

夏休みの自由研究に
ピッタリ！

8/2 (木)

午後2時

午後3時30分

あなたも水素博士！

未来のエネルギーを知ろう！

横浜国立大学から先生をお招きします！

夏休み
環境学習



水素って
何なの？



どうやって
使うの？

水素は未来のエネルギー。

専門家の先生がエネルギーの基本から

水素エネルギーの仕組みまでを

実験をまじえて楽しく教えてくださいます！

実験の内容

- ・風車で電気をつくる
- ・電気で水から水素をつくる
- ・燃料電池の組み立て
- ・燃料電池で水素から電気をつくる



日時

8月2日 (木)

午後2時～3時30分

会場

町田市役所2階 市民協働おうえんルーム
(環境学習イベントのため、車での来場はご遠慮ください。)

対象

市内在住・在学の
中学生・高校生・小学5、6年生

定員

30名 (申し込み順)
(付き添われる保護者の方は、人数に含めません)

持ち物

筆記用具、水筒、(帽子、タオル)

費用

無料



このイベントは、次世代を担う人材育成の一環として、地球温暖化防止につながる未来のエネルギーを知ってもらうことをねらいとして実施します。

★ 申し込み方法 ★

イベントダイヤル

042-724-5656

または

WEBコード

180718A

※WEBでの申し込みは、町田市ホームページより、トップページ右下のイベント申込システム「イベシス」からできます。

★ 受付期間 ★

7/18(水)正午から7/29(日)午後7時まで

参加される方へ通知(兼入場券)をお送りします。

参加者特典

缶バッジなどプレゼント!

当日は缶バッジのほか、マイボトル(水筒)をお持ちの方にはマイボトルのステッカーをプレゼント!



水素社会のジオラマも展示します♪

先生の紹介

いしはら 石原
あきみつ 顕光 先生

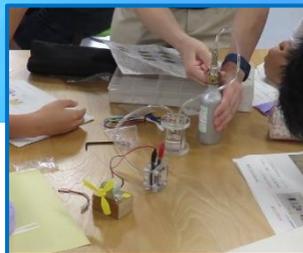
今の仕事

横浜国立大学先端科学高等研究院 グリーン水素研究センター 特任教員(教授)

研究: 燃料電池に関する研究を20年くらい行っています。

まったく新しい材料を、世界で初めて発見して、燃料電池車に使えるように研究開発を進めています。

主な著書: トコトンやさしい元素の本(2017)、トコトンやさしい水素の本-第2版(2017)、など
水素や電池をはじめとして、科学に関する入門書も多数書いています。



↑ 環境学習のイメージ ↑



環境学習終了後、市役所外のこもれび広場(雨天時はミニストップ前)で、燃料電池自動車の**MIRAI**を展示します!
こちらは申し込み不要ですので、環境学習の申し込みをされなかった方も、是非お越しください!

お問い合わせ: 環境資源部環境・自然共生課 ☎042-724-4391