

# お知らせ

## 横浜市立三ツ沢小学校で 特別授業「地球の熱を電気に変える！地熱発電」を実施します。

～横浜市の小学生が地熱発電を体験的に学ぶ～

JOGMEC(独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構、本部:東京都港区、理事長:細野哲弘)は、日本地熱協会と共同で、来る 12 月 19 日(木)に横浜市立三ツ沢小学校で特別授業「地球の熱を電気に変える！地熱発電」を実施します。

JOGMEC は、これまで地熱資源に恵まれた地域の小中学校で地熱発電に関する特別授業を開催し、次世代を担う子どもたちに地域の魅力である火山、地形、地質等の学習を通じて、温泉や地下資源など地域の恵みを生かした産業やその歴史等について考えるきっかけを作るとともに小中学校での地域やエネルギーの教育に役立てていただいております。

この授業については、文部科学省の土曜学習応援団のメニューの一つとしても登録しており、環境教育や理科実験の学習として開催できることを周知してきました。このたび、横浜市立三ツ沢小学校から申し込みを受け、同小学校児童とご父兄を対象に実施します。授業は、講義、発電模型による実験、地熱発電の映像、クイズなどを通して、楽しく体験的に学べる内容といたします。

なお、特別授業は、これまでに北海道、岩手県、秋田県、熊本県、鹿児島県の5道県、11校で開催してきました。今後も全国の地方自治体や学校と協力しながら開催してまいります。

**主催:**独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構(JOGMEC)、日本地熱協会  
**開催校、日時:**横浜市立三ツ沢小学校 12月19日(木)13:35～15:10

ご参考:文部科学省土曜学習応援団に登録済みの学習プログラム  
[https://manabi-mirai.mext.go.jp/search\\_program/detail/000911.html](https://manabi-mirai.mext.go.jp/search_program/detail/000911.html)

扱い者: JOGMEC 地熱事業部企画課 尾崎、高橋  
電話: 03-6758-8321,8015

**取材のご案内**令和元年 12 月 13 日  
JOGMEC 地熱事業部

報道関係各位

特別授業「地球の熱を電気に変える！地熱発電」の概要は以下の通りです。取材を賜りたく、ご案内させていただきます。

取材の申込、問い合わせは、下記までお願いいたします。

**特別授業「地球の熱を電気に変える！地熱発電」開催概要**

開催日時	開催校	対象クラス	概要
12月19日(木) 13:35~15:10	横浜市立三ツ沢小学校 (横浜市神奈川区 三ツ沢中町4-17)	横浜市立三ツ沢小学校 4年2組36名	講義 地熱発電の特徴 実験 発電原理模型実験、手回し発電体 験、地熱発電模型の実験デモ 映像 地球の力を電気にするって？ 他 まとめクイズ

**報道関係者様のお問い合わせ先**JOGMEC 地熱事業部企画課 担当:尾崎、高橋  
TEL : 03-6758-8015, 8169 FAX:03-6758-8087  
E-mail: [takahashi-yutaka@jogmec.go.jp](mailto:takahashi-yutaka@jogmec.go.jp)

# FAX 返信票 03-6758-8087

お手数ですが、ご来場を予定くださる報道関係者の方は必要事項をご記入の上、  
12月17日(火)までに返送をお願いいたします。

開催日時・開催校	対象クラス	申込締め切り
12月19日(木)13:35~15:10 横浜市立三ツ沢小学校	4年2組 36名	12月17日(火)
貴社名		
貴媒体・番組名・所属		
お名前		
ご同伴者名		
電話	FAX	
E-mail		
ご要望・ご質問など		

## 報道関係者様のお問い合わせ先

JOGMEC 地熱事業部企画課 担当:尾崎、高橋  
TEL : 03-6758-8321, 8015 FAX:03-6758-8087  
E-mail: [takahashi-yutaka@jogmec.go.jp](mailto:takahashi-yutaka@jogmec.go.jp)