

◆プログラム名：千葉県が誇る千産千消エネルギー “天然ガス”と希少な国産資源“ヨウ素”



プログラムの内容

▶天然ガスの生産量が全国第2位の千葉県で国産天然ガスがどのように生産されているのかを見学し、あわせて生産される希少資源・ヨウ素がどのように活用されているのかを学びます。

対象となる【SDGs「17の目標(ゴール)】】

- ▶**ゴール3** あらゆる年齢のすべての人々の健康的な生活を確保し、福祉を促進する。
- ▶**ゴール7** すべての人々の、安価かつ信頼できる持続可能な近代的エネルギーへのアクセスを確保する。
- ▶**ゴール9** 強靱（レジリエント）なインフラ構築、包摂的かつ持続可能な産業化の促進及びイノベーションの推進を図る。



事前学習

- ▶私たちが普段家庭で何気なく使っている「ガス」について調べてみよう
- ▶日本のエネルギー自給率や主な資源の生産量や輸入量を調べてみよう

現地学習

- ▶千葉県における天然ガスがどのように生産されるのかを学び、現場を見学する
- ▶希少資源であるヨウ素の役割や、どのように生産されているのかを学ぶ

事後学習

- ▶どのようにガスを利用すればよいか。日本が取り組むべき資源問題を併せて考える
- ▶ガスが地産地消であることによる影響について、正負両面からまとめてみよう

プログラムのポイント！



資源が少ない日本における数少ない資源である天然ガス・ヨウ素を学ぶことによって、日本におけるエネルギー問題などについて考えるきっかけとすることが出来ます

受入人数	1グループ20名程度（応相談）
受入可能時期（休業日）	平日のみ（右記参照）
受入可能時間	9：00～16:00
体験時間	90分～120分

対象	中学生・高校生
1人/1回当たり料金	無料
備考 (雨天対応等)	荒天の場合は不可

▶問い合わせ
 名称：K&Oエナジーグループ
 TEL：0475-27-1011
 営業時間 平日 9：00～17：30
 休業日 土日祝、12/30～1/3,5/1