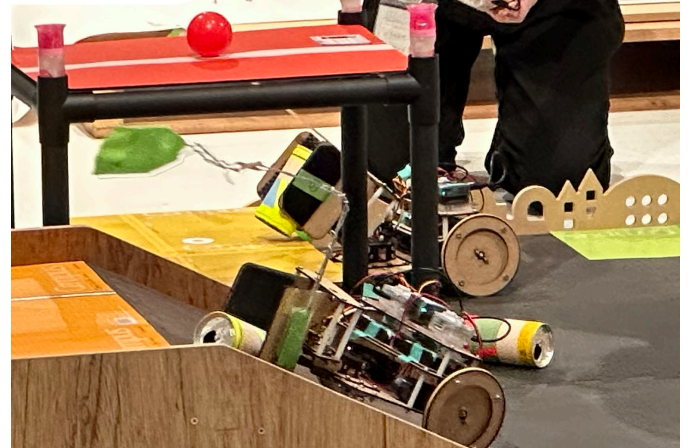




VIVITA
ROBOCON
in TAKIZAWA
'23.12.23 START



技術とアイデアが、君を強くする。

ロボット製作講座

大会への挑戦

12.23 → 3.17 SUN

全8回

13:00 - 16:00 月2回開講

VIVITA
ROBOCON
in TOHOKU 2024
2024.3.23 開催

VIVITA ROBOCON とは

QRコードより、前回大会の様子をご覧ください。
①bigroof.jp/2023/04/09/vivitarobocontokyo2023/



ルールは「フィールドに散らばったオブジェクトを集める」のみ。
フィールド上の課題を乗り越え、獲得した点数で競います。
レーザーカッターやプログラミングツール、センサーやモーターなどを使い
技術とアイデアで立ち向かう「オリジナルロボット開発」プログラムです。

01 基本となる ロボの組み立て



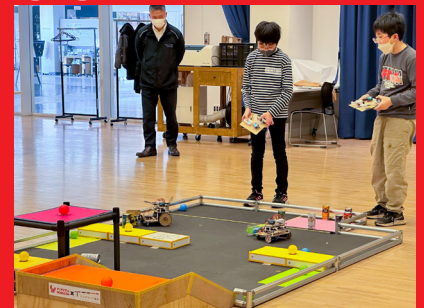
ロボコンの基本となる“テンプレロボ”を、
パーツの製図やレーザー加工機を使いなが
ら組み立て、アイデアを形にする方法
を学びます。

02 カスタマイズ



ロボットを自分の思い通りに動かすため、
「VIVIWARE Cell」のプログラミングや、
オリジナルパーツを作成します。

03 大会コース練習



ボールを掴んだり、坂を登ったり…。
フィールド上の課題をクリアするために、
自分で試行錯誤しながら、アイデアを具
現化させていきます。

スケジュール

開催日	時間	場所	内容(予定)
12月23日(土)	13:00 - 16:00	創作室	組み立て①
24日(日)	13:00 - 16:00	創作室	組み立て②
1月13日(土)	13:00 - 16:00	アクティブルーム	組み立て③
27日(土)	13:00 - 16:00	創作室	カスタマイズ①
2月17日(土)	13:00 - 16:00	創作室	カスタマイズ②
24日(土)	13:00 - 16:00	創作室	大会コース練習
3月2日(土)	13:00 - 16:00	小ホール	大会コース練習
17日(日)	13:00 - 16:00	小ホール	大会コース練習
23日(土)	未定	小ホール	東北大会

対象

小学5年生～中学2年生
(市内外問わずご参加いただけます)

定員

10名

参加費

10,000円 (全講座受講料・
材料費込)

申込締切

2023.12.22 SUN
※定員に達し次第募集締切

申込方法

当館WEBサイトから
ビッグルーフ滝沢イベント予約サイト
<https://reserva.be/bigroof/>



VIVIWARE Cell

タブレットと専用のキットを使用して、
センサーやプログラミングを未経験者
でも直感的に扱えるツールです。

<https://cell.viviware.com/>



主催 ビッグルーフ滝沢 まるっと滝沢プロジェクト

お問い合わせ

ビッグルーフ滝沢

〒020-0665 岩手県滝沢市下鶴飼 1-15

TEL:019-656-7811 MAIL:kikaku@bigroof.jp