


2022 7/24 (日) オープンキャンパス体験授業テーマ

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	<p>産業用自動機械の 制御プログラミング体験 『シーケンス制御って何?』</p>	
	<p>シーケンス制御とは、産業界で広く用いられている電気機器の制御方法です。 本体験では産業界で広く使用されているPLCを用いて、プログラミングによるエアシリンダロボットの制御を体験します。</p>	
電子情報技術科	<p>フルカラーLEDライトの プログラミング体験</p>	
	<p>イベント等で使われるフルカラーLEDライトのプログラミングを体験します。 フルカラーLEDを制御するマイコンにプログラムを書き込むことで自分の好きな発光色で光るようにします。</p>	
住居環境科	<p>簡単な測量実習</p>	
	<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>	