

## エジソン・スクール 第4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       | 今回は、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律型ロボット「ライントレーサー」を作ります。「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、右に左に体を振りながら黒線に沿って前進していきます。工作の方に重点的を置いた内容です。 |
| 日 時       | 2023年 8月26日（土）<br>午前の部 9：30～12：00、午後の部 13：30～16：00<br>※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<br>※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 8月 9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・<br>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。<br>詳しくは呉高専 HP をご確認ください。<br>( <a href="https://www.kure-nct.ac.jp/research/lecture.html">https://www.kure-nct.ac.jp/research/lecture.html</a> )<br>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<br>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  |