

ぐんまプログラミングアワード2025

「IoT スクール」開催・募集要項

目 的

高等学校等で「情報」の授業が始まる中、あらゆるモノを、インターネットを介してつなげる「IoT」技術を、群馬大学数理データ科学教育研究センターを中心に開発した教材を用い、さらに、民間企業の技術者との産学連携で群馬県内の生徒に教える。本講座を通じて教科を横断したプログラミングなどの利活用を促すとともに、「STEAM教育」も推進する。また、ゴールの一つとして今夏開催予定の「ぐんまプログラミングアワード2025」（以下、GPA2025とする）を設定し、群馬の未来を「創る」デジタル人材育成を図る。

主 催 株式会社上毛新聞社（群馬県前橋市古市町 1-50-21）

共 催 ぐんまプログラミング教育推進協議会

日 程

1日目：令和7年5月25日(日) 小型コンピューターを使った事前学習

2日目：令和7年6月15日(日) アイデアソン ※

3日目：令和7年7月 6日(日) ハッカソン

※GPA2025に出品するIoTデバイスのアイデアの考案

会 場 tsukurun-GUNMA CREATIVE FACTORY- ※予定
（群馬県前橋市表町 2-30-8 アクエル前橋 2 階）

参加費 無料

講 師

群馬大学数理データ科学教育研究センター 青木 悠樹 センター長・教授ほか

協 力

群馬大学、前橋工科大学、株式会社システムクリエイターズ、サンダーバード株式会社、学生団体「Re:Crane」、岡田直之教諭（群馬県高崎高等学校）

【募集要項】

募 集 令和7年4月21日(月) ～ 5月19日(月)

資 格

- ① 群馬県内在住、在学の高校生で、プログラミングや「IoT」に興味がある
- ② 3人一組のグループ
- ③ キーボード付きのノート PC を持参できる
- ④ GPA 2.0 2.5 へ応募する意欲がある

定 員 5グループ程度（申込者多数の場合抽選となります）

申 込 専用のフォームから申し込む。

<https://forms.office.com/r/zGfQMWiJAL>



その他

- ・講座の中で Gmail や SNS などのアカウントを開設する場合があります。
- ・参加の際は「tsukurun」での会員登録が必要となります。

お問い合わせ

上毛新聞社営業局事業部

Tel：027-254-9955（平日9:00～17:00）

Mail：gp-award@raijin.com