

TRIAL <未経験者のためのお試し体験会>



《お試し体験会・1回》 IchigoJam の接続方法やプログラミングの基礎を楽しく学びます！

- 講師：妙高プログラミングラボ
- 対象：小学生以上。アルファベットがわかり、キーボードが打てる方。 ※小学校 1-3 年生は保護者同伴が必要。
- 日程：2020年8月8日（土）、8月9日（日） ※どちらか都合の良い日を選択してください。
各日とも 14 時～ 15 時 30 分
- 定員：各日 10 名（先着順。定員に達ししだい受付終了）
- 受付開始：7月18日（土）10 時～
- 参加料：1,000 円（1 回・保険料込）
- 会場：新井総合コミュニティセンター大会議室

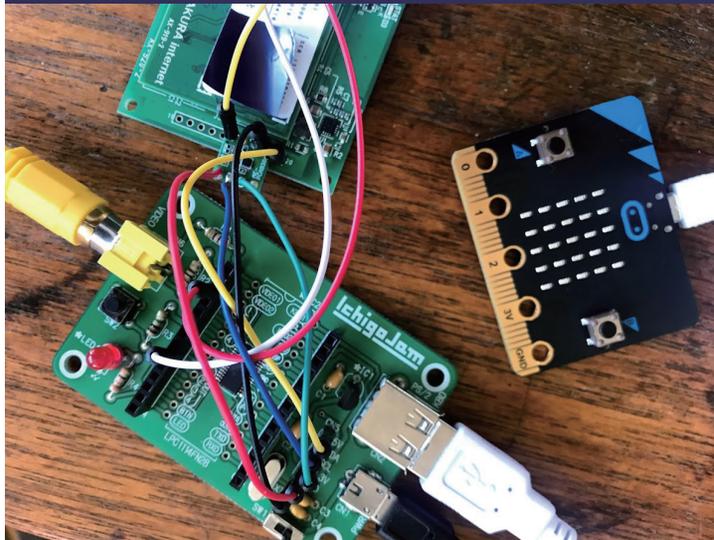
〈8日、9日〉 ゲームコース	<ul style="list-style-type: none"> ・IchigoJam 基本 ・かわくだりゲームを作る
〈8日〉 LED コース	<ul style="list-style-type: none"> ・IchigoJam 基本 ・8個のLEDを流れるように点灯
〈9日〉 スマートカーコース	<ul style="list-style-type: none"> ・IchigoJam 基本 ・スマートカーを走らせる

※8日は「ゲーム」「LED」より選択。9日は「ゲーム」「スマートカー」より選択。

コンピュータープログラミング未経験者のためのお試し体験会と、 経験者のための4回連続初級コース。

ミョーテック・ビギナーズ MYO-TECH beginners

参加者募集！



BEGINNER <経験者のための初級コース>



《初級コース・全4回》 IchigoJam を使ってプログラミングの知識と技術を深めます！

- 講師：妙高プログラミングラボ
- 対象：小学生以上。お試し体験会参加者、IchigoJam 経験者、一般 BASIC プログラミング経験者。
※小学校 1-3 年生は保護者同伴が必要。
- 日程：2020年8月22日（土）、8月29日（土）、9月6日（日）、9月19日（土） 各日とも 14 時～ 15 時 30 分
- 定員：10 名（先着順。定員に達ししだい受付終了）
- 受付開始：8月10日（月・祝）10 時～
- 参加料：3,000 円（4 回分・保険料込）
- 会場：新井総合コミュニティセンター大会議室

〈1日目〉 センサー & ゲーム	<ul style="list-style-type: none"> ・近接スイッチでキャラクターを動かしたり止めたり ・明るさ計で明るさメータを作る ・距離計を使って手の動きで操作するゲームを作る
〈2日目〉 LED ディスプレー	<ul style="list-style-type: none"> ・8個のLEDを流れるように点灯 ・数字用LEDで数字を表示する ・8×8マトリクスLEDで文字やキャラクターを表示する
〈3日目〉 ロボット基礎	<ul style="list-style-type: none"> ・180°サーボモータを動かす ・キーボードで回転サーボモータを動かす ・スマートカーをプログラムのとおり走らせる
〈4日目〉 学習した複数機器を 組み合わせて動かす	<ul style="list-style-type: none"> (例) 障害物を検知して避けるスマートカー ・距離を測りデジタル表示 ・明るさにより回転数（または角度）を変える

※カリキュラムの内容は変更になる場合があります。

