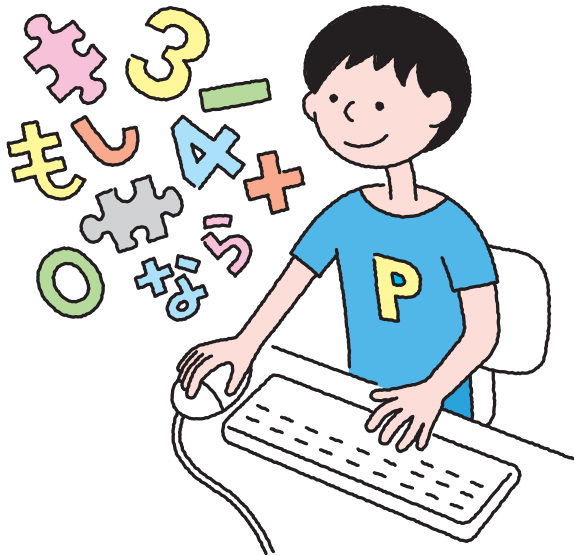


コースで学ぶスクラッチプログラミング教室

プログラミング★ラボ **研究 A** コース

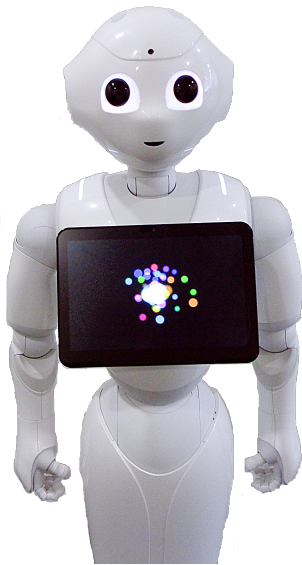


楽しみながらプログラミングを学習しよう!

今回は Pepper を使った「コミュニケーションロボット」のソフトウェア作りを体験します。インターネットからホストコンピュータへと繋がる仕組み使うことで、多様な機能を持ち、作成者の個性を反映したコミュニケーションロボットとして完成させます。

日 程

- ①5月24日(日) ②6月28日(日) ③7月26日(日)
 - ④8月30日(日) ⑤9月13日(日) ⑥9月22日(火・祝)
- 開催時間 10:30～15:30(6回とも)



- ①Pepper を知ろう 使い方や機能、プログラミングの方法を学習します。
- ②センサーを使う1 人の顔や音の方向を追跡させコミュニケーションをはかります。
- ③会話してみよう 自然な会話をするための方法を考え実現させます。
- ④センサーを使う2 人と対話しながら、情報を集める仕組みを作ります。
- ⑤API を使ってみる WEB API を活用して天気予報の案内や通訳ができるようにします。
- ⑥コンビを組む Pepper とコンビを組んで、漫才をやってみよう。

※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 6名(先着順、最少開催人数3名)
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12日(火)にメールかお電話にてお知らせします。
- 申込締切 5月10日(日) ※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。

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

ふりがな 氏 名	ふりがな 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