

# ハンズオン

## 参加無料～

# ⚡ サイクル3 電波文化祭

### • 日時：

- 2024年11月10日（日）10:30-15:30

### • 場所：

- サンパーク奥富 埼玉県狭山市下奥富2552-1（土足禁止）
- 電波文化祭 ⚡ サイクル3 会場内ハンズオンテーブル

### • ハンズオン！

- 見たり聞いたりするだけではもの足りない！
- 手を動かして作ってみませんか？
- 子供から大人まで誰でも参加できます！
- 持ち物不要、手ぶらでOK！
- 所要時間30分～！
- 参加費無料。教材費も無料から！

### • 教材

- 電子工作キット（はんだ付け）
- 科学実験教室



### • 参加方法

- 事前の予約や申込みは不要です
- 現地で各教材の担当者に直接お申込みください
- 教材毎に整理券を配る場合があります
- 小学生以下は大人の付き添いが必要な場合があります
- 教材により年齢制限があります

※詳細、お問い合わせ：<https://scrapbox.io/denpa/>



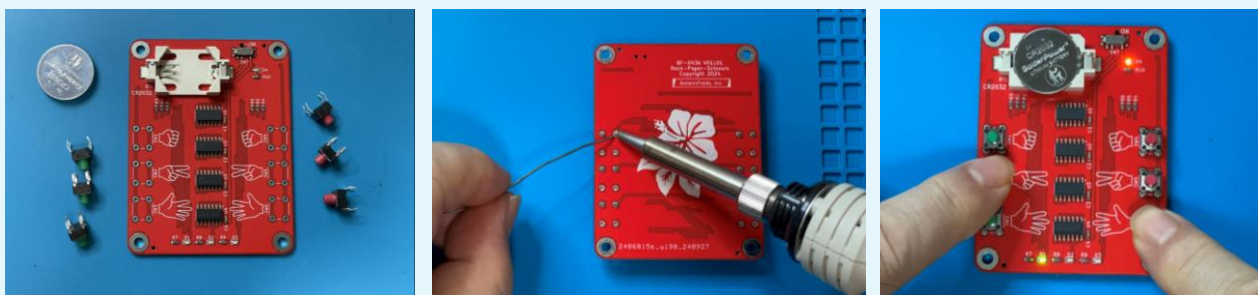
# ボタニック

BotanicFields, Inc.

内容	ねらい	対象年齢	所要時間	料金
はんだ付け	はんだ付けに親しむ	不問※	30分～	無料※※

※小学生以下は大人の付き添いが必要です  
 ※※未完成キットお持ち帰り¥1,500

- ・ **じゃんけん判定器** を作って遊ぼう！  
 グー・チョキ・パーのボタンを押すと、勝ち・負け・あいこを表示
- ・ はんだ付けする部品は、押ボタンスイッチ6個



# 虫蜒倶楽部 (げじげじくらぶ)

内容	ねらい	対象年齢	所要時間	料金
はんだ付け	初級から上級まで	不問※	30分～	¥500～

※小学生以下は大人の付き添いが必要です

- ・ 人気のデザイン！
- ・ 上級者向けの表面実装(SMD)版も選べます！
- ・ **実体顕微鏡**でチップ部品のはんだ付けにチャレンジ！

土偶

KEYER XS



埴輪



マイクアンプ (開発中)  
 モールス練習機 (開発中)

**実体顕微鏡**で  
 チップはんだ付け体験



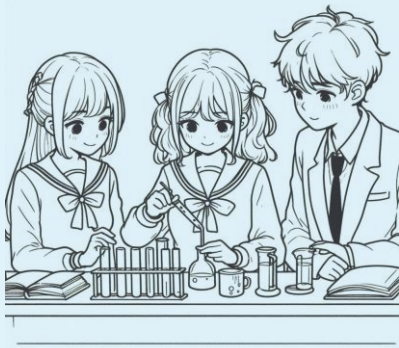
※各出展者の教材その他が変更になる場合があります

# 秘密結社オープンフォース

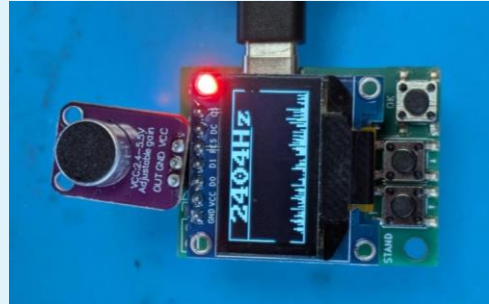
内容	ねらい	対象年齢	所要時間	料金
ものづくり	科学実験を楽しく	不問	30分～	?～

- ・ 楽しい**科学実験教室**があります
- ・ **おとカウンター**を組み立てて、いろいろな音を測ってみよう!

科学実験教室



おとカウンター



## R16 Friendship Radio (R16FR)

内容	ねらい	対象年齢	所要時間	料金
ものづくり	ハンズオンに挑戦!	不問※	30分～	¥500～

- ・ 頒布キットがハンズオン**特別価格!**  
 ・ 電波が見える簡易電界強度計 FRM520 ¥2,500 (通常¥3,500)
- ・ 同軸ケーブル自作体験 1.5m ¥500
- ・ クリスマスオルゴール
- ・ モールス光信器

※小学生以下は大人の付き添いが必要です

簡易電界強度計



クリスマスオルゴール



モールス光信器



※各出展者の教材その他が変更になる場合があります



## ハンズオン参加の前に

1. 火傷などケガをする危険があります。
  - ハンズオンの注意事項（現地に掲示）を必ずお守りください。
  - 細心の注意で安全に努めますが、事故が発生する可能性はゼロではありません。
2. 小学生以下は、大人の付き添いが必要な場合があります。
  - 教材により対象年齢を制限する場合があります。
3. 汚れても構わない服装でご参加ください。
4. 写真や動画を撮影し、後日公開することがあります。公開にあたって事前の確認はいたしません。
5. 参加後、簡単なアンケートへのご協力をお願いする場合があります。

# 電波文化祭

## ⚡ サイクル 3

# 11.10.2024



- イベント名称：電波文化祭 ⚡ サイクル 3
- 日時：2024年11月10日（日）10:30-15:30
- 会場：サンパーク奥富※ 埼玉県狭山市下奥富2552-1  
※土足禁止
- 参加費：無料
- 詳細、お問い合わせ：<https://scrapbox.io/denpa/>

