



KANAGAWA UNIV. OPEN CAMPUS 2016

工学部企画案内

7.31 [日] / 8.7 [日] / 8.8 [月]
10:00~16:00 (受付9:30~) @神奈川大学 横浜キャンパス

神奈川大学工学部のPCサイト <http://www.eng.kanagawa-u.ac.jp>
神奈川大学工学部の携帯サイト <http://www.eng.kanagawa-u.ac.jp/m/>



スケジュール

時間	工学部 全体	総合工学プログラム	機械工学科	電気電子情報工学科	物質生命化学科	情報システム創成学科	経営工学科	建築学科
10:00		プログラム紹介	学科紹介	学科紹介	学科紹介	学科紹介	学科紹介	学科紹介
11:00	大学紹介 & イベント紹介	研究室ツアー	研究室ツアー	研究室ツアー	研究室ツアー	研究室ツアー	研究室ツアー	研究室ツアー
12:00								
13:00	△高校1,2年生対象▽ 理系の進路を 考えてみよう!							
14:00	先生・学生と話そうコーナー 工学理系女子ブース	プログラム紹介	学科紹介 & 工作セミナー	研究室公開	学科紹介	研究室公開	学科紹介	研究室公開
15:00	大学紹介 & イベント紹介	研究室ツアー		研究室ツアー	研究室ツアー	研究室ツアー	研究室ツアー	研究室ツアー
16:00								

まずは時間と場所をチェック!

イベント会場など

- 工学部 総合受付**
場所: 23号館前 (9:30受付開始~16:00)
- 先生・学生と話そうコーナー**
各学科の先生と学生に、大学の雰囲気も聞けます。
場所: 23号館1階各学科ブース (13:00~16:00)
- 工学理系女子(リケジョ)専用ブース**
あなたの悩み、先輩リケジョのみなさんが答えます。
場所: 23号館1階専用ブース (13:00~16:00)
- 理系の進路を考えてみよう!**
高校1、2年生に理系学科の魅力を伝えます。
場所: 23-201講堂 (12:30~13:20)
- 大学紹介 & イベント紹介**
場所: 23-201講堂 (11:00~11:40 14:30~15:10)
- 研究室公開**
どんな研究をしているのか、先生・学生に教えてもらえます。
場所: 中面を参照

学科紹介+研究室ツアー
学科の紹介と、学生が引率してくれるツアーがあります。
場所: 下記の表を参照

学科・プログラム	学科紹介
総合工学プログラム	23-307講堂
機械工学科	23-206講堂 (午後は23-B101)
電気電子情報工学科	23-309講堂
物質生命化学科	23-208講堂
情報システム創成学科	23-203講堂
経営工学科	23-311講堂
建築学科	23-301講堂

場所の見方 ▶ **23-301**
建物名 3階 1号室



GUIDE MAP



- 先生・学生と話そうコーナー: 23号館1階各学科ブース
- 大学紹介: 23-201
- 機械工学科: 学科紹介 23-206講堂/23-B101 (午後) 研究室公開 23-2F・5F
- 電気電子情報工学科: 学科紹介 23-309講堂 研究室公開 23-6F
- 物質生命化学科: 学科紹介 23-208講堂 研究室公開 23-7F・8F
- 情報システム創成学科: 学科紹介 23-203講堂 研究室公開 23-4F・5F
- 経営工学科: 学科紹介 23-311講堂 研究室公開 23-B2F・4F・5F・6F
- 建築学科: 学科紹介 23-301講堂
- 総合工学プログラム: 学科紹介 23-307講堂 研究室公開・展示 23-3F
- 工学部特別イベント: 23-B1F・入口
- 建築学科: 研究室公開 12-1F・2F・3F
- 機械工学科: 研究室公開 12-1F・2F
- 総合工学プログラム: 研究室公開 12-2F
- 総合工学プログラム: 研究室公開 6-3F
- 建築学科: 研究室公開 8-4F・6F



研究室公開日程

自由に見て
まわれるよ!



イベントも
盛りだくさん!

各日「◎」が記入されている研究内容を
公開しています。自由に訪問して下さい。

場所の見方 ▶

23-301
建物名 3階 1号室

場 所	研究室	公開研究内容	7.31(日)	8.7(日)	8.8(月)
機械工学科					
23-501	江上研	宇宙エレベーター、ロボット制御	◎★	◎	
23-502	山崎研	楽器から学ぶ機械の静穏化、振動騒音	◎		◎
23-503	原村研	環境に優しいスターリングエンジン	◎	◎★	
23-507	林 研	人間型ロボット、フライングロボット他		◎	◎
12-16	藤本研	耐震・制振装置、振動騒音の電力変換	◎		◎
12-26	中尾研	水圧浮上で精密駆動する加工システム		◎	◎★
12-27	竹村研	環境にやさしい複合材料の開発	◎★		◎
23-204	中西研	水力エネルギー、渦流れ、ロケット		◎	◎
23-209	笹田研	微細精密加工・金属成形技術	◎	◎★	
23-205	伊東研	バイオマスエネルギー利用		◎	◎★
23-205/209	高野研	航空機、宇宙機の軽量化・高信頼性化	◎23-205		◎23-209
23-210	寺島研	次世代機械材料「金属ガラス」	◎	◎	
23-B101	工作センター	機械工作実習、研究用部品の作製	◎★	◎★	◎★
電気電子情報工学科					
23-611	松木研	未来エネルギー工学研究室内容紹介	◎		
23-617	島 研	電子回路工学研究室内容紹介		◎	
23-612	新中研	パワー・メカトロニクス制御研究室内容紹介			◎
23-601	陳 研	波動電子工学研究室内容紹介	◎		
23-602	中山研	量子デバイス研究室内容紹介		◎	
23-621	松澤研	コミュニケーション工学研究室内容紹介			◎
23-604	遠藤研	生体・環境計測研究室内容紹介	◎		◎
23-623	木下研	情報ネットワーク・メディア研究室内容紹介		◎	★
23-619	能登研	知能情報システム研究室内容紹介	◎	★	
23-622	豊嶋研	デジタル信号処理研究室内容紹介		◎	◎
23-618	齊藤研	画像工学研究室内容紹介	★	◎	
23-630	山口研	半導体工学研究室内容紹介	◎		◎
物質生命工学科					
23-816	松本研	電気自動車用新型電池を知る・作る・調べる	◎		
23-814	井川研	豊かな自然を取り戻すための環境化学		◎	
23-828	上田研	触媒で未来を創る			◎
23-721	池原研	高分子の不思議な性質	◎		
23-821	引地研	「金属イオンを持つ酵素」のように動く分子を作り出す		◎	★
23-826	小野研	DNAから薬を作る		★	◎
23-825	小出研	光に反応する機能性分子の合成	◎		
23-808	本橋研	身の回りで活躍するセラミック材料		◎	
23-726	佐藤研	天然資源「糖」や「アミノ酸」を使って新薬開発をめざす!		◎	◎
23-728	金 研	生物に学ぶナノテクノロジー	◎		
23-719	横澤研	生物と同じように高分子を作る		◎	
23-730	岡本研	分子を自由に作る方法とは?	★		◎
23-712	亀山研	刺激に応える材料を作り出す	◎		
23-715	岩倉研	レーザー光でみる化学			◎
23-803	実習実験室	学科の特色と実験機器 & 体験! 化学実験	◎★	◎★	◎★

場 所	研究室	公開研究内容	7.31(日)	8.7(日)	8.8(月)
情報システム創成学科					
23-529	秋吉研	"ひらめき"を支援するエージェントソフトウェア	◎		◎
23-418	今井研	快適空間を創る情報ネットワーク		◎	◎
23-530	杉本研	デザインのマネジメント	◎	★	
23-420	瀬古沢研	社会をシステム化する		◎	★
23-430	内田研	教育学とe-Learning	◎	◎	
23-527 大学院講義室	藤岡研	信頼される暗号技術		◎	◎
23-425	進藤研	オペレーションリサーチって何?	★		◎
23-411	森田研	安全安心のためのセキュリティ	◎		◎
23-426	吉田研	確率モデルをコンピュータで見よう		◎	◎
23-526 大学院講義室	西澤研	コンピュータのお医者さん	◎	◎	
経営工学科					
23-311	窪谷研	人間関係の複雑性の研究の紹介	◎★		
23-413	中島研	デジタルセルによるモノづくり		◎★	
23-533	石井研	ピッキングロボットの見学			◎★
23-628	森 研	ドライビングシミュレータで運転体験	◎		
23-311	松本研	デザインマネジメントを用いた製品開発		◎	
23-415	松浦研	総合業務パッケージの実演			◎
23-402	実験実習室①	フリーフローライン・オルゴール生産ラインの紹介	◎	◎	◎
23-B201	実験実習室②	工作機械、CAD/CAM、自動倉庫の紹介	◎	◎	◎
建築学科					
12-11	構造実験室	日本有数の大型構造実験装置の紹介	◎	◎	◎
12-31	環境実験室	水質検査の体験	◎	◎	
12-23	室内温熱・空気環境研究室	給湯実験室と室内環境実験用チャンバーの公開			◎
8-43	製図室	学生作品の展示	◎	◎	◎
8-63	曾我部・吉岡研	研究室活動紹介	◎	◎	◎
物理・化学・生物学教室					
6-302	田村研	宇宙観測データ解析室紹介	★	★	★
総合工学プログラム					
※総合工学プログラムでの研究室公開は、各日程の★印の研究室で行っています。					

◎:各学科の研究室ツアー優先の公開研究室
★:総合工学プログラムの研究室ツアー優先
研究室ツアー以外の時間は、◎★どちらも自由にゆっくり見学できます。

工学部特別イベント 11:00~15:30

神大宇宙エレベータープロジェクトによる昇降機実演

宇宙エレベーターについて、パネルやビデオなどで解説するとともに、実際に試作した実験機の昇降実験を実演します。

開催日:全日程で開催

23号館入口付近



神大ロボットプロジェクトによるロボット実演

神奈川大学ロボットプロジェクトで製作した「相撲ロボット」、「二足歩行ロボット」、「剣道ロボット」などを実演します。

開催日:全日程で開催

23号館地下1階 B109室



電子顕微鏡で見てみよう

電子顕微鏡の実演を行います。

開催日:8.7(日)、8.8(月)

23号館地下1階 B113室(工学研究所内)

