

宮城県小学生プログラミング大会2025

作品・アイデア大募集

【テーマ】みんなの未来

宮城県小学生プログラミング大会



大会WEBページに
アクセス!!



作品・
アイデア

9/16(火)
締め切り

宮城県大会

10/12(日)
東北工業大学
「工大祭」

※全国大会:2026年3月東京で開催予定



参加
無料



参加者
全員
表彰

東北工業大学からのメッセージ

副学長 建築学部長 石井 敏 教授

未来を描くはじまりは、何かを「やってみたい」と思うその気持ち。わからないことに会っても、おそれずにトライしてみましょう。工夫したこと、がんばったこと、そのすべてが「未来」への大切な一歩です!



【主催】河北新報社、東北工業大学、全国新聞社事業協議会

【後援(予定)】文部科学省、経済産業省、デジタル庁、総務省東北総合通信局、人工知能学会、

宮城県、宮城県教育委員会、仙台市、仙台市教育委員会

【協力】株式会社共同通信社、仙台南高等学校

【問い合わせ】河北新報社 事業部 TEL022-211-1332 FAX022-211-1165 E-mail:koubo@po.kahoku.co.jp



本大会は、「みんなの未来」をテーマに一般社団法人授産目的公衆送信補償金等管理協会(SARTRAS)の共通目的基金の助成を受け実施されています。

河北新報は子どもたちのチャレンジを応援します

宮城県小学生 プログラミング 大会2025 プレイベント

7/20(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

受講数:8組

「AIじゃんけんゲーム」を作ろう!

Scratch(子供向けプログラム言語)とTeachable Machine(AIツール)を使って、「ゲー・チョコキパー」を認識する「じゃんけんゲーム」を作ります。また、M5StickC Plus(IoTデバイス)を組み合わせ、やぎのロボットを動かす「フィジカルプログラミング」にもチャレンジします。本講座は、みなさんのアイデアをプログラミングで実現するための「ヒント」となる楽しい内容です。



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。

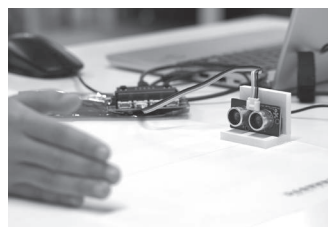


プレイベント③

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13日(日)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