

東京理科大学 2026年度 春の野田オープンキャンパス

創域**理工**学部 ・創域**情報**学部

日時：4月19日（日）
10:00～15:15

場所：野田キャンパス

千葉県野田市山崎264-1
東武野田線 運河駅より徒歩5分

マイページからアンケートの
回答にご協力ください。



マイページはこちら！

春の野田オープンキャンパス

イベントスケジュール (2026. 4. 19)

※開催内容は変更になる場合があります。

	10:00	10:55	11:50	12:45	13:40	14:35	15:15	
7号館	創域情報学部説明会		10:55~11:35 <6階 講堂>		13:40~14:20 <6階 講堂>			
	創域情報学部イベント	10:00~15:15 創域情報学部 研究紹介・学科紹介 <2階 共創エリア、4・5階、6階 会議室1・2>						
	企業から見た創域理工講演会			12:45~13:25 <6階 講堂>		14:35~15:15 <6階 講堂>		
	学生生活・進路説明会	10:00~10:40 <6階 講堂>		11:50~12:30 <6階 講堂>				
講義棟1階	創域理工学部説明会	10:00~10:40 <K101~K103>		12:45~13:25 <K101~K103>				
	入試制度説明会		10:55~11:35 <K101~K103>		13:40~14:20 <K101~K103>			
	予備校入試動向説明会			11:50~12:30 <K101~K103>		14:35~15:15 <K101~K103>		
講義棟2階	大学につながる理究 (講演・パネルディスカッション)		11:00~12:00 <K207>					
	教職教育センター	10:00~15:15 「理科大から教員へ。」未来の自分に出会うブース <K206>						
	教養教育研究院 (考古学研究発表)	10:00~15:15 日本とヨーロッパにおける鉄・鉄器生産の歴史展 <K201>						
	教養教育研究院 (体育研究室)	10:00~15:15 健康・体力チェック <K202>						
講義棟4階	模擬講義 K401		10:55~11:35 先端物理学科	11:50~12:30 数理科学科	12:45~13:25 先端物理学科	13:40~14:20 数理科学科		
	模擬講義 K402		10:55~11:35 生命生物科学科	11:50~12:30 先端化学科	12:45~13:25 生命生物科学科			
	模擬講義 K403				12:45~13:25 建築学科	13:40~14:20 電気電子情報工学科		
	模擬講義 K404		10:55~11:35 機械航空宇宙工学科	11:50~12:30 社会基盤工学科	12:45~13:25 機械航空宇宙工学科	13:40~14:20 社会基盤工学科		
	模擬講義 K405	10:00~10:40 創域情報学部 (C系)	10:55~11:35 建築学科	11:50~12:30 電気電子情報工学科	12:45~13:25 創域情報学部 (D系)	13:40~14:20 先端化学科		
	模擬講義 K406	10:00~10:40 創域情報学部 (D系)				12:45~13:25 創域情報学部 (C系)		
4号館	数理科学科	10:00~15:15 ツアー・相談コーナー <3階 数理科学科セミナー室>						
	先端物理学科	10:00~15:15 進路相談コーナー・研究室紹介 <1階 ロビー>						
6号館	生命生物科学科	10:00~15:15 研究室紹介・在学生との懇談会 <1階 学生実習室>						
			10:55~12:30 PCRによる遺伝子型の判定実験 <1階 学生実習室>			13:40~15:15 PCRによる遺伝子型の判定実験 <1階 学生実習室>		
7号館正面	建築学科	10:00~10:40 建築学科ツアー-A <7号館正面 中庭>		11:50~12:30 建築学科ツアー-B <7号館正面 中庭>	13:40~14:20 建築学科ツアー-A <7号館正面 中庭>	14:35~15:15 建築学科ツアー-B <7号館正面 中庭>		
11号館	先端化学科	10:00~15:15 研究室見学会 <11号館>						
12号館	電気電子情報工学科	10:00~15:15 電電研究室ツアー <7号館1階 ロビー集合 → 12号館の電気電子情報工学科研究室>						
2号館	機械航空宇宙工学科	10:00~15:15 研究室見学 <1階 ロビー集合 → 1階 知能ロボティクス実験室、2階 知的材料・構造学実験室>						
講義棟	社会基盤工学科	10:00~15:15 実験体験 <2階 K203>						
講義棟	相談・資料配布コーナー	10:00~15:15 相談コーナー、資料配布コーナー <1階 K104>						
7号館	資料配布コーナー	10:00~15:15 資料配布コーナー <1階>						
	専用寮見学ツアー	10:55・11:50・12:45・13:40・14:35の計5回実施 (1回あたり40分程度) 専用寮『TUSグローバルレジデンス』見学ツアー <1階 ロビー集合 → 専用寮『TUSグローバルレジデンス』>						
食堂他	学食関係	11:00~14:30 学食 Restaurantカナル営業 (ラストオーダー14:00) ※その他: キッチンカー-出店 (10:00~18:00)、セブンイレブン営業 (9:00~16:00)、 地域連携・坊っちゃん焼き出店 (10:00~15:15) (キャンパスマップ参照)						

EVENT GUIDE

イベントガイド

※開催内容は変更になる場合があります。

説明会

1. 創域理工学部説明会

10:00-10:40、12:45-13:25

場所：講義棟 1階 K101～K103

創域理工学部の全体像と多様性に富んだ学科の概要を学部長と各学科の教授から説明します。

2. 入試制度説明会

10:55-11:35、13:40-14:20

場所：講義棟 1階 K101～K103

本学の入試制度を入試広報課から説明します。

3. 予備校入試動向説明会

11:50-12:30、14:35-15:15

場所：講義棟 1階 K101～K103

(河合塾)

本学部を含めた理系の入試動向などを河合塾の講師が独自のデータを駆使して解説します。

説明会

大学につながる探究

野田キャンパス創域ワールドの展開！

11:00-12:00

場所：講義棟 2階 K207

【講演・パネルディスカッション】

創域キャンパス（野田）における探究学習の体験と、それをベースにした教育や研究を通じ、共創的な概念による知の創出を有識者らと意見交換します。未来への活躍の場をイメージする創域ワールドを体感しましょう。



講演会・説明会

1. 企業から見た「創域理工」講演会

12:45-13:25、14:35-15:15

場所：7号館 6階講堂

(株式会社フォーラムエンジニアリング)

大学での学びは社会でどのように活かされるのでしょうか？

社会で必要とされる理工系学問の価値や将来のキャリア形成と活躍のイメージをお話すると共に、創域理工学部での学びの価値を一緒に考えてみましょう。

2. 学生生活・進路説明会

10:00-10:40、11:50-12:30

場所：7号館 6階講堂

本学の学生生活・進路、就職状況を学生・キャリア支援課から説明します。



説明会

創域情報学部説明会

10:55-11:35、13:40-14:20

場所：7号館6階講堂

生成AIがもたらした技術革新は大きなインパクトをもっていました。しかし、10年後のAIや情報技術が、今と同じとは限りません。創域情報学部は、次の技術革新を目指して、常識を覆すことから始めます。そして、学生、教員、企業がタッグを組んで、「面白い！」を合言葉に新しい未来を作って行きます。そんなことが、どうしたら可能なのか、見て聴いて感じてみませんか？



模擬講義

1. C系 10:00-10:40

場所：講義棟4階K405

講師：原田 拓

【機械学習によって買くなるコンピュータ】

私たちの身の周りにおいて、人工知能(Artificial Intelligence:AI)が深くかかわってきています。このAIの代表的な枠組みとして機械学習があります。機械学習によって、私たち人間のように、コンピュータも買くなります。本講義では、この機械学習を中心に、その関連分野も含めてご紹介します。

2. D系 10:00-10:40

場所：講義棟4階K406

講師：水野 雅之

【建築防災における避難の裏側～情報技術が支える安全な社会～】

建築防災学では、避難状況を推測して安全を確保します。日常では考えにくい非日常を想像するだけでなく、過去の災害事例の調査や実験・分析を通して現象を解明します。本講義では、これらの調査・分析における情報技術の活用と、安全を高めるシステム構築について探求します。

3. C系 12:45-13:25

場所：講義棟4階K406

講師：野口 健太

【ネットワークの科学：グラフ理論】

コンピュータ科学を支える基礎理論の中で、グラフ理論を紹介します。グラフとは点と線からなるネットワーク構造で、電車やバスの路線検索を例とした様々な現実の問題のモデル化やビッグデータ解析の際に用いられます。

4. D系 12:45-13:25

場所：講義棟4階K405

講師：諸橋 賢吾

【デジタル生物学のすすめ】

生物学と情報学、一見遠い存在に感じる2つの領域ですが実は密接に関係しています。生物にまつわる様々な形質を定量化し、デジタル化することで見えてくる新たな生物学"デジタル生物学"の世界をご紹介します。

イベント

10:00～15:15

1. 学科総合案内ブース (C系・D系共通)

場所：7号館1階ホール

ここに来れば、今日のイベントがすべて分かる！体験・研究紹介・学科紹介・進路相談…あなたにぴったりのプログラムをご案内します。まずはここから、情報理工学の未来へ。

2. 研究紹介 (C系・D系共通)

7号館6階会議室1、2

創域情報学部情報理工学科の教員が主宰する研究室による多彩な研究をポスターで紹介します。情報学を支える数学・統計科学、プログラミングやネットワーク、画像処理・音声処理、機械学習・人工知能、さらに、情報学を応用して、生命科学や音楽科学、政策科学、環境科学、金融工学、経営工学へも接近した、情報学に関する幅の広い研究を一度に見ることができます。

3. 学科紹介 (C系・D系共通)

場所：7号館2・4・5階

2026年4月に開設した創域情報学部情報理工学科は、1学部1学科に34もの研究室が配置される比類なきスケールと、そこからもたらされる異分野融合、共創を促す教育カリキュラム体制、研究体制によって、イノベーションの創出を目指します。野田キャンパスも広いですが、発想も広い。そんな新学部新学科では、どのような学生生活が待っているのでしょうか。私たちの未来にける思いを共有しましょう。

4. 創域情報学部がスポーツを科学する -情報の力で創るスポーツサイエンスの未来-

場所：7号館2階共創エリア

講師：後藤 允、田畑 耕治、松澤 智史、鈴木 知道

スポーツは、「経験と勘」から「データと科学」の時代へ。最先端の「情報」の力で、スポーツの常識を覆そう！君はスポーツを「見る」のが好き？それとも「プレイ」するのが好き？このイベントでは、スポーツサイエンスのエキスパートが「AI」「統計科学」「金融工学」「バイオメカニクス」といった情報の武器を使って、スポーツの勝利の方程式やビジネスの裏側を解き明かします。テレビ中継の予測から、プロ選手の契約金、日本代表のトレーニングまでを網羅。情報理工学が切り拓く、スポーツの未来を体験しよう！

5. 小型Transformerモデルで対戦ゲームAIの成長を体験しよう

場所：7号館4階共創エリア

TransformerとはChatGPT等の基盤の技術で、文章やゲーム盤面など「たくさんの要素が並んだデータ」から要素間の関係を学び次を予測するAIの仕組みです。本展示では独自実装の小型Transformerで、ボードゲームの対戦ロジックが育つ様子を短い動画と解説で紹介し、層を増やすとAIが強くなる変化や、応用としてプレイヤーの動作に応じた学習など、ゲーム開発とAIのつながりを体験できます。

6. 進路個別相談 (C系・D系共通)

場所：7号館5階

進路や学びの内容について、教員が個別にご相談を承ります。将来の進路選択や大学での学びに不安のある方、情報理工学科の内容を個別にお聞きになられたい方は、ぜひご活用ください。



模 擬 講 義

1. 数理学科(模擬講義)

11:50-12:30、13:40-14:20

場所：講義棟 4 階 K401

講師：八森 祥隆

【方程式の整数解】

$x^2-199y^2=1$ を満たす整数 (x, y) を求めることはできるでしょうか。「数学 A」の「数学と人間の活動」で習う整数の性質の延長として、このような方程式の解を求める方法を紹介します。これは古典的な整数論の話ですが、現代の整数論で研究されている不定方程式についても少しだけ触れられればと思います。残りの時間で、数理学科で学ぶ数学の概要を説明します。

2. 先端物理学科(模擬講義)

10:55-11:35、12:45-13:25

場所：講義棟 4 階 K401

講師：石塚 正基

【素粒子の世界とニュートリノ】

ニュートンをはじめとする物理学者は、自然界の現象を観測し、その背後に存在する物理法則を解き明かしてきました。この試みは、現在もつづいています。素粒子物理学は、物質を構成する最も基本的な要素と、その間に働く力の法則を探求する学問です。模擬講義では、素粒子の世界とその一つであるニュートリノについて解説します。

3. 生命生物科学科(模擬講義)

10:55-11:35、12:45-13:25

場所：講義棟 4 階 K402

講師：萩原 明

【脳の中のミクロな世界とその機能】

脳の中には多くの神経細胞が存在し、シナプスという微細な構造を介して情報をやり取りすることで、思考や行動が生み出され、また体の機能も無意識に調整されています。本講義では、顕微鏡観察による脳のミクロな構造を紹介し、光遺伝学など神経活動を操作する研究手法についても解説します。脳の中の見えない世界を科学的に理解する面白さを感じてみてください。

4. 建築学科(模擬講義)

10:55-11:35

場所：講義棟 4 階 K405

12:45-13:25

場所：講義棟 4 階 K403

講師：垣野 義典

【これからの学校建築 —北欧、オランダ、オーストリア、ドイツを横断して—】

近年、世界の教育や学校建築はめまぐるしく変化しています。特に北欧フィンランドやオランダ、ドイツ語圏では、その先進的な建築空間がとても魅力的です。ここではその魅力的な教育空間をどう研究しているか、についてお話します。

5. 先端化学科(模擬講義)

11:50-12:30

場所：講義棟 4 階 K402

13:40-14:20

場所：講義棟 4 階 K405

講師：郡司 天博

【高校の化学から大学の化学へ】

化学の世界は有機化学、無機化学、物理化学、分析化学に大別されます。このなかで、プラスチックといわれる有機高分子とガラスに代表される無機高分子を分子レベルで均一化することを特徴とする有機-無機ハイブリッドの合成と応用を紹介します。また、大学へ入学した高校生のみなさんに期待することや高校から見た化学と大学から見た化学の違いについても講義します。

6. 電気電子情報工学科(擬講義)

11:50-12:30

場所：講義棟 4 階 K405

13:40-14:20

場所：講義棟 4 階 K403

講師：永田 肇

【現代社会を支える電気電子情報工学】

電気電子情報工学科では、現代社会に欠かすことのできない電気工学・電子工学・情報通信工学の3つの分野について学ぶことができます。

本模擬講義では、これら3分野の技術と私たちの生活との関わりについて、わかりやすく紹介します。

7. 機械航空宇宙工学科

(模擬講義)

10:55-11:35、12:45-13:25

場所：講義棟 4階 K404

講師：荒井 翔悟

【ロボットビジョンによるロボットの動かし方】

工場の産業ロボットは同じ動きを正確に繰り返すのが得意ですが、部品の位置が少しずれると失敗します。そこで鍵になるのがロボットビジョンです。深度・ステレオで距離を計測し、AIで物体を認識して位置姿勢を推定、その結果からロボットの手先の動かし方を決めます。さらに、カメラとロボットの関係を合わせるキャリブレーションや、動かしながらかみ直すフィードバックで精度を上げます。透明や金属など難しい対象への工夫、ぶつからない経路計画(RRT)、解体・リサイクルへの応用も紹介します。

8. 社会基盤工学科

(模擬講義)

11:50-12:30、13:40-14:20

場所：講義棟 4階 K404

講師：橋本 永手

【電気力で構造物を守る「電気防食」の体験】

港にある橋脚や桟橋は、塩水に晒されているにもかかわらず、錆びません。これは電気防食という防食技術を使っているからです。本講義では電気防食の原理を知り、それを実現する実験系を組立ます。電流の向きを各自考え、実際に試してみましょう。

学科別イベント(研究室紹介等)

10:00~15:15 (ただし、「3. ②」と「4. ①・②」を除く)

1. 数理科学科

数理科学科ツアー

数理科学科相談コーナー

場所：4号館 3階

数理科学科セミナー室

相談コーナーでは、学生・教員に数理科学科での勉強内容、研究活動、大学生活などを自由に質問・相談することができます。また、希望する方には、セミナー室、学科図書室、雑誌室、院生室などの施設を見学する数理科学科ツアーを行い、普段の勉強・研究での各施設の活用法を紹介します。

2. 先端物理学科

①進路相談コーナー

場所：4号館 1階ロビー

講師：金井 要、鈴木 英之、

福元 好志

先端物理学科の教員と大学院生・大学生が進路に関する相談に応じます。

②温度差から電気をつくる！

熱電のひみつ

場所：4号館 1階ロビー

講師：吉田 章吾

電子冷却デバイスや精密熱流センサー、排熱回収素子として活用される熱電変換現象について、デモ実験を行いながらその仕組みを解説します。

③生物が持つ極小曲面と鮮やかな色

場所：4号館 1階ロビー

講師：吉岡 伸也、大貫 良輔

鮮やかな色を持つ昆虫の微細構造と発色の仕組みについて、標本の展示や解説を行います。

④素粒子って何？～極微の世界へようこそ～

場所：4号館 1階ロビー

講師：阿部 智広

物質を分子→原子→原子核→...と分割していき、それ以上分割できなくなったものを素粒子と呼びます。2012年に発見されたヒッグス粒子や、未知の素粒子である可能性の高い暗黒物質について解説します。

3. 生命生物科学科

①研究室紹介 & 在学生との懇談会

場所：6号館 1階 学生実習室

生命生物科学科の3つの領域「応用生物科学」「環境生物科学」「生命科学」から計6研究室の教員並びに所属する在校生(大学院生・学部4年生)が研究室紹介を行います。生命生物科学科の特徴でもある、様々な生物を対象とした幅広い研究を実感してください。研究だけでなく、大学での生活や勉強に関することなどもざっくばらんに相談できる会となっていますので、お気軽にご参加ください。10:55～、11:50～、13:40～、教員から15分程度の学科紹介を行います。(人数制限なし、途中参加等の入退室も自由です。)

②PCRによる遺伝子型の判定 実験

場所：6号館1階 学生実習室

時間：10:55～12:30、
13:40～15:15

新型コロナウイルスの判定に、PCRという検査方法が行われ、実際に受けた人もいるかと思いません。とはいえ、PCRって何?と思っている人も実は多いのではないのでしょうか?PCRはポリメラーゼチェーンリアクション(Polymerase Chain Reaction)の略で、DNAの特定の領域を増幅させる方法です。ウィルスの検査だけでなく、生物学の研究全般に広く利用されています。今回は、遺伝子改変マウスの遺伝子型を判定するPCR実験を実際に体験し、PCRの原理を理解しましょう。(人数制限あり、事前予約優先、当日キャンセル分は先着順)見学は随時可能です。

4. 建築学科

①建築学科ツアーA

場所：7号館正面の中庭集合

時間：10:00～10:40、
13:40～14:20

建築学科での授業や設計作品(模型)を中心に解説し、建築学科の様子を紹介します。

②建築学科ツアーB

場所：7号館正面の中庭集合

時間：11:50～12:30、
14:35～15:15

野田キャンパスの実験施設やキャンパス内建築の解説を中心に、建築学科の様子を紹介します。

5. 先端化学科 研究室見学会

場所：11号館

先端化学科の研究室は主に11号館にあります。学部の「卒業研究」や大学院の「研究実験」はこれらの研究室で行い、国内外に研究成果を発信しています。研究室見学会・進路相談会を随時、行っていますので、ぜひお立ち寄りください。

6. 電気電子情報工学科 電電研究室ツアー

場所：7号館1階集合→12号館へ

電気電子情報工学科(通称でんでん)のいくつかの研究室について、研究テーマや研究設備などご紹介します。先輩達との対話など、生の声もお届けします。

7. 機械航空宇宙工学科 研究室見学

航空宇宙工学系と機械情報学系の研究室を一つずつ紹介します。

①炭素繊維強化プラスチックの3Dプリント(松崎研)

場所：2号館1階集合→2号館2階知的材料・構造学実験室(松崎研究室)

炭素繊維強化プラスチックは、軽くて強いという特長を持ち、航空機や自動車、スポーツ用品など、私たちの身の回りのさまざまな製品に使われています。最近では、こうした複合材料を3Dプリンタで成形する技術が目立っています。見学では、実際に複合材料や3Dプリントの試作品を紹介します。

②究極の自動化を目指す知能ロボット マニピュレーション(荒井研)

場所：2号館1階集合→2号館1階知能ロボティクス実験室(荒井研究室)

ロボット工学、制御理論、機械学習、画像処理等の技術を活用して、日本の産業競争力を強化するためのロボットシステムに関する研究開発に取り組んでいます。見学では種類自動調理ロボットシステム等のデモンストレーションや各種ロボット技術を紹介します。

8. 社会基盤工学科 社会基盤工学 実験体験

場所：講義棟2階 K203

講師：橋本 永手

社会を支えるインフラ技術に関する実験が体験できます!現在の安全で安心な暮らしを守るために欠かせないインフラに活用されている工学技術に関して、重要性や実際の現象を、体験を通して実感できます。普段は目に見えにくい「社会をさせる仕組み」を、実験で“見える化”し、なぜ必要なのか・どう役に立つのかを分かりやすく紹介します!



イベント（教養）

10:00～15:15

1. 研究室紹介

場所：講義棟 2階 K201 教室

講師：ミシェル田中 グザヴィエ

【日本とヨーロッパにおける鉄・鉄器生産の歴史展】

日本とヨーロッパの鉄と鉄器生産技術の展示を冶金考古学者である担当教員が紹介します。鉄鉱石、砂鉄、たたら製鉄の玉鋼だけでなく、武器のレプリカや武具も展示し、2024年度と2025年度に東京理科大学野田キャンパスで行った製鉄復元実験を紹介しますので、鉄の歴史の理解を深めていきましょう。

2. 研究室紹介

場所：講義棟 2階 K202 教室

講師：向本 敬洋

【健康・体力チェック】

身体組成や貧血評価、筋力、全身反応時間などを測定して現在の健康・体力をチェックしましょう。希望者には健康・スポーツ科学の教員が健康やトレーニングに関するアドバイスをを行います。



イベント（教職）

10:00～15:15

ブース

場所：講義棟 2階 K206 教室

講師：太田 恭正、梶原 幸之介、
榎 誠司

【「理科大から教員へ。」未来の自分に出会うブース（教員になる夢を叶える、その一歩がここから始まる。）】

「理科大から先生になれるの？」
「理系で教員を目指すって、実際どんな感じ？」そんな疑問を、ぜんぶ解決できるのが教職教育センターのブースです。会場では、学生による“模擬授業”の動画紹介や、教員を目指す先輩たちのリアルな声を聞くことができます。個別相談も大歓迎です。「先生になりたい」という気持ちが少しでもあるなら、ぜひ一度、のぞいてみてください。あなたの“未来の姿”が、きっと少し見えてきます。

その他

1. 相談コーナー

場所：講義棟 1階 K104 教室

時間：10:00～15:15

入試、就職、学生生活などの個別相談を行います。



2. 資料配布コーナー

場所：講義棟 1階 K104 教室

7号館 1階

時間：10:00～15:15

学科のパンフレットなど、ご自由にお取りください。

3. 専用寮『TUS グローバルレジデンス』見学ツアー

場所：7号館 1階ロビー集合

時間：10:55、11:50、12:45、
13:40、14:35 の計 5 回実施

野田キャンパス敷地内に 2024 年に新設された全 300 室の専用寮をご見学いただけるツアーです。インキュベーション施設を併設し、留学生を含む多様な学生が共に学び、将来グローバルに活躍する理系人財の育成を目指す良質な居住・学習環境をご覧いただけます。

4. 学食関係

場所：Restaurant カナル

時間：11:00～14:30（ラストオーダー14:00）

野田キャンパスで一番広い食堂で普段は多くの学生で賑わいます。

*その他、

キッチンカー（10:00～16:00）、

セブンイレブン（9:00～16:00）、

地域連携・坊っちゃん焼き

（10:00～15:15）も営業しますのでご利用ください。

（キャンパスマップ参照）