

OPEN CAMPUS

2023.7.16 SUN
10:00 - 15:30

@SHINJUKU CAMPUS

1F
受付

大学案内（パンフレット）を
配布します！



受付をすませたら…
まずは、ここへ

GO!

先進工学部

高層棟 **5**階



工学部

機械工学科・
機械システム工学科

高層棟 **10**階



工学部

電気電子工学科

中層棟 **B2**階



建築学部

高層棟 **3**階



情報学部

中層棟 **6**階



PROGRAM & TIME SCHEDULE



受付をませたら…
まずは、ココへ

GO!

先進工学部

高層棟
5階
EVO2

工学部

機械工学科・
機械システム工学科

高層棟
10階
EVO2

工学部

電気電子工学科

中層棟
B2階
EVO3

建築学部

高層棟
3階
EVO1

情報学部

中層棟
6階
EVO3

ELEVATOR GUIDE

※高層棟 11F 健康相談室

高層棟
B2F ~ 28F

中層棟
B2F ~ 8F

EVO3

EVO2

EVO1

対象	会場	停止エレベーター	プログラム	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30
				午前の部				午後の部					
先進工学部	全学科対象	高層棟 5F	EV 01 02	学部ガイダンス	10:15 ~				13:45 ~				
	生命化学科	高層棟 20F	EV 02	研究室公開	化学微生物学研究室／酵素機能化学研究室／細胞生化学研究室／生体機能化学研究室／生物医学化学研究室／生物資源化学研究室／生命有機化学研究室／天然物医薬化学研究室／有機合成化学研究室／有機反応化学研究室								
		高層棟 20F	EV 02	実験・実習コーナー	来場者に光あれ！ホテルの発光を体験しよう！ ホテル等の発光生物は、光を生殖や捕食等の生きるための営みに活用しています。今回、この生物発光を化学的に再現した化学発光を、来場者の皆さんに体験してもらいます。								
		高層棟 20F	EV 02	実験・実習コーナー	有機化学と生物の駆け込み寺 有機化学や生物の勉強をしていて、学習内容や勉強の仕方にお悩みがあったらご声がけください。大学教員や大学生の先輩たちが皆さんの相談に応じます。								
	応用化学科	高層棟 20F	EV 02	学科ガイダンス	10:50 ~				14:20 ~				
		高層棟 20F	EV 02	研究室公開	環境分析化学研究室／機能性高分子研究室／機能性セラミックス化学研究室／触媒化学研究室／食品化学研究室／無機表面化学研究室／有機高分子化学研究室								
		高層棟 20F	EV 02	実験・実習コーナー	体験実験 応用化学科で学ぶ5つの化学「有機化学」、「無機化学」、「分析化学」、「物理化学」、「生物化学」のいずれかに関係する簡単な実験を行い、化学の面白さを体験します。								
		高層棟 20F	EV 02	展示	くらしと化学 私たちの身の回りのあらゆる物は、様々な素材を適材適所で組み合わせて作られており、化学が密接に関わっています。その関わりについて、パネルと展示物を用いて説明します。								
	環境化学科	高層棟 20F	EV 02	研究室公開	環境修復工学研究室								
		高層棟 19F	EV 01 02	研究室公開	エネルギーシステム工学研究室／環境計算化学工学研究室／環境修復工学研究室／環境触媒工学研究室／機能材料工学研究室／資源循環工学研究室／大気環境工学研究室／電気環境化学研究室／微粒子材料設計研究室／水環境プロセス工学研究室								
		高層棟 19F	EV 01 02	実験・実習コーナー	大気環境触媒工学研究室 エアロゾルって？環境におけるエアロゾルの役割を考えてみましょう！								
		高層棟 19F	EV 01 02	実験・実習コーナー	エネルギーシステム工学研究室・水環境工学研究室 水中の有機物を分離する膜を作ってみよう。								
高層棟 19F		EV 01 02	実験・実習コーナー	機能材料工学研究室 放電プラズマ焼結機を使った材料作製の実演、お湯で発電する材料（熱電変換）のデモを行います！									
高層棟 19F		EV 01 02	個別相談コーナー	環境化学科教員による個別相談コーナーを実施します。									
応用物理学科	中層棟 5F	EV 03	研究室公開	磁性応用研究室／フォトニクス研究室／結晶成長研究室／固体物性研究室／酸化物エレクトロニクス研究室／物質計測制御研究室／惑星科学物質分析研究室／宇宙・極限環境材料研究室									
	中層棟 5F	EV 03	ミニ講義	10:50 ~ 本田徹先生講義				14:20 ~ 森田真人先生講義					
機械理工学科	高層棟 5F	EV 01 02	研究室公開	材料加工研究室／クリーンエネルギー創造研究室／機械音響学研究室／システム設計研究室／航空熱流体工学研究室									
	高層棟 5F	EV 01 02	実験・実習コーナー	最新の研究に触れられる体験型プログラム 研究室で実施している研究テーマについて、研究室の学生・教員による説明とデモンストレーションによりその理解を深めます。									
	航空理工学専攻	中層棟 5F	EV 03	専攻ガイダンス	10:50 ~ エンジニア・パイロットの育成をめざす本専攻独自のプログラムなど最新の情報をお伝えします。				14:20 ~				
		高層棟 5F	EV 02	フライトシミュレータ体験	フライトシミュレータを使った飛行機の操縦を体験できます。								
工学部	機械工学科・ 機械システム工学科	高層棟 10F	EV 02	研究室公開	内燃機関研究室／混相流工学研究室／機械設計研究室／固体力学研究室／スポーツ材料力学研究室／システムインテグレーション研究室／ヒューマンインタフェース研究室／安全安心デザイン研究室／ロボティクス研究室								
		高層棟 10F	EV 02	実験・実習コーナー	CADの体験実習 コンピュータを使って設計し、思い通りにしてくれるかな？								
		高層棟 10F	EV 02	実験・実習コーナー	3Dプリンタ・CAMの実演 コンピュータでつくった図面が、どのように立体化されていくかな？								
		高層棟 10F	EV 02	個別相談コーナー	工学部機械系学科の入試、学習や学生生活など、教員や在校生と直接話せます。気軽に相談してね！								
	電気電子工学科	中層棟 B2F	EV 03	研究室公開	AI・メディア信号処理研究室／電気鉄道システム研究室／制御システム研究室／電力システム研究室／生体生命情報研究室／電子回路・光応用研究室／自動運転制御研究室								
建築学部	高層棟 3F	EV 01 02	学部ガイダンス	10:10 ~				11:10 ~					
		EV 02	個別相談コーナー	建築学部教員による個別相談コーナーを実施します。									
		EV 01 02	研究室公開	安全・安心 藤賀研究室／環境共生 平山研究室／建築生産 岩村研究室／建築設備 野部研究室／インテリアデザイン 塩見研究室／建築デザイン 伊藤研究室									
		EV 01 02	実験・実習コーナー	チャレンジ！強さを競おう									
		EV 01 02	資料・模型展示	壁面展示／卒業制作／住宅課題賞／ブックカフェ VR 出展作									
情報学部	全学科対象	中層棟 6F	EV 03	学部ガイダンス・個別相談コーナー	現役学生による情報学部ガイダンスを随時実施しています。また、各ブースで個別の質問にお答えします。								
	情報通信工学科	高層棟 21F	EV 02	研究室公開	アクセスネットワーク研究室／コミュニケーションサービスシステム研究室／プリンテッドエレクトロニクス研究室／メディア情報システム研究室／ワイヤレスコミュニケーション研究室／画像情報メディア研究室／情報ディスプレイ研究室／先進ネットワークシステム研究室								
		高層棟 21F	EV 02	実験・実習コーナー	Androidアプリ作成体験（ネットワークコンピューティング研究室） Androidアプリ作成を10分で体験できます。								
	コンピュータ科学科	高層棟 24F	EV 02	研究室公開	先進ソフトウェア研究室／高性能計算研究室／サイバーセキュリティ研究室／マルチメディアデータ解析研究室								
		高層棟 23F	EV 02	研究室公開	高信頼ソフトウェア開発工学研究室／画像処理アルゴリズム研究室／生体データヒリティ研究室／ユビキタスセンシング研究室								
	情報デザイン学科	高層棟 15F	EV 03	実験・実習コーナー	セキュリティ演習 学生自身がサイバーレンジ（演習環境）をゼロから構築し、自ら設定したミッションを解決する“サイバーセキュリティ演習（PBL）”の授業内容や様子を紹介します。								
			EV 01	研究室展示	感性情報学研究室／映像ネットワークング研究室／知能メディア処理研究室／音響デザイン研究室／生体情報処理研究室／多感覚インタラクション研究室／認知情報学研究室／言語環境情報学研究室／視覚情報研究室								
			EV 01	実験・実習コーナー	MRで血管の形を作りましょう XRで直感的なインタフェースを体験し、現実とバーチャルが融合している空間の中で感じる・学習する・作ることができます。								
			EV 01	実験・実習コーナー	AI画像処理体験！ 1.動物認識と科と種の間概念間の関係を用いた画像検索システムの体験 2. 深層学習（ディープラーニング）を用いた超解像画像の合成の体験								
			EV 01	実験・実習コーナー	音響デザインのすすめ！ 音響メタマテリアル、バイノーラル録音などを紹介します。								
			EV 01	実験・実習コーナー	3DCGモデルを創作しよう テキスト入力に基づいて、新たな3DCGモデルを創作できます。翼のある車など、世の中に存在しない物体の3DCGモデルを創造しよう。								
	情報科学科	高層棟 15F	EV 01	実験・実習コーナー	生きている！？ロボットのドキドキを体験しよう！ 呼吸・心拍・体温を人工的に再現した、まるで生きているようなぬいぐるみ型のロボットを体験できます！生体計測センサを使用して自分の状態をロボットにコピーしてみよう！								
EV 01			実験・実習コーナー	VTuberがVRスタジオ紹介するよ 大学の設備を使ったVTuberは世界初かも!? 新宿キャンパスにしながら八王子キャンパスのVR施設の様子がわかるよ！がわかるよ！モーションキャプチャの裏側も同時配信									
EV 01			実験・実習コーナー	分散アルゴリズム研究室／ヒューマンインタラクション研究室／応用経済分析研究室／インタラクティブメディア研究室／経営情報システム研究室／知能情報研究室／社会シミュレーション研究室／数理解析研究室									
全学部	高層棟 6F	EV 03	Kinetic Wall 展示	デジタルアートの情報技術を解説（数理解析研究室） アートと情報科学の融合									
		EV 02	大学紹介ガイダンス（オンデマンド型）	大学院大学に関する紹介ガイダンス動画を視聴いただくことができます。									
		EV 02	入試制度ガイダンス（オンデマンド型）	入試制度や試験対策のポイントをまとめて動画でお伝えします。									
		EV 02	就職ガイダンス（オンデマンド型）	大学院大学では専門性の高い理工系大学ならではの独自の指標を設けて就職支援に取り組んでいます。その内容を動画で紹介いたします。									

入試相談コーナー

中層棟
2F
工手の泉

相談受付時間

午前の部：10:30～12:30

午後の部：14:00～15:30

工学院大学の入試制度に関して個別にご相談をお受けします。ご希望の方は受付時間内に受付場所までお越しください。

学生プロジェクト紹介コーナー

1F

工学院大学には課外活動として学生グループによる理工学に関する創造活動を行う「学生プロジェクト」があり、現在は12の団体が大学から施設・設備の提供や活動費の補助を受けて活動しています。

学生フォーミュラ (工学院レーシングチーム (KRT))



毎年9月に開かれる「全日本学生フォーミュラ大会」に出場しています。設計・製作したフォーミュラカーの展示します。

VRプロジェクト



VRやメタバースを使用したコンテンツ制作に取り組んでいます。作品を実際に体験いただけます。

KRP (工学院大学ロボットプロジェクト)



「NHK学生ロボコン」優勝を目標に活動している学生プロジェクトです。制作したロボットを展示します。

展示

アトリウム (キネティック・ウォール)

1F



2020年に1階アトリウムがリニューアルされ、常設では日本初となる動く壁キネティック・ウォールが設置されました。リニューアルには、本学建築学部の教員が携わっています。キネティック・ウォールを使用したコンペにて、最優秀賞に選ばれた本学学生の作品「アートと技術の海」をぜひご覧ください(11:00～/11:45～/14:30～/15:15～)。

工学院大学歴史展示

B1F



開学から現在までの歴史、そして未来へと受け継がれる「工の精神」を伝えます。制作は、建築系学生プロジェクトWA-K.pro(ワークプロ)と空間デザインなどを手掛ける株式会社博展が協働で行いました。中央の「K」ロゴは、学生がアイデア出しからデザイン、制作までを担当しました。

施設公開

学術教育センター 工手の泉

中層棟
2F



図書館機能、情報教育機能を集約した新たな施設が「工手の泉」です。2023年4月にオープンしました。教育研究のDX化を推進する新たな空間となっています。

就職支援センター

高層棟
2F

明るく・開放的な雰囲気の就職支援センターは、就職相談や情報収集、企業と学生の交流の場となるセミナー実施など、多目的に活用されています。

休憩スペース

B1F

ラーニングcommons B-1CHI

セブンイレブン営業時間 8:00～17:00

7F

各教室・学生食堂

アンケート



ご協力お願いします!

