

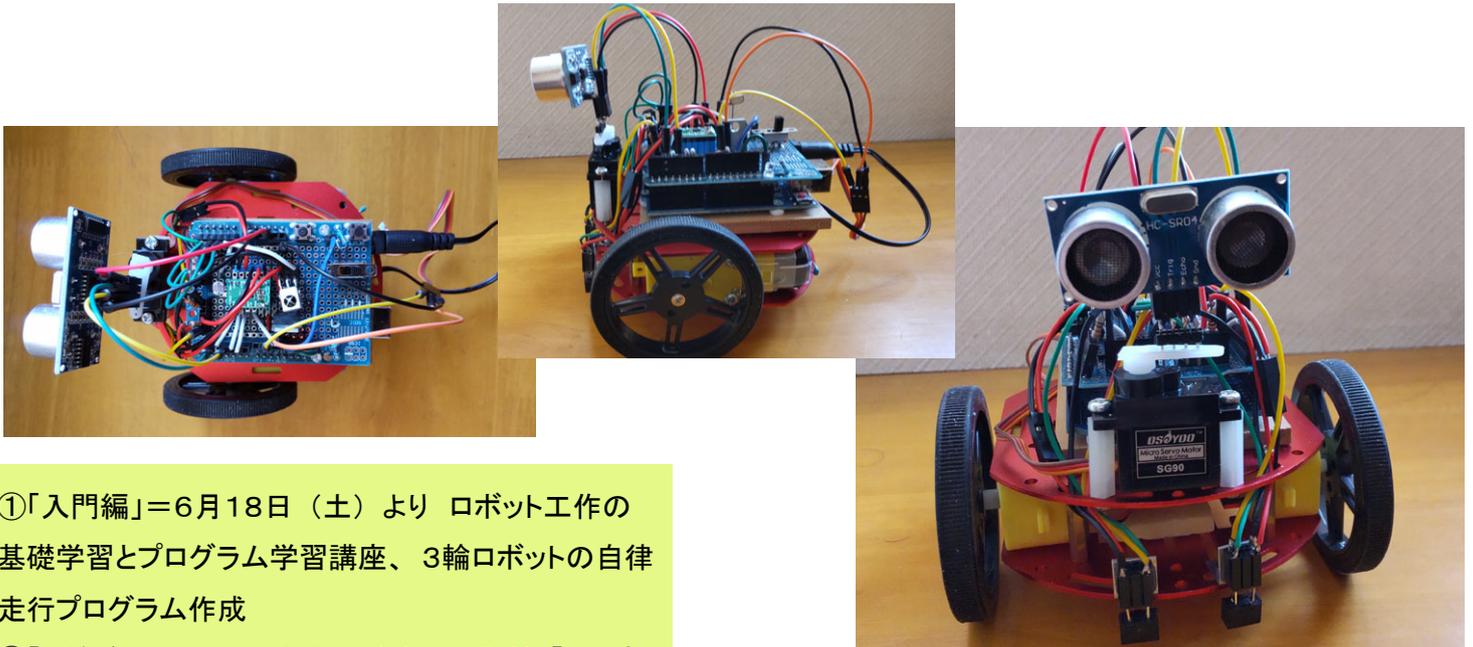
2022年度 ロボット工作教室開催

当 NPO 法人では皆さんに、ロボット工作の基礎から学べる「入門編」～「アドバンスⅤ」コースまで、理解度に応じて順次ロボットを動かす仕組みを学んでプログラムを作成してもらいます。途中で分からないところがあればアシスタントの人が質問に答えたり、工作のお手伝いもさせていただきますので、安心してご参加ください。

ロボット工作教室の参加者を募集いたします。

合同説明会：6月11日（土）午後2時～3時半 中央公民館 学習室

この合同説明会では、6月から始まるロボット工作の各コースで何をするのか講座内容の説明と、これから皆さんに作って頂くロボットの展示及びデモンストレーションを行い、その後参加申し込みの受付を致します。



- ①「入門編」=6月18日（土）より ロボット工作の基礎学習とプログラム学習講座、3輪ロボットの自律走行プログラム作成
- ②「アドバンスⅠ」 フォトリフレクターの取付「8の字コース走行ロボット」用プログラムの作成
- ③「アドバンスⅡ」 「迷路探索コース走行ロボット」用のプログラム作成
- ④「アドバンスⅢ」 市販10キーリモコンや手作りのJoystick リモコンを制作し、ロボットを動かすプログラムを作成して操縦できる体験
- ⑤「アドバンスⅣ」 超音波センサーの取付と、プログラムを作成して障害物を回避しながら走行するロボット製作

引き続きロボット工作教室の参加を続けたい方は、当 NPO 法人の会員として新しく申込登録をさせていただきます。（賛助会員または正会員）

- ⑤「アドバンスⅤ」 「入門編」～「アドバンスⅣ」迄に製作した各種機能を持つロボットを、4つのプログラムをリモコン端末で切り替える、多機能型ロボット作りを目指します。

「募集定員」=6名程 対象：小学4年生～成人迄
参加費=参加者一律で毎回500円となります。
その他=プログラムを学ぶ参考教本は「Arduinoをはじめよう」税込2200円を斡旋します。購入希望される方はお申し出ください。ロボット組み立て部品代は自己負担です。ノート PC は各自ご持参ください
各コース毎のテキストは当 NPO 法人より無料配布します。本年度は受講者の方のロボット製作用の材料費が出来るだけ安く上がるように同じロボットをベースに、プログラム変更により多機能化を図ります。
費用や開催スケジュール表などは、合同説明会で配布、合同説明会後に参加希望者の受付を致します。

申込先：NPO 法人 かまがや地域情報の窓 事務所（川俣）
住所：鎌ヶ谷市富岡3-1-1 電話：047-412-2580
電子メール：kais_office@kamagaya-info.com