

## センシング入門講座

# センサーを使用してカラーLEDの色情報を取得しよう



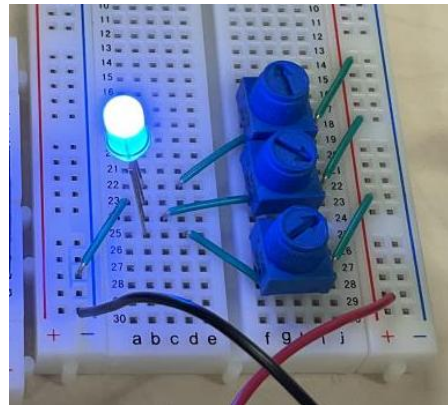
### 講座内容

前半でカラーLEDの点灯回路を製作します。ブレッドボードを使用しますので半田付けは必要ありません。可変抵抗を調節することでさまざまな色に変化させることができます。後半はこの光をカラーセンサーで読み取って色情報を取得しましょう。



### 詳細

- ◆日時 2026年8月21日(金) 10:00~12:00
- ◆会場 小山高専 電物棟2階 アクティブデータ実験室
- ◆対象者 小学4年生~中学生
- ◆定員 8名(先着順)
- ◆持ち物 特になし
- ◆受講料 無料



### 申し込み

- ◇申し込み期限 8月7日(金)まで
- ※定員になり次第、募集終了となります。



### お問い合わせ先

- 小山工業高等専門学校 総務課 企画係
- 〒323-0806 栃木県小山市中久喜 771
- TEL : 0285-20-2197 (直通) (受付時間 : 8:30~17:00)
- FAX : 0285-20-2880
- E-Mail : kouza☆oyama-ct.ac.jp (☆を@に直してご使用ください。)