

エネルギー教育コンテンツ
「エネルギーアカデミー ～エネルギーの歴史篇～」の公開について
～江戸時代から現代まで！エネルギーの歴史をクイズで学ぶ動画教材～

2023年12月1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「エネルギーアカデミー ～エネルギーの歴史篇～」の動画を本日、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。

本動画では、我が国において江戸時代から現代に至るまで、暮らしに欠かせないエネルギーがどのように変化し、また、いかにしてそのエネルギーを確保してきたのか、そして、さまざまな発電方法の長所や短所、エネルギーミックスの重要性などを、エネルギー事情に精通する金田武司氏※³ による解説付きのクイズで学んでいただけます。

【本動画 URL】 https://youtu.be/hUJG8mlh_ec



なお、本動画は、学習指導要領における中学3年生理科の単元に沿って作成しており、ワークシートや指導案も「ENE-LEARNING」にて公開しています。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、「ENE-LEARNING」や「電事連 YouTube チャンネル」で公開しておりますので、あわせて、ぜひご覧ください。

以上

※1：「ENE-LEARNING」は、電事連が制作した教材をはじめ、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/teaching/energyacademy/>



※2：「電事連 YouTube チャンネル」

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



※3：金田武司氏

株式会社ユニバーサルエネルギー研究所 代表取締役社長。

東京工業大学大学院総合理工学研究科エネルギー科学専攻博士課程修了、工学博士。

1990年三菱総合研究所入社。同社エネルギー技術研究部先進エネルギー研究チームリーダー兼次世代エネルギー事業推進室長プロジェクトマネージャーなどを務め、2004年ユニバーサルエネルギー研究所を設立。

国内の学会・政府・自治体の各種委員など公職を歴任する。

「エネルギーアカデミー」の概要

「エネルギーアカデミー」では、エネルギーについて学べる動画をご用意しておりますので、ぜひご覧ください。

エネルギーの歴史篇【今回新作】



ウクライナ危機とエネルギー篇～日本への影響は？～

お笑い芸人の四千頭身さんと一緒に、ウクライナ侵攻に端を発した世界的なエネルギー危機が私たちの生活や企業活動に及ぼす影響について学んでいただけます。

【動画 URL】 <https://www.youtube.com/watch?v=upD4W3sd6q8>



日本を取り巻く課題と S+3E 篇

こちらもお笑い芸人の四千頭身さんと一緒に、エネルギーを考えるうえで重要な「S+3E」というキーワードが何を指すのか、そして、日本におけるエネルギーの課題とは何なのかについて学んでいただけます。

【動画 URL】 <https://www.youtube.com/watch?v=Ib6HbDxnQzU>

