

参加無料

つくる

まなぶ

うごかす

2026.8→2027.1

函館市デジタルものづくり体験講座

参加者募集のお知らせ

開催講座①

ロボットをプログラミングで動かそう!

ロボラボ函館



自分で作った
プログラムで
ロボットを動かそう!

【初級クラス】

ロボットをプログラムで動かそう!

◆全4回 8/23(日)～

◆会場

はこだてみらい館、イオン湯川店ほか

【中級】

少し難しいプログラムに挑戦!

◆全6回 9/27(日)～

◆会場

MIRAI BASE 五駅前ほか

申込締切
8/9(日)

講座を受けてロボット競技にトライ!

津軽海峡ロボコン mini

◆日時:

9/20(日)

◆会場:

はこだてみらい館



開催講座②

LEDでつくる

DIGITAL
イルミネーション



函館の夜景をジャック!?

12月・1月
開講
全4回

- ◆LEDとマイコンで光をデザイン
イルミネーションを作って函館の夜景を飾ろう!
- ◆定員 12人 参加予約受付中
- ◆会場 MIRAI BASE 五駅前

開催講座③ 企業見学会

「ちょっと見せてくださーい」

申込締切
8/9(日)

函館市で「ものづくり」に取り組む会社を見学しにいきましょう!

※参加希望者多数の場合抽選となります

◆日程 8/21(金)、1月(予定)
10時～12時

◆定員 各15人

◆会場 函館市内で調整中



函館市デジタルものづくり体験講座について

本事業は、Bラボ（株式会社函館ラボラトリ）が函館市の「デジタルものづくり体験事業実施業務」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://sites.google.com/view/hakodate-robot/>

申込み・
詳細情報はコチラから



開講スケジュール

※都合により変更になる可能性がございます。
※詳細情報、また最新情報は公式WEBサイト等をご覧ください

①ロボラボ函館 — 論理的・数学的思考力とねばり強さを養います — 定員各12人

AM(10時～13時)開催

初級クラスA組(主な会場：はこだてみらい館／若松町)

※1講座180分×4日間+ロボコン

PM(15時～18時)開催

初級クラスB組(主な会場：イオン湯川店／湯川町)

※1講座180分×4日間+ロボコン

AM(10時～13時)開催

中級クラス(主な会場：MIRAI BASE 五駅前／亀田本町)

※1講座180分×6日間

①8/23(日) ②8/29(土) ③9/6(日) ④9/13(日)

9/20(日) はこだてみらい館でロボコンに参加

※①の開催日のみ「MIRAI BASE」会場

①8/23(日) ②8/29(土) ③9/6(日) ④9/13(日)

9/20(日) はこだてみらい館でロボコンに参加

①9/27(日) ②10/4(日) ③10/11(日) ④10/18(日) ⑤10/25(日)

⑥11/1(日)競技会 ※④の開催日のみ「はこだてみらい館」会場

初級クラス
申込締切は8/9(日)
公式WEBにて
お知らせします。

津軽海峡ロボコン mini



日程 9/20(日)10:00～15:30

会場 はこだてみらい館

講座で学んだプログラミングで、ロボット競技に挑戦!早さだけではなく、工夫や挑戦心でも勝負できる競技会です。(中級クラスが終わったタイミングでも小さな競技会を開催します)

【ロボラボ函館受講イメージ】

初級クラス

津軽海峡
ロボコン mini 夏

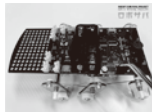
中級クラス

【ロボラボ函館 カリキュラム】

初級

教材 IchigoJam BASIC
ロボサバロボ

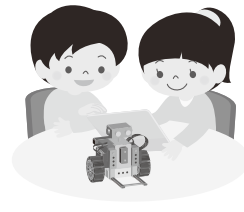
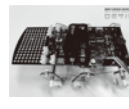
内容 BASIC 言語を使って、ロボットに単純な動きをさせる方法を学びます。



中級

教材 IchigoJam BASIC
ロボサバロボ

内容 初級で学ぶ内容に加え、センサー部品をロボットに取り付け、ロボットに複雑な動きをさせる方法を学びます。



講座+競技会で
学んだことを
実践します!

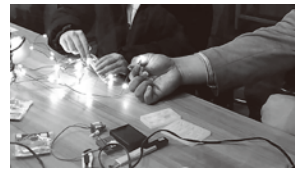
②LEDで作るDIGITALイルミネーション — ものづくりの楽しさと社会との関わりを学ぶ —

会場 MIRAI BASE 五駅前(亀田本町)

日程 ①12/27(日) ②12/28(月) ③2027/1/7(木) ④2027/1/8(金)
各日14:00～17:00 ※天候事情等で変更の予定あり

定員 12人

申込フォーム開設・申込締切は
詳細は公式WEBにてお知らせします。
個別にお知らせご希望の方は、公式WEBの通知登録フォームにご入力してお待ちください。



【LEDで作るDIGITALイルミネーション カリキュラム】

LEDテープとマイコン、センサーなどを使用し、「函館の夜景を飾るイルミネーション」をテーマに光をデザインし、実際に函館の夜景の中で自分たちがデザインしたLEDイルミネーションがどのように輝き、街の光に影響するのか確認します。

③企業見学会「ちょっと見せてくださーい」 — 函館のものづくり企業を知る —

会場 8/21(金)は「IT×海の土木に取り組む企業」、1月見学会は調整中

日程 8/21(金)10時～12時、2027/1月中旬予定

定員 各15人(原則として講座①②の参加者を優先。一般参加者は抽選となります。ご了承ください。)

見学会(夏)は8/9(日)申込締切
見学会(冬)は詳細は公式WEBにてお知らせします。
個別にお知らせご希望の方は、公式WEBの通知登録フォームにご入力してお待ちください。

【企業見学会 ねらい】

普段暮らしているとなかなか知る機会が少ない函館のものづくりに取り組む企業。実は、おもしろい事業を手掛けている会社が多いのです。「函館市デジタルものづくり体験講座」では、そんな函館のものづくり系企業の取り組み見学し、子どもたちに将来の仕事について考えるきっかけを提供したいと考えています。

函館市デジタル ものづくり体験事業実施内容

本教室は、函館市が主催するデジタル技術を利用したものづくり体験講座です。子どもたちの好奇心や自分の未来を考える力を養うことを狙いとした無料の講座です。

ものづくりを通して、試行錯誤を繰り返し諦めずに物事にとりくめるようになること、またプログラミングの基礎技術の習得、函館の街への関心も育てます。

最新情報や過去のロボラボの様子はこちら

公式ブログ



公式
Instagram



お申し込み&お問合せ

Bラボ(担当:中村)
070-2679-1920

〒041-0813

函館市亀田本町45-19

MIRAI BASE 五駅前 ※五稜郭駅前

公式WEB

※各クラス締切後でも受付可能な場合があります。お問い合わせください。
※応募者多数の場合は抽選となります。満員になる場合もございます。何卒ご了承ください。

