
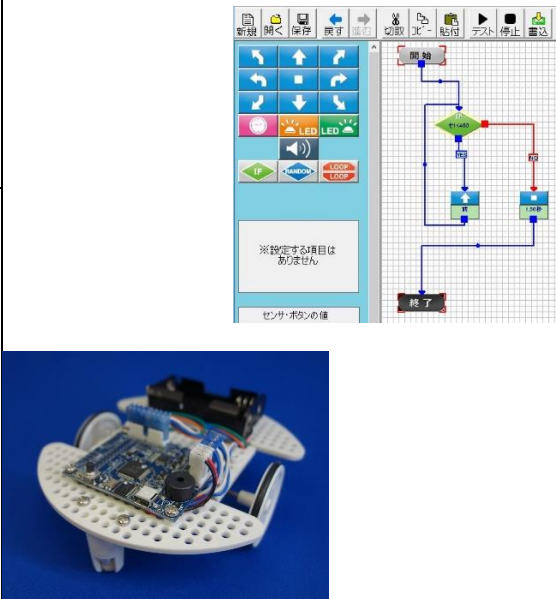



オープンキャンパス 2022 6/25 (土) 体験授業テーマ

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	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	簡易ロボットプログラミング体験	
	<p>様々な分野で活用されているロボットを制御するためにはプログラミングの知識が必須となります。</p> <p>体験授業では簡易的なラントレースカーを用いて実習を行います。プログラムは GUI 形式の命令ブロックを組み立てて作成するため、プログラミング経験のない方でも作成することができます。</p>	
住居環境科	コンクリートの強度試験 『コンクリートはどのくらいの重さに耐えられるのか?』	
	<p>マンションやオフィスビルなど、世界中の多くの建築物にコンクリートが使用されています。</p> <p>その強さや特徴について実験を行って学習します。</p>	