

宮城県小学生 プログラミング 大会2024 プレイベント

7/21(日)
10:00~12:30
オープン
キャンパスと
同時開催



プレイベント
ご案内ページ

東北工業大学



会場 東北工業大学八木山キャンパス

参加対象 小学4~6年生の児童と保護者

参加
申込
フォーム



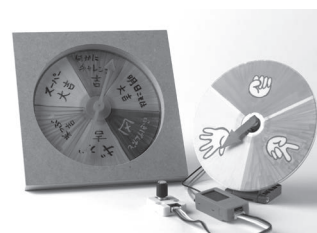
参加
無料

プレイベント①

プログラミングで
「ルーレットゲーム」を作ろう!

受講数:6組

Scratch(子供向けプログラミング言語)とM5StickC Plus(IoTデバイス)を使って、「オリジナルのルーレットゲーム」を作りながら、フィジカルプログラミングにチャレンジします。音楽や音声を付けたりもします。完成したルーレット(円盤・盤面・矢印)は、お土産になります。おうちに持ち帰って楽しく遊んでください!



プレイベント②

～プログラミングで学ぶ電子工作～
リモコンカーを動かそう

受講数:6組

obnizというコンピュータボードを使用し、各センサーの使い方を学びながらの電子工作とクラウド遠隔操作の基本を体験します。本学学生もサポートする楽しいワークショップです。



プレイベント③

プログラミングで
オリジナル楽器を作ろう

受講数:10組

超音波センサーを用いてテルミンのような楽器をつくりながら、プログラミングを学びます。microbitを用いてAIに必要なセンサーの基礎を学び、見える楽しみをつくるワークショップです。



お申し込み 上記二次元コードから、参加申込フォームでお申し込みください

《応募締切》7月15日(月)17:00 応募多数の場合、抽選となります。

《お問い合わせ》東北工業大学技術支援センター TEL:022-305-3719 E-mail:tech-center@tohtech.ac.jp

プレイベントに参加し、夏休みにチャレンジしよう!
東北工業大学、仙台城南高等学校は応援します