

ソニーのロボット・プログラミング学習キット「KOOV®」を体験しよう
「KOOV ワークショップ ～スマート秘密基地大作戦編～」
～身近な材料と「KOOV」を組み合わせ、世界にひとつの秘密基地をつくろう！～
3月26日(火)、27日(水) 2日間通しのワークショップを開催

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、玩具としても教材としても楽しめるロボット・プログラミング学習キット「KOOV」(クーブ)のワークショップを2019年3月26日(火)、27日(水)の2日を通して開催します。

KOOVは、ブロックで自由に「かたち」をつくり、プログラミングによってさまざまな「動き」を与えて遊ぶ、ロボット・プログラミング学習キットです。ブロックを組み合わせる中で表現力を高め(Play)、プログラムで動かすことで探求心を培い(Code)、子どもたちの創造力を育成する(Create)など、デジタルを活用したものづくりを遊びながら学ぶことができ、玩具としても教材としても楽しむことが可能です。



作品例



今回の「KOOV ワークショップ」のテーマは「秘密基地」。三人一組のチームに分かれ、ダンボールやビニール袋などの身近な材料と「KOOV」を組み合わせ、自分たちだけの「スマート秘密基地」を作っていただきます。例えば、「自動ドア付き秘密基地」や「人が近づいたら動き出す秘密基地」など、ダンボールだけでは実現できないような仕掛けも、KOOV を使ってアイデアをかたちにすることができます。

このワークショップは、プログラミングの体験やスキルの習得だけでなく、子どもたち自身が描いた理想やアイデアをどのように具現化させるのかを考える、という体験をしてもらうことを目的としています。

<ワークショップのスケジュール>

【1日目—3/26(火)】

- ①オリエンテーション(自己紹介、ワークショップの説明)
- ②チームに分かれて作戦会議
- ③KOOV のパーツ紹介
- ④秘密基地製作—1
 - 1)ダンボールと KOOV ブロックを使った造形
 - 2)プログラミング体験

【2日目—3/27(水)】

- ⑤1 日目のおさらい、他チームの偵察
- ⑥秘密基地製作—2 (1 日目の続き)
 - 3)プログラミングと造形
- ⑦発表会

※両日とも適宜休憩をはさみます。

ソニー・エクスプローラサイエンスで、プログラミングを楽しみながら「スマート秘密基地」を作ってみませんか？皆様のご参加をお待ちしています。

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/>

< 「KOOV ワークショップ ～スマート秘密基地大作戦編～」 実施概要 >

- 【開催日時】 2019年3月26日(火)、27日(水) (2日間通し)
12:00～17:00 (各日5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」
<https://www.sonyexplorascience.jp/information/#access>
- 【対象】 小学3年生～小学6年生 (保護者同伴。保護者もご見学いただけます。)
- 【定員】 15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://sonyexplorascience190326koov.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。
※お申込は2日間ご参加可能な方に限らせていただきます。
- 【申込期間】 2019年3月16日(土)12時～3月26日(火)11時45分
※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、1日目のみ、参加者分の入館料小人(3～15歳)300円が必要です。
- 【主催】 株式会社ソニー・グローバルエデュケーション、ソニー株式会社
- 【その他】 本ワークショップは三人一組で体験いただきます。チーム分けは事前に主催者側で行ないます。
- 【KOOVについて】 詳細は、ホームページをご参照ください。 <https://www.koov.io/>

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/>

※本リリースをお送りさせて頂いている皆様の個人情報は、株式会社アンティルの個人情報保護方針に基づいて、厳重に管理させて頂いております。今後、弊社からのニュースリリースの配信を希望されない方は、恐れ入りますが privacy@vectorinc.co.jp までご連絡をお願い致します。