
オープンキャンパス (工学部)

実施要領

日時：2011年8月10日(水)


午前部 (9:30 -)

午後部 (13:30 -)

場所：工学部104号教室ほか
各学科・コース

工学部参加者へのご注意

- 参加者は、**工学部受付**に！

時間	内容	工学部受付場所
9 : 00 ~ 9 : 30 [~ 12 : 00] (13 : 00 ~ 13 : 30 [~ 16 : 00])	工学部受付及び 資料配布	工学部全体説明会場 (メインストリート)前 会場案内地図の 

- 受付**を済ませてから、指示された**工学部全体説明会場**で待機して下さい。

時間欄の上段は、午前の部、下段の()書は、午後の部です。

学科見学内容

・機械・エネルギーシステム工学科 (機械コース)

協調ロボットの操作体験

3D-CADの実験

環境にやさしい機械加工

学科見学内容

・機械・エネルギーシステム工学科 (エネルギーコース)

- ・コースの説明
- ・太陽光発電・風力発電システム
(風光パワースクエア)

学科見学内容

電気電子工学科 (電気コース)

電気コース概要説明と下記の研究室見学

- ・同期モータ・磁気特性測定システムの見学
- ・プラズマ技術を用いた水の浄化および材料処理
- ・ロボットの制御と賢さ
- ・音声合成技術を用いた声の変換

学科見学内容

・電気電子工学科 (電子コース)

電子工学の魅力探検

- ・ ナノエレクトロニクス
& グリーンエレクトロニクス

学科見学内容

・知能情報システム工学科

学科見学（ 1 ）（ 午前 10:10-10:50 午後14:10-14:50 ）

- ・映像・触感提示型VRシステム
- ・ネットワークの接続状況表示システム

学科見学（ 2 ）（ 午前 11:00-11:40 午後15:00-15:40 ）

- ・ロボットを使った人工知能プログラミング実習
- ・ネットワーク機器室見学

学科見学内容

・応用化学科

以下のテーマで研究を行っている実験室を見学します

- ・ 環境調和型バイオプロセス工学
- ・ インフルエンザウイルスやガン細胞を壊す「スーパー抗体酵素」の開発，遺伝子工学，バイオテクノロジー
- ・ 機能性炭素材料，セラミックス

学科見学内容

福祉環境工学科 (建築コース) 会場：106号教室

- ・ 建築コースの概要
- ・ 研究の紹介
- ・ 構造・材料実験室紹介（実験室へ移動）
- ・ 質疑応答

学科見学内容

福祉環境工学科 (メカトロニクスコース)

メカトロニクスコースの紹介

- ・メカトロニクス技術の人と福祉への応用
- ・リニア振動モータによる往復運動の検証
- ・歩行に関する支援装置の紹介
- ・声の仕組みと音声や聴覚の補助装置の紹介

オープンキャンパス(2011年度) 工学部説明会日程表



午前

時間	事項	場所
9:00 ~ 9:30	受付	工学部受付 案内図の
9:30 ~ 9:55	DVD上映 工学部概要説明	工学部全体説明会会場 (104号教室) * 受付時に指示します
各自移動		学科見学集合場所 (案内図参照) 希望の2学科を見学できます (番号) (学科)
10:10 ~ 10:50	学科見学(1)	機械・エネルギーシステム工学科(機械コース) 機械・エネルギーシステム工学科(エネルギーコース) 電気電子工学科(電気コース) 電気電子工学科(電子コース)
各自移動		知能情報システム工学科
11:00 ~ 11:40	学科見学(2)	応用化学科 福祉環境工学科(建築コース) 福祉環境工学科(マトロクスコース)
各自 104号教室へ移動		
11:40 ~ 12:00	アンケート回収 飲み物配布 質問事項受付 入試関連質問受付	工学部全体説明会会場(104号教室)

午後

時間	事項	場所
13:00 ~ 13:30	受付	工学部受付 案内図の
13:30 ~ 13:55	DVD上映 工学部概要説明	工学部全体説明会会場 (104号教室) * 受付時に指示します
各自移動		学科見学集合場所 (案内図参照) 希望の2学科を見学できます (番号) (学科)
14:10 ~ 14:50	学科見学(1)	機械・エネルギーシステム工学科(機械コース) 機械・エネルギーシステム工学科(エネルギーコース) 電気電子工学科(電気コース) 電気電子工学科(電子コース)
各自移動		知能情報システム工学科
15:00 ~ 15:40	学科見学(2)	応用化学科 福祉環境工学科(建築コース) 福祉環境工学科(マトロクスコース)
各自 104号教室へ移動		
15:40 ~ 16:00	アンケート回収 飲み物配布 質問事項受付 入試関連質問受付	工学部全体説明会会場(104号教室)