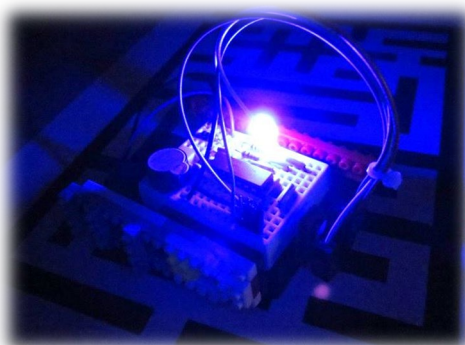


### （注意事項）

実験で他の参加者と手をつなぐ場合があります

### じっけん 実験のポイント

この実験教室では「センサ」を使った装置を作ります。そのため簡単な電子回路（LEDを光らせる）から実験を始めていきますので電子工作が初めてでも安心して実験に参加できます。大学の研究で使われているオシロスコープという測定器を使いながら視覚的に電気を見ることができます。



（写真は製作物のイメージです）

**もちもの** ひっきょうぐ 筆記用具、飲み物（熱中症対策のため適宜休憩をとります）

**ふくそう** 動きやすい **ふくそう** 服装（サンダルは禁止）

### じっけん 実験メニュー

1. 「センサ」について考えよう
2. 「LED」「IC」「センサ」を使った電子回路を作ってみよう
3. 迷路を脱出し、立体フィールドを突破せよ

### かんが 考えてこよう

身の回りのセンサは、どのような製品に使われているだろうか。

例) 製品：スマートフォン センサー：ジャイロセンサー

ご応募お待ちしております