

# キッズICTスクール指導者研修講座 出前講座のご案内

2020年から小中高校で必修化となるプログラミング教育。企業やイベント等で活性化の起爆剤となります。

私たちは「キッズICTスクール」を2015年から毎月開催、キッズと保護者の興味や授業内容の分析を行い、分析結果に基づき毎回シラバスを改良してスクールを開講してきました。春日部市・幸手市・北本市での開催経験と実践結果を、これから「キッズICTスクール」開講を計画される方々や先生方向けに、「キッズICTスクール指導者研修講座」を出前致します。

## ■ 指導者向け研修の出前講座行います。

- ・ 講座内容は豊富です。表に無いときはお問い合わせください。
- ・ 講師は2名以上派遣します。ICT専門の大学教授とICT起業家、かいしゃごっこ学生社員です。
- ・ 教材機器のレンタル用意有り  
RaspberryPi、IchigoJam、ノートPC、昇華転写プリンター  
電子工作パーツ、各種センサー、LED、モニター、ブレッドボード 等
- ・ パソコン教室での講義も対応します。

■ キッズICTスクール開講講座内容 ※ご希望に対応します。

### プログラミング

- Scratch
- Raspberry Pi
- プログラミン
- BASIC
- MIDI
- 算数プログラム
- 理科プログラム

### 電子工作

- IchigoJam
- ロボット製作
- Raspberry Pi
- センサー



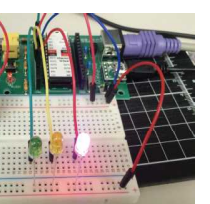
### デザイン

- 缶バッジ
- 3D プリンター
- Tシャツ
- 昇華転写印刷



- ホームページ作成公開方法
- ミニコミ発行
- 動画撮影・編集
- キッズコンピュータリテラシー
- ワード・エクセル・パワーポイント
- イベント学
- 起業家教育

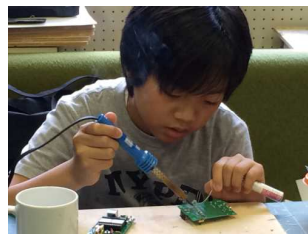
※QR からキッズICTスクール実践の動画をご覧ください。



小学生が半田付けでパソコン製作



小学生が赤外線センサーで反応するロボット製作



「キッズICTスクール」 児童・生徒向け講座の出前も行っています。

## ■ 児童・生徒向けの出前講義行います。

- ・ ICT 活用内容は豊富です。表に無いときはお問い合わせください。
- ・ 講師は2名以上派遣します。ICT専門の大学教授とICT起業家、かいしゃごっこ学生社員です。
- ・ 教材機器のレンタル用意有り  
RaspberryPi、IchigoJam、ノートPC、昇華転写プリンター  
電子工作パーツ、各種センサー、LED、モニター、ブレッドボード 等
- ・ パソコン教室での講義も対応します。
- ・ イギリスでは、小学校一年生からプログラミング学習を行っています。キッズICTスクールにもイギリスの小学生が参加していました。プログラミングはグローバルの標準です。

※費用・経費等については、内容によって変わりますのでご相談ください。出来るだけご希望に添う費用で開催できるよう努力いたします。