

## 令和6年度沼津高専公開講座 実施要項

講座名 (D020)	大人のためのロボット教室 ～ロボカップジュニアの指導者を目指して～
講座概要	本講座ではロボカップジュニアに出場可能なロボットの製作を通し、子どもたちにロボットの作り方やロボカップジュニアの精神を指導できる人材を育成します。
講座内容	2008年にロボカップジャパンオープンが沼津で開催され、子どもたちのロボット競技会への関心が高まっています。本講座ではロボカップジュニアに出場可能なロボットのベースとなるキット製作を通し、子どもたちにロボットの作り方やロボカップジュニアの精神を指導できる人材の育成を目的としています。 参加者が自分のロボットを持ちたい場合は参加者自身でロボットキットを用意し、講座の1日目から参加し機械部品を組み立ててロボットを製作します。 プログラミング指導の部分だけ受講したい場合は、講座の2日目にのみ参加し、パソコンで制御ソフトの作成を行ってまいります。 また、指導の補助員として学生を配置し、参加者からの質問に対応します。
講師	電子制御工学科 教授 川上 誠、電子制御工学科 准教授 青木 悠祐
日時	9月14日(土)13時00分～16時00分 9月21日(土)13時00分～16時00分
会場	電子制御工学科棟3階 電子制御実験室
対象・定員 (最少開講人数)	対象： 一般社会人 定員： 8名 (最少開講人数:1名) ※申込多数の場合抽選となります。
費用	(無料)
日程	9月14日(土) 教材の紹介、メカ部品の組み立て、ロボットの動作確認 9月21日(土) ロボットの制御、指導者講習
申込方法	<a href="#">Webサイトの申込フォームから申し込みください。</a> <a href="https://www.numazu-ct.ac.jp/research/techno-koukai/">お申込みはこちら→https://www.numazu-ct.ac.jp/research/techno-koukai/</a> <b>【申込期限】9月2日(月)✕</b>
備考	ロボット製作から参加を希望する場合は、ご自身でロボットキットをご用意ください。 <a href="https://www.daisen-netstore.com/shopdetail/000000000207/ct9/page1/order/">https://www.daisen-netstore.com/shopdetail/000000000207/ct9/page1/order/</a> ロボットを借りて受講したい場合は、2日目のみご参加ください。
問い合わせ先	沼津工業高等専門学校 公開講座担当 TEL:055-926-5727 E-mail:koukaikouza@numazu-ct.ac.jp