

定員:6名

# デジタル技術を活用した 「無線呼び出し装置の製作」

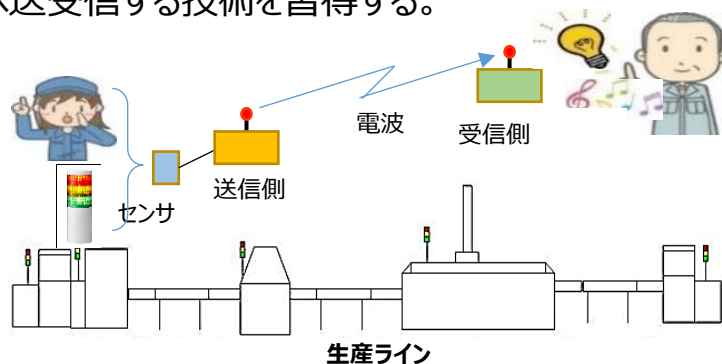
## 電子回路製作編

電子部品の知識を学び、実習を通じて無線マイコンと各種センサー（光・磁気センサ、スイッチ）の情報を無線で離れた場所へ送受信する技術を習得する。

### <開催日時>

令和8年6月16日(火)、17日(水)  
23日(火) AM

9:00~16:00



### 内容

#### 1) センサ、電子部品の基礎

- ・各種電子部品及び機器の使い方  
…動作実験を通じて理解する
- ・無線マイコンの使い方

#### 2) 回路の製作

- ・実体配線図の作成
- ・ブレッドボードを用いた回路の製作
- ・送受信機の設定と動作確認

### <無線呼び出し装置>

送信機



受信機



## はんだ付け実習編

はんだ付けの基礎知識と鉛フリーはんだ付け実習を通じて、デジタル化の内製化に必要な回路製作の基礎技能を習得する。

### <開催日時>

令和8年6月23日(火)PM、24日(水)  
9:00~16:00

### 内容

#### 1) はんだ付けの基礎

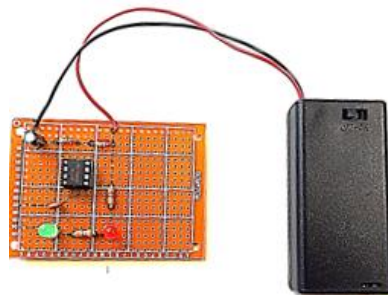
- ・はんだ付けの原理とはんだの知識

#### 2) はんだ付け練習

#### 3) LED点滅回路の製作

- ・ユニバーサル基板による簡単な回路の製作

### <LED点滅回路>



<会場> 幸田ものづくり研究センター  
「愛知工科大学 テクノゆめトピア館 3階」  
〒443-0047 愛知県蒲郡市西迫町馬乗50-2

<講師> 加藤修司（電子回路製作編）  
稲吉好司（はんだ付け実習編）

<参加費> 町内：10,000円 町外：20,000円

（各自、電子回路製作編の「無線呼び出し装置」及び  
はんだ付け実習で制作したものは、持ち帰っていただきます。）

### <お申し込み方法>

必要事項を記入の上、**5月20日(水)**までにEmail 又はFAXでお申し込みください。

※定員になり次第締め切らせていただきます。

	事業所 所属部署	役職	(ふりがな) 氏名	電話番号	Email
例	(株)*** 〇〇部△△課	係長	(こうた たろう) 幸田 太郎	0564-62-****	2015kmrc@???.co.jp

担当：幸田町DX推進ラボ（稲吉）

Email : inayoshi.kouji@g.aut.ac.jp FAX 0533-67-6557

### デジタル塾の会場案内図

