

## エジソン・スクール 第3回 ～「夏休み特別企画」～ ロボット（ライントレーサー）の製作

内 容	夏休み特別企画としてロボットの製作を行います。エジソン・スクールでは、テーマによりセンサやモーターなどを取り上げますが、これを組み合わせて最も簡単な自立型ロボット「ライントレーサー」を作ります。今回の「ライントレーサー」は、反射型光センサを目の代わり使って、黒線に沿って右に左に体を振りながら、しかもタイヤも使わず進んでいきます。なお、今回は工作が中心となります。
日 時	令和6年 7月27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。
開 催 場 所	呉工業高等専門学校 電気情報工学科棟3階 電気電子実験室
受 講 対 象 者	小・中学生、小学生は保護者同伴
募 集 人 数	午前・午後 各20人 ※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）
受 講 料	無料
募 集 締 切	令和6年 7月17日（水）
講 師	呉工業高等専門学校 電気情報工学分野 横沼 実雄、藤井 敏則、氷室 貴大

後 援	呉市・呉市教育委員会
申 込 方 法	呉高専 HP の専用 Form にて、氏名・年齢・住所・電話番号・メールアドレス・希望受講回を入力し、お申込みいただきます。 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、講座案内についてメールにてご連絡いたします。
問 合 せ 先	〒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 電話：0823-73-8215 FAX：0823-71-9125 メール：kikaku@kure-nct.ac.jp
個人情報の取扱	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