

2025 年 11 月 28 日

各位

ENEOS Xplora 株式会社

千代田区立麴町小学校にて、「生活を支えているエネルギーと地球の未来を考える」出前授業を実施

当社は、2025 年 11 月 18 日に千代田区立麴町小学校（東京都）の科学クラブ（小学 4～6 年生）を対象に、「石油と地球の未来～生活を支えているエネルギーを知ろう～」と題した出前授業を実施しましたので、お知らせします。

本活動は、当社が推進する社会貢献活動の一環として 2024 年度より開始したもので、次世代を担う子どもたちに石油・天然ガスといった一次エネルギーの役割や、地球環境への取り組みを学んでもらうことを目的として、これまでに 8 校、400 名を超える児童・生徒に向けて実施しています。

当日は、当社の社員が講師となって、「石油・天然ガスはどこにあるの？」「どんなものに使われているの？」といったテーマを、身近な例を交えながらクイズ形式で紹介。今回は科学クラブでの実施ということで、普段のクラブ活動でも利用している顕微鏡を使って実際に石油や天然ガスが貯留される岩石のサンプル観察も行い、石油・天然ガスがどのような場所に存在するのかを、岩石の様子から学びました。また、燃やすと二酸化炭素を排出するという石油・天然ガスの課題から、CCS*等の当社が取り組む二酸化炭素削減への取り組みについて紹介し、2050 年のカーボンニュートラル時代を担う子どもたちに、「カーボンニュートラル達成のために自分ができることは何か？」を考えてもらいました。授業の最後にはアンケートを実施し、子どもたちから「CCS という地下に二酸化炭素を埋める技術を初めて知って驚いた」「実際の岩石を観察できることがあまりなかったのうれしかった」「石油や天然ガスが自分たちの生活に関わる大切なエネルギーだということがわかった。二酸化炭素を出してしまうということもわかったので、自分たちにできることを考えたいと思った」といった声が寄せられました。

当社は、エネルギーの安定供給とともに、カーボンニュートラルの実現に向けて取り組んでいます。今後も本活動を通じて、身近なエネルギーである石油・天然ガスやカーボンニュートラルについて理解を深めてもらうべく、地域社会と連携し、持続可能な未来に向けた子供たちの学びをサポートしてまいります。

*Carbon dioxide Capture and Storage の略。排出される二酸化炭素を回収し地下に圧入する技術。

以 上



授業の様子

<出前授業の概要>

- 名称：「石油と地球の未来」
 1. 石油・天然ガスって何？
 2. 石油・天然ガスの問題点を考えよう
 3. 地球温暖化対策：カーボンニュートラル
 4. カーボンニュートラルの達成のためには？
- 対象：小学校 5～6 年生、中学生 ※要相談
- 関連教科：社会科、総合的な学習の時間
- 授業時間：1 時限（45 分程度）
- 費用：無料
- 問い合わせ先：ENEOS Xplora 総務部広報・渉外グループ（電話番号：03-6257-6000）

当社では、出前授業を希望される小学校を毎年募集しています。ご関心のある学校関係者の方がいましたら、お気軽に当社総務部広報・渉外グループまでお問い合わせください。