

募集

〈2020年度〉

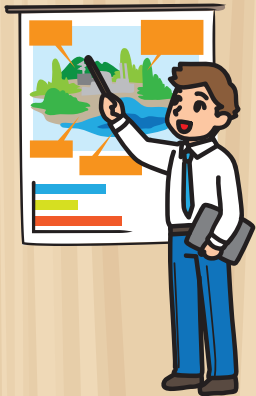
# 放射線教材コンテスト のご案内



放射線について学んでいるみなさん

これまで学んだ知識を活かして

小・中・高校生が放射線について学ぶための  
新しい教材をつくってみませんか？



主催：公益財団法人日本科学技術振興財団

協力：ディスカバリー・ジャパン合同会社

後援(予定)：復興庁、全国中学校理科教育研究会、日本理化学協会

目的	<ul style="list-style-type: none"> <li>学校等における放射線教育の普及啓発</li> <li>放射線に関する正確な知識理解、普及啓発</li> </ul>	応募方法	以下2点を下記メールアドレスに送付すること。 ・エントリーシート ※裏面参照 ・予稿 A4 (指定のフォーマット) 1枚
応募内容	<p>児童・生徒が放射線について学ぶための教育ツールやカリキュラム等の教材と、その作品を用いた演示内容を応募するものとする。演示については、1回あたり10分程度のブース実演ができるものとする。</p> <p>(例)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>学校で誰でも簡単に実施できる新たな教材</li> <li>絵本、物語、図表、模型、ボードゲーム、映像等</li> <li>無料配布されているプログラム、フリー素材等を使った教材</li> <li>霧箱、放射線測定器等の既存実験道具を利用した新たな、小・中・高等学校等におけるカリキュラム、学習指導案など</li> <li>eラーニング、ワークシート、ドリル等を活用した新たな説明方法</li> </ul>	選考	・応募作品の中から入選作品8件程度を選考し、その中から受賞作品を選考する。
対象(応募資格)	<ul style="list-style-type: none"> <li>放射線(教育)について学んでいる大学生、大学院生、短期大学生、高等専門学校生、専門学校生等の個人または数名のチーム</li> <li>本コンテストの応募に際して、指導教員による指導が受けられること</li> </ul>	表彰式	<p>2020年12月27日(日)</p> <p>(オンラインの場合)WEB会議システム (オフラインの場合)科学技術館(東京都千代田区北の丸公園2番1号)</p> <p>①実演発表 13:00~15:30 ②表彰式 16:00~17:00</p>
		賞	<p>最優秀賞(副賞3万円相当) 2件 優秀賞(副賞1万円相当) 若干 ディスカバリー・ジャパン特別賞(副賞1万円相当) 1件 全国中学校理科教育研究会特別賞(副賞1万円相当) 1件 日本理化学協会特別賞(副賞1万円相当) 1件 放射線教育支援サイト“らでい”特別賞(副賞1万円相当) 1件</p>

※詳細はホームページより応募要領をご確認ください。

## 〈スケジュール〉

期間	内容
2020年 9月30日(水)	募集締切
10月中旬	入選作品発表*
12月中旬	受賞作品発表
12月27日(日)	表彰式

\*入選者には、受賞作品選考に必要な提出物等について別途お知らせいたします。

## 〈コンテストのホームページ〉

<https://www.radi-edu.jp/contest>



## 〈お問い合わせ・ご応募〉

公益財団法人 日本科学技術振興財団 人財育成部

〈2020年度〉放射線教材コンテスト事務局 〒102-0091 東京都千代田区北の丸公園2-1

TEL:03-3212-8504 FAX:03-3212-8596 e-mail:radi-info@jsf.or.jp

## 「もっと知りたい」を育てよう！

放射線教材コンテスト実行委員長  
帝京大学教授 鈴木 崇彦



大学、高専、専門学校等で放射線について学んでいる学生のみなさん。放射線を学ぶなかで、「内容が専門的すぎてわかりにくい」「わかりやすいとえ話がほしい」「イメージ図があれば理解しやすいのに」「こんな風に教えてもらいたかった」「自分ならこんな風に説明するだろう」といった思いを持ったことはありませんか？

放射線についてこれから学んでいく児童生徒にわかりやすく、より正確に伝えるために。子どもたち自らがもっと知りたいと意欲的になるために。みなさんがこれまでに講義や書籍、インターネット等で学んだ放射線の知識を「放射線教材」と

いう形で表現してみませんか？

確かに「放射線教材」をつくることは簡単ではありません。発達段階に合わせて、「この内容で伝わるかな？」と疑問と解決のサイクルを繰り返して、伝える側も知識をもっともっと深く掘り下げて、内容を工夫する必要があります。

また、放射線をテーマとすることは、福島第一原子力発電所の事故の被災者に寄り添い、復興支援について向き合っていくことも重要な課題となります。新学習指導要領でも、「豊かな人生の実現や災害等を乗り越えて次代の社会を形成することに向けた現代的な諸課題に対応して求められる資質・能力を、教科等横断的な視点で育成していく」ことが求められています。この課題解決に向け、放射線教材が放射線への興味・関心を育み、知識が正確に習得・蓄積され、さらには偏見、差別、風評被害をなくすことにつながるとかたく信じています。

みなさんの工夫した放射線教材が学校現場で活用され、子どもたちの心の中にあるキャンパスに放射線のイメージがひろがっていく未来を心から願っています。

キリトリ



提出先メールアドレス : radi-info@jsf.or.jp

### エントリーシート

所属	(学校名)	(学部・専攻等)	
	応募代表者		
共同応募者	(氏名・フリガナ)		
	(所属・氏名・フリガナ)		
応募代表者連絡先	(TEL)	(e-mail)	
	指導教員	(氏名・フリガナ)	(所属・役職)
教材の公開について		○応募した教材が入選した場合、その教材、予稿、動画データ(模擬実演)について、放射線教育支援サイト“らでい”(https://www.radi-edu.jp/)において公開することに同意いたします。 <input type="checkbox"/> はい <input type="checkbox"/> いいえ	
	○入選した場合、教材、予稿、動画データ(模擬実演)の内容は、予稿の引用に基づき、教育現場等で広く活用されることに同意いたします。 <input type="checkbox"/> はい <input type="checkbox"/> いいえ		
個人情報の取り扱いについて	○下記<個人情報のお取り扱いについて>に同意いたします。 <input type="checkbox"/> はい <input type="checkbox"/> いいえ		

#### <個人情報のお取り扱いについて>

個人情報につきましては、①公益財団法人日本科学技術振興財団個人情報保護管理者 吉田忍が適正に管理いたします。②個人情報の利用目的については、放射線教材コンテストに係る事務処理のために使用いたします。上記以外の目的で個人情報を利用させていただく場合には、別途その旨をご連絡致します。③ご提供いただいた個人情報を第三者に提供または委託することはありません。④個人情報のご提供は任意ではありますが、必要な情報をご提供いただけない場合は、上記利用目的の遂行に支障が生じる可能性がありますので、ご理解のほどよろしくお願いいたします。⑤ご提供いただいた個人情報に関して、利用目的の通知、開示、及び開示の結果、当該情報が誤っている場合に訂正または削除のお申し出をいただいた場合には、速やかに対応させていただきます。開示等の求めについての手続きは、当財団ウェブサイト「個人情報の開示等の求めに関する手続き」をご参照ください。

連絡先：公益財団法人日本科学技術振興財団 経営企画・総務室 総務グループ  
〒102-0091 東京都千代田区北の丸公園2番1号 TEL：03-3212-8484

当財団は上記①から⑤までの項目についてご本人のご同意がいただけた場合にのみ個人情報を収集いたします。(改定日 2020年4月1日)