

見て・知って・作る！半導体ワークショップ

熊本高等専門学校 特色ある6つの取り組み「半導体人材育成」体験実習

概要

実際の半導体チップを観察しながら、その仕組みと重要性を学ぶ体験型ワークショップです。顕微鏡でチップ内部をのぞき、精密さを体感した後、半導体製造で重要な「ホコリを嫌う環境」を再現した装置でクリーンルームの世界を体験します。最後はLED回路を使った「フリフリLED」を製作し、半導体をもたらす技術の面白さを楽しく学べます。

こんな人におすすめ

- ・理科実験、電子工作に興味がある人
- ・実際に「見て」、「作る」体験がしたい人

内容

- ・半導体製品の観察
- ・半導体製造環境（クリーンルーム）の仕組み体験
- ・電子回路づくり

定員

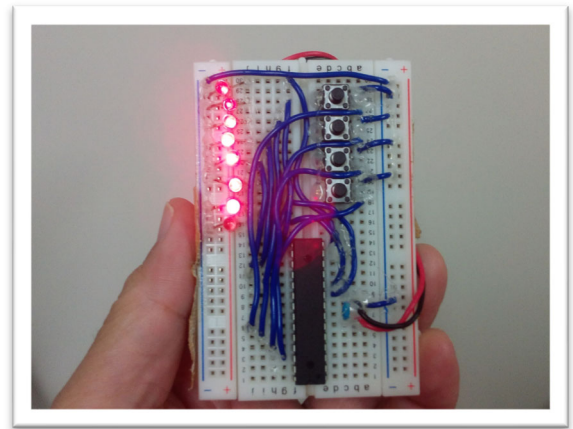
20名

時間

1) 9:30～, 2) 12:30～

場所

1号棟4階工学基礎実験室



「やってみよう」が未来をつくる ～ Be the First Penguin! ～

熊本高等専門学校