括グループ Tel: 0770-21-5060 Fax: 0770-25-5782
19	A. 出前授業	B. 中学生	学校教育支援	福井県内の小・中・高校等を主な対象として、環境・放射線・エネルギーに関する出前授業、講師派遣や実験教材の貸出し等を行っています。	福井県	相談	E. 講義+実験	相談	相談	無料	<a href="https://www.jaea.go.jp/04/tsk/jinzai/jinzai-2.html">https://www.jaea.go.jp/04/tsk/jinzai/jinzai-2.html</a>	日本原子力研究開発機構 高速炉・新型炉研究開発部門 敦賀総合研究開発センター 拠点化推進室 総括グループ Tel: 0770-21-5060 Fax: 0770-25-5782

No.	教育機会 A. 出前授業 B. 研修 C. 施設見学 D. 講習 E. イベント	対象 A. 小学生 B. 中学生 C. 高校生 D. 高専生 E. 大学生 F. 教職員 G. 一般	名称	内容	実施地域	開催方式 A. 対面 B. オンライン C. ハイブリッド D. 対面 or オンライン	教育形態 A. 講義 B. 演習 C. 実験 D. 実習 E. A and C F. A and D	実施時期	実施時間	費用	URL	お問合せ先
20	A. 出前授業	C. 高校生	学校教育支援	福井県内の小・中・高校等を主な対象として、環境・放射線・エネルギーに関する出前授業、講師派遣や実験教材の貸出し等を行っています。	福井県	相談	E. 講義+実験	相談	相談	無料	<a href="https://www.jaea.go.jp/04/tsk/jinzai/jinzai-2.html">https://www.jaea.go.jp/04/tsk/jinzai/jinzai-2.html</a>	日本原子力研究開発機構 高速炉・新型炉研究開発部門 敦賀総合研究開発センター 拠点化推進室 総括グループ Tel : 0770-21-5060 Fax: 0770-25-5782
21	A. 出前授業	C. 高校生	出張授業	スーパー・サイエンス・ハイスクール（SSH）等による出張授業	相談	相談	相談	相談	相談	相談	—	—
22	A. 出前授業	D. 高専生	特別講座開催	各部門からの講師派遣による授業等大学等への公開特別講座の実施	相談	相談	相談	相談	相談	相談	—	—
23	A. 出前授業	E. 大学生	特別講座開催	各部門からの講師派遣による授業等大学等への公開特別講座の実施	相談	相談	相談	相談	相談	相談	—	—
24	C. 施設見学	G. 一般	施設見学	施設見学では、廃止措置中のもも含め、様々な段階における様々なタイプの発電所の見学に加え、緊急時対応施設、環境監視機関、教育訓練施設、広報施設などの原子力関連施設の見学を組み合わせて実施しています。	福井県	—	—	通年	1-2時間	無料	<a href="https://www.pref.fukui.lg.jp/doc/kouho/sisetukengaku/sisetukengaku.html">https://www.pref.fukui.lg.jp/doc/kouho/sisetukengaku/sisetukengaku.html</a>	若狭湾エネルギー研究センター 福井県国際原子力人材育成センター 国内人材育成グループ TEL : (0770)-24-7274 FAX : (0770)-24-7275
25	B. 研修	C. 高校生	学校教育支援	高等学校の生徒等に対し、センターの科学機器を利用した科学実習等を実施するなど、原子力・エネルギー教育等の充実に支援します。	福井県	相談	相談	相談	相談	相談	<a href="https://www.werc.or.jp/outline/chuki/sangyo10_1.html">https://www.werc.or.jp/outline/chuki/sangyo10_1.html</a>	若狭湾エネルギー研究センター 福井県国際原子力人材育成センター 国内人材育成グループ TEL : (0770)-24-7274 FAX : (0770)-24-7275
26	B. 研修	E. 大学生	学校教育支援	大学院生留学支援事業、廃止措置技術セミナー、つるが国際シンポジウム、国際研修等の公開（聴講）、エネ研施設見学会	全国	相談	相談	相談	相談	相談	<a href="https://www.werc.or.jp/outline/soshiki/kokusai/sangyo1.html">https://www.werc.or.jp/outline/soshiki/kokusai/sangyo1.html</a>	若狭湾エネルギー研究センター 福井県国際原子力人材育成センター 国際人材育成グループ TEL : (0770)-24-7272 FAX : (0770)-47-6228
27	B. 研修	G. 一般	原子力関連業務研修	原子力発電施設等の保守点検や廃止措置業務等への参入や技術力向上を希望する県内企業を対象に、基礎的な知識や技術の習得を目指す「一般研修」、より実践的な知識や技術の習得を目指す「専門研修」、そして必修業務に必要な「資格取得研修」や「技能維持・向上研修」を行っています。	福井県	相談	相談	準備中	相談	相談	<a href="http://www.werc.or.jp/training/atom/">http://www.werc.or.jp/training/atom/</a>	公益財団法人 若狭湾エネルギー研究センター 福井県国際原子力人材育成センター 国内人材育成グループ TEL : (0770) 24-7274 FAX : (0770) 24-7288
28	A. 出前授業	A. 小学生	出前授業	【放射線教育に関する研修、授業】 日本科学技術振興財団の自主事業として、教職員自らが学校現場で放射線教育を実施するための支援を目的としています。	相談	相談	相談	相談	相談	無料	<a href="https://www.radi-edu.jp/about/order#demae">https://www.radi-edu.jp/about/order#demae</a>	(公財) 日本科学技術振興財団 TEL. 03-3212-8504 FAX. 03-3212-8596
29	A. 出前授業	B. 中学生	出前授業	【放射線教育に関する研修、授業】 日本科学技術振興財団の自主事業として、教職員自らが学校現場で放射線教育を実施するための支援を目的としています。	相談	相談	相談	相談	相談	無料	<a href="https://www.radi-edu.jp/about/order#demae">https://www.radi-edu.jp/about/order#demae</a>	(公財) 日本科学技術振興財団 TEL. 03-3212-8504 FAX. 03-3212-8596
30	A. 出前授業	C. 高校生	出前授業	【放射線教育に関する研修、授業】 日本科学技術振興財団の自主事業として、教職員自らが学校現場で放射線教育を実施するための支援を目的としています。	相談	相談	相談	相談	相談	無料	<a href="https://www.radi-edu.jp/about/order#demae">https://www.radi-edu.jp/about/order#demae</a>	(公財) 日本科学技術振興財団 TEL. 03-3212-8504 FAX. 03-3212-8596
31	A. 出前授業	E. 大学生	出前授業	【放射線教育に関する研修、授業】 日本科学技術振興財団の自主事業として、教職員自らが学校現場で放射線教育を実施するための支援を目的としています。	相談	相談	相談	相談	相談	無料	<a href="https://www.radi-edu.jp/about/order#demae">https://www.radi-edu.jp/about/order#demae</a>	(公財) 日本科学技術振興財団 TEL. 03-3212-8504 FAX. 03-3212-8596
32	A. 出前授業	F. 教職員	出前授業	【放射線教育に関する研修、授業】 日本科学技術振興財団の自主事業として、教職員自らが学校現場で放射線教育を実施するための支援を目的としています。	相談	相談	相談	相談	相談	無料	<a href="https://www.radi-edu.jp/about/order#demae">https://www.radi-edu.jp/about/order#demae</a>	(公財) 日本科学技術振興財団 TEL. 03-3212-8504 FAX. 03-3212-8596
33	A. 出前授業	D. 高専生	出前講座	原産協会では、エネルギー・地球環境問題、原子力発電、高レベル放射性廃棄物処分、放射線に関する正確な情報を提供し、次の世代を担う若い方々に自らの問題として考えてもらうことを目的に、全国の大学、高等専門学校（高専）などで、1コマ（約90分間）の講義を年間45回程度開催しています。 この活動は、2006年からオピニオンリーダーや会員を対象として開始し、2008年からは次世代層に展開しており、これまでに延べ525回（うち次世代層430回）開催し、延べ25,823名（うち次世代層23,125名）に参加していただきました（2023年3月末時点）。	全国	A. 対面	A. 講義	相談	90分	無料	<a href="https://www.iaif.or.jp/dia/next-generation-dialogue/">https://www.iaif.or.jp/dia/next-generation-dialogue/</a>	(一社) 日本原子力産業協会 地域交流部 TEL : 03-6256-9314
34	A. 出前授業	E. 大学生	出前講座	原産協会では、エネルギー・地球環境問題、原子力発電、高レベル放射性廃棄物処分、放射線に関する正確な情報を提供し、次の世代を担う若い方々に自らの問題として考えてもらうことを目的に、全国の大学、高等専門学校（高専）などで、1コマ（約90分間）の講義を年間45回程度開催しています。 この活動は、2006年からオピニオンリーダーや会員を対象として開始し、2008年からは次世代層に展開しており、これまでに延べ525回（うち次世代層430回）開催し、延べ25,823名（うち次世代層23,125名）に参加していただきました（2023年3月末時点）。	全国	A. 対面	A. 講義	相談	90分	無料	<a href="https://www.iaif.or.jp/dia/next-generation-dialogue/">https://www.iaif.or.jp/dia/next-generation-dialogue/</a>	(一社) 日本原子力産業協会 地域交流部 TEL : 03-6256-9314
35	E. イベント	A. 小学生	青少年のための科学の祭典	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	全国	—	—	通年	URL参照	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	公益財団法人日本科学技術振興財団 人材育成部 「青少年のための科学の祭典」事務局 住所：102-0091 東京都千代田区北の丸公園2番1号 電話番号：03-3212-8447 ファクス番号：03-3212-8449 電子メール：saiten@jsf.or.jp ※事務局へのお問合せは、平日9:30～12:00、13:00～17:00の間をお願いします
36	E. イベント	B. 中学生	青少年のための科学の祭典	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	全国	—	—	通年	URL参照	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	公益財団法人日本科学技術振興財団 人材育成部 「青少年のための科学の祭典」事務局 住所：102-0091 東京都千代田区北の丸公園2番1号 電話番号：03-3212-8447 ファクス番号：03-3212-8449 電子メール：saiten@jsf.or.jp ※事務局へのお問合せは、平日9:30～12:00、13:00～17:00の間をお願いします



No.	教育機会 A. 出前授業 B. 研修 C. 施設見学 D. 講習 E. イベント	対象 A. 小学生 B. 中学生 C. 高校生 D. 高専生 E. 大学生 F. 教職員 G. 一般	名称	内容	実施地域	開催方式 A. 対面 B. オンライン C. ハイブリッド D. 対面 or オンライン	教育形態 A. 講義 B. 演習 C. 実験 D. 実習 E. A and C F. A and D	実施時期	実施時間	費用	URL	お問合せ先
37	E. イベント	C. 高校生	青少年のための科学の祭典	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や作業を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	全国	—	—	通年	URL参照	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	公益財団法人日本科学技術振興財団 人財育成部 「青少年のための科学の祭典」事務局 住所：102-0091 東京都千代田区北の丸公園2番1号 電話番号：03-3212-8447 ファクス番号：03-3212-8449 電子メール：saiten@jsf.or.jp ※事務局へのお問合せは、平日9:30～12:00、13:00～17:00の間をお願いします
38	E. イベント	A. 小学生	青少年のための科学の祭典 in 小樽大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や作業を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	北海道 小樽市	—	—	2023年8月3日(木)～4日(金)	2日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	小樽市総合博物館 担当：東山 TEL：0134-33-2523
39	E. イベント	B. 中学生	青少年のための科学の祭典 in 小樽大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や作業を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	北海道 小樽市	—	—	2023年8月3日(木)～4日(金)	2日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	小樽市総合博物館 担当：東山 TEL：0134-33-2523
40	E. イベント	A. 小学生	青少年のための科学の祭典 in 釧路大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や作業を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	北海道 釧路市	—	—	2023年11月3日(金)	1日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	わくわくサインエス実行委員会 担当：古野 E-mail：science@kodomoyugakukan.jp
41	E. イベント	B. 中学生	青少年のための科学の祭典 in 釧路大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や作業を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	北海道 釧路市	—	—	2023年11月3日(金)	1日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	わくわくサインエス実行委員会 担当：古野 E-mail：science@kodomoyugakukan.jp
42	E. イベント	A. 小学生	青少年のための科学の祭典 in 八戸大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や作業を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	青森県 八戸市	—	—	2023年8月5日(土)～6日(日)	2日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	八戸市総合教育センター 担当：青山 0178-46-0521
43	E. イベント	B. 中学生	青少年のための科学の祭典 in 八戸大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や作業を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	青森県 八戸市	—	—	2023年8月5日(土)～6日(日)	2日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	八戸市総合教育センター 担当：青山 0178-46-0521
44	E. イベント	A. 小学生	青少年のための科学の祭典 in 山形大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や作業を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	山形県 山形市	—	—	2023年8月5日(土)～6日(日)	2日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	山形県産業労働部工業戦略技術振興課 科学技術振興担当 TEL：023-630-2192 FAX：023-630-2695
45	E. イベント	B. 中学生	青少年のための科学の祭典 in 山形大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や作業を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	山形県 山形市	—	—	2023年8月5日(土)～6日(日)	2日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	山形県産業労働部工業戦略技術振興課 科学技術振興担当 TEL：023-630-2192 FAX：023-630-2695
46	E. イベント	A. 小学生	青少年のための科学の祭典 in 鹿行地区大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や作業を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	茨城県 神栖市	—	—	2023年11月19日(日)	1日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	青少年のための科学の祭典鹿行地区神栖会場事務局 神栖市教育委員会文化スポーツ課内 担当：加納、沼田 TEL：0299-77-7495
47	E. イベント	B. 中学生	青少年のための科学の祭典 in 鹿行地区大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や作業を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	茨城県 神栖市	—	—	2023年11月19日(日)	1日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	青少年のための科学の祭典鹿行地区神栖会場事務局 神栖市教育委員会文化スポーツ課内 担当：加納、沼田 TEL：0299-77-7495
48	E. イベント	A. 小学生	青少年のための科学の祭典 in 千葉大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や作業を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	千葉県 千葉市 流山市	—	—	2023年6月10日(土)～11日(日)	2日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	千葉会場：千葉市科学館 TEL：043-308-0511（代表） 流山会場：流山市生涯学習センター TEL：04-7150-7474
49	E. イベント	B. 中学生	青少年のための科学の祭典 in 千葉大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や作業を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	千葉県 千葉市 流山市	—	—	2023年6月10日(土)～11日(日)	2日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	千葉会場：千葉市科学館 TEL：043-308-0511（代表） 流山会場：流山市生涯学習センター TEL：04-7150-7474
50	E. イベント	A. 小学生	青少年のための科学の祭典 in 全国大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や作業を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	東京都 千代田区	—	—	2023年7月29日(土)～30日(日)	2日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	青少年のための科学の祭典事務局 E-mail：saiten@jsf.or.jp
51	E. イベント	B. 中学生	青少年のための科学の祭典 in 全国大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や作業を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	東京都 千代田区	—	—	2023年7月29日(土)～30日(日)	2日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	青少年のための科学の祭典事務局 E-mail：saiten@jsf.or.jp
52	E. イベント	A. 小学生	青少年のための科学の祭典 in 神奈川大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や作業を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	神奈川県 横浜市	—	—	2023年8月13日(日)	1日間	無料	<a href="https://www.pref.kanagawa.jp/docs/ch3/kagaku/science/easta.html">https://www.pref.kanagawa.jp/docs/ch3/kagaku/science/easta.html</a>	神奈川県立青少年センター科学部科学支援課 TEL：046-222-6370
53	E. イベント	B. 中学生	青少年のための科学の祭典 in 神奈川大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や作業を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	神奈川県 横浜市	—	—	2023年8月13日(日)	1日間	無料	<a href="https://www.pref.kanagawa.jp/docs/ch3/kagaku/science/easta.html">https://www.pref.kanagawa.jp/docs/ch3/kagaku/science/easta.html</a>	神奈川県立青少年センター科学部科学支援課 TEL：046-222-6370
54	E. イベント	A. 小学生	青少年のための科学の祭典 in 燕・弥彦大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や作業を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	新潟県 燕市	—	—	2023年9月16日(土)～17日(日)	2日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	燕・弥彦科学教育センター 担当：井上 E-mail：edu_center@g.tsubame-city.ed.jp
55	E. イベント	B. 中学生	青少年のための科学の祭典 in 燕・弥彦大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や作業を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	新潟県 燕市	—	—	2023年9月16日(土)～17日(日)	2日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	燕・弥彦科学教育センター 担当：井上 E-mail：edu_center@g.tsubame-city.ed.jp
56	E. イベント	A. 小学生	青少年のための科学の祭典 in 上越大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や作業を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	新潟県 上越市	—	—	2023年11月18日(土)～19日(日)	2日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	上越科学館 TEL：025-544-3939 E-mail：kagakukan@jscience.jp
57	E. イベント	B. 中学生	青少年のための科学の祭典 in 上越大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や作業を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	新潟県 上越市	—	—	2023年11月18日(土)～19日(日)	2日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	上越科学館 TEL：025-544-3939 E-mail：kagakukan@jscience.jp
58	E. イベント	A. 小学生	青少年のための科学の祭典 in 黒部大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や作業を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	富山県 黒部市	—	—	2023年8月6日(日)	1日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	高朋高等学校 担当：西東 E-mail：nishiazuma@hotmail.com

No.	教育機会 A. 出前授業 B. 研修 C. 施設見学 D. 講習 E. イベント	対象 A. 小学生 B. 中学生 C. 高校生 D. 高専生 E. 大学生 F. 教職員 G. 一般	名称	内容	実施地域	開催方式 A. 対面 B. オンライン C. ハイブリッド D. 対面 or オンライン	教育形態 A. 講義 B. 演習 C. 実験 D. 実習 E. A and C F. A and D	実施時期	実施時間	費用	URL	お問合せ先
59	E. イベント	B. 中学生	青少年のための科学の祭典 in 黒部大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	富山県 黒部市	—	—	2023年8月6日(日)	1日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	高朋高等学校 担当：西東 E-mail：nishiazuma@hotmail.com
60	E. イベント	A. 小学生	青少年のための科学の祭典 in 福井大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	福井県 坂井市	—	—	2023年11月11日(土)	1日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	福井県児童科学館 E-mail：kagaku@angelland.or.jp
61	E. イベント	B. 中学生	青少年のための科学の祭典 in 福井大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	福井県 坂井市	—	—	2023年11月11日(土)	1日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	福井県児童科学館 E-mail：kagaku@angelland.or.jp
62	E. イベント	A. 小学生	青少年のための科学の祭典 in 山梨大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	山梨県 甲府市	—	—	2023年11月11日(土)～12日(日)	2日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	山梨県立科学館 事業課 TEL：055-254-8151 E-mail：labo@kagakukan.pref.yamanashi.jp
63	E. イベント	B. 中学生	青少年のための科学の祭典 in 山梨大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	山梨県 甲府市	—	—	2023年11月11日(土)～12日(日)	2日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	山梨県立科学館 事業課 TEL：055-254-8151 E-mail：labo@kagakukan.pref.yamanashi.jp
64	E. イベント	A. 小学生	青少年のための科学の祭典 in 上田大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	長野県 上田市	—	—	2023年8月9日(水)	1日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	信州大学繊維学部総務グループ TEL：0268-21-5303 E-mail：senshomu@shinshu-u.ac.jp
65	E. イベント	B. 中学生	青少年のための科学の祭典 in 上田大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	長野県 上田市	—	—	2023年8月9日(水)	1日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	信州大学繊維学部総務グループ TEL：0268-21-5303 E-mail：senshomu@shinshu-u.ac.jp
66	E. イベント	A. 小学生	青少年のための科学の祭典 in 静岡大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	静岡県 静岡市	—	—	2023年8月11日(金)～13日(日)	2日間	無料	<a href="http://www.sf-shizuoka.com/">http://www.sf-shizuoka.com/</a>	静岡科学館る・く・る TEL：054-284-6960
67	E. イベント	B. 中学生	青少年のための科学の祭典 in 静岡大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	静岡県 静岡市	—	—	2023年8月11日(金)～13日(日)	2日間	無料	<a href="http://www.sf-shizuoka.com/">http://www.sf-shizuoka.com/</a>	静岡科学館る・く・る TEL：054-284-6960
68	E. イベント	A. 小学生	青少年のための科学の祭典 in 名古屋大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	愛知県 名古屋市	—	—	2023年9月30日(土)～10月1日(日)	2日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	名古屋科学館 TEL：052-201-4486
69	E. イベント	B. 中学生	青少年のための科学の祭典 in 名古屋大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	愛知県 名古屋市	—	—	2023年9月30日(土)～10月1日(日)	2日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	名古屋科学館 TEL：052-201-4486
70	E. イベント	A. 小学生	青少年のための科学の祭典 in 東三河大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	愛知県 豊橋市	—	—	2023年10月28日(土)	2日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	中部科学技術センター TEL：052-231-6723
71	E. イベント	B. 中学生	青少年のための科学の祭典 in 東三河大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	愛知県 豊橋市	—	—	2023年10月28日(土)	2日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	中部科学技術センター TEL：052-231-6723
72	E. イベント	A. 小学生	青少年のための科学の祭典 in 名張大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	三重県 名張市	—	—	2023年10月28日(土)	1日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	名張市教育センター 担当：吉住 E-mail：minakuru01@nabari-mie.ed.jp
73	E. イベント	B. 中学生	青少年のための科学の祭典 in 名張大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	三重県 名張市	—	—	2023年10月28日(土)	1日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	名張市教育センター 担当：吉住 E-mail：minakuru01@nabari-mie.ed.jp
74	E. イベント	A. 小学生	青少年のための科学の祭典 in 亀山大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	三重県 亀山市	—	—	2023年11月25日(土)	1日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	亀山市立関中学校内「青少年のための科学の祭典」亀山大会実行委員会事務局 担当：岩間 TEL：0595-96-0115
75	E. イベント	B. 中学生	青少年のための科学の祭典 in 亀山大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	三重県 亀山市	—	—	2023年11月25日(土)	1日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	亀山市立関中学校内「青少年のための科学の祭典」亀山大会実行委員会事務局 担当：岩間 TEL：0595-96-0115
76	E. イベント	A. 小学生	青少年のための科学の祭典 in 滋賀大会彦根会場	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	滋賀県 彦根市	—	—	2023年10月14日(土)～15日(日)	2日間	無料	<a href="https://glass1.net/festival/">https://glass1.net/festival/</a>	滋賀大学教育学部 担当：徳田 TEL：077-537-7712/7700
77	E. イベント	B. 中学生	青少年のための科学の祭典 in 滋賀大会彦根会場	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	滋賀県 彦根市	—	—	2023年10月14日(土)～15日(日)	2日間	無料	<a href="https://glass1.net/festival/">https://glass1.net/festival/</a>	滋賀大学教育学部 担当：徳田 TEL：077-537-7712/7700
78	E. イベント	A. 小学生	青少年のための科学の祭典 in 滋賀大会大津会場	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	滋賀県 大津市	—	—	2023年11月12日(日)	1日間	無料	<a href="https://glass1.net/festival/">https://glass1.net/festival/</a>	滋賀大学教育学部 担当：徳田 TEL：077-537-7712/7700
79	E. イベント	B. 中学生	青少年のための科学の祭典 in 滋賀大会大津会場	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	滋賀県 大津市	—	—	2023年11月12日(日)	1日間	無料	<a href="https://glass1.net/festival/">https://glass1.net/festival/</a>	滋賀大学教育学部 担当：徳田 TEL：077-537-7712/7700
80	E. イベント	A. 小学生	青少年のための科学の祭典 in 京都大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	京都府 京都府	—	—	2023年11月11日(土)～12日(日)	2日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	京都市青少年科学センター 担当：橋本 E-mail：yogo577ame@a.eonet.ne.jp
81	E. イベント	B. 中学生	青少年のための科学の祭典 in 京都大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	京都府 京都府	—	—	2023年11月11日(土)～12日(日)	2日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	京都市青少年科学センター 担当：橋本 E-mail：yogo577ame@a.eonet.ne.jp
82	E. イベント	A. 小学生	青少年のための科学の祭典 in 大阪大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	大阪府 大阪市	—	—	2023年8月19日(土)～20日(日)	2日間	無料	<a href="https://www.pesj-bkk.jp/QSF/">https://www.pesj-bkk.jp/QSF/</a>	大阪府立布施高等学校 担当：八木 E-mail：T-YagiH@medu.pref.osaka.jp



No.	教育機会 A. 出前授業 B. 研修 C. 施設見学 D. 講習 E. イベント	対象 A. 小学生 B. 中学生 C. 高校生 D. 高専生 E. 大学生 F. 教職員 G. 一般	名称	内容	実施地域	開催方式 A. 対面 B. オンライン C. ハイブリッド D. 対面 or オンライン	教育形態 A. 講義 B. 演習 C. 実験 D. 実習 E. A and C F. A and D	実施時期	実施時間	費用	URL	お問合せ先
83	E. イベント	B. 中学生	青少年のための科学の祭典 in 大阪大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	大阪府 大阪市	—	—	2023年8月19日(土)～20日(日)	2日間	無料	<a href="https://www.pesj-bkk.jp/QSF/">https://www.pesj-bkk.jp/QSF/</a>	大阪府立布施高等学校 担当：八木 E-mail：T-Yagih@medu.pref.osaka.jp
84	E. イベント	A. 小学生	青少年のための科学の祭典 in 豊岡会場大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	兵庫県 豊岡市	—	—	2023年7月29日(土)～30日(日)	2日間	無料	<a href="http://www.hyogo-c.ed.jp/~saiten/">http://www.hyogo-c.ed.jp/~saiten/</a>	豊岡会場事務局 <a href="http://www.hyogo-c.ed.jp/~saiten/kaijyo16.pdf">http://www.hyogo-c.ed.jp/~saiten/kaijyo16.pdf</a>
85	E. イベント	B. 中学生	青少年のための科学の祭典 in 豊岡会場大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	兵庫県 豊岡市	—	—	2023年7月29日(土)～30日(日)	2日間	無料	<a href="http://www.hyogo-c.ed.jp/~saiten/">http://www.hyogo-c.ed.jp/~saiten/</a>	豊岡会場事務局 <a href="http://www.hyogo-c.ed.jp/~saiten/kaijyo16.pdf">http://www.hyogo-c.ed.jp/~saiten/kaijyo16.pdf</a>
86	E. イベント	A. 小学生	青少年のための科学の祭典 in 丹波会場大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	兵庫県 丹波市	—	—	2023年7月30日(日)	1日間	無料	<a href="http://www.hyogo-c.ed.jp/~saiten/">http://www.hyogo-c.ed.jp/~saiten/</a>	丹波会場事務局 <a href="http://www.hyogo-c.ed.jp/~saiten/kaijyo16.pdf">http://www.hyogo-c.ed.jp/~saiten/kaijyo16.pdf</a>
87	E. イベント	B. 中学生	青少年のための科学の祭典 in 丹波会場大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	兵庫県 丹波市	—	—	2023年7月30日(日)	1日間	無料	<a href="http://www.hyogo-c.ed.jp/~saiten/">http://www.hyogo-c.ed.jp/~saiten/</a>	丹波会場事務局 <a href="http://www.hyogo-c.ed.jp/~saiten/kaijyo16.pdf">http://www.hyogo-c.ed.jp/~saiten/kaijyo16.pdf</a>
88	E. イベント	A. 小学生	青少年のための科学の祭典 in 東はりま会場大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	兵庫県 加古川市	—	—	2023年8月5日(土)～6日(日)	2日間	無料	<a href="http://www.hyogo-c.ed.jp/~saiten/">http://www.hyogo-c.ed.jp/~saiten/</a>	東はりま会場事務局 <a href="http://www.hyogo-c.ed.jp/~saiten/kaijyo16.pdf">http://www.hyogo-c.ed.jp/~saiten/kaijyo16.pdf</a>
89	E. イベント	B. 中学生	青少年のための科学の祭典 in 東はりま会場大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	兵庫県 加古川市	—	—	2023年8月5日(土)～6日(日)	2日間	無料	<a href="http://www.hyogo-c.ed.jp/~saiten/">http://www.hyogo-c.ed.jp/~saiten/</a>	東はりま会場事務局 <a href="http://www.hyogo-c.ed.jp/~saiten/kaijyo16.pdf">http://www.hyogo-c.ed.jp/~saiten/kaijyo16.pdf</a>
90	E. イベント	A. 小学生	青少年のための科学の祭典 in 姫路会場大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	兵庫県 姫路市	—	—	2023年8月19日(土)～20日(日)	2日間	無料	<a href="http://www.hyogo-c.ed.jp/~saiten/">http://www.hyogo-c.ed.jp/~saiten/</a>	姫路会場事務局 <a href="http://www.hyogo-c.ed.jp/~saiten/kaijyo16.pdf">http://www.hyogo-c.ed.jp/~saiten/kaijyo16.pdf</a>
91	E. イベント	B. 中学生	青少年のための科学の祭典 in 姫路会場大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	兵庫県 姫路市	—	—	2023年8月19日(土)～20日(日)	2日間	無料	<a href="http://www.hyogo-c.ed.jp/~saiten/">http://www.hyogo-c.ed.jp/~saiten/</a>	姫路会場事務局 <a href="http://www.hyogo-c.ed.jp/~saiten/kaijyo16.pdf">http://www.hyogo-c.ed.jp/~saiten/kaijyo16.pdf</a>
92	E. イベント	A. 小学生	青少年のための科学の祭典 in 神戸会場大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	兵庫県 神戸市	—	—	2023年8月26日(土)～27日(日)	2日間	無料	<a href="http://www.hyogo-c.ed.jp/~saiten/">http://www.hyogo-c.ed.jp/~saiten/</a>	神戸会場事務局 <a href="http://www.hyogo-c.ed.jp/~saiten/kaijyo16.pdf">http://www.hyogo-c.ed.jp/~saiten/kaijyo16.pdf</a>
93	E. イベント	B. 中学生	青少年のための科学の祭典 in 神戸会場大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	兵庫県 神戸市	—	—	2023年8月26日(土)～27日(日)	2日間	無料	<a href="http://www.hyogo-c.ed.jp/~saiten/">http://www.hyogo-c.ed.jp/~saiten/</a>	神戸会場事務局 <a href="http://www.hyogo-c.ed.jp/~saiten/kaijyo16.pdf">http://www.hyogo-c.ed.jp/~saiten/kaijyo16.pdf</a>
94	E. イベント	A. 小学生	青少年のための科学の祭典 in 倉敷大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	岡山県 倉敷市	—	—	2023年11月11日(土)～12日(日)	2日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	岡山理科大学 教育推進機構 基盤教育センター 倉敷大会 実行委員長 高原 TEL：086-256-9607
95	E. イベント	B. 中学生	青少年のための科学の祭典 in 倉敷大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	岡山県 倉敷市	—	—	2023年11月11日(土)～12日(日)	2日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	岡山理科大学 教育推進機構 基盤教育センター 倉敷大会 実行委員長 高原 TEL：086-256-9607
96	E. イベント	A. 小学生	青少年のための科学の祭典 in 広島大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	広島県 広島市	—	—	2023年10月28日(土)～29日(日)	2日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	広島市こども文化科学館内 青少年のための科学の祭典第28回広島大会事務局 TEL：082-222-5346
97	E. イベント	A. 小学生	青少年のための科学の祭典 in 徳島大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	徳島県 阿南市	—	—	2023年11月25日(土)～26日(日)	2日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	阿南市科学センター E-mail：science@ananscience.jp
98	E. イベント	B. 中学生	青少年のための科学の祭典 in 徳島大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	徳島県 阿南市	—	—	2023年11月25日(土)～26日(日)	2日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	阿南市科学センター E-mail：science@ananscience.jp
99	E. イベント	A. 小学生	青少年のための科学の祭典 in 松山大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	愛媛県 松山市	—	—	2023年10月28日(土)～29日(日)	2日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	青少年のための科学の祭典松山大会実行委員会事務局 担当：向 E-mail：muko.heiwa.mm@ehime-u.ac.jp
100	E. イベント	B. 中学生	青少年のための科学の祭典 in 松山大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	愛媛県 松山市	—	—	2023年10月28日(土)～29日(日)	2日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	青少年のための科学の祭典松山大会実行委員会事務局 担当：向 E-mail：muko.heiwa.mm@ehime-u.ac.jp
101	E. イベント	A. 小学生	青少年のための科学の祭典 in 八幡浜大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	愛媛県 八幡浜市	—	—	2023年11月11日(土)	1日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	八幡浜市立保内中学校 担当：山本 TEL：0894-36-2345
102	E. イベント	B. 中学生	青少年のための科学の祭典 in 八幡浜大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	愛媛県 八幡浜市	—	—	2023年11月11日(土)	1日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	八幡浜市立保内中学校 担当：山本 TEL：0894-36-2345
103	E. イベント	A. 小学生	青少年のための科学の祭典 in 高知大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	高知県 高知市	—	—	2023年11月26日(日)	1日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	高知大学教育学部理科教育教室中城研究室内 「科学の祭典」高知大会実行委員会 事務局長 中城 E-mail：mit-na@kochi-u.ac.jp
104	E. イベント	B. 中学生	青少年のための科学の祭典 in 高知大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	高知県 高知市	—	—	2023年11月26日(日)	1日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	高知大学教育学部理科教育教室中城研究室内 「科学の祭典」高知大会実行委員会 事務局長 中城 E-mail：mit-na@kochi-u.ac.jp
105	E. イベント	A. 小学生	青少年のための科学の祭典 in 長崎大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	長崎県 長崎市	—	—	2023年10月14日(土)～15日(日)	2日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	長崎市科学館 担当：水頭、泉田、小野原 TEL：095-842-0505
106	E. イベント	B. 中学生	青少年のための科学の祭典 in 長崎大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	長崎県 長崎市	—	—	2023年10月14日(土)～15日(日)	2日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	長崎市科学館 担当：水頭、泉田、小野原 TEL：095-842-0505

No.	教育機会 A. 出前授業 B. 研修 C. 施設見学 D. 講習 E. イベント	対象 A. 小学生 B. 中学生 C. 高校生 D. 高専生 E. 大学生 F. 教職員 G. 一般	名称	内容	実施地域	開催方式 A. 対面 B. オンライン C. ハイブリッド D. 対面 or オンライン	教育形態 A. 講義 B. 演習 C. 実験 D. 実習 E. A and C F. A and D	実施時期	実施時間	費用	URL	お問合せ先
107	E. イベント	A. 小学生	青少年のための科学の祭典 in 熊本大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	熊本県 上益城郡	—	—	2023年8月19日(土)～20日(日)	2日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	「青少年のための科学の祭典 熊本大会」事務局 (株) KKTエンタープライズ内 10:00～18:00 (土日祝日除く) TEL: 096-363-6655 FAX: 096-363-6676
108	E. イベント	B. 中学生	青少年のための科学の祭典 in 熊本大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	熊本県 上益城郡	—	—	2023年8月19日(土)～20日(日)	2日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	「青少年のための科学の祭典 熊本大会」事務局 (株) KKTエンタープライズ内 10:00～18:00 (土日祝日除く) TEL: 096-363-6655 FAX: 096-363-6676
109	E. イベント	A. 小学生	青少年のための科学の祭典 in 鹿児島大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	鹿児島県 鹿児島市	—	—	2023年7月22日(土)～23日(日)	2日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	鹿児島市立科学館 担当: 石原 E-mail: kagakukan@k-kb.or.jp
110	E. イベント	B. 中学生	青少年のための科学の祭典 in 鹿児島大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	鹿児島県 鹿児島市	—	—	2023年7月22日(土)～23日(日)	2日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	鹿児島市立科学館 担当: 石原 E-mail: kagakukan@k-kb.or.jp
111	E. イベント	A. 小学生	青少年のための科学の祭典 in 鹿屋大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	鹿児島県 鹿屋市	—	—	2023年11月12日(日)	1日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	鹿屋市立高限中学校 担当: 籠原 TEL: 0994-45-2015
112	E. イベント	B. 中学生	青少年のための科学の祭典 in 鹿屋大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	鹿児島県 鹿屋市	—	—	2023年11月12日(日)	1日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	鹿屋市立高限中学校 担当: 籠原 TEL: 0994-45-2015
113	E. イベント	A. 小学生	青少年のための科学の祭典 in 日置市大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	鹿児島県 日置市	—	—	2024年1月20日(土)	1日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	日置市教育委員会学校教育課 担当: 大迫 TEL: 099-248-9431
114	E. イベント	B. 中学生	青少年のための科学の祭典 in 日置市大会	「青少年のための科学の祭典」は、理科や数学あるいは科学技術といった分野の実験や工作を一同に集めて来場者を楽しんでもらうイベントです。	鹿児島県 日置市	—	—	2024年1月20日(土)	1日間	無料	<a href="http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php">http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php</a>	日置市教育委員会学校教育課 担当: 大迫 TEL: 099-248-9431
115	A. 出前授業	A. 小学生	出前授業	平成23年3月11日の東日本大震災に伴って発生した東京電力福島第一原発事故以来、健康や食への不安、放射線に関わる風評被害、災害地を含めた今後の日本復興など、解決すべき大きな問題があります。学校の理科教育を通して、一人一人の子どもたちが社会における放射線の利用を科学的根拠に基づいて思考し、判断し、行動できる力を育てるための支援をします。	千葉県	A. 対面	A. 講義	相談	1学級 45分/50分	無料	【資料】量子科学研究開発機構 量子生命・医学部門 出前事業 <a href="https://www.qst.go.jp/site/qms/1896.html">https://www.qst.go.jp/site/qms/1896.html</a>	(国研) 量子科学技術研究開発機構 量子生命・医学部門 人材育成センター Tel:043-206-3048(ダイヤルイン) Fax:043-251-7819 E-mail:training-nirs@qst.go.jp
116	A. 出前授業	B. 中学生	出前授業	平成23年3月11日の東日本大震災に伴って発生した東京電力福島第一原発事故以来、健康や食への不安、放射線に関わる風評被害、災害地を含めた今後の日本復興など、解決すべき大きな問題があります。学校の理科教育を通して、一人一人の子どもたちが社会における放射線の利用を科学的根拠に基づいて思考し、判断し、行動できる力を育てるための支援をします。	千葉県	A. 対面	A. 講義	相談	1学級 45分/50分	無料	【資料】量子科学研究開発機構 量子生命・医学部門 出前事業 <a href="https://www.qst.go.jp/site/qms/1896.html">https://www.qst.go.jp/site/qms/1896.html</a>	(国研) 量子科学技術研究開発機構 量子生命・医学部門 人材育成センター Tel:043-206-3048(ダイヤルイン) Fax:043-251-7819 E-mail:training-nirs@qst.go.jp
117	A. 出前授業	C. 高校生	出前授業	平成23年3月11日の東日本大震災に伴って発生した東京電力福島第一原発事故以来、健康や食への不安、放射線に関わる風評被害、災害地を含めた今後の日本復興など、解決すべき大きな問題があります。学校の理科教育を通して、一人一人の子どもたちが社会における放射線の利用を科学的根拠に基づいて思考し、判断し、行動できる力を育てるための支援をします。	千葉県	A. 対面	A. 講義	相談	1学級 45分/50分	無料	【資料】量子科学研究開発機構 量子生命・医学部門 出前事業 <a href="https://www.qst.go.jp/site/qms/1896.html">https://www.qst.go.jp/site/qms/1896.html</a>	(国研) 量子科学技術研究開発機構 量子生命・医学部門 人材育成センター Tel:043-206-3048(ダイヤルイン) Fax:043-251-7819 E-mail:training-nirs@qst.go.jp
118	A. 出前授業	A. 小学生	出張授業	地域の理科教育支援として茨城県那珂市内の小・中学校を主な対象とした出張による科学実験・工作教室を実施しております。	茨城県 那珂市	A. 対面	E. 講義+実験	相談	相談	無料	—	量子エネルギー部門 那珂研究所 代表電話番号: 029-270-7213 受付時間・平日の9時00分～17時00分(但し、12時00分～13時00分の時間帯は除く) E-mail: naka_kengaku@qst.go.jp
119	B. 研修	D. 高専生	原子力規制人材育成事業『実践的に放射線を学ぶ』 —放射線防護入門コース	放射線防護にかかる業務に必要な科学的・技術的知見を身に付け、科学的・客観的に規制・安全面を判断でき実践できる、幅広い視野と倫理観を有する人材の育成を目的としています。 初めて放射線を学ぶ方向けのeラーニング研修。放射線の『はじめの一步』から、規制に関すること、放射線の有効利用に関することまで初学者として知っておきたい基本的な知識が学べます。実験動画もあるので、放射線の世界を楽しめます。	全国	B. オンライン	A. 講義	2023年7月11日～2023年7月24日 2024年2月7日～2024年2月20日	4時間	無料	<a href="https://www.nirs.qst.go.jp/information/training/kisei/index.html">https://www.nirs.qst.go.jp/information/training/kisei/index.html</a>	〒263-8555 千葉県千葉市稲毛区穴川 4 丁目 9 番 1 号 国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構 量子生命・医学部門 人材育成センター研修業務課 Tel: 043-206-3048(ダイヤルイン) E-mail:kenshu@qst.go.jp
120	B. 研修	E. 大学生	原子力規制人材育成事業『実践的に放射線を学ぶ』 —放射線防護入門コース	放射線防護にかかる業務に必要な科学的・技術的知見を身に付け、科学的・客観的に規制・安全面を判断でき実践できる、幅広い視野と倫理観を有する人材の育成を目的としています。 初めて放射線を学ぶ方向けのeラーニング研修。放射線の『はじめの一步』から、規制に関すること、放射線の有効利用に関することまで初学者として知っておきたい基本的な知識が学べます。実験動画もあるので、放射線の世界を楽しめます。	全国	B. オンライン	A. 講義	2023年7月11日～2023年7月24日 2024年2月7日～2024年2月20日	4時間	無料	<a href="https://www.nirs.qst.go.jp/information/training/kisei/index.html">https://www.nirs.qst.go.jp/information/training/kisei/index.html</a>	〒263-8555 千葉県千葉市稲毛区穴川 4 丁目 9 番 1 号 国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構 量子生命・医学部門 人材育成センター研修業務課 Tel: 043-206-3048(ダイヤルイン) E-mail:kenshu@qst.go.jp
121	B. 研修	D. 高専生	原子力規制人材育成事業『実践的に放射線を学ぶ』 —放射線防護のための管理・計測コース	放射線防護にかかる業務に必要な科学的・技術的知見を身に付け、科学的・客観的に規制・安全面を判断でき実践できる、幅広い視野と倫理観を有する人材の育成を目的としています。 放射線測定、管理を中心に学ぶ物理系コース。測定方法や測定値の捉え方、放射線の安全管理など中心に学びます。受講生自らが考え、検討する時間を多く設けており、応用力、思考力が養えます。	千葉県 稲毛市	A. 対面	F. 講義+実習	2024年2月27日～2024年3月7日	8日間	学生37,400円、社会人74,800円(社会人については交通費、宿泊費は支給いたしません)	<a href="https://www.nirs.qst.go.jp/information/training/kisei/index.html">https://www.nirs.qst.go.jp/information/training/kisei/index.html</a>	〒263-8555 千葉県千葉市稲毛区穴川 4 丁目 9 番 1 号 国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構 量子生命・医学部門 人材育成センター研修業務課 Tel: 043-206-3048(ダイヤルイン) E-mail:kenshu@qst.go.jp
122	B. 研修	E. 大学生	原子力規制人材育成事業『実践的に放射線を学ぶ』 —放射線防護のための管理・計測コース	放射線防護にかかる業務に必要な科学的・技術的知見を身に付け、科学的・客観的に規制・安全面を判断でき実践できる、幅広い視野と倫理観を有する人材の育成を目的としています。 放射線測定、管理を中心に学ぶ物理系コース。測定方法や測定値の捉え方、放射線の安全管理など中心に学びます。受講生自らが考え、検討する時間を多く設けており、応用力、思考力が養えます。	千葉県 稲毛市	A. 対面	F. 講義+実習	2024年2月27日～2024年3月7日	8日間	学生37,400円、社会人74,801円(社会人については交通費、宿泊費は支給いたしません)	<a href="https://www.nirs.qst.go.jp/information/training/kisei/index.html">https://www.nirs.qst.go.jp/information/training/kisei/index.html</a>	〒263-8555 千葉県千葉市稲毛区穴川 4 丁目 9 番 1 号 国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構 量子生命・医学部門 人材育成センター研修業務課 Tel: 043-206-3048(ダイヤルイン) E-mail:kenshu@qst.go.jp



No.	教育機会 A. 出前授業 B. 研修 C. 施設見学 D. 講習 E. イベント	対象 A. 小学生 B. 中学生 C. 高校生 D. 高専生 E. 大学生 F. 教職員 G. 一般	名称	内容	実施地域	開催方式 A. 対面 B. オンライン C. ハイブリッド D. 対面 or オンライン	教育形態 A. 講義 B. 演習 C. 実験 D. 実習 E. A and C F. A and D	実施時期	実施時間	費用	URL	お問合せ先
123	B. 研修	D. 高専生	原子力規制人材育成事業『実践的に放射線を学ぶ』 －放射線防護のための生命科学コース	放射線防護にかかる業務に必要な科学的・技術的知見を身に付け、科学的・客観的に規制・安全面を判断でき実践できる、幅広い視野と倫理観を有する人材の育成を目的としています。 放射線に関する生物学や医学について本格的に学ぶことで放射線の人体影響を理解するとともに、放射線規制の背景にある様々な事情・考え方などを知り、防護と規制の重要性への理解を深められます。	千葉県 稲毛市	A. 対面	F. 講義 + 実習	2023年8月1日～2023年8月10日	8日間	学生37,400円、社会人74,802円(社会人については交通費、宿泊費は支給いたしません)	<a href="https://www.nirs.qst.go.jp/information/training/kisei/index.html">https://www.nirs.qst.go.jp/information/training/kisei/index.html</a>	〒263-8555 千葉県千葉市稲毛区穴川4丁目9番1号 国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構 量子生命・医学部門 人材育成センター研修業務課 Tel: 043-206-3048(ダイヤルイン) E-mail:kenshu@qst.go.jp
124	B. 研修	E. 大学生	原子力規制人材育成事業『実践的に放射線を学ぶ』 －放射線防護のための生命科学コース	放射線防護にかかる業務に必要な科学的・技術的知見を身に付け、科学的・客観的に規制・安全面を判断でき実践できる、幅広い視野と倫理観を有する人材の育成を目的としています。 放射線に関する生物学や医学について本格的に学ぶことで放射線の人体影響を理解するとともに、放射線規制の背景にある様々な事情・考え方などを知り、防護と規制の重要性への理解を深められます。	千葉県 稲毛市	A. 対面	F. 講義 + 実習	2023年8月1日～2023年8月10日	8日間	学生37,400円、社会人74,803円(社会人については交通費、宿泊費は支給いたしません)	<a href="https://www.nirs.qst.go.jp/information/training/kisei/index.html">https://www.nirs.qst.go.jp/information/training/kisei/index.html</a>	〒263-8555 千葉県千葉市稲毛区穴川4丁目9番1号 国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構 量子生命・医学部門 人材育成センター研修業務課 Tel: 043-206-3048(ダイヤルイン) E-mail:kenshu@qst.go.jp
125	B. 研修	D. 高専生	原子力規制人材育成事業『実践的に放射線を学ぶ』 －放射線規制に関する法令アドバンスコース	放射線防護にかかる業務に必要な科学的・技術的知見を身に付け、科学的・客観的に規制・安全面を判断でき実践できる、幅広い視野と倫理観を有する人材の育成を目的としています。 放射線に関する法令を通して、放射線規制に関することや法の適用について学ぶコースです。法(放射線関連法令)の精神を理解し、法令の実際の適用に必要とされる知識、スキルなどを身に付けます。現場の見学をふまえたケーススタディや、法の適用をシミュレーションするグループワークなど、座学のみではないカリキュラムになっています。	千葉県 稲毛市	A. 対面	F. 講義 + 実習	2024年3月12日～2024年3月13日	2日間	学生9,350円、社会人18,700円(社会人については交通費、宿泊費は支給いたしません)	<a href="https://www.nirs.qst.go.jp/information/training/kisei/index.html">https://www.nirs.qst.go.jp/information/training/kisei/index.html</a>	〒263-8555 千葉県千葉市稲毛区穴川4丁目9番1号 国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構 量子生命・医学部門 人材育成センター研修業務課 Tel: 043-206-3048(ダイヤルイン) E-mail:kenshu@qst.go.jp
126	B. 研修	E. 大学生	原子力規制人材育成事業『実践的に放射線を学ぶ』 －放射線規制に関する法令アドバンスコース	放射線防護にかかる業務に必要な科学的・技術的知見を身に付け、科学的・客観的に規制・安全面を判断でき実践できる、幅広い視野と倫理観を有する人材の育成を目的としています。 放射線に関する法令を通して、放射線規制に関することや法の適用について学ぶコースです。法(放射線関連法令)の精神を理解し、法令の実際の適用に必要とされる知識、スキルなどを身に付けます。現場の見学をふまえたケーススタディや、法の適用をシミュレーションするグループワークなど、座学のみではないカリキュラムになっています。	千葉県 稲毛市	A. 対面	F. 講義 + 実習	2024年3月12日～2024年3月14日	2日間	学生9,350円、社会人18,700円(社会人については交通費、宿泊費は支給いたしません)	<a href="https://www.nirs.qst.go.jp/information/training/kisei/index.html">https://www.nirs.qst.go.jp/information/training/kisei/index.html</a>	〒263-8555 千葉県千葉市稲毛区穴川4丁目9番1号 国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構 量子生命・医学部門 人材育成センター研修業務課 Tel: 043-206-3048(ダイヤルイン) E-mail:kenshu@qst.go.jp
127	C. 施設見学	G. 一般	量子生命・医学部門 施設見学 (対象はG.一般となっていますがその他についても応相談)	施設見学(所要時間:約2時間/説明:日本語) ビデオ上映・重粒子線棟・緊急被ばく医療施設 ※緊急被ばく医療施設は業務の都合により他のプログラムに変更させていただく場合があります。予めご了承下さい。 申し込み締切は各見学日の2週間前。見学は、月・水(原則)に、1日1回実施。	千葉県 稲毛市	A. 対面	—	随時受付	2時間	無料	<a href="https://www.qst.go.jp/site/qms/1832.html">https://www.qst.go.jp/site/qms/1832.html</a>	量子生命・医学部門 管理部庶務課 〒263-8555 千葉県千葉市稲毛区穴川4-9-1 Tel: 043-251-2111/Fax: 043-256-8301 e-mail: nirs_kengaku@qst.go.jp
128	C. 施設見学	G. 一般	量子技術基盤研究部門 高崎量子応用研究所 施設見学	施設見学	群馬県 高崎市	A. 対面	—	随時受付	2時間	無料	<a href="https://www.qst.go.jp/life/1/15/">https://www.qst.go.jp/life/1/15/</a>	量子技術基盤研究部門 高崎量子応用研究所 Tel:(027)346-9232
129	C. 施設見学	G. 一般	量子技術基盤研究部門 関西光量子科学研究所 施設見学 (対象はG.一般となっていますがその他についても応相談)	施設見学 関西光量子科学研究所 概要説明、 実験施設の見学、きつづ光科学館ふおとん(プラネタリウム)	京都府 木津川市	A. 対面	—	随時受付	1時間	無料	<a href="https://www.qst.go.jp/site/kansai-overview/2527.html">https://www.qst.go.jp/site/kansai-overview/2527.html</a>	量子技術基盤研究部門 関西光量子科学研究所 管理部 庶務課 〒619-0215 京都府木津川市梅美台八丁目1番地7 TEL: 0774-85-2914 e-mail: kizu-kouhou@qst.go.jp
130	C. 施設見学	A. 小学生	きつづ光科学館ふおとん 施設見学 (対象はG.一般となっていますがその他についても応相談)	「きつづ光科学館ふおとん」では、「光」をテーマとした科学館です。光の不思議を体験し、光の基本的な性質から最先端の光の利用技術まで、楽しみながら学ぶことができます。また、プラネタリウム鑑賞も可能です。	京都府 木津川市	A. 対面	—	随時受付	1時間半	無料	<a href="https://www.qst.go.jp/site/kids-photon/">https://www.qst.go.jp/site/kids-photon/</a>	量子科学技術研究開発機構 きつづ光科学館ふおとん 〒619-0215 京都府木津川市梅美台八丁目1番地6 TEL: 0774-71-3180 FAX: 0774-71-3190
131	B. 研修	C. 高校生	量子技術基盤研究部門 関西光量子科学研究所 スーパーサイエンスセミナー「S-cube」 (対象はC.高校生となっていますがその他についても応相談)	中高生を中心に一般の方に対し、自然科学への啓蒙のため専門家による光や研究内容に関する講義・講演等 ※施設見学も併せて実施可能	京都府 木津川市	A. 対面	A. 講義	随時受付	1時間	無料	<a href="https://www.qst.go.jp/site/kansai-overview/2527.html">https://www.qst.go.jp/site/kansai-overview/2527.html</a>	関西光量子科学研究所 管理部 庶務課 〒619-0215 京都府木津川市梅美台八丁目1番地7 TEL: 0774-85-2914 e-mail: kizu-kouhou@qst.go.jp
132	C. 施設見学	G. 一般	量子エネルギー部門 那珂研究所 施設見学	施設見学 概要説明、制御棟ロビー・中央制御室、機器収納棟、その他施設(1ヶ所) 団体の方を除いて原則として火曜日	茨城県 那珂市	A. 対面	—	随時受付	1.5-2時間	無料	<a href="https://www.qst.go.jp/site/naka/4475.html">https://www.qst.go.jp/site/naka/4475.html</a>	量子エネルギー部門 那珂研究所 代表電話番号: 029-270-7213 受付時間・平日の9時00分～17時00分(但し、12時00分～13時00分の時間帯は除く) E-mail: naka_kengaku@qst.go.jp
133	C. 施設見学	G. 一般	量子エネルギー部門 六ヶ所研究所 施設見学 (対象はG.一般となっていますがその他についても応相談)	施設見学 個人でも見学可能です。学生・生徒さんの見学を通じて、地域の教育にも貢献しています。	青森県 上北郡	A. 対面	—	随時受付	1～2時間	無料	<a href="https://www.qst.go.jp/site/rokkasyo/47044.html">https://www.qst.go.jp/site/rokkasyo/47044.html</a>	量子エネルギー部門 六ヶ所研究所 管理部 庶務課 〒039-3212 青森県上北郡六ヶ所村尾駈字表館2番地166 Tel:(0175)71-6500
134	B. 研修	F. 教職員	原子力・放射線に関する研修会 -小中高等学校の先生方、PTA、企業、自治体等の方を対象とした研修会-	放射線利用振興協会はこれまで学校の先生方を対象とした原子力・放射線に関する研修会を600回以上開催し、のべ17,000名を超える先生方にご参加いただきました。 この経験を基に、各都道府県等が学習指導要領の趣旨に沿って実施する放射線や原子力に関する各種研修や企業や自治体等が実施する研修について計画の立案から開催まで幅広くお手伝いいたします。	全国	A. 対面	F. 講義 + 実習	相談	相談	講師謝金、教材費、資料作成費、打合せ経費など	<a href="https://rada.or.jp/training/kensyukai/">https://rada.or.jp/training/kensyukai/</a>	(一財)放射線利用振興協会 原子力研修部 TEL:029-229-0846 FAX:029-283-1182
135	A. 出前授業	D. 高専生	JAIF出前講座	原産協会では、大学生および高等専門学校(高専)生など、次の世代を担う若い方々を主な対象として、エネルギー・地球環境問題、原子力発電、高レベル放射性廃棄物処分、放射線に関する正確な情報を提供し、意見交換や質疑応答を通じて、自らの問題として考えてもらうことを目的に、全国の大学、高専などで1コマ(約90分間)の講義を年間45回程度(約2,200名)開催しています。	全国	D. 対面 or オンライン	A. 講義	相談	相談	無料	<a href="https://www.jaif.or.jp/dia/next-generation-dialogue/">https://www.jaif.or.jp/dia/next-generation-dialogue/</a>	(一社)日本原子力産業協会 地域交流部 TEL: 03-6256-9314



No.	教育機会 A. 出前授業 B. 研修 C. 施設見学 D. 講習 E. イベント	対象 A. 小学生 B. 中学生 C. 高校生 D. 高専生 E. 大学生 F. 教職員 G. 一般	名称	内容	実施地域	開催方式 A. 対面 B. オンライン C. ハイブリッド D. 対面 or オンライン	教育形態 A. 講義 B. 演習 C. 実験 D. 実習 E. A and C F. A and D	実施時期	実施時間	費用	URL	お問合せ先
136	A. 出前授業	E. 大学生	JAIIF出前講座	原産協会では、大学生および高等専門学校(高専)生など、次の世代を担う若い方々を主な対象として、エネルギー・地球環境問題、原子力発電、高レベル放射性廃棄物処分、放射線に関する正確な情報を提供し、意見交換や質疑応答を通じて、自らの問題として考えてもらうことを目的に、全国の大学、高専などで1コマ(約90分間)の講義を年間45回程度(約2,200名)開催しています。	全国	D. 対面 or オンライン	A. 講義	相談	相談	無料	<a href="https://www.jaif.or.jp/dia/next-generation-dialogue/">https://www.jaif.or.jp/dia/next-generation-dialogue/</a>	(一社)日本原子力産業協会 地域交流部 TEL : 03-6256-9314
137	D. 講習	F. 教職員	授業に活かせる原子炉を用いたエネルギー・放射線体験講習	放射線についての科学的知識、またそれを「どう教えるか」のポイントやノウハウを、講義と実習を通じて2日間の日程で習得いただけます。 また、研修の中では近畿大学が保有する教育研究用原子炉(熱出力1W)の運転体験も行います。	大阪府 東大阪市	A. 対面	F. 講義+実習	2023年7月24日~25日 2023年8月2日~3日	2日間	2,000円 (交通費実費支給、宿泊費:無料 (後泊分は自己負担))	<a href="https://www.kindai.ac.jp/rd/research-center/aeri/guide/workshop/reactor_experiment/">https://www.kindai.ac.jp/rd/research-center/aeri/guide/workshop/reactor_experiment/</a>	近畿大学 原子力研究所 TEL 06 4307 3095 (お電話でのお問合せは月~金の午前9時~午後5時まで) FAX 06 6721 3743 24 時間受付) E mail genken ● itp.kindai.ac.jp 24時間受付)
138	D. 講習	F. 教職員	授業に活かせる原子炉を用いたエネルギー・放射線体験講習	Zoomにてオンライン原子炉見学会を実施します。 原子炉の歴史、特長、利用などをご紹介した後、実際に原子炉の外観や炉心をご覧いただき、原子炉の仕組みや各構成要素の役割について説明します。	大阪府 東大阪市	B. オンライン	—	2023年7月28日(金)13:30~15:00	1時間半	無料	<a href="https://www.kindai.ac.jp/rd/research-center/aeri/guide/workshop/reactor_experiment/">https://www.kindai.ac.jp/rd/research-center/aeri/guide/workshop/reactor_experiment/</a>	近畿大学 原子力研究所 TEL 06 4307 3095 (お電話でのお問合せは月~金の午前9時~午後5時まで) FAX 06 6721 3743 24 時間受付) E mail genken ● itp.kindai.ac.jp 24時間受付)
139	A. 出前授業	A. 小学生	SDGsに関する授業(小学校でのSDGs教育支援)	SDGsに対する理解と、未来を切り拓く力(フューチャーリテラシー)を身に付けることを目的とし、「北海道SDGsアクションブック」を使用し、クイズや身近な話題を通じて世界の問題を知ってもらい、SDGsを起点に具体的なアクションにつなげられるよう促します。 対象学年:小学校第5学年・第6学年(第4学年の総合的な学習の時間可)	北海道	A. 対面	A. 講義	相談	相談	無料	<a href="https://www.hepco.co.jp/corporate/nextgeneration/delivery.html">https://www.hepco.co.jp/corporate/nextgeneration/delivery.html</a>	北海道電力(株) 総務部 総務企画グループ TEL : 011-251-4099
140	A. 出前授業	A. 小学生	エネルギー全般に関する授業や放射線の基礎に関する授業	「電気が家庭に届くまで」「北海道の発電所と電気の通り道」「電気エネルギーと地球環境」などのエネルギー全般に関する授業、「放射線ってなんだろう?」などの放射線の基礎に関する授業を実施します。 当社施設の写真を取り込んだ教材の使用や電線の実物を持参することも可能です。具体的な授業内容や進め方は、事前に打ち合わせをさせていただきます。	北海道	A. 対面	A. 講義	相談	相談	無料	<a href="https://www.hepco.co.jp/corporate/nextgeneration/delivery.html">https://www.hepco.co.jp/corporate/nextgeneration/delivery.html</a>	<a href="https://www.hepco.co.jp/corporate/nextgeneration/delivery.html">https://www.hepco.co.jp/corporate/nextgeneration/delivery.html</a>
141	A. 出前授業	B. 中学生	エネルギー全般に関する授業や放射線の基礎に関する授業	「電気が家庭に届くまで」「北海道の発電所と電気の通り道」「電気エネルギーと地球環境」などのエネルギー全般に関する授業、「放射線ってなんだろう?」などの放射線の基礎に関する授業を実施します。 当社施設の写真を取り込んだ教材の使用や電線の実物を持参することも可能です。具体的な授業内容や進め方は、事前に打ち合わせをさせていただきます。	北海道	A. 対面	A. 講義	相談	相談	無料	<a href="https://www.hepco.co.jp/corporate/nextgeneration/delivery.html">https://www.hepco.co.jp/corporate/nextgeneration/delivery.html</a>	<a href="https://www.hepco.co.jp/corporate/nextgeneration/delivery.html">https://www.hepco.co.jp/corporate/nextgeneration/delivery.html</a>
142	A. 出前授業	C. 高校生	エネルギー全般に関する授業や放射線の基礎に関する授業	エネルギー全般に関する授業や放射線の基礎に関する授業を実施します。 当社施設の写真を取り込んだ教材の使用や電線の実物を持参することも可能です。具体的な授業内容や進め方は、事前に打ち合わせをさせていただきます。	北海道	A. 対面	A. 講義	相談	相談	無料	<a href="https://www.hepco.co.jp/corporate/nextgeneration/delivery.html">https://www.hepco.co.jp/corporate/nextgeneration/delivery.html</a>	<a href="https://www.hepco.co.jp/corporate/nextgeneration/delivery.html">https://www.hepco.co.jp/corporate/nextgeneration/delivery.html</a>
143	A. 出前授業	E. 大学生	未来を担う学生にエネルギーに関する講座	地域の大学と連携し、未来を担う学生にエネルギーに関する講座等を実施しています。	北海道	A. 対面	A. 講義	相談	相談	無料	<a href="https://www.hepco.co.jp/corporate/nextgeneration/university_collabo/index.html">https://www.hepco.co.jp/corporate/nextgeneration/university_collabo/index.html</a>	
144	C. 施設見学	G. 一般	泊発電所見学	泊発電所の安全性をより一層高めるため、さまざまな安全対策工事を進めています。発電所を一望できる構内展望台から、現在の安全対策の状況などがご覧いただけます。	北海道	—	—	相談	30分-1時間	無料	<a href="https://www.hepco.co.jp/corporate/nextgeneration/tomar-in/guide.html">https://www.hepco.co.jp/corporate/nextgeneration/tomar-in/guide.html</a>	原子力PRセンター「とまりん館」 〒045-0201 古宇郡泊村大字堀株村字古川145-1 TEL 0135-75-3001 FAX 0135-75-3817 受付時間は9:00~17:00(とまりん館休館日および年末年始を除く)
145	A. 出前授業	A. 小学生	理科教室	放射線が医療・工業・農業などに多く利用されていることから、「理科教室」を通して、先生方をはじめ小・中学生などの学習に役立つよう、次のコースを設けて実施しています。 ・生徒のためのおまかせコース 小学校、中学校を対象に実験器具(霜箱やベータちゃん)を使い、講師陣が「放射線について」楽しくやさしく教えます。	東北6県 新潟県	A. 対面	E. 講義+実験	相談	相談	無料	<a href="http://www.t-radisci.com/school/index.html">http://www.t-radisci.com/school/index.html</a>	東北放射線科学センター 〒980-0021 仙台市青葉区中央二丁目8-13 大和証券仙台ビル10F TEL 022-266-8288 FAX 022-224-8163 MAIL info@t-radisci.com
146	A. 出前授業	B. 中学生	理科教室	放射線が医療・工業・農業などに多く利用されていることから、「理科教室」を通して、先生方をはじめ小・中学生などの学習に役立つよう、次のコースを設けて実施しています。 ・生徒のためのおまかせコース 小学校、中学校を対象に実験器具(霜箱やベータちゃん)を使い、講師陣が「放射線について」楽しくやさしく教えます。	東北6県 新潟県	A. 対面	E. 講義+実験	相談	相談	無料	<a href="http://www.t-radisci.com/school/index.html">http://www.t-radisci.com/school/index.html</a>	東北放射線科学センター 〒980-0021 仙台市青葉区中央二丁目8-13 大和証券仙台ビル10F TEL 022-266-8288 FAX 022-224-8163 MAIL info@t-radisci.com
147	A. 出前授業	C. 高校生	放射線基礎講座	講座内容:放射線や放射線の基礎知識について(放射線とは、放射能とは、放射線はどこにあるのか。放射線・放射線の単位についてなど分かりやすく解説)、放射線の利用について(放射線は、放射線診断などの医療面、非破壊検査、厚さ測定などの工業面、農業面など様々な分野で利用されています)、福島県の放射能について(福島第一原子力発電所事故による環境放射能の状況についてなど) 実験:ウィルソンの霧箱実験、身の周りの放射線の測定実験	東北6県 新潟県	A. 対面	E. 講義+実験	相談	相談	基本的には無料ですが、実験材料などをいただくこともあります。	<a href="http://www.t-radisci.com/course/index.html">http://www.t-radisci.com/course/index.html</a>	東北放射線科学センター 〒980-0021 仙台市青葉区中央二丁目8-13 大和証券仙台ビル10F TEL 022-266-8288 FAX 022-224-8163 MAIL info@t-radisci.com
148	A. 出前授業	E. 大学生	放射線基礎講座	講座内容:放射線や放射線の基礎知識について(放射線とは、放射能とは、放射線はどこにあるのか。放射線・放射線の単位についてなど分かりやすく解説)、放射線の利用について(放射線は、放射線診断などの医療面、非破壊検査、厚さ測定などの工業面、農業面など様々な分野で利用されています)、福島県の放射能について(福島第一原子力発電所事故による環境放射能の状況についてなど) 実験:ウィルソンの霧箱実験、身の周りの放射線の測定実験	東北6県 新潟県	A. 対面	E. 講義+実験	相談	相談	基本的には無料ですが、実験材料などをいただくこともあります。	<a href="http://www.t-radisci.com/course/index.html">http://www.t-radisci.com/course/index.html</a>	東北放射線科学センター 〒980-0021 仙台市青葉区中央二丁目8-13 大和証券仙台ビル10F TEL 022-266-8288 FAX 022-224-8163 MAIL info@t-radisci.com

No.	教育機会 A. 出前授業 B. 研修 C. 施設見学 D. 講習 E. イベント	対象 A. 小学生 B. 中学生 C. 高校生 D. 高専生 E. 大学生 F. 教職員 G. 一般	名称	内容	実施地域	開催方式 A. 対面 B. オンライン C. ハイブリッド D. 対面 or オンライン	教育形態 A. 講義 B. 演習 C. 実験 D. 実習 E. A and C F. A and D	実施時期	実施時間	費用	URL	お問合せ先
149	B. 研修	F. 教職員	放射線講座	放射線が医療・工業・農業などに多く利用されていることから、「理科教室」を通して、先生方をはじめ小・中学生などの学習に役立つよう、次のコースを設けて実施しています。 ・先生のための研修コース 「放射線教育」等に必要実験や測定の方法を、専門家講師が分かりやすく説明します。 ・機材貸し出しコース 実験器具を使って、ご自分で授業をしてみたい先生方のために、「霧箱」等の機材を貸し出します。なお、ご要望に応じ、使い方の支援に出向きます。	東北6県 新潟県	A. 対面	E. 講義+実験	相談	相談	無料	<a href="http://www.t-radisci.com/school/index.html">http://www.t-radisci.com/school/index.html</a>	東北放射線科学センター 〒980-0021 仙台市青葉区中央二丁目8-13 大和証券仙台ビル10F TEL 022-266-8288 FAX 022-224-8163 MAIL info@t-radisci.com
150	A. 出前授業	A. 小学生	小中高を対象とした放射線の出前授業	日本原燃では、放射線に関する基礎知識の理解向上を目的に、青森県内の小中高を対象とした出前授業を、2006年から実施しています。 身のまわりに存在しながらも音や匂いもせず、目にも見えない放射線や放射性物質について、実験や測定を行うことで児童・生徒がわかりやすく学んでいけるプログラムを実施し、学校からも好評をいただいています。 (1)出前授業コース 霧箱や測定器を用いて生徒自ら体験しながら、派遣講師が「放射線」について、楽しくやさしく教えます。(霧箱実験コース、測定実験コース 各1時間)	青森県	A. 対面	E. 講義+実験	相談	霧箱実験コース、測定実験コース 各1時間	無料	<a href="https://cic-aomori.jp/kouza/demae/">https://cic-aomori.jp/kouza/demae/</a>	日本原燃サイクル情報センター 電話：017-731-1563 FAX：017-731-1657
151	A. 出前授業	B. 中学生	小中高を対象とした放射線の出前授業	日本原燃では、放射線に関する基礎知識の理解向上を目的に、青森県内の小中高を対象とした出前授業を、2006年から実施しています。 身のまわりに存在しながらも音や匂いもせず、目にも見えない放射線や放射性物質について、実験や測定を行うことで児童・生徒がわかりやすく学んでいけるプログラムを実施し、学校からも好評をいただいています。 (1)出前授業コース 霧箱や測定器を用いて生徒自ら体験しながら、派遣講師が「放射線」について、楽しくやさしく教えます。(霧箱実験コース、測定実験コース 各1時間)	青森県	A. 対面	E. 講義+実験	相談	霧箱実験コース、測定実験コース 各1時間	無料	<a href="https://cic-aomori.jp/kouza/demae/">https://cic-aomori.jp/kouza/demae/</a>	日本原燃サイクル情報センター 電話：017-731-1563 FAX：017-731-1657
152	A. 出前授業	C. 高校生	小中高を対象とした放射線の出前授業	日本原燃では、放射線に関する基礎知識の理解向上を目的に、青森県内の小中高を対象とした出前授業を、2006年から実施しています。 身のまわりに存在しながらも音や匂いもせず、目にも見えない放射線や放射性物質について、実験や測定を行うことで児童・生徒がわかりやすく学んでいけるプログラムを実施し、学校からも好評をいただいています。 (1)出前授業コース 霧箱や測定器を用いて生徒自ら体験しながら、派遣講師が「放射線」について、楽しくやさしく教えます。(霧箱実験コース、測定実験コース 各1時間)	青森県	A. 対面	E. 講義+実験	相談	霧箱実験コース、測定実験コース 各1時間	無料	<a href="https://cic-aomori.jp/kouza/demae/">https://cic-aomori.jp/kouza/demae/</a>	日本原燃サイクル情報センター 電話：017-731-1563 FAX：017-731-1657
153	A. 出前授業	F. 教職員	小中高を対象とした放射線の出前授業	日本原燃では、放射線に関する基礎知識の理解向上を目的に、青森県内の小中高を対象とした出前授業を、2006年から実施しています。 身のまわりに存在しながらも音や匂いもせず、目にも見えない放射線や放射性物質について、実験や測定を行うことで児童・生徒がわかりやすく学んでいけるプログラムを実施し、学校からも好評をいただいています。 (2)お手伝いコース 器具がない、準備に時間がとれない先生のために、霧箱や測定器の貸し出しと実験補助員を派遣します。 (3)機材貸し出しコース 実験器具を使って、ご自分で授業をしてみたい先生方のために、霧箱や測定器の機材を貸し出します。(実験器具の使い方等については、事前に実演・解説いたします)	青森県	A. 対面	E. 講義+実験	相談	相談	無料	<a href="https://cic-aomori.jp/kouza/demae/">https://cic-aomori.jp/kouza/demae/</a>	日本原燃サイクル情報センター 電話：017-731-1563 FAX：017-731-1657
154	A. 出前授業	G. 一般	放射線に関する職員出前講座	県では、放射線に関する疑問にお答えするため、職員が直接みなさんの集会などに伺って説明する出前講座を実施しております。 山形県内の市町村、学校、企業、地域の各種団体やグループ主催する集会などで、おおむね10名以上が参加予定の県内で行われる集会などが対象です。 放射線に関する基礎知識や県の取組みなどについてご説明いたします。「こんな話が聞きたい」といった希望がありましたら、お気軽にご相談ください。	山形県	A. 対面	A. 講義	相談	相談	無料(次の経費は除く) ・会場及び機材使用料 ・原材料などを使用する場合の購入費 ・使用する資料が有料の場合の資料代	<a href="https://www.pref.yamagata.jp/020072/bosai/kochibou/bosaijohou/kyouikuukeihatsu/demaekouza.html">https://www.pref.yamagata.jp/020072/bosai/kochibou/bosaijohou/kyouikuukeihatsu/demaekouza.html</a>	防災くらし安心部 防災危機管理課 危機管理担当 住所：〒990-8570 山形市松波二丁目8番1号 電話番号：023-630-2654 ファックス番号：023-633-4711
155	A. 出前授業	G. 一般	みやぎ出前講座	県が重点的に取り組む施策等に関するテーマについて、県民の皆さんの理解を一層深めていただくことを目的に、県職員が皆さんの集会・会合などに出向いて実施する講座です。 地域団体、企業などの民間団体や市町村などの公的団体が主催する概ね20人以上の集会・会合が対象となります。	宮城県	A. 対面	A. 講義	相談	相談	職員の派遣費用と資料代は無料です。ただし、資料に有料頒布のものを使用する場合は実費がかかります。	<a href="https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/kohou/demae.html">https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/kohou/demae.html</a>	広報課調整班 宮城県仙台市青葉区本町3丁目8番1号 電話番号：022-211-2285 ファックス番号：022-263-3780
156	A. 出前授業	G. 一般	放射線基礎講座	原子力や放射線の分野における研究・開発などに長年携わった経験豊富な専任講師が講義を担当いたします。放射線に関する基礎的・全般的な知識が効果的に得られるよう、当社オリジナルテキストを用いてコンパクトにご説明いたします。	相談	相談	相談	相談	相談	内容に応じてお見積り	<a href="https://www.pesco.co.jp/05_course02.html">https://www.pesco.co.jp/05_course02.html</a>	株式会社ベスコ 福島支社 〒960-8043 福島県福島市中町4-24 大和田ビル TEL：024-523-3478 FAX：024-522-5636 株式会社ベスコ 茨城事務所 〒312-0034 茨城県ひたちなか市堀口832-2 HSP勝田1F TEL：029-219-5552 FAX：029-219-5603 株式会社ベスコ 東京本社 〒105-0021 東京都港区東新橋2-5-12第一粕谷ビル7F TEL：03-3435-9588 FAX：03-3435-9586
157	A. 出前授業	G. 一般	内部被ばく検査体験	内部被ばくを測定できる装置を搭載した専用車両を専門スタッフとともにそれぞれの会場に派遣します。内部被ばく検査の測定体験を通じて、私たちが日常的に受けている自然放射線を実感し、放射線の基礎知識を深めます。	相談	A. 対面	F. 講義+実習	相談	相談	有料(要相談)	<a href="https://www.pesco.co.jp">https://www.pesco.co.jp</a>	株式会社ベスコ 東京本社 〒105-0021 東京都港区東新橋2-5-12第一粕谷ビル7F TEL：03-3435-9588 FAX：03-3435-9586

No.	教育機会 A. 出前授業 B. 研修 C. 施設見学 D. 講習 E. イベント	対象 A. 小学生 B. 中学生 C. 高校生 D. 高専生 E. 大学生 F. 教職員 G. 一般	名称	内容	実施地域	開催方式 A. 対面 B. オンライン C. ハイブリッド D. 対面 or オンライン	教育形態 A. 講義 B. 演習 C. 実験 D. 実習 E. A and C F. A and D	実施時期	実施時間	費用	URL	お問合せ先
158	A. 出前授業	G. 一般	原子力出前講座	(公財) 柏崎原子力広報センターでは、「放射線の基礎」や「原子力防災の基礎」などについて、一般住民の方にわかりやすく知っていただくための基礎講座を開催しております。 「放射線の基礎知識」や「原子力防災について」などを学ぶ基礎講座です。測定器による実習も計画します。	新潟県	A. 対面	F. 講義+実習	5月～12月	相談	無料	<a href="https://www.atomuseum.jp/course/lecture/">https://www.atomuseum.jp/course/lecture/</a>	公益財団法人 柏崎原子力広報センター 〒945-0017 新潟県柏崎市荒浜1丁目3番32号 (荒浜野球場となり) TEL:0257-22-1896 FAX:0257-32-3228 Eメール: info@atomuseum.jp 申込みフォーム: <a href="https://www.atomuseum.jp/lecture-form/">https://www.atomuseum.jp/lecture-form/</a>
159	A. 出前授業	A. 小学生	放射線教室	新潟県教育委員会作成の「放射線等に関する副読本の活用の手引き」に添って、副読本の内容をわかりやすく説明し、実験器材などを用いて学習をお手伝いするものです。また、放射線の性質やエネルギー利用についての理解を深め、『正しい知識を身に付ける』ことを目的とします。 授業の主な内容: 放射線の性質や特徴、人体への影響や身を守る方法、霧箱実験、測定器実習など	新潟県	A. 対面	F. 講義+実習	5月～12月	45分～90分	無料	<a href="https://www.atomuseum.jp/news/courses-and-training/2394/">https://www.atomuseum.jp/news/courses-and-training/2394/</a>	公益財団法人 柏崎原子力広報センター 〒945-0017 新潟県柏崎市荒浜1丁目3番32号 (荒浜野球場となり) TEL:0257-22-1896 FAX:0257-32-3228 Eメール: info@atomuseum.jp 申込みフォーム: <a href="https://www.atomuseum.jp/class-form/">https://www.atomuseum.jp/class-form/</a>
160	A. 出前授業	B. 中学生	放射線教室	新潟県教育委員会作成の「放射線等に関する副読本の活用の手引き」に添って、副読本の内容をわかりやすく説明し、実験器材などを用いて学習をお手伝いするものです。また、放射線の性質やエネルギー利用についての理解を深め、『正しい知識を身に付ける』ことを目的とします。 授業の主な内容: 放射線の性質や特徴、人体への影響や身を守る方法、霧箱実験、測定器実習など	新潟県	A. 対面	F. 講義+実習	5月～12月	45分～90分	無料	<a href="https://www.atomuseum.jp/news/courses-and-training/2394/">https://www.atomuseum.jp/news/courses-and-training/2394/</a>	公益財団法人 柏崎原子力広報センター 〒945-0017 新潟県柏崎市荒浜1丁目3番32号 (荒浜野球場となり) TEL:0257-22-1896 FAX:0257-32-3228 Eメール: info@atomuseum.jp 申込みフォーム: <a href="https://www.atomuseum.jp/class-form/">https://www.atomuseum.jp/class-form/</a>
161	B. 研修	F. 教職員	放射線教育研修会	学習指導要領改正により、小中学校の理科教師を主な対象として、教育現場で役立つ放射線やその平和利用についての知識を深めるための研修講座を行う。	新潟県	A. 対面	A. 講義	相談	相談		<a href="https://www.atomuseum.jp/course/workshop/">https://www.atomuseum.jp/course/workshop/</a>	公益財団法人 柏崎原子力広報センター 〒945-0017 新潟県柏崎市荒浜1丁目3番32号 (荒浜野球場となり) TEL:0257-22-1896 FAX:0257-32-3228 Eメール: info@atomuseum.jp
162	B. 研修	F. 教職員	教員セミナー	県内の小・中・高等学校等の教員,各市町村教育委員会・教育事務所等の担当者を対象にした放射線や原子力に関する基礎知識の研修会を実施しています。	茨城県	A. 対面	A. 講義	相談	相談	無料	<a href="https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/kohou/demae.html">https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/kohou/demae.html</a>	防災・危機管理部原子力安全対策課原子力広報 〒310-8555 茨城県水戸市笠原町978番6 電話番号: 029-301-2916 FAX番号: 029-301-2929 お問い合わせフォーム: <a href="https://www.pref.ibaraki.jp/cgi-bin/simple_faq/form.cgi">https://www.pref.ibaraki.jp/cgi-bin/simple_faq/form.cgi</a>
163	A. 出前授業	A. 小学生	学校への原子力専門家派遣事業	県内の小・中・高等学校に対して講師を派遣し,放射線に関する体験授業を実施しています。	茨城県	A. 対面	A. 講義	相談	相談	無料	<a href="https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/kohou/demae.html">https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/kohou/demae.html</a>	防災・危機管理部原子力安全対策課原子力広報 〒310-8555 茨城県水戸市笠原町978番6 電話番号: 029-301-2916 FAX番号: 029-301-2929 お問い合わせフォーム: <a href="https://www.pref.ibaraki.jp/cgi-bin/simple_faq/form.cgi">https://www.pref.ibaraki.jp/cgi-bin/simple_faq/form.cgi</a>
164	A. 出前授業	B. 中学生	学校への原子力専門家派遣事業	県内の小・中・高等学校に対して講師を派遣し,放射線に関する体験授業を実施しています。	茨城県	A. 対面	A. 講義	相談	相談	無料	<a href="https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/kohou/demae.html">https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/kohou/demae.html</a>	防災・危機管理部原子力安全対策課原子力広報 〒310-8555 茨城県水戸市笠原町978番6 電話番号: 029-301-2916 FAX番号: 029-301-2929 お問い合わせフォーム: <a href="https://www.pref.ibaraki.jp/cgi-bin/simple_faq/form.cgi">https://www.pref.ibaraki.jp/cgi-bin/simple_faq/form.cgi</a>
165	A. 出前授業	C. 高校生	学校への原子力専門家派遣事業	県内の小・中・高等学校に対して講師を派遣し,放射線に関する体験授業を実施しています。	茨城県	A. 対面	A. 講義	相談	相談	無料	<a href="https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/kohou/demae.html">https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/kohou/demae.html</a>	防災・危機管理部原子力安全対策課原子力広報 〒310-8555 茨城県水戸市笠原町978番6 電話番号: 029-301-2916 FAX番号: 029-301-2929 お問い合わせフォーム: <a href="https://www.pref.ibaraki.jp/cgi-bin/simple_faq/form.cgi">https://www.pref.ibaraki.jp/cgi-bin/simple_faq/form.cgi</a>
166	B. 研修	F. 教職員	原子力教養講座	地方自治体や消防署の職員、原子力関連職場の事務系及び初級技術系の方、小中高校の教職員並びに一般の方で、原子力の基礎知識を身につけようとする方を対象としています。 原子力を専門としない方に原子力全般を理解していただくことを目的としています。 原子力エネルギー技術から放射線利用まで原子力全般の分かり易い解説とともに、放射線測定実習や施設見学等の実体験を通じて、原子力の基礎について短期間で効果的に学習できます。	茨城県	A. 対面	A. 講義	第39回: 2023年7月12日～2023年7月14日 第40回: 2023年12月13日～2023年12月15日	3日間	26,400円 (税込)	<a href="https://www.irm.or.jp/kensyu_2.html#kyouyou">https://www.irm.or.jp/kensyu_2.html#kyouyou</a>	公益財団法人 放射線計測協会 事業推進部 研修・普及グループ 茨城県那珂郡東海村白方白根2-4 TEL: 029-282-0421 (平日: 9:00～12:00、13:00～17:30) FAX: 029-282-0466 e-Mail: kensyuka@irm.or.jp お申込み: <a href="https://www.irm.or.jp/lecture/public/">https://www.irm.or.jp/lecture/public/</a>
167	B. 研修	G. 一般	原子力教養講座	地方自治体や消防署の職員、原子力関連職場の事務系及び初級技術系の方、小中高校の教職員並びに一般の方で、原子力の基礎知識を身につけようとする方を対象としています。 原子力を専門としない方に原子力全般を理解していただくことを目的としています。 原子力エネルギー技術から放射線利用まで原子力全般の分かり易い解説とともに、放射線測定実習や施設見学等の実体験を通じて、原子力の基礎について短期間で効果的に学習できます。	茨城県	A. 対面	A. 講義	第39回: 2023年7月12日～2023年7月14日 第40回: 2023年12月13日～2023年12月15日	3日間	26,400円 (税込)	<a href="https://www.irm.or.jp/kensyu_2.html#kyouyou">https://www.irm.or.jp/kensyu_2.html#kyouyou</a>	公益財団法人 放射線計測協会 事業推進部 研修・普及グループ 茨城県那珂郡東海村白方白根2-4 TEL: 029-282-0421 (平日: 9:00～12:00、13:00～17:30) FAX: 029-282-0466 e-Mail: kensyuka@irm.or.jp お申込み: <a href="https://www.irm.or.jp/lecture/public/">https://www.irm.or.jp/lecture/public/</a>
168	B. 研修	A. 小学生	放射線知識の普及	小・中・高校生及び一般の人々に対して、身の回りにおける放射線や原子力についての正しい理解を醸成するため、放射線の減弱実験、霧箱による放射線の飛跡の観察実習等の体験活動を行っております。	茨城県	A. 対面	D. 実習	相談	相談	相談	<a href="https://www.irm.or.jp/hukyu_1.html">https://www.irm.or.jp/hukyu_1.html</a>	公益財団法人 放射線計測協会 事業推進部 研修・普及グループ 茨城県那珂郡東海村白方白根2-4 TEL: 029-282-0421 (平日: 9:00～12:00、13:00～17:30) FAX: 029-282-0466 e-Mail: kensyuka@irm.or.jp
169	B. 研修	B. 中学生	放射線知識の普及	小・中・高校生及び一般の人々に対して、身の回りにおける放射線や原子力についての正しい理解を醸成するため、放射線の減弱実験、霧箱による放射線の飛跡の観察実習等の体験活動を行っております。	茨城県	A. 対面	D. 実習	相談	相談	相談	<a href="https://www.irm.or.jp/hukyu_1.html">https://www.irm.or.jp/hukyu_1.html</a>	公益財団法人 放射線計測協会 事業推進部 研修・普及グループ 茨城県那珂郡東海村白方白根2-4 TEL: 029-282-0421 (平日: 9:00～12:00、13:00～17:30) FAX: 029-282-0466 e-Mail: kensyuka@irm.or.jp



No.	教育機会 A. 出前授業 B. 研修 C. 施設見学 D. 講習 E. イベント	対象 A. 小学生 B. 中学生 C. 高校生 D. 高専生 E. 大学生 F. 教職員 G. 一般	名称	内容	実施地域	開催方式 A. 対面 B. オンライン C. ハイブリッド D. 対面 or オンライン	教育形態 A. 講義 B. 演習 C. 実験 D. 実習 E. A and C F. A and D	実施時期	実施時間	費用	URL	お問合せ先
170	B. 研修	C. 高校生	放射線知識の普及	小・中・高校生及び一般の人々に対して、身の回りにおける放射線や原子力についての正しい理解を醸成するため、放射線の減弱実験、霧箱による放射線の飛跡の観察実習等の体験活動を行っております。	茨城県	A. 対面	D. 実習	相談	相談	相談	<a href="https://www.irm.or.jp/hukyu_1.html">https://www.irm.or.jp/hukyu_1.html</a>	公益財団法人 放射線計測協会 事業推進部 研修・普及グループ 茨城県那珂郡東海村白方白根2-4 TEL : 029-282-0421 (平日 : 9 : 00~12 : 00、13 : 00~17 : 30) FAX : 029-282-0466 e-Mail : kensyuka@irm.or.jp
171	B. 研修	G. 一般	放射線知識の普及	小・中・高校生及び一般の人々に対して、身の回りにおける放射線や原子力についての正しい理解を醸成するため、放射線の減弱実験、霧箱による放射線の飛跡の観察実習等の体験活動を行っております。	茨城県	A. 対面	D. 実習	相談	相談	相談	<a href="https://www.irm.or.jp/hukyu_1.html">https://www.irm.or.jp/hukyu_1.html</a>	公益財団法人 放射線計測協会 事業推進部 研修・普及グループ 茨城県那珂郡東海村白方白根2-4 TEL : 029-282-0421 (平日 : 9 : 00~12 : 00、13 : 00~17 : 30) FAX : 029-282-0466 e-Mail : kensyuka@irm.or.jp
172	B. 研修	F. 教職員	理数系教員指導力向上研修 「放射線の基礎と霧箱」	東日本大震災による原子力発電所の事故の影響で、科学的な放射線の理解については社会的なニーズとして求められています。本研修では、放射線の基本的事項の確認、放射線の測定例や、身近な素材を用いた霧箱を実際に作成し、その活用について考えます。(全2回を予定)	東京都	B. オンライン	F. 講義+実習	未定	未定	無料	<a href="https://sway.office.com/Ff8JYDT60lqdaLXO?ref=Link">https://sway.office.com/Ff8JYDT60lqdaLXO?ref=Link</a>	東京学芸大学 理科教員高度支援センター 〒184-8501 東京都小金井市貫井北町4-1-1 email : ascest@u-gakugei.ac.jp tel : 042-329-7526 <a href="https://www2.u-gakugei.ac.jp/~ascest/program_list.html">https://www2.u-gakugei.ac.jp/~ascest/program_list.html</a>
173	B. 研修	F. 教職員	出張研修	東京学芸大学理科教員高度支援センターでは、観察・実験が苦手な小・中学校教員を主な対象として、理科の授業実践に必要な基礎的実験技能の修得を目的として、出張研修を行っています。	東京都	A. 対面	F. 講義+実習	相談	相談	無料	<a href="https://www2.u-gakugei.ac.jp/~ascest/program_list.html">https://www2.u-gakugei.ac.jp/~ascest/program_list.html</a>	東京学芸大学 理科教員高度支援センター 〒184-8501 東京都小金井市貫井北町4-1-1 email : ascest@u-gakugei.ac.jp tel : 042-329-7526  ご自分の学校での出張研修の開催をご希望される方は、以下の申請書を用いて、電子メールまたはFAXでご連絡ください。 <a href="https://www2.u-gakugei.ac.jp/~ascest/pdf/kensyu_sinseisho.pdf">https://www2.u-gakugei.ac.jp/~ascest/pdf/kensyu_sinseisho.pdf</a>
174	C. 施設見学	A. 小学生	放射線を見てみよう	科学技術館3階3E展示室のアトミックステーションジオ・ラボにて「放射線」をテーマに実験を行います。	東京都千代田区	A. 対面	C. 実験	未定	15分	入場料	<a href="http://www.jsf.or.jp/exhibit/workshop/">http://www.jsf.or.jp/exhibit/workshop/</a>	科学技術館 〒102-0091 東京都千代田区北の丸公園2番1号 TEL : 03-3212-8544 <a href="https://www.jsf.or.jp/exhibit/floor/3rd/e/">https://www.jsf.or.jp/exhibit/floor/3rd/e/</a> お問い合わせフォーム : <a href="https://www.jsf.or.jp/inquiry/">https://www.jsf.or.jp/inquiry/</a>
175	C. 施設見学	B. 中学生	放射線を見てみよう	科学技術館3階3E展示室のアトミックステーションジオ・ラボにて「放射線」をテーマに実験を行います。	東京都千代田区	A. 対面	C. 実験	未定	15分	入場料	<a href="http://www.jsf.or.jp/exhibit/workshop/">http://www.jsf.or.jp/exhibit/workshop/</a>	科学技術館 〒102-0091 東京都千代田区北の丸公園2番1号 TEL : 03-3212-8544 <a href="https://www.jsf.or.jp/exhibit/floor/3rd/e/">https://www.jsf.or.jp/exhibit/floor/3rd/e/</a> お問い合わせフォーム : <a href="https://www.jsf.or.jp/inquiry/">https://www.jsf.or.jp/inquiry/</a>
176	C. 施設見学	C. 高校生	放射線を見てみよう	科学技術館3階3E展示室のアトミックステーションジオ・ラボにて「放射線」をテーマに実験を行います。	東京都千代田区	A. 対面	C. 実験	未定	15分	入場料	<a href="http://www.jsf.or.jp/exhibit/workshop/">http://www.jsf.or.jp/exhibit/workshop/</a>	科学技術館 〒102-0091 東京都千代田区北の丸公園2番1号 TEL : 03-3212-8544 <a href="https://www.jsf.or.jp/exhibit/floor/3rd/e/">https://www.jsf.or.jp/exhibit/floor/3rd/e/</a> お問い合わせフォーム : <a href="https://www.jsf.or.jp/inquiry/">https://www.jsf.or.jp/inquiry/</a>
177	C. 施設見学	G. 一般	身近な科学の謎解き体験『さいえんすパーティー 2023』作ろう! 探ろう! 調べてみよう!!	今年の夏に工作を楽しむ「さいえんすパーティー」を開催します! 身近にあるのに見えない「放射線」を見ることができない不思議な装置「霧箱」の工作と サラサラ粘土「ペントナイト」を使った実験体験をご用意しました! 2つの実験工作に参加すると認定証をプレゼント! 皆さんの参加をお待ちしています!	神奈川県川崎市	A. 対面	C. 実験	2023年8月17日(木)~8月18日(金)	6時間半	無料	<a href="https://toshiba-mirai-kagakukan.jp/event/event/detail/1837">https://toshiba-mirai-kagakukan.jp/event/event/detail/1837</a>	東芝未来科学館 〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地34 スマートコミュニティセンター(ラゾーナ川崎東芝ビル)2F TEL:044-549-2200
178	B. 研修	F. 教職員	エネルギー・環境研究会	毎年、中部5県下(愛知県・岐阜県・静岡県・長野県・三重県)の小・中・高校の先生方を対象に、講義とエネルギー関連施設の見学会を中心としたシリーズ型の研究会を開催しています。エネルギー問題をより深く体系的に理解していただくとともに、科学実験紹介や各種資料の提供など、総合学習に役立つ内容となっています。	未定	A. 対面	—	2023年7月29日(土)~8月25日(金)	セミナー1回	無料	<a href="https://www.chugenkon.org/activity/seminar/energy/263.html">https://www.chugenkon.org/activity/seminar/energy/263.html</a>	中部原子力懇談会 事務局 〒460-0008 名古屋市中区栄2-10-19 名古屋商工会議所ビル6F TEL : 052-223-6616 FAX : 052-231-7279 <a href="https://www.chugenkon.org/activity/seminar/">https://www.chugenkon.org/activity/seminar/</a>
179	C. 施設見学	F. 教職員	エネルギー・環境研究会	毎年、中部5県下(愛知県・岐阜県・静岡県・長野県・三重県)の小・中・高校の先生方を対象に、講義とエネルギー関連施設の見学会を中心としたシリーズ型の研究会を開催しています。エネルギー問題をより深く体系的に理解していただくとともに、科学実験紹介や各種資料の提供など、総合学習に役立つ内容となっています。	未定	A. 対面	—	2023年7月29日(土)~8月25日(金)	見学会2回、 遠隔地見学会1回	無料	<a href="https://www.chugenkon.org/activity/seminar/energy/">https://www.chugenkon.org/activity/seminar/energy/</a>	中部原子力懇談会 事務局 〒460-0008 名古屋市中区栄2-10-19 名古屋商工会議所ビル6F TEL : 052-223-6616 FAX : 052-231-7279 <a href="https://www.chugenkon.org/activity/seminar/">https://www.chugenkon.org/activity/seminar/</a>
180	B. 研修	C. 高校生	放射線ウォッチング	夏休み期間に、学校の教員・高校生を対象に、ガイガー・ミュラー計数管(GM管)を手作りし、計数回路も組立てて簡易型の空気GM管キットを作製します。作成したキットを使い、身のまわりの放射線を測定したり、放射線の特性実験などを行います。	愛知県名古屋市	A. 対面	E. 講義+実験	未定	7時間	無料	<a href="https://www.chugenkon.org/activity/seminar/watching/">https://www.chugenkon.org/activity/seminar/watching/</a>	中部原子力懇談会 事務局 〒460-0008 名古屋市中区栄2-10-19 名古屋商工会議所ビル6F TEL : 052-223-6616 FAX : 052-231-7279 <a href="https://www.chugenkon.org/activity/seminar/">https://www.chugenkon.org/activity/seminar/</a>
181	B. 研修	F. 教職員	放射線ウォッチング	夏休み期間に、学校の教員・高校生を対象に、ガイガー・ミュラー計数管(GM管)を手作りし、計数回路も組立てて簡易型の空気GM管キットを作製します。作成したキットを使い、身のまわりの放射線を測定したり、放射線の特性実験などを行います。	愛知県名古屋市	A. 対面	E. 講義+実験	未定	7時間	無料	<a href="https://www.chugenkon.org/activity/seminar/watching/">https://www.chugenkon.org/activity/seminar/watching/</a>	中部原子力懇談会 事務局 〒460-0008 名古屋市中区栄2-10-19 名古屋商工会議所ビル6F TEL : 052-223-6616 FAX : 052-231-7279 <a href="https://www.chugenkon.org/activity/seminar/">https://www.chugenkon.org/activity/seminar/</a>
182	A. 出前授業	B. 中学生	出張授業	中部地方の中学校・高等学校を対象にエネルギーや放射線に関する講義や実験を無料で行います。講師に大学教授等を派遣し、手作りの実験等でわかりやすく説明します	中部地方	A. 対面	E. 講義+実験	相談	1-2時間	無料	<a href="https://www.chugenkon.org/activity/visit/detail.html">https://www.chugenkon.org/activity/visit/detail.html</a>	中部原子力懇談会 事務局 〒460-0008 名古屋市中区栄2-10-19 名古屋商工会議所ビル6F TEL : 052-223-6616 FAX : 052-231-7279 <a href="https://www.chugenkon.org/contact/">https://www.chugenkon.org/contact/</a>
183	A. 出前授業	C. 高校生	出張授業	中部地方の中学校・高等学校を対象にエネルギーや放射線に関する講義や実験を無料で行います。講師に大学教授等を派遣し、手作りの実験等でわかりやすく説明します。	中部地方	A. 対面	E. 講義+実験	相談	1-2時間	無料	<a href="https://www.chugenkon.org/activity/visit/detail.html">https://www.chugenkon.org/activity/visit/detail.html</a>	中部原子力懇談会 事務局 〒460-0008 名古屋市中区栄2-10-19 名古屋商工会議所ビル6F TEL : 052-223-6616 FAX : 052-231-7279 <a href="https://www.chugenkon.org/contact/">https://www.chugenkon.org/contact/</a>

No.	教育機会 A. 出前授業 B. 研修 C. 施設見学 D. 講習 E. イベント	対象 A. 小学生 B. 中学生 C. 高校生 D. 高専生 E. 大学生 F. 教職員 G. 一般	名称	内容	実施地域	開催方式 A. 対面 B. オンライン C. ハイブリッド D. 対面 or オンライン	教育形態 A. 講義 B. 演習 C. 実験 D. 実習 E. A and C F. A and D	実施時期	実施時間	費用	URL	お問合せ先
184	A. 出前授業	G. 一般	出前教室	当懇談会の放射線専門部会の委員など専門家（大学教授など）が、女性層、年配層を中心とした地域のサークル、グループ、コミュニティ（10名以上）を対象に公民館や各種施設に出向き、ご関心のあるテーマについて、わかりやすい講義や簡単な実験を無料で実施します。（出前教室の場所は提供いたします）	中部地方	A. 対面	E. 講義+実験	相談	1-2時間	無料	<a href="https://www.chugenkou.org/activity/visit/detail.html">https://www.chugenkou.org/activity/visit/detail.html</a>	中部原子力懇談会 事務局 〒460-0008 名古屋市中区栄2-10-19 名古屋商工会議所ビル6F TEL：052-223-6616 FAX：052-231-7279 <a href="https://www.chugenkou.org/contact/">https://www.chugenkou.org/contact/</a>
185	A. 出前授業	A. 小学生	出前教室	中部電力が運営する「でんきの科学館」よりスタッフが小中学校へ出張し、実験を通して発電のしくみをわかりやすく紹介する「電気実験教室」や、放射線の疑問について紹介する「放射線教室」、エネルギーと環境保全の重要性について紹介する「環境・エネルギー教室」などの「出前教室」を実施します。「総合的な学習」「理科」「社会」などの1コマにお勧めです。（開催無料）	愛知県 三重県 岐阜県 長野県 静岡県（富士川以西）	A. 対面	E. 講義+実験	相談	1コマ 45分	無料	<a href="https://www.chuden.co.jp/csr/social/education/demae/">https://www.chuden.co.jp/csr/social/education/demae/</a>	お申込み・お問い合わせは、以下まで 受付時間：9時～17時 休館日：毎週月曜日（祝日・振替休日の場合は翌日）、第3金曜日（8月は除く）、年末年始（12月29日～1月3日） でんきの科学館 Tel：052-201-1026
186	A. 出前授業	B. 中学生	出前教室	中部電力が運営する「でんきの科学館」よりスタッフが小中学校へ出張し、実験を通して発電のしくみをわかりやすく紹介する「電気実験教室」や、放射線の疑問について紹介する「放射線教室」、エネルギーと環境保全の重要性について紹介する「環境・エネルギー教室」などの「出前教室」を実施します。「総合的な学習」「理科」「社会」などの1コマにお勧めです。（開催無料）	愛知県 三重県 岐阜県 長野県 静岡県（富士川以西）	A. 対面	E. 講義+実験	相談	1コマ 45分	無料	<a href="https://www.chuden.co.jp/csr/social/education/demae/">https://www.chuden.co.jp/csr/social/education/demae/</a>	お申込み・お問い合わせは、以下まで 受付時間：9時～17時 休館日：毎週月曜日（祝日・振替休日の場合は翌日）、第3金曜日（8月は除く）、年末年始（12月29日～1月3日） でんきの科学館 Tel：052-201-1026
187	C. 施設見学	A. 小学生	職場・施設見学	皆さまの身近にある営業所や、電気を作っている発電所など、中部電力社員が働く施設をご見学いただけます。	中部電力 営業所	A. 対面	—	相談	2-3時間	無料 （注）見学地 までの交通費 は各自ご負担 ください	<a href="https://www.chuden.co.jp/csr/social/education/kengaku/">https://www.chuden.co.jp/csr/social/education/kengaku/</a>	お申込み・お問い合わせは、お近くの中部電力パワーグリッド支社まで 受付時間：9時～17時（土・日・祝日・年末年始（12月29日～1月3日）は除く） 名古屋支社 広報担当 Tel：052-269-1420 岡崎支社 広報担当 Tel：0564-55-5008 静岡支社 広報担当 Tel：054-273-9012 三重支社 広報担当 Tel：059-246-6733 岐阜支社 広報担当 Tel：058-264-3332 長野支社 広報担当 Tel：026-232-9060
188	C. 施設見学	B. 中学生	職場・施設見学	皆さまの身近にある営業所や、電気を作っている発電所など、中部電力社員が働く施設をご見学いただけます。	中部電力 営業所	A. 対面	—	相談	2-3時間	無料 （注）見学地 までの交通費 は各自ご負担 ください	<a href="https://www.chuden.co.jp/csr/social/education/kengaku/">https://www.chuden.co.jp/csr/social/education/kengaku/</a>	お申込み・お問い合わせは、お近くの中部電力パワーグリッド支社まで 受付時間：9時～17時（土・日・祝日・年末年始（12月29日～1月3日）は除く） 名古屋支社 広報担当 Tel：052-269-1420 岡崎支社 広報担当 Tel：0564-55-5008 静岡支社 広報担当 Tel：054-273-9012 三重支社 広報担当 Tel：059-246-6733 岐阜支社 広報担当 Tel：058-264-3332 長野支社 広報担当 Tel：026-232-9060
189	C. 施設見学	C. 高校生	職場・施設見学	皆さまの身近にある営業所や、電気を作っている発電所など、中部電力社員が働く施設をご見学いただけます。	中部電力 営業所	A. 対面	—	相談	2-3時間	無料 （注）見学地 までの交通費 は各自ご負担 ください	<a href="https://www.chuden.co.jp/csr/social/education/kengaku/">https://www.chuden.co.jp/csr/social/education/kengaku/</a>	お申込み・お問い合わせは、お近くの中部電力パワーグリッド支社まで 受付時間：9時～17時（土・日・祝日・年末年始（12月29日～1月3日）は除く） 名古屋支社 広報担当 Tel：052-269-1420 岡崎支社 広報担当 Tel：0564-55-5008 静岡支社 広報担当 Tel：054-273-9012 三重支社 広報担当 Tel：059-246-6733 岐阜支社 広報担当 Tel：058-264-3332 長野支社 広報担当 Tel：026-232-9060
190	A. 出前授業	A. 小学生	出張授業・出前教室	静岡県内の小・中・高校・専門学校・大学に出張し、放射線に関する講義や実習を行います。講師は大学教授等の専門家に依頼して、分かりやすく正確な説明を行います。講義内容は、基礎知識、人体への影響、放射線防護などです。実習では、「放射線の飛跡（放射線の飛んだ跡）の観察」と「放射線測定」の2種類があります。放射線の飛跡観察は、簡易霧箱キットを全員に配布して、講師指導のもとキットを組立てて観察を行います。線源やアルコール・ドライアイスが必要となりますが、当懇談会が提供します。高い頻度での観察実績があります。ご希望により、当懇談会が用意する卓上霧箱による自然放射線の飛跡観察も行えます。放射線量の測定については、当懇談会で用意する放射線簡易測定器を用いて、複数名で1グループとなって、試料や距離・遮蔽の違い放射線量の違いについて学習します。 <a href="https://www.enekan-shizuoka.org/activity/visit/trip_detail/">https://www.enekan-shizuoka.org/activity/visit/trip_detail/</a>	静岡県	A. 対面	F. 講義+実習	相談	1-2時間	無料	<a href="https://www.enekan-shizuoka.org/activity/visit/">https://www.enekan-shizuoka.org/activity/visit/</a>	静岡エネルギー・環境懇談会 〒420-0032 静岡市葵区南替町2丁目4-15 静岡O.Nビル8階 TEL：054-253-4140 FAX：054-253-4160 お申し込みフォーム： <a href="https://web.form.kintoneapp.com/public/3c6dd68145ccd2c35cb8e3af60fb7177d413946ff19f48e665ddbee638832aa9">https://web.form.kintoneapp.com/public/3c6dd68145ccd2c35cb8e3af60fb7177d413946ff19f48e665ddbee638832aa9</a>
191	A. 出前授業	B. 中学生	出張授業・出前教室	静岡県内の小・中・高校・専門学校・大学に出張し、放射線に関する講義や実習を行います。講師は大学教授等の専門家に依頼して、分かりやすく正確な説明を行います。講義内容は、基礎知識、人体への影響、放射線防護などです。実習では、「放射線の飛跡（放射線の飛んだ跡）の観察」と「放射線測定」の2種類があります。放射線の飛跡観察は、簡易霧箱キットを全員に配布して、講師指導のもとキットを組立てて観察を行います。線源やアルコール・ドライアイスが必要となりますが、当懇談会が提供します。高い頻度での観察実績があります。ご希望により、当懇談会が用意する卓上霧箱による自然放射線の飛跡観察も行えます。放射線量の測定については、当懇談会で用意する放射線簡易測定器を用いて、複数名で1グループとなって、試料や距離・遮蔽の違い放射線量の違いについて学習します。 <a href="https://www.enekan-shizuoka.org/activity/visit/trip_detail/">https://www.enekan-shizuoka.org/activity/visit/trip_detail/</a>	静岡県	A. 対面	F. 講義+実習	相談	1-2時間	無料	<a href="https://www.enekan-shizuoka.org/activity/visit/">https://www.enekan-shizuoka.org/activity/visit/</a>	静岡エネルギー・環境懇談会 〒420-0032 静岡市葵区南替町2丁目4-15 静岡O.Nビル8階 TEL：054-253-4140 FAX：054-253-4160 お申し込みフォーム： <a href="https://web.form.kintoneapp.com/public/3c6dd68145ccd2c35cb8e3af60fb7177d413946ff19f48e665ddbee638832aa9">https://web.form.kintoneapp.com/public/3c6dd68145ccd2c35cb8e3af60fb7177d413946ff19f48e665ddbee638832aa9</a>
192	A. 出前授業	C. 高校生	出張授業・出前教室	静岡県内の小・中・高校・専門学校・大学に出張し、放射線に関する講義や実習を行います。講師は大学教授等の専門家に依頼して、分かりやすく正確な説明を行います。講義内容は、基礎知識、人体への影響、放射線防護などです。実習では、「放射線の飛跡（放射線の飛んだ跡）の観察」と「放射線測定」の2種類があります。放射線の飛跡観察は、簡易霧箱キットを全員に配布して、講師指導のもとキットを組立てて観察を行います。線源やアルコール・ドライアイスが必要となりますが、当懇談会が提供します。高い頻度での観察実績があります。ご希望により、当懇談会が用意する卓上霧箱による自然放射線の飛跡観察も行えます。放射線量の測定については、当懇談会で用意する放射線簡易測定器を用いて、複数名で1グループとなって、試料や距離・遮蔽の違い放射線量の違いについて学習します。 <a href="https://www.enekan-shizuoka.org/activity/visit/trip_detail/">https://www.enekan-shizuoka.org/activity/visit/trip_detail/</a>	静岡県	A. 対面	F. 講義+実習	相談	1-2時間	無料	<a href="https://www.enekan-shizuoka.org/activity/visit/">https://www.enekan-shizuoka.org/activity/visit/</a>	静岡エネルギー・環境懇談会 〒420-0032 静岡市葵区南替町2丁目4-15 静岡O.Nビル8階 TEL：054-253-4140 FAX：054-253-4160 お申し込みフォーム： <a href="https://web.form.kintoneapp.com/public/3c6dd68145ccd2c35cb8e3af60fb7177d413946ff19f48e665ddbee638832aa9">https://web.form.kintoneapp.com/public/3c6dd68145ccd2c35cb8e3af60fb7177d413946ff19f48e665ddbee638832aa9</a>

No.	教育機会 A. 出前授業 B. 研修 C. 施設見学 D. 講習 E. イベント	対象 A. 小学生 B. 中学生 C. 高校生 D. 高専生 E. 大学生 F. 教職員 G. 一般	名称	内容	実施地域	開催方式 A. 対面 B. オンライン C. ハイブリッド D. 対面 or オンライン	教育形態 A. 講義 B. 演習 C. 実験 D. 実習 E. A and C F. A and D	実施時期	実施時間	費用	URL	お問合せ先
193	A. 出前授業	D. 高専生	出張授業・出前教室	静岡県内の小・中・高校・専門学校・大学に出張し、放射線に関する講義や実習を行います。講師は大学教授等の専門家に依頼して、分かりやすく正確な説明を行います。講義内容は、基礎知識、人体への影響、放射線防護などです。実習では、"放射線の飛跡（放射線の飛んだ跡）の観察"と"放射線測定"の2種類があります。放射線の飛跡観察は、簡易霧箱キットを全員に配布して、講師指導のもとキットを組立てて観察を行います。線源やアルコール・ドライアイスが必要となりますが、当懇談会が提供します。高い頻度での観察実績があります。ご希望により、当懇談会が用意する卓上霧箱による自然放射線の飛跡観察も行えます。放射線量の測定については、当懇談会で用意する放射線簡易測定器を用いて、複数名で1グループとなって、試料や距離・遮蔽の違い放射線量の違いについて学習します。 https://www.enekan-shizuoka.org/activity/visit/trip_detail/	静岡県	A. 対面	F. 講義+実習	相談	1-2時間	無料	<a href="https://www.enekan-shizuoka.org/activity/visit/">https://www.enekan-shizuoka.org/activity/visit/</a>	静岡エネルギー・環境懇談会 〒420-0032 静岡市葵区両替町2丁目4-15 静岡O.Nビル8階 TEL：054-253-4140 FAX：054-253-4160 お申し込みフォーム： https://web.form.kintoneapp.com/public/3c6dd68145ccd2c35cb8e3af60fb7177d413946ff19f48e665ddbee638832aa9
194	A. 出前授業	E. 大学生	出張授業・出前教室	静岡県内の小・中・高校・専門学校・大学に出張し、放射線に関する講義や実習を行います。講師は大学教授等の専門家に依頼して、分かりやすく正確な説明を行います。講義内容は、基礎知識、人体への影響、放射線防護などです。実習では、"放射線の飛跡（放射線の飛んだ跡）の観察"と"放射線測定"の2種類があります。放射線の飛跡観察は、簡易霧箱キットを全員に配布して、講師指導のもとキットを組立てて観察を行います。線源やアルコール・ドライアイスが必要となりますが、当懇談会が提供します。高い頻度での観察実績があります。ご希望により、当懇談会が用意する卓上霧箱による自然放射線の飛跡観察も行えます。放射線量の測定については、当懇談会で用意する放射線簡易測定器を用いて、複数名で1グループとなって、試料や距離・遮蔽の違い放射線量の違いについて学習します。 https://www.enekan-shizuoka.org/activity/visit/trip_detail/	静岡県	A. 対面	F. 講義+実習	相談	1-2時間	無料	<a href="https://www.enekan-shizuoka.org/activity/visit/">https://www.enekan-shizuoka.org/activity/visit/</a>	静岡エネルギー・環境懇談会 〒420-0032 静岡市葵区両替町2丁目4-15 静岡O.Nビル8階 TEL：054-253-4140 FAX：054-253-4160 お申し込みフォーム： https://web.form.kintoneapp.com/public/3c6dd68145ccd2c35cb8e3af60fb7177d413946ff19f48e665ddbee638832aa9
195	C. 施設見学	D. 高専生	見学会	志賀原子力発電所等の見学会を行っています。	富山県 石川県 福井県（敦賀以北）	A. 対面	—	相談	相談	相談	<a href="https://h-genkon.jp/hokugenkon-park/hokugenkon/katsudou/">https://h-genkon.jp/hokugenkon-park/hokugenkon/katsudou/</a>	北陸原子力懇談会 〒920-0918 石川県金沢市尾山町9-13金沢商工会議所会館 3F TEL/076-222-6523 FAX/076-222-8925 お問合せフォーム：https://h-genkon.jp/contact/
196	C. 施設見学	E. 大学生	見学会	志賀原子力発電所等の見学会を行っています。	富山県 石川県 福井県（敦賀以北）	A. 対面	—	相談	相談	相談	<a href="https://h-genkon.jp/hokugenkon-park/hokugenkon/katsudou/">https://h-genkon.jp/hokugenkon-park/hokugenkon/katsudou/</a>	北陸原子力懇談会 〒920-0918 石川県金沢市尾山町9-13金沢商工会議所会館 3F TEL/076-222-6523 FAX/076-222-8925 お問合せフォーム：https://h-genkon.jp/contact/
197	A. 出前授業	D. 高専生	出前授業	専門家を講師に、放射線の基礎を学ぶ講座を実施しています。	富山県 石川県 福井県（敦賀以北）	D. 対面 or オンライン	相談	相談	相談	無料	<a href="https://h-genkon.jp/hokugenkon-park/hokugenkon/katsudou/">https://h-genkon.jp/hokugenkon-park/hokugenkon/katsudou/</a>	北陸原子力懇談会 〒920-0918 石川県金沢市尾山町9-13金沢商工会議所会館 3F TEL/076-222-6523 FAX/076-222-8925 お問合せフォーム：https://h-genkon.jp/contact/
198	A. 出前授業	E. 大学生	放射線セミナー	専門家を講師に、放射線の基礎を学ぶ講座を実施しています。	富山県 石川県 福井県（敦賀以北）	D. 対面 or オンライン	相談	相談	相談	無料	<a href="https://h-genkon.jp/hokugenkon-park/hokugenkon/katsudou/">https://h-genkon.jp/hokugenkon-park/hokugenkon/katsudou/</a>	北陸原子力懇談会 〒920-0918 石川県金沢市尾山町9-13金沢商工会議所会館 3F TEL/076-222-6523 FAX/076-222-8925 お問合せフォーム：https://h-genkon.jp/contact/
199	A. 出前授業	A. 小学生	出前授業	北陸電力の社員が小・中学校、高校などに出向き、社会や総合学習などの時間に、エネルギーや環境の問題についてお話をさせていただく「出前授業」を随時実施しています。	富山県 石川県 福井県（敦賀以北）	A. 対面	A. 講義	相談	相談	無料	<a href="https://www.rikuden.co.jp/otetsudai/demae01.html">https://www.rikuden.co.jp/otetsudai/demae01.html</a>	北陸電力株式会社 地域共創部 地域・エネルギー広報チーム TEL：076-441-2511（代表） E-mail：enekoho@rikuden.co.jp お問合せフォーム： https://www.rikuden.co.jp/otetsudai/attach/otetsudai.pdf
200	A. 出前授業	B. 中学生	出前授業	北陸電力の社員が小・中学校、高校などに出向き、社会や総合学習などの時間に、エネルギーや環境の問題についてお話をさせていただく「出前授業」を随時実施しています。	富山県 石川県 福井県（敦賀以北）	A. 対面	A. 講義	相談	相談	無料	<a href="https://www.rikuden.co.jp/otetsudai/demae01.html">https://www.rikuden.co.jp/otetsudai/demae01.html</a>	北陸電力株式会社 地域共創部 地域・エネルギー広報チーム TEL：076-441-2511（代表） E-mail：enekoho@rikuden.co.jp お問合せフォーム： https://www.rikuden.co.jp/otetsudai/attach/otetsudai.pdf
201	A. 出前授業	C. 高校生	出前授業	北陸電力の社員が小・中学校、高校などに出向き、社会や総合学習などの時間に、エネルギーや環境の問題についてお話をさせていただく「出前授業」を随時実施しています。	富山県 石川県 福井県（敦賀以北）	A. 対面	A. 講義	相談	相談	無料	<a href="https://www.rikuden.co.jp/otetsudai/demae01.html">https://www.rikuden.co.jp/otetsudai/demae01.html</a>	北陸電力株式会社 地域共創部 地域・エネルギー広報チーム TEL：076-441-2511（代表） E-mail：enekoho@rikuden.co.jp お問合せフォーム： https://www.rikuden.co.jp/otetsudai/attach/otetsudai.pdf
202	B. 研修	A. 小学生	あっと・ザ・セミナー（講師派遣）	福井県内で開催される講演会・研修会・勉強会などに無料で講師を派遣します！エネルギーや地球環境、原子力などについて各地で行われる会合に講師を派遣し疑問にお答えします。 子供向けのやさしいテーマから専門的なテーマまで自由にお決め下さい。 ◇セミナーのテーマ例 ・放射線体験セミナー〔小中学生向け〕 （放射線測定体験、霧箱（放射線観察装置）づくり体験、放射線クイズ等）	福井県	A. 対面	A. 講義	相談	相談	無料	<a href="http://www.athome.tsuruga.fukui.jp/business/seminar/index.html">http://www.athome.tsuruga.fukui.jp/business/seminar/index.html</a>	公益財団法人福井原子センター 〒914-0024 福井県敦賀市吉河37-1 フリーダイヤル:0120-69-1710 TEL:0770-23-1710(代表) FAX:0770-23-6018 E-mail：athome@atom.pref.fukui.jp 申請書： http://www.athome.tsuruga.fukui.jp/business/application/index.html
203	B. 研修	B. 中学生	あっと・ザ・セミナー（講師派遣）	福井県内で開催される講演会・研修会・勉強会などに無料で講師を派遣します！エネルギーや地球環境、原子力などについて各地で行われる会合に講師を派遣し疑問にお答えします。 子供向けのやさしいテーマから専門的なテーマまで自由にお決め下さい。 ◇セミナーのテーマ例 ・放射線体験セミナー〔小中学生向け〕 （放射線測定体験、霧箱（放射線観察装置）づくり体験、放射線クイズ等）	福井県	A. 対面	A. 講義	相談	相談	無料	<a href="http://www.athome.tsuruga.fukui.jp/business/seminar/index.html">http://www.athome.tsuruga.fukui.jp/business/seminar/index.html</a>	公益財団法人福井原子センター 〒914-0024 福井県敦賀市吉河37-1 フリーダイヤル:0120-69-1710 TEL:0770-23-1710(代表) FAX:0770-23-6018 E-mail：athome@atom.pref.fukui.jp 申請書： http://www.athome.tsuruga.fukui.jp/business/application/index.html
204	B. 研修	C. 高校生	あっと・ザ・セミナー（講師派遣）	福井県内で開催される講演会・研修会・勉強会などに無料で講師を派遣します！エネルギーや地球環境、原子力などについて各地で行われる会合に講師を派遣し疑問にお答えします。 子供向けのやさしいテーマから専門的なテーマまで自由にお決め下さい。 ◇セミナーのテーマ例 ・放射線体験セミナー〔高校生向け〕 （放射線測定体験、霧箱（放射線観察装置）づくり体験、放射線クイズ等）	福井県	A. 対面	A. 講義	相談	相談	無料	<a href="http://www.athome.tsuruga.fukui.jp/business/seminar/index.html">http://www.athome.tsuruga.fukui.jp/business/seminar/index.html</a>	公益財団法人福井原子センター 〒914-0024 福井県敦賀市吉河37-1 フリーダイヤル:0120-69-1710 TEL:0770-23-1710(代表) FAX:0770-23-6018 E-mail：athome@atom.pref.fukui.jp 申請書： http://www.athome.tsuruga.fukui.jp/business/application/index.html



No.	教育機会 A. 出前授業 B. 研修 C. 施設見学 D. 講習 E. イベント	対象 A. 小学生 B. 中学生 C. 高校生 D. 高専生 E. 大学生 F. 教職員 G. 一般	名称	内容	実施地域	開催方式 A. 対面 B. オンライン C. ハイブリッド D. 対面 or オンライン	教育形態 A. 講義 B. 演習 C. 実験 D. 実習 E. A and C F. A and D	実施時期	実施時間	費用	URL	お問合せ先
205	B. 研修	G. 一般	あっと・ザ・セミナー（講師派遣）	福井県内で開催される講演会・研修会・勉強会などに無料で講師を派遣します！エネルギーや地球環境、原子力などについて各地で行われる会合に講師を派遣し疑問にお答えします。 子供向けのやさしいテーマから専門的なテーマまで自由にお決め下さい。 ◇セミナーのテーマ例 ・原子力発電・エネルギー等について （日本・世界のエネルギー事情、原子力の基礎知識、原子力防災等）	福井県	A. 対面	A. 講義	相談	相談	無料	<a href="http://www.athome.tsuruga.fukui.jp/business/seminar/index.html">http://www.athome.tsuruga.fukui.jp/business/seminar/index.html</a>	公益財団法人福井原子力センター 〒914-0024 福井県敦賀市吉河37-1 フリーダイヤル:0120-69-1710 TEL:0770-23-1710(代表) FAX:0770-23-6018 E-mail : athome@atom.pref.fukui.jp 申請書： <a href="http://www.athome.tsuruga.fukui.jp/business/application/index.html">http://www.athome.tsuruga.fukui.jp/business/application/index.html</a>
206	B. 研修	A. 小学生	放射線体験教室	福井県と（公財）福井原子力センターは、県内児童及び生徒（教諭）等を対象に、放射線について正しい知識を身につけてもらうため、「放射線体験教室」の出前授業を無料で実施しています。基礎知識を理解してもらった後、いろいろな体験学習を通して、放射線とはどんなものなのかを知っていただけます。放射線の性質や利用について学習される際に、ぜひご利用ください。	福井県	A. 対面	E. 講義+実験	相談	30-60分	無料	<a href="http://www.athome.tsuruga.fukui.jp/business/application/data/140115%E3%82%A8%E3%83%8D%E4%BD%93%E9%A8%93%E6%95%99%E5%AE%A4_%E4%B8%AD%20.pdf">http://www.athome.tsuruga.fukui.jp/business/application/data/140115%E3%82%A8%E3%83%8D%E4%BD%93%E9%A8%93%E6%95%99%E5%AE%A4_%E4%B8%AD%20.pdf</a>	公益財団法人福井原子力センター 〒914-0024 福井県敦賀市吉河37-1 フリーダイヤル:0120-69-1710 TEL:0770-23-1710(代表) FAX:0770-23-6018 E-mail : athome@atom.pref.fukui.jp 申請書： <a href="http://www.athome.tsuruga.fukui.jp/business/application/index.html">http://www.athome.tsuruga.fukui.jp/business/application/index.html</a>
207	B. 研修	B. 中学生	放射線体験教室	福井県と（公財）福井原子力センターは、県内児童及び生徒（教諭）等を対象に、放射線について正しい知識を身につけてもらうため、「放射線体験教室」の出前授業を無料で実施しています。基礎知識を理解してもらった後、いろいろな体験学習を通して、放射線とはどんなものなのかを知っていただけます。放射線の性質や利用について学習される際に、ぜひご利用ください。	福井県	A. 対面	E. 講義+実験	相談	30-60分	無料	<a href="http://www.athome.tsuruga.fukui.jp/business/application/data/140115%E3%82%A8%E3%83%8D%E4%BD%93%E9%A8%93%E6%95%99%E5%AE%A4_%E4%B8%AD%20.pdf">http://www.athome.tsuruga.fukui.jp/business/application/data/140115%E3%82%A8%E3%83%8D%E4%BD%93%E9%A8%93%E6%95%99%E5%AE%A4_%E4%B8%AD%20.pdf</a>	公益財団法人福井原子力センター 〒914-0024 福井県敦賀市吉河37-1 フリーダイヤル:0120-69-1710 TEL:0770-23-1710(代表) FAX:0770-23-6018 E-mail : athome@atom.pref.fukui.jp 申請書： <a href="http://www.athome.tsuruga.fukui.jp/business/application/index.html">http://www.athome.tsuruga.fukui.jp/business/application/index.html</a>
208	B. 研修	C. 高校生	放射線体験教室	福井県と（公財）福井原子力センターは、県内児童及び生徒（教諭）等を対象に、放射線について正しい知識を身につけてもらうため、「放射線体験教室」の出前授業を無料で実施しています。基礎知識を理解してもらった後、いろいろな体験学習を通して、放射線とはどんなものなのかを知っていただけます。放射線の性質や利用について学習される際に、ぜひご利用ください。	福井県	A. 対面	E. 講義+実験	相談	30-60分	無料	<a href="http://www.athome.tsuruga.fukui.jp/business/application/data/140115%E3%82%A8%E3%83%8D%E4%BD%93%E9%A8%93%E6%95%99%E5%AE%A4_%E4%B8%AD%20.pdf">http://www.athome.tsuruga.fukui.jp/business/application/data/140115%E3%82%A8%E3%83%8D%E4%BD%93%E9%A8%93%E6%95%99%E5%AE%A4_%E4%B8%AD%20.pdf</a>	公益財団法人福井原子力センター 〒914-0024 福井県敦賀市吉河37-1 フリーダイヤル:0120-69-1710 TEL:0770-23-1710(代表) FAX:0770-23-6018 E-mail : athome@atom.pref.fukui.jp 申請書： <a href="http://www.athome.tsuruga.fukui.jp/business/application/index.html">http://www.athome.tsuruga.fukui.jp/business/application/index.html</a>
209	B. 研修	G. 一般	出張放射線企画展	家族や若年層を対象に大型商業施設等で、模型を使った発電の仕組み解説や測定器を使った自然放射線測定体験、クイズ形式のパネル展示など、原子力と放射線について参加体験型の企画展を開催する。	福井県	A. 対面	E. 講義+実験	相談	30-60分	無料	<a href="http://www.athome.tsuruga.fukui.jp/business/application/data/140115%E3%82%A8%E3%83%8D%E4%BD%93%E9%A8%93%E6%95%99%E5%AE%A4_%E4%B8%AD%20.pdf">http://www.athome.tsuruga.fukui.jp/business/application/data/140115%E3%82%A8%E3%83%8D%E4%BD%93%E9%A8%93%E6%95%99%E5%AE%A4_%E4%B8%AD%20.pdf</a>	公益財団法人福井原子力センター 〒914-0024 福井県敦賀市吉河37-1 フリーダイヤル:0120-69-1710 TEL:0770-23-1710(代表) FAX:0770-23-6018 E-mail : athome@atom.pref.fukui.jp 申請書： <a href="http://www.athome.tsuruga.fukui.jp/business/application/index.html">http://www.athome.tsuruga.fukui.jp/business/application/index.html</a>
210	B. 研修	G. 一般	放射線体験教室	福井県と（公財）福井原子力センターは、県内児童及び生徒（教諭）等を対象に、放射線について正しい知識を身につけてもらうため、「放射線体験教室」の出前授業を無料で実施しています。基礎知識を理解してもらった後、いろいろな体験学習を通して、放射線とはどんなものなのかを知っていただけます。放射線の性質や利用について学習される際に、ぜひご利用ください。	福井県	A. 対面	E. 講義+実験	相談	30-60分	無料	<a href="http://www.athome.tsuruga.fukui.jp/business/application/data/140115%E3%82%A8%E3%83%8D%E4%BD%93%E9%A8%93%E6%95%99%E5%AE%A4_%E4%B8%AD%20.pdf">http://www.athome.tsuruga.fukui.jp/business/application/data/140115%E3%82%A8%E3%83%8D%E4%BD%93%E9%A8%93%E6%95%99%E5%AE%A4_%E4%B8%AD%20.pdf</a>	公益財団法人福井原子力センター 〒914-0024 福井県敦賀市吉河37-1 フリーダイヤル:0120-69-1710 TEL:0770-23-1710(代表) FAX:0770-23-6018 E-mail : athome@atom.pref.fukui.jp 申請書： <a href="http://www.athome.tsuruga.fukui.jp/business/application/index.html">http://www.athome.tsuruga.fukui.jp/business/application/index.html</a>
211	B. 研修	G. 一般	放射線体験教室（文化祭・校内行事対象）	福井県内の中学・高等学校の文化祭・校内行事等へ出向いて、放射線の基礎知識セミナーや霧箱装置を使った放射線の観察、クイズラリーやエネルギー体験教室などを実施する。	福井県	A. 対面	E. 講義+実験	相談	30-60分	無料	<a href="http://www.athome.tsuruga.fukui.jp/business/application/data/140115%E3%82%A8%E3%83%8D%E4%BD%93%E9%A8%93%E6%95%99%E5%AE%A4_%E4%B8%AD%20.pdf">http://www.athome.tsuruga.fukui.jp/business/application/data/140115%E3%82%A8%E3%83%8D%E4%BD%93%E9%A8%93%E6%95%99%E5%AE%A4_%E4%B8%AD%20.pdf</a>	公益財団法人福井原子力センター 〒914-0024 福井県敦賀市吉河37-1 フリーダイヤル:0120-69-1710 TEL:0770-23-1710(代表) FAX:0770-23-6018 E-mail : athome@atom.pref.fukui.jp 申請書： <a href="http://www.athome.tsuruga.fukui.jp/business/application/index.html">http://www.athome.tsuruga.fukui.jp/business/application/index.html</a>
212	B. 研修	F. 教職員	原子炉実験・研修会	近畿大学原子力研究所との共催で、教員を対象に研修会を実施しています。放射線についての科学的知識、またそれを「どう教えるか」のポイントやノウハウを、講義と実習を通じて2日間の日程で習得いただけます。また、研修の中では近畿大学が保有する教育研究用原子炉（熱出力1W）の運転体験も行います。	大阪府 東大阪市	A. 対面	F. 講義+実習	未定	7時間	1000円 ※福井県、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県から参加の方のみ当日実費を支給します	<a href="https://www.kangenkon.org/">https://www.kangenkon.org/</a>	関西原子力懇談会「放射線教育支援」担当 〒550-0004 大阪市西区靱本町1-8-4 大阪科学技術センタービル5階 TEL : 06-6441-3682/FAX : 06-6441-3683 E-mail : info@kangenkon.org
213	B. 研修	F. 教職員	霧箱実験教室	学校での特別授業や教員向け研修等に、放射線専門家を派遣し、放射線の飛跡を見ることができる「霧箱」を使った実験教室を開催いたします。	福井県 滋賀県 京都府 大阪府 兵庫県 奈良県 和歌山県	A. 対面	E. 講義+実験	相談	相談	無料	<a href="https://www.kangenkon.org/support/">https://www.kangenkon.org/support/</a>	関西原子力懇談会「放射線教育支援」担当 〒550-0004 大阪市西区靱本町1-8-4 大阪科学技術センタービル5階 TEL : 06-6441-3682/FAX : 06-6441-3683 E-mail : info@kangenkon.org 申込方法 : <a href="https://www.kangenkon.org/support/">https://www.kangenkon.org/support/</a>
214	A. 出前授業	B. 中学生	エネルギー教室	関西の中学校・高等学校等を対象に、講師を派遣する「エネルギー教室」を行っております。 「エネルギー・環境」について、知識を高めるだけでなく、身近な問題としてとらえ、社会への関心を高められるように、判断力・応用能力の育成を支援いたします。社会科や理科、総合的な学習の時間などにご活用いただけます。	滋賀県 京都府 大阪府 兵庫県 奈良県 和歌山県	A. 対面	E. 講義+実験	相談	1コマ 50分	無料	<a href="http://www.ostec.or.jp/e-school/#secA">http://www.ostec.or.jp/e-school/#secA</a>	一般財団法人 大阪科学技術センター 普及事業部 エネルギー教室担当 TEL.06 (6443) 5318 FAX.06 (6443) 5310 〒550-0004 大阪市西区靱本町1丁目8番4号 E-MAIL. e-school@ostec.or.jp

No.	教育機会 A. 出前授業 B. 研修 C. 施設見学 D. 講習 E. イベント	対象 A. 小学生 B. 中学生 C. 高校生 D. 高専生 E. 大学生 F. 教職員 G. 一般	名称	内容	実施地域	開催方式 A. 対面 B. オンライン C. ハイブリッド D. 対面 or オンライン	教育形態 A. 講義 B. 演習 C. 実験 D. 実習 E. A and C F. A and D	実施時期	実施時間	費用	URL	お問合せ先
215	A. 出前授業	C. 高校生	エネルギー教室	関西の中学校・高等学校等を対象に、講師を派遣する「エネルギー教室」を行っております。 「エネルギー・環境」について、知識を高めるだけでなく、身近な問題としてとらえ、社会への関心を高められるように、判断力・応用能力の育成を支援いたします。社会科や理科、総合的な学習の時間などにご活用いただけます。	滋賀県 京都府 大阪府 兵庫県 奈良県 和歌山県	A. 対面	E. 講義+実験	相談	1コマ 50分	無料	<a href="http://www.ostec.or.jp/e-school/#secA">http://www.ostec.or.jp/e-school/#secA</a>	一般財団法人 大阪科学技術センター 普及事業部 エネルギー教室担当 TEL.06 (6443) 5318 FAX.06 (6443) 5310 〒550-0004 大阪市西区鞠本町1丁目8番4号 E-MAIL. e-school@ostec.or.jp
216	A. 出前授業	A. 小学生	たのしい理科実験	次代を担う子ども達に、環境とエネルギー問題に対する興味と正しい知識をさまざまな形で提供することを目的に開催しています。 なお、たのしい理科実験は教育委員会と調整して実施しているため、学校からの申込は受け付けておりません。	滋賀県 京都府 大阪府 兵庫県 奈良県 和歌山県	A. 対面	E. 講義+実験	相談	相談	無料	<a href="http://www.ostec.or.jp/e-school/#secA">http://www.ostec.or.jp/e-school/#secA</a>	一般財団法人 大阪科学技術センター 普及事業部 エネルギー教室担当 TEL.06 (6443) 5318 FAX.06 (6443) 5310 〒550-0004 大阪市西区鞠本町1丁目8番4号 E-MAIL. e-school@ostec.or.jp
217	A. 出前授業	F. 教職員	ティーチャーズスクール	学校教職員の方に「環境・エネルギー」教育へより高い関心を持っていただき、今後の授業に反映できる話題や実験をご紹介します。実物や模型を使い、児童・生徒が「触れる」ことのできる楽しい授業づくりをお手伝いします。	滋賀県 京都府 大阪府 兵庫県 奈良県 和歌山県	A. 対面	E. 講義+実験	相談	相談	無料	<a href="http://www.ostec.or.jp/e-school/#secA">http://www.ostec.or.jp/e-school/#secA</a>	一般財団法人 大阪科学技術センター 普及事業部 エネルギー教室担当 TEL.06 (6443) 5318 FAX.06 (6443) 5310 〒550-0004 大阪市西区鞠本町1丁目8番4号 E-MAIL. e-school@ostec.or.jp
218	A. 出前授業	B. 中学生	放射線基礎知識講習	出張講義は、大学の教員が学外に出向いて講義を実施するものです。大学の生涯学習事業の一環として実施します。 あらゆるレベル、年齢層に対する、放射線知識普及活動を行っています。 独自開発したペルチェ冷却式高性能霧箱を用いたα・β・γ線の放射線観察を初めとして、様々な自然放射線源の測定、放射能の減衰挙動の評価、UVレジンを用いた重合反応の実演など、全国的に見ても充実した内容の放射線教育活動を行う事が出来ます。 新しい学習指導要領に基づいた、中学、高校の先生に対する講習も承ります。	相談	A. 対面	A. 講義	相談	相談	20,000円 申込者が高等学校（特別支援学校を含む）で、出張講義の受講者が高校生の場合、大学の予算の範囲において講義料を無料で実施します。	<a href="https://www.omu.ac.jp/lifelong-learning/course/delivery/">https://www.omu.ac.jp/lifelong-learning/course/delivery/</a>	大阪府立大学 社会連携課「出張講義」担当 Tel: 072-254-9942 (直通) メール: gr-shak-ext02@omu.ac.jp ・ 個別講座お問合せ Tel : 072-254-9852 Fax : 072-254-9852 Mail : akiyoshi@riast.osakafu-u.ac.jp
219	A. 出前授業	C. 高校生	放射線基礎知識講習	出張講義は、大学の教員が学外に出向いて講義を実施するものです。大学の生涯学習事業の一環として実施します。 あらゆるレベル、年齢層に対する、放射線知識普及活動を行っています。 独自開発したペルチェ冷却式高性能霧箱を用いたα・β・γ線の放射線観察を初めとして、様々な自然放射線源の測定、放射能の減衰挙動の評価、UVレジンを用いた重合反応の実演など、全国的に見ても充実した内容の放射線教育活動を行う事が出来ます。 新しい学習指導要領に基づいた、中学、高校の先生に対する講習も承ります。	相談	A. 対面	A. 講義	相談	相談	20,000円 申込者が高等学校（特別支援学校を含む）で、出張講義の受講者が高校生の場合、大学の予算の範囲において講義料を無料で実施します。	<a href="https://www.omu.ac.jp/lifelong-learning/course/delivery/">https://www.omu.ac.jp/lifelong-learning/course/delivery/</a>	大阪府立大学 社会連携課「出張講義」担当 Tel: 072-254-9942 (直通) メール: gr-shak-ext02@omu.ac.jp ・ 個別講座お問合せ Tel : 072-254-9852 Fax : 072-254-9853 Mail : akiyoshi@riast.osakafu-u.ac.jp
220	A. 出前授業	A. 小学生	おもしろキュリー夫人伝 一キュリー夫人が切り拓いた新たな地平―	今から1世紀ほど前、ドイツのレントゲン博士が放射線の一種であるエックス線を発見しました。その3年後、キュリー夫妻が放射性元素ラジウムを発見、以降、放射線科学は急速に発展しました。今では放射線は医療や産業分野を始め様々な領域で利用され、いろいろな形で私たちの生活を支えています。この講義では放射線発見の歴史と今日どのようなところで放射線が使われているかを易しく紹介します。	相談	A. 対面	A. 講義	相談	相談	20,000円 申込者が高等学校（特別支援学校を含む）で、出張講義の受講者が高校生の場合、大学の予算の範囲において講義料を無料で実施します。	<a href="https://www.omu.ac.jp/lifelong-learning/course/delivery/">https://www.omu.ac.jp/lifelong-learning/course/delivery/</a>	大阪府立大学 社会連携課「出張講義」担当 Tel: 072-254-9942 (直通) メール: gr-shak-ext02@omu.ac.jp ・ 個別講座お問合せ Fax : 072-254-9938 Mail : kawanisi@riast.osakafu-u.ac.jp
221	A. 出前授業	B. 中学生	おもしろキュリー夫人伝 一キュリー夫人が切り拓いた新たな地平―	今から1世紀ほど前、ドイツのレントゲン博士が放射線の一種であるエックス線を発見しました。その3年後、キュリー夫妻が放射性元素ラジウムを発見、以降、放射線科学は急速に発展しました。今では放射線は医療や産業分野を始め様々な領域で利用され、いろいろな形で私たちの生活を支えています。この講義では放射線発見の歴史と今日どのようなところで放射線が使われているかを易しく紹介します。	相談	A. 対面	A. 講義	相談	相談	20,000円 申込者が高等学校（特別支援学校を含む）で、出張講義の受講者が高校生の場合、大学の予算の範囲において講義料を無料で実施します。	<a href="https://www.omu.ac.jp/lifelong-learning/course/delivery/">https://www.omu.ac.jp/lifelong-learning/course/delivery/</a>	大阪府立大学 社会連携課「出張講義」担当 Tel: 072-254-9942 (直通) メール: gr-shak-ext02@omu.ac.jp ・ 個別講座お問合せ Fax : 072-254-9938 Mail : kawanisi@riast.osakafu-u.ac.jp
222	A. 出前授業	C. 高校生	おもしろキュリー夫人伝 一キュリー夫人が切り拓いた新たな地平―	今から1世紀ほど前、ドイツのレントゲン博士が放射線の一種であるエックス線を発見しました。その3年後、キュリー夫妻が放射性元素ラジウムを発見、以降、放射線科学は急速に発展しました。今では放射線は医療や産業分野を始め様々な領域で利用され、いろいろな形で私たちの生活を支えています。この講義では放射線発見の歴史と今日どのようなところで放射線が使われているかを易しく紹介します。	相談	A. 対面	A. 講義	相談	相談	20,000円 申込者が高等学校（特別支援学校を含む）で、出張講義の受講者が高校生の場合、大学の予算の範囲において講義料を無料で実施します。	<a href="https://www.omu.ac.jp/lifelong-learning/course/delivery/">https://www.omu.ac.jp/lifelong-learning/course/delivery/</a>	大阪府立大学 社会連携課「出張講義」担当 Tel: 072-254-9942 (直通) メール: gr-shak-ext02@omu.ac.jp ・ 個別講座お問合せ Fax : 072-254-9938 Mail : kawanisi@riast.osakafu-u.ac.jp

No.	教育機会 A. 出前授業 B. 研修 C. 施設見学 D. 講習 E. イベント	対象 A. 小学生 B. 中学生 C. 高校生 D. 高専生 E. 大学生 F. 教職員 G. 一般	名称	内容	実施地域	開催方式 A. 対面 B. オンライン C. ハイブリッド D. 対面 or オンライン	教育形態 A. 講義 B. 演習 C. 実験 D. 実習 E. A and C F. A and D	実施時期	実施時間	費用	URL	お問合せ先
223	A. 出前授業	E. 大学生	おもしろキュリー夫人伝 ―キュリー夫人が切り拓いた新たな地平―	今から1世紀ほど前、ドイツのレントゲン博士が放射線の一種であるエックス線を発見しました。その3年後、キュリー夫妻が放射性元素ラジウムを発見、以降、放射線科学は急速に発展しました。今では放射線は医療や産業分野を始め様々な領域で利用され、いろいろな形で私たちの生活を支えています。この講義では放射線発見の歴史と今日どのようなところで放射線が使われているかを易しく紹介します。	相談	A. 対面	A. 講義	相談	相談	20,000円 申込者が高等学校（特別支援学校を含む）で、出張講義の受講者が高校生の場合、本学の予算の範囲において講義料を無料で実施します。	<a href="https://www.omu.ac.jp/lifelong-learning/course/delivery/">https://www.omu.ac.jp/lifelong-learning/course/delivery/</a>	大阪府立大学 社会連携課「出張講義」担当 Tel: 072-254-9942（直通） メール: gr-shak-ext02@omu.ac.jp  ・個別講座お問合せ Fax : 072-254-9938 Mail : kawanisi@riast.osakafu-u.ac.jp
224	A. 出前授業	G. 一般	おもしろキュリー夫人伝 ―キュリー夫人が切り拓いた新たな地平―	今から1世紀ほど前、ドイツのレントゲン博士が放射線の一種であるエックス線を発見しました。その3年後、キュリー夫妻が放射性元素ラジウムを発見、以降、放射線科学は急速に発展しました。今では放射線は医療や産業分野を始め様々な領域で利用され、いろいろな形で私たちの生活を支えています。この講義では放射線発見の歴史と今日どのようなところで放射線が使われているかを易しく紹介します。	相談	A. 対面	A. 講義	相談	相談	20,000円 申込者が高等学校（特別支援学校を含む）で、出張講義の受講者が高校生の場合、本学の予算の範囲において講義料を無料で実施します。	<a href="https://www.omu.ac.jp/lifelong-learning/course/delivery/">https://www.omu.ac.jp/lifelong-learning/course/delivery/</a>	大阪府立大学 社会連携課「出張講義」担当 Tel: 072-254-9942（直通） メール: gr-shak-ext02@omu.ac.jp  ・個別講座お問合せ Fax : 072-254-9938 Mail : kawanisi@riast.osakafu-u.ac.jp
225	A. 出前授業	A. 小学生	くらしに役立つ放射線	わたしたちの身近にある放射線の基礎を説明し、広く社会で活用されている放射線の応用を紹介する。	相談	A. 対面	A. 講義	相談	相談	20,000円 申込者が高等学校（特別支援学校を含む）で、出張講義の受講者が高校生の場合、本学の予算の範囲において講義料を無料で実施します。	<a href="https://www.omu.ac.jp/lifelong-learning/course/delivery/">https://www.omu.ac.jp/lifelong-learning/course/delivery/</a>	大阪府立大学 社会連携課「出張講義」担当 Tel: 072-254-9942（直通） メール: gr-shak-ext02@omu.ac.jp  ・個別講座お問合せ Tel : 072-254-9850 Mail : miyamaru@riast.osakafu-u.ac.jp
226	A. 出前授業	B. 中学生	くらしに役立つ放射線	わたしたちの身近にある放射線の基礎を説明し、広く社会で活用されている放射線の応用を紹介する。	相談	A. 対面	A. 講義	相談	相談	20,000円 申込者が高等学校（特別支援学校を含む）で、出張講義の受講者が高校生の場合、本学の予算の範囲において講義料を無料で実施します。	<a href="https://www.omu.ac.jp/lifelong-learning/course/delivery/">https://www.omu.ac.jp/lifelong-learning/course/delivery/</a>	大阪府立大学 社会連携課「出張講義」担当 Tel: 072-254-9942（直通） メール: gr-shak-ext02@omu.ac.jp  ・個別講座お問合せ Tel : 072-254-9850 Mail : miyamaru@riast.osakafu-u.ac.jp
227	A. 出前授業	C. 高校生	くらしに役立つ放射線	わたしたちの身近にある放射線の基礎を説明し、広く社会で活用されている放射線の応用を紹介する。	相談	A. 対面	A. 講義	相談	相談	20,000円 申込者が高等学校（特別支援学校を含む）で、出張講義の受講者が高校生の場合、本学の予算の範囲において講義料を無料で実施します。	<a href="https://www.omu.ac.jp/lifelong-learning/course/delivery/">https://www.omu.ac.jp/lifelong-learning/course/delivery/</a>	大阪府立大学 社会連携課「出張講義」担当 Tel: 072-254-9942（直通） メール: gr-shak-ext02@omu.ac.jp  ・個別講座お問合せ Tel : 072-254-9850 Mail : miyamaru@riast.osakafu-u.ac.jp
228	A. 出前授業	E. 大学生	くらしに役立つ放射線	わたしたちの身近にある放射線の基礎を説明し、広く社会で活用されている放射線の応用を紹介する。	相談	A. 対面	A. 講義	相談	相談	20,000円 申込者が高等学校（特別支援学校を含む）で、出張講義の受講者が高校生の場合、本学の予算の範囲において講義料を無料で実施します。	<a href="https://www.omu.ac.jp/lifelong-learning/course/delivery/">https://www.omu.ac.jp/lifelong-learning/course/delivery/</a>	大阪府立大学 社会連携課「出張講義」担当 Tel: 072-254-9942（直通） メール: gr-shak-ext02@omu.ac.jp  ・個別講座お問合せ Tel : 072-254-9850 Mail : miyamaru@riast.osakafu-u.ac.jp



No.	教育機会 A. 出前授業 B. 研修 C. 施設見学 D. 講習 E. イベント	対象 A. 小学生 B. 中学生 C. 高校生 D. 高専生 E. 大学生 F. 教職員 G. 一般	名称	内容	実施地域	開催方式 A. 対面 B. オンライン C. ハイブリッド D. 対面 or オンライン	教育形態 A. 講義 B. 演習 C. 実験 D. 実習 E. A and C F. A and D	実施時期	実施時間	費用	URL	お問合せ先
229	A. 出前授業	F. 教職員	くらしに役立つ放射線	わたしたちの身近にある放射線の基礎を説明し、広く社会で活用されている放射線の応用を紹介する。	相談	A. 対面	A. 講義	相談	相談	20,000円 申込者が高等学校（特別支援学校を含む）で、出張講義の受講者が高校生の場合、本学の予算の範囲において講義料を無料で実施します。	<a href="https://www.omu.ac.jp/lifelong-learning/course/delivery/">https://www.omu.ac.jp/lifelong-learning/course/delivery/</a>	大阪府立大学 社会連携課「出張講義」担当 Tel: 072-254-9942（直通） メール: gr-shak-ext02@omu.ac.jp  ・個別講座お問合せ Tel : 072-254-9850 Mail : miyamaru@riast.osakafu-u.ac.jp
230	A. 出前授業	G. 一般	くらしに役立つ放射線	わたしたちの身近にある放射線の基礎を説明し、広く社会で活用されている放射線の応用を紹介する。	相談	A. 対面	A. 講義	相談	相談	20,000円 申込者が高等学校（特別支援学校を含む）で、出張講義の受講者が高校生の場合、本学の予算の範囲において講義料を無料で実施します。	<a href="https://www.omu.ac.jp/lifelong-learning/course/delivery/">https://www.omu.ac.jp/lifelong-learning/course/delivery/</a>	大阪府立大学 社会連携課「出張講義」担当 Tel: 072-254-9942（直通） メール: gr-shak-ext02@omu.ac.jp  ・個別講座お問合せ Tel : 072-254-9850 Mail : miyamaru@riast.osakafu-u.ac.jp
231	A. 出前授業	A. 小学生	はじめからの放射線	放射線の種類や性質についてやさしく説明する。身近な放射線も紹介する。	相談	A. 対面	A. 講義	相談	相談	20,000円 申込者が高等学校（特別支援学校を含む）で、出張講義の受講者が高校生の場合、本学の予算の範囲において講義料を無料で実施します。	<a href="https://www.omu.ac.jp/lifelong-learning/course/delivery/">https://www.omu.ac.jp/lifelong-learning/course/delivery/</a>	大阪府立大学 社会連携課「出張講義」担当 Tel: 072-254-9942（直通） メール: gr-shak-ext02@omu.ac.jp  ・個別講座お問合せ Tel : 072-254-9850 Mail : miyamaru@riast.osakafu-u.ac.jp
232	A. 出前授業	B. 中学生	はじめからの放射線	放射線の種類や性質についてやさしく説明する。身近な放射線も紹介する。	相談	A. 対面	A. 講義	相談	相談	20,000円 申込者が高等学校（特別支援学校を含む）で、出張講義の受講者が高校生の場合、本学の予算の範囲において講義料を無料で実施します。	<a href="https://www.omu.ac.jp/lifelong-learning/course/delivery/">https://www.omu.ac.jp/lifelong-learning/course/delivery/</a>	大阪府立大学 社会連携課「出張講義」担当 Tel: 072-254-9942（直通） メール: gr-shak-ext02@omu.ac.jp  ・個別講座お問合せ Tel : 072-254-9850 Mail : miyamaru@riast.osakafu-u.ac.jp
233	A. 出前授業	C. 高校生	はじめからの放射線	放射線の種類や性質についてやさしく説明する。身近な放射線も紹介する。	相談	A. 対面	A. 講義	相談	相談	20,000円 申込者が高等学校（特別支援学校を含む）で、出張講義の受講者が高校生の場合、本学の予算の範囲において講義料を無料で実施します。	<a href="https://www.omu.ac.jp/lifelong-learning/course/delivery/">https://www.omu.ac.jp/lifelong-learning/course/delivery/</a>	大阪府立大学 社会連携課「出張講義」担当 Tel: 072-254-9942（直通） メール: gr-shak-ext02@omu.ac.jp  ・個別講座お問合せ Tel : 072-254-9850 Mail : miyamaru@riast.osakafu-u.ac.jp
234	A. 出前授業	E. 大学生	はじめからの放射線	放射線の種類や性質についてやさしく説明する。身近な放射線も紹介する。	相談	A. 対面	A. 講義	相談	相談	20,000円 申込者が高等学校（特別支援学校を含む）で、出張講義の受講者が高校生の場合、本学の予算の範囲において講義料を無料で実施します。	<a href="https://www.omu.ac.jp/lifelong-learning/course/delivery/">https://www.omu.ac.jp/lifelong-learning/course/delivery/</a>	大阪府立大学 社会連携課「出張講義」担当 Tel: 072-254-9942（直通） メール: gr-shak-ext02@omu.ac.jp  ・個別講座お問合せ Tel : 072-254-9850 Mail : miyamaru@riast.osakafu-u.ac.jp

No.	教育機会 A. 出前授業 B. 研修 C. 施設見学 D. 講習 E. イベント	対象 A. 小学生 B. 中学生 C. 高校生 D. 高専生 E. 大学生 F. 教職員 G. 一般	名称	内容	実施地域	開催方式 A. 対面 B. オンライン C. ハイブリッド D. 対面 or オンライン	教育形態 A. 講義 B. 演習 C. 実験 D. 実習 E. A and C F. A and D	実施時期	実施時間	費用	URL	お問合せ先
235	A. 出前授業	G. 一般	はじめからの放射線	放射線の種類や性質についてやさしく説明する。身近な放射線も紹介する。	相談	A. 対面	A. 講義	相談	相談	20,000円 申込者が高等学校（特別支援学校を含む）で、出張講義の受講者が高校生の場合、本学の予算の範囲において講義料を無料で実施します。	<a href="https://www.omu.ac.jp/lifelong-learning/course/delivery/">https://www.omu.ac.jp/lifelong-learning/course/delivery/</a>	大阪府立大学 社会連携課「出張講義」担当 Tel: 072-254-9942（直通） メール: gr-shak-ext02@omu.ac.jp  ・個別講座お問合せ Tel : 072-254-9850 Mail : miyamaru@riast.osakafu-u.ac.jp
236	A. 出前授業	C. 高校生	放射線測定の基礎	放射線測定の原理から種類、測定データの取扱など測定全般について解説する。	相談	A. 対面	A. 講義	相談	相談	20,000円 申込者が高等学校（特別支援学校を含む）で、出張講義の受講者が高校生の場合、本学の予算の範囲において講義料を無料で実施します。	<a href="https://www.omu.ac.jp/lifelong-learning/course/delivery/">https://www.omu.ac.jp/lifelong-learning/course/delivery/</a>	大阪府立大学 社会連携課「出張講義」担当 Tel: 072-254-9942（直通） メール: gr-shak-ext02@omu.ac.jp  ・個別講座お問合せ Tel : 072-254-9850 Mail : miyamaru@riast.osakafu-u.ac.jp
237	A. 出前授業	E. 大学生	放射線測定の基礎	放射線測定の原理から種類、測定データの取扱など測定全般について解説する。	相談	A. 対面	A. 講義	相談	相談	20,000円 申込者が高等学校（特別支援学校を含む）で、出張講義の受講者が高校生の場合、本学の予算の範囲において講義料を無料で実施します。	<a href="https://www.omu.ac.jp/lifelong-learning/course/delivery/">https://www.omu.ac.jp/lifelong-learning/course/delivery/</a>	大阪府立大学 社会連携課「出張講義」担当 Tel: 072-254-9942（直通） メール: gr-shak-ext02@omu.ac.jp  ・個別講座お問合せ Tel : 072-254-9850 Mail : miyamaru@riast.osakafu-u.ac.jp
238	A. 出前授業	F. 教職員	放射線測定の基礎	放射線測定の原理から種類、測定データの取扱など測定全般について解説する。	相談	A. 対面	A. 講義	相談	相談	20,000円 申込者が高等学校（特別支援学校を含む）で、出張講義の受講者が高校生の場合、本学の予算の範囲において講義料を無料で実施します。	<a href="https://www.omu.ac.jp/lifelong-learning/course/delivery/">https://www.omu.ac.jp/lifelong-learning/course/delivery/</a>	大阪府立大学 社会連携課「出張講義」担当 Tel: 072-254-9942（直通） メール: gr-shak-ext02@omu.ac.jp  ・個別講座お問合せ Tel : 072-254-9850 Mail : miyamaru@riast.osakafu-u.ac.jp
239	A. 出前授業	G. 一般	放射線測定の基礎	放射線測定の原理から種類、測定データの取扱など測定全般について解説する。	相談	A. 対面	A. 講義	相談	相談	20,000円 申込者が高等学校（特別支援学校を含む）で、出張講義の受講者が高校生の場合、本学の予算の範囲において講義料を無料で実施します。	<a href="https://www.omu.ac.jp/lifelong-learning/course/delivery/">https://www.omu.ac.jp/lifelong-learning/course/delivery/</a>	大阪府立大学 社会連携課「出張講義」担当 Tel: 072-254-9942（直通） メール: gr-shak-ext02@omu.ac.jp  ・個別講座お問合せ Tel : 072-254-9850 Mail : miyamaru@riast.osakafu-u.ac.jp
240	A. 出前授業	A. 小学生	出前授業	次世代を担う子どもたちが、生活と関わりの深いエネルギーや環境に興味・関心を持って学習に取り組んでもらえるよう、社員が学校にお伺いして、実験や体験を交えながら電気やエネルギーについてお話しします。 理科や社会科の授業などでご活用ください。	相談	D. 対面 or オンライン	E. 講義+実験	相談	45分	無料	<a href="https://www.energia.co.jp/kids/demae/index.html">https://www.energia.co.jp/kids/demae/index.html</a>	申込フォーム： <a href="https://inquiry.energia.co.jp/webapp/form/22903_xwhb_18/index.do?fsi=29FfeMRa">https://inquiry.energia.co.jp/webapp/form/22903_xwhb_18/index.do?fsi=29FfeMRa</a>
241	A. 出前授業	B. 中学生	出前授業	出前授業	中国5県	D. 対面 or オンライン	A. 講義	相談	相談	無料	<a href="https://cef.jp/activity/teach/">https://cef.jp/activity/teach/</a>	中国地域エネルギーフォーラム 〒730-0011 広島市中区基町5-44 広島商工会議所ビル4階 TEL:082-227-1044 FAX:082-227-1088 お問合せフォーム： <a href="https://cef.jp/contact/">https://cef.jp/contact/</a>
242	A. 出前授業	A. 小学生	出前エネルギー授業	四国電力では、未来を担う子どもたちに科学やエネルギー問題への関心を持ってもらえるよう、四国内の主に小・中学生を対象とした「出前エネルギー授業」に取り組んでいます。社員が各学校を訪問し、自ら講師となって授業を行うほか、先生のお手伝いや実験機材の貸し出しも行っていきます。	香川県 徳島県 愛媛県 高知県	D. 対面 or オンライン	E. 講義+実験	相談	45分	無料 ※授業内容によって、材料をご用意いただく場合があります	<a href="https://www.yonden.co.jp/cnt_kids/teacher/energy.html">https://www.yonden.co.jp/cnt_kids/teacher/energy.html</a>	香川県にお住まいの方の窓口：香川支店広報課 TEL：087-840-0810 〒761-8550 香川県高松市室新町973番地1 徳島県にお住まいの方の窓口：徳島支店広報課 TEL：088-656-4593 〒770-8555 徳島県徳島市寺島本町東2丁目29番地 愛媛県にお住まいの方の窓口：愛媛支店広報課 TEL：089-946-9726 〒790-8540 愛媛県松山市湊町6丁目6番地2 高知県にお住まいの方の窓口：高知支店広報課 TEL：088-822-9120 〒780-8545 高知県高知市本町4丁目1番11号

No.	教育機会 A. 出前授業 B. 研修 C. 施設見学 D. 講習 E. イベント	対象 A. 小学生 B. 中学生 C. 高校生 D. 高専生 E. 大学生 F. 教職員 G. 一般	名称	内容	実施地域	開催方式 A. 対面 B. オンライン C. ハイブリッド D. 対面 or オンライン	教育形態 A. 講義 B. 演習 C. 実験 D. 実習 E. A and C F. A and D	実施時期	実施時間	費用	URL	お問合せ先
243	A. 出前授業	B. 中学生	出前エネルギー授業	四国電力では、未来を担う子どもたちに科学やエネルギー問題への関心を持ってもらえるよう、四国内の主小・中学生を対象とした「出前エネルギー授業」に取り組んでいます。社員が各学校を訪問し、自ら講師となって授業を行うほか、先生のお手伝いや実験機材の貸し出しも行っていきます。	香川県 徳島県 愛媛県 高知県	D. 対面 or オンライン	E. 講義+実験	相談	50分	無料 ※授業内容によって、材料をご用意いただく場合があります	<a href="https://www.yonden.co.jp/cnt_kids/teacher/energy.html">https://www.yonden.co.jp/cnt_kids/teacher/energy.html</a>	香川県にお住まいの方の窓口：香川支店広報課 TEL：087-840-0810 〒761-8550 香川県高松市室新町973番地1 徳島県にお住まいの方の窓口：徳島支店広報課 TEL：088-656-4593 〒770-8555 徳島県徳島市寺島本町東2丁目29番地 愛媛県にお住まいの方の窓口：愛媛支店広報課 TEL：089-946-9726 〒790-8540 愛媛県松山市湊町6丁目6番地2 高知県にお住まいの方の窓口：高知支店広報課 TEL：088-822-9120 〒780-8545 高知県高知市本町4丁目1番11号
244	A. 出前授業	C. 高校生	出前授業	九州エネルギー問題懇話会では、学校(高校以上)での授業、企業や教職員の方々の研修会などに、エネルギー・環境問題の専門家を講師として無料で派遣しています。	福岡県 佐賀県 長崎県 大分県 熊本県 宮崎県 鹿児島県	D. 対面 or オンライン	E. 講義+実験	相談	90分~120分	無料	<a href="http://www.q-enecon.org/haken/index.html">http://www.q-enecon.org/haken/index.html</a>	申し込みフォーム：https://ssl.q-enecon.org/haken/form.php
245	A. 出前授業	D. 高専生	出前授業	九州エネルギー問題懇話会では、学校(高校以上)での授業、企業や教職員の方々の研修会などに、エネルギー・環境問題の専門家を講師として無料で派遣しています。	福岡県 佐賀県 長崎県 大分県 熊本県 宮崎県 鹿児島県	D. 対面 or オンライン	E. 講義+実験	相談	90分~120分	無料	<a href="http://www.q-enecon.org/haken/index.html">http://www.q-enecon.org/haken/index.html</a>	申し込みフォーム：https://ssl.q-enecon.org/haken/form.php
246	A. 出前授業	E. 大学生	出前授業	九州エネルギー問題懇話会では、学校(高校以上)での授業、企業や教職員の方々の研修会などに、エネルギー・環境問題の専門家を講師として無料で派遣しています。	福岡県 佐賀県 長崎県 大分県 熊本県 宮崎県 鹿児島県	D. 対面 or オンライン	E. 講義+実験	相談	90分~120分	無料	<a href="http://www.q-enecon.org/haken/index.html">http://www.q-enecon.org/haken/index.html</a>	申し込みフォーム：https://ssl.q-enecon.org/haken/form.php
247	A. 出前授業	G. 一般	出前授業	九州エネルギー問題懇話会では、学校(高校以上)での授業、企業や教職員の方々の研修会などに、エネルギー・環境問題の専門家を講師として無料で派遣しています。	福岡県 佐賀県 長崎県 大分県 熊本県 宮崎県 鹿児島県	D. 対面 or オンライン	E. 講義+実験	相談	90分~120分	無料	<a href="http://www.q-enecon.org/haken/index.html">http://www.q-enecon.org/haken/index.html</a>	申し込みフォーム：https://ssl.q-enecon.org/haken/form.php
248	A. 出前授業	A. 小学生	出前授業	子どもたちに、環境や電気、エネルギーのことを、楽しく学び、自然を大切にすることを育んでいただけるよう、九電グループ社員が講師として皆さんの教室を訪問して授業を実施するものです。「総合的な学習の時間」「理科」「社会」などの時間に、学校やクラス単位でご利用いただけます。 対象は？	福岡県 佐賀県 長崎県 大分県 熊本県 宮崎県 鹿児島県	D. 対面 or オンライン	E. 講義+実験	相談	45分	無料	<a href="https://www.kyuden.co.jp/mirai_demae_theme05.html">https://www.kyuden.co.jp/mirai_demae_theme05.html</a>	小学生・中学生向け出前授業受付専用窓口 〔電話番号〕092-761-1748〔平日9時~17時(土日祝休)〕 〔FAX〕092-713-5316 〔メールアドレス〕qdendemae@kyudensangyo.co.jp 申し込みフォーム：https://www.kyuden.co.jp/mirai_demae_inquiry.html
249	A. 出前授業	B. 中学生	出前授業	子どもたちに、環境や電気、エネルギーのことを、楽しく学び、自然を大切にすることを育んでいただけるよう、九電グループ社員が講師として皆さんの教室を訪問して授業を実施するものです。「総合的な学習の時間」「理科」「社会」などの時間に、学校やクラス単位でご利用いただけます。 対象は？	福岡県 佐賀県 長崎県 大分県 熊本県 宮崎県 鹿児島県	D. 対面 or オンライン	E. 講義+実験	相談	45分	無料	<a href="https://www.kyuden.co.jp/mirai_demae_theme05.html">https://www.kyuden.co.jp/mirai_demae_theme05.html</a>	小学生・中学生向け出前授業受付専用窓口 〔電話番号〕092-761-1748〔平日9時~17時(土日祝休)〕 〔FAX〕092-713-5316 〔メールアドレス〕qdendemae@kyudensangyo.co.jp 申し込みフォーム：https://www.kyuden.co.jp/mirai_demae_inquiry.html
250	A. 出前授業	C. 高校生	出前授業	子どもたちに、環境や電気、エネルギーのことを、楽しく学び、自然を大切にすることを育んでいただけるよう、九電グループ社員が講師として皆さんの教室を訪問して授業を実施するものです。「総合的な学習の時間」「理科」「社会」などの時間に、学校やクラス単位でご利用いただけます。 対象は？	福岡県 佐賀県 長崎県 大分県 熊本県 宮崎県 鹿児島県	D. 対面 or オンライン	E. 講義+実験	相談	相談	無料	<a href="https://www.kyuden.co.jp/mirai_demae_theme05.html">https://www.kyuden.co.jp/mirai_demae_theme05.html</a>	九州電力(株) [出前授業受付窓口(九電産業)] TEL:092-761-1748 e-mail:qdendemae@kyudensangyo.co.jp https://www.kyuden.co.jp/mirai_demae_inquiry.html
251	A. 出前授業	E. 大学生	出前授業	子どもたちに、環境や電気、エネルギーのことを、楽しく学び、自然を大切にすることを育んでいただけるよう、九電グループ社員が講師として皆さんの教室を訪問して授業を実施するものです。「総合的な学習の時間」「理科」「社会」などの時間に、学校やクラス単位でご利用いただけます。 対象は？	福岡県 佐賀県 長崎県 大分県 熊本県 宮崎県 鹿児島県	D. 対面 or オンライン	E. 講義+実験	相談	相談	無料	<a href="https://www.kyuden.co.jp/mirai_demae_theme05.html">https://www.kyuden.co.jp/mirai_demae_theme05.html</a>	九州電力(株) [出前授業受付窓口(九電産業)] TEL:092-761-1748 e-mail:qdendemae@kyudensangyo.co.jp https://www.kyuden.co.jp/mirai_demae_inquiry.html
252	A. 出前授業	G. 一般	出前授業	ニュースなどでは放射性物質・汚染そして健康被害などの話であふれ返っています。しかし、実際の影響はよく分かりませんよね。そこで、北九州放射線技術師会では放射線に関する内容で、出前講演のご依頼をお受けいたします。 ご希望の方は下記へご連絡下さい。  ●講演内容 放射線ってなあに？(基礎編) 放射線ってなあに？(医療からみた放射線) その他、内容はご希望に応じさせていただきます。	福岡県 北九州市	D. 対面 or オンライン	A. 講義	相談	相談	無料	<a href="https://kart.or.jp/ci_03_demae.php">https://kart.or.jp/ci_03_demae.php</a>	北九州診療放射線技術師会 事務局 TEL：093-512-1326



No.	教育機会 A. 出前授業 B. 研修 C. 施設見学 D. 講習 E. イベント	対象 A. 小学生 B. 中学生 C. 高校生 D. 高専生 E. 大学生 F. 教職員 G. 一般	名称	内容	実施地域	開催方式 A. 対面 B. オンライン C. ハイブリッド D. 対面 or オンライン	教育形態 A. 講義 B. 演習 C. 実験 D. 実習 E. A and C F. A and D	実施時期	実施時間	費用	URL	お問合せ先
253	A. 出前授業	A. 小学生	サイエンスカーラボ	長崎大学卒業生の下村脩博士がノーベル化学賞を受賞されたことを記念し、長崎大学と長崎県教育委員会が連携して、県内の自然科学教育（理数教育）を支援するためにJELLYFISHプロジェクトを実施しています。 サイエンスカーラボ（小中学生対象の訪問授業）は、このプロジェクトを支える1つの事業で、長崎大学から県内の小学校及び中学校へ教員を派遣して、日頃の授業では体験できない先端科学等の実験や講義を実施し、科学に対する学習意欲の一層の喚起と児童生徒のスキルアップを図ることを目的としています。	長崎県	D. 対面 or オンライン	A. 講義	相談	45分～90分	無料	<a href="https://www.chiikiedc.nagasaki-u.ac.jp/student/student-carlabo/">https://www.chiikiedc.nagasaki-u.ac.jp/student/student-carlabo/</a>	長崎大学 教育開発推進機構 生涯教育センター 〒852-8521長崎市文教町1-14 e-mail : cst_sien@ml.nagasaki-u.ac.jp Tel:095-819-2184 Fax:095-819-2185
254	A. 出前授業	B. 中学生	サイエンスカーラボ	長崎大学卒業生の下村脩博士がノーベル化学賞を受賞されたことを記念し、長崎大学と長崎県教育委員会が連携して、県内の自然科学教育（理数教育）を支援するためにJELLYFISHプロジェクトを実施しています。 サイエンスカーラボ（小中学生対象の訪問授業）は、このプロジェクトを支える1つの事業で、長崎大学から県内の小学校及び中学校へ教員を派遣して、日頃の授業では体験できない先端科学等の実験や講義を実施し、科学に対する学習意欲の一層の喚起と児童生徒のスキルアップを図ることを目的としています。	長崎県	D. 対面 or オンライン	A. 講義	相談	45分～90分	無料	<a href="https://www.chiikiedc.nagasaki-u.ac.jp/student/student-carlabo/">https://www.chiikiedc.nagasaki-u.ac.jp/student/student-carlabo/</a>	長崎大学 教育開発推進機構 生涯教育センター 〒852-8521長崎市文教町1-14 e-mail : cst_sien@ml.nagasaki-u.ac.jp Tel:095-819-2184 Fax:095-819-2185

表2 原子力の各関連機関における教材一覧

No.	対象 A.小学生 B.中学生 C.高校生 D.高専生 E.大学生 F.教職員 G.一般	名称	内容	費用	URL	お問合せ先
1	A.小学生	放射線副読本	文部科学省では、現行の放射線副読本が作成から4年が経過し、当時から状況が変化していることから、内容や構成の見直し等について検討を進めてきたところですが、今般、放射線副読本を改訂しましたので、お知らせします。 改訂した放射線副読本の冊子は、全国の小学校、中学校、高等学校等において活用できるよう、配布することとしています。	無料	<a href="https://www.mext.go.jp/b_menu/shuppan/sonota/detail/1409740.htm">https://www.mext.go.jp/b_menu/shuppan/sonota/detail/1409740.htm</a>	文部科学省 初等中等教育局教育課程課 TEL：03-5253-4111（代表）
2	B.中学生	放射線副読本	文部科学省では、現行の放射線副読本が作成から4年が経過し、当時から状況が変化していることから、内容や構成の見直し等について検討を進めてきたところですが、今般、放射線副読本を改訂しましたので、お知らせします。 改訂した放射線副読本の冊子は、全国の小学校、中学校、高等学校等において活用できるよう、配布することとしています。	無料	<a href="https://www.mext.go.jp/b_menu/shuppan/sonota/detail/1409740.htm">https://www.mext.go.jp/b_menu/shuppan/sonota/detail/1409740.htm</a>	文部科学省 初等中等教育局教育課程課 TEL：03-5253-4111（代表）
3	C.高校生	放射線副読本	文部科学省では、現行の放射線副読本が作成から4年が経過し、当時から状況が変化していることから、内容や構成の見直し等について検討を進めてきたところですが、今般、放射線副読本を改訂しましたので、お知らせします。 改訂した放射線副読本の冊子は、全国の小学校、中学校、高等学校等において活用できるよう、配布することとしています。	無料	<a href="https://www.mext.go.jp/b_menu/shuppan/sonota/detail/1409740.htm">https://www.mext.go.jp/b_menu/shuppan/sonota/detail/1409740.htm</a>	文部科学省 初等中等教育局教育課程課 TEL：03-5253-4111（代表）
4	B.中学生	教えて！気になる放射線	本内容は、妊娠中に放射線を受けたらどうなるの？等、将来母親になる女性がギモンを持つテーマを中心に紹介しています。	無料	<a href="https://www.jaero.or.jp/data/03syuppan/oshiete_housyasen/oshiete_housyasen.html">https://www.jaero.or.jp/data/03syuppan/oshiete_housyasen/oshiete_housyasen.html</a>	（一財）日本原子力文化財団 企画部 TEL：03-6891-1572
5	C.高校生	教えて！気になる放射線	本内容は、妊娠中に放射線を受けたらどうなるの？等、将来母親になる女性がギモンを持つテーマを中心に紹介しています。	無料	<a href="https://www.jaero.or.jp/data/03syuppan/oshiete_housyasen/oshiete_housyasen.html">https://www.jaero.or.jp/data/03syuppan/oshiete_housyasen/oshiete_housyasen.html</a>	（一財）日本原子力文化財団 企画部 TEL：03-6891-1572
6	G.一般	教えて！気になる放射線	本内容は、妊娠中に放射線を受けたらどうなるの？等、将来母親になる女性がギモンを持つテーマを中心に紹介しています。	無料	<a href="https://www.jaero.or.jp/data/03syuppan/oshiete_housyasen/oshiete_housyasen.html">https://www.jaero.or.jp/data/03syuppan/oshiete_housyasen/oshiete_housyasen.html</a>	（一財）日本原子力文化財団 企画部 TEL：03-6891-1572
7	G.一般	放射性廃棄物パンフレット あなたの知らない地下を旅する チカタビ	本冊子は、地下環境学や考古学の視点から、地下のしくみや働きについて学ぶ“読み物風”冊子です。地層処分を学ぶ際の副教材として、広く一般の方にお使いいただけます。	310円（税込）	<a href="https://www.jaero.or.jp/data/03syuppan/chikatabi/chikatabi.html#">https://www.jaero.or.jp/data/03syuppan/chikatabi/chikatabi.html#</a>	（一財）日本原子力文化財団 企画部 TEL：03-6891-1572
8	G.一般	原子力防災パンフレット こんな時どうする？ 原子力発電所で事故が起こったら～紙上シミュレーション～	原子力発電所で事故が起きた場合、放射性物質から身を守るために、どのように行動すればよいかなどを確かめられる冊子です。PAZ・UPZごとの行動をQ&A形式で紹介している他、避難時の服装や持ち物など、いざという時に知りたい事柄をご紹介します。自治体職員の方の研修や住民の方、学校への配布にご活用いただけます。	400円（税込）	<a href="https://www.jaero.or.jp/data/03syuppan/sim_book/sim_book.html">https://www.jaero.or.jp/data/03syuppan/sim_book/sim_book.html</a>	（一財）日本原子力文化財団 企画部 TEL：03-6891-1572
9	G.一般	原子力総合パンフレット	日本のエネルギー事情、原子力発電、原子力施設の規制や安全対策、原子力防災、放射線など、幅広い内容を図やイラストで解説したパンフレットです。 原子力に関する総合解説書として、原子力に関する業務に携わる方の基礎的な学習のほか、さまざまな勉強会や研修会、説明会などで広くご利用いただけます。	704円（税込）	<a href="https://www.jaero.or.jp/data/03syuppan/genshiryoku_sogo/genshiryoku_sogo.html">https://www.jaero.or.jp/data/03syuppan/genshiryoku_sogo/genshiryoku_sogo.html</a>	（一財）日本原子力文化財団 企画部 TEL：03-6891-1572
10	G.一般	おかあさんの「？」に答えるたいせつな放射線の話	全国のおかあさんから寄せられた疑問をもとにQ&A形式で放射線の子どもの影響などを解説する他、巻末には放射線の基礎知識を収録しています。 子育て中のおかあさんはもちろん、おかあさん方と関わる保育園・幼稚園教諭や保健師、放射線技師の方などの研修用としてもお使いいただけます。	310円（税込）	<a href="https://www.jaero.or.jp/data/03syuppan/okasan_housyasen/okasan_housyasen.htm">https://www.jaero.or.jp/data/03syuppan/okasan_housyasen/okasan_housyasen.htm</a>	（一財）日本原子力文化財団 企画部 TEL：03-6891-1572
11	G.一般	いま知りたい からだと放射線	東京電力（株）福島第一原子力発電所事故後、多くの方から放射線によるからだへの影響に対して疑問の声がありました。これらの声に応えるために、100ミリシーベルト以下の影響を中心にまとめた冊子を発行し、この度、改訂致しました。 改訂にあたっては、東京電力（株）福島第一原子力発電所事故による放射線影響の最新データを盛り込み、また難しい表現なども見直しました。	310円（税込）	<a href="https://www.jaero.or.jp/data/03syuppan/karadatohousyasen/karadatohousyasen.html">https://www.jaero.or.jp/data/03syuppan/karadatohousyasen/karadatohousyasen.html</a>	（一財）日本原子力文化財団 企画部 TEL：03-6891-1572
12	G.一般	放射線教育支援サイト らでい	当財団では、平成19年度より簡易放射線測定器の貸出だけでなく、放射線出前授業、放射線教育の教材開発など、積極的に放射線教育事業を行って参りましたが、このような状況に鑑み、平成24年度より自主事業として放射線教育支援サイト“らでい”を運営することといたしました。“らでい”とは、多彩なコンテンツや出前授業で、「放射線」にかかわる教育を支援する事業です。	無料	<a href="https://www.radi-edu.jp/">https://www.radi-edu.jp/</a>	（公財）日本科学技術振興財団 TEL. 03-3212-8504 FAX. 03-3212-8596

No.	対象 A. 小学生 B. 中学生 C. 高校生 D. 高専生 E. 大学生 F. 教職員 G. 一般	名称	内容	費用	URL	お問合せ先
13	A. 小学生	放射線教育支援サイト らでい 放射線について－小・中・高校生のためのeラーニング－	「動画で学ぶ」「イラストで学ぶ」「実験で学ぶ」「プリントで学ぶ」「ゲームで学ぶ」「用語集」	無料	<a href="https://www.radi-edu.jp/kids/">https://www.radi-edu.jp/kids/</a>	(公財) 日本科学技術振興財団 TEL. 03-3212-8504 FAX. 03-3212-8596
14	B. 中学生	放射線教育支援サイト らでい 放射線について－小・中・高校生のためのeラーニング－	「動画で学ぶ」「イラストで学ぶ」「実験で学ぶ」「プリントで学ぶ」「ゲームで学ぶ」「用語集」	無料	<a href="https://www.radi-edu.jp/kids/">https://www.radi-edu.jp/kids/</a>	(公財) 日本科学技術振興財団 TEL. 03-3212-8504 FAX. 03-3212-8596
15	C. 高校生	放射線教育支援サイト らでい 放射線について－小・中・高校生のためのeラーニング－	「動画で学ぶ」「イラストで学ぶ」「実験で学ぶ」「プリントで学ぶ」「ゲームで学ぶ」「用語集」	無料	<a href="https://www.radi-edu.jp/kids/">https://www.radi-edu.jp/kids/</a>	(公財) 日本科学技術振興財団 TEL. 03-3212-8504 FAX. 03-3212-8596
16	F. 教職員	初等・中等教育における教員対象の「放射線教育テキスト」	当協会の放射線安全取扱部会では、中学校、高等学校の先生を対象とした、放射線についての正しい知識、情報を分かり易くまとめた「放射線教育テキスト」(以下、「本テキスト」という。)を作成いたしました。 本テキストは、スライドデータ部と用語解説部で構成されたPDFデータですが、放射線の知識を深めたい先生方に役立てて頂けるように編集構成されております。また、学習指導要領では放射線の生体への影響について触れていないことから、これまでの放射線教育ではあまり取り上げられることのなかった「放射線の生体への影響」についても、本テキストでは詳しく解説しております。	無料	<a href="https://www.jrias.or.jp/seminar/cat8/804.html">https://www.jrias.or.jp/seminar/cat8/804.html</a>	公益社団法人日本アイソトープ協会 学術振興部 学術課 放射線教育担当 TEL : 03-5395-8081 FAX : 03-5395-8053 お問合せフォーム : <a href="https://www.jrias.or.jp/form38.html">https://www.jrias.or.jp/form38.html</a>
17	G. 一般	放射線・アイソトープを学ぶ －アイン博士とトープ君(放射線のお話)－	アイソトープ・放射線とは何か、利用されている場所・ものなど基本的なお話をアイン博士とトープ君が分かりやすく説明したサイトです。	無料	<a href="https://www.jrias.or.jp/iso_and_topo/index.html">https://www.jrias.or.jp/iso_and_topo/index.html</a>	公益社団法人日本アイソトープ協会 学術振興部 学術課 放射線教育担当 TEL : 03-5395-8081 FAX : 03-5395-8053 お問合せフォーム : <a href="https://www.jrias.or.jp/form38.html">https://www.jrias.or.jp/form38.html</a>
18	G. 一般	放射線・アイソトープを学ぶ －放射線探偵団－	放射線の性質や種類について分かりやすく説明したページです。	無料	<a href="https://www.jrias.or.jp/pet/cat4/sub4-02/index.html">https://www.jrias.or.jp/pet/cat4/sub4-02/index.html</a>	公益社団法人日本アイソトープ協会 学術振興部 学術課 放射線教育担当 TEL : 03-5395-8081 FAX : 03-5395-8053 お問合せフォーム : <a href="https://www.jrias.or.jp/form38.html">https://www.jrias.or.jp/form38.html</a>
19	F. 教職員	RI・放射線 一般向け教育実験ノート	当協会の理工学部会がまとめた実験ノートです。 ラジオアイソトープ(RI)・放射線に関する事柄を、小・中・高校生や大学生、あるいは一般の方に理解して頂くために、比較的容易にできる実験的手法を示しております。	無料	<a href="https://www.jrias.or.jp/report/cat1/202.html">https://www.jrias.or.jp/report/cat1/202.html</a>	公益社団法人日本アイソトープ協会 学術振興部 学術課 放射線教育担当 TEL : 03-5395-8081 FAX : 03-5395-8053
20	G. 一般	放射線を正しく知るロールプレイングゲームアプリ"Ri"	放射線の知識普及活動の新たな試みとして、放射線・放射能を学ぶゲームソフト、放射線を正しく知るロールプレイングゲームアプリ"Ri"(アールアイ)をリリースしました。ゲームが進行する過程で、古代技術を探検し習得することで、放射線、放射能の性質や利用方法等を学べる仕組みになっています。	無料	<a href="https://www.jrias.or.jp/report/cat1/217.html">https://www.jrias.or.jp/report/cat1/217.html</a>	公益社団法人日本アイソトープ協会 学術振興部 学術課 放射線教育担当 TEL : 03-5395-8081 FAX : 03-5395-8053
21	B. 中学生	放射線のABC	放射線、ラジオアイソトープに関する疑問に答えることを主眼に制作された「放射線のABC」の改訂版です。平成24年度から適用される学習指導要領において"放射線"が再び取り上げられたことをふまえ改訂しました。理科に関心のある中学生、高校生にも読まれることを想定し、イラストをふんだんに配置し、専門用語はできるだけ少なくし、日常的な用語を可能な限り使用しています。 放射線教育をする立場の先生方にも最適な参考書です。	1,320円(税込)	<a href="https://www.jrias.or.jp/books/cat3/cat33/nyumon.html#03">https://www.jrias.or.jp/books/cat3/cat33/nyumon.html#03</a>	公益社団法人日本アイソトープ協会 学術振興部 学術課 放射線教育担当 TEL : 03-5395-8035 FAX : 03-5395-8053 お問合せフォーム : <a href="https://www.jrias.or.jp/form16.html">https://www.jrias.or.jp/form16.html</a>
22	C. 高校生	放射線のABC	放射線、ラジオアイソトープに関する疑問に答えることを主眼に制作された「放射線のABC」の改訂版です。平成24年度から適用される学習指導要領において"放射線"が再び取り上げられたことをふまえ改訂しました。理科に関心のある中学生、高校生にも読まれることを想定し、イラストをふんだんに配置し、専門用語はできるだけ少なくし、日常的な用語を可能な限り使用しています。 放射線教育をする立場の先生方にも最適な参考書です。	1,320円(税込)	<a href="https://www.jrias.or.jp/books/cat3/cat33/nyumon.html#03">https://www.jrias.or.jp/books/cat3/cat33/nyumon.html#03</a>	公益社団法人日本アイソトープ協会 学術振興部 学術課 放射線教育担当 TEL : 03-5395-8035 FAX : 03-5395-8053 お問合せフォーム : <a href="https://www.jrias.or.jp/form16.html">https://www.jrias.or.jp/form16.html</a>



No.	対象 A. 小学生 B. 中学生 C. 高校生 D. 高専生 E. 大学生 F. 教職員 G. 一般	名称	内容	費用	URL	お問合せ先
23	F. 教職員	放射線のABC	放射線、ラジオアイソトープに関する疑問に答えることを主眼に制作された「放射線のABC」の改訂版です。平成24年度から適用される学習指導要領において"放射線"が再び取り上げられたことをふまえ改訂しました。理科に関心のある中学生、高校生にも読まれることを想定し、イラストをふんだんに配置し、専門用語はできるだけ少なくし、日常的な用語を可能な限り使用しています。放射線教育をする立場の先生方にも最適な参考書です。	1,320円(税込)	<a href="https://www.jrias.or.jp/books/cat3/cat33/nyumon.html#03">https://www.jrias.or.jp/books/cat3/cat33/nyumon.html#03</a>	公益社団法人日本アイソトープ協会 学術振興部 学術課 放射線教育担当 TEL : 03-5395-8035 FAX : 03-5395-8053 お問合せフォーム : <a href="https://www.jrias.or.jp/form16.html">https://www.jrias.or.jp/form16.html</a>
24	C. 高校生	最前線のアイソトープ・放射線研究紹介ー私が研究者になるまでー	理工・ライフサイエンス部会 若手ユーザ活性化専門委員会では、放射線・RIの若手ユーザの活性化と裾野拡大を図るため、「これから進学先や専門分野を選ぶ高校生や大学生」向けの研究紹介ページを作成しました。 若手研究者の紹介も兼ねており、放射線や放射性同位体(RI)を使った研究に携わる若手研究者の方々に、自身の研究の面白さを教えていただきました。また、どのような紆余曲折を経て研究者になったかや、これから研究者を志す学生へのメッセージもお聞きしています。	無料	<a href="https://www.jrias.or.jp/report/cat1/219.html">https://www.jrias.or.jp/report/cat1/219.html</a>	公益社団法人日本アイソトープ協会 学術振興部 学術課 放射線教育担当 TEL : 03-5395-8081 FAX : 03-5395-8053
25	E. 大学生	最前線のアイソトープ・放射線研究紹介ー私が研究者になるまでー	理工・ライフサイエンス部会 若手ユーザ活性化専門委員会では、放射線・RIの若手ユーザの活性化と裾野拡大を図るため、「これから進学先や専門分野を選ぶ高校生や大学生」向けの研究紹介ページを作成しました。 若手研究者の紹介も兼ねており、放射線や放射性同位体(RI)を使った研究に携わる若手研究者の方々に、自身の研究の面白さを教えていただきました。また、どのような紆余曲折を経て研究者になったかや、これから研究者を志す学生へのメッセージもお聞きしています。	無料	<a href="https://www.jrias.or.jp/report/cat1/219.html">https://www.jrias.or.jp/report/cat1/219.html</a>	公益社団法人日本アイソトープ協会 学術振興部 学術課 放射線教育担当 TEL : 03-5395-8081 FAX : 03-5395-8053
26	G. 一般	教材アニメーション ー放射線の性質と防護ー	放射線防護の3原則(時間、距離、遮へい)を説明します。	無料	<a href="https://www.qst.go.jp/site/qms/1866.html">https://www.qst.go.jp/site/qms/1866.html</a>	(国研)量子科学技術研究開発機構 放射線医学総合研究所 人材育成センター Tel : 043-251-2111
27	G. 一般	教材アニメーション ーサーベイメータの取扱いー	正しいサーベイメータの使い方について説明します。	無料	<a href="https://www.qst.go.jp/site/qms/1866.html">https://www.qst.go.jp/site/qms/1866.html</a>	(国研)量子科学技術研究開発機構 放射線医学総合研究所 人材育成センター Tel : 043-251-2111
28	G. 一般	教材アニメーション ー放射線の知識と教養ー	放射線の影響をイメージ化し、容易に理解することを目的として作成しています。	無料	<a href="https://www.qst.go.jp/site/qms/1866.html">https://www.qst.go.jp/site/qms/1866.html</a>	(国研)量子科学技術研究開発機構 放射線医学総合研究所 人材育成センター Tel : 043-251-2111
29	A. 小学生	エネルギー・スクール	小・中学生向けの電気やエネルギーについて楽しく学べるWebコンテンツです。	無料	<a href="https://www.hepco.co.jp/energyisland/school/index.html">https://www.hepco.co.jp/energyisland/school/index.html</a>	北海道電力(株) 総務部 総務企画グループ TEL : 011-251-4099
30	B. 中学生	エネルギー・スクール	小・中学生向けの電気やエネルギーについて楽しく学べるWebコンテンツです。	無料	<a href="https://www.hepco.co.jp/energyisland/school/index.html">https://www.hepco.co.jp/energyisland/school/index.html</a>	北海道電力(株) 総務部 総務企画グループ TEL : 011-251-4099
31	G. 一般	もっとわかる 放射能・放射線	放射能と放射線に関する基本が理解できる、本文40ページあまりのコンパクトな本。学校での教材にも好適。PDF版(1枚に2ページ版、1枚に1ページ版)をダウンロードすることもできます。	無料	<a href="https://costep.open-ed.hokudai.ac.jp/news/4584">https://costep.open-ed.hokudai.ac.jp/news/4584</a>	〒060-0817 札幌市北区北17条西8丁目 北海道大学 高等教育推進機構 N163A室 Email: <a href="mailto:costep_office@ml.hokudai.ac.jp">costep_office@ml.hokudai.ac.jp</a> TEL: 011-706-5320 (9:15~17:00) FAX: 011-706-5320
32	F. 教職員	これからの中学校理科教育が目指すもの ～新学習指導要領改訂の方向性と放射線教育～	第58回アイソトープ・放射線研究発表会にて「これからの中学校理科教育が目指すもの～新学習指導要領改訂の方向性と放射線教育～」と題して全国中学校理科教育研究会支援センターの高嶋勇二先生が講演された動画を公開いたします。	無料	<a href="https://ref.or.jp/download1.html">https://ref.or.jp/download1.html</a>	NPO法人 放射線教育フォーラム 〒110-0015 東京都台東区東上野6-7-2萬栄ビル202号室 TEL : 03-3843-1070 FAX:03-3843-1080 MAIL:forum@ref.or.jp
33	F. 教職員	中学校・高等学校における放射線に関する学習支援の手引き	1. わかりやすい放射線の基礎 2. 放射線・放射能の基礎 3. 放射線実験の手引書 4. 「放射線の性質と利用」学習支援事例集	無料	<a href="https://ref.or.jp/download1.html">https://ref.or.jp/download1.html</a>	NPO法人 放射線教育フォーラム 〒110-0015 東京都台東区東上野6-7-2萬栄ビル202号室 TEL : 03-3843-1070 FAX:03-3843-1080 MAIL:forum@ref.or.jp

No.	対象 A. 小学生 B. 中学生 C. 高校生 D. 高専生 E. 大学生 F. 教職員 G. 一般	名称	内容	費用	URL	お問合せ先
34	F. 教職員	授業ですぐに使えるパワーポイント	1. 原子構造と放射線の基礎 2. 自然界の放射線 3. 放射線の性質と利用 4. 放射線医療 5. 発展 ウリミバエの撲滅 6. 放射性炭素年代測定法の種明かし 7. ヨウ素131の半減期	無料	<a href="https://ref.or.jp/download1.html">https://ref.or.jp/download1.html</a>	NPO法人 放射線教育フォーラム 〒110-0015 東京都台東区東上野6-7-2萬栄ビル202号室 TEL : 03-3843-1070 FAX:03-3843-1080 MAIL:forum@ref.or.jp
35	F. 教職員	福島原発事故から何を学ぶか	1. 原発事故による健康への影響 2. 原発事故は防げるか 3. 未来のエネルギーを考える 4. 住民が受けた原子力災害	無料	<a href="https://ref.or.jp/download1.html">https://ref.or.jp/download1.html</a>	NPO法人 放射線教育フォーラム 〒110-0015 東京都台東区東上野6-7-2萬栄ビル202号室 TEL : 03-3843-1070 FAX:03-3843-1080 MAIL:forum@ref.or.jp
36	F. 教職員	放射線学習スキル	小学校高学年・中学生が対象です。小学生でも放射線の基礎が学べます。1テーマ1ページで展開し、子どもたちが演習をこなすことで、放射線とは何か、その性質と利用など、放射線の基本的なことが理解できる構成です。イラストや写真を使い、平易に学習できる内容です。	無料	<a href="https://giga-iee-edu.com/text/radiation/">https://giga-iee-edu.com/text/radiation/</a>	GIGA×産業・環境教育研究会 〒142-0064 東京都品川区旗の台2-4-12 TOSSビル FAX : 03-5702-2384
37	F. 教職員	最新エネルギー教育テキスト	小学校高学年、中学校を対象とした内容で、「I くらしとエネルギー」「II 発電のしくみと資源」「III 新エネルギーとこれからの暮らし」の3部より構成されています。静電気や家電製品といった身近な内容から、太陽光発電や風力発電といった新エネルギーまでを扱い、エネルギーについて学習できる内容です。	無料	<a href="https://giga-iee-edu.com/text/energy/">https://giga-iee-edu.com/text/energy/</a>	GIGA×産業・環境教育研究会 〒142-0064 東京都品川区旗の台2-4-12 TOSSビル FAX : 03-5702-2384
38	F. 教職員	HATOプロジェクト 放射線教育プロジェクト 「ビデオコンテンツ」	放射線教育に関連する実験の動画コンテンツです。 「霧箱による放射線の可視化」「自然放射線の測定と半減期」など、計10本の動画を解説書と共に作成しました。放射線の授業で、実験が行えない場合や、授業前・後の内容確認のために活用いただけます。 「ビデオコンテンツ」は、東京学芸大学動画配信システムよりご覧いただけます。右記URLより新規登録を行い、ご利用ください。	無料	<a href="http://video.u-gakugei.ac.jp/">http://video.u-gakugei.ac.jp/</a> <a href="https://www2.u-gakugei.ac.jp/~tcenter/project/radiation.html">https://www2.u-gakugei.ac.jp/~tcenter/project/radiation.html</a>	東京学芸大学 教員養成開発連携センター 〒184-8501 東京都小金井市貫井北町4-1-1 TEL : 042-329-7902 e-mail : tcenter@u-gakugei.ac.jp
39	F. 教職員	HATOプロジェクト 放射線教育プロジェクト 「授業パッケージ」	主にHATO連携大学の教員が行っている放射線教育の授業スライドと、その解説書からなる計18本の授業資料です。内容は「放射性崩壊と半減期」「身の回りの放射線」「放射線の生物への影響」等、講義と実験のものがある。放射線の授業を行うための資料として活用いただけます。 「授業パッケージ」は、東京学芸大学動画配信システムよりご覧いただけます。右記URLより新規登録を行い、ご利用ください。	無料	<a href="http://video.u-gakugei.ac.jp/">http://video.u-gakugei.ac.jp/</a> <a href="https://www2.u-gakugei.ac.jp/~tcenter/project/radiation.html">https://www2.u-gakugei.ac.jp/~tcenter/project/radiation.html</a>	東京学芸大学 教員養成開発連携センター 〒184-8501 東京都小金井市貫井北町4-1-1 TEL : 042-329-7902 e-mail : tcenter@u-gakugei.ac.jp
40	F. 教職員	放射線なるほどなっとくハンドブック	「放射線とはどんなものなのか」をわかりやすく解説しています。	無料	<a href="http://www.t-radisci.com/document/index.html">http://www.t-radisci.com/document/index.html</a>	東北放射線科学センター 〒980-0021 仙台市青葉区中央二丁目8-13 大和証券仙台ビル10F TEL 022-266-8288 FAX 022-224-8163 MAIL info@t-radisci.com
41	G. 一般	実験動画	実際に放射線を見たり測ったりする実験を動画でご紹介します。	無料	<a href="http://www.t-radisci.com/movie/index.html">http://www.t-radisci.com/movie/index.html</a>	東北放射線科学センター 〒980-0021 仙台市青葉区中央二丁目8-13 大和証券仙台ビル10F TEL 022-266-8288 FAX 022-224-8163 MAIL info@t-radisci.com
42	F. 教職員	放射線学習に関する教材	この教材は、岩手県内の各学校が児童生徒に対して放射線教育を行う際に、教員がスムーズに授業等に取り組むことができるよう作成したもので、小学校用・中学校用・高等学校用と学校種別のパワーポイントとワークシートのファイルで構成されています。	無料	<a href="http://www1.iwate-ed.jp/09kyuu/tantou/kagaku/3231_radiation/radiation.html">http://www1.iwate-ed.jp/09kyuu/tantou/kagaku/3231_radiation/radiation.html</a>	岩手県立総合教育センター 理科教育担当 物理研究室 電話 : 0198-27-2784
43	F. 教職員	放射線・防災教育実践事例パンフレット	本パンフレットは、福島県内の実践協力校12校がそれぞれの地域の実態に応じて取り組んできた実践内容を掲載しています。そして、福島県内の全ての先生方をはじめ、全国の教育行政機関に配布しております。	無料	<a href="https://www.pref.fukushima.lg.jp/img/kyouiku/attachmen/t/902080.pdf">https://www.pref.fukushima.lg.jp/img/kyouiku/attachmen/t/902080.pdf</a>	福島県教育庁義務教育課 〒960-8688 福島県福島市杉妻町2番16号 TEL : 024-521-7774 Fax : 024-521-7968 <a href="https://www.pref.fukushima.lg.jp/form/detail.php?sec_sec1=262&amp;inq=06&amp;check">https://www.pref.fukushima.lg.jp/form/detail.php?sec_sec1=262&amp;inq=06&amp;check</a>

No.	対象 A. 小学生 B. 中学生 C. 高校生 D. 高専生 E. 大学生 F. 教職員 G. 一般	名称	内容	費用	URL	お問合せ先
44	F. 教職員	放射線教育・防災教育指導資料	児童生徒が「災害から身を守るためにはどのようなことが大切なのか」や「放射線等について正しく理解し、風評被害やいじめ等についてどのように考え、判断し、行動すればよいか」など、授業をする際の教材研究用に、また提示用の資料として本指導資料（活用版）を活用してください。 なお、実践協力校の実践例などは、「放射線等に関する指導資料」、「防災教育指導資料」の各版を参考にしてください。	無料	<a href="https://www.pref.fukushima.lg.jp/img/kyouiku/attachmen/t/902079.pdf">https://www.pref.fukushima.lg.jp/img/kyouiku/attachmen/t/902079.pdf</a>	福島県教育庁義務教育課 〒960-8688 福島県福島市杉妻町2番16号 TEL : 024-521-7774 Fax : 024-521-7968 <a href="https://www.pref.fukushima.lg.jp/form/detail.php?sec_sec1=262&amp;inq=06&amp;check">https://www.pref.fukushima.lg.jp/form/detail.php?sec_sec1=262&amp;inq=06&amp;check</a>
45	F. 教職員	平成27年度放射線等に関する指導資料第5版	福島県教育委員会といたしましては、平成 23 年度から「放射線等に関する指導資料」を毎年作成して各学校へ配付し、その効果的な活用を促してきました。今年度は、実践協力校を昨年度の 7 校から 9 校に増やし、モデル校として授業の公開や実践発表を行うとともに、これらの成果を本指導資料にも掲載しております。今回の指導資料には、これまでの内容に加え、福島イノベーション・コースト構想、福島県環境創造センター交流棟の展示コンテンツ概要、除染土壌などの中間貯蔵施設についても掲載しております。	無料	<a href="https://www.pref.fukushima.lg.jp/site/edu/gimukyoku29.html">https://www.pref.fukushima.lg.jp/site/edu/gimukyoku29.html</a>	福島県教育庁義務教育課 〒960-8688 福島県福島市杉妻町2番16号 TEL : 024-521-7774 Fax : 024-521-7968 <a href="https://www.pref.fukushima.lg.jp/form/detail.php?sec_sec1=262&amp;inq=06&amp;check">https://www.pref.fukushima.lg.jp/form/detail.php?sec_sec1=262&amp;inq=06&amp;check</a>
46	F. 教職員	平成26年度放射線教育指導計画	—	無料	<a href="http://www.ref.or.jp/hiroba/0502_iidate_H26sidoukeikaku.pdf">http://www.ref.or.jp/hiroba/0502_iidate_H26sidoukeikaku.pdf</a>	飯館村役場 〒960-1892 福島県相馬郡飯館村伊丹沢字伊丹沢580番地1 Tel : 0244-42-1611(代表) Fax : 0244-42-1601
47	G. 一般	原子力ハンドブック2021年度版	このハンドブックは、放射線と原子力の基礎知識や原子力に対する安全・防災対策をわかりやすく解説したものです。皆様には、このハンドブックをご活用いただき、放射線や原子力への理解を深め、万一の際に、正確な情報に基づく行動につなげていただければ幸いです。	無料	<a href="https://www.pref.ibaraki.jp/seikatsukankyo/gentai/kikaku/gentai/handbook.html">https://www.pref.ibaraki.jp/seikatsukankyo/gentai/kikaku/gentai/handbook.html</a>	防災・危機管理部原子力安全対策課原子力広報 〒310-8555 茨城県水戸市笠原町978番6 電話番号 : 029-301-2922 FAX番号 : 029-301-2929
48	A. 小学生	原子力とエネルギーブック2021年度版	「原子力とエネルギーブック」は、これからの日本のエネルギーについてどのようにしていくべきかを考えてもらうため、放射線や原子力の基礎知識や現在のエネルギー事情などを学んでいただける内容となっています。	無料	<a href="https://www.pref.ibaraki.jp/seikatsukankyo/gentai/kikaku/gentai/energybook.html">https://www.pref.ibaraki.jp/seikatsukankyo/gentai/kikaku/gentai/energybook.html</a>	防災・危機管理部原子力安全対策課原子力広報 〒310-8555 茨城県水戸市笠原町978番6 電話番号 : 029-301-2922 FAX番号 : 029-301-2929
49	F. 教職員	教材・教授法・授業実践データベース	—	無料	<a href="https://www2.u-gakugei.ac.jp/~ascest/data.html">https://www2.u-gakugei.ac.jp/~ascest/data.html</a>	東京学芸大学 理科教員高度支援センター 〒184-8501 東京都小金井市貫井北町 4-1-1 email : ascest@u-gakugei.ac.jp tel : 042-329-7526 <a href="https://www2.u-gakugei.ac.jp/~ascest/program_list.html">https://www2.u-gakugei.ac.jp/~ascest/program_list.html</a>
50	G. 一般	【パンフレット】 なるほど、なっとく！！放射線	広く一般の方を対象に、放射線の基礎知識に加え、2011.3.11以降、放射線に不安を感じている方々（女性層が心配されるQ & Aを多く盛り込んだ）に、少しでも正しい知識を持って頂けるよう解説したパンフレットです。	無料	<a href="https://www.chugenkon.org/catalog/01/html5.html#page=1">https://www.chugenkon.org/catalog/01/html5.html#page=1</a>	中部原子力懇談会 事務局 〒460-0008 名古屋市中区栄2-10-19 名古屋商工会議所ビル6 F TEL : 052-223-6616 FAX : 052-231-7279 <a href="https://www.chugenkon.org/teaching/pamphlet/">https://www.chugenkon.org/teaching/pamphlet/</a>
51	G. 一般	【パンフレット】 放射性物質に関する情報と正しく向き合うために	目で見ることができず、無味無臭で、触れることもできない、放射線。しかし科学の進歩によって、その姿を見ることができるようになりました。この図鑑は、グラフや図を駆使しながら、様々な方法で放射線を"見る"ための冊子です。	無料	<a href="https://www.chugenkon.org/catalog/02/html5.html#page=1">https://www.chugenkon.org/catalog/02/html5.html#page=1</a>	中部原子力懇談会 事務局 〒460-0008 名古屋市中区栄2-10-19 名古屋商工会議所ビル6 F TEL : 052-223-6616 FAX : 052-231-7279 <a href="https://www.chugenkon.org/teaching/pamphlet/">https://www.chugenkon.org/teaching/pamphlet/</a>
52	G. 一般	【パンフレット】 生活に役立つ放射線	私たちの生活の身近なところで利用されている放射線を、豊富な写真や図表でわかりやすく紹介したパンフレットです。	無料	<a href="https://www.chugenkon.org/catalog/03/html5.html#page=1">https://www.chugenkon.org/catalog/03/html5.html#page=1</a>	中部原子力懇談会 事務局 〒460-0008 名古屋市中区栄2-10-19 名古屋商工会議所ビル6 F TEL : 052-223-6616 FAX : 052-231-7279 <a href="https://www.chugenkon.org/teaching/pamphlet/">https://www.chugenkon.org/teaching/pamphlet/</a>
53	G. 一般	【パンフレット】 たんけん！はっけん！ほうしゃせん ～むずかしい放射線がわかる本～	放射線の基礎・身近にある放射線・放射線の利用・安全管理についてをわかりやすく説明したパンフレット。漢字にはルビがついているので子供たちもわかりやすくなっています。	無料	<a href="https://www.chugenkon.org/catalog/04/html5.html#page=1">https://www.chugenkon.org/catalog/04/html5.html#page=1</a>	中部原子力懇談会 事務局 〒460-0008 名古屋市中区栄2-10-19 名古屋商工会議所ビル6 F TEL : 052-223-6616 FAX : 052-231-7279 <a href="https://www.chugenkon.org/teaching/pamphlet/">https://www.chugenkon.org/teaching/pamphlet/</a>
54	G. 一般	【パンフレット】 放射線と医療	放射線を用いた診断、治療など最新の医療への利用について、豊富な写真や図表でわかりやすく紹介したパンフレットです。	無料	<a href="https://www.chugenkon.org/catalog/05/html5.html#page=1">https://www.chugenkon.org/catalog/05/html5.html#page=1</a>	中部原子力懇談会 事務局 〒460-0008 名古屋市中区栄2-10-19 名古屋商工会議所ビル6 F TEL : 052-223-6616 FAX : 052-231-7279 <a href="https://www.chugenkon.org/teaching/pamphlet/">https://www.chugenkon.org/teaching/pamphlet/</a>



No.	対象 A. 小学生 B. 中学生 C. 高校生 D. 高専生 E. 大学生 F. 教職員 G. 一般	名称	内容	費用	URL	お問合せ先
55	G. 一般	【パンフレット】 放射線ポケットブック	放射線の基礎から応用、また、3.11以降の放射線を取り巻く状況についても、最新のデータ・知見をまとめ、分かり易く、かつ、少し詳しく解説しました。放射線の話に触れる機会のある方が、いつもポケットに持ち歩いて、必要な時に取り出して参考にできるポケットブックです。	無料	<a href="https://www.chugenkon.org/catalog/06/">https://www.chugenkon.org/catalog/06/</a>	中部原子力懇談会 事務局 〒460-0008 名古屋市中区栄2-10-19 名古屋商工会議所ビル6F TEL : 052-223-6616 FAX : 052-231-7279 <a href="https://www.chugenkon.org/teaching/pamphlet/">https://www.chugenkon.org/teaching/pamphlet/</a>
56	F. 教職員	図解集・学習指導案	エネルギー教育をはじめ、小中学校の社会科・理科・家庭科・総合学習などの授業づくりにご利用いただける図解と学習指導案のご提案です。制作にあたって愛知教育大学の監修のもと現職の小学校・中学校先生にご協力いただきました。キャリア教育にもご活用いただけます。「主体的・対話的で深い学び」に向けた授業に是非ご活用ください。	無料	<a href="https://www.chuden.co.jp/csr/social/education/zukai_gakuushuu/">https://www.chuden.co.jp/csr/social/education/zukai_gakuushuu/</a>	中部電力株式会社 〒461-8680 名古屋市東区東新町一番地 Tel:052-951-8211 <a href="http://www.chuden.co.jp">www.chuden.co.jp</a>
57	G. 一般	【講演録】産業・暮らしに役立つ放射線 【講演録】暮らしの中の放射線～食品に含まれる放射線～ 【パンフレット】知ってる？放射線 【パンフレット】数字と図表でわかる放射線 【DVD】放射線研究の先駆者たち	放射線をテーマに実施した講演会の内容を紹介した広報誌を発行しています。また、パンフレット、放射線研究の業績をアニメ動画にしたDVDがあります。	無料	<a href="https://h-genkon.jp/kouhoushi/">https://h-genkon.jp/kouhoushi/</a>	北陸原子力懇談会 〒920-0918 石川県金沢市尾山町9-13金沢商工会議所会館 3F TEL/076-222-6523 FAX/076-222-8925 お問合せフォーム : <a href="https://h-genkon.jp/contact/">https://h-genkon.jp/contact/</a>
58	F. 教職員	教材の提供・貸出	学校の授業などでお使いいただけるエネルギー教育用教材を無料でご提供しているほか、実験教材キットを貸し出しています。	無料	<a href="https://www.rikuden.co.jp/otetsudai/kyozai01.html">https://www.rikuden.co.jp/otetsudai/kyozai01.html</a>	北陸電力株式会社 地域共創部 地域・エネルギー広報チーム TEL : 076-441-2511 (代表) E-mail : <a href="mailto:enekoho@rikuden.co.jp">enekoho@rikuden.co.jp</a>
59	F. 教職員	ちょっと詳しく放射線	中学2年、3年理科の学習指導要領解説に対応した教員向けガイドブック「生徒と一緒に考える放射線」を基に作成しています。	無料	<a href="https://www.kangenkon.org/houshasen/index.html">https://www.kangenkon.org/houshasen/index.html</a>	関西原子力懇談会「放射線教育支援」担当 〒550-0004 大阪市西区靱本町1-8-4 大阪科学技術センタービル5階 TEL : 06-6441-3682/FAX : 06-6441-3683 E-mail : <a href="mailto:info@kangenkon.org">info@kangenkon.org</a>

表3 原子力の各関連機関における貸出一覧

No.	対象 A. 小学生 B. 中学生 C. 高校生 D. 高専生 E. 大学生 F. 教職員 G. その他	名称	内容	費用	URL	お問合せ先
1	F. 教職員	放射線に関する実験機器の貸出	“らでい”は、日本科学技術振興財団の自主事業として、教職員自らが学校現場で放射線教育を実施するための支援を目的としています。そのため、応募の集中、以下の内容と合致しなかった場合には、お断りまたは内容を変更する場合があります。ご了承ください。 ○送付先：学校、研修先等（ご自宅には送付できません。） ○期間：1週間以内 ○申込条件 ・“らでい”ユーザー登録が必要です。 ・放射線教育に関する研修、授業で使用する事 ・補助金や当財団以外の機関から支援を受けていないこと ・紛失、落書き、故意による故障等が起こらないように注意いただけること	無料（100件/年まで。先着順となります。）	<a href="https://www.radi-edu.jp/about/order">https://www.radi-edu.jp/about/order</a>	（公財）日本科学技術振興財団 TEL. 03-3212-8504 FAX. 03-3212-8596
2	F. 教職員	放射線教育用線源 無料貸出	当協会では、小学校・中学校・高等学校における放射線教育への取り組みとして、放射線教育用線源（密封線源 133Ba 370 kBq、放射性同位元素等規制法規制対象外）を作製し、無料貸出ししております。是非とも、貴学における理科教育にお役立て下さい。（本密封線源は、放射性同位元素等規制法規制対象外のため、講義室、実習室で使用することが可能です。）	無料	<a href="https://www.jrias.or.jp/seminar/cat8/801.html">https://www.jrias.or.jp/seminar/cat8/801.html</a>	公益社団法人日本アイソトープ協会 学術振興部 学術課 放射線教育担当 TEL：03-5395-8081 FAX：03-5395-8053 お問合せフォーム： <a href="https://www.jrias.or.jp/form38.html">https://www.jrias.or.jp/form38.html</a>
3	F. 教職員	貸し出し教材（実験・実習セット） 放射線実験セット	放射線観察用の霧箱と、放射線の性質を調べる遮蔽実験装置がセットになっています。霧箱は、放射線の軌跡を見ることができます。遮蔽実験装置では、線源から離れることによって放射線の量が減ることや、放射線を鉄板などで遮蔽（さえぎること）を確認できます。学校、教育関係の団体で借用に来館出来る方に貸し出します。	無料	<a href="https://www.ssc.slp.or.jp/tm_top/tm_order">https://www.ssc.slp.or.jp/tm_top/tm_order</a> <a href="https://www.ssc.slp.or.jp/wp-content/uploads/2011/09/0d9ccd827edb15ec3615ae9f7fb85c261.pdf">https://www.ssc.slp.or.jp/wp-content/uploads/2011/09/0d9ccd827edb15ec3615ae9f7fb85c261.pdf</a>	札幌市青少年科学館 学芸課展示係 仮事務所：札幌市西区宮の沢1条1丁目1-10 ちえりあ内 電話：011-892-5004 ファクス：011-894-5445 E-mailアドレス：tenji-ssc.gr@slp.or.jp
4	F. 教職員	家庭用放射線測定器『エアカウンター』の貸出	実際のどのくらい放射線量があるのか、『エアカウンター』を使っていろいろな場所の放射線を測ってみませんか。測定を通して、放射線が身近にあることを感じることはもちろん、新しい発見がきっとあるはず。学校教育支援を目的としているため、小学校、中学校、高等学校、中等教育学校、高等専門学校、特別支援学校、大学、教育委員会、地方公共団体等の学校および教育関係者のみとさせていただきます。	無料	<a href="https://www.hakodate-ct.ac.jp/air-counter/p2.htm">https://www.hakodate-ct.ac.jp/air-counter/p2.htm</a> <a href="https://www.hakodate-ct.ac.jp/air-counter/index.htm">https://www.hakodate-ct.ac.jp/air-counter/index.htm</a>	函館工業高等専門学校 総務課 佐々木 〒042-8501北海道函館市戸倉町14番1号 電話：0138-59-6345
5	F. 教職員	機材貸し出しコース	実験器具を使って、ご自分で授業してみたい先生方のために、青森県内の小学校・中学校・高等学校等に霧箱や測定器の機材を貸出します。（実験器具の使い方等については、事前に実演・解説いたします）	無料	<a href="https://www.infl.co.jp/ja/pr/event/demae/">https://www.infl.co.jp/ja/pr/event/demae/</a>	日本原燃サイクル情報センター 電話：017-731-1563 FAX：017-731-1657
6	F. 教職員	簡易放射線測定器「はかるくん」等の貸出	教員研修や児童生徒の放射線等に関する指導に活用できるよう簡易放射線測定器等の貸出を行います。	無料	<a href="https://www.nipec.nein.ed.jp/rese/science/hakaru/index.html">https://www.nipec.nein.ed.jp/rese/science/hakaru/index.html</a> <a href="https://www.nipec.nein.ed.jp/rese/science/hakaru/mousei-hennkyaku.pdf">https://www.nipec.nein.ed.jp/rese/science/hakaru/mousei-hennkyaku.pdf</a>	新潟県立教育センター 教育支援課教育研究班 指導業務嘱託員：柳沢 幸也 TEL：025-263-9040 E-Mail：shiryo@nipec.nein.ed.jp
7	F. 教職員	放射線の飛跡を見ることができる「霧箱」の貸出	先生方に放射線等に関する指導にご活用頂けるよう「霧箱」を貸出しています。	無料	<a href="https://h-genkon.jp/hokugenkon-park/theater/kiribako/">https://h-genkon.jp/hokugenkon-park/theater/kiribako/</a>	北陸原子力懇談会 〒920-0918 石川県金沢市尾山町9-13金沢商工会議所会館 3F TEL/076-222-6523 FAX/076-222-8925 お問合せフォーム： <a href="https://h-genkon.jp/contact/">https://h-genkon.jp/contact/</a>
8	F. 教職員	教材の提供・貸出	学校の授業などでお使いいただけるエネルギー教育用教材を無料でご提供しているほか、実験教材キットを貸し出しています。	無料	<a href="https://www.rikuden.co.jp/otetsudai/kyozai01.html">https://www.rikuden.co.jp/otetsudai/kyozai01.html</a>	北陸電力株式会社 地域共創部 地域・エネルギー広報チーム TEL：076-441-2511（代表） E-mail：enekoho@rikuden.co.jp
9	F. 教職員	放射線測定器の貸出	近畿2府4県および福井県内の学校・教育関係機関等に、簡易放射線測定器（ガンマ〈γ〉線測定器「ガンマくん」、ベータ〈β〉線測定器「ベータちゃん」）を貸出しています。	無料	<a href="https://www.kangenkon.org/radiation-meter/">https://www.kangenkon.org/radiation-meter/</a>	関西原子力懇談会「放射線教育支援」担当 〒550-0004 大阪市西区靱本町1-8-4 大阪科学技術センタービル5階 TEL：06-6441-3682/FAX：06-6441-3683 E-mail：info@kangenkon.org
10	F. 教職員	教材の貸出	九州エネルギー問題懇話会では、教材を無料で貸出しておりますので、理科や科学の授業、総合的な学習の時間などで活用ください。対象は九州内の学校に限らせていただきます。	無料	<a href="http://www.q-enecon.org/kyozai/index.html">http://www.q-enecon.org/kyozai/index.html</a>	一般社団法人九州経済連合会 九州エネルギー問題懇話会 〒810-0004 福岡市中央区渡辺通2丁目1-82電気ビル共創館6階 電話 092-714-2318 FAX 092-714-2678 お申込みフォーム： <a href="https://ssl.q-enecon.org/kyozai/form.php">https://ssl.q-enecon.org/kyozai/form.php</a>