

楽しいプログラミングワークショップ



とコミュニケーションをする

参加  
無料

# オリジナルランタンを作ろう！

2020年11月21日(土) 午前9:30~11:30

場所:つくばイノベーションプラザ大会議室

街を彩るランタンにプログラミングで  
命を吹き込んでみませんか？



参加資格

小学生・中学生

参加人数

20名(先着)

必要な物

手ぶらでお越しください。

申込方法

以下のページから応募してください。

▶ <https://tfab.jp/lan20a>



イギリス BBC で開発したシングルボードコンピューター micro:bit(マイクロビット)を使い、各種センサーと連動する LED ランタンを作成します。作った作品は、12月12日(土)と13日(日)に開催される「ランタンアート2020 (<https://www.tsukucen.net/>)」で展示を行います。

LEDの色や点灯方法を駆使し「声に反応するランタン」「近くと反応するランタン」「触ると反応するランタン」等、見た人を楽しませる個性豊かなオリジナルランタンの制作を行います。作った作品は「CoderDojo つくば」のコーナーに展示されます。



主催 / CoderDojoつくば <https://coderdojo-tsukuba.com/>

お問い合わせ [CoderDojoTsukuba@gmail.com](mailto:CoderDojoTsukuba@gmail.com)

協賛 / TFabWorks - <https://tfabworks.com>

後援 / つくば市総合教育研究所 - <https://www.tsukuba.ed.jp/~souken/>

●注意事項

保護者の方も来場可能ですが、後ろで見学して頂く形になります。作った作品(micro:bit、他)はお持ち帰りいただけません。

●新型コロナ対策について

入り口で体温検査と消毒、マスク着用のチェックをさせていただきます。また、市内の小中学校で感染が確認された場合は開催を中止にさせていただきます。