

オープンキャンパス 2022 6/5 (日) 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	ソーラー充電器をつくろう	
	<p>太陽光発電は現在もっとも注目のあるクリーンエネルギーです。体験教室では太陽電池セル2枚を用いた充電用単3型ニッケル水素電池2本を充電する充電器を作ります。</p>	
電子情報技術科	電子回路 CAD によるプリント基板設計の体験	
	<p>身近にある電子機器の内側には、プリント基板と呼ばれる部品が存在します。一般的にプリント基板は電子回路 CAD ソフトを使用して設計します。 この体験授業では、そんな技術の一部を体験することで皆さんのイメージや興味を広げていきます。</p>	
住居環境科	3D マイホームデザイナーによる住宅の設計 『自分好みの家を設計しよう!』	
	<p>3D-CAD を使用して、間取りを考えながら家进行設計します。自分の住んでみたい家を作ってみましょう。そして作った家（仮想空間）の中を歩いてみましょう。</p>	