

エジソン・スクール 第8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ライントレーサーの製作

内 容	今年のエジソン・スクール最終回、電気を「組み合わせて使う」と言えば、ロボットがその代表格と言えます。今回は、最も簡単な自律型ロボット「ライントレーサー」を取り上げ、そこに使われているセンサーや動きを制御する電子回路について実験してみましょう。工作は8月に行った第4回と同じ内容ですが、ロボットの動作を実現する電子回路の働きについて詳しく説明します。
日 時	2024年1月6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	中学生以上（小学生は保護者同伴で参加可能）
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	2023年12月20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、平野 旭、藤井 敏則

主催・共催・ 後援・協賛	後援：呉市・呉市教育委員会・東広島市教育委員会
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。 (https://www.kure-nct.ac.jp/research/lecture.html) 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