

# 令和3年度 はこだてみらい館 体験プログラム(例)

はこだてみらい館では、修学旅行・自主研修の利用者様向けの体験プログラムをご用意しております。体験には事前にお申し込みが必要です。ご検討の方は当館(0138-26-6000)までお問い合わせください。

## ①「KOOV(クーブ)」～KOOVでプログラミング～

様々な形をしたブロック「KOOV」を使って、乗り物やタイヤで動くロボットを作る体験プログラム。ブロックを組み立てる創作パートと、プログラムを転送するプログラミングパートに分かれる。体験される人数や年齢によって内容を検討いたします。

- ・体験人数: 2～3人グループ×最大8組 /回
- ・対象年齢: 小3以上
- ・体験時間: 45分～

参考:[KOOV公式サイト](#)



## ②「toio(トイオ)」～GoGoロボットプログラミング～

初めてのプログラミング体験に。教材「GoGoロボットプログラミング」に沿って、ロボットのエンタくんに命令を読み込ませ、スタートからゴールまでロボットを導くプログラミング的思考を育みます。キャラクターが可愛らしいだけでなくゲーム感覚で進めるため、小さなお子様でも集中しやすいのが魅力です。

- ・体験人数: 1人もしくは2～3人グループ×最大8組 /回
- ・対象年齢: 小1以上
- ・体験時間: 30分～

参考:[GoGo ロボットプログラミング ～ロジボのひみつ～ | タイトル | toio \(トイオ\)](#)



## ③「レーザーカッターでアクリルネームプレート制作」

レーザーカッターを使ってオリジナルネームプレートを制作します。プレートのデザインを数種類の中からお選び頂けます。学校名・お名前をレーザーカッターを使用して彫刻します。実際にレーザーカッターで彫刻する動きを見学する事も可能です。

- ・体験人数: 15名
- ・対象年齢: 特になし
- ・体験時間: 30分
- ・参加費 : 要相談(15名で200円程度)



## ④「缶バッジ制作」

函館に4つしかないご当地カラーマンホールを缶バッジに制作できます。2種類の中からお選び頂けます。(モノクロあり) 事前に絵を描いてみらい館にお持ち込みいただき、オリジナル缶バッジを作成することもできます。

- ・体験人数: 3人 機材3台
- ・体験時間: 3分
- ・参加費: 100円程度(1回につき)
- ・開催時間: 10:30-19:30 ※自主研修の方へおすすめ

