滋賀県立大学　工学部
OPEN CAMPUS 2016
7月23日-24日

工学部共通イベント

【学科説明会】 「ここで何が学べるのか？入試状況は？就職先は？」 ー学部長、学科長が具体的に ご説明しますー	13:50～14:50	C0棟2階 工学部 会議室
【パネル展示】 工学部の教育，研究，就職先の紹介 ー研究室の様子をパネルでご紹介しますー	常　設	工学部 C3-C4棟西 2階渡廊下
【個別相談コーナー】 受験生，保護者の皆様のご質問に親身になってお答えします ー学科の教員や学生が個別に ご相談に応じますー	14:50～16:00	工学部 C4棟2階 C4-201 C4-210

機械システム工学科

人類の未来に貢献する“機械”を創ろう！

授業体験		
模擬講義 「楽しい物理と機械システム」 ・触って納得！身近な振動現象 ・高速度ビデオカメラで見る流れの世界	10:30～11:00	C0棟　工学部会議室（2階）
先輩リケジョが答えるQ&A（女子高校生向け）	11:10～12:00	C1棟　103（1階）
ものづくりのデジタル化最前線 ・ やってみよう！ 3D-CAD ・ 3D加工機によるモノづくり！ 　ーオリジナルネームプレートを作ってみよう！ 　ー立体形状の手軽な試作「3Dプリンター」！ ・ デジタルエンジニアリング授業を体験！ ・ 学生作品の展示	9:00～14:00	C1棟 301（3階）
体験！機械システム工学実験 ・エンジンに触れて仕組みを学ぶ	9:00～14:00	C1棟 102（1階）
研究紹介 「人間・環境に役立つ機械システム」		
・車いすからベッドなどへ乗り移りを介助するロボット ・障碍児の移動体験用移動支援機器など福祉ロボット ・空気で動く軽くて柔らかいロボット ・マイクロバブル（微細気泡）を利用した湖沼の水質浄化	9:00～14:00	C1棟 102（1階）
・バイオディーゼルレーシングカートの展示	9:00～14:00	C1棟　（1階）