

2022 第1回 2023 第13回
9.24 土 → 2.19 日

参加費無料!



函館市こどもロボットプログラミング教室

ロボットを作って、3つのミッションにチャレンジ!

トライ&エラーで粘り強さを鍛えます(材料費・参加費無料)

先着20名 全13回(お申し込みは9月18日まで!)

会場: はこだてみらい館、函館高専、MIRAI BASE、ほか
午前クラス 10:30 ~ 12:00 午後クラス 13:30 ~ 15:30



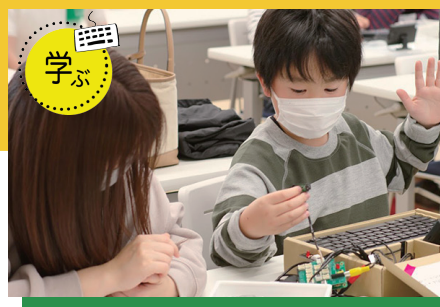
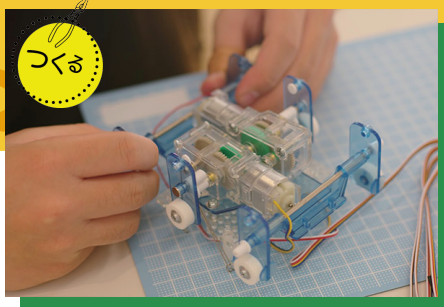
「つくる」「学ぶ」「競う」3つの体験を軸に、 子どもたちのクリエイティブな力を育む

ロボットを自分で組み立てるだけでなく、様々なミッションをクリアできるように改造したり、プログラミングによるロボットの制御にも挑戦します。

期間中2回行われる「競技会」では、制限時間30分のミッションに何度もチャレンジして、その中での最高得点を競います。

試行錯誤をたくさんして、自己ベストの更新にチャレンジしましょう!

実施内容・日程の詳細は
裏面を御覧ください



本事業は、Bラボ(株式会社函館ラボラトリ)が函館市の「ロボットラボラトリ実施業務」を受託して行うものです。日程等の情報については、状況により変更になる可能性があります。詳細は下記ウェブサイトよりご確認ください。

■ <https://www.hakolab.co.jp/b-lab/news/20220905>

こどもロボットプログラミング教室 実施内容

イチゴジャム・ベーシック

本教室は、ロボット制御の基礎を学べるように「IchigoJam BASIC」とキーボードのプログラミングセットとロボットキットを組み合わせた教材を使用します。

ミッションをクリアできるようにプログラムを作り、ロボットが思ったように動いたかを確認して、プログラムとロボットを微調整する—この手順を何度も行うことで、試行錯誤ができるようになり、センサーとプログラミングを組み合わせたIoTの基礎技術も身に付けることができるようになります。

会場 はこだてみらい館、函館高専、MIRAI BASE、ほか

初回 2022年9月24日(土)

午前クラス 10:30~12:00 午後クラス 13:30~15:30

定員 午前クラス 10名・午後クラス 10名

対象 ロボットに興味のある小学生から高校生まで

申込締切 2022年9月18日(日曜日)

※締切日以降のお申し込み希望の方はお問い合わせください

参加費 無料

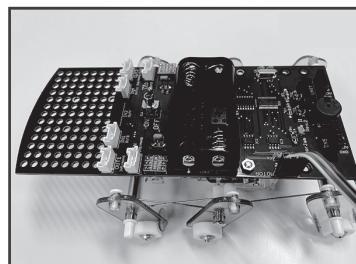
実施スケジュール

第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回
9/24(土)	10/9(日)	10/16(日)	11/6(日)	11/13(日)	11/20(日)	11/24(木)
第8回	第9回	第10回	第11回	第12回	第13回	予備日
11/27(日)	12/4(日)	1/12(木)	2/5(日)	2/11(土)	2/19(日)	3/19(日)

ポールスターショッピングセンターにて
公開競技会実施&ロボット競技体験コーナー設置

教材の紹介

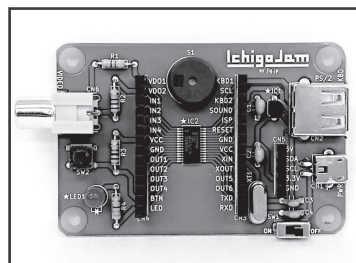
東北・仙台生まれのロボットが北海道に上陸！



① ロボットキット

ロボットを組み立て、作ったロボットにプログラムを読み込ませて、動くように改造します。

作ったロボットは、講座の終了後にお持ち帰りいただけます。



② プログラミングセット

イチゴジャム・ベーシック IchigoJam BASIC をキーボードとセットで利用します。ロボットのプログラミング以外にも、算数や数学の計算や、ゲーム作りも行うことができます。

IchigoJam BASICは講座期間中無償で貸出いたします。

お申し込みはこちら



URL (<https://www.hakolab.co.jp/b-lab/news/20220905>)

または左記 QR コードよりウェブサイトへアクセスいただき、フォームをご利用の上お申し込みください。

なお、申込先着順で定員(各クラス10名)になり次第募集を締め切りいたします。参加をご希望の際は早めにお申し込みください。

最新の情報や実施スケジュールはウェブサイトをご確認ください。

お問い合わせ

B ラボ (担当: 中村) 070-2679-1920

〒041-0806 函館市美原2丁目7-21 万勝ビル1F 右 MIRAI BASE 内