



第1回つくばキッズプログラミングフェスタ

項目(あてはまるものすべてにチェック)

- イベント・会議等の事前周知依頼
- イベント・会議以外の事業の周知依頼
- その他()
- イベント・会議等の取材依頼
- 参加者募集の周知依頼

全2枚(本紙含む)

<概要>

2020年度小学校でプログラミング学習が必修となります。つくば市ではそれに先駆けて、さまざまなプログラミング学習について研修や実習を実施いたします。午前中は、市内小中学校の児童生徒が参加し6つのプログラミング学習を体験します。午後は、市内小中学校教員を対象に授業での活用の実習を行います。初めての試みですので、取材いただけましたら幸いです。

- 日時 平成29年8月2日(水)午前の部(児童生徒)9:30~12:00 午後の部(教員)13:30~16:00
- 場所 つくば市総合教育研究所 つくば市大形1333-1 029-867-1080
- 内容 午前の部, 児童生徒対象の内容です。

1. マインクラフト: 5~9年生
マインクラフトのキャラクタを使って、みんなでワールドを創りあげます。
2. レゴマインドストーム: 7~9年生
レゴのロボット型プログラミング教材を使ったワークショップ。2人1組で基本プログラムを学び、ライトレース、迷路脱出などの課題に挑戦します。
3. ボーカロイド: 3~6年生
ボーカロイドで歌づくりに挑戦! タブレットを使って直感的に、楽しく「歌作り」をおこないます。
4. ビュートレーサー: 3~6年生
ロボットカーを動かしてみよう! 1人1台のタブレットとロボットカーを使って、ライトレースに挑戦!
5. ラズベリーパイ 9:30~16:00 共催: 筑波大学openプロジェクト対象: 7~9年生
小型のLinuxサーバー(ラズベリーパイ)を1台ずつ配布し、サーバーやセキュリティについて学びます。

●関連Webページや検索キーワード

<http://www.tsukuba.ed.jp/~souken/?p=7260> 総合教育研究所 キッズプロジェクト記事

●添付資料は、募集時に配布した児童生徒への案内で、現在は募集を締め切っております。