

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」
創意工夫を引き出す、ロボット「toio(トイオ)」を使ったワークショップ
【ロボット×紙工作!?!】ゲズンロイド工作会～最先端の紙工作を楽しもう～
2019年9月14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 アクアシティお台場5F)では、ソニー・インタラクティブエンタテインメントが2019年3月20日(水)に発売したキューブ型のロボット「toio(トイオ)」を使ったワークショップ、「【ロボット×紙工作!?!】ゲズンロイド工作会～最先端の紙工作を楽しもう～」を9月14日(土)に開催します。

toio™は、おもちゃのブロックや紙の工作物をキューブに乗せて、自由に動かせるロボットです。ただ動かして遊ぶのではなく、子どもたちが創意工夫する心を育めるように、さまざまなあそびが詰め込まれています。

toio™は「toio™コンソール」とリング型コントローラー「toio™リング」、そしてキューブ型ロボット「toio™コア キューブ」で構成されています。様々なジャンルの専用タイトルと組み合わせて、アクションゲームやパズルゲーム、プログラミングや動きのある工作など、直接おもちゃを作って操作することで、枠にとらわれない自由なあそびを楽しむことができる新しいプラットフォームです。



「【ロボット×紙工作!?!】ゲズンロイド工作会～最先端の紙工作を楽しもう～」は、toio™専用タイトル「工作生物 ゲズンロイド」※1を使用して行います。自分で作成した紙工作を、「toio™コア キューブ」にのせてうごきのプログラムを読み込むことで、まるで本物の生き物の様にうごく不思議な生物を作り出すことができます。「ピタゴラ装置」を企画・制作しているユーフラテスが開発した“うごき”の工作キットです。

ワークショップでは工作シートに収録されている生物に加え、自分だけのオリジナル生物を作成することにもチャレンジできます。

※1 toio™専用タイトル「工作生物 ゲズンロイド」<https://toio.io/titles/gesundroid.html>
文化庁メディア芸術祭 エンターテインメント部門 審査委員会推薦作品

<【ロボット×紙工作!?】ゲズンロイド工作会～最先端の紙工作を楽しもう～」実施概要>

- 【開催期間】 2019年9月14日(土)
- 【開催時間】 12:00-14:00、15:00-17:00 (各回2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」
- 【対象】 6歳以上(必ず保護者同伴でお越し下さい。保護者の方もご見学いただけます)
- 【定員】 各回8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。
<https://toio20190914.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】 9月5日(木)12時～各回開始10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・インタラクティブエンタテインメント
- 【協力】 ソニー・エクスプローラサイエンス

toio™および toio™専用タイトル「工作生物 ゲズンロイド」に関するお客様からの
お問い合わせ先
toio™カスタマーサポート
よくあるお問い合わせ(FAQ)
<https://toio.io/support/>

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。STEAM(Science, Technology, Engineering, Art, Math)教育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。

- ◆ソニー・サイエンスプログラム <https://www.sony.co.jp/SonyInfo/csr/ForTheNextGeneration/ssp/>
- ◆ワークショップ 実施レポート <https://www.sony.co.jp/SonyInfo/csr/ForTheNextGeneration/ssp/report/index.html>

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く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
<https://www.sonyexplorascience.jp/information/#access>
- ◆電話:03-5531-2186 (受付時間 11:00～19:00)
- ◆公式URL:<https://www.sonyexplorascience.jp/>