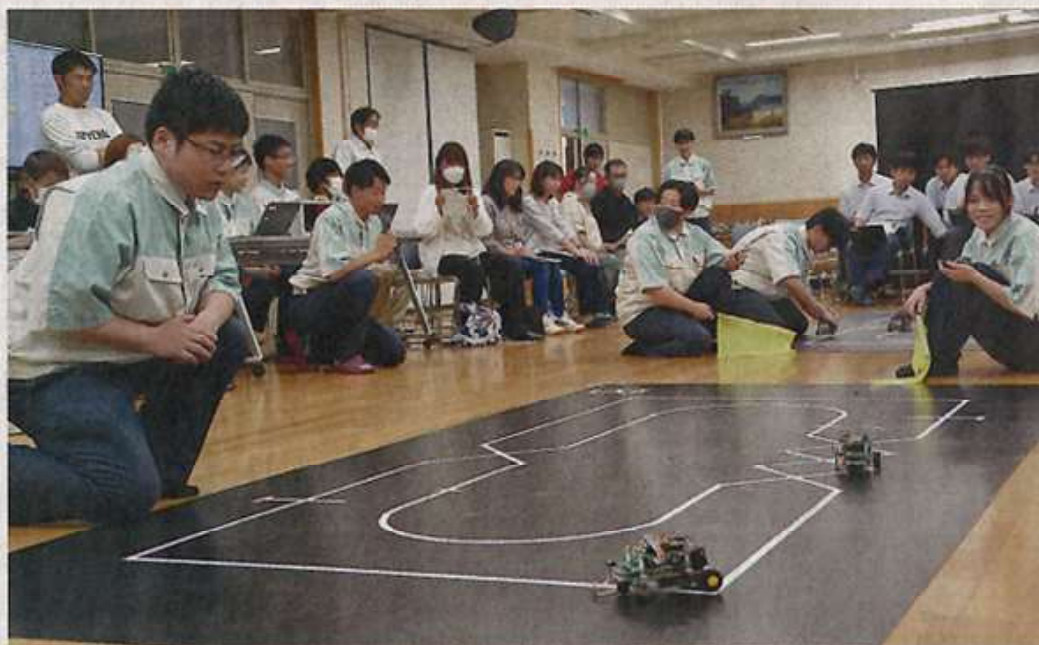




電気電子工学科のライントレースロボット大会

ロボット製作の成果競う

OIDE長姫高で大会

飯田OIDE長姫 制御の学習成果を披 年生や保護者らが見
高校の電気電子工学 露する「ライントレ 守る中、1人1台製
科3年生41人は26 作したロボットをコ ース上に走らせ、制
日、ロボット製作・ を同校で開いた。2

御技術を競った。
ライントレースロ
ボットは、センサ
でコース上の白線
読み取り、自動で走
るロボット。同科で
は1年次に電源装置
やマイコンボードを
自作し、2年次には
車体製作やプログラ
ミングに取り組む。
大会はその集大成
で、今年で16年目。
予選では各生徒が
2回ずつコースを走
らせ、平均タイムの
上位8人が決勝に進
出。決勝はトーナメ
ント方式で順位を競
った。ロボットのデ
ザイン投票も行っ
た。

大会実行委員長の伊藤舞さんは「この大会を目標に1年次からの実習を通して知識と技術を培って見た目にもこだわったので注目してほしい」と話していた。

電気電子工学科 3年

ライントレース大会開催

ロボット製作の成果を競う