

夏休みはソニー・エクスプローラサイエンスで科学を楽しもう！
つくって、あそぼう！『わくわく科学教室<MESH™プログラミング工作編>』
～ソニーのプログラミングブロック「MESH」を使った工作に挑戦しよう！～
2018年8月24日(金)～30日(木)の7日間開催

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 アクアシティお台場 5F)では、夏休み特別イベントの第2弾として、アプリとつなげるプログラミングブロック、「MESH」(メッシュ)を使った工作教室を8月24日(金)～30日(木)の7日間開催します。

MESHはソニーのスタートアップの創出と事業化を支援するプログラム「Seed Acceleration Program(SAP)」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プログラミングブロック(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。



『わくわく科学教室<MESH プログラミング工作編>』では、3種類のメニューの中からひとつ選んだ工作と、MESH タグ(動きセンサー/ボタン/ライトの3つ)を MESH アプリ上で連携させることで、工作にオリジナルの工夫を加えることができます。また、会場で作った作品のプログラムはワークシートに記録して、工作と一緒に持ち帰りいただけますので、夏休みの自由研究のアイデアとしてもおすすめです。

<工作のメニュー>

お面、びっくり箱、ペンダント

※ご参加当日に3種類からひとつを選んでいただきます。

ソニー・エクスプローラサイエンスで、MESH を使ったワクワクするような工作に挑戦してみませんか？皆様のご参加をお待ちしています！



工 作 例

ソニーは、科学教育活動「ソニー・サイエンスプログラム」を通じて次世代を担う子どもたちの科学への興味や関心を育てる取り組みを続けてきました。教育分野において STEAM(Science, Technology, Engineering, Art, Math)の重要性が高まる中、ソニーは教育関連の製品やサービスを活用し、子どもたちがプログラミングの楽しさや面白さが体験できるような機会を提供してまいります。

つくて、あそぼう！『わくわく科学教室<MESH プログラミング工作編>』
～ソニーのプログラミングブロック「MESH」を使った工作に挑戦しよう！～

< 実施概要 >

- 【開催日時】 2018年8月24日(金)～30日(木)
11:30～12:30、13:30～14:30、15:00～16:00、16:30～17:30(各回1時間)
- 【会場】 ソニー・エクスプローラサイエンス 内「スタジオ SES」
<http://www.sonyexplorascience.jp/information/#access>
- 【対象】 5歳～小学6年生
(小学3年生以下は18歳以上の保護者同伴。保護者もご見学いただけます。)
- 【定員】 各回10名
- 【参加方法】 事前申込制(先着順)。下記サイトよりお申込ください。
<http://sonyexplorascience180824mesh.peatix.com>
※申込受付は Peatix のシステムにて実施いたします。ご利用には Peatix へのアカウント登録(無料)が必要となります。
- 【申込期間】 8月11日(土・祝)12時～各回開始30分前まで
※定員に達した場合は受付を終了とさせていただきます。
- 【参加費用】 無料 ※別途、入館料小人(3～15歳)300円が必要となります。

- 【主催】 ソニー株式会社
- 【その他】 ※イベント内で作った工作・ワークシートは持ち帰ることができます。MESH タグ及びその他機材はお持ち帰りいただけません。
- ※作品お持ち帰り用のバッグは各自でご準備願います。
- 【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>

「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）に活用される技術を楽しむ学べる体験型科学館です。

- ◆営業時間： 11:00～19:00（最終入場 18:30）
休館日：毎週火曜日（祝日、春・夏・冬休み期間は開館。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 アクアシティお台場 5F
- ◆電話： 03-5531-2186（受付時間 11:00～19:00）
- ◆公式 URL： <http://www.sonyexplorascience.jp/>

