



高尾のわくわくビレッジを舞台に、最新のデジタルツール×工作でロボットコンテストを企画・運営してみませんか？

プログラミングやデジタルツールなどのテクノロジーとアイデアを駆使すれば、ロボットを作ることでもできます！

もちろん大会の運営だけではなく、コンテストの出場もできます。

1回目と2回目はどんなロボットコンテストにするのか決めたり、コンテストの会場作りなどを中心に、3回目と4回目はワークショップとして、自身のロボットの作成を中心に過ごします。

また、3、4回目にはそれぞれワークショップと大会だけの「チャレンジ枠」の方も参加予定です。

このチャレンジ枠の対象は小学校の教員の方です。

お互いに指導を受けながら、素敵なロボットを作っていきます。

5回目のコンテストを実施後、6回目には1回目からの振り返りを行い、参加者にとって単なる体験だけに留まらず、フィードバックされて良い学びの機会になることを目指しています。

ボランティアリーダーも参加者の身近なサポーターとして関わります。

【実施日】★下記①～⑥全ての参加が必要となります

2024年

- ① 10月6日(日) 企画会議
- ② 10月13日(日) ステージ作成
- ③ 10月27日(日) ロボット制作ワークショップ①
- ④ 11月24日(日) ロボット制作ワークショップ②
- ⑤ 12月8日(日) ロボコン当日
- ⑥ 12月15日(日) ふりかえり

【指導】株式会社VIVIWARE (https://cell.viviware.com/)

【会場】高尾の森わくわくビレッジ

【時間】①～⑤ 10時～16時 ⑥ 13時～15時30分

【対象】中学生・高校生 10名

【参加費】550円(税込) ★①～⑥全て込み

【主催】東京都教育委員会・高尾の森わくわくビレッジ

【協力】京王グループ・東京YMCAグループ

VIVIWARE株式会社は、自律共生のためのグローバルコミュニティ「VIVITA」から派生したモノづくり集団です。ハードウェア、ソフトウェア、デザインなど各分野のモノづくりをこよなく愛するメンバーによって構成され、「つくる」ことを通して誰もが「世界は変えられる」と実感できる社会の実現を目指し、空想をかたちにするプロトタイピングツールVIVIWAREの開発・提供、VIVIWAREを活用した活動の企画・支援をおこなっています。



裏面もご確認ください

お申込み方法

メールでのご応募となります

event@wakuwaku-village.com



まで下記の内容をご記入の上ご応募ください

- ①参加者氏名(ふりがな) ②学年と年齢 ③郵便番号・住所
- ④電話番号 ⑤保護者氏名 ⑥何でイベントをお知りになりましたか？

注意点

- ・ご応募はお1人さま1通までお願いいたします。
- ・応募者多数の場合は抽選となります。

受付期間

8月1日(木)～

イベント詳細

「みんなで作る わくわくビレッジロボコンは、中学生・高校生を対象にプログラミングやデジタルツールといったテクノロジーと参加者の創意工夫によって、ロボットコンテストの開催をめざす高尾の森わくわくビレッジの社会教育事業です。

株式会社VIVIWAREにはVIVIWARE Cellという、プログラミングを直感的に体験することができるのと同時に、そのプログラミングが具体的にどのような結果を生むのか気軽に知ることができるツールがあります。「光る」「色を読み取る」「距離をはかる」など様々な特徴があるこのツールを、参加者の自由な発想と組み合わせることで、新しい「何か」を作ることができます。

ロボットコンテストの詳細は決まっています。事前準備の中でコンテストの内容も決めていきます。このイベントには別に小学校教員を対象とした「チャレンジ枠」というものがあります。

2回目が3回目にワークショップでロボットを作り、コンテストにも参加するというものです。チャレンジ枠の参加者の方は、実際にプログラミングを体験することや、子どもたちが学んでいく様子を知ること、学校教育に活かすことを目指しています。

プログラミング、デジタルツール、イベントの企画運営等に興味のある方は是非ご応募ください。



お問い合わせ

高尾の森わくわくビレッジ  
〒193-0821

東京都八王子市 川町55番地  
TEL 042-652-0911

https://www.wakuwaku-village.com/

★京王線/JR中央線「高尾駅」北口よりバスで約14分

◆ご記入いただいた個人情報は「みんなでつくる わくわくビレッジ」及び「高尾の森わくわくビレッジ」のプログラム案内に使用するため、それ以外の目的で使用することはありません。法に基づき求められた場合を除き、高尾の森わくわくビレッジでは、個人情報第三者に開示、提供することはありません。

◆今回の事業で撮影した写真・ビデオは「高尾の森わくわくビレッジ」のホームページ・パンフレットなどで施設や事業を紹介するために掲載をしたり、株式会社VIVIWAREの広報等で使用することもありますので、その旨ご了承いただき、参加申し込みをお願いいたします。