

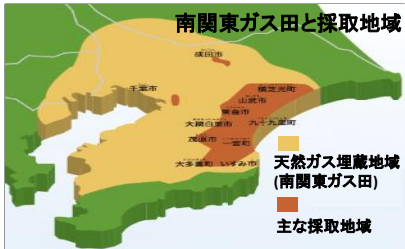
30：日本にもエネルギー源が！南関東ガス田の有効活用の秘密を知ろう！

プログラムの内容

- ▶ エネルギー源の約80%を海外に依存している日本において、豊富な天然ガスの埋蔵量(3685億 m^3 /4.4億 m^3 /年:800年分)を誇る南関東ガス田の有効活用を考える。また、そのかん水に含まれる「ヨウ素」は、世界の30%の生産量誇ることに合わせて注目する。

対象となる【SDGs「17の目標（ゴール）」と169のターゲット】

- ▶ **ゴール7（ターゲット7.1）**：2030年までに、安価かつ信頼できる現代的エネルギーサービスへの普遍的アクセスを確保する。
- ▶ **ゴール12（ターゲット12.2）**：2030年までに天然資源の持続可能な管理及び効率的な利用を達成する。



事前学習

- ▶ 日本のエネルギーや鉱物資源の自給率や輸入量を調べる。
- ▶ どのようなところに天然ガスが発生するか南関東ガス田を調べる

現地学習

- ▶ ガス博士実行委員会より天然ガス、ヨウ素について説明会
- ▶ 関東天然瓦斯、K&Oヨウ素にて、かん水(ガス・ヨウ素の含まれた地下水)の見学

事後学習

- ▶ 今後の日本の資源・エネルギーについて考える
- ▶ 天然ガスが化石燃料に変わりが無いので今後について考える。
- ▶ ヨウ素についてあらためて考える

プログラムのポイント！



関東の地下に眠るエネルギー源である天然ガスについて知ることと、貴重資源であるヨウ素について学びその施設等を見学する。資源輸入国である日本を改めて考え直す。

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

対象	小学生(高学年)・中学生
1人/1回 当たり料金	1グループ 22,000円（税込）
備考 (雨天対応等)	人数や規模等について事前にご相談下さい。

▶ 問い合わせ

名称：一般社団法人プロモーション白子
住所：長生郡白子町関5074-2
担当：芹澤 豊
TEL：0475(36)2560
営業時間：午前9時～午後5時
休館日：土日祝祭日