

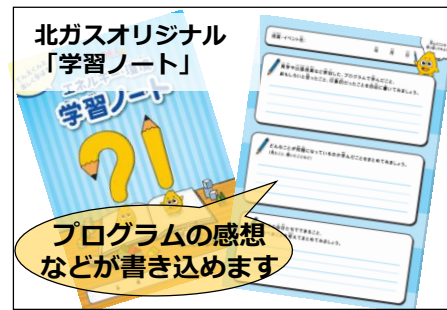
燃料電池実験教室

～小学生向け映像授業パッケージのご案内～



例年、出張授業として実施しておりました、北ガスサイエンスショー「燃料電池実験教室」につきまして、学校にお伺いしない新たな形でプログラムをご提供いたします。

「**DVDによる映像**」・「**実験キット**」・「**オリジナル学習ノート**」で、生徒の皆さんが「水の電気分解の実験」を体験いただける**オールインワンの授業パッケージ**です。理科や総合学習などの授業はもちろん、クラブ活動などでもご利用いただけます。ぜひご活用ください。



タイトル

燃料博士と電池助手の燃料電池実験教室

内 容

燃料電池は今、注目されている環境にやさしい発電の仕組みのひとつ。なぜ、環境にやさしいのか、実験を通じて、燃料電池の仕組みを学んでいただきます。また、寒冷地北海道のエネルギーの特徴やこれからの環境を守るために大切なことを、博士と助手の愉快なやりとりを通じて楽しく学習いただけます。（本プログラムは、事前にお送りする、「学習ノート」「実験キット」「DVD」で実施いただきます）

対 象

北海道内の小学校（4年生以上）

費 用

無料

開催場所

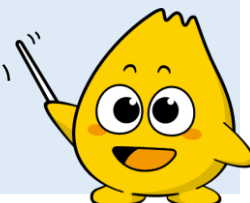
理科室 など
※実験で水を使用するため、水道のある教室を推奨します

所要時間

約30分の映像(DVD)を流して実施いただきます

お申込み 方法

実施希望日の3週間前までに、下記フォームよりお申込みください
<https://www.hokkaido-gas.co.jp/energy-kyoiku2>



本プログラムの特長

1. 「実験キット」で、生徒さま全員で実験を体験いただけます
2. 「学習ノート」を活用した事前・事後学習で学びを深めていただけます
3. 環境・エネルギーについて、楽しく学習いただけます
4. インターネット環境は不要のため、ご希望のお時間に実施いただけます

北ガスのエネルギー環境教育プログラム
燃料🔥博士と電池🔋助手の
燃料電池実験教室

実施までの流れ

実施希望日の3週間前までにお申し込み

下記フォームより、お申込みください。

<https://www.hokkaido-gas.co.jp/energy-kyoiku2>



北ガスより確認のご連絡

お申込み内容について確認のご連絡をいたします。



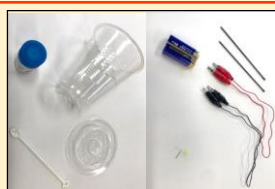
「学習セット」の送付

本プログラムの実施に必要な「学習セット」をお送りします。

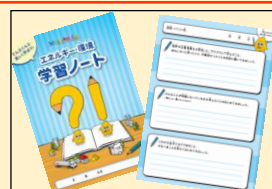
届きましたら、内容のご確認をお願いいたします。

学習セット（内容）

- ・学習ノート
- ・DVD（約30分）
- ・実験キット
（2人1組で実験いただきます）



実験キット



北ガスオリジナル「学習ノート」



実施

DVDを放映して、プログラムを実施してください。



DVDの返送

終了後、DVDは必ずご返却願います。



お問合せ先

北海道ガス株式会社 広報グループ TEL：011-792-8310 FAX：011-792-8095