

宮城県小学生 プログラミング 大会2024 作品大募集

【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!!

参加
無料

参加者
全員
表彰

9/16(月・祝)
応募締切

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

意志を持って失敗を恐れずに
チャレンジすることが「未来」
につながります。目の前にある
小さな課題の解決が世の中を、
世界を変えることになるかもし
れません。プログラミングを通
して「未来」を描きましょう!



家族のこと
まちのこと
未来のことを
きっかけに

新聞や
ネットで調べて
先生や大人の
話を聞いて

スクラッチ
マイクラフトetc...
を使って



作品応募

9月16日(月・祝)
締め切り

大会WEBページの
専用フォームから
※プレントリー可能

事前選考

作品データ等による
応募作品の選考を
通過した作品が
宮城県大会に出場

宮城県大会

10月13日(日)
東北工業大学
八木山キャンパス
「工大祭」

全国選抜小学生 プログラミング大会

2025年3月東京で
開催予定
最優秀賞受賞者が
出場資格を得ます



【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、総務省、デジタル庁、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 文化事業部 TEL022-211-1358 FAX022-211-1165 E-mail:koubo@po.kahoku.co.jp



本大会は、一般社団法人
授業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2024 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

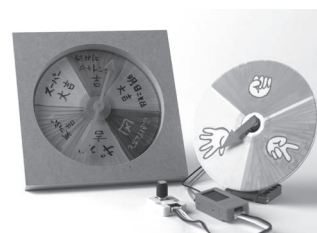
プレイベント①

プログラミングで

受講数:6組

「ルーレットゲーム」を作ろう!

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・祝)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