

2019年度 キッズプロジェクトプログラミング講座の御案内

つくばキッズプログラミングフェスタ

【参加無料】

主催：つくば市総合教育研究所 つくば市教育局教育指導課

【講座について】

つくば市総合教育研究所では、児童・生徒向けの研修講座を実施いたします。
子供たちが楽しんでいるゲームや日常の中で目にするものの多くがプログラミングによって成り立っています。まずは体験することで、プログラミングがどのようなものか、プログラミングを通してどんなことができるかを知ることによってプログラミング学習への意欲を高められればと思っています。



【講座概要】

8月9日（金） 9:30～12:00 9:15受付
13:30～16:00 13:15受付

テーマ：『プログラミングの魅力発見』

下記から、ご希望のコースを第一希望、第二希望まで選んでください。
対象学年が異なりますので、ご注意ください。

1. マインクラフト 定員：20名 対象：5～9年生

内容：教育版マインクラフトでプログラミング体験をしてみよう！
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 定員：20名 対象：7～9年生

内容：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。二人1組で基本プログラムを学び、ライントレース、迷路脱出などの課題に挑戦します。

3. ビスケット 定員：10名 対象：1～3年生

内容：キーボードやマウスを使わずに楽しくプログラミングに挑戦。

4. ロボホン 定員：10名 対象：3～6年生

内容：学校でふだん使っているスタディノートで、ロボホンを動かしてみよう！一人1台のタブレットを使って、ロボホンのプログラミングに挑戦します。

※ 8月22日～23日（金）の二日間 *9:30～16:00

5. ラズベリーパイ 定員：10名 共催：筑波大学 open プロジェクト

対象：7～9年生、パソコン操作（キーボード、インターネット検索等）ができ、「TCP/IP」、「ポート番号」などの用語の意味、概念が少しわかること。インターネットサーバー構築に興味があること。

内容：小型のLinuxサーバー（ラズベリーパイ）を1台ずつ配布し、インターネット上でのサーバーの立て方やセキュリティについて学びます。

※受講風景を写真・動画で撮影させていただきます。
つくばの広報誌、ホームページ等で掲載させていただきます場合がありますのでご了承ください。

●持参物 筆記用具、水筒、上履き

●会場 つくば市総合教育研究所

つくば市大形 1333-1 Tel 867-1080

●申込受付開始 7月10日（水）～18日（木） ※5 は 7月16日（火）～26日（金）

●申込方法 つくば市総合教育研究所のホームページから申し込み専用フォームに必要事項を入力し、お申し込み下さい。（自動返信メールはありません。）

※ 受講者が決定しましたら、7月22日までに案内メールをお送り致します。

（抽選にもれた方には、メールは配信されません。）

※ 申し込みは必ず保護者が行ってください。

※ 1回の申し込みで1名に限ります。（複数名を記入された場合は無効となります。）複数の申し込みをされる場合、その都度入力が必要です

★会場までは保護者または御家族の方の送迎をお願い致します。

●申込・問い合わせ先
つくば市総合教育研究所
Tel：029-867-1080 （担当：中村）

