

体験型サイエンスミュージアム ソニー・エクスプローラサイエンス  
自分でつくった発電機を使って発電・蓄電して、電気のしくみを知ろう！  
『つくって、わかる。発電・蓄電ワークショップ』  
2月2日(土)・3日(日)に実施

ソニーの体験型科学館「ソニー・エクスプローラサイエンス」(東京都港区台場1-7-1 メディアージュ5F)では、2月2日(土)と3日(日)の両日、子どもたちが自らの手で発電と蓄電を体験できるオリジナルの「振動型発電機(スティックジェネレーター)」を組み立て、電気エネルギーの原理や未来の供給方法などを楽しく学ぶ『つくって、わかる。発電・蓄電ワークショップ』を開催いたします。

東日本大震災をきっかけに、未来のエネルギー開発や私たちがどのようにそのエネルギーを活用していかなければならないかなど、電気エネルギー全般に対して大きな関心が集まっています。当ワークショップは、未来を担う子供たちと一緒に発電や蓄電のしくみを理解し、電力の有効利用やライフスタイルの変化によるエリア単位での次世代エネルギー社会システム(スマートコミュニティ)の考え方や未来の発電方法について、ソニーのエンジニアが講師となって楽しく学びます。

## 記

### <『つくって、わかる。発電・蓄電ワークショップ』実施概要>

- 【日時】 2013年2月2日(土)・3日(日)の両日 13:30~15:30
- 【内容】 発電と蓄電のしくみがわかるオリジナルの「振動型発電機(スティックジェネレーター)」を組み立て、電気エネルギーの原理について学びます。次世代エネルギー社会システム(スマートコミュニティ)を模したジオラマ「マイスマートタウン」の中のパーツを自分で作った電気で動かし、参加者全員が協力して一つの街を完成させます。電気エネルギーのしくみや、これからの環境に優しい発電システムについても楽しく体験できます。
- 【会場】 ソニー・エクスプローラサイエンス内「サイエンスシアター」  
※ワークショップ開催のため、サイエンスシアターでの3D映像の上映と、毎週末開催のサイエンスショー「サイエンスパトラー」ならびに「サバイバル〇×クイズ」は2月2日(土)と3日(日)は終日休止とさせていただきます。あらかじめご了承ください。
- 【参加者】 小学3年生~小学6年生の児童と保護者の2人1組 24組(計48名)
- 【参加費用】 無料(別途入場料大人500円、小人300円が必要)
- 【募集要項】 ソニー・エクスプローラサイエンス ホームページ([www.sonyexplorascience.jp](http://www.sonyexplorascience.jp))から申込  
応募締切り:2013年1月24日(木)  
応募者多数の場合には厳正なる抽選の上、1月29日(火)必着で当選者に参加証を発送します。



※過去開催の「発電・蓄電ワークショップ」の様子(ソニー・エクスプローラサイエンス)

## ソニー・エクスプローラサイエンス

- ◆住所: 〒135-8718 東京都港区台場 1-7-1 メディアージュ 5F
- ◆電話: 03-5531-2186 (一般の方のお問い合わせ先)
- ◆公式 URL: [www.sonyexplorascience.jp](http://www.sonyexplorascience.jp)
- ◆営業時間: 11:00~19:00 (最終入場 18:30)
- ◆入場料金: 一般 大人(16歳~)500円、小人(3~15歳)300円

ソニー株式会社が運営する「ソニー・エクスプローラサイエンス」は、ソニーの電気電子製品やソニーグループのエンタテインメント・コンテンツ(映画、音楽、ゲームなど)に活用される最新技術を楽しく学べる体験型科学館です。

