



Programming School for Kid's

Cross-i

アプリ開発講座

子ども向け プログラミング塾

～次代を担え!ぐんまの子どもたち～

ご存知ですか?

2020年度から日本の小学校でも
プログラミング教育が必修化!
そんな時のために、今からトライ!

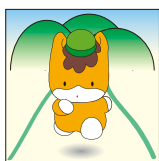
少人数制

受験にも
有利!

受験に、勉強法の改善に!ゲームで遊ばずゲームを創る!

▼講座(中・高校生のコース)で作成するサンプルアプリの一部

カンタンなゲームアプリ



走れぐんまちゃん
画面を素早くタップ、
ぐんまちゃんの足を交
互に動かし、100mを
何秒で走れるかを競
うゲームアプリです。

実用的なアプリ



キッチンタイマー
タイトルの通り、キッ
チンタイマーです。
時計関連の機能を操
作する開発の基礎を
学べます。

趣味・娯楽アプリ



ぐんまちゃん占い
女性に圧倒的な人気
のある「占いアプリ」
で、ランダムな答え(画
像)が出る仕組みを学
びます。

Gunma-chan 25-140659

Cross-i Projectのアプリ塾...

無料体験会

一步を踏み出せば、何かが変わるかも!

勉強が好きな子も、そうじゃない子も、興味がある子もそう
じゃない子も、ぜひ、一度無料体験会に来ていただきたい。
ICTが変えるのではなく、皆さんがICTを活用して、豊かな考
えと物理的な暮らしを得るのに必ずヒントになると思います。

群馬県初の 本格 アプリスクール

現役のエンジニアが講師 アプリを創る実践講座 少人数制 自習室を割引価格で提供



お問い合わせ・お申し込み方法は裏面をご覧ください。またはTEL:027-288-0222



こども向けプログラミング塾 Cross-i

～群馬県初の本格的プログラミング塾～

Cross-iは、アプリやゲームの開発などを通してデジタルのモノづくりを楽しく学べる「子どものためのプログラミング塾」です。PCはもちろん、iPhoneやAndroid等、今後ますます充実する携帯デバイス(スマホ・タブレット)のアプリケーション開発を親切丁寧に現役のエンジニアが指導します。パソコンやスマートフォンを触ったことが無い、というお子さんでも大丈夫です。少人数制で楽しみながら学ぶことができます。



生徒募集中!

群馬県の子たちに次代を担ってもらいたい!

国語・算数・理科・社会・英語…次に来るのは、格差社会。いえ、それを乗り切るのが”プログラミング”。いま、欧米では小学生からプログラミングを教える(というより自ら学ぶ)のが、当たり前。日本でもその動きは顕著で、全国でアプリ塾的なものが多数できています。受験にも効果があると云われる、プログラミングを楽しく学べます。

5年後の日本、群馬県を担う若者を育てたい! その時プログラミングは必須となっています。

塾というからには、学習し成果を求めます。ただ、現在の小・中・高校では残念ながら、その授業はありません。受験にもありません。が、成果はお子様の視点・考え方に必ず現れます。偏りがちなイメージがあるかも知れませんが、開発ツールの使い方を教えるのではありません。ツール(道具)の使い方は、教えられなくても覚えられます。では、考え方はどうでしょうか? 教えてもらえなくても、早くできる子はいます。が、のんびりやりながら覚える子もいます。当塾は人それぞれの個性を見極め、確実に成長を促すことを最大の目標とします。

コースのご案内

A Scratchから始めよう♪ (小学生)

- パソコンの基本操作から、アイデア発想法・開発・公開まで!
- 夏季・冬季:ラズベリーパイによる電子工作

受講料/月2回:8,000円(税別)
時間/隔週土曜日10:00~11:30

B Scratchからプログラミング (中学生)

- HTML5、CSS3、javascriptを学び、ウェブアプリの開発
- 夏季・冬季:ラズベリーパイによる電子工作

受講料/月2回:10,000円(税別)
時間/隔週土曜日13:30~15:00

C プログラミング個別指導 (高校生)

- スマートフォンのアプリ開発(可能ならMac)

受講料/月2回:12,000円(税別)
時間/隔週土曜日15:30~17:30

▶ パソコンの基本操作から、アイデア発想法・開発・公開まで!

小・中・高校生、それぞれのレベルに合わせたレッスンで興味促進

▶ 各コース・定員5名 (定員になり次第申込を締め切りさせていただきます)

会場:前橋市千代田町5丁目13-9 コワーキングスペース・田舎フェ

▶ 要:パソコン (可能ならMac)

※複数名同時申し込みの場合には割引制度がございます。
※パソコンレンタルもございますが、数に限りがございます。



年間コースの内容

- パソコンの適正な基本操作
- Scratchで簡単プログラミング(小学生から出来るプログラミングツール)
- HTML5、CSS3を学び、ウェブアプリの開発
- iPhoneアプリ開発(世界で最も普及しているスマート デバイスのiOSアプリを開発)

お問い合わせ・お申し込みは

Cross-i

こども向けプログラミング塾
クロスアイ 株式会社ブレインファーム内

☎027-288-0222

<http://2020.bex.jp>