

## エジソン・スクール 第3回 「電気を『組み合わせて使う』 ロボット用電子回路の実験とロボット・ライントレーサの製作

内 容	<p>ロボットは、もうアニメやSFのキャラクターの枠から飛び出し、既に私たちの生活に入り込んでいる技術・製品ともなっています。大変高度で精密な技術と仕組みで作られていますが、突き詰めると「周囲の情報を取るセンサ回路」、「次の判断決定をする電子回路」、「動きを制御する制御回路」、「電気を動力に変えるモータ駆動回路」(一部プログラムの部分含む)となります。今回は最も簡単な自律型ロボットのライントレーサを使い、ロボット用電子回路の動作実験と、ライントレーサの製作をしていきます。</p>
日 時	<p>令和8年8月22日(土)            午前の部 9:30~12:00、午後の部 13:30~16:00            ※各回の内容は同じです。</p>
開 催 場 所	呉工業高等専門学校 電気情報工学科棟2階 電気電子工学実験室
受 講 対 象 者	小・中学生、小学生は保護者同伴
募 集 人 数	<p>午前・午後 各20人  <b>※定員を超えた場合は抽選を行います (結果は申込締切後にお知らせします)</b></p>
受 講 料	無料
募 集 締 切	令和8年8月6日(木)
講 師	呉工業高等専門学校 電気情報工学分野 横沼 実雄、氷室 貴大、藤井 敏則
後 援	
申 込 方 法	<p>呉高専 HP の<b>専用 Form</b>にて、氏名・年齢・住所・電話番号・メールアドレス・希望受講回を入力の上、お申し込みいただきます。            詳しくは呉高専 HP をご確認ください。  <a href="https://www.kure-nct.ac.jp/research/lecture.html">https://www.kure-nct.ac.jp/research/lecture.html</a>            申込締め切り(受講者決定)後に、講座についてメールにてご連絡いたします。</p>
問 合 せ 先	<p>〒737-8506 呉市阿賀南2-2-11 呉工業高等専門学校総務課企画広報係 宛            電話: 0823-73-8215/FAX: 0823-71-9125 メール: kikaku@kure-nct.ac.jp</p>
個人情報の取扱	<p>申込によって得た個人情報は厳重に管理するとともに、本校の公開講座のお知らせ以外の目的では利用いたしません</p>