

プレスリリース

令和元年 7 月 12 日

報道機関 各位

独立行政法人国立高等専門学校機構

仙台高等専門学校長 福村 裕史

子どもたちにプログラミングの面白さを伝える 「みやぎプロコン」サイエンスデイ 2019 へブース出展

みやぎプロコン実行委員会及び仙台高等専門学校は、プログラミング体験を通して自分のアイデアを表現し、子どもたちにもものづくりの楽しさ、面白さを体験してもらう機会を提供することを目的に「みやぎプロコン」の取組をスタートします。このみやぎプロコンの第1段として、令和元年7月14日（日）、東北大学川内北キャンパスで開催されるサイエンスデイ 2019 にブースを出展いたします。

「みやぎプロコン*」は、上記目的のために仙台高等専門学校の教員が中心となって組織したもので、サイエンスデイ 2019 では、センサーのついたロボットカーを使用し、ロボットの前に障害物があったら自動で止まるという自動ブレーキシステムのプログラミングを体験していただきます。

みやぎプロコンの取組は、10月27日（日）に開催する仙台高専・高専祭の中で行う最終審査会と表彰式に向けて、様々なイベントを継続して行う予定です。

つきましては、当日はご取材の上、みやぎプロコンの取組を紙面・番組等において市民の皆様に広くご周知くださいますようお願い申し上げます。

記

【サイエンスデイ 2019 について】

1. 日 時

令和元年 7 月 14 日（日）9 時 00 分から 16 時 00 分まで

2. メイン会場

東北大学川内北キャンパス講義棟 等（仙台市青葉区川内 41）

3. 主 催

特定非営利活動法人 natural science

*「みやぎプロコン」について

仙台高等専門学校の教員有志が宮城県の小・中学生を対象として、ものづくりの楽しさや面白さを体感してほしいという想いで組織したものです。2020年からは小学校において必修化されるプログラミング教育は、社会的関心度が非常に高く、全国各地で様々な団体がプログラミング教室等を主催しています。みやぎプロコンは、このたびのサイエンスデイ 2019 へのブース出展のほか、夏休み期間中にプログラミング体験ワークショップを開催予定です（別紙ご参照）。

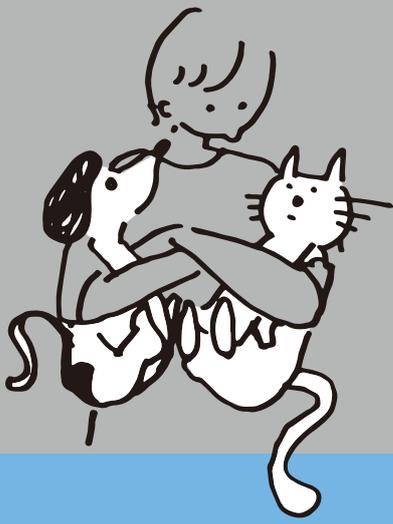
【本件に関するお問合せ先】

仙台高等専門学校 総務課広報係

TEL: 022-391-5554 FAX: 022-391-6144

E-mail: koho@sendai-nct.ac.jp

WEB: <https://www.sendai-nct.ac.jp/>



MIYAGI PRO CON

選べる
プログラミング
体験イベント
盛りだくさん!

夏休みの
自由研究にも
ぴったり!

宮城の小・中学生のみんなのアイデア作品募集!

第1回

みやぎプロコン 開催!

参加賞品多数!



8月1日[木]
作品応募開始

最終審査会 & 表彰式

仙台高等専門学校
広瀬キャンパス

【協賛】 SAKURA internet

itproject
intelligent technology project, ltd.

梅澤無線電機株式会社

【主催】 みやぎプロコン実行委員会

【共催】 仙台高等専門学校 / PCN 仙台

【後援】 宮城県 / 仙台市 / 宮城県教育委員会 / 仙台市教育委員会 / 宮城県高度情報化推進協議会

【協力】 一般社団法人PCN / 一般社団法人イトナブ石巻 / NTTドコモ

詳しくは
裏面へ

みやぎプロコンってなに？

「みやぎプロコン」は、宮城県の子どもたちを対象に、ものづくりの楽しさや面白さを体感してほしい！という思いからはじまりました。今や全国各地でコンピューターの仕組みを使ったものづくりやプログラミング教室の機会が広がっており、子どもたちの豊かなアイデアを生かした作品を募る「プログラミングコンテスト」が盛り上がりを見せています。そして、そしてついに、子どもたちの豊かな感性を育む宮城でのコンテストが初開催です！

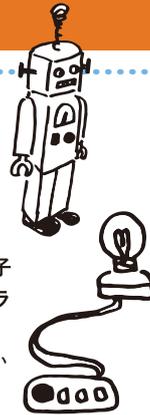
プログラミング 初心者でも大丈夫！

夏休み期間中に開催されるプログラミング体験イベント（ワークショップ）に参加して、作品づくりのアイデアを考えよう！自由研究にもピッタリ！

応募内容は自由！

ゲームやアプリ、ロボットや電子工作など、オリジナルのプログラム作品であれば何でもOK。

※詳しい応募概要は、公式HPをご確認ください



どんなコンテストなの？

最終審査会で

自分の作品をアピール！

ノミネート作品に選ばれた人は、最終審査会で作品をプレゼンすると優秀作品に選ばれる確率がUP！



豪華賞品がいっぱい！

ノートパソコンやタブレットなど、豪華な副賞、協賛賞がたくさんあります。



最終審査会&表彰式
2019年10月27日[日]

場所：
仙台高専広瀬キャンパス

体験ワークショップが充実！

この他にも
どんどん
増えるよ！

夏休み期間中は、プログラミング体験イベント盛りだくさん！

ワークショップに参加して、みやぎプロコンに応募しよう！

7/14
[日]

センサー&ロボットプログラミング
～自動ブレーキ自動車をつくってみよう
(仙台市/みやぎプロコン実行委員会)

7/27
[土]

アイデアハッカソン & 電子工作
～家族の困ったを解決するひみつ道具を作ろう
(仙台市/株式会社アイティブロジェクト)

7/28
[日]

8/3
[土]

センサーをつかった電子工作
～いろんなセンサーを使ったものづくり体験
(仙台市/株式会社アイティブロジェクト)

8/6
[火]

センサープログラミング
～いちご畑の困ったをプログラミングの力で解決！
(山元町「ICHIGO WORLD」/株式会社 GRA)

8/21
[水]

(仮) ロボット工作&プログラミングWS
～ embot を使っておとなの「困った」を解決しよう！(既に embot をお持ちの小中学生向け)
(仙台市ドコモ東北ビル/NTTドコモ)

8/17
[土]

IchigoJam を使って気軽にプログラミングデビュー！～自由研究にも使えるかも～
(Wack Hack Sendai/
株式会社 diddyworks、thinkShake 製作所)

8/25
[日]

ゲーム作成でプログラミングを学ぶ
Scratch を使ってゲームを作成
(石巻市/一般社団法人イトナブ石巻)

ワークショップ情報は、
公式HPで随時追加！
詳しくは [みやぎプロコン](#) で検索！

