

市政記者各位

令和6年10月11日
公益財団法人九州先端科学技術研究所

九州大学で学ぶ水素エネルギー「子どもサイエンス教室」を開催します

最近普及が進んでいる水素の日常生活への関わりを学び、グリーンイノベーションについて理解を深めるための小学校児童と保護者を対象とした体験型のサイエンス教室を、九州大学、九州先端科学技術研究所(ISIT)、福岡市が連携し開催します。当日の取材にぜひご協力ください。

九州大学の研究者が水素エネルギーや燃料電池について分かりやすく説明し、実際に子どもたちが実験をします。水素エネルギーの活用事例の紹介、最新の燃料電池自動車の仕組みを学びながら見学。水素で動くごみ収集車も来てごみ捨て体験もあり、楽しみながら体験的な学びを深めることができる教室です。

- ◇日時 2024年10月20日(日) 午前の部：10:00～12:30
午後の部：14:00～16:30
- ◇対象 小学4年生・5年生・6年生と保護者
- ◇定員 各回15組30人(小学生と保護者の2名1組)抽選 ※募集は締切済
- ◇参加費 無料
- ◇場所 九州大学 伊都キャンパス 九州大学次世代燃料電池産学連携研究センター(NEXT-FC)
- ◇主な内容
 - 水素エネルギーについてのミニ講義
 - 水電解と燃料電池による発電実験
 - 講師 九州大学工学研究院 准教授 立川 雄也 先生
 - 九州大学水素エネルギー国際研究センター 藤田 美紀 先生
 - 九州大学施設見学 / 燃料電池車 新型MIRAIとFCごみ収集車の触れ合い体験

なお、詳細は別紙チラシを参照ください。
- ◇共催：九州先端科学技術研究所、九州大学、福岡市
- ◇協力：(公財)ふくおか環境財団



水素で動くごみ収集車がやってきます！



昨年度の様子



当日の取材を予定される場合は、10月18日(金)までにメールまたは電話にてご連絡いただきますようお願いいたします。

公益財団法人 九州先端科学技術研究所 TEL：092-852-3460 FAX：092-852-3455
担当：溝上、森田、竹宮 E-mail：kouen@isit.or.jp

九州大学で学ぶ 水素エネルギー 子どもサイエンス教室



水素エネルギーを作って使う

実験!

参加費
無料

2024年

日時 10月20日(日) 午前の部10:00～12:30 (受付9:30～)
午後の部14:00～16:30 (受付13:30～)

場所 九州大学伊都キャンパス内
次世代燃料電池産学連携研究センター(NEXT-FC棟)[裏面に地図]

対象 小学4年, 5年, 6年生と保護者のペア

定員 各部15組 30名 応募多数の場合抽選

内容 水素エネルギーのミニ講義、水の電気分解と燃料電池の発電実験
[見学] 水素社会ショールーム、燃料電池自動車、水素で動くごみ収集車

体験!

講師 立川雄也 先生 藤田美紀 先生

共催 九州先端科学技術研究所 (ISIT)
九州大学 水素エネルギー国際研究センター
福岡市 次世代燃料電池産学連携研究センター

協力 (公財)ふくおか環境財団

お申込みはこちら

9月30日まで

<https://www.isit.or.jp/news/kodomoscience/>



会場案内

次世代燃料電池産学連携研究センター（NEXT-FC棟）



アクセス

博多駅・天神駅方面→(地下鉄空港線)→[九大学研都市駅]
→(昭和バス)→[九大ビッグオレンジ]or[九大中央図書館]下車

※ 参加者の方へは後日、会場アクセスなどの詳細をご案内します

MIRAI



水素社会ショールーム



燃料電池自動車 (FCV)



水素で動くごみ収集車

公益財団法人 九州先端科学技術研究所 (ISIT)

担当: 森田、溝上、竹宮 Tel: 092-852-3460 Email: kouen@isit.or.jp