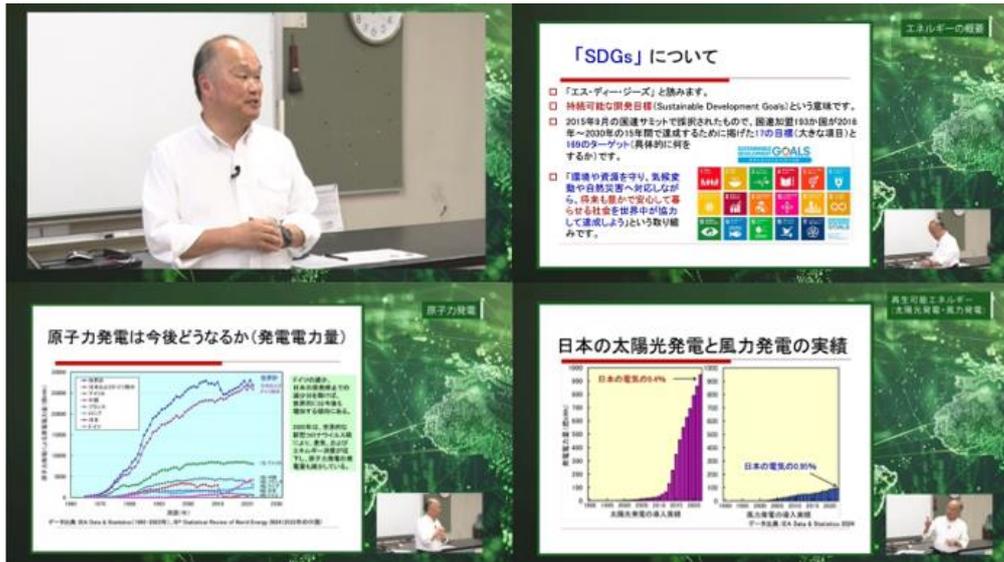


エネルギー教育コンテンツ動画 「エネルギーおよび原子力の現状と課題」の公開について

2025年1月31日
電気事業連合会

電気事業連合会（以下「電事連」）は、エネルギー教育コンテンツ動画「エネルギーおよび原子力の現状と課題」を本日、「電事連 YouTube チャンネル^{※1}」に公開しました。



【本動画 URL】 <https://www.youtube.com/watch?v=MGHj1f5pAR0>

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の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、今般、教材として活用できるよう出前授業の動画を制作しました。

本動画では、近畿大学理工学部の渥美寿雄教授^{※2}による高校生を対象に実施したエネルギーに関する出前授業の様子をご覧いただけます。出前授業では、「エネルギーの概要」をはじめ、「再生可能エネルギー（太陽光発電・風力発電）」、「原子力発電」、「核燃料サイクルと放射性廃棄物処分」、「エネルギーミックス」をテーマとして、エネルギーの重要性から日本のエネルギーに関する個別のトピックスまで幅広く解説しています。授業の対象である高校生に加え、エネルギーの現状や課題について学習したい方など、幅広い方に役立つ内容となっております。

なお、本動画の講義資料は「エネ百科^{※3}」に公開していますので、教育関係者の皆さまにおかれましては学校の授業などでぜひご活用ください。

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、「電事連 YouTube チャンネル」や「ENE-LEARNING^{※4}」で公開しておりますので、ぜひ、あわせてご覧ください。

※1：「電事連 YouTube チャンネル」

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



※2：渥美寿雄教授

近畿大学副学長・理工学部エネルギー物質学科教授。

大阪大学大学院工学研究科原子力工学専攻博士課程修了、工学博士。

1987年近畿大学理工学部原子炉工学科助手。1993年～1994年ドイツ連邦共和国マックスプランク研究所客員研究員。近畿大学講師、助教授、准教授を経て、2008年近畿大学理工学部電気電子工学科教授。

2020年より近畿大学副学長。2022年より現職。

※3：「エネ百科」は、一般財団法人日本原子力文化財団がエネルギーに関する情報を発信しているWEBサイトです。

URL：https://www.enel00.jp/delivery_class/program/movie



※4：「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/>



以上