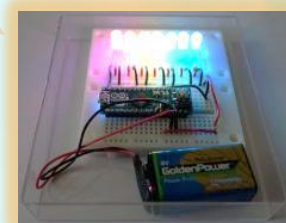
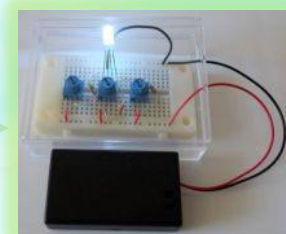


# 2016年度 八戸高専 電気情報工学コース 公開講座

## 「LEDで学ぶ電気の世界」

### 講座内容

- ➡ LEDの原理を学びます。
- ➡ 光の三原色（赤・緑・青）による混色について、フルカラーLED点灯回路を組んで学びます。
- ➡ マイコンを使った回路を組み、さまざまな色を自由に作ります。（プログラミングというものを体験してもらいます。）



LEDを使った応用例として、**ライトレースロボット**の紹介や**LEDを電池として使った電卓**を製作します。



### 募集要項

八戸高専公開講座  
の案内はコチラ👉



【日時】8月9日（火）10:00～15:00

（昼休憩 12:00～13:00）

【場所】八戸高専電気情報工学コース棟2階  
電気電子実験室・情報通信制御実験室

【対象】小学5年生～中学生

（小学生は保護者同伴でお願いいたします）

【定員】20名（先着順）

【申込期間】7月5日（火）～7月22日（金）

【受講料】無料（保険料として50円を当日徴収させていただきます）

【申込先】八戸高専 総務課地域連携係

TEL : 0178-27-7239, FAX : 0178-27-9379

<http://www.hachinohe-ct.ac.jp/info/office/openlecture/>

皆さんの参加をお待ちしております！！