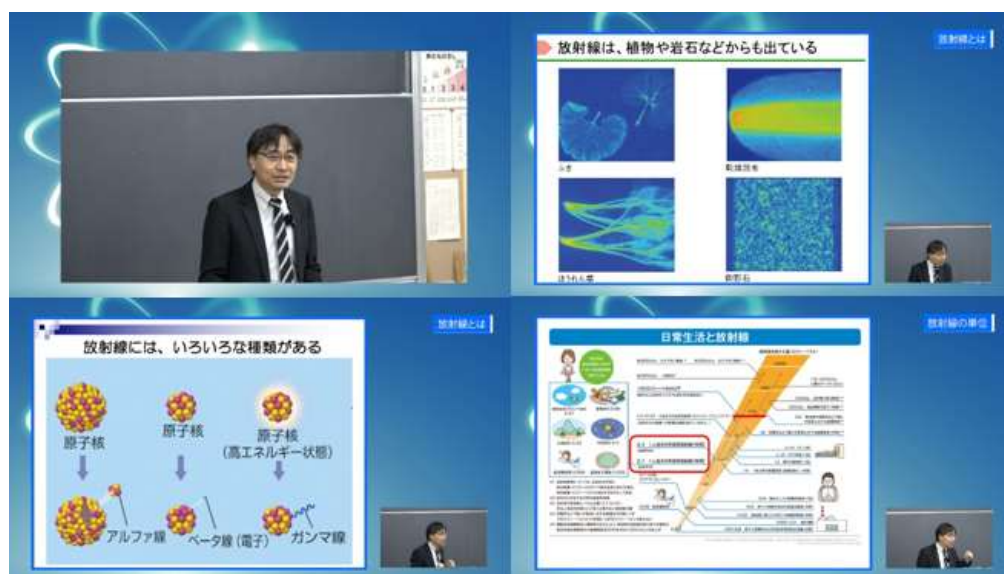


エネルギー教育コンテンツ動画「放射線の基礎知識」の公開について
～中学校でのエネルギーや放射線に関する出前授業をアーカイブ化しご紹介～

2025 年 3 月 25 日
電気事業連合会

電気事業連合会（以下「電事連」）は、本日、エネルギー教育コンテンツ動画「放射線の基礎知識」（出前授業）をエネルギー・環境教育支援サイト「ENE-LEARNING（エネラーニング）※¹」および「電事連 YouTube チャンネル※²」に公開しました。



【本動画 URL】 <https://www.youtube.com/watch?v=jpa7Vo5Petk>



電事連は、未来を担う児童・生徒たちに電気やエネルギーについての理解を深めてもらうため、学校等への教育支援活動や教材制作を行っています。その一環として、一般財団法人日本原子力文化財団による「エネルギーや放射線に関する出前授業」の活動に協力するとともに、教材として活用できるよう出前授業の様子をアーカイブ化し、動画としてご覧いただけるようにしています。

本動画では、横浜薬科大学放射線科学研究室の加藤真介教授※³ による中学生を対象に実施した放射線の基礎知識に関する出前授業の様子をご覧いただけます。授業では、「放射線とは」をはじめ、「放射線の人体への影響」、「放射線の単位」、「放射線と健康」など、放射線に関する基礎的な内容について分かりやすく解説しており、授業の対象である中学生の他、幅広い方に役立つ内容となっています。

本動画の講義資料は「ENE-LEARNING」に公開していますので、教育関係者の皆さまに学校の授業などでご活用いただきたいと考えています。

電事連は、未来を担う次世代層をはじめ、多くの皆さまにエネルギー問題について考えていただけるよう、動画やプログラミング教材など、さまざまなコンテンツを制作し、「ENE-LEARNING」や「電事連 YouTube チャンネル」で公開していますので、ぜひ、あわせてご覧ください。

※1：「ENE-LEARNING」は、電事連が制作した教材をはじめ、エネルギーや環境に関する授業を行うために必要な情報を集約した教育支援ポータルサイトです。

URL：<https://fepc.enelearning.jp/contents/contentsmovie/>



※2：「電事連 YouTube チャンネル」

URL：<https://www.youtube.com/@fepcchannel>



※3：加藤真介教授

横浜薬科大学放射線科学研究室教授。

東北大学大学院薬学研究科前期課程修了、薬学博士（東京大学）。

1994 年東京大学医学部附属病院放射線管理室室長。2006 年横浜薬科大学放射線科学研究室准教授。

2014 年より現職。

<ご参考>過去の出前授業動画

○エネルギーおよび原子力の現状と課題

近畿大学副学長・理工学部の渥美寿雄教授がエネルギーの重要性や再生可能エネルギー、原子力発電、エネルギーミックスなどをテーマに幅広く解説します。

【動画 URL】<https://www.youtube.com/watch?v=MGhjlf5pAR0>



以 上