

アクティブ・ラーニングで学ぶ 授業で使えるエネルギー教育

参加費
無料

広島会場



日本教育新聞社では、一般社団法人日本ガス協会や全国の都市ガス事業者のご協力を受け、エネルギー政策で重要な位置付けの天然ガスについて、教育関係者が理解を深めるための研修会を開催しています。

次期学習指導要領では、小学校4年生社会で、飲料水、電気、ガスを供給する事業の役割や働きを理解し考え、表現することが求められています。人々の健康や生活環境を支える事業として、ガス事業は大きな役割を果たしています。

そこで本研修会では、ガス事業を中心としてエネルギー問題をどう取り扱うべきか、基礎的な情報からお伝えします。

日時 平成29年8月8日(火)13:00~17:15

会場 広島ガス(株)「廿日市工場」

対象 広島県下の小・中・高等学校教諭ほか

定員 30名

集合場所と時間 12:00 JR広島駅 新幹線口
※貸切バスで移動します
12:45 広島ガス(株)「廿日市工場」
※集合場所の詳細は別途ご案内いたします

プログラムのみどころ

エネルギー教育の基礎講座

「主体的な学び」につなげるため、自宅で使っているエネルギーから調べ、考えます。本研修会では、先生方にその内容を実際に体験していただきます。

広島ガス(株)出張授業プログラムのご紹介

社会科、理科、家庭科、総合的な学習の時間などにご活用いただけます。様々な体験を通じて学ぶことができるため、子ども達にも人気の高いプログラムです。

広島ガス(株)「廿日市工場」で都市ガス製造設備を見学

広島ガスの都市ガス製造のメイン工場である「廿日市工場」を見学します。液化天然ガスの受け入れ・貯蔵・製造・出荷を行う工場設備を間近で見て、地球にやさしいクリーンエネルギーである天然ガスの魅力を感じていただきます。



次期学習指導要領にはエネルギー・環境などのキーワードがみられます。社会科はもちろん、他教科を専門とされている方もご参加ください。

主催 日本教育新聞社

協力 一般社団法人日本ガス協会、
広島ガス株式会社

後援 広島県教育委員会、
広島市教育委員会



サイエンスショー



ライフライン防災教室



廿日市工場の見学

当日のスケジュール

13:00 - 13:05 受付・オリエンテーション

13:05 - 14:10 エネルギー教育の基礎講座
～ガスを知り、ガスを学ぶ～

- ① ガスって何?
- ② 我が家のエネルギーは何?
※電気・ガスの明細書をご持参いただきます
- ③ なぜそのエネルギーを使うのか? 考えてみよう
※なぜ我が家は都市ガスなの? LPGなの? オール電化なの?
- ④ 「都市ガス」について調べよう
※日本ガス協会副教材のご紹介

14:10 - 14:50 広島ガスによる出張授業
(食育、火育、エネルギー環境教育、
防災)のご紹介

14:50 - 16:20 広島ガス「廿日市工場」見学

16:20 - 16:30 質疑応答・アンケート記入

16:30 - 17:15 終了(広島駅にて解散)

アクティブ・ラーニングで学ぶ 授業で使えるエネルギー教育

広島会場
申込書

FAX 03-5510-7802

フリガナ		○をつけてください
氏名		男 女
生年月日	年 月 日	※バス移動にともない旅行保険に加入するため、 生年月日をご記入ください。
学校名		
役職		
担当教科	①社会科 ②理科 ③家庭(技術・家庭科) ④その他()	※小学校の場合にはご専門についてお教えください
参加証送付先	学校 ・ ご自宅	○をつけてください ※開催日2週間前をまでに、参加証のご案内させていただきます。 ※メールアドレスをご記入いただいた方には、メールでご案内させていただきます。
参加証送付先住所	〒	都・道 府・県
メールアドレス		
携帯電話番号		※バス移動を伴うため、 万が一の事態に備えてお教えください。

問い合わせ

天然ガスセミナー事務局 (日本教育新聞社内 担当:吉岡、重成)

〒105-8436 東京都港区虎ノ門1-2-8虎ノ門琴平タワー 電話 03-5510-7806 FAX03-5510-7802

<個人情報の取り扱いについて> お申込みの際にいただきました個人情報は、事務局からの本企画に関連した情報提供のみに使用致します。日本教育新聞社のホームページにプライバシーポリシーを掲載していますのでご確認ください。