



# 電子楽器を作ろう

## —マイコンを使った電子工作—

マイコン、圧電スピーカーを用いて電子楽器を製作します。**弦の無い弦楽器**や、息を吹きかけると音のでる**トロンボーン**、たたくと**光って音が鳴るドラム**などから選択して製作します。この講座は、電子回路の組み立て、プログラミング、工作を行います。電子工作が初めての方でも、基本的な部分から教えますので大丈夫です。完成品はお持ち帰りいただけます。

【対 象】 小学校5・6年生、中学生 20人

【日 時】 8月5日(日) 10:00~16:00 (昼食は各自持参)

【場 所】 岐阜高専 2号館2階 電気電子実験室

【受講料】 受講料は無料ですが、材料費として1,000円/人  
ご負担いただきます。

### ◆申込方法：

郵便番号、住所、氏名、学校名・学年・希望講座名を明記の上、FAX・Eメール・葉書のいずれかでお申込ください。

※応募多数の場合は、抽選にて受講者を決定させていただきますのでご了承ください。

◆申込締切：7月5日(木)

### ◆申込先

〒501-0495

本巢市上真桑2236-2

岐阜工業高等専門学校

総務課 研究協力係

電話 058-320-1213

FAX 058-320-1240

Eメール kenkyu@gifu-nct.ac.jp



岐阜工業高等専門学校

電気情報工学科

