

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」
ゴールを目指して列車のプログラミングに挑戦しよう！
「K00V®ワークショップ～はじめてのプログラミング・列車編～」
2月16日(土)、17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「K00V®」(ケーブ)のワークショップを2019年2月16日(土)、17日(日)の2日間開催します。

K00V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「K00Vワークショップ」はプログラミング未経験の方を対象に実施します。

事前に組み立てられた「列車」を紙の線路に合わせ、「まっすぐ走った後、曲がる」、「〇〇駅で止める」といった、モーターを制御する初歩的なプログラミングに挑戦していただけます。

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、「列車の制御」というテーマに沿って設定された課題を、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K00V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～はじめてのプログラミング・列車編～」 実施概要 >

- 【開催日時】 2019年2月16日(土)、17日(日)
13:30～14:50 (80分)
- 【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2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://sonyexplorascience190216koov.peatix.com>
- 【申込期間】 2019年2月2日(土)12時～各回開始15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】 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】 本ワークショップでは、ブロックの造形は行ないません。
- 【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/>