

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」
～プログラミングを駆使してアイデアいっぱいの『雪かきロボット』をつくろう～
「KOOV[®]ワークショップ～雪かきロボット編～」
5月25日(土)、26日(日)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5月25日(土)、26日(日)の2日間開催します。

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て遊ぶ中で表現力を高め(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。



今回の「KOOVワークショップ」のテーマは「雪かき」。雪に見立てて積まれたたくさんのブロックをひとつでも多く運べる「雪かきロボット」を作っていただきます。ブロックで造形を工夫して一度にたくさん運ぶのか、プログラミングを駆使して動きで勝負するのか。各自で作戦を考え、それを実現できるよう開発に挑戦します。

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、「雪かき」というテーマに沿って子どもたち自身が設定する課題を、ブロックの造形やプログラミングという複数の表現手段を並列に扱いながら、解決へ向けて試行錯誤する楽しさを体験します。それは、現代社会における問題解決フローに照らし合わせた、実践的でクリエイティブな学びを得ることを目的としています。

ソニー・エクスプローラサイエンスで、楽しみながらKOOVを体験してみませんか？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/>

< 「K00V ワークショップ～雪かきロボット編～」 実施概要 >

- 【開催日時】 2019年5月25日(土)、26日(日)
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」
<http://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】 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。
<https://sonyexplorascience190525koov.peatix.com>
- 【申込期間】 5月11日(土)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】 ソニー株式会社
- 【K00V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
<http://www.sonyexplorascience.jp/information/#access>
- ◆電話:03-5531-2186 (受付時間 11:00～19:00)
- ◆公式URL:<http://www.sonyexplorascience.jp/>