

平成21年度東京工業大学オープンキャンパス

平成21年10月24日(土)10:00~16:00, 25日(日)9:30~16:00に大岡山キャンパスにおいてオープンキャンパスを開催します。

24日には, 70年記念講堂で第一部(工学部10:00~11:35), 25日には, 東工大蔵前会館くらまえホールで第二部(理学部9:30~10:45)と第三部(生命理工学部11:15~12:30)に分けて学部概要や入試に関する講演会が行われ, 百年記念館1階展示室では, 24日は13:00~16:00, 25日は14:00~16:00に第1類~第7類等の先生方や事務職員, 本学学生によるブースを開き, 個別に相談が出来るコーナーを用意しています。

また, その日は普段入ることのできない研究室を訪問し, 下記のようなイベントに参加することができます。

なお, 工大祭も同日開催され, 今年も模擬授業が東工大蔵前会館くらまえホールにおいて行われます。詳細については下記工大祭実行委員会にお問い合わせ願います。



70年記念講堂



東工大蔵前会館



百年記念館



個別相談風景

注1: 公開内容は, 変更が生じる場合がございます。

注2: 講演会参加方法

今年度も事前申込みを不要とし, 先着順といたしました。ただし, 会場の座席数には限りがございますので, ご了承ください。また, 立ち見席もご用意しますが, ご父兄の方はできる限りご遠慮いただきますようご協力お願いいたします。



・ 講演会等についての問合せ先

東京工業大学学務部入試課

TEL.03-5734-3990

・ 研究室等公開及び模擬授業についての問合せ先

工大祭実行委員会

TEL.03-5734-2480

専攻名	研究室名	企画名	企画内容	24日(土)	25日(日)	企画実施場所
計算工学	米崎研究室	計算と論理 この密なる関係	計算という概念と論理との関係を極めると、複雑なシステムを理解する糸口が見えてきます。自然物から人工物まで豊富な具体例を展示説明致します。	11:00～16:00	開催しない	西8号館E棟8階
電子物理工学	小長井・山田	太陽電池ってなあに？	研究室紹介	10:00～17:00	10:00～17:00	南9号館906号室
材料工学専攻	水流・西方研究室	チタン板キーホルダーを作ろう	チタンの酸化皮膜が作る彩りの世界を楽しんでみませんか！チタン板にお好きな絵を書いていただき、酸化反応を利用した色づけにより自分だけのキーホルダーを作ることができます。皆さんぜひご参加ください。	10:00～17:00	10:00～17:00	南7号館鉄塔付近
計算工学専攻	権藤研	ソフトウェア作りを助けるソフトウェア	権藤研ではソフトウェア作りを助けるソフトウェア、つまりソフトウェア開発ツールの研究しています。工大際には「トラップキャッシュ方式のバッファオーバーフロー検出器」や「教育用コンパイラ可視化ツールMieruCompiler」など、権藤研の最新の研究を紹介します。	11:00～16:00	開催しない	西8号館E棟8階 コラボレーションルーム付近
環境理工学創造専攻		新たな環境共生型社会の創造に向けて	理工学の視点から新しい環境学の創造を目指す研究活動と、総合的環境専門家を育成する教育活動にチャレンジし続けています。理学、工学、社会科学など多岐にわたる研究教育活動について最新の成果をご紹介します。また、進学相談も随時お受けいたします	10:00～17:00	10:00～16:00	西9号館 W933講義室
機械制御システム	吉野・山本研	オープンラボ(研究室公開)	吉野・山本研の研究紹介、および研究室ツアー。極限微細加工技術のナノ・マイクロテクノロジー応用について。	11:00～18:00	10:00～16:00	石川台1号館328号室
理学部(類)化学科	なし	魅せます！化学の最先端2009	理学部(類)化学科で行っている、最先端の研究を約20分の講演と、一時間の研究室見学コースで紹介いたします。日頃なかなか見ることが出来ない、最先端の化学研究の現場を体感して下さい。また、大学でどんな化学が学べるのかについても紹介します。本館正面玄関入ってすぐ右です。	開催しない	13:00-17:00	本館H148化学科会議室
計算工学専攻	吉瀬研究室	計算機アーキテクチャの魅力	吉瀬研究室では、計算機アーキテクチャ(Computer Architecture)に関する研究をおこなっています。メーコアプロセッサに関する研究成果や中身が見える計算機プロジェクトのデモをおこなう予定です。	13:00～17:00	13:00～17:00	西8号館E棟904号室
計算工学専攻	杉山研究室	学習するコンピュータ	近年コンピュータの性能は飛躍的に向上していますが、情報処理の基本原則人間がプログラムをつくりコンピュータがそれを実行するはずと昔から変わっていません。私たちは、コンピュータをより賢くするための基礎研究を行っています。	13:00-16:00	13:00-16:00	西8号館E棟5階
計算工学	村田研究室	Web情報の活用をめざして	村田研究室では、膨大なWebの情報を活用していくためのWebマイニングの研究や、人工知能の研究を行っています。グラフ構造の視覚化やリンクの動的変化の予測、Web利用者のログデータの分析などについての展示を行います。	10:00～17:00	10:00～17:00	西8号館E棟5階E504
集積システム専攻	酒井・山岡研究室	情報通信ネットワークの制御技術	我々の生活に浸透している電話網やインターネットですが、その背後に広がるネットワークそのものを意識する機会はありません。本研究室では、縁の下力持ちであるこれらネットワークの制御技術に関する最新の研究成果を展示します。働き者の裏方を垣間見るチャンスです。	11:00～16:00	11:00～16:00	南3号館3階300輪講室
計算工学	横田研究室	あふれる情報の中で	身の回りであふれる情報の中で、必要な情報をいかに確実に蓄積し、それをいかに有効に利用するかというテーマについて、ポスターやデモで研究内容を紹介します。	13:00～17:00	開催しない	西8号館E棟7階
計算工学	古井・篠田研	音声や映像を理解するコンピュータ	音声・画像認識や音声合成の仕組みを説明するパネルを展示します。音声入力での店舗検索、音声によるマウス操作、様々な声質での音声合成、テレビ番組のハイライトシーンの検索などのデモを行います。	10:00～17:00		西8号館E棟E401号室

電気電子工学専攻	荒井・西山研究室	光がつかなく情報～CPUから大陸横断まで～	荒井・西山研究室では光エレクトロニクス、特に半導体レーザーの高性能化を中心に研究を行っています。オープンキャンパスでは、光ファイバなどを実際に手にとっていただき、光について知っていただく展示を用意しています。光ファイバ通信の原理の体験に、ぜひお越しください。	10:00～17:00	10:00～17:00	南9号館609号室
電子物理工学専攻	松澤・岡田研究室	アナログ・デジタル混載システムLSIの紹介	トランジスタの基本及び研究室の研究内容の紹介。(展示)	10:00-16:00	10:00-16:00	南3号館3階313号室
原子炉工学研究所		原子炉工学研究所施設公開ツアー・展示	本研究所の研究施設を「ツアー形式」で実際に見ていただくとともに、原子炉模型や研究紹介パネル等の展示を行います。また、同時に簡易放射線測定による体験学習も行います。この機会に是非遊びにいらして下さい。	10:00～17:00	10:00～17:00	北1号館
数学専攻		のぞいてみよう数学の不思議	頭と手を使うパズル(知恵の輪、組み木パズル、変形ルービックキューブなど)やちょっと変わったクイズを用意しています。球面裏返しなどの数学ビデオもあります。	開催しない	12:00～17:00	本館2階213
電子物理工学専攻	中川(茂)研究室	超強力！磁石とスピンの世界	超強力磁石であるネオジウム鉄磁石の威力を体感してもらった種々の企画とスピエレクトロニクスの説明(実施例)1円玉の引付実験、磁性流体の不思議、磁気浮上の原理、電磁誘導の実験、誘導電動機の原理、磁気カードの書き込み情報の顕在化実験、磁性薄膜を使った磁気記録や磁気ランダムアクセスメモリなどの原理説明など	11:00～16:00	10:00～16:00	南3号館8階1024輪講室(予定)
教育工学開発センター	西原研究室	E.T.	教育工学および信号処理に関する展示、実演。	10:00-17:00	10:00-17:00	西9号館822号室
国際開発工学専攻	山下研究室	画像符号化とパターン認識技術の紹介	画像符号化とパターン認識に関する技術の紹介とデモ	11:00～16:00	11:00～16:00	南6号館218号室
高分子工学科		ポリマーワールドへようこそ	身の回りにあるプラスチック・ゴムから最先端のポリマーまでやさしく解説します。また研究室で行っている研究を、展示や実演で紹介いたします。スライム(ゲル)と液晶アクセサリーが作れる体験実験もあります。ポリマーワールド(高分子の世界)をどうぞお楽しみください。	13:00-17:00	10:00-16:30	西4号館3階
原子炉工学研究所		原子力オープンスクール 放射線てなーに	放射線についての基礎的な授業と、霧箱の製作、放射線の測定、放射能、放射線についてもっと身近に感じていただくために、授業を受けた後、霧箱の製作と、建築物などから発生する放射線の測定を行います。	開催しない	13:10～17:00	H111
電気電子工学	赤木・藤田	電力変換してみよう	電力変換に関する実験を公開します。	10:00～16:00	10:00～16:00	南3号館6階601号室
基礎物理学専攻	柴田・陣内研究室	素粒子物理の世界を探る	素粒子物理についての展示や説明を行う。また、現在行っている研究についても説明します	10:00～16:00	10:00～16:00	本館地下B46
電子物理工学専攻	古屋・宮本(恭)研究室	半導体中で電子は波にみえるか？	新しい電子デバイスの発現に向けた半導体中で電子の波の挙動を見るなどの微細構造を駆使した実験の説明を致します。	11:00～16:00	11:00～16:00	南9号館7階廊下
計算工学	佐伯研究室	ソフトウェア工学とは何か	ソフトウェアの開発方法や、ソフトウェア工学とは何か、そして佐伯研究室で行われてきた、また、行われている研究について簡単に説明する。	10:00～17:00	10:00～17:00	西8号館E棟9階901号室
大学院総合理工学研究科		総合理工学研究科紹介コーナー	大学院総合理工学研究科の概要を紹介するため、11の専攻のパンフレットを置き、説明員がパネルを使って、研究科の説明を行う。(上記の「企画分類」を「材料系」と入力しましたが、実際は材料系や環境系や情報系も含まれます)	11:00～16:00	10:00～16:00	図書館2階

土木工学	地盤工学研究室	地盤災害を考える	研究成果の展示・解説をします。また、液化現象の模型実験と地盤災害の恐怖についてみていく。	10:00～17:00	10:00～17:00	創造プロジェクト館入口付近
機械宇宙システム専攻	松永研究室	宇宙を極める-宇宙システムの革新-	軌道上サービスや超小型人工衛星に関する研究・開発紹介や人工衛星モデルの展示を行います。また、人工衛星が日本上空を通過する時には実際の運用を公開します。	10:00～17:00	10:00～17:00	石川台1号館556号室
集積システム専攻	國枝・一色研究室	組込ソフトウェアとシステムLSIにおけるものづくり	・マルチコアプロセッサを用いたJPEGエンコーディングのデモンストレーションと開発環境の紹介・指紋認証システムの開発環境の紹介とデモンストレーション	13:00～17:00	13:00～17:00	南3号館520号室
機械知能システム学科		機械知能システム学科紹介	機械知能システム学科の紹介を行います。特に、学生が授業「機械知能システム創造」で製作した機械システムの展示を行います。	10:00-17:00	10:00-17:00	石川台1号館(ロビー、機械知能学習室)
電気電子工学	サンドゥー研究室	低次元材料が拓く次世代医療:0次元～2次元の世界	0次元から2次元までを体感できる面白実験コーナー設置	11:00～16:00	開催しない	南9号館5階
計算工学	佐藤(泰)研究室	柔らかい情報処理に向けて	佐藤(泰)研では人工知能に関する研究、特に不確実・不定形のデータに対する推論や学習に関する研究に興味を持っています。今回の研究室公開では、商店街来訪者のモデル化やWeb情報の自動TV番組化など、当研究室の試みをパネルとデモで紹介しします。	10:00～17:00	10:00～17:00	西8号館E棟501号室
集積システム専攻	植松・松本・藤井研究室	情報の世界へようこそ!	パソコンに取り付けたカメラを利用して、マーキングされた紙から3DCGが浮かび上がるシステムを紹介し、学生に体験してもらった上で原理を学んでもらう。他にも、通信技術や符号化技術などを紹介する。	10:00～17:00	10:00～17:00	南3号館3階310号室
電子物理工学専攻	岩本研究室	有機エレクトロニクス～液晶からトランジスタまで～	墨流しは日本の伝統芸術で、水の表面張力と墨の拡散を利用して水面上にさまざまな模様を描くもので、尾形光琳の「紅白梅図屏風」にもその技術が用いられています。研究で用いているLB法との類似性から体験していただいています。また、液晶ディスプレイの仕組みなども紹介します。	10:00～17:00	10:00～16:00	南3号館707号室前廊下
計算工学	森研究室	分散システムの発展と応用	1. 自律分散システムの説明をパネルで展示する。2. 自律分散システムの応用をビデオで放送する。3. 研究課題をパネルで説明する。	10:00～16:00	開催しない	西8号館7階の研究室
計算工学専攻	秋山研究室	バイオインフォマティクス～計算で生命の謎に迫る～	秋山研究室では、大規模な計算を通じて遺伝子やタンパク質の謎に迫る「バイオインフォマティクス」技術の研究をしています。当日はポスターやスライドショーなどで、当研究室の研究をやさしく紹介します。	10:30～17:00	10:30～17:00	西8号館507号室
機械物理工学専攻	轟・水谷研究室	複合材が拓く君の未来	当研究室では、航空機や宇宙機に使われる複合材料を中心に研究をしています。本日は、複合材料の適用例やその検査方法を紹介し、実際に複合材料の傷を発見する実験も行います。どなたでも参加できますので、ぜひお越しください!	10:00～17:00	10:00～17:00	石川台1号館1階104号室
電気電子工学専攻	水本	光ファイバ通信と光集積回路	光ファイバ通信のしくみと光集積回路の基礎をわかりやすく説明。デモもあります。	13:00～17:00	11:00～16:00	南3号館1010,1011号室
計算工学専攻	徳田研究室	ソフトウェア生成系	ソフトウェアの作成を支援するソフトウェア生成系やWeb上からの情報抽出技術について、以下の4つの内容を中心に説明する。1. 図を用いたWebアプリケーションの自動生成 2. 国・地域情報やディレクトリ分類にもとづくニュース検索システム 3. テレビ番組表からの知識獲得 4. Webページからの部分情報の自動獲得	12:00～17:00	開催しない	西8号館E棟9階廊下
集積システム	高木研究室	ボイスチェンジャーを作ろう	電子工作でボイスチェンジャーを作ってもらいます。13:00～14:20、14:30～15:50、16:00～17:20の3回の予定です。材料費として500円かかります。	13:00～17:30	13:00～17:30	南3号館4階

電気電子工学専攻	石井研究室	プラズマを作る・見る	・パネルによる研究内容の説明・低気圧プラズマによるオーロラの生成・大気圧マイクロプラズマ生成	11:00～16:00	11:00～16:00	南3号館6階の研究室(606号室)
集積システム	飯田研究室	見える,触れるネットワーク	ネットワークシステムに関する研究紹介に加え,身近にネットワークを感じていただくための体験講座を行います。	10:00～18:00	開催しない	南3号館804号室
人間行動システム	松田研究室	大岡山ゲーム教室	大人から子供まで,教育ゲームに触れてみませんか?	13:00～17:00	開催しない	西9号館319号室
集積システム専攻	上野研究室	一筆書きとコンピュータ	一筆書きの歴史とコンピュータサイエンスとの関係の紹介と,一筆書き等離散数学問題の体験学習	13:00～16:00	13:00～16:00	南3号館403号室
化学工学専攻		OSChE - 化学工学への招待 -	環境・エネルギー・材料・情報をキーワードとする化学工学の最前線を,ビデオ上映,パネル展示,体験実験,デモ実験を通して紹介する。	10:00～16:00	10:00～16:00	南実験棟4
集積システム	坂庭・山田	次世代信号処理方式と誤り訂正符号の理論と応用	デジタル信号処理技術は,携帯電話のシステムやデジカメにおける画像処理など,現代の我々にとって非常に身近な技術である。本研究室では,信号処理技術を 実際に体感してもらい,最先端の信号処理について簡単に説明を行う。また,次世代の誤り訂正符号として注目されている低密度パリティ検査符号について,符号化・復号化の過程を体験を通してわかりやすく説明します。	10:00-17:00	開催しない	南3号館409号室
生命理工学部・生命理工学研究科		生命理工学へのご招待	生命理工学部は「生物を学び,生物を活かす」ためのアイデアに溢れています。私達は生命を支える仕組みを解明し,得られた知識を世の中に還元します。活躍の舞台は,医療から環境まで実に多彩です。世界をリードするバイオ研究をわかりやすく紹介しますので,お気軽にお越しください。	10:00～16:00	10:00～16:00	図書館2階 リフレッシュルーム
機械宇宙システム専攻	宮内・店橋研	航空機エンジンを科学する	当研究室では,航空機エンジンなどの燃焼器内で起こっている乱流燃焼の解明を目的として,スーパーコンピュータやレーザを用いて研究を行なっています。当日は実験に用いている燃焼器のデモやポスター展示を行ないます。	13:00～16:00	開催しない	石川台1号館2階258号室
計算工学専攻	金子研究室	情報のまもり神	符号理論に関する研究の内容を公開します。	10:00～17:00	開催しない	西8号館E棟7階
機械科学科	なし	メカの世界2009	1.2年次学生による工作物の展示,実演 2.学生が授業で製作した独創的な機械のデモンストレーション 3.学科所属研究室の研究内容の紹介,パネル展示,デモンストレーション 4.研究室公開	10:00～17:00	10:00～17:00	石川台3号館1階ロビー及びその外の屋根のある辺り&創造工房&各研究室
材料工学専攻	田中研究室	骨のつよさを調べよう	人工骨の研究を紹介する。	10:00-16:00	10:00-16:00	南7号館804室
応用化学専攻		なるほど応用化学	応用化学専攻の教員,大学院生による応用化学実験のデモンストレーションを行う。希望者には実際に実験を体験してもらう。	10:00～16:00	10:00～16:00	西4号館2階学生実験室
計算工学専攻	西崎研究室	西崎研究室公開	プログラミング言語の理論を中心とした西崎研究室の研究について紹介します。	11:00～16:00	開催しない	西8号館E棟8階
電気電子工学専攻,人間行動システム専攻	西方研究室	Don't think, FEEL!(考えるな,感じる!)	西方研究室では,音波や電波といった,ふだんは目に見えない,触ることの出来ない,けれども私たちの身の回りにあふれている“波”を研究しています。目と耳を使って,さまざまな波を身体で体感できるゲームコーナーや,研究成果の紹介コーナーでお待ちしています。	11:00～17:00	11:00～17:00	西9号館W棟8階817号室とその周辺

電気電子工学専攻	荒木・阪口研究室	スイーツだらけの無線 パラダイス	知っているようで知らなかった無線に関する簡単なクイズを出題し、それに正解した方にはおいしいスイーツ(既製品)をプレゼントします。	10:00~16:00	10:00~16:00	南3号館9階914号室
集積システム専攻	鈴木・府川研究室	将来の超高速ワイヤレス・テクノロジー	インターネットが日常生活に欠かせないものになり、携帯電話を中心とした無線伝送に対するニーズは高まる一方です。特に、低コストで超高速伝送を実現する無線パケット伝送の研究が盛んに行われています。当研究室では、それらの技術をパネルで紹介するとともに、研究室で試作した無線機による動態展示を行います。	10:00~17:00	10:00~17:00	南3号館9階919号室
数理・計算科学専攻		数理・計算科学専攻オープンキャンパス	数理・計算科学専攻の研究室の紹介	10:00 - 16:00	10:00 - 16:00	西8号館3階エントランスホール(計算工学と共同利用)
機械科学科	全研究室	機械科学科研究室紹介	機械科学科のほぼ全ての研究室が、最先端の研究内容を紹介し、実物やビデオを使って、分かりやすく説明するのが特徴です。小学生から社会人まで、どなたでも東工大の雰囲気を味わいながら楽しんでいただける企画です。	10:00 ~ 16:30	10:00 ~ 16:30	石川台3号館2階201A室
技術経営専攻	尾形研究室	情報セキュリティと暗号の部屋	情報セキュリティと暗号についての研究紹介を、パネルを用いて行う。	開催しない	11:00 ~ 17:00	西9号館102号室
人間行動システム	石井研究室・須田研究室・丸山研究室	スポーツ科学探訪	スポーツ研究に利用される画像処理装置あるいはモーションキャプチャー装置の展示	11:00-16:00	開催しない	西9号館611号室
土木工学	三木研究室	World Bridge Conductor	ブリッジコンペティションにて製作された橋梁模型の展示、研究内容の展示など	10:00 ~ 18:00	10:00 ~ 18:00	緑ヶ丘5号館(創造プロジェクト館)1F 大会議室
電気電子工学専攻	安岡研究室	～液体の山登り～プラズマ液体ポンプ	プラズマテレビなどで名前が知られる第四の物質プラズマ。プラズマは光るだけではなく、流体を動かすことができる。今年はプラズマを使って液体に山登りをさせます。	10:00 ~ 17:00	10:00 ~ 17:00	南3号館6階615号室
計算工学	渡部研究室	自己反映計算:自分自身を観察・変更するプログラム	コンピュータのプログラムは、見方を変えればそれ自身がデータと見なすことができ、プログラム自身によって動作を観察したり、さらに書き換えたりすることもできます。本展示では、そのようなプログラムの構成原理とその応用について解説します。	13:00-16:00	開催しない	西8号館E棟8階
材料工学専攻	中島研究室	CERAMIST2009	フリーズドライを行った物を展示する。撥水親水を組み合わせた水滴コロコロ迷路を体験してもらおう。セラミック折り紙を展示する。ハイスピードカメラにより撮影された映像を公開する。	10:00 ~ 16:00	10:00 ~ 16:00	南7号館7階の研究室(701・702・703号室)
電気電子工学	安藤・広川研	変り種アンテナいろいろ	衛星放送受信用の円いラジアルラインスロットアンテナ、固定無線回線の四角い一層構造導波管スロットアレーアンテナなど独自の平面アンテナを10個ほど展示します。また、目に見えない電波が出ていることを実感できるデモ実験を用意しています。	開催しない	11:00 ~ 17:00	南3号館9階901号室
電気電子工学専攻	高橋宏治研究室	身近なシーケンス制御	日常生活でもいろいろと利用されているシーケンス制御について紹介する。	13:00 ~ 16:30	10:30 ~ 16:00	南3号館710号室
材料工学専攻	松尾・竹山研究室	合金探偵団	金属の実験と展示 フレームカーによる送り迎え 合金クイズ 針金マジック	10:00~17:00	10:00~17:00	南2号館 南側
基礎物理学	河合研究室	宇宙の謎を解き明かす	最新の研究成果についてポスター展示をする。また、普段物理、天文にかかわりのない人でも楽しめるように、基本的な話から解説を行う。	10:00 ~ 17:00	10:00 ~ 17:00	本館1階の研究室(194A)

物質科学	柴田・矢野研究室	光るガラスをゲットだぜ！	ガラスについての研究ならココ"カラ研"です。窓ガラスや食器など身近にあるガラス。高温で溶かしてつくる様子や、光・音といったガラス特有の性質などガラスの魅力が体験できます。今年は光るガラスをリニューアル！光をガラスにためちゃいます。ほかにもガラスを使った簡単なクラフトもありますよ！	10:00-17:00	10:00-16:00	南7号館7階東側
	ものづくり教育研究支援センター	WAKUWAKU・DOKIDOKI@ものづくり	誰でも簡単に制作できるレターラック(工大祭ネーム入り)・ものづくりセンター活動内容の紹介(スピーカ、アンプ制作)・創造性育成科目展示・各種機器の実演・サークル活動の内容展示	9:00-17:00	9:00-17:00	南2号館一階
社会学専攻		のぞいてみよう・社会学の世界	都市計画、景観、経済学、法学など様々な研究室が属している社会学の魅力を知りやすく紹介します	13:00-17:00	12:00-16:00	西9号館5階,6階の各研究室
制御システム工学科		制御システム工学科オープンキャンパス	学科・研究室公開 実験デモ・ロボット操縦 ロボコン紹介	10:00-17:00	10:00-17:00	南5号館1階から3階の各研究室
電子物理工学	小田・内田研究室	そーnanoかー！	量子効果を利用した材料デバイスの研究についてパネル展示する	10:00-16:00	10:00-16:00	南9号館8階廊下
物質科学専攻	永田・金澤研究室	たたら製鉄&電子レンジで鉄づくり！	日本古来から伝わる製鉄法の一つである「たたら製鉄」を行います。「足踏みふいご」に寄る簡単な体験もできます。またそれと平行して、市販の電子レンジを使った粒子状の鉄作りをプレゼン形式で30分ごとに行います。	9:00-17:30	9:00-17:30	廃棄物処理場
計算工学専攻	徳永研究室	コンピュータと話をしよう	コンピュータとみなさんが普段使っている言葉でやりとりできたら楽しいと思いませんか？コンピュータで言葉を理解する研究の一端をいくつかのデモ(Web上の意見・表現の分析、料理レシピの検索、最新のニュースの紹介など)を通じて紹介します。	13:30-17:00	13:30-17:00	西8号館E棟6階
電子物理工学専攻	中本研究室	匂いの不思議体験-離れた場所の匂いを嗅ごう-	離れた場所の匂いを嗅ごう 当研究室では匂いに関する様々な研究を行っています。今年は様々な匂いを離れた場所から嗅ぐことのできる実演を行っています。是非来てください	10:30-16:30	10:30-16:30	南3号館5階505実験室前
人間行動システム	室田研究室	WEBアプリを作ってみた	室田研究室では主にインターネットを利用したシステムや教材の開発を行っています。今回の研究室公開では、実際に研究室の学生が開発したwebアプリケーションを体験することができます。是非遊びに来てください！	13:00-17:00	13:00-17:00	西9号館622号室
計算工学専攻	亀井研究室	変える考古学	ポスター展示で研究室を紹介する。探査に使う機材を紹介する	10:00-17:00	10:00-17:00	西8号館E棟6階604号室
機械物理工学専攻	高原研究室	振動の世界 - 振動が作る不思議な形を体験しよう -	身の回りの振動現象をおもちゃや簡単な実験装置を使って体験してもらいます。また、研究室で行なっている研究の簡単な紹介、解説をします。	10:00 ~ 16:00	10:00 ~ 16:00	石川台1号館2階211室
計算工学	鈴村研究室	ストリームコンピューティング		12:00 - 16:00	開催しない	西8号館E棟9階904号室
機械宇宙システム専攻	広瀬・福島研究室	先端ロボットの世界2009	本研究室で開発されてきたロボットの紹介とデモンストレーションを行う	11:00 ~ 16:00	11:00 ~ 16:00	石川台1号館553室