

理工学部 の学びと研究を知ろう！

理学系

■ 学系展示コーナー・学系相談

開催場所 12号館 1階 アトリウム

コース紹介パネル展示
宇宙から降り注ぐ粒子を捕まえよう！
化学反応を利用した光の三原色発光実験

■ 特別企画（8/1・8/2 両日開催）

体験

化学反応を利用した
光の三原色発光実験

開催場所 12号館 1階 アトリウム

ミニ講座

次世代蓄電池の将来展望

11:10～11:40
開催場所 12号館 2階 221

気になる研究室を
Check✓して見学に行こう！

公開研究室						
研究室名	教員	号館	階	部屋番号	開催日 8/1 8/2	気になる Check!
数論幾何学研究室	山岸	1	3	1305	○ ○	✓
幾何解析学研究室	富川	1	3	1311	○	✓
有機・高分子化学研究室	足立	3	2	3261	○	✓
電気化学研究室	向山	3	2	3262	○ ○	✓
配位化学研究室	小曾根	3	3	3365	○ ○	✓
ナノマテリアル研究室	石井	6	4	6401	○ ○	✓
ソフトコンピューティング研究室	石原	6	4	6425	○	✓
離散数学研究室	山崎	11	1	アトリウム	○	✓

生命科学系

■ 学系展示コーナー・学系相談

開催場所 12号館 1階 アトリウム

学系研究ポスター展示コーナー
学系相談コーナー
生命の源タンパク質を食品に活かそう【8/1日(土)、8/2日(日)実施】
鏡の国の分子たち～同じなのに違う？立体で変わる匂いの謎～【8/1日(土)実施】
植物細胞を裸にしてみよう(植物の細胞壁を酵素で分解する)【8/2日(日)実施】

■ 特別企画（8/1・8/2 両日開催）

体験

微生物のはたらきを“見る”！～アミラーゼ活性でお絵描き～
開催場所 12号館 2階 12205B/ 研究室

展示

カラフルな微生物の仕組みを知ろう！
開催場所 12号館 3階 12305A/ 研究室

体験

生体高分子ゲームで遊ぼう
開催場所 12号館 3階 12305B/ 研究室

気になる研究室を
Check✓して見学に行こう！

公開研究室						
研究室名	教員	号館	階	部屋番号	開催日 8/1 8/2	気になる Check!
生物物理化学研究室	武政	9	3	9301A 9309 9310	○ ○	✓
生物制御化学研究室	宮崎	12	2	12204	○ ○	✓
細胞生化学研究室	長原	12	2	12206	○ ○	✓
食品タンパク質化学	半田	12	2	12203A	○ ○	✓
環境微生物学研究室	安部	12	2	12205B	○ ○	✓
生体組織工学研究室	村松	12	3	12304	○ ○	✓
合成生物学研究室	高橋	12	3	12305A	○ ○	✓
情報分子生物学研究室	根本	12	3	12305B	○ ○	✓

情報システムデザイン系

■ 学系展示コーナー・学系相談

開催場所 6号館 1階 6103教室

学系説明、研究事例の展示、入試の面接や入学後の学び、進路に関する相談
(教員が対応)

■ 特別企画（8/1・8/2 両日開催）

体験

VR/AR体験(神戸研)【QRコード参照】
開催場所 2号館 2階 2212A/ 研究室

体験

自分でデザインしたコースターを作ろう
開催場所 2号館 3階 233A/RD 工房

体験

ゲーム開発入門(築地研)
13:00～16:00
開催場所 12号館 4階 12427/ メディア工房

気になる研究室を
Check✓して見学に行こう！

公開研究室						
研究室名	教員	号館	階	部屋番号	開催日 8/1 8/2	気になる Check!
メディア数理研究室	松浦	2	2	2211A	○	✓
スマートICTソリューション研究室	秋山	2	2	2212A	○ ○	✓
IoT/M2Mソリューション研究室	神戸	2	2	2212B	○ ○	✓
セキュリティ研究室	橋本	2	4	241C	○ ○	✓
エルゴノミクスデザイン研究室	矢口	6	1	6103	○ ○	✓
人工知能研究室	日高	6	2	6203C	○ ○	✓
システム評価研究室	藤本	6	3	6426	○	✓
適応データ解析研究室	小河	6	4	6421	○ ○	✓
作曲・音楽文化研究室	柴山	12	4	12405A	○ ○	✓
メディアコミュニケーション研究室	中山	12	4	12421 デザイン工房	○ ○	✓
計算理論研究室	築地	12	4	デザイン工房	○ ○	✓
うつろいの研究室	勝本	12	5	12504	○ ○	✓
知能情報処理システム研究室	篠原	12	5	12506	○	✓
情報・グラフィックデザイン研究室	大場	12	5	12505A	○ ○	✓

1…1号館 2…2号館 3…3号館 6…6号館 8…8号館 9…9号館 本館…本館(10号館) 11…11号館 12…12号館

研究室へのご案内をご希望の方は、学系展示コーナーのスタッフへお声掛けください。

※時間の記載がないものは随時実施。

機械工学系

■ 学系展示コーナー・学系相談

開催場所 6号館 1階 6102教室

学系紹介ポスター、全研究室ポスター、各種ロボット・振動台・ピン球浮上・各種工具などの
展示、相談ブース

■ 特別企画（8/1・8/2 両日開催）

体験

ピン球浮上に見る流体力学の不思議

開催場所 6号館 1階 6102/ 教室

体験

ロボットに触れる

開催場所 6号館 1階 6102/ 教室

展示

小型振動台装置

開催場所 6号館 1階 6102/ 教室

体験

ジェットエンジン体験 11:15～、14:15～

開催場所 第1実験棟

公開研究室

研究室名	教員	号館	階	部屋番号	開催日 8/1 8/2	気になる Check!
自動車工学的研究室	小平	2	1	2132/夢工房	○ ○	✓
生産工学的研究室	山崎	2	1	2141B	○ ○	✓
振動工学的研究室	古屋	2	3	2341	○ ○	✓
機械要素研究室	松谷	2	3	2342	○ ○	✓
材料工学的研究室	原田	2	3	231A	○ ○	✓
制御工学的研究室	井上	2	3	231B	○ ○	✓
推進工学的研究室	金子	2	3	234B	○ ○	✓
熱流体関連振動研究室	遠藤	2	3	234C	○ ○	✓
流体工学的研究室	榊原	2	3	234C	○ ○	✓
工場棟	戸塚			第1実験棟	○ ○	✓

電子情報工学系

■ 学系展示コーナー・学系相談

開催場所 6号館 1階 6100実験室／6101教室

学系の各研究室の研究内容紹介、講義実験カリキュラム紹介

■ 特別企画（8/1・8/2 両日開催）

展示

各研究室の研究内容紹介
開催場所 6号館 1階 6101、6100/ 教室、実験室

公開研究室

研究室名	教員	号館	階	部屋番号	開催日 8/1 8/2	気になる Check!
応用医工学的研究室	本間	6	1	6101、6100	○ ○	✓
バイオメカトロニクス研究室	大西	6	1	6101、6100	○ ○	✓
電子計測研究室	田中	6	1	6101、6100	○ ○	✓
先進生体医工学的研究室	荒船	6	1	6101、6100	○ ○	✓
医用電子工学的研究室	矢口	6	1	6101、6100	○ ○	✓
薄膜・表面工学的研究室	大越	6	1	6101、6100	○ ○	✓
応用電子工学的研究室	住倉	6	1	6101、6100	○ ○	✓
集積システム研究室	塚原	6	1	6101、6100	○ ○	✓
アシスティブコンピューティング研究室	趙	6	1	6101、6100	○ ○	✓

建築・都市環境学系

■ 学系展示コーナー・学系相談

開催場所 6号館 1階 6104教室

研究室パネルの展示、学系相談ブース

■ 特別企画（8/1・8/2 両日開催）

展示

建築都市デザイン演習で制作された代表的な模型の展示
開催場所 6号館 1階 6104/ 教室

展示

デザイン演習設計課題「原寸大で考える」模型展示
開催場所 屋外展示（2号館、3号館沿い中庭）

公開研究室

研究室名	教員	号館	階	部屋番号	開催日 8/1 8/2	気になる Check!
ライフライン地震工学的研究室	長谷川	2	2	2221B	○ ○	✓
都市・交通計画研究室	高田	2	2	2240A	○ ○	✓
建築環境・設備研究室	島海	2	2	2240C	○	✓
地盤防災・環境工学的研究室	石川			第2実験棟 (1階実験室・2階研究室)	○ ○	✓
建築構造学研究室	見波			第3実験棟 (1階実験室・2階研究室)	○	✓

教養教育センター（数理・データサイエンス系）

公開研究室

研究室名	教員	号館	階	部屋番号	開催日	気になるCheck!
数論的代数幾何学研究室	越智	1	2	1215	8/1	✓

特別展示
共通

特別展示共通	種別	内容	時間	号館	階	部屋番号	開催日 8/1 8/2	
全学系 対象	教養教育センター (人文社会系)	体験	その努力、報われているか？ ～体験ゲームで解き明かす「チームワーク」の不思議～	13:30～14:30	本館	2	206/教室	○ ○
		展示	教職課程説明ポスター	-	12	1	アトリウム	○ ○
	教養教育センター (英語教育系)	体験	海外留学経験者との対話ブース	-	12	1	アトリウム	○ ○
		展示	英語カリキュラム紹介/映像コンテンツ	-	12	1	アトリウム	○ ○
	総合メディアセンター ものづくりセンター	体験	ネイティブとの英会話(クイズ・ボードゲーム)	-	12	1	アトリウム	○ ○
		体験	宝探しゲーム	-	12	1	アトリウム	○ ○
	分析センター	見学	図書館見学	-	1	3	図書閲覧室	○ ○
		体験	ファイバーレーザー彫刻機体験会～オリジナルキーホルダーの作成～	-	11	1	11106/ものづくりセンター	○ ○
	学習サポートセンター	見学	分析センター施設見学	-	11	2	11205/分析センター	○ ○
		見学	学習サポートセンターの公開と説明/現1年生が使用している教科書の展示	-	12	1	126/学習サポートセンター	○ ○

理工学部
体験型
プログラム

体験型プログラム	内容	時間	号館	階	部屋番号	開催日 8/1 8/2
理学系	【数学コース】さいころふりふり ～大数の法則を実感しよう～	11:10～12:10	12	2	225/教室	○
	【化学コース】大学で学ぶ色彩の化学 実験と測定技術を体験してみよう	13:00～16:00	3	1	化学第1実験室	○ ○
情報システムデザイン学系	身のまわりの音が音楽になる？～サンプリングxDeskTopMusicワークショップ～	12:00～16:00	12	4	12403室(RD学系会議室)	○
機械工学系	熱伝達現象について	13:00～16:00	2	3	2332/教室	○ ○
	情動やストレスに伴う脳内活動を調べよう。	14:00～16:00	6	2	6200/実験室	○
電子情報工学系	電子舌:身近な飲み物の「味の違い」を測ってみよう。	14:00～16:00	6	2	6200/実験室	○
	心電図計測の原理を学び、フィルタ回路で心電図のノイズを除去してみよう。	14:00～16:00	6	2	6200/実験室	○
	肢体不自由患者向けの義手ロボットを体験しよう。	14:00～16:00	6	2	6200/実験室	○
	循環器系人工臓器の実物を見てみよう。人工心臓の働きについて考えてみよう。	14:00～16:00	6	2	6200/実験室	○
	空気の状態を知る	13:00～14:30	2	4	2440室	○
	建設分野における点群データの活用	11:10～12:40	本館	2	206/教室	○
建築・都市環境学系	都心はなぜ暑いのか？ーサーモグラフィで探る暑さの原因ー	11:10～12:40	本館	2	207/教室	○
	地形を知り、災害を学ぶ！ー防災探検ワークショップー	13:30～15:00	-	-	第2実験棟	○

オープンキャンパス企画一覧

本館 1階 117 教室前にて受付

キャンパスツアー

現役電大生がガイド役となり、約30分で主な施設を回ります。キャンパスの広さは、なんと東京ドーム8個分もあります。学生の企画・設計によりリニューアルをした、学生食堂も見学コースです！



詳細は P3・P4 へ

理工学部特別企画

電大理工学部に体験入学!入学後の雰囲気も実感できる!?

制作・操作体験やミニ講座に参加して、電大入学後の学習・研究をイメージしてみよう。



詳細は P3・P4 へ

学系展示コーナー・ 学系相談

理工学部の特徴ある教育・研究内容を学系別に展示しています。
入学後の授業や卒業研究、進路を見てみよう。教員や学生と直接話せるチャンス!



詳細は P3・P4 へ

研究室公開

研究成果や研究の楽しさを紹介します。新しい技術や理論が生まれる場所、個性溢れる研究室を覗いてみよう。詳しくは裏面をご覧ください。



本館 1階 エントランスホール

電大生と話そう

授業ってどんな感じ？ 部活動は？
1日のスケジュールは？ アルバイトは？
ひとり暮らしは？ 先輩はいい人？
高坂駅周辺情報、友達の作り方、お昼の
過ごし方、部活動の選び方など、未来
の先輩に素朴な疑問をぶつけてみよう。



本館 1 階 エントランスホール

資料配布コーナー

大学案内、研究室
ガイド、一般選抜
過去問題集、各学
科・学系パンフレッ
トなどの資料を配
布しています。

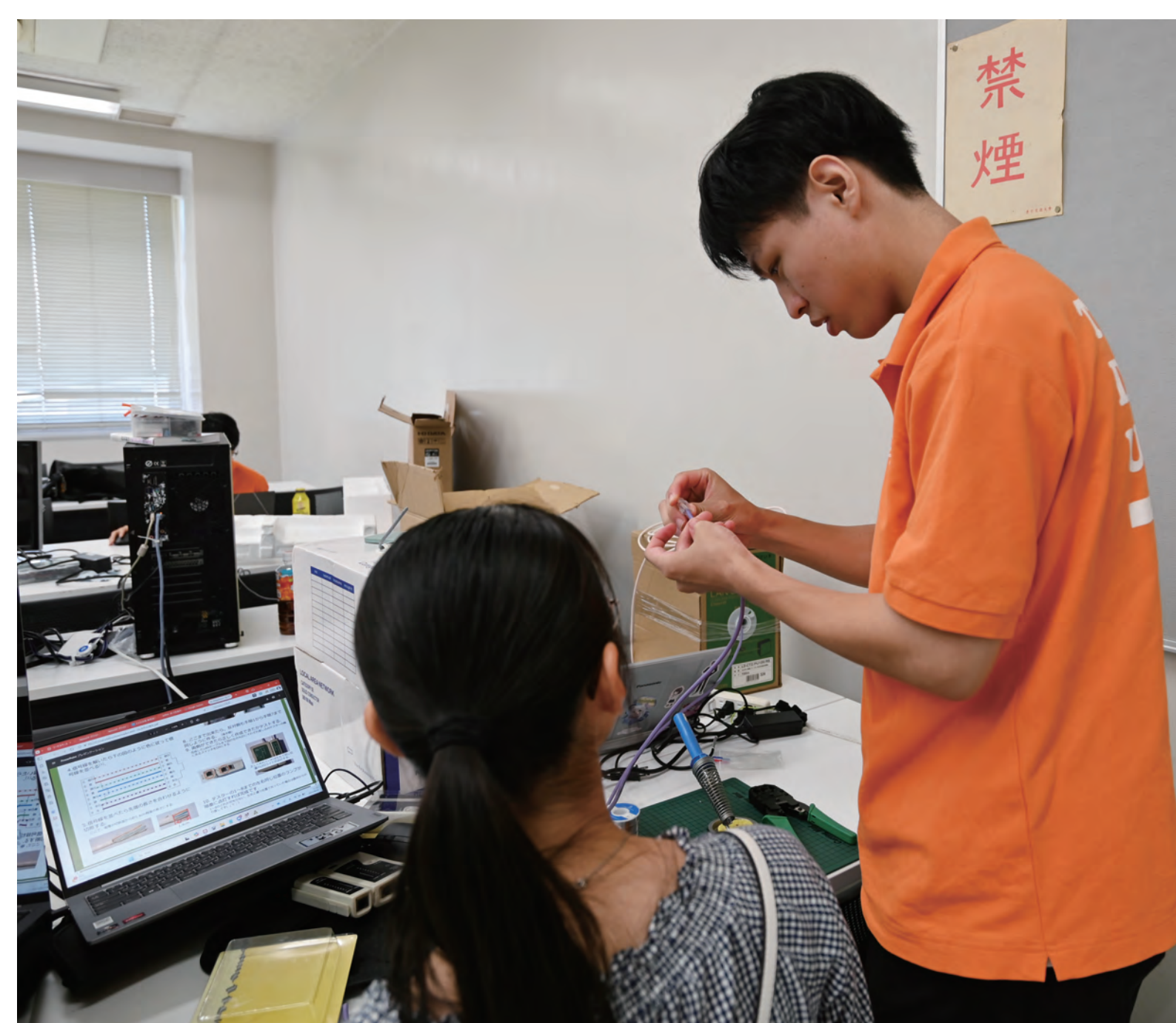


本館 1階 および 2階

9号館 2階 学生ラウンジ

クラブ・サークル紹介

電大ならではの専門性を活かした学術系クラブ、大学内体育施設などで活動する体育会系クラブ、興味関心が広がる文化系のクラブ、本日は一部の団体の活動をぜひ体験ください!



本館 1階 ・自動車部

本館 2階
教室

- ・コンピュータークラブ部
- ・鉄道研究部

9号館 2階
学生ラウンジ

- ・ 鳩山祭実行委員会
- ・ アーチェリー部
- ・ 天文部
- ・ 写真部
- ・ 非電源ゲーム部
- ・ 曲づくりサークル

9号館 2階
学生ラウンジ

タイムスケジュール

タイムスケジュール			10:00					11:00					12:00					13:00					14:00					15:00				
全体説明会			本館		本館2階 プレゼンテーションホール			対面 説明					録画放映						対面 説明		録画放映											
学系紹介 ※学系の特色を時間を設けて紹介します。																																
理学系		12号館		12号館 2階 221教室					説明会																							
生命科学系		12号館		12号館 1階 124教室					説明会																							
情報システムデザイン系		本館		本館2階 プレゼンテーションホール					説明会																							
機械工学系		本館		本館2階 第2メディア教室					説明会																							
電子情報工学系		本館		本館2階 212教室					説明会																							
建築・都市環境学系		本館		本館2階 第1メディア教室					説明会																							
入試対策																																
総合型選抜・学校推薦型 選抜ガイダンス			3号館		3号館2階 3210教室							説明会												説明会								
一般選抜・共通テスト 利用選抜ガイダンス			3号館		3号館2階 3220教室							説明会			説明会																	
入試個別相談			3号館		3号館2階 3210教室					事前申込不要です(会場で受付)。 個別相談																						
学系展示コーナー / 学系相談						詳細はP3・P4をご参照ください。			終日開催																							
研究室公開 全学系						詳細はP3・P4をご参照ください。			終日開催																							
理工学部特別企画 / 体験型プログラム 全学系						詳細はP3・P4をご参照ください。			終日開催																							
キャンパスツアー 学生企画			本館		本館1階 117教室前に集合					随時出発します。所要時間は約30分です。																						
クラブ・サークル紹介 学生企画			本館		9号館		本館1階および2階 9号館2階 学生ラウンジ			終日開催																						
電大生と話そう 学生企画			本館		本館1階 エントランスホール					いつでもお気軽にご参加ください。																						
資料配布コーナー			本館		本館1階 エントランスホール			終日開催																								
学生食堂			7号館		7号館1階 komorebi			電大生の食事をお楽しみください。																ラストオーダー ●								