

小中学生向け

ロボティクス・メカトロニクス講演会 2022 市民向け企画

ロボット教室

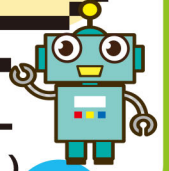
開催!

2022年

6月4日(土)

参加費 無料!!

会場：札幌コンベンションセンター
(札幌市白石区東札幌6条1丁目1-1)



学んで
知って

一般社団法人日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会 2022 (2022年6月1日~4日・札幌コンベンションセンターにて) の付随行事として小中学生向けのロボット教室を実施します。ロボット工学やメカトロニクスに親しんでもらうことを目的としています。

ロボ作りを
楽しもう

教室
1

レゴでつくる/ ロボットプログラミング体験

ロボットを組み立てる

レゴマインドストーム EV3 を
使用した簡単なライトレースロボットです

プログラミング

Scratch

または
ブロックによる
プログラム

を体験する



対象：小学4年生~中学3年生

時間：<1回目>10:00~12:00
<2回目>13:30~15:30

定員：各回 10名 予定

※ ロボットの
組み立て(例)
小学生でも
楽しく作れるよ!

実施団体：北海道ロボット教育推進会

教室
2

室蘭工業大学のマスコット ムロぴょんロボットを作ろう

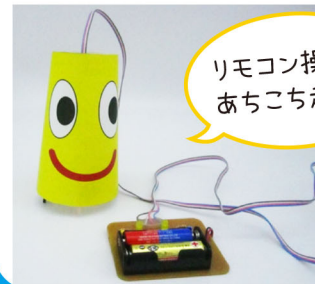
モーターで動き回るロボットだよ! /

※工作したものは持ち帰れます。

対象：小学1年生~3年生

時間：<1回目>13:00~14:00
<2回目>14:30~15:30

定員：各回 15名 予定



リモコン操作で
あちこち走る!

ムロぴょん
です!

robot arena
ロボットアリーナ

実施団体：国立大学法人 室蘭工業大学
ロボットアリーナ

会場には
WRO(レゴ大会)で
使用したロボットがくるよ!

大人も楽しめるデモ展示も
お見逃しなく!!

コースとロボットの
イメージ



主催：一般社団法人 日本機械学会 ロボティクス・メカトロニクス部門

後援：札幌市教育委員会 / 北海道電力株式会社 科学であそぼ おもしろ実験室

※ 新型コロナウイルスの感染状況によっては、中止や変更になることがあります。
※ 札幌市の「イベント主催者セルフチェックシート」を活用し、感染防止対策を講じます。
ご協力のほどお願いいたします。

お問合せ：室蘭工業大学創造工学科 花島直彦 (E-mail: robomech2022class@gmail.com)

『ロボティクス・メカトロニクス 講演会 2022 in Sapporo』の
ホームページ内で 4月頃に イベントに関する情報を掲載予定です。
URL: <https://robomech.org/2022/event/#citizen>



参加申し込みは
4月を予定しています

HPを
チェック
してね!

