

2017.8.5 福岡大学オープンキャンパス 工学部会場のご案内

【学部説明会・学部相談会】

	午前の部	午後の部
11号館 1階 1111 教室	学部説明会 (10:00~10:30) 学部相談会 (10:30~12:00)	学部説明会 (13:00~13:30) 学部相談会 (13:30~14:00)

【模擬講義】

	第一部 (10:45~11:15)	第二部 (11:30~12:00)
機械工学科 11号館 2階 1121 教室	機械ふしぎ発見! ~振動とロボットのはなし~ 岩村 誠人 教授	
電気工学科 11号館 2階 1121 教室		水晶、サファイア、ダイヤモンド、シリコン~電気 で活躍する材料 西田 貴司 教授
電子情報工学科 11号館 3階 1131 教室	ICT入門 太郎丸 眞 教授	
化学システム工学科 11号館 3階 1131 教室		生きた細胞をねらった「マイクロな釣り」 新戸 浩幸 教授
社会デザイン工学科 5号館 1階 513 教室	地球温暖化と水・土砂災害 橋本 彰博 准教授	
建築学科 5号館 1階 513 教室		建物の構造のデザインとは 堺 純一 教授

【公開実験・展示】

機械工学科 (M)		
M0	個別相談 & 在校生による相談コーナー	14号館 1F
M1	エネルギー・熱環境と機械工学	
M2	セグウェイに乗ってみよう!	
M3	教科書、ノート、学会資料などの展示	14号館 2F
M4	ものづくりの実際	
M5	機械の制御を体感しよう!	流体工学実験室
M6	流体の流れを見る	

電気工学科 (E)		
E0	個別相談コーナー & 在校生による相談コーナー	4号館 1F
E1	人工雷実演	高電圧実験室 1F
E2	全身帯電と指先の稲妻	高電圧実験室 3F
E3	太陽光発電・モーター制御	4号館 1F
E4	移動ロボット展示	
E5	非接触・接触センサによる対象検出	
E6	体感! 画像センシング技術	
E7	リニアモーターの原理	
E8	未来の電気材料:エコマテリアルとナノ材料	
E9	バランス制御ロボットのデモ	
E10	シミュレーションが解き明かす電気・磁気の世界	

電子情報工学科 (L)		
L0	個別相談 & 在校生による相談コーナー	11号館 2F
L1	自律走行車と車載ソフトウェア	4号館 玄関
L2	クリーンルーム見学	4号館 1F
L3	電波吸収体に囲まれてキミの携帯も圏外! 電波暗室見学	4号館 2F
L4	ワイヤレスセンサ、アクチュエータの展示	
L5	Raspberry Pi や Flash Air によるサーバのデモ、ドローンやマザポの展示	
L6	光の実験室 (フルカラー3D ホログラフィー・レーザカオスと物理乱数生成)	4号館 3F
L7	Windows ゲームプログラミング入門 (+3D プリンター・スキャナ、Kinect 展示)	
L8	ロボットによる作業実験(ロボットやリモコンヘリ (Drone) のデモ)	4号館 4F
L9	実験機材やポスターの展示	14号館 3F
L10	世界の「見える」化 (ミソバチ行動解析、道路法面点検、ジオパーク案内、双方向授業)	
L11	音声処理システム (音声対話システム、Kinect、Robi 展示)	

化学システム工学科 (K)		
K0	個別相談 & 在校生による相談コーナー	6号館 1F
K1	「界面」の不思議	
K2	大型気泡塔装置(設備見学)	
K3	天然物からの精油の分離操作	
K4	化学災害防止に向けて-映像でみる爆発実験-	
K5	触媒反応のしくみ-燃料電池・流動層反応装置-	
K6	高分子がみせるいろいろな機能	
K7	走査型電子顕微鏡(設備見学)	
K8	流体装置「化学装置内の流れを見る」(設備見学)	
K9	就職状況説明パネル、研究室紹介パネル、教科書等の展示	
K10	原子吸光分析計「原子の光を見てみよう」(設備見学)	

社会デザイン工学科 (C)		
C0	個別相談 & 在校生による相談コーナー	5号館 1F
C1	明日の暮らしを創る・支える・守る ~知られざる社会デザインの世界~	
C2	まちのデザインと交通システム ~景観整備の模型表現と交通シミュレーション~	
C3	そうだったのか! 液化化現象 ~模型装置を使って液化化現象を分かりやすく説明します~	
C4	グリーンインフラって? ~自然と調和する魅力的なまちづくり~	
C5	ブリッジコンテスト 2017! (14時開始)	5号館 513 教室

建築学科 (A)		
A0	個別相談 & 在校生による相談コーナー	5号館 4F
A1	建築作品展示 (住宅・コミュニティーセンター・小学校・卒業設計など)	
A2	建築 CAD 体験	
A3	建築歴史や建築意匠の紹介	
A4	熱環境パネル展示	
A5	防災、耐震・免震構造って何?	
A6	高強度コンクリートの破壊試験	
A7	建築構造の紹介	
A8	鉄骨利用の体重計	

