

中学校社会科向け「SDGs 教材」の新規制作およびご提供の開始について

2021 年 4 月 15 日
電気事業連合会

電気事業連合会（以下「電事連」）は、このたび、中学校の社会科（地理的分野・公民的分野）授業向けに、エネルギー問題を SDGs^{※1} の視点から学べる副教材「SDGs×電気」を新たに制作しました。本日 4 月 15 日より全国の中学校にご案内を開始し、順次、希望する中学校 1,000 校に無償提供します。また、電事連の YouTube チャンネルでも、本教材の動画コンテンツを公開します。

SDGs は世界中で取り組みが始まっており、日本でも関心が高くなっています。日本は 2050 年までに CO₂ などの温室効果ガスの排出量を実質ゼロにする目標を掲げるなど、SDGs の達成に向けた動きが加速しています。

また、2021 年度から中学校で本格実施された新学習指導要領^{※2}においても「持続可能な社会の創り手の育成」が明記され、SDGs 達成に向けた教育の重要性が示されました。

本教材は、そうした SDGs 達成への取り組みを支援するために、エネルギー問題と SDGs の関わりを切り口とした DVD 教材（動画）とその内容に合わせたワークシート等も用意するなど、社会科の授業で活用しやすく工夫しています。

電事連は、本教材を学校の授業でご活用いただくことを通じて、持続可能な社会づくりに必要な「多様なものの見方」を養うとともに、生徒一人ひとりの思考力や判断力の育成に貢献してまいります。

※1：「Sustainable Development Goals（持続可能な開発目標）」の略称であり、2015 年に国連で採択された「2030 年までに達成すべき 17 の目標」

※2：全国どこの学校でも一定の水準が保てるよう、文部科学省が定めている教育課程（カリキュラム）の基準（2017 年改訂）

添付資料：[SDGs 教材の概要について](#)

以 上

SDGs 教材の概要について

- タイトル 「SDGs × 電気」
- 対象 中学生（社会科授業の副教材として）
- 内容

エネルギーに関する課題は、SDGs の目標 7「エネルギーをみんなにそしてクリーンに」とともに、気候変動対策、資源そして環境の持続可能性など他の目標にも密接に関わっています。エネルギー問題を SDGs の視点から見ることによって、次世代を担う生徒たちに「多様なものの見方」を育成できる内容としています。

電気で動く AI ロボットが先生役（声：江口拓也さん）となり、女優の麻木玲那さん扮する中学生との対話形式で進行します。資料やデータに基づいて考えることの大切さやその気づきを促すとともに、エネルギー問題と SDGs の関わりについて、質問を通して考えながら理解を深めていける構成としています。

- 監修 元信州大学教授 澁澤文隆氏
- 副教材

①DVD

【概要編】SDGs と電気の関係（約 20 分）

SDGs が採択された背景やねらいを解説しています。

【実践編】SDGs の目標から見た日本の発電（約 24 分）

「環境」「経済」「安定供給」をキーワードに SDGs の目標から日本が取り入れている多様な発電方法を紹介しています。

②教師用手引書

授業で活用できる書き込み式のワークシートを掲載しています。

③生徒用小冊子

各発電方法のメリット・デメリットと SDGs の目標を比較しながら確認できます。

■教材申し込み・お問い合わせ先

（株）放送映画製作所内「社会科教材事務局」

TEL：03-5544-9455／FAX：03-6225-2283

E-mail：edu@hosoeiga.com

■弊会 YouTube チャンネルで「SDGs × 電気」動画コンテンツ公開



【概要編】SDGs と電気の関係

URL：<https://www.youtube.com/watch?v=9zeRfuIT7VM>



【実践編】SDGs の目標から見た日本の発電

URL：<https://www.youtube.com/watch?v=gIoH0naaVSc>

