

ぐんまプログラミングアワード2022「IoT スクール」

【実施要項】

- 1 目 的** 現代社会に欠かせないものとなっている、あらゆるモノがインターネットを介してつながる「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とし開発した教材を用いて群馬県内の高校生に教え、「STEAM 教育」を推進するとともに、デジタル時代の人材育成に寄与する。また、今夏開催予定の「ぐんまプログラミングアワード2022」(以下、GPA2022 とする)との連携も図り、相乗効果を生み出す。
- 2 主 催** 上毛新聞社
- 3 共 催** ぐんまプログラミング教育推進協議会
- 4 日 時** 1日目:令和4年4月29日(金) 9:00～16:00
2日目:令和4年5月 8日(日) 9:00～16:00
3日目:令和4年7月10日(日) 9:00～16:00
※上記のほか、期間中に講師を交えたオンラインミーティング有り
- 5 内 容** 1日目:「IoT」を題材にしたプログラミング学習
2日目:アイデアソン・トレーニング
3日目:ハッカソン
- 6 会 場** 上毛新聞社(前橋市古市町 1-50-21)
※予定。状況によりオンライン形式への変更あり
- 7 参加費** 無料(教材費含む)
- 8 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 准教授
- 9 協 力** サンダーバード株式会社(山根洋平代表取締役)
群馬大学学生団体「PPP-C」(山下畔乃代表)
岡田 直之 教諭 (群馬県立高崎高等学校)

【募集要項】

- 1 募集期間** 令和4年3月 19日(土) ～ 4月 20日(水)
- 2 応募資格** 下記の要件を全て満たす方
- ・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
 - ・**3人一組のグループ**で応募でき、全日程に参加できる
 - ・PC や自宅に Wi-Fi 環境がある(※)
 - ・保護者の同意を得ている
 - ・講座内で制作した機器を「GPA2022」に応募する意欲がある
- (※) 受講にはキーボード付き PC が必要です。

3 定 員 5グループ程度(申込者多数の場合抽選となります)

4 申し込み 専用のフォームから申し込む。

https://jomo-news-form.spiral-site.com/gp_a/iot_s



5 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。

6 問い合わせ先 上毛新聞社営業局事業部

TEL:027-254-9955(平日9:00~17:00)

Email: jigyo@raijin.com