

冬のロボット

令和5年
2/11±12日

プログラミング

体験会 2023

～未来に役立つチカラをつけよう!～



Aコース | 小学校低学年～ 中学年向け

Bコース | 小学校高学年～ 中学生向け

Cコース | プログラミングに興味関心のある方ならどなたでも

プログラムでロボットを動かし、街にエネルギーを届けるパイプラインをつなげます。

時間 10:00、14:00 <各90分>
定員 各5組 (1組最大4名)
講師 きいばす職員

使用教材:レゴ®エデュケーションSPIKE

街中の道路を模したコースでロボットを自動走行させ、ロボット制御の楽しさを体験します。

時間 10:00、14:00 <各120分>
定員 各10組 (1組最大4名)
講師 (株)ナンバーフォー

使用教材:教育版レゴ®マインドストーム®EV3

PID制御(比例、微分、積分を用いた制御)を用いて滑らかにロボットを動かします。

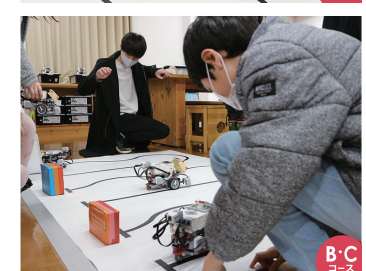
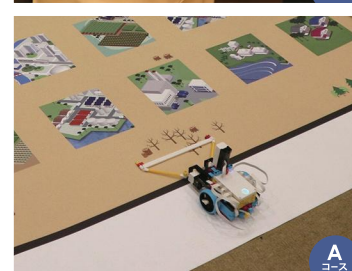
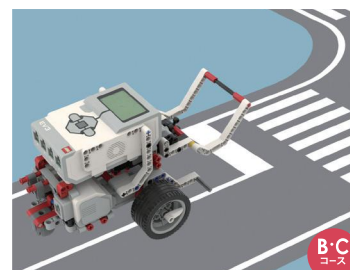
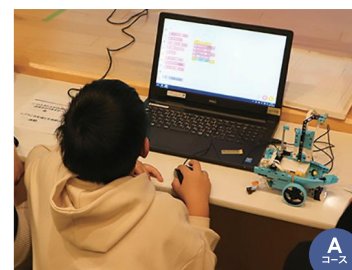
時間 10:00、14:00 <各120分>
定員 各5組 (1組最大4名)
講師 福井工業高等専門学校

使用教材:教育版レゴ®マインドストーム®EV3

11日(土)のみ

レゴブロックでロボットを組み立て、プログラムを組み、ロボットを動かす!

コースをロボットのセンサーで読み取り、ラインに沿って走行させる!



※写真はイメージです



うまくいかない時に
あきらめずによく考えていた
自ら応用を考え
取り組んでいた。

エネルギーについて
分かりやすく
学べてよかった。
プログラミングが
楽しかった。

昨年度参加者の声

[全コース事前申込制]

先着順

体験無料

学年、年齢にかかわらず、興味のある
コースに参加できます。

※ロボット教材・パソコンは1組1台の使用となります。※新型コロナウイルス感染症の状況により中止又は変更が生じる場合があります。
※別途、入館料が必要です。入館料[小学生/100円] [高校生/200円] [一般/300円] [高齢者/200円]

申し込みは
こちらから
▶▶▶



主催:美浜町 小問合せ:美浜町エネルギー環境教育体験館きいばす

〒919-1201 福井県三方郡美浜町丹生62-1
【電話】0770-39-1116 【メール】kiiipas-u@town.fukui-mihama.lg.jp

- 公共交通機関 ●JR北陸本線「敦賀駅」下車 路線バス「白木」行き「きいばす」下車(約45分)
- JR小浜線「美浜駅」下車 タクシー(約25分)又はコミュニティバス「丹生」行き「きいばす」下車(約45分)
- ※運行ダイヤ等の詳細は、町ホームページをご覧ください。
- お車 ●北陸自動車道「敦賀I.C.」から約30分 ●舞鶴若狭自動車道「若狭美浜I.C.」から約15分



[HP]



来館に際してのお願い

37.5度以上の発熱がある方、風邪のような症状がある方は来館をご遠慮ください。手指の消毒、検温の実施にご協力ください。館内ではマスクを着用し、大声や近距離での会話はお控えください。当館が実施する感染防止対策にご協力をお願いします。

本事業はエネルギー構造高度化・転換理解促進事業により実施します。