

Katsushika CAMPUS MAP

研究棟 フロアガイド 全フロア 1Fのみ

11F	基礎工学部 生物工学科
10F	基礎工学部 電子応用工学科
9F	基礎工学部 材料工学科
8F	理学部第一部 応用物理学科
7F	工学部 建築学科
6F	工学部 電気工学科 建築学科
5F	工学部 電気工学科
4F	工学部 機械工学科
3F	〈学科説明会〉 生物学科学学生実験室
2F	工学部 情報工学科 (一部、管理棟 4F・5F)
1F	入試センター 生協 工学部 機械工学科

学食のチェックも!
場所: 管理棟 1階 2階



大学生協でお買い物!
理科大オリジナルグッズや飲料水、
軽食、本、文具などを販売しています。
場所: ◆研究棟 1階



ドリンク配布コーナー
冷たいドリンクで喉を潤し、
ちょっと休憩。熱中症対策にも!
場所: ◆研究棟 1階連絡通路



a アンケートにご協力ください。うれしい特典があります!

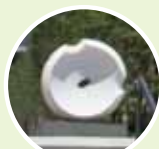
アンケートにご協力いただいた方にはプレゼントを差し上げます。
アンケート回収、プレゼント交換は ◆研究棟 1階入口、●講義棟 1階入口付近にて行います。

★ Campus Art 葛飾キャンパスには、様々な“Art”が点在しています。

★研究棟 コリドー床 陶版「新世界」 アートワークのコンセプト/ ドヴォルザーク 交響曲第9番「新世界より」の楽譜を利用し、音のイメージを視覚的に、色と線で表現しました。ピアノの楽譜を元に、音を分解し、1音あたりの音の長さの長さで、音高を色で表現し、再構築しました。



Campus Art ★1
校名石「東京理科大学」
武田 双雲 書



Campus Art ★2
モニュメント「集光-2013」
上別府 志郎 作



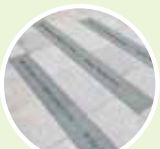
Campus Art ★3
モニュメント「創知彫刻2013」
網谷 幸太 作



Campus Art ★4
陶版「新世界」
大塚 オーミ 作



Campus Art ★5
陶版「わたつみのいるこの今」
青木 繁 作



Campus Art ★6
キャンパスモール 科学史銘板
次に名をきざむのは君だ!!



Campus Art ★7
銅像「考える人」
オーギュスト・ロダン 作



Campus Art ★8
絵画「ストックホルム夕景」
中西 繁 作

地域に開かれた、学園パーク型キャンパス

葛飾キャンパスは、隣接する
「葛飾にいじくみらい公園」と一体化し
フェンスなどがなく、どなたでも自由に散策できます。
また、図書館や学生食堂なども
地域の方に開放されています。

図書館棟 フロアガイド 1F 3F 3Fのみ

3F	〈学長特別講演〉 〈大学説明会〉
1F	図書館 サイエンス道場

体育館 フロアガイド 1F

1F	学生サークル活動発表 (ダンス・アカペラ・機体展示)
----	-------------------------------

管理棟 フロアガイド 全フロア 1Fのみ

5F	工学部 情報工学科
4F	(一部、◆研究棟 2F)

講義棟 フロアガイド 全フロア 1Fのみ

4F	●理学部第一部コーナー ●理工学部50周年2017コーナー ●宇宙教育プログラムコーナー ●資料配布コーナー ●休憩コーナー
3F	〈学科説明会〉〈模擬講義〉
2F	〈模擬実験〉
1F	●総合相談コーナー (1F ラウンジ) ●学科別個別相談コーナー (1F ラウンジ & 3F) ●基礎工学部・葛飾 & 長万部 キャンパスコーナー (3F) ●工学系女子応援プロジェクト (.cpeg) コーナー (3F)
+	体調不良、 ケガをしたら... 保健管理センター (1F)

葛飾キャンパス
理大祭(学園祭)
11/19(土) 20(日)
に開催されます!
詳しくは、ホームページへ!

<http://katsufestival.jp/>



東京理科大学
TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE

KATSUSHIKA OPEN CAMPUS 2016 8/9 (TUE) 9:30~15:30



その情熱へ、進め。



全体イベント

学長特別講演

大学説明会

理科大生による
キャンパスツアー

会場

図書館
大ホール

講義棟

ノーベル賞候補の
藤嶋 昭 学長による特別講演

9:30~10:00

「学ぶことの大切さと、研究することの楽しさー光触媒の研究を通してー」
「光触媒」技術の発見者としてノーベル賞候補に名前が挙がる藤嶋学長が、
皆さんに科学の面白さをお伝えします。

大学説明会

10:30~11:20

大学説明会

12:30~13:20

大学説明会

14:20~15:10

キャンパスツアー

講義棟 受付 3F

308 教室にて 随時受付

※時間帯によってはお待ちいただく事もございます。

11:00~14:00

アンケートにご協力ください。
うれしい特典があります！
詳しくは、裏表紙をご覧ください。

お願いっ！



困ったことはスタッフへ！
スタッフシャツを着た
スタッフに遠慮なく
聞いてください。



03

Event Schedule

学科説明会・模擬講義

理学部第一部	応用物理学科	研究棟 ◆	◆ 各研究室を公開中！ 研究棟 8F 常時オープン	9:30~15:30 (一部時間限定イベントあり)			
		講義棟 ●	すべて 1F 102 教室にて行います	● 学科説明会 10:20~10:40	● 模擬講義 11:00~11:40 脳科学入門～脳の不思議な現象とその意味について～		
工学部	建築学科	研究棟 ◆	◆ 20 分間隔で研究室見学ツアー開催！ 研究棟 受付 7F 第 1 製図室	9:40~11:40			
		講義棟 ●	すべて 2F 201 教室にて行います	● 学科説明会 10:20~10:40	● 模擬講義 11:00~11:40 時間とともに生きる建築		
	電気工学科	研究棟 ◆	◆ 各研究室を公開中！ 研究棟 5F 6F 常時オープン	9:30~15:30			
		講義棟 ●	● 学科説明会 2F 203 教室 11:40~12:00	● 模擬講義 3F 307 教室 12:10~12:50 情報の量って何？	● 学科説明会 2F 203 教室 14:10~14:30	● 模擬講義 3F 307 教室 14:40~15:20 情報の量って何？	
	情報工学科	研究棟 ◆ 管理棟 ■	◆ ■ 各研究室を公開中！ 研究棟 2F 管理棟 4F 5F 常時オープン	● 相談ブース・ポスター発表 講義棟 3F 306 教室			
		講義棟 ●	すべて 1F 101 教室にて行います	● 模擬講義 10:20~11:00 世界とつながるインターネットー情報通信の仕組みと将来ー	● 学科説明会 11:20~11:40	● 学科説明会 12:00~12:20	● 模擬講義 13:20~14:00 航空機の渋滞って何？ ～空の渋滞学級前線～
機械工学科	研究棟 ◆	◆ 各研究室を公開中！ 研究棟 4F 研究室合同展示 (一部研究室開催もあります) & サテライト展示 常時オープン	9:30~15:30				
	講義棟 ●	● 模擬講義 2F 203 教室 10:40~11:20 複数ネットワークでエンジン内の燃焼状態を知ることはできるのか？	● 学科説明会 2F 201 教室 12:00~12:20	● 模擬講義 2F 203 教室 13:10~13:50 複数ネットワークでエンジン内の燃焼状態を知ることはできるのか？	● 学科説明会 2F 201 教室 14:40~15:00		
基礎工学部	電子応用工学科	研究棟 ◆	◆ 各研究室を公開中！ 研究棟 10F 全研究室 常時オープン	全研究室の実験デモが見られます！			
		講義棟 ●	● 学科説明会 3F 302 教室 10:20~10:40	● 学科説明会 3F 302 教室 13:50~14:10			
	材料工学科	研究棟 ◆	◆ 各研究室を公開中！ 研究棟 9F 常時オープン	講義棟での実験内容に興味を持たれた方、実際に学生が活動する研究室をご覧になりたい方は研究室を見学できますし、様々なご相談が可能ですので、研究棟 9 階の材料工学科フロアに是非ともお越しください。			
		講義棟 ●	● 学科説明会 3F 307 教室 10:50~11:10	● 学科説明会 3F 307 教室 13:30~13:50	● 模擬実験 3F 304/305 教室 常時オープン 9:30~15:30		
	生物工学科	研究棟 ◆	◆ 学科説明会 研究棟 3F 生物工学科学生実習室 常時オープン	◆ 研究室見学ツアー開催！ 研究棟 受付 3F 生物工学科学生実習室より随時出発する。 大学院生・学部4年生が生物工学科の研究室を案内する。			
	講義棟 ●	● 模擬講義 3F 302 教室 11:10~11:50 うつ治療から考える脳の調節メカニズム					

04

空いた時間には
こんなイベント・
場所がオススメ

サイエンス道場

理科大の教員の
研究成果を分かりやすく
展示している施設です。

場所:図書館棟 1階
9:30~15:30

*工学系女子
応援プロジェクト
<.cpeg>コーナー

場所: 講義棟
3階 303教室
9:30~15:30

理科大生による
学科相談・個別相談コーナー
常時オープン

理学部第一部 応用物理学科
工学部 建築学科
工学部 電気工学科
工学部 機械工学科
場所: 講義棟 1 階 ラウンジ
工学部 情報工学科
場所: 講義棟 3 階 306 教室
基礎工学部 電子応用工学科
場所: 講義棟 3 階 311 教室
基礎工学部 材料工学科
場所: 講義棟 3 階 304 教室
基礎工学部 生物工学科
場所: 講義棟 3 階 311 教室

工学部

Faculty of Engineering

建築学科／電気工学科／情報工学科／機械工学科／（神楽坂：工業化学科）

科学技術に関する各専門分野に応じた基礎的な知識をバラエティーに富んだ講義によって修得ができます。
最先端の科学技術につながる基礎力と応用力を持ち、
新たな発想や問題解決能力に価値観を見出す人材の育成を目指しています。

工学部機械工学科

機械工学は、自動車や航空機、ロボットやコンピュータ、発電プラントや石油精製プラントなど、あらゆる工業製品・設備・機械システムを開発・設計・製造するための学識と技術を体系付けた学問です。
研究室は、熱・流体工学系、材料・構造力学系、知能機械・機械力学系、設計・製法系の4系統で構成されています。

- 学科説明会 講義棟 **2F** 201 教室 教授 石川 仁
- 模擬講義 講義棟 **2F** 203 教室 准教授 後藤田 浩 複数ネットワークでエンジン内の燃焼状態を知ることはできるのか？

工学部建築学科

計画・環境・構造の3部門が専攻教育の柱。建築学は学術、芸術、技術が三位一体となった総合学であることから、3年次前期までは、部門間のバランスのとれた総合的な教育を実施。3年次後期からは、いずれかの部門に重点を置いた専門性の高い科目を履修し、4年次で集大成としての卒業研究に取り組みます。

- 学科説明会 講義棟 **2F** 201 教室 教授 長井 達夫
- 模擬講義 講義棟 **2F** 201 教室 准教授 栢木まどか 時間とともに生きる建築

工学部電気工学科

コンピュータを中核とする「通信・情報分野」、そのハードウェアを実現する「材料・エレクトロニクス分野」、各種機器を駆動する電気エネルギーの供給や制御を扱う「エネルギー・制御分野」の3分野に関する知識・技術を習得します。ハードウェアとソフトウェアを総合的かつ有機的に結びつけた教育・研究を重視しています。

- 学科説明会 講義棟 **2F** 203 教室 教授 小泉 裕孝
- 模擬講義 講義棟 **3F** 307 教室 教授 岩村 恵市 情報の量って何？

工学部情報工学科

情報工学は、人間性豊かな社会の実現とその発展のために必須のもので、豊かな未来社会の構築に貢献します。
ネットワーク技術、ソフトウェア技術をはじめとする情報工学の基礎を身につけ、各種の要素技術を融合し、人と社会に有用なシステムをデザインし、安全・安心な社会にするための技術開発と社会づくりを行う能力を育成します。

- 学科説明会 講義棟 **1F** 101 教室 教授 池口 徹
- 模擬講義 講義棟 **1F** 101 教室 教授 八嶋 弘幸 世界とつながるインターネット ―情報通信の仕組みと将来―
- 模擬講義 講義棟 **1F** 101 教室 講師 立川 智章 航空機の渋滞って何？ ～空の渋滞学最前線～
- 情報工学科コーナー 講義棟 **3F** 306 教室 現役学生による相談コーナー、各研究室のポスター発表！
情報工学にふれることのできるデモもあり！

工学部機械工学科

研究室見学

研究棟 1 階・4 階

EVENT TITLE

- ◆ 荒井 研究室
ある学生の一週間に密着／研究室紹介
- ◆ 石川 研究室
見えない流れを「可視化」する ～風洞実験～
＊サテライト展示あり
- ◆ 牛島 研究室
3DCAD・CAEを用いたモノづくり体験
- ◆ 後藤田 研究室
エンジン開発における燃焼振動問題とは！
- ◆ 小林 研究室
人を支えるロボット技術、全て見せます！
＊サテライト展示あり
- ◆ 佐々木 研究室
身近な摩擦現象とトライボロジー技術～3次元プリンタによる立体構造の造形～＊サテライト展示あり
- ◆ 中曽根 研究室
ものの壊れ方を知って安全・安心なもののつくりを実現しよう！
- ◆ 橋本 研究室
生体情報計測を体験してみよう！
- ◆ 林 研究室
ヒトと地球にやさしいグルマ
＊サテライト展示あり
- ◆ 宮武 研究室
超を支える流体潤滑軸受技術～超精密から超高速まで～
- ◆ 元祐 研究室
熱流体工学の最先端って??
＊サテライト展示あり
- ◆ 山本 研究室
身のまわりの流れをパソコンで見よう

研究室合同展示・サテライト展示を見に行こう！



工学部建築学科

研究室見学ツアー

研究棟 6 階・7 階

EVENT TITLE

- ◆ 宇野・伊藤 (裕)・郷田・熊谷 研究室
研究室見学ツアー① 建築設計展示会
- ◆ 倉渕・長井 研究室
研究室見学ツアー② 暑さ・寒さを目で見よう～サーモグラフィによる温度の可視化
- ◆ 辻本 研究室
研究室見学ツアー③ ヒートアイランドを緩和！～ドライミストを体験しよう！
- ◆ 栗田 研究室
研究室見学ツアー④ 地震時の建物の挙動を見る・知る

研究室見学ツアーに参加しよう！



20分間隔で研究室ツアーを開催！
ⓧ 9:40～11:40 / 12:40～13:55

ドライミストは生協前回廊に設置しています



工学部電気工学科

研究室見学

研究棟 5 階・6 階

EVENT TITLE

- ◆ 福地 研究室
レーザと光回路の設計・製作
- ◆ 植田 研究室
太陽光発電を通じて未来の電力エネルギーを考える
- ◆ 小泉 研究室
かたちを変える電気のふしぎ
- ◆ 加藤 研究室
ドローンの製作および各種制御
- ◆ 長谷川 研究室
最先端数値による次世代通信新技術の研究
- ◆ 浜本 研究室
ここまで進んだ画像処理技術
- ◆ 半谷 研究室
画像・音声・生体―マルチな情報からヒトの本質に迫る
- ◆ 山口 研究室
電力自由化時代の価値創造をEnergizeする電力システム工学
- ◆ 岩村 研究室
情報セキュリティ技術の新たな応用
- ◆ 河原 研究室
環境・生体と融合するサステナブル電子工学
- ◆ 阪田 研究室
電気のカ―医療・農業における電気工学の活躍―
- ◆ 村口 研究室
見てわかる無線通信、可視光通信

研究室を見に行こう！

