

東京ガスの学校教育支援活動について



2021年12月18日
東京西支店

◆ 東京ガスの学校教育支援活動について



「未来を担う子どもたちにエネルギーと環境の大切さを伝えたい」

東京ガスはエネルギーに携わる企業として、2002年より学校教育支援活動を行ってまいりました。

出張授業・先生向け研修会・教材提供などを通じ次世代に向けてお役に立ちたいと考えております。

◆ 東京ガスの学校教育支援活動について

出張授業

企業ならではの情報・教材と連携することによって、先生の授業を深めるお手伝いをいたします。



- * 社会科系「暮らしを支えるエネルギー」
- * 理科系「燃料電池って何だろう」
- * 家庭科系「はじめよ！エコ・クッキング」

先生向け研修会

エネルギー企業ならではの講義、施設見学、ワークショップなど、ご要望に応じてコーディネートいたします。



◆ 児童生徒受講者
115.3万人達成
(2021.3月末)

企業館

エネルギーや環境について、体験を通して総合的に学べる体験型施設です。社会科見学におすすめです。



先生、子ども向け学習サイト

「おどろき!なるほど!ガスワールド」

先生向けお役立ちページ、教科・単元別のエネルギー情報、動画教材など。授業づくりのヒントに、調べ学習にご活用ください。



教材提供

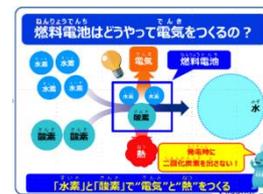
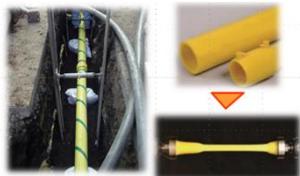
関連する単元で、先生に直接ご活用いただけます。児童・生徒様分ご提供いたしますので、お気軽にお問い合わせください。



◆ 東京ガスの学校教育支援活動について

●出張授業プログラム

プログラム名	教科	内容
1.安全安心ガスの防災	社会科・総合	地震などの自然災害からくらしや身を守る方法など、自然災害と防災の取り組みを学びます。
2.ガスの歴史とくらしの変化	社会科・総合	時代の変化に伴うくらし方やエネルギーの使われ方を、ガスの歴史を通じて学びます。
3.都市ガスが家に届くまで	社会科・総合	エネルギーと環境について日本の現状を解説。また、石炭や原油の実物やガスの炎を見ながら、エネルギーの大切さを学びます。
4.燃料電池って何だろう	理科・総合	燃料電池の発電実験を通じて、エネルギーの有効利用のために、自分たちにできることは何かを考えます。
5.はじめよう！エコ・クッキング	家庭科・総合	環境のことを考えながら、食材選択～調理～片付けのポイントを学びます。身近なガスの炎を使って、環境に優しい食事作りについて解説します。



◆ 授業支援パッケージについて

日本教育新聞社 × 日本ガス協会

小学校社会科 授業支援パッケージの普及



授業支援パッケージは、北俊夫・元文部省教科調査官の監修により開発され、電気やガスといったエネルギーについて、ライフラインの視点も踏まえて考えることができる授業支援ツールです。

4年生「住みよいくらし」

「自然災害からくらしを守る」

5年生「工業生産を支える貿易と運輸」

学習指導案・提示資料・板書計画・授業映像例・ワークシートをセットでご提供しています。

