

# 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  
化学反応を利用した光の三原色発光実験  
宇宙から降り注ぐ粒子を捕まえよう!

### 特別企画

**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

**体験** 宇宙から降り注ぐ粒子を捕まえよう!  
開催場所 **12**号館 1階 アトリウム

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	気になるCheck!
数論幾何学研究室	山岸	<b>1</b>	3	1305	✓
有機・高分子化学研究室	足立	<b>3</b>	2	3261	✓
電気化学研究室	向山	<b>3</b>	2	3262	✓
配位化学研究室	小曾根	<b>3</b>	3	3365	✓
ナノマテリアル研究室	石井	<b>6</b>	4	6402	✓
強相関理論研究室	中	<b>8</b>	3	8312B	✓
光量子物性理論研究室	安食	<b>8</b>	3	8312B	✓

## 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

研究ポスター展示コーナー  
学系相談コーナー  
微量液体操作を体験してみよう!

### 特別企画

**体験** 役立つ微生物～人に貢献する微生物のはたらきを“見る”～  
開催場所 **12**号館 2階 **12205B/ 研究室**

**体験** ゲームからはじまる研究室ツアー  
開催場所 **12**号館 3階 **12305B/ 研究室**

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

**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**

公開研究室					
研究室名	教員	号館	階	部屋番号	気になるCheck!
メディア数理研究室	松浦	<b>2</b>	2	2211A	✓
スマートICTソリューション研究室	秋山	<b>2</b>	2	2212A	✓
IoT/M2Mソリューション研究室	神戸	<b>2</b>	2	2212B	✓
セキュリティ研究室	橋本	<b>2</b>	4	241C	✓
内部観測研究室	高橋	<b>6</b>	2	6208	✓
適応データ解析研究室	小河	<b>6</b>	4	6421	✓
メディアコミュニケーション研究室	中山	<b>12</b>	4	12421 デザイン工房	✓
作曲・音楽文化研究室	柴山	<b>12</b>	4	12405A	✓
うつろいの研究室	勝本	<b>12</b>	5	12504	✓
情報・グラフィックデザイン研究室	大場	<b>12</b>	5	12505A	✓
知能情報処理システム研究室	篠原	<b>12</b>	5	12506	✓

**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

**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** ジェットエンジンのデモ 11:15~11:35、14:15~14:35  
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	気になるCheck!
自動車工学研究室	小平	<b>2</b>	1	2132/夢工房	✓
生産工学研究室	山崎	<b>2</b>	1	2141B	✓
振動工学研究室	古屋	<b>2</b>	3	2341	✓
機械要素研究室	松谷	<b>2</b>	3	2342	✓
材料工学研究室	原田	<b>2</b>	3	231A	✓
制御工学研究室	井上	<b>2</b>	3	231B	✓
推進工学研究室	金子	<b>2</b>	3	234B	✓
熱流体関連振動研究室	遠藤	<b>2</b>	3	234C	✓
流体工学研究室	榊原	<b>2</b>	3	234C	✓
工場棟	戸塚			<b>第1実験棟</b>	✓

## 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

**展示** 各研究室の研究内容紹介 開催場所 **6**号館 1階 **6101/ 教室**

公開研究室					
研究室名	教員	号館	階	部屋番号	気になるCheck!
応用医工学研究室	本間	<b>6</b>	1	6101	✓
バイオメカトロニクス研究室	大西	<b>6</b>	1	6101	✓
電子計測研究室	田中	<b>6</b>	1	6101	✓
先進生体医工学研究室	荒船	<b>6</b>	1	6101	✓
医用電子工学研究室	矢口	<b>6</b>	1	6101	✓
薄膜・表面工学研究室	大越	<b>6</b>	1	6101	✓
応用電子工学研究室	住倉	<b>6</b>	1	6101	✓
集積システム研究室	塚原	<b>6</b>	1	6101	✓

## 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

**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**

公開研究室					
研究室名	教員	号館	階	部屋番号	気になるCheck!
ライフライン地震工学研究室	長谷川	<b>2</b>	2	2221B	✓
都市・交通計画研究室	高田	<b>2</b>	2	2240A	✓
建築環境・設備研究室	鳥海	<b>2</b>	2	2240B	✓
地盤防災・環境工学研究室	石川			<b>第2実験棟</b> (1階実験室・2階研究室)	✓
建築構造学研究室	見波			<b>第3実験棟</b> (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	気になるCheck!
微分幾何学研究室	小黑	<b>1</b>	3	1308	✓

## 特別展示共通

特別展示共通	種別	内容	号館	階	部屋番号
全学系対象	ものづくりセンター	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～	<b>11</b>	1	11106/ものづくりセンター
	総合メディアセンター	見学 図書館見学	<b>1</b>	3	図書館見学

## 理工学部 体験型プログラム

理工学部体験型プログラムは、理工学部総合型選抜(AO)の発表に生かせる体験型のプログラムです。各プログラムは事前申込制(先着順・定員あり)となっています。

体験型プログラム	内容	時間	号館	階	部屋番号
理学系	[数理情報学コース] コンピュータショナルシンキング (パズルで学ぶ計算論的思考)	13:00~16:00	<b>12</b>	2	12221/教室
生命科学系	タマゴのパワーを引き出そう! ～鶏卵タンパク質のパワーをゆで卵やマヨネーズを作りながら理解する～	13:00~16:00	<b>12</b>	1	12121A/実験室
情報システムデザイン系	身のまわりの音が音楽になる? ～サンプリング×DeskTopMusicワークショップ	12:00~16:00	<b>12</b>	4	12403/学系会議室
機械工学系	熱伝達現象について	13:00~16:00	<b>2</b>	3	2332/教室
電子情報工学系	マイコンを用いた電子回路製作	14:00~16:00	<b>本館</b>	2	212/教室
建築・都市環境学系	「スキップフロアの家」1/50模型製作	①10:00~12:00 ②13:00~15:00	<b>6</b>	1	6104/教室

# 電大キャンパスライフ特集

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

電大理工学部にて体験入学!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

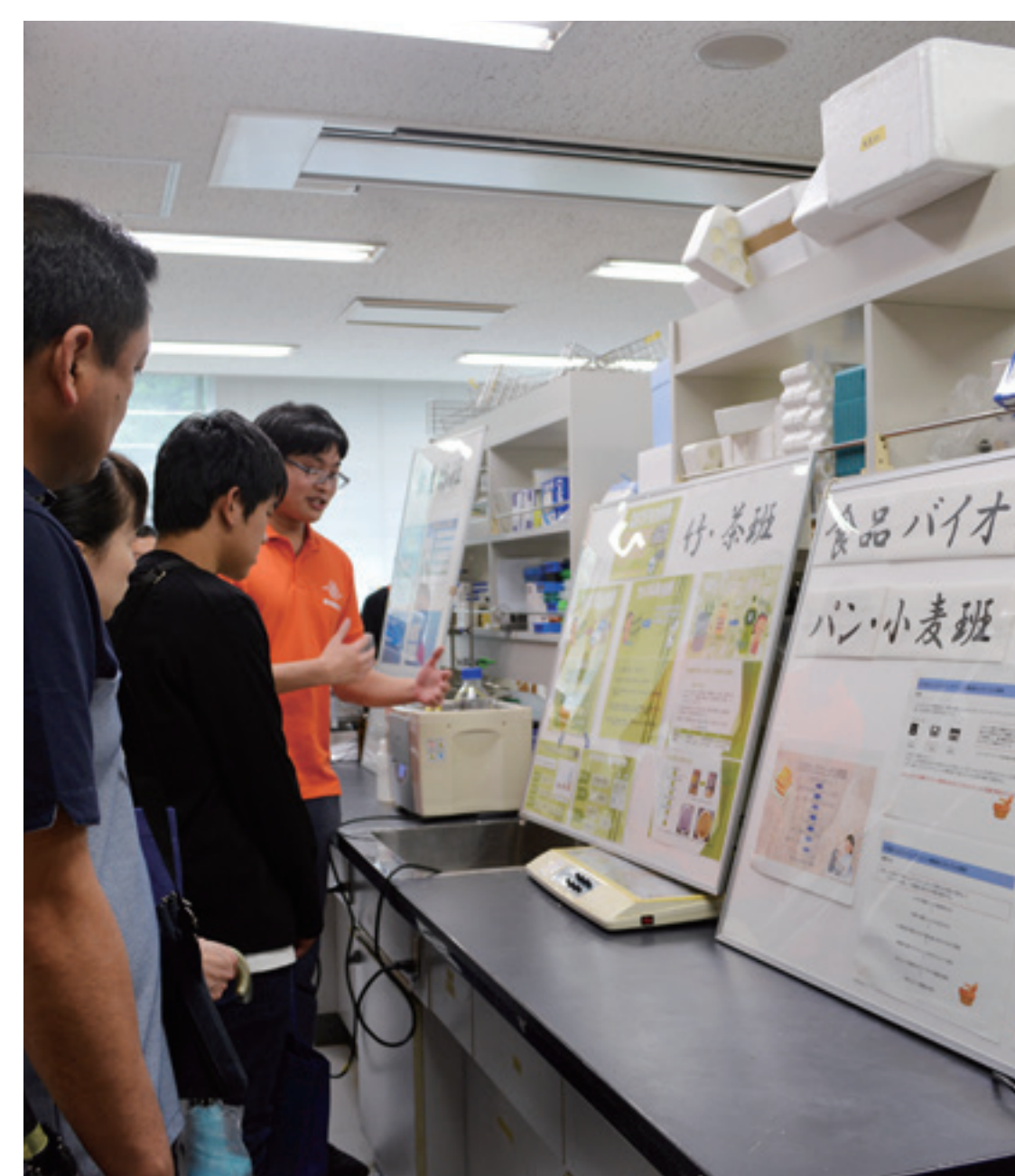
理工学部の特色ある教育・研究内容を学系別に展示しています。入学後の授業や卒業研究、進路を見てみよう。教員や学生と直接話せるチャンス!



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  
・天文部  
・写真部

## タイムスケジュール

			10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00										
			10	20	30	40	50	10	20	30	40	50	10	20	30	40	50	
全体説明会	本館	本館2階 プレゼンテーションホール	全体説明会										全体説明会					
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																
生命科学系	12号館	12号館 1階 124教室																
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																
機械工学系	本館	本館2階 第2メディア教室																
電子情報工学系	本館	本館2階 212教室																
建築・都市環境学系	本館	本館2階 第1メディア教室																
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">                     学系についての紹介・説明は『学系展示コーナー』にて行っておりますので、ぜひお越しください!                 </div>																		
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
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
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(会場にて受付)。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。 <span style="float: right;">ラストオーダー (komorebi)</span>															