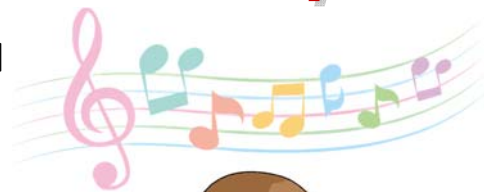


【講座名】

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き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が、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
8/2(火)	10:00~10:10	開講式
	10:10~10:30	マイコンって何だろう？
	10:40~12:10	電子回路を組み立ててみよう（はんだ付けにチャレンジ）
	13:10~13:30	音の出る仕組みを知ろう
	13:30~13:50	ほんの少しだけプログラミングについて学ぼう
	14:00~15:30	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
	15:30~16:00	閉講式

開講日：平成28年8月2日(火)

時間：10:00~16:00

受講料：無料

募集人数：10名（小学5、6年生・中学生対象）抽選

開催場所：豊田工業高等専門学校

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（情報工学科 教職員）

後援：豊田市教育委員会