

定員:6名

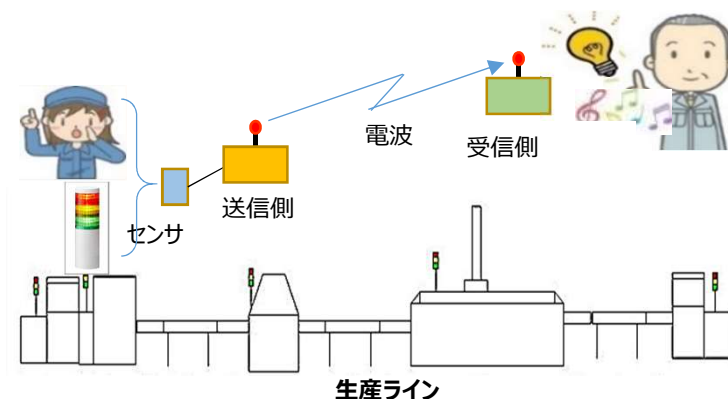
デジタル技術を活用した 「無線呼び出し装置の製作」

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6年10月31日(木)
11月 5日(火)、6日(水)
9:00~16:00



内容

1) センサ、電子部品の基礎

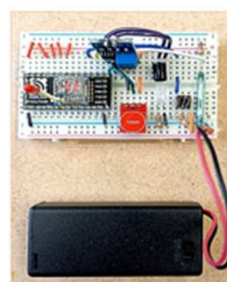
- ・各種電子部品及び機器の使い方
・・・動作実験を通じて理解する
- ・無線マイコンの使い方

2) 回路の製作

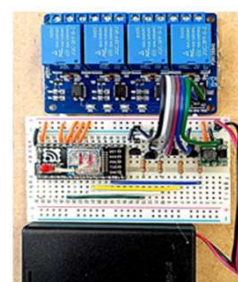
- ・実体配線図の作成
- ・ブレッドボードを用いた回路の製作
- ・送受信機の設定と動作確認

<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6年11月 7日(木) 9:00~16:00

内容

1) はんだ付けの基礎

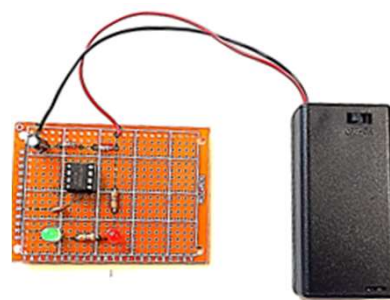
- ・はんだ付けの原理とはんだの知識

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 テクノ夢トピア棟 3 階」
〒443-0047 愛知県蒲郡市西迫町馬乗50-2

<講 師> 幸田ものづくり研究センター **加藤修司**



<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
はんだ付け実習で製作したものは、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、**10月 3日(木)**までに
FAX又はEmailで「**幸田ものづくり研究センター**」に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：幸田町企画部企業立地課付 幸田ものづくり研究センター センター員 稲吉、加藤
Email：2015kmrc@gmail.com 電話・FAX 0533-67-6557

デジタル塾の会場案内図

