工学部

参加したい学科の色と番号を覚えて、下のキャンパスマップで会場を探してください。
工学部の企画に関しては基本、出入自由です。一部 途中入場不可 入場者制限あり のマークのある企画はご注意ください。

企画内容は予告なく変更することがあります

機械工学科

10 11 12 13 14 15 16

31 総合研究棟Ⅳ-1（工学系２号館）2F〈223L 講義室〉

〈10:00~10:20、13:00~13:20〉
学科ガイダンス

〈10:20~11:50〉途中入場不可
・機械の中の摩擦の世界
・熱と流れの計測とシミュレーション
・メカトロニクスを体感する

〈13:30~15:30〉
各研究室の研究内容・実験装置等の紹介

電気・電子工学科

10 11 12 13 14 15 16

32 総合研究棟Ⅲ-3（工学系１号館３号棟）1F〈117M 講義室〉

〈10:30~10:50、13:30~13:50〉
学科ガイダンス

33 総合研究棟Ⅲ-3（工学系１号館３号棟）1F〈116M 講義室〉

〈10:00~12:00、13:00~16:30〉
すべて見せます～電気・電子工学科～

	実験時間
・超高周波電磁波による透視??	(①10:30~、②14:00~)
・電気の部品の中身を見てみよう	(①11:00~、②14:30~)
・ハイパワーレーザーとその応用	(①11:30~、②15:00~)
・光と映像と植物の世界	(①13:00~、②15:30~)
・まるごと紹介、今注目の太陽電池！	(①10:30~、②13:30~)
・未来の新しい電力ネットワークを目指して	(①11:00~、②14:00~)
・人工生命が作り出したアートの世界	(①11:30~、②14:30~)
・非線形なシステムの不思議な世界	(①13:00~、②15:00~)
・情報通信の安全を守る暗号技術	(①13:30~、②15:30~)

情報・メディア工学科

10 11 12 13 14 15 16

34 総合研究棟Ⅶ（工学系３号館）1F〈311L 講義室〉

〈10:00~10:30、13:00~13:30〉
学科ガイダンス

〈10:30~12:00、13:30~15:00〉
すべて見せます～情報・メディア工学科～

・教育用計算機システムの公開
・物が壁をすり抜ける？：コンピュータシミュレーションで見るトンネル現象
・口笛と骨伝導：見て分かる口笛音と触れて分かる骨伝導
・見て触って体感するスーパーコンピューティング
・デジタルカメラと画像処理を応用した計測技術
・ファジー理論―あいまいな情報を取り扱う方法
・情報の符号化の基本
・センサネットワークを構築してみよう
・Xbox Kinect で NW シミュレータを操作？
・携帯電話，地デジの電波をみよう！
・音声処理、匿名セキュリティ、生産スケジューリング、ロボット経路計画などの研究成果を紹介
・教育支援システムとハイパフォーマンスコンピューティング
・データベースあれも、これも
・マルチカメラ映像処理の世界（撮影から提示まで）

建築建設工学科

10 11 12 13 14 15 16

35 総合研究棟Ⅲ-3（工学系１号館３号棟）1F〈111M講義室〉

〈13:00~13:40、15:00~15:40〉
学科ガイダンス

〈13:45~14:45、15:45~16:45〉途中入場不可
建築建設工学科ツアー

36 総合研究棟Ⅲ-3（工学系１号館３号棟）1F西側

〈10:00~12:00〉
建築建設工学科実験施設および研究紹介

37 総合研究棟Ⅲ-3（工学系１号館３号棟）3F（製図室）

〈10:00~12:00〉
製図室の公開と作品・研究の紹介

38 総合研究棟Ⅳ-2（工学系２号館）1F〈構造実験室〉

〈10:00~12:00〉
構造実験室の設備と研究の紹介

材料開発工学科

10 11 12 13 14 15 16

39 総合研究棟Ⅲ-1（工学系１号館１号棟）1F〈118M 講義室〉

〈10:00~10:15、13:00~13:15〉
学科ガイダンス

〈10:00~12:00、13:00~16:30〉
材料開発マジカル・ミステリー・ツアー　～研究の現場に迫る！～

「化学」というのは、知らない人から見れば、まさにマジック。
材料開発工学科の企画では、マジカル・ベース（基地）に集合した参加者がマジカル・シャトルに導かれて研究の現場（研究室）へのミステリー・ツアーに参加します。（演示・体験実験を含みます。）
保護者の方の参加も大歓迎です。

生物応用化学科

10 11 12 13 14 15 16

40 総合研究棟Ⅲ-1（工学系１号館１号棟）2F〈122M講義室〉

〈13:00~13:15、15:00~15:15〉
学科ガイダンス

41 総合研究棟Ⅲ-1（工学系１号館１号棟）1F〈生物学生実験室2〉

〈10:00~12:00、13:00~16:00〉
（1）パネル展、在学生との懇談コーナー

42 総合研究棟Ⅲ-1（工学系１号館１号棟）1F〈生物学生実験室1〉

〈13:15~14:30〉途中入場不可 入場者制限あり
（2）生命を形作るタンパク質を使ったバイオテクノロジー技術の一端を紹介する

〈15:15~16:30〉途中入場不可 入場者制限あり
（3）色で分かる有機化学実験　ー銀鏡反応やフェノールの呈色反応ー

物理工学科

10 11 12 13 14 15 16

43 総合研究棟Ⅰ 1F〈総合小１講義室〉

〈14:00~15:00〉途中入場不可
講演「原子核の生成と崩壊　ー星の中で・原子炉の中でー」

〈10:00~12:00、13:00~14:00、15:00~16:30〉
物理工学科紹介

大学と生活面での座談会
卒業研究の紹介
研究内容の紹介
物理博物館、総性活動の紹介
実験室見学、研究紹介、ポスター展示、異文化体験
研究紹介、計算機シミュレーション
コンプトンカメラ、スパークチェンバーカロリーメータ、シンチレーティングファイバー飛跡検出器の展示
研究紹介、実験室案内
ポスターによる研究内容の紹介
大学での研究生活、高温超電導体の実験、シールドルームの体験
センターの研究内容

知能システム工学科

10 11 12 13 14 15 16

44 総合研究棟Ⅰ 1F〈総合大１講義室〉

〈10:00~10:30、13:30~14:00〉途中入場不可
学科ガイダンス

〈10:30~11:30、14:00~15:00〉入場者制限あり
（1）細胞・分子から生命を知る
（2）知能ロボットと触れ合おう！
（3）電気で動くプラスチック、化学原理で動かす人工筋肉の開発！

文京キャンパス

は工学部の会場です

工学部