

初等中等教育に利用できる放射線教育セミナー・教材一覧表(1/22)

2018/8/8版
原子力人材育成ネットワーク
初等中等教育支援分科会
<知り得たもののみ・地域別に記載>

No.	名称	実施主体／問合せ先	実施時期	場所／実施地域	費用	備考
【セミナー等】						
1	原子力・エネルギー等に関する専門家派遣 [教員向] [生徒向]	(一財)日本原子力文化財団 事業部 次世代教育係 TEL:03-6891-1573 FAX:03-6891-1575 e-mail: zisedai-haken@jaero.or.jp	2019年3月初旬まで	全国各地 (中学校・中等教育学校・高等学校の授業、教育職員の研修会等)	無料	全国の中学校・高等学校等の生徒、教育職員を対象に、エネルギーや原子力、放射線に関する専門家を無料で派遣します。教育職員の方々は、知識の習得の他、授業作りや指導の参考としてもご利用できます。是非この機会に、本派遣をご活用ください。 ・開催希望日の1か月前までにホームページ・FAXなどで申込み。 http://www.jaero.or.jp/data/01jigyuu/mu-haken.html
2	<文部科学省委託事業> 放射線に関する教職員セミナー及び出前授業 [教員向][生徒向][地方公共団体職員向]	(公財)日本科学技術振興財団 人財育成部 放射線に関する教職員セミナー及び出前授業事務局 〒102-0091 東京都千代田区北の丸公園2-1 電話:03-3212-8504(代) FAX:03-3212-8596 e-mail: mext-seminar@jsf.or.jp http://www2.jsf.or.jp/mext-seminar/	平成30年5月14日(月) ～ 平成31年3月15日(金)	全国各地(希望先)	無料 (学校等にて会場の手配をお願いします。)	東日本大震災により被災した児童生徒又は原子力発電所事故により避難している児童生徒へのいじめの防止、そして児童生徒が放射線に関する科学的な知識を身に付け、自ら考え、行動できるようにすることを目的として、本事業では、放射線に関する教職員等を対象にしたセミナー、児童生徒等への出前授業を開催します。
3	放射線教育支援 らでい [教員向] [生徒向]	(公財)日本科学技術振興財団 〒102-0091 東京都千代田区北の丸公園2番1号 TEL: 03-3212-8472 FAX: 03-3212-8596 radi-info@jsf.or.jp https://www.radi-edu.jp/contactus	詳細はHP参照	詳細はHP参照 https://www.radi-edu.jp/	詳細はHP参照	“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。 会員登録することによって、教員研修・出前授業の申し込みが可能になります。 https://www.radi-edu.jp/about
4	講師派遣 [一般向]	(公社)日本アイソトープ協会 学術振興部 学術課 TEL:03-5395-8035 FAX:03-5395-8053 e-mail: jrias-customer@jrias.or.jp	相談	全国各地(希望先)	通費を含む謝金は、基本的に貴事業所の規程に従います。規程がない場合は、当協会の規程に基づいて申し受けます。	福島第一原子力発電所事故により、いろいろな情報が氾濫している中で、放射線・放射能を正しく理解していただくために、基礎的な講習会のお手伝いをしております。当協会の専門家が貴事業所に出向き、講義をいたします。 http://www.jrias.or.jp/seminar/cat3/402.html
5	放射線の出前授業 [教職員向][生徒向]	(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:043-206-3048 Fax:043-251-7819 E-mail: training-nirs@qst.go.jp	相談	問合せ下さい	問合せ下さい	一人一人のこどもたちが社会における放射線の利用に関して科学的根拠に基づいて理解し、他方では放射線リスクを適切に判断し、安全・安心に対応できる力を育む教育支援を行っています。 http://www.nirs.qst.go.jp/rd/hrd/index.html
6	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 [教員向] [一般向]	(一財)放射線利用振興協会 東海事業所 原子力研修部 茨城県那珂郡東海村白方白根2-4 TEL:029-229-0846 FAX:029-229-0437 e-mail: taiken@rada.or.jp	随時受付	全国各地	講師謝金、教材費、資料作成費、打合せ経費など	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。 http://www.rada.or.jp/kenshu/taiken.html

初等中等教育に利用できる放射線教育セミナー・教材一覧表(2/22)

2018/8/8版
原子力人材育成ネットワーク
初等中等教育支援分科会
<知り得たもののみ・地域別に記載>

No.	名称	実施主体／問合せ先	実施時期	場所／実施地域	費用	備考
7	原子炉を用いたエネルギー・放射線体験講習 [教員向]	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時までとなっております。 FAX:06)6721-3743(24時間受付) E-mail: genken@itp.kindai.ac.jp (24時間受付)	(1)平成29年8月1日(水)～2日(木)【終了】 (2)平成29年8月21日(火)～22日(水) 【キャンセル待ち受付中】	対象:全国の学校教員 近畿大学原子力研究所 大阪府東大阪市小若江3丁目4番1号	2,000円 (交通費実費支給、宿泊費:無料(前後泊分は自己負担))	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。 http://www.kindai.ac.jp/rd/research-center/aeri/guide/download-data/20180511-1.pdf
8	教員免許状更新講習 [教員向]	(一財)放射線利用振興協会 東海事業所 原子力研修部 茨城県那珂郡東海村白方白根2-4 TEL:029-229-0846 FAX:029-229-0437 e-mail: taiken@rada.or.jp	①平成30年8月25日 (募集期間:平成30年3月16日～8月17日) ②平成30年12月15日 (募集期間:平成30年3月16日～12月7日) ③平成31年3月16日 (募集期間:平成30年3月16日～平成31年3月8日)	対象:全国の学校教員 http://www.rada.or.jp/kenshu/menkyo.html	受講料12,000円	「放射線の基礎」「放射線の人体への影響」等の講義や、放射線測定の実験で用いられる測定器を使って行う「放射線の測定」、大型の霧箱や受講者自らで作成するキットを用いた「霧箱による放射線飛跡の観察」等の実験を通じ、教科での指導や学校現場における放射線安全に必要な知識を習得していただけます。
9	第8回教員向け研修 [教職員向]	(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:043-206-3048 Fax:043-251-7819 E-mail: training-nirs@qst.go.jp http://www.nirs.qst.go.jp/information/training/invitation/index.html	平成31年3月26日(火) (募集期間:平成30年8月頃～平成31年1月31日(木))	対象:全国の学校教員 〒263-8555 千葉県千葉市稲毛区穴川4丁目9番1号 (国研)量子科学技術研究開発機構 放射線医学総合研究所 研修棟 [交通:JR総武線稲毛駅より徒歩約10分]	8,600円 (非課税)	幼稚園、小学校、中学校あるいは高等学校等の教職員、又は教育行政等を担当される方。なお、本コースは、文部科学省の教員免許更新講習(選択領域 6時間)に認定されています。教員免許状更新講習として申し込まれる方の受講資格は、全教員のうち更新講習修了確認期限が、平成31年3月31日の方(9期)と平成32年3月31日の方(10期)となります。
10	出前授業 [生徒向]	北海道電力(株) 各支店 企画総務グループ http://www.hepco.co.jp/cgi-bin/branch/adrs_list.cgi	相談	北海道内各学校	無料	北海道電力(株)社員が講師となって学校を訪問し、発電の仕組みや身近な放射線など、ご要望に応じた授業を実施。 http://www.hepco.co.jp/corporate/nextgeneration/delivery.html
11-1	青少年のための科学の祭典 札幌南大会 [生徒向] 【終了】	サイエンス・スパークス 事務局長:四方 Email: shu.yomo@gmail.com	平成30年7月7日(土)～8日(日)	真駒内セキスイハイムアイスアリーナ (札幌市南区)	無料	https://hokkaido-sciencefestival.com/
11-2	青少年のための科学の祭典 in北海道ステージ182 [生徒向] 【終了】	科学の祭典in北海道 実行委員長:四方 Email: hsf.exe@gmail.com	平成30年8月6日(月)～7日(火)	北海きたえーる(北海道立総合体育センター)(札幌市豊平区)	無料	https://hokkaido-sciencefestival.com/
11-3	青少年のための科学の祭典 小樽大会 [生徒向]	小樽市総合博物館 担当:東山 TEL:0134-33-2523	平成30年8月8日(水)～9日(木)	小樽市総合博物館(小樽市)	無料	http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php#22
11-4	青少年のための科学の祭典 第20回函館大会 [生徒向]	青少年のための科学の祭典函館大会実行委員会 事務局長:渡辺 Email: wteru@ujc.ritsumei.ac.jp	平成30年8月19日(日)	千代台公園陸上競技場(函館市)	無料	http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php#22
11-5	青少年のための科学の祭典 苫小牧大会 [生徒向]	苫小牧市立拓進小学校 担当:柴田和宏 TEL:0144-52-5010	平成30年9月8日(土)	苫小牧市科学センター(苫小牧市)	無料	http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php#22

初等中等教育に利用できる放射線教育セミナー・教材一覧表(3/22)

2018/8/8版
原子力人材育成ネットワーク
初等中等教育支援分科会
<知り得たもののみ・地域別に記載>

No.	名 称	実施主体／問合せ先	実施時期	場所／実施地域	費 用	備 考
11-6	青少年のための科学の祭典 室蘭大会 [生徒向]	室蘭市青少年科学館 TEL:0143-22-1058	平成30年9月9日(日)	室蘭市青少年科学館(室蘭市)	無料	http://www.kujiran.net/kagaku/
11-7	青少年のための科学の祭典 第8回科学の祭典in石狩 [生徒向]	科学の祭典in石狩実行委員会 (石狩市民図書館内) 担当:品川、吉岡 TEL:0133-72-2000 Email:tosyokann@city.ishikari.hokkaido.jp	平成30年9月9日(日)	こども未来館あいぽーと 石狩市民図書館 (石狩市)	無料	https://www.ishikari-lib-UNET.ocn.ne.jp/html/event_kagakunosaiten.html
11-8	青少年のための科学の祭典 帯広大会 [生徒向]	北海道芽室高等学校 担当:中川 Email:satoshinkjp@gmail.com	平成30年10月7日(日)	帯広市児童会館(帯広市)	無料	http://user.host.jp/~satoshi/
11-9	青少年のための科学の祭典 釧路大会 [生徒向]	北海道教育大学釧路校 担当:中山 Email:yataimura@gmail.com	平成30年11月3日(土)	釧路市こども遊学館(釧路市)	無料	http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php#22
11-10	青少年のための科学の祭典 千歳大会 [生徒向]	千歳科学技術大学 担当:長谷川 Email:hasegawa@photon.chitose.ac.jp	平成30年11月11日(日)	北ガス文化ホール(千歳市民文化ホール)	無料	http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php#22
12	放射線講座 [一般向] [生徒向]	東北エネルギー懇談会 TEL:022-267-0021 FAX:022-224-8163 東北放射線科学センター TEL:022-266-8288 FAX:022-224-8163	通年	東北6県、新潟県内	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。	講義と放射線測定実験(高校生～一般向け) http://www.t-enecon.com/activity/seminar/ http://www.t-radisci.com/course/index.html
13	理科教室 [教員向] [生徒向]	東北エネルギー懇談会 TEL:022-267-0021 FAX:022-224-8163 東北放射線科学センター TEL:022-266-8288 FAX:022-224-8163	通年	東北6県、新潟県内	無料	・生徒のためのおまかせコース(小中学生) ・先生のための研修コース ・機材貸出しコース http://www.t-radisci.com/classroom/index.html http://www.t-enecon.com/activity/seminar/
14	放射線の出前授業 (放射線測定実験・霧箱観察) [生徒向] [機材貸出] [教員向]	日本原燃(株) サイクル情報センター TEL:017-731-1563 FAX:017-731-1657	相談	青森県内の小学校・中学校・高等学校等	無料	①出前授業コース ②お手伝いコース ③機材貸出しコース http://www.jnfl.co.jp/ja/pr/event/demae/ また、先生方の放射線に対する知識を一層充実させるために、先生方を中心とした各種勉強会等も実施いたしますので、お気軽にご相談ください。

初等中等教育に利用できる放射線教育セミナー・教材一覧表(4/22)

2018/8/8版
原子力人材育成ネットワーク
初等中等教育支援分科会
<知り得たもののみ・地域別に記載>

No.	名称	実施主体／問合せ先	実施時期	場所／実施地域	費用	備考
15	講演依頼 [生徒向][教師向]	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 青森研究開発センター 〒035-0022 青森県むつ市大字関根字北関根400番地 電話:0175-23-4211(代) FAX:0175-45-1119	相談	青森県内の小学校・中学校・高等学校等	無料	「国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 青森研究開発センター」では、原子力・科学について勉強してみたい、原子力・科学に関する疑問・質問等々、皆様からの「もっと原子力機構あるいは原子力・科学について知りたい」とのご要望にお応えするために、専門的知識や経験の豊富な講師を派遣する活動を行っております。どうぞお気軽にご連絡下さるようご案内いたします。 https://www.jaea.go.jp/04/aomori/area-exchange/
16	青少年のための科学の祭典 八戸大会 [生徒向]	八戸市総合教育センター 担当:松倉 TEL:0178-46-0521	平成30年8月11日(土)~12日(日)	八戸市民センター(視聴覚センター・児童科学館、中央公民館、福祉公民館)(八戸市)	無料	http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php#22
17	放射線に関する職員出前講座 [一般向][生徒向][教員向]	山形県 環境エネルギー部 危機管理・くらし安心局 危機管理課 危機管理・企画担当 〒990-8570 山形市松波二丁目8-1 TEL:023-630-2671 FAX:023-633-4711 http://www.pref.yamagata.jp/houshasen/demaekouza/H27chirashi.pdf a57J79bW@pref.yamagata.jp	相談	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。	無料(以下を除く) ○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 ○会場費等	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。 http://www.pref.yamagata.jp/houshasen/demaekouza.html
18	青少年のための科学の祭典 山形大会 [生徒向] 【終了】	山形県 商工労働部 工業戦略技術振興課 担当:東海林(とうかいりん) TEL:023-630-2192	平成30年8月5日(日)	霞城セントラル(山形県産業科学館、アトリウム、大会議室ほか)(山形市)	無料	http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php#22
19	みやぎ出前講座 No.134 「放射線・放射能について」 [一般向]	宮城県 原子力安全対策課 事故被害対策班 TEL:022-211-2340 FAX:022-211-2695 E-mail:gentaij@pref.miyagi.lg.jp	相談	宮城県内 (会場は申込み団体で御用意ください。)	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。	放射線・放射能に関する基礎知識を中心に説明します。 http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/kohou/demaeh.html
20	出前講座 放射線の基礎知識講座	株式会社ペスコ 福島事務所 〒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 E-mail:demaekouza@pesco.co.jp	相談	問合せ下さい	問合せ下さい	原子力や放射線の分野における研究・開発など長年携わった経験豊富な専任講師が講義を担当します。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。 http://www.pesco.co.jp/course/05.html
21	夏の体験学習会 サイエンスラボ [生徒向] 【終了】	いわき市 保健所総務課 放射線健康管理センター TEL:0246-27-8562 (問合せ時間:平日8:30~17:00) 放射線医学総合研究所	平成30年7月28日(土)、29日(日) 28(土)9:30~12:00と13:00~15:30の2回、29日(日)9:30~12:00の1回	いわき市総合保健福祉センター1階 多目的ホール	無料	放医研はいわき市との連携協力に基づき、平成30年7月28日(土)、29日(日)に「夏の体験学習会サイエンスラボ」を開催します。放射線の性質を調べる実験などの企画をご用意しています。 http://www.nirs.qst.go.jp/information/event/2018/07_28-29.html http://www.nirs.qst.go.jp/information/event/2018/07_28-29/flyer_chugakusei.pdf 各回定員:30名、応募締切:6/30

初等中等教育に利用できる放射線教育セミナー・教材一覧表(5/22)

2018/8/8版
原子力人材育成ネットワーク
初等中等教育支援分科会
<知り得たもののみ・地域別に記載>

No.	名称	実施主体／問合せ先	実施時期	場所／実施地域	費用	備考
22	出前授業・体験授業 [生徒向]	長岡工業高等専門学校 総務課地域連携係 〒940-8532 新潟県長岡市西片貝町888番地 TEL:0258-34-9312 FAX:0258-34-9327 E-mail:chiiki@nagaoka-ct.ac.jp	相談	対象:新潟県内の小学生、中学生 会場:出前授業は依頼元の学校、体験授業は長岡高専	原則無料	テーマを選んで申込みいただくと、本校教員がそれぞれの形態で(出前授業は依頼元の学校に出向き、体験授業は長岡高専に受け入れて)授業を行います。ぜひご活用ください。 http://www.nagaoka-ct.ac.jp/info/40861.html
23	放射線教育研修会 [教員向]	(公財)柏崎原子力広報センター (休館日:毎週月曜日) TEL:0257-22-1896 FAX:0257-32-3228 e-mail:info@atomuseum.jp	問合せ下さい	会場:柏崎原子力広報センター、県内教育センター等 対象:新潟県内の小中学校教師(理科担当でなくても結構です)	問合せ下さい	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。 http://www.atomuseum.jp/event/30/
24	【エネルギー・環境セミナー】 平成30年度放射線教室 [生徒向] 【平成30年度の受付は受付を締めました。】	(公財)柏崎原子力広報センター (休館日:毎週月曜日) TEL:0257-22-1896 FAX:0257-32-3228 e-mail:info@atomuseum.jp	6月～12月	新潟県 小・中学生対象(各学校の教室)	無料(授業で使用する放射線測定器、実験用具等は、当センターで用意します。学校側の負担はありません)	この教室は、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』に添った内容の授業を分かりやすく説明し、実験機材などを用いて学習のお手伝いをします。放射線の性質やエネルギー利用について理解を深め、「正しい知識を身に付ける」ことを目的とし、各学校に向向いてのエネルギー・放射線教室を実施いたします。 http://www.atomuseum.jp/topic/57/
25	平成30年度 原子力(出前)講座 [一般向]	(公財)柏崎原子力広報センター (休館日:毎週月曜日) TEL:0257-22-1896 FAX:0257-32-3228 e-mail:info@atomuseum.jp	5月～2月	主に柏崎刈羽地域にお住まいの皆様方 地区集会所や事業所(当財団の研修室も利用可)	無料 (※実施回数に限りがありますので、お早めに申込み下さい。)	当センターでは、主に柏崎刈羽地域にお住まいの皆様方に、放射線や原子力防災の基礎知識をわかりやすく身につけていただくことを目的として活動しております。 http://www.atomuseum.jp/topic/356/
26-1	青少年のための科学の祭典 柏崎刈羽大会 [生徒向] 【終了】	柏崎市立教育センター 教育研究班(科学) 担当:庭山 TEL:0257-20-0212 Email:kagaku@kenet.ed.jp	平成30年6月23日(土)	新潟工科大学(柏崎市)	無料	http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php#22
26-2	青少年のための科学の祭典 燕・弥彦大会 [生徒向]	燕・弥彦科学教育センター 担当:井上 Email:ntkasen@f4.dion.ne.jp	平成30年9月8日(土)～9日(日)	弥彦村総合コミュニティセンター (西蒲原郡弥彦村)	無料	http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php#22
26-3	青少年のための科学の祭典 上越大会 [生徒向]	上越科学館 担当:永井 TEL:025-544-3939	平成30年11月17日(土)～18日(日)	上越科学館 (上越市)	無料	http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php#22
26-4	青少年のための科学の祭典 柏崎刈羽大会 [生徒向]	柏崎市立教育センター 教育研究班(科学) 担当:庭山 TEL:0257-20-0212 Email:kagaku@kenet.ed.jp	平成30年11月23日(金)	新潟工科大学 (柏崎市)	無料	http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php#22
26-5	青少年のための科学の祭典 新潟県大会 [生徒向]	(株)関東朝日広告社 新潟支店 担当:澤口 TEL:025-222-5210	平成31年2月9日(土)～10日(日)	パイプ長岡 (長岡市)	無料	http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php#22
27	科学出前活動(アウトリーチ活動) 科学出前教室 [生徒向]	(公財)つくば科学万博記念財団 つくばエキスポセンター TEL:029-858-1100(代)	原則として休館日(月曜ほか)を除く平日の10時から17時(土・日・祝日要相談)。	原則としてつくば市から日帰りで行けるエリアの保育園・幼稚園、小・中・高校及び公民館等	[材料費] 200円/1人	「霧箱」づくりの指導のための職員・解説員の派遣。 ※実験に必要なドライアイスは受講者側で用意してください。 http://www.expo-center.or.jp/?page_id=106
28	学校への原子力専門家派遣事業 [生徒向]	茨城県 防災・危機管理部 原子力安全対策課原子力広報 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	相談 (年30回程度)	茨城県内の小・中・高等学校	無料	茨城県内の小・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。 http://www.pref.ibaraki.jp/seikatsukankyo/gentai/kikaku/nuclear/koho/02.html

初等中等教育に利用できる放射線教育セミナー・教材一覧表(6/22)

2018/8/8版
原子力人材育成ネットワーク
初等中等教育支援分科会
<知り得たもののみ・地域別に記載>

No.	名称	実施主体／問合せ先	実施時期	場所／実施地域	費用	備考
29	教員セミナー [教員向]	茨城県 防災・危機管理部 原子力安全対策課原子力広報 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	問合せ下さい	問合せ下さい	無料	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原子力に関する基礎知識の研修会を実施しています。 募集定員:約320名 http://www.pref.ibaraki.jp/seikatsukankyo/gentaikikaku/nuclear/koho/02.html
30	原子力教養講座 [一般向][教員向]	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 (平日:9:00~12:00、13:00~17:30) 茨城県那珂郡東海村白方白根2-4 TEL:029-282-0421、5546 FAX:029-282-0466 e-Mail:kensyuka@irm.or.jp	第29回:8/22~24 第30回:12/12~14	(公財)放射線計測協会 会議室等 茨城県那珂郡東海村白方白根2-4(国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 原子力科学研究所 構内)	22,000円	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。 http://www.irm.or.jp/H30kensyuannai.pdf
31	放射線知識の普及 [生徒向][一般向]	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 (平日:9:00~12:00、13:00~17:30) 茨城県那珂郡東海村白方白根2-4 TEL:029-282-0421、5546 FAX:029-282-0466 e-Mail:kensyuka@irm.or.jp	相談	問合せ下さい	問合せ下さい	小・中・高校生及び一般の人々に対して、身の回りにある放射線や原子力についての正しい知識を普及するため、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。 http://www.irm.or.jp/hukyu_1.html
32	イベント インシュタイン広場 放射線ってなあに? [生徒向]	原子力科学館 茨城県那珂郡東海村松225-2 029-282-3111 http://www.ibagen.or.jp/index.php	8月の金、土、日曜日 9:00~16:00	原子力科学館 茨城県那珂郡東海村松225-2 029-282-3111	入館:無料	測定器を使って身の回りにある放射線を測ってみよう! 科学や放射線のことをなんでも質問してみよう! * 大人の方も測定体験に参加してガラポンにチャレンジ! http://www.ibagen.or.jp/event/eventDetail.php?page=119
33	げんでんeまなびクラブ(eまなびスクール) [生徒向] 【終了】	日本原子力発電(株) e-mail:genden@e-manabiclub.com	平成30年8月2日(木)	東海テラパーク 茨城県那珂郡東海村白方1-1 029-287-1252		「牛乳パックでランタンをつくろう」 LEDと牛乳パックを使ってランタンを作ります。近隣の小学4年生~6年生を対象におもしろ理科先生を招いて楽しく実験と東海テラパークの見学を開催します。
34	広報チーム「シュガーズ」による出張授業 放射線に関する授業 [生徒向]	〒311-1393 茨城県東茨城郡大洗町成田町4002番地 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	相談	大洗町及び周辺市町村の小学校や中学校		身の回りの放射線や放射線と放射能の違いなどの基礎について学習します。
35-1	青少年のための科学の祭典 ひたちなか大会 [生徒向]	ひたちなか大会実行委員会事務局 担当:四元(よつもと) Email:kagakunosaiten_hitachinaka@yahoo.co.jp	平成30年11月3日(土)~4日(日)	ひたちなか市総合体育館メインアリーナ(ひたちなか市)	無料	http://kagaku.npo-nakanaka.org/home

初等中等教育に利用できる放射線教育セミナー・教材一覧表(7/22)

2018/8/8版
 原子力人材育成ネットワーク
 初等中等教育支援分科会
 <知り得たもののみ・地域別に記載>

No.	名称	実施主体／問合せ先	実施時期	場所／実施地域	費用	備考
35-2	青少年のための科学の祭典 古河大会 [生徒向]	青少年のための科学の祭典古河大会実行委員会事務局 古河市教育委員会 教育部 生涯学習課 青少年係 担当:栗原・井樋・大島 E-mail: shougai@city.ibaraki-koga.lg.jp	平成30年11月10日(土)	古河はなもも体育館(中央運動公園体育館)(古河市)	無料	http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php#22
35-3	青少年のための科学の祭典 鹿行地区大会行方会場 [生徒向]	青少年のための科学の祭典鹿行地区大会事務局 行方市教育委員会 生涯学習課 担当:市村・高村 TEL:0291-35-2111(代) E-mail: name-shogaku@city.namegata.lg.jp	平成30年11月18日(日)	行方市立北浦中学校(行方市)	無料	http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php#22
35-4	青少年のための科学の祭典 北茨城大会 [生徒向]	北茨城市立中郷第一小学校 担当:高野 TEL:0293-42-4000	平成30年11月18日(日)	北茨城市ふれあいセンター(北茨城市)	無料	http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php#22
35-5	青少年のための科学の祭典 日立大会 [生徒向]	日立市教育委員会 生涯学習課 TEL:0294-22-3111(代) FAX:0294-22-0465	平成30年12月2日(日)	日立シビックセンター(マールホール、ギャラリー、科学館)(日立市)	無料	http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php#22
36	出前なんでも講座 放射線の影響について [一般向] [生徒向]	群馬県立 県民健康科学大学 学生図書係 電話 027-235-1211/ファクス 027-235-2501 メール koukaikouza@gchs.ac.jp http://www.gchs.ac.jp/publiclecture/course_delivery/cd_info	相談	群馬県内	無料	病院で行われている種々のX線検査は安全であるのか?、放射線の影響は心配ないのか?、どのくらいの放射線を受けるのか?、このような疑問について放射線防護の考え方を説明し、お答えします。 http://www.gchs.ac.jp/cms/wp-content/uploads/2018/05/3a1e15606f7ee5f5409af7fe3f574855.pdf No.33
37	出前なんでも講座 身近な放射線 [一般向] [生徒向]	群馬県立 県民健康科学大学 学生図書係 電話 027-235-1211/ファクス 027-235-2501 メール koukaikouza@gchs.ac.jp http://www.gchs.ac.jp/publiclecture/course_delivery/cd_info	相談	群馬県内	無料	放射線に対して興味や疑問をお持ちではないでしょうか。良きにつけ悪きにつけ、欠く事のできない放射線について科学的諸特性や測り方および利用方法についてお話しします。放射線について正しい知識を持っていただき、放射線利用の世界を覗いていただきたいと思います。 http://www.gchs.ac.jp/cms/wp-content/uploads/2018/05/3a1e15606f7ee5f5409af7fe3f574855.pdf No.34
38-1	青少年のための科学の祭典 千葉大会千葉会場 [生徒向] 【終了】	千葉市科学館 事業課 教育普及企画グループ TEL:043-308-0511(代表)	平成30年6月9日(土)~10日(日)	千葉市科学館 (千葉市中央区)	無料	http://www.chiba-sf.sakura.ne.jp/
38-2	青少年のための科学の祭典 千葉大会流山会場 [生徒向] 【終了】	流山市生涯学習センター TEL:04-7150-7474	平成30年6月9日(土)~10日(日)	流山市生涯学習センター (流山市)	無料	http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php#22

初等中等教育に利用できる放射線教育セミナー・教材一覧表(8/22)

2018/8/8版
原子力人材育成ネットワーク
初等中等教育支援分科会
<知り得たもののみ・地域別に記載>

No.	名称	実施主体／問合せ先	実施時期	場所／実施地域	費用	備考
39	理数系教員指導力向上研修 放射線計測の基礎 [教員向] 【終了】	東京学芸大学 理科教員高度支援センター 事務局 〒184-8501 東京都小金井市貫井北町4-1-1 Tel/Fax: 042-329-7526 E-mail: ascestu@gakugei.ac.jp	平成30年6月20日(水) 13:30～17:00	東京学芸大学	無料	東京都立学校の現職教員の方は、東京都教職員研修センターから各校に配布されている「研修案内」のお申し込み方法に従ってご応募ください。 東京都教職員研修センター： http://www.kyoiku-kensyu.metro.tokyo.jp/ その他の方は、東京学芸大学 理科教員高度支援センター事務局までお問い合わせください。 http://www.u-gakugei.ac.jp/~ascest/program.html
40	出張研修 [教員向]	東京学芸大学 理科教員高度支援センター 事務局 E-mail: ascest@u-gakugei.ac.jp TEL/FAX: 042-329-7526 http://www.u-gakugei.ac.jp/~ascest/program.html	相談	都内 (東京都以外は要相談)		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な実験技能の修得を目的として、出張研修を行っています。 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。 http://www.u-gakugei.ac.jp/~ascest/pdf/kensyu_sinseisho.pdf
41	平成30年度放射線教育フォーラム勉強会 [教職員向]	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 e-mail: forum@ref.or.jp	第1回: 2018/06/10【終了】 第2回: 2019/02頃	東京慈恵会医科大学 高木2号館南講堂 (東京都港区西新橋3-25-8)	1,000円(資料代)	http://www.ref.or.jp/
42	放射線を見てみよう 放射線をはかってみよう [生徒向]	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	開館日の ①11:00～ ②14:15～	科学技術館 3階3E展示室 アトミックステーションジオ・ラボ	入館料410円 (中学生)	「放射線」をテーマに実験を行います。 定員(各回)4名 小学5年生以上
43	青少年のための科学の祭典 全国大会 [生徒向] 【終了】	科学技術館 〒102-0091 東京都千代田区北の丸公園2番1号 TEL: 03-3212-8447	平成30年7月28日(土)～29日(日) 9:30～16:30	科学技術館 東京都千代田区北の丸公園2番1号	無料 (高校生以下)	http://www.kagakunosaiten.jp/index.php
44	青少年のための科学の祭典 東京大会 in 小金井 [生徒向][一般向]	2018「青少年のための科学の祭典」東京大会in 小金井実行委員会事務局 E-mail: ysf55tokyo.k@gmail.com TEL: 090-7944-1900	平成30年9月23日(日) 10:00～16:30	東京学芸大学(小金井市) 東京都小金井市貫井北町4-1-1	参加費無料	http://www.u-gakugei.ac.jp/~ascest/vsf/
45	学びのフェス2018夏 [生徒向]	毎日新聞社、毎日小学生新聞 問合せ先: manabi-fes@mainichimedia cafe.jp	2018年8月22日(水) 11時～17時(開場10時)	科学技術館 1階展示・イベントホール(入館不要) 東京都千代田区北の丸公園2番1号	一部有料	http://mainichimedia cafe.jp/manabi-fes/ 学びのフェスは企業や団体が開催する楽しく学べるワークショップをいろいろご用意しています。事前予約が必要な授業のほか、予約が要らない自由参加の授業もあります。会場の安全と円滑な運営のために、入場も事前予約としています。事前予約がない方は、会場に入場することはできません。 https://www.mainichi-ks.jp/form/manabi2018summer/
46	未来を見据えた原子力オープンスクール 2018 身近なふしぎ探検隊 [生徒向]	(一社)日本原子力学会 関東・甲信越支部	2018/8/18(土)10:00～17:00 8/19(日)10:00～16:30	東芝未来科学館 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	無料	放射線基礎クイズ、霧箱／モータ工作、放射線測定ほか http://toshiba-mirai-kagakukan.jp/
47	青少年のための科学の祭典 神奈川大会 [生徒向]	神奈川県立青少年センター 科学部 科学支援課 TEL: 045-263-4470	平成30年8月12日(日)	神奈川県立青少年センター (横浜市西区)	無料	http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php#22

初等中等教育に利用できる放射線教育セミナー・教材一覧表(9/22)

2018/8/8版
原子力人材育成ネットワーク
初等中等教育支援分科会
<知り得たもののみ・地域別に記載>

No.	名称	実施主体／問合せ先	実施時期	場所／実施地域	費用	備考
48	青少年のための科学の祭典 山梨大会 [生徒向]	山梨県立科学館 事業課 実験工作担当: 上野 TEL: 055-254-8151 Email: mueno@kagakukan.pref.yamanashi.jp	平成30年11月17日(土)～18日(日)	山梨県立科学館 (甲府市)	無料	http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php#22
49	青少年のための科学の祭典 伊那大会 [生徒向] 【終了】	信州大学 農学部 総務グループ (庶務担当): 下林 TEL: 0265-77-1303 Email: scifest@shinshu-u.ac.jp	平成30年6月30日(土)～7月1日(日)	信州大学農学部 (上伊那郡南箕輪村)	無料	http://www.shinshu-u.ac.jp/YSF/
50	エネルギー・環境研究会 [教員向]	中部原子力懇談会 エネ研係 tel: 052-223-6616 FAX: 052-231-7279	平成30年7月21日(土)～8月21日(火) ※セミナー1回、見学会2回、遠隔地見学会2回	中部地方各地 http://www.chugenkong.org/wp-content/uploads/2018/03/ura_180409.pdf	無料 ※会場・集合場所までの往復の交通費は、参加者負担。	中部5県下(愛知県・三重県・静岡県・岐阜県・長野県)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。※平成30年度の募集は終了しました http://www.chugenkong.org/?cat=4
51	放射線ウォッチング [教員向] 【終了】	中部原子力懇談会「放射線ウォッチング」係(担当: 神谷) E-mail: kamiya.hitoshi@chugenkong.org tel: 052-223-6616 FAX: 052-231-7279	平成30年7月24日(火)～25日(水) 9:40～16:45	名古屋市科学館 愛知県名古屋市中区栄二丁目17番1号 芸術と科学の杜・白川公園内	無料	夏休み期間に、学校の教員・高校生を対象に、小型放射線測定器(GMサーベイメータ)のキットを組み立て、身のまわりの放射線を測定する実習を行っています。 http://www.chugenkong.org/wp-content/uploads/2018/04/788072e320c644f0149f4c382c4abb90.pdf
52	放射線出前教室 [一般向]	中部原子力懇談会 tel: 052-223-6616 FAX: 052-231-7279 http://www.chugenkong.org/wp-content/uploads/2011/09/FAX_申込み用紙.pdf e-mail: cac.mail@chugenkong.org	相談	愛知県内、及び名古屋市から日帰りで実施可能な愛知県外(長野、岐阜、三重、静岡など) http://www.chugenkong.org/?cat=9	無料	中部原子力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、分かり易い講義や簡単な実験を実施。 http://www.chugenkong.org/wp-content/uploads/2011/09/HP-メニュー-doc.pdf
53	出張授業 [生徒向]	中部原子力懇談会 tel: 052-223-6616 FAX: 052-231-7279 http://www.chugenkong.org/images/fax.jpg https://www.chugenkong.org/form.php?pattern=FORM_SCHOOL	相談	中部5県下(愛知、岐阜、三重、長野、静岡(静岡県富士川以西))、の各小・中学校 http://www.chugenkong.org/?cat=9	無料	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。 http://www.chugenkong.org/?p=92
54	出前教室 放射線実験教室 放射線ってなんだろ？ [中学生向(小学生は要相談)]	お申込み・お問い合わせは、以下まで 受付時間: 9時～17時(土曜・日曜・年末年始(12月29日～1月3日)、祝日は除く) 愛知県 でんきの科学館 Tel: 052-201-1026 静岡県 静岡支店 広報担当 Tel: 054-273-9004 三重県 三重支店 広報担当 Tel: 059-246-6733 岐阜県 岐阜支店 広報担当 Tel: 058-264-3332 長野県 長野支店 広報担当 Tel: 026-232-9000	相談	中部5県下(愛知、岐阜、三重、長野、静岡(静岡県富士川以西))、の各小・中学校	無料	中部電力社員または、でんきの科学館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わかりやすく紹介する「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。 http://www.chuden.co.jp/corporate/activity/education/demae/index.html 放射線実験教室は、放射線が自然界に存在することやその性質について実験を通して理解し、私たちの暮らしの中の広い分野で、放射線が利用されていることを一緒に学びます。

初等中等教育に利用できる放射線教育セミナー・教材一覧表(10/22)

2018/8/8版
原子力人材育成ネットワーク
初等中等教育支援分科会
<知り得たもののみ・地域別に記載>

No.	名称	実施主体／問合せ先	実施時期	場所／実施地域	費用	備考
55	館内教室 放射線実験教室 放射線ってなんだろう？ [生徒向]	でんきの科学館 〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄二丁目2番5号 TEL:052-201-1026 FAX:052-220-1280 https://www.chuden.jp/a/sys/Inquiry_15592/475368/index.html	相談 (開催希望日の1ヶ月前まで にお申し込みください。)	でんきの科学館 愛知県名古屋市中区栄二丁目2番5号 https://www.chuden.co.jp/e-museum/access/index.html	無料	放射線が自然界に存在することやその性質について実験を通して理解し、私たちの暮らしの中の広い分野で、放射線が利用されていることを一緒に学びます。 中学生 対象 50分程度 https://www.chuden.co.jp/e-museum/school/classroom/index.html
56	原子力学会オープンスクール(平成30年度) [生徒向] 【終了】	(一社)日本原子力学会 中部支部 名古屋大学大学院 工学研究科エネルギー理工学教室	2018年7月29日(日) 9:30～17:00	でんきの科学館 愛知県名古屋市中区栄二丁目2番5号	無料	https://www.chuden.co.jp/e-museum/genshi.pdf
57-1	青少年のための科学の祭典 名古屋 [生徒向]	名古屋市科学館 TEL:052-201-4486	平成30年10月6日(土)～7日(日)	名古屋市科学館／でんきの科学館 (名古屋市中区)	無料	http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php#22
57-2	青少年のための科学の祭典 東三河大会 [生徒向]	(公財)中部科学技術センター 科学技術普及部 担当:荒川 TEL:052-231-6723 Email:karakawa@cstc.or.jp	平成31年1月19日(土)～20日(日)	こども未来館 ここにこ (豊橋市)	無料	http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php#22
58	青少年のための科学の祭典 岐阜大会 in 岐阜市科学館 [生徒向]	岐阜市科学館 学芸係 TEL:058-272-1333 Email:gcsn@quartz.ocn.ne.jp	平成30年12月8日(土)～9日(日)	岐阜市科学館 (岐阜市)	無料	http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php#22
59-1	青少年のための科学の祭典 紀北大大会 [生徒向]	紀北大大会実行委員会事務局 担当:二村 TEL:0597-22-4349	平成30年10月27日(土)	紀北教育会館 (北牟婁郡紀北町)	無料	http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php#22
59-2	青少年のための科学の祭典 名張大会 [生徒向]	名張市教育センター 担当:藤岡 TEL:0595-64-8801 Email:minakuru01@nabari-mie.ed.jp	平成30年10月27日(土)	名張市教育センター (名張市)	無料	http://www.nava21.ne.jp/~rikarabo/
59-3	青少年のための科学の祭典 三重大学大会 [生徒向]	三重大学 教育学部 担当:後藤 TEL:059-231-9260 Email:goto@edu.mie-u.ac.jp	平成30年11月3日(土)～4日(日)	三重大学講堂 (津市)	無料	http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php#22
59-4	青少年のための科学の祭典 第13回亀山大会 [生徒向]	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 事務局担当:岩間 TEL:0595-96-0115	平成30年11月10日(土)	亀山市青少年研修センター (亀山市)	無料	http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php#22
60	出張授業・出前教室 [生徒向] [教員向]	静岡エネルギー・環境懇談会 TEL:054-253-4140 FAX:054-253-4160 http://www.enekan-shizuoka.org/wp-content/uploads/2017/03/7d7644b98edad9d75d2964c7fb46a532.pdf https://www.enekan-shizuoka.org/secure/form.php?pattern=FORM_SCHOOL	相談 (希望日の1か月前までにお 申込み下さい。)	静岡県内の小・中・高校・専門学校・大学	無料	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。 100%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。 http://www.enekan-shizuoka.org/?cat=9
61	青少年のための科学の祭典 静岡大会 [生徒向]	静岡科学館る・くる (青少年のための科学の祭典静岡大会事務局) 担当:三好 TEL:054-284-6960	平成30年8月10日(金)～12日(日)	静岡科学館る・くる (静岡市駿河区)	無料	http://www.sf-shizuoka.com/

初等中等教育に利用できる放射線教育セミナー・教材一覧表(11/22)

2018/8/8版
原子力人材育成ネットワーク
初等中等教育支援分科会
<知り得たもののみ・地域別に記載>

No.	名称	実施主体／問合せ先	実施時期	場所／実施地域	費用	備考
62	出前講座 [生徒向]	北陸原子力懇談会 TEL:076-222-6523 FAX:076-222-8925 e-mail: info@h-genkon.jp	随時	富山県、石川県、福井県(敦賀以北)の 小・中学校、高校など		講師派遣や資料提供など
63	北陸電力エネルギー科学館「ワンダー・ラボ」 科学実験教室	エネルギー科学館「ワンダー・ラボ」 TEL:076-433-9933 受付時間 9:00～17:00(月曜[祝日の場合は翌日]と年末年始を除く)	相談 (放射線は講師限定のため別途日程調整が必要です。)	エネルギー科学館「ワンダー・ラボ」 〒930-0858 富山市牛島町18-7 アーバンプレイス 3F・4F http://www.rikuden.co.jp/wonder/shishetsu.html		ワンダー・ラボの実験工房で平日に開催します。じっくりと実験に取り組んで科学の楽しさを体験してください。 http://www.rikuden.co.jp/otetsudai/kagaku01.html
64	北陸電力エネルギー科学館「ワンダー・ラボ」 出前実験教室	エネルギー科学館「ワンダー・ラボ」 TEL:076-433-9933 受付時間 9:00～17:00(月曜[祝日の場合は翌日]と年末年始を除く)	相談 (放射線は講師限定のため別途日程調整が必要です。)	エネルギー科学館「ワンダー・ラボ」 〒930-0858 富山市牛島町18-7 アーバンプレイス 3F・4F http://www.rikuden.co.jp/wonder/shishetsu.html		館員が平日に小・中学校にお伺いして開催します。小学4年生～中学3年生の理科の授業、科学クラブ活動、学校行事でご活用ください。 http://www.rikuden.co.jp/otetsudai/kagaku01.html
65	青少年のための科学の祭典 富山大会 [生徒向]	高朋高等学校 担当:西東 Email:nishiazuma@hotmail.com	平成30年8月18日(土)	富山県高岡文化ホール (高岡市)	無料	https://www.facebook.com/omoshiro.science.toyama/
66	青少年のための科学の祭典 第9回金沢大会 [生徒向]	星稜高等学校 担当:涌島 TEL:076-252-2237	平成30年9月15日(土)	金沢市立玉川子ども図書館 (金沢市)	無料	http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php#22
67	あっと・ザ・セミナー(講師派遣) [生徒向] [一般向]	原子力の科学館 あっとほうむ 〒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 FAX:0770-23-6018 E-mail: athome@atom.pref.fukui.jp http://www.athome.tsuruga.fukui.jp/business/seminar/index.html	相談	福井県内	無料	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。 ◇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)
68	放射線体験教室(出前授業) [生徒向][教員向]	(公財)福井原子力センター 広報課 〒914-0024 福井県敦賀市吉河37-1 TEL:0120-69-1710 TEL:0770-23-1710 FAX:0770-23-6018 e-mail: athome@atom.pref.fukui.jp http://www.athome.tsuruga.fukui.jp	相談	福井県内の学校	無料	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きます。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。 http://www.athome.tsuruga.fukui.jp/business/application/data/140115エネ体験教室_中%20.pdf
69	青少年のための科学の祭典 福井大会 [生徒向]	福井県児童科学館 (エンゼルランドふくい) 担当:横田 TEL:0776-51-8000 Email:c-yokota@angelland.or.jp	平成30年11月17日(土)～18日(日)	福井県児童科学館 (エンゼルランドふくい) (坂井市)	無料	http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php#22
70	げんでんeまなびクラブ(出前教室) [生徒向]	日本原子力発電(株) TEL:0770-25-2611 FAX:0770-21-9083	相談	げんでんの発電所がある周辺地域の学校		げんでんは、学校からのご要望により職員がお伺いして、わかりやすくお話しします。放射線が身近にあることを、自然放射線を出す試料や霧箱、測定器を使って、わかりやすく説明します。 http://www.japc.co.jp/club/index.html
71	学校教育支援 講師派遣 [生徒向]	日本原子力研究開発機構 敦賀事業本部 敦賀連携推進センター 〒914-8585 福井県敦賀市木崎65-20 Tel:0770-21-5060 Fax:0770-21-5090	相談	福井県内の学校		敦賀連携推進センターでは、福井県「エネルギー研究開発拠点化計画」への協力として、小・中・高校等における環境・原子力・エネルギー等の教育に関する学習教材等の提供、講師の派遣を行っています。 https://www.jaea.go.jp/04/turuga/center/education/

初等中等教育に利用できる放射線教育セミナー・教材一覧表(12/22)

2018/8/8版
原子力人材育成ネットワーク
初等中等教育支援分科会
<知り得たもののみ・地域別に記載>

No.	名称	実施主体／問合せ先	実施時期	場所／実施地域	費用	備考
72	授業に活かせる放射線教育研修会 [教員向]	関西原子力懇談会(担当:森口、山野) TEL:06-6441-3682 FAX:06-6441-3683 E-mail:info@kangenkon.org HP: http://www.kangenkon.org/kenshu/	(1)平成30年7月30日(月)～31日(火)【終了】 (2)平成30年8月23日(木)～24日(金)	対象:近畿2府4県および福井県内の学校教員 近畿大学原子力研究所 大阪府東大阪市小若江3丁目4番1号	2,000円 (交通費実費支給(対象:近畿2府4県・福井県)、宿泊費:無料(前後泊分は自己負担))	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。 http://www.kangenkon.org/koushin/file/h30_kenshuannai.pdf
73	霧箱実験教室 [教員向] [生徒向]	関西原子力懇談会「放射線教育支援」担当 TEL:06-6441-3682 FAX:06-6441-3683 E-mail:info@kangenkon.org	相談	対象:近畿2府4県および福井県内の学校教員、教育関係機関等 ご希望の方は、HPよりお申込みください。 HP: http://kangenkon.org/support/	無料	特別授業や教員向け研修等に放射線専門家を派遣。
74	中高生のためのエネルギー教室 [生徒向]	一般財団法人 大阪科学技術センター 普及事業部 TEL.06(6443)5318 FAX.06(6443)5310 〒550-0004 大阪市西区靫本町1丁目8番4号 E-MAIL. e-school@ostec.or.jp	相談	関西	有料	大阪科学技術館では、「特別出前講座」として、実験スタッフや講師を派遣し、科学実験教室や講座等を実施しています。放射線をテーマとした出前教室も実施可能です。 http://www.ostec.or.jp/e-school/
75	出前講義 放射線基礎知識講習 [教員向] [生徒向]	大阪府立大学 国際・地域連携課 地域連携室「出前講義」担当者 Tel:072-254-9942(直通) e-mail: demae@ao.osakafu-u.ac.jp http://www.osakafu-u.ac.jp/contribution/demae/	相談	大阪府内 (府外の場合はお問合せ下さい)	5千円 (府外の場合は+交通費ほか)	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。
76	出前講義 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— [一般向] [生徒向]	大阪府立大学 国際・地域連携課 地域連携室「出前講義」担当者 Tel:072-254-9942(直通) e-mail: demae@ao.osakafu-u.ac.jp http://www.osakafu-u.ac.jp/contribution/demae/	相談	大阪府内 (府外の場合はお問合せ下さい)	5千円 (府外の場合は+交通費ほか)	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つ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。
77	出前講義 見えないものを放射線で検査 [一般向] [生徒向]	大阪府立大学 国際・地域連携課 地域連携室「出前講義」担当者 Tel:072-254-9942(直通) e-mail: demae@ao.osakafu-u.ac.jp http://www.osakafu-u.ac.jp/contribution/demae/	相談	大阪府内 (府外の場合はお問合せ下さい)	5千円 (府外の場合は+交通費ほか)	こわさないで中身を検査する方法を非破壊検査と言います。航空機や列車など、大勢の乗客の安全にかかわる物や、高圧のガスプラントや原子力発電所など、社会的に安全にかかわる物の検査に用いられます。中でも放射線を使った検査は、精度も信頼性も高い検査として古くから用いられてきました。最近、エレベータやジェットコースターなど、新たな検査対象にしなければならぬ物も増えてきました。非破壊検査の概要、歴史、新技術などを分かり易く解説します。

初等中等教育に利用できる放射線教育セミナー・教材一覧表(13/22)

2018/8/8版
 原子力人材育成ネットワーク
 初等中等教育支援分科会
 <知り得たもののみ・地域別に記載>

No.	名称	実施主体／問合せ先	実施時期	場所／実施地域	費用	備考
78	出前講義 宇宙プラズマ・放射線環境について 【一般向】【生徒向】【教員向】	大阪府立大学 国際・地域連携課 地域連携室「出前講義」担当者 Tel:072-254-9942(直通) e-mail: demae@ao.osakafu-u.ac.jp http://www.osakafu-u.ac.jp/contribution/demae/	相談	大阪府内 (府外の場合はお問合せ下さい)	5千円 (府外の場合は +交通費ほか)	
79	出前講義 放射線と原子力のお話 【一般向】【生徒向】【教員向】	大阪府立大学 国際・地域連携課 地域連携室「出前講義」担当者 Tel:072-254-9942(直通) e-mail: demae@ao.osakafu-u.ac.jp http://www.osakafu-u.ac.jp/contribution/demae/	相談	大阪府内 (府外の場合はお問合せ下さい)	5千円 (府外の場合は +交通費ほか)	
80	出前講義 くらしに役立つ放射線 【一般向】【生徒向】【教員向】	大阪府立大学 国際・地域連携課 地域連携室「出前講義」担当者 Tel:072-254-9942(直通) e-mail: demae@ao.osakafu-u.ac.jp http://www.osakafu-u.ac.jp/contribution/demae/	相談	大阪府内 (府外の場合はお問合せ下さい)	5千円 (府外の場合は +交通費ほか)	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。
81	出前講義 はじめからの放射線 【一般向】【生徒向】	大阪府立大学 国際・地域連携課 地域連携室「出前講義」担当者 Tel:072-254-9942(直通) e-mail: demae@ao.osakafu-u.ac.jp http://www.osakafu-u.ac.jp/contribution/demae/	相談	大阪府内 (府外の場合はお問合せ下さい)	5千円 (府外の場合は +交通費ほか)	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。
82	第35回 みんなのくらしと放射線展 【生徒向】 【終了】	「みんなのくらしと放射線展」知識普及実行委員会 (事務局:大阪府立大学) Eメール: housyasen@ao.osakafu-u.ac.jp http://www.housyasenten.com/	2018年8月3日(金)～5日(日) 10:00～17:00 ※3日(金)は13:00～17:00	大阪科学技術センター 8階中・小ホール他 〒550-0004 大阪市西区朝本町1-8-4 (アクセス) ・地下鉄四つ橋線「本町駅」下車28番出口より北へ徒歩3分 ・地下鉄御堂筋線「本町駅」下車2番出口より西へ徒歩7分	無料	次世代層と保護者を主な対象に、私たちの身近な環境や食物などに自然に存在する放射線について、また私たちのくらしの中で放射線が様々な利用され、役立っていることを、体験型の実験や展示等によりご紹介します。霧箱工作教室や、放射線ビンゴ大会など、楽しく学べる催しもいっぱい。夏休みの自由研究に、ご家族では是非お出かけください。 http://www.ostec.or.jp/news/201807121144/ http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php#22
83	青少年のための科学の祭典 大阪大会 【生徒向】	大谷中学校・高等学校内 「青少年のための科学の祭典」大阪大会 事務局長・豊田 Email: toyoda@osk-ohtani.ed.jp	平成30年8月18日(土)～19日(日)	ハービスホール・大阪市立科学館 (大阪市北区)	無料	http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php#22
84-1	青少年のための科学の祭典 滋賀大会彦根会場 【生徒向】	滋賀大学 教育学部 担当:徳田 Email: tokuda@edu.shiga-u.ac.jp	平成30年10月13日(土)～14日(日)	滋賀県立大学 交流センター (彦根市)	無料	http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php#22
84-2	青少年のための科学の祭典 滋賀大会大津会場 【生徒向】	滋賀大学 教育学部 担当:徳田 Email: tokuda@edu.shiga-u.ac.jp	平成30年10月28日(日)	びわ湖大津館 (大津市)	無料	http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php#22
85	青少年のための科学の祭典 京都大会 【生徒向】	京都市青少年科学センター 担当:雨森 TEL:075-642-1601	平成30年11月10日(土)～11日(日)	京都市青少年科学センター／京エコー ジーセンター (京都市伏見区)	無料	http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php#22
86-1	青少年のための科学の 豊岡会場大会 【生徒向】 【終了】	ひょうご県内大会連絡協議会事務局および神戸会場事務局 兵庫県立神戸高等学校内 担当:中澤 Email: saiten@hyogo-c.ed.jp	平成30年7月28日(土)～29日(日)	兵庫県立但馬文教府 (豊岡市)	無料	http://www.hyogo-c.ed.jp/saiten/

初等中等教育に利用できる放射線教育セミナー・教材一覧表(14/22)

2018/8/8版
 原子力人材育成ネットワーク
 初等中等教育支援分科会
 <知り得たもののみ・地域別に記載>

No.	名称	実施主体／問合せ先	実施時期	場所／実施地域	費用	備考
86-2	青少年のための科学の祭典 丹波会場大会 [生徒向] 【終了】	ひょうご県内大会連絡協議会事務局および神戸会場事務局 兵庫県立神戸高等学校内 担当：中澤 Email: saiten@hyogo-c.ed.jp	平成30年7月29日(日)	ゆめタウン「ポップアップホール」 (丹波市)	無料	http://www.hyogo-c.ed.jp/~saiten/
86-3	青少年のための科学の祭典 東はりま会場大会 [生徒向] 【終了】	ひょうご県内大会連絡協議会事務局および神戸会場事務局 兵庫県立神戸高等学校内 担当：中澤 Email: saiten@hyogo-c.ed.jp	平成30年8月4日(土)～5日(日)	兵庫県立東播磨生活創造センター (加古川市)	無料	http://www.hyogo-c.ed.jp/~saiten/
86-4	青少年のための科学の祭典 淡路会場大会 [生徒向]	ひょうご県内大会連絡協議会事務局および神戸会場事務局 兵庫県立神戸高等学校内 担当：中澤 Email: saiten@hyogo-c.ed.jp	平成30年8月18日(土)～19日(日)	洲本市文化体育館 (洲本市)	無料	http://www.hyogo-c.ed.jp/~saiten/
86-5	青少年のための科学の祭典 姫路会場大会 [生徒向]	ひょうご県内大会連絡協議会事務局および神戸会場事務局 兵庫県立神戸高等学校内 担当：中澤 Email: saiten@hyogo-c.ed.jp	平成30年8月25日(土)～26日(日)	兵庫県立大学 姫路工学キャンパス (姫路市)	無料	http://www.hyogo-c.ed.jp/~saiten/
86-6	青少年のための科学の祭典 神戸会場大会 [生徒向]	ひょうご県内大会連絡協議会事務局および神戸会場事務局 兵庫県立神戸高等学校内 担当：中澤 Email: saiten@hyogo-c.ed.jp	平成30年9月8日(土)～9日(日)	バンドー神戸青少年科学館 (神戸市中央区)	無料	http://www.hyogo-c.ed.jp/~saiten/
87	青少年のための科学の祭典 奈良大会 [生徒向]	奈良工業高等専門学校 一般教科 担当：名倉 E-mail: kagaku2017@vivaldi.ics.nara-wu.ac.jp	平成30年11月18日(日)	奈良工業高等専門学校 (大和郡山市)	無料	http://vivaldi.ics.nara-wu.ac.jp/kagaku/
88	青少年のための科学の祭典 和歌山大会 [生徒向]	和歌山大学協働教育センター(クリエ)内 青少年のための科学の祭典・和歌山大会実行委員事務局 担当：西村 Email: info@kagaku-wakayama.com	平成30年11月17日(土)～18日(日) 11:00～17:00	イオンモール和歌山(和歌山市)	無料	https://www.kagaku-wakayama.com/omoshiro2018/
89	わくわくEスクール 出前授業 [生徒向]	中国電力㈱ https://www.energia.co.jp/cgi-bin/form/demae/system.cgi	相談	中国地方の学校	無料	放射線の性質や生活の中で利用されている放射線について学習します。放射線の測定や霧箱実験などを行います。 http://www.energia.co.jp/kids/demae/index.htm
90	青少年のための科学の祭典 倉敷大会 [生徒向]	岡山大学 教育学部 理科教育講座内 青少年のための科学の祭典倉敷大会 実行委員長：喜多 TEL: 086-251-7634	平成30年11月10日(土)～11日(日)	ライフパーク倉敷・倉敷科学センター (倉敷市)	無料	http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php#22
91	青少年のための科学の祭典 広島大会 [生徒向]	青少年のための科学の祭典第24回広島大会事務局 広島市こども文化科学館 担当：矢野 TEL: 082-222-5346	平成30年10月27日(土)～28日(日)	5-Daysこども文化科学館 (広島市)	無料	http://www.pyonta.city.hiroshima.jp/
92-1	青少年のための科学の祭典 岩国大会由宇会場 [生徒向] 【終了】	岩国市科学センター 担当：森本、崎本 TEL: 0827-22-0122 山口県由宇青少年自然の家 担当：多中、渡邊 TEL: 0827-63-1513	平成30年8月5日(日)	山口由宇青少年自然の家 (ふれあいパーク) (岩国市)	無料	http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php#22
92-2	青少年のための科学の祭典 萩大会 [生徒向]	萩市教育委員会 学校教育課 担当：藏永 TEL: 0838-25-3558 Email: gk01@city.hagi.lg.jp	平成30年9月30日(日)	萩市明倫小学校 体育館 (萩市)	無料	http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php#22

初等中等教育に利用できる放射線教育セミナー・教材一覧表(15/22)

2018/8/8版
原子力人材育成ネットワーク
初等中等教育支援分科会
<知り得たもののみ・地域別に記載>

No.	名称	実施主体／問合せ先	実施時期	場所／実施地域	費用	備考
93	出前エネルギー授業 放射線の特性 [生徒向]	四国電力(株) 各支店 広報課 本店 広報部 エネルギー広報グループ http://www.yonden.co.jp/life/kids/teacher/question/index.html	相談	四国内の学校	無料	簡易放射線測定器を用いて私たちの身のまわりに放射線があることを確認したり、放射線の性質や利用等について学習します。 http://www.yonden.co.jp/life/kids/teacher/energy/index.html
94	青少年のための科学の祭典 徳島大会 [生徒向]	阿南市科学センター 担当:堀 TEL:0884-42-1600 Email:science@ananscience.jp	平成30年11月24日(土)~25日(日)	阿南市科学センター (阿南市)	無料	http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php#22
95-1	青少年のための科学の祭典 松山大会 [生徒向]	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:谷本 Email:s20ktani@yahoo.co.jp	平成30年11月3日(土)~4日(日)	松山市総合コミュニティセンター こども館 (松山市)	無料	http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php#22
95-2	青少年のための科学の祭典 八幡浜 [生徒向]	八幡浜市立松柏中学校 担当:平家 TEL:0894-22-1208 FAX:0894-23-2180	平成30年11月17日(土)	八幡浜市民スポーツセンター (八幡浜市)	無料	http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php#22
96	青少年のための科学の祭典 高知大会 [生徒向]	高知大学 教育学部 理科教育教室 中城研究室 「科学の祭典」高知大会実行委員会 事務局長:中城 TEL&FAX:088-844-8413 Email:mit-na@kochi-u.ac.jp	平成30年12月9日(日)	高知大学 共通教育棟 (高知市)	無料	http://www.geocities.jp/ysf_kochi/index.html
97	講師派遣 [教職員向][生徒向]	九州経済連合会 九州エネルギー問題懇話会 TEL:092-714-2318 FAX:092-714-2678 e-mail:info@q-enecon.org https://ssl.q-enecon.org/haken/form.php	相談	九州内の学校、団体	無料	九州エネルギー問題懇話会では、教職員の方々(10名以上)の研修会や学校(高校以上)での授業などに、エネルギー・環境問題の専門家を講師として派遣。 学校でも学ぶことになった放射線について、その基礎知識や人体への影響、様々な分野での利用などについてお話しします。 http://www.q-enecon.org/haken/index.html
98	出前授業 放射線について学ぼう [生徒向]	九州電力㈱ 各支社 http://www.kyuden.co.jp/mirai_demae_inquiry.html	相談	九州内の学校	無料	放射線ってどういうもの？私たちの生活にどうかかっているのでしょうか？ 放射線の利用や性質についてわかりやすく説明します。 http://www.kyuden.co.jp/mirai_demae_theme04.html
99	出前講演	北九州診療放射線技師会 事務局 TEL:093-512-1326 http://kart.or.jp/ci_03_demae.php	相談	北九州市内		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。 講演内容 1.放射線ってなあに？(基礎編) 2.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。

初等中等教育に利用できる放射線教育セミナー・教材一覧表(16/22)

2018/8/8版
原子力人材育成ネットワーク
初等中等教育支援分科会
<知り得たもののみ・地域別に記載>

No.	名称	実施主体／問合せ先	実施時期	場所／実施地域	費用	備考
100	サイエンスカーラボ [生徒向]	長崎大学 地域教育総合支援センター 学校－大学連携支援部門 〒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	相談	長崎県内の小学校及び中学校、その他 依頼された所	不要	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。 http://www.chiikiedc.nagasaki-u.ac.jp/business/carlabo.php
101	青少年のための科学の祭典 長崎大会 [生徒向]	長崎市科学館 担当:松尾 TEL:095-842-0505 Email:starship@nagasaki-city.ed.jp	平成30年10月20日(土)～21日(日)	長崎市科学館 (長崎市)	無料	http://www.nagasaki-city.ed.jp/starship/
101	青少年のための科学の祭典 熊本大会 [生徒向]	青少年のための科学の祭典 熊本大会 事務局(株式会社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 E-mail:kagaku.saiten.2017@gmail.com	平成30年8月18日(土)～19日(日)	グランメッセ熊本 (上益城郡益城町)	無料	http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php#22
102	青少年のための科学の祭典 大分大会 [生徒向]	科学の祭典大分大会実行委員会 実行委員長:工藤 TEL:090-3987-7299 Email:kkudoh@oct-net.ne.jp	平成30年10月14日(日)	津久見市民会館 (津久見市)	無料	https://ameblo.jp/maturi-yama
103	青少年のための科学の祭典 宮崎大会 [生徒向] 【終了】	宮崎大学 教育学部 担当:秋山 Email:e04102u@cc.miyazaki-u.ac.jp	平成30年8月4日(土)～5日(日)	宮崎科学技術館 (宮崎市)	無料	http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php#22
104-1	青少年のための科学の祭典 鹿児島大会 [生徒向] 【終了】	鹿児島市立科学館 TEL:099-250-8511 Email:kagakukan@k-kb.or.jp	平成30年7月21日(土)～22日(日)	鹿児島市立科学館 (鹿児島市)	無料	http://www.k-kagaku.jp/
104-2	青少年のための科学の祭典 鹿屋大会 [生徒向]	鹿児島県鹿屋市立西原台小学校 担当:田野辺 TEL:0994-44-8725	平成30年11月17日(土)	鹿屋市中央公民館 (鹿屋市)	無料	http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php#22
104-3	青少年のための科学の祭典 in 垂水大会 [生徒向]	垂水市教育委員会 学校教育課 担当:田畑 TEL:0994-32-7213 FAX:0994-32-4165	平成30年12月15日(土)	キラードームたるみず (垂水市)	無料	http://www.city.tarumizu.lg.jp/
104-4	青少年のための科学の祭典 日置市大会 [生徒向]	日置市教育委員会 学校教育課 担当:川崎 TEL:099-248-9431	平成31年1月26日(土)	日置市中央公民館 (日置市)	無料	http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php#22
105	青少年のための科学の祭典 沖縄大会 in ちゃたん [生徒向] 【終了】	子ども科学おきなわ 事務局 担当:仲井間 Email:nakaimas@open.ed.jp	平成30年8月4日(土)～5日(日)	ちゃたんニライセンター (中頭郡北谷町)	無料	http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php#22

初等中等教育に利用できる放射線教育セミナー・教材一覧表(17/22)

2018/8/8版
原子力人材育成ネットワーク
初等中等教育支援分科会
<知り得たもののみ・地域別に記載>

No.	名称	実施主体／問合せ先	実施時期	場所／実施地域	費用	備考
【教材・放射線測定器貸出等】						
200	新しい放射線副読本(PDF版)	文部科学省 初等中等教育局教育課程課 TEL:03-5253-4111(代表) 050-3772-4111(IP 電話代表)	—	http://www.mext.go.jp/b_menu/shuppan/sonota/attach/1344729.htm	—	小、中、高校生向副読本
201	教えて！気になる放射線	(一財)日本原子力文化財団 企画部 TEL:03-6891-1572 FAX:03-6891-1575	—	http://www.jaero.or.jp/data/03syuppan/oshiete_housvasen/oshiete_housvasen.html	無料	平成27年10月発行 ・B5判(カラー) 8頁 中高生ぐらいからの女性を対象として、学校、病院、役場などでの配布にもお使いいただけます。
202	おかあさんの「？」に答える たいせつな放射線の話	(一財)日本原子力文化財団 総務部 刊行物係 TEL:03-6891-1571 FAX:03-6891-1575	—	http://www.jaero.or.jp/data/03syuppan/okasan_housvasen/okasan_housvasen.html	310円 (税込、送料別) (100部以上ご購入の場合、1部250円(税込、送料別))	全国のおかあさん方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へ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
203	知っておいていただきたい放射線のはなし	(一財)日本原子力文化財団 総務部 刊行物係 TEL:03-6891-1571 FAX:03-6891-1575	—	http://www.jaero.or.jp/data/03syuppan/shitteoiteitadakitaihousvasenn/shitteoiteitadakitaihousvasenn.html	210円 (税込、送料別)	人工と自然の放射線の違い、放射線の人体への影響、食品と放射能、放射性物質の除染等の疑問に答えて、図や表を主に作成されたパンフレット。「放射線は人体にどのような影響を及ぼすのでしょうか?」、「除染とはどのようなことですか?」等。
204	いま知りたい「からだと放射線」 【中学生以上～一般向け】	(一財)日本原子力文化財団 総務部 刊行物係 TEL:03-6891-1571 FAX:03-6891-1575	—	http://www.jaero.or.jp/data/03syuppan/karadatohousvasen/karadatohousvasen.html	310円 (税込、送料別)	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。
205	原子力の総合ポータルサイト「エネ百科」	(一財)日本原子力文化財団 企画部 TEL:03-6891-1572 FAX:03-6891-1575	—	http://www.ene100.jp/	—	原子力やエネルギーに関する情報を総合的に提供するサイト。教育コンテンツも拡充中
206	原子力総合パンフレット	(一財)日本原子力文化財団 企画部 TEL:03-6891-1572 FAX:03-6891-1575	—	http://www.jaero.or.jp/sogo/	—	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。
207	放射線教育サイト らでい	(公財)日本科学技術振興財団 〒102-0091 東京都千代田区北の丸公園2番1号 TEL:03-3212-8472 FAX:03-3212-8596 radi-info@jsf.or.jp https://www.radi-edu.jp/contactus	—	http://www.radi-edu.jp/	—	会員登録が必要
208	放射線教育テキスト	(公社)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:03-5395-8082 FAX:03-5395-8053 e-mail: gakujuitsu@jrias.or.jp	—	http://www.jrias.or.jp/seminar/cat8/804.html	無償	ダウンロード可能な教育用パワーポイントファイル。1. 放射線利用、2. 身の周りの放射線、3. 放射線の基礎、4. 放射線の測定、5. 放射線の生体への影響、6. 放射線関連の法令・規則について57枚のファイルで構成。
209	放射線教育用線源(¹³³ Ba370kBq)	(公社)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:03-5395-8082 FAX:03-5395-8053 e-mail: gakujuitsu@jrias.or.jp	—	http://www.jrias.or.jp/seminar/cat8/802.html	無償	貸出し用放射線源。小学校・中学校・高等学校等の放射線教育において使用する規制のかからない放射線源。
210	<学習映像> 放射線の知識と教養	(国研)量子科学技術研究開発機構 放射線医学総合研究所	—	http://www.nirs.qst.go.jp/publication/movie/education/knowledge_education/index.html	—	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

初等中等教育に利用できる放射線教育セミナー・教材一覧表(18/22)

2018/8/8版
原子力人材育成ネットワーク
初等中等教育支援分科会
<知り得たもののみ・地域別に記載>

No.	名称	実施主体／問合せ先	実施時期	場所／実施地域	費用	備考
211	<学習映像> 放射線教育シミュレータ サーベイメータの取扱い	(国研)量子科学技術研究開発機構 放射線医学総合研究所	—	http://www.nirs.qst.go.jp/publication/movie/education/education-dvd_survey/index.html	—	正しいサーベイメータの使い方について説明
212	<電子書籍> もつとわかる放射能・放射線	北海道大学	—	http://costep.hucc.hokudai.ac.jp/ebooks/radioactivity/index.html#page=1	—	2011年4月18日に、北海道大学高等教育推進機構高等教育研究部に設置されている科学技術コミュニケーション教育研究部門(CoSTEP)が、放射能・放射線の基本を解説した電子書籍『もつとわかる放射能・放射線』を発行
213	学習支援資料 1. 講義の資料 -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- 2. 授業ですぐに使えるパワーポイント 3. 福島原発事故から何を学ぶか	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 e-mail: forum@ref.or.jp	—	NPO法人放射線教育フォーラムHP http://www.ref.or.jp/download1.html	—	1. ① 放射線・放射能の基礎 ② 放射線実験の手引書 ③ 「放射線の性質と利用」学習支援事例集 2. 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 3. ① 原発事故による健康への影響 スライド ② 原発事故は防げるか スライド ③ 未来のエネルギーを考える スライド ④ 住民が受けた原子力災害
214	放射線教育プロジェクト ビデオコンテンツ	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: 042-329-7901 FAX: 042-329-7903	—	「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。下記URLより利用申し込みを行い、ご覧ください。 http://video.u-gakugei.ac.jp/	—	放射線教育に関連する実験の動画コンテンツ。「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。 http://www.u-gakugei.ac.jp/~tcenter/project/radiation.html
215	放射線教育プロジェクト 授業パッケージ	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: 042-329-7901 FAX: 042-329-7903	—	「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。下記URLより利用申し込みを行い、ご覧ください。 http://video.u-gakugei.ac.jp/	—	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。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。 http://www.u-gakugei.ac.jp/~tcenter/project/radiation.html
216	岡田往子先生の学ぼう放射線	四国電力㈱ http://www.yonden.co.jp/	—	https://houshasensei.net/	—	暮らしの中で接する放射線が体に及ぼす影響について、不安に感じていらっしゃる方も少なくないのではないのでしょうか？放射線に詳しい岡田往子先生から分かりやすくお話していただけます。(Webサイト)
217	貸し出し教材(実験・実習セット) 放射線実験セット(1セット)	札幌市青少年科学館 学芸課展示係 〒004-0051 札幌市厚別区厚別中央1条5丁目 Tel (011)892-5001 Fax (011)894-5445 http://www.ssc.slp.or.jp/rentalkit/application	相談 (貸出期間は原則1週間(7泊8日)です。)	学校、教育関係の団体で借用に来館出来る方	—	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)できることを確認できます。 http://www.ssc.slp.or.jp/wp-content/uploads/2011/09/0d9ccd827edb15ec3615ae9f7fb85c261.pdf

初等中等教育に利用できる放射線教育セミナー・教材一覧表(19/22)

2018/8/8版
原子力人材育成ネットワーク
初等中等教育支援分科会
<知り得たもののみ・地域別に記載>

No.	名称	実施主体／問合せ先	実施時期	場所／実施地域	費用	備考
218	家庭用放射線測定器『エアカウンター』の貸出	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	問合せ下さい	<貸出対象> 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 <予約・貸出窓口> 函館工業高等専門学校 総務課 担当者:佐々木有香 Tel:0138-59-6345 Fax:0138-59-6310 E-mail:kenkycho@hakodate-ct.ac.jp http://www.hakodate-ct.ac.jp/air-counter/p2.htm	無料 (送付の場合の送料は利用者負担)	家庭用放射線測定器『エアカウンター』をお貸しします! http://www.hakodate-ct.ac.jp/news/5339.html
219	機材貸し出しコース	東北放射線科学センター http://www.t-radisci.com/classroom/index.html TEL:022-266-8288 FAX:022-224-8163	—	ご希望の方は東北放射線科学センターまでお問合せ下さい (東北6県、新潟県内)	無料	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、ご希望に応じ、使い方の支援に出向きます。
220	放射線 なるほどなっとく ハンドブック	東北放射線科学センター http://www.t-radisci.com/ TEL:022-266-8288 FAX:022-224-8163	—	ご希望の方は東北放射線科学センターまでお電話でお問合せ下さい	—	放射線の正体などをわかりやすく紹介 http://www.t-radisci.com/document/index.html
221	機材貸し出しコース	日本原燃(株) サイクル情報センター TEL:017-731-1563 FAX:017-731-1657	相談	青森県内の小学校・中学校・高等学校等	無料	実験器具(ベータちゃん他)を使って、ご自分で授業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) http://www.jnfl.co.jp/ja/pr/event/demae/
222	放射線学習に関する教材	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	—	http://www1.iwate-ed.jp/tantou/kagaku/3231_radiation/radiation.html	—	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みる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。
223	簡易型放射線測定器の貸し出し	一関市 放射線対策室 〒021-8501 岩手県一関市竹山町7-2 電話番号:0191-21-8331 FAX番号:0191-21-2101	要予約 事業所:半日 個人:1日 行政区、自治会:1週間	<貸出対象者> 一関市内に所在する事業所 一関市内に住所を有する個人 行政区、自治会 <予約・貸出窓口> ・本庁放射線対策室 TEL:0191-21-2111 ・花泉支所地域振興課 TEL:0191-82-2211 ・大東支所地域振興課 TEL:0191-72-2111 ・千厩支所市民課 TEL:0191-53-2111 ・東山支所市民課 TEL:0191-47-2111 ・室根支所地域振興課 TEL:0191-64-2111 ・川崎支所市民課 TEL:0191-43-2111 ・藤沢支所市民課 TEL:0191-63-2111	無料	市では、行政区や自治会または個人で行う放射線量の測定に、簡易型の放射線測定器を貸し出します。 身近な生活空間や通学路、地区内でよく子どもたちが遊ぶ広場などでの放射線量の測定に利用し、日常生活行動の参考に役立ててください。 堀場製作所製 環境放射線モニタ(Pa-1000 Radi)250台 http://www.city.ichinoseki.iwate.jp/index.cfm/8,27198,157.html

初等中等教育に利用できる放射線教育セミナー・教材一覧表(20/22)

2018/8/8版
原子力人材育成ネットワーク
初等中等教育支援分科会
<知り得たもののみ・地域別に記載>

No.	名称	実施主体／問合せ先	実施時期	場所／実施地域	費用	備考
224	放射線・防災教育実践事例パンフレット	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 024-521-7774～7776（教育課程、生徒指導、学力向上に関すること） 024-521-7968（FAX） e-mail: k.gimukyoiiku@pref.fukushima.lg.jp	—	http://www.gimu.fks.ed.jp/shidou/hou_bou/panhu.pdf	—	http://www.gimu.fks.ed.jp/
225	放射線教育用学習教材（平成26年度作成）	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 024-521-7774～7776（教育課程、生徒指導、学力向上に関すること） 024-521-7968（FAX） e-mail: k.gimukyoiiku@pref.fukushima.lg.jp	—	http://www.gimu.fks.ed.jp/	—	
226	福島県 平成27年度放射線等に関する指導資料第5版	福島県教育庁義務教育課 〒960-8688 福島県福島市杉妻町2番16号 024-521-7774～7776（教育課程、生徒指導、学力向上に関すること） 024-521-7968（FAX） e-mail: k.gimukyoiiku@pref.fukushima.lg.jp	—	http://www.gimu.fks.ed.jp/	—	http://www.ref.or.jp/hiroba/0501_housvasen3_print.pdf
227	福島県飯館村 平成26年度放射線教育指導計画	福島県飯館村	—	—	—	http://www.ref.or.jp/hiroba/0502_iidate_H26side_ukeikaku.pdf
228	市町村補助事業 [学校向]	茨城県 防災・危機管理部 原子力安全対策課原子力広報 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	補助対象事業:教材の購入、研修会、原子力施設見学会等	茨城県内の小・中・高等学校	補助限度額: 200万円	市町村(小学校、中学校)が行う原子力・エネルギーに関する教育事業に助成しています。 http://www.pref.ibaraki.jp/seikatsukankyo/gentai/kikaku/nuclear/koho/02.html
229	茨城県 原子力とエネルギーブック2017年度版 (2018年2月発行)	茨城県 防災・危機管理部 原子力安全対策課 企画・防災 茨城県水戸市笠原町978番6 電話番号:029-301-2912 FAX番号:029-301-2929 https://www.pref.ibaraki.jp/cgi-bin/simple_faq/form.cgi	—	http://www.pref.ibaraki.jp/seikatsukankyo/gentai/kikaku/gentai/energybook.html	—	「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、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。 小、中、高校生向けの冊子がそれぞれあります。
230	茨城県 原子力ハンドブック2017年度版 知っておきたい放射線と原子力の知識 (2018年2月発行)	茨城県 防災・危機管理部 原子力安全対策課 企画・防災 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 https://www.pref.ibaraki.jp/cgi-bin/simple_faq/form.cgi	—	http://www.pref.ibaraki.jp/seikatsukankyo/gentai/kikaku/gentai/handbook.html	—	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。
231	簡易放射線測定器「はかるくん」等の貸出	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:野澤 恒夫 TEL:025-263-9042 E-Mail: shiryo@nipec.nein.ed.jp http://www.nipec.nein.ed.jp/sc/rika/hakaru/index.html	相談 (原則2週間)	新潟県内の学校等 http://www.nipec.nein.ed.jp/sc/rika/hakaru/H29mousihennkyaku.pdf	無料 (往復送料は借 用者負担)	・簡易放射線測定器はかるくんCP-100 100台 ・特性実験セット8 セット ・使用法説明用DVD 3 枚 http://www.nipec.nein.ed.jp/sc/rika/hakaru/H27kasidasi.pdf
232	[パンフレット] なるほど、なっとく!! 放射線	中部原子力懇談会 tel:052-223-6616	—	ご希望の方は、中部原子力懇談会へ、メールまたはお電話でご連絡ください。 http://www.chugenkou.org/?cat=10	無料	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。 http://www.chugenkou.org/?cat=12

初等中等教育に利用できる放射線教育セミナー・教材一覧表(21/22)

2018/8/8版
原子力人材育成ネットワーク
初等中等教育支援分科会
<知り得たもののみ・地域別に記載>

No.	名称	実施主体／問合せ先	実施時期	場所／実施地域	費用	備考
233	[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	中部原子力懇談会 tel:052-223-6616	—	ご希望の方は、中部原子力懇談会へ、メールまたはお電話でご連絡ください。 http://www.chugenkon.org/?cat=10	無料	当懇談会PR誌「シーブレス」93号(2011年6月発行)～97号(2012年10月発行)に特集記事として掲載した内容を現時点の数値などに置き換えた一冊のパンフレット。 放射線の基礎知識から暫定規制値(現在は新基準値を設定)、放射線測定や除染方法などわかりやすく解説したパンフレット。 http://www.chugenkon.org/?cat=12
234	[パンフレット] 目で見る自然放射線	中部原子力懇談会 tel:052-223-6616	—	ご希望の方は、中部原子力懇談会へ、メールまたはお電話でご連絡ください。 http://www.chugenkon.org/?cat=10	無料	野菜などに含まれる自然放射線の撮影に世界で初めて成功した事例や、万物に含まれる放射線を取り上げ、参考文献として全国的に反響を呼んでいるパンフレット。 http://www.chugenkon.org/?cat=12
235	[パンフレット] 図で見る環境放射線	中部原子力懇談会 tel:052-223-6616	—	ご希望の方は、中部原子力懇談会へ、メールまたはお電話でご連絡ください。 http://www.chugenkon.org/?cat=10	無料	私たちの身の回りにおける宇宙線や大地放射線そして医療放射線などを図表でわかりやすく解説したパンフレット。 http://www.chugenkon.org/?cat=12
236	[パンフレット] 生活に役立つ放射線	中部原子力懇談会 tel:052-223-6616	—	ご希望の方は、中部原子力懇談会へ、メールまたはお電話でご連絡ください。 http://www.chugenkon.org/?cat=10	無料	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。 http://www.chugenkon.org/?cat=12
237	[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～	中部原子力懇談会 tel:052-223-6616	—	ご希望の方は、中部原子力懇談会へ、メールまたはお電話でご連絡ください。 http://www.chugenkon.org/?cat=10	無料	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。 http://www.chugenkon.org/?cat=12
238	[パンフレット] 放射線と医療	中部原子力懇談会 tel:052-223-6616	—	ご希望の方は、中部原子力懇談会へ、メールまたはお電話でご連絡ください。 http://www.chugenkon.org/?cat=10	無料	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 http://www.chugenkon.org/?cat=12
239	[広報誌] ・低線量放射線の生体への影響と免疫・健康・食の重要性 ・学んでみよう！放射線～“役立つ”って知ってる？～ ・暮らしに身近な放射線を探る ・放射線の基礎知識と健康影響 ・放射線の産業利用～安全・安心な社会を築き、ゆたかな暮らしに役立つ放射線の利用～	北陸原子力懇談会 TEL:076-222-6523 FAX:076-222-8925 E-mail: info@h-genkon.jp	—	ご希望の方は、北陸原子力懇談会までお問い合わせください。 (希望広報誌名、部数、送付先[氏名・住所]) http://www.h-genkon.jp/p-magazine/	—	講演会などの内容を紹介した広報誌 http://www.h-genkon.jp/p-magazine/
240	教材教具の貸し出し	石川県教職員総合研修センター 〒921-8153 石川県金沢市高尾町ウ31番地1 TEL:076-298-3515	相談	石川県内の学校		観察や実験に必要な備品を貸し出しています。 貸し出し品目 ・霧箱、放射線の特性実験キット、簡易放射線検知器など(詳しくはお問い合わせください) http://cms1.ishikawa-c.ed.jp/~support/NC2/htdocs/?page_id=175
241	[貸出測定器] 簡易放射線測定器の貸出 ・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」	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	原則10日間 (11日以上は要相談)	対象:近畿2府4県および福井県内の学校教員、教育関係機関等(*個人への貸出は行っておりません。) ご希望の方は、HPよりお申込みください。 HP: http://kangenkon.org/support/	無料 (往復送料含む)	身のまわりにある放射線の測定実習ができます。 ガンマくん、ベータちゃん:原則各5台以内(6台以上は要相談) http://www.kangenkon.org/radiation-meter/

初等中等教育に利用できる放射線教育セミナー・教材一覧表(22/22)

2018/8/8版
原子力人材育成ネットワーク
初等中等教育支援分科会
<知り得たもののみ・地域別に記載>

No.	名称	実施主体／問合せ先	実施時期	場所／実施地域	費用	備考
242	教員向けガイドブック 「生徒と一緒に考える放射線」 (学習指導案・ワークシート・説明資料案)	関西原子力懇談会「放射線教育支援」担当 TEL:06-6441-3682 FAX:06-6441-3683 E-mail: info@kangenkon.org	—	ご希望の方は、HPよりお申込みください。 HP: http://kangenkon.org/support/ また、同内容をダウンロードしご利用いただけます。 http://www.kangenkon.org/download/download/	無料	中学3年理科の学習指導要領解説に記載されている放射線の内容に基づき、副読本として利用いただくことを目的に作成したガイドブックおよび付属資料。
243	貸出教材 (簡易放射線検出器、簡易霧箱セット)	長崎大学エネルギー環境教育研究会 〒852-8521 長崎県長崎市文教町1-14 長崎大学教育学部美術技術教棟115室 電話・Fax (095)819-2360・2265 e-mail: n-fuji@nagasaki-u.ac.jp	相談	長崎県内	教材の輸送費は、利用者負担(着払い)。	
244	教材貸出 (霧箱)	九州経済連合会 九州エネルギー問題懇話会 TEL:092-714-2318 FAX:092-714-2678 e-mail: info@q-enecon.org https://ssl.q-enecon.org/kyozai/form.php	相談	九州内の学校	無料	霧箱の観察槽内にエチレングリコールを入れ過飽和状態にすると、その中を放射線が飛ぶことによりエチレングリコールが凝結し、放射線の飛跡を観察する事ができます。これにより目に見えない放射線の理解を深めることが出来ます。 ※エチレングリコールについては貸出しをいたしません。使用者にて準備してください。 ※引火性液体になっておりますので、取扱いについては十分ご注意ください。 貸出可能数: 1台 http://www.q-enecon.org/kyozai/index.html

本資料に関する問合せ先: 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 [(一社)日本原子力産業協会 人材育成部] TEL:03-6256-9315 e-mail: nis2020@jaif.or.jp