

プログラミングサミット

宇城市

プログラミング教室

参加費用
2,000円
材料費込み
当日支払い



ITの進化により私たちの周りには、パソコン、スマートフォンやWebを始め自動運転技術、AI、IoTといった最新技術がどんどん開発されています。こういった技術の基となっているのが「プログラミング」。この「プログラミングスキル」を持つ人材は、どの企業も積極的に獲得に乗り出しています。子供の頃からいち早く電子工作とプログラミングを通じて、「つくる楽しさ」「学ぶ喜び」そして「自分の想いを形にする」体験をしてもらい、挑戦意欲に溢れる子供たちを育成する。その理想のもとに、子供用プログラミング専用パソコン「IchigoJam（イチゴジャム）」を利用した、オリジナルゲーム制作体験教室を開催いたします！

※崇城大学生やKidsVenture／さくらインターネットスタッフが子供たちをサポート。※IchigoJamは株式会社jig.jpの登録商標です。

日時 9月29日(土)・9月30日(日)10:00-15:00

★ 9:30 受付開始 ★ 両日とも内容は同じです ★ 申込はどちらか一方

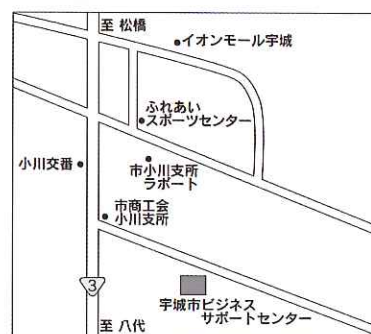
場所 宇城市ビジネスサポートセンター

〒869-0624 宇城市小川町江頭 33 番地

★ お昼ご飯をご持参ください

定員 対象：小学4・5・6年生 40名(各日20名)

★ 応募多数の場合は抽選



主催 宇城市 崇城大学 後援 宇城市教育委員会 協力 Kids Venture KidsVenture SAKURA internet さくらインターネット株式会社

お申し込み【8月20日(月)締め切り】

※下記宛先へ FAX 又は必要事項を記入の上、E-mail でお申し込みください。

※応募多数の場合は、抽選となります。抽選結果は8月下旬に郵送いたします。

FAX:0964-34-3558 Email:shokoshinkoka@city.uki.kumamoto.jp

参加するお子様のお名前(フリガナ)	学校名(学年)	保護者(フリガナ)
()	() 小学校 () 年	()
ご希望日(どちらかに○)	TEL(携帯電話)	E-mail
9/29 ・ 9/30		

問合せ先 宇城市商工振興課 しごと創生係 担当：吉崎・千葉崎(平日:8:30~17:15のみ対応) TEL:0964-32-1604

宇城市 プログラミング教室

プログラミングが未経験のお子様でも楽しんでいただけるカリキュラムです。論理的思考力や問題解決能力を培いながら、オリジナルゲームを1日で制作します。工作とプログラミングを通じて「つくる楽しさ」「学ぶ喜び」そして「自分の想いを形にする」体験をしてほしいと考えております。

プログラム

子供パソコン「IchigoJam（イチゴジャム）」でプログラミングを学ぼう！
プリント基板にはんだ付けして組み立て、オリジナルゲームを作っちゃおう。



IchigoJam 制作

抵抗などの部品を基板にはんだ付けして、IchigoJam（イチゴジャム）を組み立てます。
電子工作の基礎を体験できます。



プログラミング

実際に自分で組み立てたIchigoJam（イチゴジャム）を用いて、初心者向けプログラミング言語BASICでの簡単なゲームなどをプログラミングします。

タイムスケジュール

午前の部

09:30～10:00 受付開始
.....
10:00～12:00 IchigoJam制作
.....
12:00～13:00 お昼ご飯

午後の部

13:00～14:30 BASICプログラム～
.....
ゲーム制作
.....
14:30～15:00 今日のまとめ

IchigoJam とは？

初心者向けプログラミング言語BASICを、現代風に復活させた子供用プログラミング専用パソコン。オリジナルゲーム制作やロボットを動かしたりセンサーを使用して信号機を試作など、応用は自由自在。インターネットへの接続等ができないため、親御さんも安心。テレビとキーボードをつなぐだけの、プログラミングする事だけに集中できるシンプル構造。



※IchigoJamは株式会社jig.jpの登録商標です。