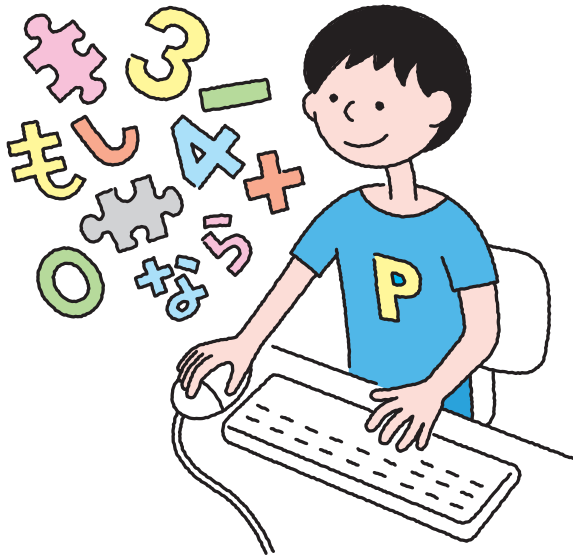


プログラミング★ラボ 上級 コース



楽しみながらプログラミングを学習しよう!

プログラミング・ラボの中級コースを終えた方にご案内です。よりステップアップした上級コースが始まります。上級コースでは、今まで身につけたテクニックを応用して、実用的な作品づくりに挑戦します。プログラム作成に必要な事柄をまとめ・整理しながら仕組み考えを作成します。科学の知識が必要になる作品や、ストーリーを考えキャラクターをデザインして物語をつくることで、アプリ作成の楽しさを感じてください。

日 程

- ①5月10日(日) ②6月14日(日) ③7月12日(日)
④8月9日(日) ⑤9月13日(日) ⑥9月20日(日)

開催時間 10:30~15:30(6回とも)

- ①星座早見盤をつくる1 星空のデータを使って星座早見盤をつくります。
- ②星座早見盤をつくる2 天体情報を追加しミニ図鑑に仕上げます。
- ③ものがたりをつくる1 童話をもとに「デジタル絵本」をつくります。
- ④ものがたりをつくる2 独自のストーリーを追加して、自分の絵本に仕上げます。
- ⑤創作プログラミング1 テーマに沿った作品づくり(表現)に挑戦します。
- ⑥創作プログラミング2 micro:bit を使って、センサーを取り入れた作品をつります。

※作ったプログラムを保存するためのUSBメモリ(空き容量128MB以上)をお持ちください。※内容は変更になる場合があります。

対 象 小学3年生以上
参 加 費 19,800円(税込) ※全6回分として
定 員 15名(先着順、最少開催人数4名)

いずれのコースも最少開催人数に満たない場合は中止とします。中止の場合、5月1日(金)にメールかお電話にてお知らせします。
申込締切 **4月29日(水・祝)** ※定員になり次第締め切らせていただきます。
申込方法 FAX、郵送、来館、情報通信交流館(e-とびあ・かがわ)ホームページ(<http://www.e-topia-kagawa.jp>) → 体験講座 → 講座一覧
※FAX、郵送、来館の場合は下記の参加申込書にご記入ください。



「スクラッチ」とは——

スクラッチ(Scratch)は、MITメディアラボが開発した、子ども(8歳以上)にも使える教育用のプログラミング環境です。プログラムの命令や構文を覚えなくても、マウスでブロックを組み合わせ、楽しみながらプログラムを作ることができます。アニメーションやゲームなど様々なプログラム作成を通じて、子ども達自身が自分で考え、創造する力を伸ばすのに役立ちます。

プログラミング★ラボ 上級コース 参加申込書 FAX: 087-822-0112

ふりがな	ふりがな
氏 名	保護者氏名
生年月日	住 所
TEL	FAX
e-mail	

※ご記入いただいた個人情報は、講座受講の申込登録や受け付け確認、講座参加証、各種ご連絡および講座案内などの目的以外には利用いたしません。

●会場 **情報通信交流館 e-とびあ・かがわ** ●お問い合わせ・郵送先 **かがわ県民情報サービス株式会社 TEL:087-822-0111 担当: 馬場・樋川 〒760-0019 香川県高松市サンポート2番1号 高松シンボルタワー タワー棟4・5階**