

エネルギー教育コンテンツ
「電気ができるまで～いろいろな発電の仕組みを見てみよう～」の公開について

2026 年 3 月 13 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「電気ができるまで～いろいろな発電の仕組みを見てみよう～」を公開しました。



【本動画 URL】 <https://www.youtube.com/watch?v=jCfI5vRpGNE>



本動画では、毎日使っている電気が、どこでどのようにつくられているのかをアニメーションを交えて紹介するとともに、電気を生み出すさまざまな種類の発電所について、それぞれの特徴をわかりやすく解説します。

また、子どもたちが楽しみながら学ぶことができるよう、MAP 上の施設をクリックすると動画が視聴できる児童用 WEB コンテンツ「さがしてみよう！電気の力」も同時に公開します。

なお、本動画にあわせて、小学校 4 年生社会科の単元で活用できるワークシートや指導案と本動画を使った授業レポートも用意しています。本動画は文部科学省選定^{*1}（2025 年 12 月 10 日）を受けており、より効果的な授業展開のために推奨される内容となっています。

これらは、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「ENE-LEARNING（エネラーニング）」^{*2} 及び「電事連 YouTube チャンネル」^{*3} に掲載しています。

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、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、あわせてご覧ください。

※1：文部科学省選定

映画その他の映像作品及び紙芝居（映像作品等）のうち、教育上価値が高く、学校教育又は社会教育に広く利用されることが適当と認められるものを、文部科学省が審査のうえ選定する制度

※2：「ENE-LEARNING」

URL：<https://fepc.enelearning.jp/>



※3：「電事連 YouTube チャンネル」

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



<ご参考>関連教材

「THE POWER OF ELECTRICITY ～電気の力で、未来をつなぐ～」では、私たちが普段何気なく利用している身近な場所・施設の中で活用されている“電気”を紹介して、さまざまな社会の課題と電気のつながりを知り、多様な視点で地球の未来を考え、そしてSDGsの達成のために自分たちにできることを考えるヒントになりうる動画をワークシート・指導案とともにご用意しておりますので、ぜひご活用ください。

URL：<https://fepc.enelearning.jp/teaching/thepowerofelectricity/>



以 上