

オープンキャンパス 2023 9/23 (土) 体験授業テーマ

千葉職業能力開発短期大学校千葉校

科名	体験授業テーマおよび内容	
電気エネルギー制御科・メカトロニクス技術科	省エネのしくみを学ぶ	
	<p>省エネ効果の高いLED照明の制御方法（調光の原理：明るさを制御）を実験・製作を通じて学びます。</p>	
電子情報技術科	フルカラーLEDライトを作ろう	
	<p>フルカラーLEDを点灯制御するマイコン基板の電子回路を学習し、数点のはんだ付け作業を行うことでフルカラーLEDライトを完成させます。</p> <p>※製作がテーマのため、発光パターンは虹色7色になります。</p>	
住居環境科	簡単な測量実習	
	<p>セオドライトは「角度」、レベルは「高さ」を計測する測量機器です。建築物を造るために欠かせないこれらの機器の扱い方を学んで、測量の初歩を体験してみましょう。</p>	