

概要

- 開催日 : 毎月第1、第3月曜日 午後
初回は、2021年1月18日13時
- 開催場所 : 右京ふれあい会館
- 会費 : 会場費、資料、部品代に充当。
月額500円、半年分前納。
- 初めての方は、マイコンボード費用 1,500円必要。
- このマイコンボードは、ITを楽しむ会で使用したものです。
- 進行に応じて、追加で少額の部品購入が必要となります。

取り上げる内容

☆基本部品の知識

- LED、ブレッドボード、CDSなど
- サーボモーター、モータコントロールシステム
- Webサーバーの知識

☆ITを楽しむ会で製作したWi-Fiカーの改造

- アクセスポイントから制御する方法。
- 衝突回避システム車に改造。
- ライントレース車に改造。

☆その他

その他

☆マイコンボードの活用

- 温度・湿度の測定
- 気圧の測定。
- クラウド利用方法 Blink, Ambient
- LEDイルミネーション
- 2速歩行ロボット
- ユニバーサルリモコン
- 気象データ液晶表示
- ホバークラフト
- キーロックシステム