

# スケジュール

	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	23-201 高校1・2年生対象 理系の進路を 考えてみよう！	23-307 プログラム紹介／研究室ツアー	23-206 学科紹介／研究室ツアー	23-309 学科紹介／研究室ツアー	23-208 学科紹介／研究室ツアー	23-203 学科紹介／研究室ツアー	23-311 学科紹介／研究室ツアー	23-301 学科紹介／研究室ツアー
10:30								
11:00	11:30 大学紹介& イベント紹介							
12:00	12:30 ガイダンス							
13:00	13:30 目指せ合格！ 推薦入試 体験談					23-4F・5F 研究室紹介 (毎時00分、15分、30分、45分から開始)		
13:30	14:00 先生・学生と話そうコーナー 工学理系女子ブース	23-307 23・307に来て下さい。 プログラム紹介／実験・研究説明	23-206 学科紹介／研究室カスタムツアー	23-6F 自由見学・ものづくり工作室公開	23-701・702 学科紹介と研究室ツアー／ 体験！化学実験		23-402 経営工学研究を体験しよう！	23-301 学科紹介／研究室ツアー
14:00								
14:30								
15:00								
15:30								

# KANAGAWA UNIVERSITY OPEN CAMPUS 2018

## 工学部企画案内

@ 神奈川大学 横浜キャンパス

# 8/5 SUN · 6 MON · 7 TUE

## 10:00~15:30

(受付 9:30~)

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/>



# イベント会場など

## 先生・学生と話そうコーナー

各学科の先生と学生が、大学生活や学修などの疑問に答えます。

場所	23号館 2・3・4階 (13:00~15:30)	
	先生と話そう	学生と話そう
機械工学科、情報システム創成学科、物質生命化学科	23-209 講堂	23-210 講堂
電気電子情報工学科、建築学科、総合工学プログラム	23-310 講堂	23-305 講堂
経営工学科	23-402 講堂	

## 工学理系女子(リケジョ)ブース

あなたの悩み、先輩リケジョの学生が答えます。

場所 23号館 210 講堂 (13:00~15:30)

## 理系の進路を考えてみよう!

高校1、2年生対象に理系学科の魅力を伝えます。

場所 23-201 講堂 (10:00~10:50 / 13:30~14:20)

## 大学紹介&イベント紹介

場所 23-201 講堂 (11:00~11:45)

## 入試ガイダンス

場所 23-201 講堂 (12:00~12:40)

## 目指せ合格! 推薦入試体験談

場所 23-201 講堂 (12:50~13:20)

## 学科別イベント

午後は、各学科ごとにイベントを開催します。

総合工学プログラム	23号館 307 講堂	13:30~15:30
プログラム紹介 / 実験・研究説明 大学1年生の先輩が説明します、気軽においでください。		
機械工学科	23号館 206 講堂	13:30~15:30
学科紹介 / 研究室カスタムツアー ご来場者の要望に応じて、個別に順路をカスタムして学生が引率します。		
電気電子情報工学科	23号館 6階フロア	13:30~15:30
自由見学・ものづくり工作室公開 時間制で研究室を自由に見学できます。また、ものづくり工作室も公開します。		
物質生命化学科	23号館 701・702 実験室	13:30~15:30
学科紹介と研究室ツアー / 体験! 化学実験 学科紹介と少人数での研究室見学、化学実験の体験ができます。		
情報システム創成学科	各研究室	13:00~15:30
研究室紹介 15分で、研究室で情報システムのどんな研究をしているのかを聞けます。		
経営工学科	23号館 402 実験室	13:30~15:30
経営工学研究を体験しよう! セル生産システム / ドライビングシミュレータ / コミュニケーションロボット		
建築学科	23号館	13:30~15:30
学科紹介 / 研究室ツアー 午前も午後も同じ内容です。皆様のご都合でお越しください!		
研究室公開		
どんな研究をしているのか、先生や学生が分かりやすく説明します。		
場所	中面参照 (13:00~15:30)	



ものづくりに興味がある、理系に進学したいと思っいても工学部の学科ってどんな事をやるの? というアナタ! 学科コンシェルジェが学科選びをお手伝いします。

学科コンシェルジェは、このポロシャツが目印

○：各学科の研究室ツアー優先  
★：総合工学プログラムの研究室ツアー優先

※研究室公開の時間は、  
○★どちらも自由に見学できます。  
※総合工学プログラムの研究室公開は、  
各日程の★印の研究室で行っています。

場所の見方

23 - 3 01  
建物名 3階 1号室

場所	公開研究室	イベント内容またはイベントタイトル	8/5(日)	8/6(月)	8/7(火)
<b>機械工学科</b>					
23-501	江上研究室	宇宙エレベーター、ロボット制御		○	○
23-502	山崎研究室	楽器から学ぶ機械の静穏化、振動騒音	○		★
23-503	原村研究室	環境に優しいスターリングエンジン	○	★	
23-507	林研究室	人間型ロボット、フライングロボット他		○	○
12-16	藤本研究室	耐震・制振装置、振動騒音の電力変換	○		○
12-26	中尾研究室	水圧浮上で精密駆動する加工システム		○	○
12-27	竹村研究室	環境にやさしい複合材料の開発	○		○
8-45-1	伊東研究室	バイオマスエネルギー利用		○	○
6-107	高野研究室	航空機、宇宙機の軽量化・高信頼性化	★	○	
5-132	寺島研究室	次世代機械材料「金属ガラス」	○	○	
5-138	中西研究室	水力エネルギー、渦流れ、ロケット	○	○	
23-B102	工作センター	機械工作実習、研究用部品の作製・ヘリコプター展示	○	○	○
<b>電気電子情報工学科</b>					
23-601	陳研究室	IoT・ロボティクス社会を支える無線技術と全光通信網の実現	○		○
23-602	中山研究室	超伝導、量子効果デバイスの作製・測定	○	○	
23-603	松木研究室	太陽電池や環境調和型デバイスなどのクリーンエネルギー技術	○		○
23-604	土屋研究室	生体内の安全性を考慮した超音波診断法	★	○	
23-612	新中研究室	モータの駆動制御技術とその応用	○	○	
23-617	島研究室	集積回路	○	○	
23-618	齊藤研究室	画像エレクトロニクス、画像処理の研究	○		★
23-619	能登研究室	人工知能技術を用いた知的情報処理	○	★	
23-621	松澤研究室	人間の意思疎通をコンピュータで支援	○	○	
23-622	豊嶋研究室	金融市場のデータ処理や高周波回路の最適化設計問題	○		○
23-623	木下研究室	安全性と利便性を兼ね備えた情報セキュリティ	○		○
23-630	山口研究室	半導体と熱とバイオの融合をめざした新しい素子開発	○		○
23-609	第3実験室	電気電子情報工学実験の紹介	○	○	○
23-611		ものづくり実験工作場の紹介	○	○	○
<b>物質生命化学科</b>					
23-712	亀山研究室	刺激に応える材料を作り出す		○	★
23-715	岩倉研究室	レーザー光でみる化学	○		
23-719	横澤研究室	生物と同じように高分子を作る	○		
23-721	池原研究室	高分子の不思議な性質		○	
23-726	岡田研究室	菌類が作る微量物質を探る！			○
23-728	金研究室	生物に学ぶナノテクノロジー		○	
23-730	岡本研究室	分子を自由に作る方法とは？	○	★	○
23-808	本橋研究室	身の回りで活躍するセラミック材料	○		
23-814	井川研究室	豊かな自然を取り戻すための環境化学	○		
23-816	松本研究室	電気自動車用新型電池を知る・作る・調べる		○	
23-821	引地研究室	「金属イオンを持つ酵素」のように働く分子を作り出す	★	○	
23-825	小出研究室	光に反応する機能性分子の合成			○
23-826	小野研究室	DNA から薬を作る			○
23-828	上田研究室	触媒で未来を創る	○		

場所	公開研究室	イベント内容またはイベントタイトル	8/5(日)	8/6(月)	8/7(火)
<b>情報システム創成学科</b>					
23-529	秋吉研究室	AI (Artificial Intelligence) と IA (Intelligence Amplifier)	○	○	○
23-418	今井研究室	快適空間を創る情報ネットワーク		○	○
23-430	内田研究室	教育学と e-Learning	○	○	
23-425	進藤研究室	オペレーションズリサーチって何？	★		○
23-530	杉本研究室	デザインのマネジメント		○	★
23-419	瀬古沢研究室	社会をシステム化する		★	○
23-526	西澤研究室	コンピュータのお医者さん	○	○	
23-527	藤岡研究室	信頼される暗号技術	○		○
23-411	森田研究室	サイバー脅威と対策	○	○	
23-426	吉田研究室	確率モデルをコンピュータで見よう	○		○
<b>経営工学科</b>					
23-311	基盤技術(松本)	デザインマネジメントを用いた製品開発	○		○
23-408	経営システム工学(片桐)	最適化とデータ分析による問題解決	○	★	
23-533	情報数理システム(石井)	モノづくりの計画と情報技術活用の紹介	★		○
23-415	生産マネジメント(松浦)	統合業務パッケージの実演		○	
23-304	非線形システム(窪谷)	社会の複雑さを科学する		○	★
23-B201	実験実習室	工作機械、3Dプリンタ、自動倉庫、ピッキングロボ	○	○	○
<b>建築学科</b>					
12-11	構造実験室	日本有数の大型構造実験装置の見学	○	○	○
12-31	環境実験室	排水通気設備実験装置の紹介	○	○	
12-21	環境実験室	無響室と建築音響測定機器の紹介		○	○
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	○		○
3号館		3号館耐震構造と1階展示ホールの見学	○	○	○
研究室公開は実施しません					
8-44	製図室	学生作品の展示と製図室の見学	○	○	○
8-63	曾我部・吉岡研究室	研究室活動紹介	○	○	○
<b>総合工学プログラム</b>					
23-303	田村研究室	天体放射線計測	★	★	★
23-303	オムニバス形式	生命～超伝導～情報～宇宙	★	★	★

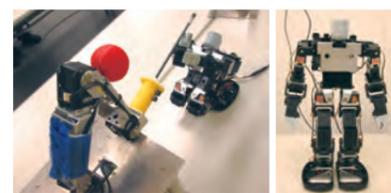
## 工学部特別イベント

### 機械工学科 ロボットプロジェクト展示

開催時間 11:00～15:30  
場所 23-205

#### 競技用ロボットの展示

二足歩行ロボット、相撲ロボット、ドローン、ロボット剣道の展示・発表・実演を行います。



### 機械工学科 宇宙エレベーターの展示・実演

開催時間 11:00～15:30  
場所 23号館前/雨天時 23-204

最先端の研究、宇宙エレベーター。君の目でその技術を見てみよう!!

23号館前で機体の実演を行います。機体の操作体験もできるので、ぜひお越しください。



### 物質生命化学科 電子顕微鏡で見てみよう

開催時間 11:00～15:30  
場所 23-B 113

#### 電子顕微鏡の実演

電子顕微鏡の実演を行います。

