

【講座名】

マイコンでMy電子オルゴールを作ろう！

【講座の紹介】

電子オルゴール回路を
はんだ付けして製作！



パソコンで楽曲を
プログラミング！

この講座では、簡単な電子工作およびプログラミングを通して、小さなコンピュータ「マイコン」を用いた電子オルゴールを製作します。なんと、皆さんの好きな楽曲を奏でるようにすることもできます*。もちろん、できあがったオルゴールは持ち帰れます。さあ頑張って、世界に一つだけのMy電子オルゴールを作りあげましょう！

(※ 楽譜はこちらで用意します。楽譜が読める方は各自でお持ち込みいただいてもかまいません。)

開催日	時間	講座内容
8/24(木)	10:00~10:10	開講式
	10:10~12:00	電子回路を組み立ててみよう（はんだ付けにチャレンジ）
	13:00~13:30	ほんの少しだけプログラミングについて学ぼう
	13:30~15:40	マイコンに自分だけの楽曲をプログラミングしてみよう
	15:40~16:00	閉講式

開講日：平成29年8月24日(木)

時間：10:00~16:00

受講料：無料

募集人数：10名（小学5年生～中学3年生対象）抽選

開催場所：情報工学科棟 情報回路実験室および計算機通信工学実験室

講師：早坂 太一，佐々木宣孝

後援：豊田市教育委員会