

【ダイオードを探そう】  
ダイオードを発見すると機  
械のグラフがこのような！

【座学アジェンダ】

1. 「傘ラジオの原理」(解説)
  - ・なぜ電波をキャッチできるのか・なぜ放送局を選べるのか
  - ・電波からどのように音を取り出すのか・なぜ音が聞こえるのか
  - ・なぜ日用品が部品になるのか
2. 「ダイオードを探そう」(実験)
 

傘ラジオに使われているダイオードについて勉強します！  
鉱石検波器も体験できます。  
なんと！日用品でもダイオードになるものがあるんです。

【傘がラジオに!?!】

ウソのようなホントの話です。身近にある日用品にほんのちよっと、秋葉原のエッセンスを加えると・・・たちまち、ビニール傘がラジオに大変身です!!

【眼からウロコ!】

エコで災害時にも対応できる「電気いらず」のラジオなんですよ!!

【一家に一台】

メイドイン秋葉原、お友達や家族兄弟で参加をお待ちしております♪

【座学で納得!】

今年はリクエストにお応えして、考案者が傘ラジオの神髄を講義します！  
お楽しみに!!



# 傘ラジオ KASA RADIO

## 傘ラジオワークショップ@秋葉原 - 令和もやります ver.-

主催：かさらじお・どっと・こむ@秋葉原 / 技術指導：小池 清之 (国立東京工業高等専門学校・教授)  
協賛：愛三電機(株)、(株)秋月電子通商、(株)千石電商 / 協力：(株)アキバ地域活性化事業



🎒座学の参加条件について (ご一読ください)

1. 原則当日の製作に参加することを条件とします
2. 過去に同様の製作をしたことがある方は座学のみ  
の申込を受付ます。
3. おお客様の保護者の参加は製作していなくてもOKです

🎒開催日：2019年8月12日(月・祝)

- (1) 製作の部① 10:00 ~ 11:30 (15名)
  - (2) 製作の部② 12:00 ~ 13:30 (15名)
  - (3) 座学の部 14:00 ~ 15:30 (20名)
- 注) (1)と(2)は同一内容です

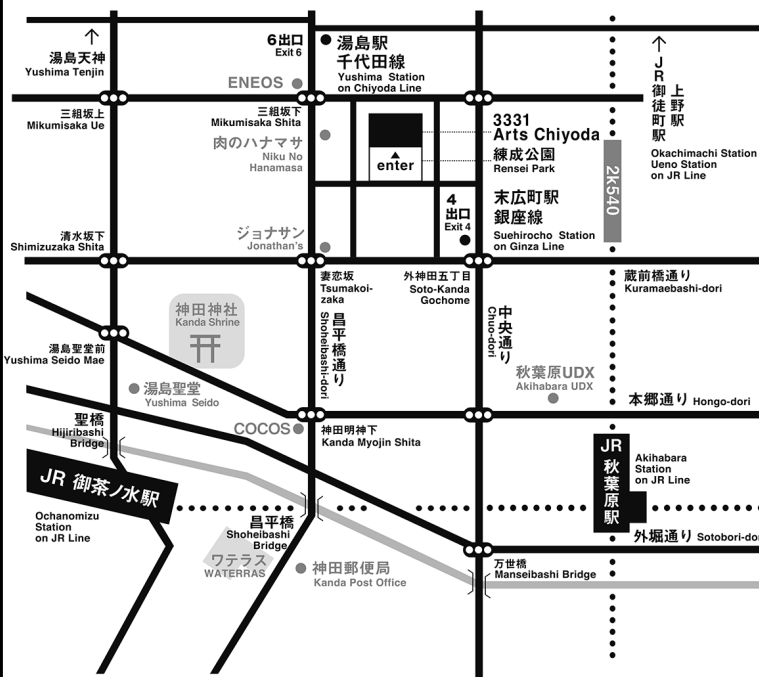
🎒対 象：小学生以上～おとな  
(未就学児は保護者同伴にて可)

🎒会 場：コミュニティスペース  
3331ArtsChiyoda1階  
千代田区外神田 6-11-14

🎒参加費：1,000円(当日払い・現金のみ)  
※座学のみの方は200円  
※製作・座学両方をお申込の方は  
座学代はサービスさせていただきます  
テキスト代・材料費込み

🎒申 込：メール「kasaradio@akibatmo.jp」へ  
①お名前(ふりがな)  
②年齢(児童・学生は学年も併記)  
③当日連絡先(携帯番号)  
④希望の回(複数の方は1と3,2と3と  
並べて書いてください)

🎒注 意：1) 先着順です / 定員次第締切ります  
2) 最終締切は8月5日(月)17時  
3) 事務局より当日の参加にかかる情報  
をメールで発信しますので受信制限の  
ある方は解除等の処理をお願いします



事務局：秋葉原タウンマネジメント株式会社  
☎ 03-6383-3033 (受付：平日 10時~18時)  
mail: kasaradio@akibatmo.jp