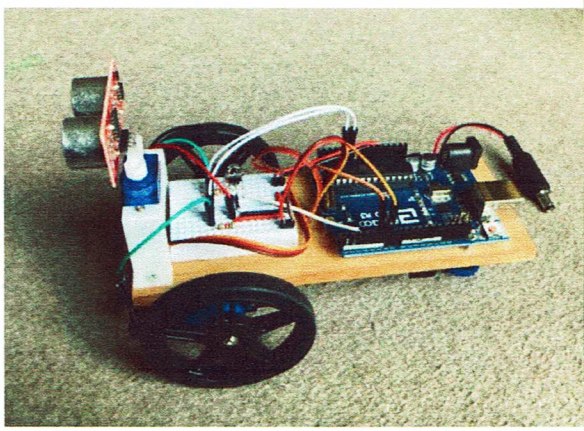
２０２３年度　ロボット工作教室開催

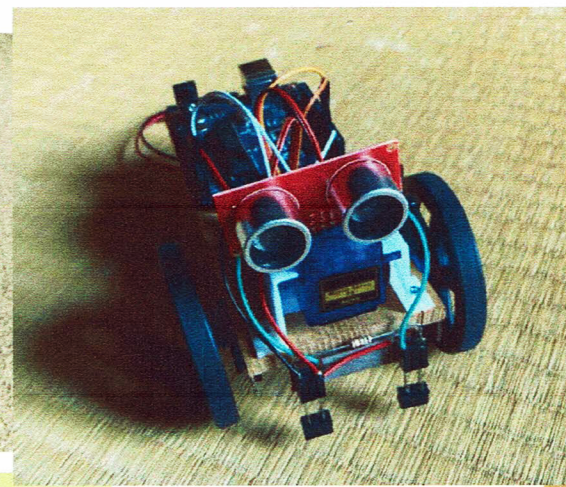
当 NPO 法人では皆さんに、ロボット工作の基礎から学べる「入門編」～「アドバンスⅤ」コースまで、理解度に応じて順次ロボットを動かす仕組みを学んでプログラムを作成してもらいます。途中で分からないところがあればアシスタントの人が質問に答えたり、工作のお手伝いもさせていただきますので、安心してご参加ください。

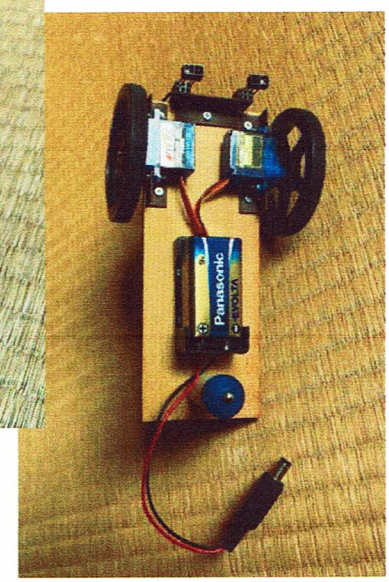
ロボット工作教室の参加者を募集いたします。

説明会：６月１０日（土）午後２時～３時半　中央公民館　学習室５

この説明会では、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17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、Arduino マイコンの使い方
②「アドバンスⅠ」 7月1日よりサーボモーター仕様の3輪ロボット組立と「8の字コース走行」用プログラムの作成
③「アドバンスⅡ」 7月15日「迷路探査コース走行」用のプログラム作成
④「アドバンスⅢ」 7月22日より「障害物回避」と「前方の対象ロボット追尾」超音波センサーの取付
⑤「アドバンスⅣ」 9月2日市販リモコンによりロボットのリモコン操縦プログラムの作成
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していただきます。（賛助会員または正会員）
⑤「アドバンスⅤ」 9月30日より「小型ディスプレイ＋スピーカーの取付」顔の表情によりスピーカーの音を変化させる。
（注）教材費は「入門」～「アドバンスⅣ」までで概算4,500円程となります。

「募集定員」＝10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＝ロボット組み立て用の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、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