



子どもIT未来塾

主催：青梅市教育委員会・羽村市教育委員会・公益財団法人青梅佐藤財団
後援：福生市教育委員会

「子どもの能力には限界が無い」の理念のもと基礎から最新技術まで学べる本格的プログラミング教室。「自分でゲームをつくりたい!」「家電製品制御をしたい!」「WEBデータ活用をしたい!」等々……将来ITの道へ進みたい君のための未来塾!

■開催日時■ (詳細日程は裏面参照)

2020年6月～10月 (各月土日各1回・全10回: 13時～17時)

■開催会場■

ネットたまぐーセンター (青梅市文化交流センター)

羽村市産業福祉センター 他 *回によって変わります

■講師■

- ・東海大学教授 清水尚彦 ・会津大学准教授 奥山祐市
- ・ゲームプログラマー おにたま先生(武田寧)

■費用■

個人負担7000円 ※支給教材は自宅で使用できます

(支給教材: 小型高性能コンピュータ・キーボード・マウス・センサーボード・SDカード他)



小型高性能コンピュータ「ラズベリーパイ」
※個人支給されます

■応募資格: 募集人数15名■

- ①小学5年～中学2年生(保護者同伴受講可)
- ②10回の講座に参加できる
- ③電子工作・プログラムに興味がある

■応募条件■

- ①自宅にネット環境がある(スマホ可)
- ②HDMI端子付TVかモニターがある(宿題で使用します)

※前回、前々回の受講生は後日聴講生としてご案内します

■応募方法■

裏面の通りに必要事項をご記入の上、往復はがきにてお申込みください

※特に応募動機は、プログラム経験、興味の強さ、意欲などを書いてください

※応募多数の場合は選考委員会が応募動機や住所等のバランスを考慮し決定します(所属校への照会もあり得ます)

応募期間 4月1日〔水〕～5月13日〔水〕 ※詳細は裏面をご覧ください

■お問合せ先■

青梅市教育委員会 教育学務課学務係(0428-22-1111)

詳細は 公益財団法人 青梅佐藤財団のHPをご覧ください

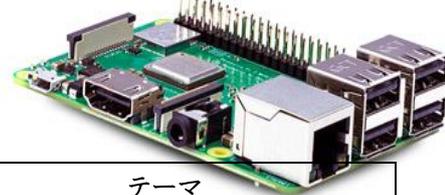
[URL] <http://www.sato-zaidan.or.jp>



■ 小型高性能「ラズベリーパイ」とは？



Raspberry Pi (ラズベリーパイ・通称:ラズパイ)は、2012年2月の発売以来 3000万個以上を売り上げ、わずか7年のうちに英国製としては最高の売上を誇るコンピュータとなりました。小型でも高性能なことから世界的に広まっています。最適な性能・コスト・接続性を組み合わせることで、インターネットの閲覧から高画質動画の再生までデスクトップコンピュータでできるすべてが可能です。様々なオペレーティングシステムやプログラミング言語を実行できます。



■ 開催日時・会場・内容 ※進行に合わせ内容変更はあります

	月日	時間	会場	講師	テーマ
第1回	6月27日(土)	各日 午後1時 より 午後5時	ネットたまごセンター (青梅市文化交流センター)	清水尚彦 先生	ラズベリーパイの使い方、 自己紹介ページを作ろう
第2回	6月28日(日)		ネットたまごセンター (青梅市文化交流センター)	おにたま 先生	ゲームを改造してみよう
第3回	7月25日(土)		ネットたまごセンター (青梅市文化交流センター)	奥山祐市 先生	ラズベリーパイで温度や湿度、 明るさを測ってみよう
第4回	7月26日(日)		ネットたまごセンター (青梅市文化交流センター)	おにたま 先生	プログラムで、いろいろ 自動化してみよう
第5回	8月22日(土)		羽村市産業福祉センター	奥山祐市 先生	ラズベリーパイを リモコンにしてみよう
第6回	8月23日(日)		羽村市産業福祉センター	奥山祐市 先生	ラズベリーパイを音声で活用しよう
第7回	9月26日(土)		羽村市産業福祉センター	清水尚彦 先生	WEB ページの仕組みを知ろう
第8回	9月27日(日)		羽村市産業福祉センター	清水尚彦 先生	WEB の情報をラズベリーパイで 使ってみよう
第9回	10月24日(土)		青梅市役所会議室	おにたま 先生	オリジナルプログラムを作ろう
第10回	10月25日(日)		青梅市役所会議室	清水尚彦 先生 奥山祐市 先生 おにたま 先生	「オリジナルプログラム発表会」 & 「修了式」

■ 応募方法 ※申し込み締め切り 5月13日(消印有効) 選考結果は6月12日までに返信致します。

往信 (表)

返信 (裏)

返信 (表)

往信 (裏)

 <p>198-0082 青梅市仲町二九五番地 りそな銀行青梅プラザ三階 公益財団法人青梅佐藤財団 「子どもIT未来塾」係</p>	<p>(この面には何も書かないで下さい)</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------

 <p>ご自宅の郵便番号</p> <p style="text-align: center;">氏名</p> <p style="text-align: center;">ご自宅の住所</p>	<p>子どもIT未来塾に応募します</p> <ol style="list-style-type: none"> ①氏名 (ふりがな) ②学校名・学年・性別 ③郵便番号・住所 ④(常時通話可能) 電話番号 ⑤メールアドレス ⑥保護者の同伴受講希望? ⑦応募動機 (百字以内) <p>* 動機・経験・趣味・意欲等</p> <p>⑧保護者からの一言</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------