

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」
身の回りのものが大変身?! 親子で“あったらいいな”をつくってみよう!
MESH™ワークショップ
2015年12月5日(土)開催

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、12月5日(土)、アプリとつなげるブロック形状の電子タグ、「MESH™」(メッシュ)のワークショップを開催します。

MESH はソニーの新規事業創出プログラムから生まれた、誰でもかんたんにデジタルなものづくりができるツールです。無線でつながる小さなブロック形状の電子タグ(MESH タグ)を組み合わせることで、難しい電子工作の知識やプログラミングの知識がなくても、「あったらいいな」と思う IoT(モノ・コトのインターネット化)を活用した仕組みをつくることができます。

MESH タグは、それぞれ動きセンサー/ライト/ボタン/明るさセンサーなどのさまざまな機能を持ち、無線で MESH アプリとつながることができます。MESH アプリ上でこれらのタグを連携させ、自分で考えたアイデアがかんたんに実現できます。



「MESH ワークショップ」では、「どうしてもっと便利にできるか」「もっと面白くなるか」など、“課題を見つけ解決する力を身につける”ことを目的としています。

これまでのワークショップで、子どもたちが MESH を使って実現したユニークなアイデアをご紹介します。例えば、「世の中のゴミを減らすには?」という発想から生まれた、“ゴミを捨てにくいゴミ箱”(タグを使ってモーターを動かし、ゴミを捨てようとするときストローがじゃまをする)や、“ゴミを捨てた人の写真を撮るゴミ箱”(ゴミを捨てようと箱をあけると、大きな音がして写真を撮られ、LED ライトが光る)など、課題を設定して、その解決方法を提案するような作品が、このワークショップから誕生しています。



ソニー・エクスプローラサイエンスで、ワクワクするような“仕掛けづくり”に親子で挑戦してみませんか？皆様のご参加をお待ちしています！

=====

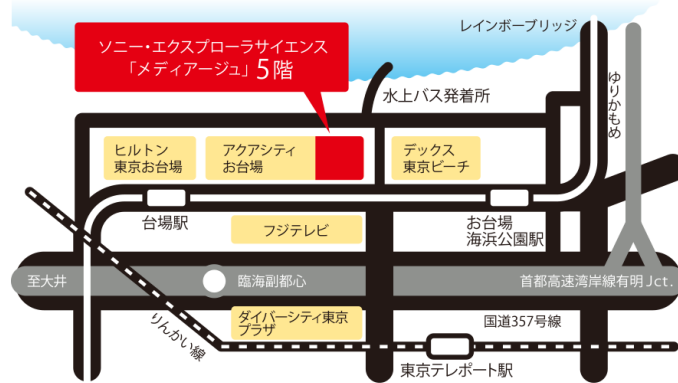
「MESHワークショップ」～身の回りのものが大変身?! 親子で“あったらいいな”をつくってみよう! ～
< 実施概要 >

- 【開催日】 2015年12月5日(土)
- 【開催時間】 12:00～14:00, 15:30～17:30(各回30分前に受付開始)
- 【会場】 ソニー・エクスプローラサイエンス 内「スタジオ SES」
- 【参加者】 小学3年生から中学3年生の生徒と保護者、各回10組20名、計40名
- 【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、予約フォームより申込
(www.sonyexplorascience.jp/news/?meshws1029#news115)
- 応募締切り:2015年11月13日(金)
※応募者多数の場合には抽選とし、11月17日(火)までに当・落選通知のメールをお送りします。
- 【参加費用】 無料 ※別途、入館料 大人(16歳～)500円・小人(3～15歳)300円が必要となります。
- 【主催】 ソニー株式会社
- 【実施概要】 MESHタグ(電子タグ)と、会場に用意された身の回りのアイテムを使い、自由な発想で新しい「仕組み」を考えてみましょう。ワークショップ内で考えたアイディアはワークシートに記入して持ち帰ることができます。
- 【MESHについて】 詳細については、以下のサイトをご参照ください。
<http://meshprj.com/jp/>

<ソニー・エクスプローラサイエンス施設概要>

- ◆営業時間: 11:00～19:00 (最終入場 18:30)
休館日: 第2・第4火曜日(祝日等を除く。詳しくはお問い合わせください。)
- ◆入場料金: 一般 大人(16歳～) 500円、小人(3～15歳) 300円
団体(15名以上) 大人400円、小人200円
※障がい者手帳をお持ちの方、およびその付き添い1名は無料
- ◆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 (受付時間 11:00～19:00)

◆公式 URL: <http://www.sonyexplorascience.jp/>



「ソニー・エクスプローラサイエンス」は、ソニーのエレクトロニクス製品や、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。