33

対象年齢	小学4年生～中学3年生
対応可能人数	～30人(クラス単位可)
必要時間	45～60分(短縮可)

講 座 名 称

液体窒素と天然ガス

講座概要

山口合同ガスでは、地域貢献活動の一環として次世代教育に取り組んでいます。

主に各学校の先生や PTA の方から申し込みをいただき、学校を訪問して講座を行う「出前講座」の形で実施しております。この講座は、環境にやさしい天然ガスと液体窒素について、実験を中心に説明することで、環境問題やエネルギーを大切にする意識が高まります。総合的な学習の時間や理科・社会などにおける環境学習の導入や学習に対する意欲化、あるいは単元の発展的な学習としてご利用いただければと考えております。

講座内容

①天然ガスの話　②液体窒素を使った実験
③炎の着色実験　④ビデオ鑑賞(天然ガスをおいかけろ)
⑤地球温暖化の話

講 師 紹 介

山口合同ガス株式会社　山口支店営業部　ひまわり館