

Power to
CREATE
好奇心がエネルギー。

愛知工業大学
オープンキャンパス

2026

Open Campus Report

7/11 SAT 12 SUN
8:30・13:00

- ◎学科・専攻による展示・デモンストレーション
- ◎大学概要説明 ◎チャレンジプロジェクト成果報告*
- ◎入試説明会・推薦入試対策講座 ◎保護者説明会*
- ◎学生生活・下宿相談コーナー* ◎入試相談コーナー
- ◎在学生による専攻別相談コーナー
- ◎女子専用相談コーナー ◎学食体験
- ◎フリースタイルコーナー ◎学内施設公開

*は八草キャンパスのみ。

薄曇りの過ごしやすい2日間! 保護者や友人と、愛工大の魅力を楽しみました

2026年7月11日(土)・12日(日)の2日間、八草キャンパス(豊田市)と自由ヶ丘キャンパス(名古屋市中種区)の両キャンパスで、オープンキャンパスが開催されました。

猛暑が予想されていましたが、両日とも薄曇りで、気温は33度前後。保護者や友人と訪れる高校生が多数来場し、両会場は大いに盛り上がりました。それでは、2日間の模様をダイジェストでご紹介します!

受付案内

午前8時30分に開場。受付では、愛工大オリジナルのトートバッグが配布されました。中には、オープンキャンパスガイド、シャープペン、消しゴム、汗拭きシート、カレンダー、受付アンケート票が入っています。在学生たちが、笑顔で来場者に手渡していました。



無料ドリンク

来場者の体調を気遣い、熱中症対策としてドリンクを無料で配布しました。



資料コーナー

大学案内、入試ガイド、入試問題集(赤本)など、愛工大を知るためのさまざまな資料を自由に持ち帰ることができます。



八草 キャンパス

相談ブース&説明会

Yakusa Campus



入試相談コーナー

推薦入試の状況など、生の情報を聞ける貴重な機会です。相談ブースでは、真剣な表情で話を聞く高校生と保護者の姿が数多く見受けられました。

説明会

大学への理解を深めてもらうため、各種説明会を開催しました。オープンキャンパスの内容を紹介する「オープンキャンパス説明会」、各学部・学科について知る事ができる「大学概要説明」、保護者向けの「保護者説明会」、各入試制度のポイントが分かる「入試説明・推薦入試対策講座」は、いずれも多くの来場者でにぎわっていました。

自由ヶ丘 キャンパス

地域貢献

Jiyugaoka Campus



地域共生・貢献活動

自由ヶ丘キャンパスでは、都市型キャンパスの特性を生かし、地域との共生に力を入れています。当日は地域の方々にもキャンパスを開放し、子ども向けの駄菓子屋やスタンプラリー、段ボール迷路などのイベントを実施しました。

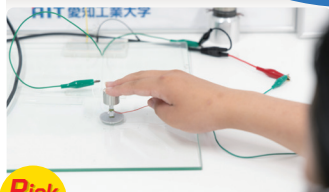
展示Pick Up!

キャンパス内の各校舎では、それぞれの専攻で学ぶ内容や魅力を分かりやすく伝える展示・デモンストレーションを実施しました。個性的な展示や興味深いデモンストレーションの一部をご紹介します。

電気工学専攻

電気学科

電子情報工学専攻



Pick Up! マイクロメカトロニクス

▶ 八草キャンパス 2号館2階

圧電素子を利用した小型の移動・浮上機構を展示し、電気と機械を融合させて、物を精密に動かす技術を紹介しました。素子に力を加えると電圧に変換される仕組みに、来場者は興味津々でした。



Pick Up! 実験教育：ハードウェア設計への取り組み

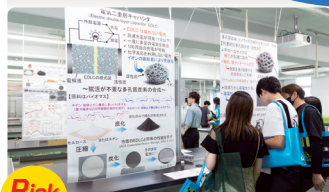
▶ 八草キャンパス 2号館2階

大学3年次の実習で取り組む立体音響システムを展示し、迫力ある音場を体感しながら、設計方法を紹介しました。ハードウェアの仕組みや実験結果の可視化に力を入れていることが特色です。

応用化学専攻

応用化学科

バイオ環境化学専攻



Pick Up! 炭素を利用した電気エネルギーの貯蔵・変換

▶ 八草キャンパス 3号館本館2階

電池などに応用される炭素材料(活性炭)を取り上げ、電気エネルギーを蓄えたり、変換したりする材料技術を紹介しました。将来のカーボンニュートラルにもつながる技術として、注目されています。



Pick Up! 試験管内の色彩：金属イオンが織りなす色の変化

▶ 八草キャンパス バイオ環境化学実験棟3階

試験管内に入れた薬剤を手で温めたり、氷水で冷やしたりすると色が変化する、不思議な実験です。金属イオンの色を観察し、その特徴や色が変化する理由を学びました。

機械工学専攻

機械学科

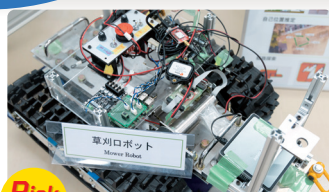
機械創造工学専攻



Pick Up! 人体が生成できるエネルギーと発生するCO₂の体験

▶ 八草キャンパス 6号館機械工場

トレーニング用のエアロバイクをこぎ、人体が生み出すエネルギー量と、呼吸に含まれるCO₂量を測定するデモンストレーションです。高校生たちが全力でエアロバイクをこぐ姿が印象的でした。



Pick Up! 私たちの生活に大活躍～ロボットの世界を見てみよう～

▶ 八草キャンパス 6号館1階

自律型の草刈りロボットや無人搬送車(AGV)、水中ロボットなどを展示し、人の仕事や暮らしを支えるロボットの幅広い活用例を紹介しました。

土木工学専攻

社会基盤学科

都市デザイン専攻



Pick Up! 生活に欠かせないコンクリートを知る

▶ 八草キャンパス AITプラザ1階

橋や建物を支えるコンクリートの劣化を確かめる「打音法」を紹介しました。また、経験やコツがなくても打音の周波数を自動で確認できる、企業と共同開発したアプリも注目を集めていました。



Pick Up! 都市計画／防災まちづくりの研究パネル展示

▶ 八草キャンパス AITプラザ1階

安全で暮らしやすい都市をつくるための都市計画や、防災・減災を取り入れたまちづくりについて紹介しました。地震研究に力を入れている愛工大ならではの展示です。

建築学専攻

建築学科

住居デザイン専攻



Pick Up! 地震に強い建築構造システム(映像展示・模型展示)

▶ 八草キャンパス 2号館地下2階

建物模型を用いた実験映像や展示を通して、免震・制振構造の仕組みを解説しました。振動計測などの研究も紹介し、地震大国・日本に求められる建物構造のあり方を示しました。



Pick Up! デザイン・ワークショップ

▶ 八草キャンパス 2号館地下2階

建築やインテリアのデザインを考え、実際に手を動かして表現することで、住空間を形にする面白さを体験しました。当日はミニチュアの椅子やテーブルなどを製作し、来場者は真剣な表情で取り組んでいました。

経営情報システム専攻

経営学科

スポーツマネジメント専攻



Pick Up! 世の中の“困った”、どう解決する? 起業を体験しよう!

▶ 自由ヶ丘キャンパス 本館2階

製菓会社とコラボレーションし、賞味期限が迫った乾パンをどのように活用するかを考えました。身近な気づきを出発点に、社会の困りごとを解決するアイデアを考え、起業の楽しさを体験しました。



Pick Up! スポーツマネジメント専攻のゼミにふれてみよう!

▶ 八草キャンパス 11号館2階

スポーツマネジメント専攻で学ぶ内容や、その魅力を紹介しました。インカレサークルでの活動や、部活動と学業の両立についても説明し、スポーツを生かして愛工大への進学を考える高校生にとって、参考となる内容でした。

コンピュータシステム専攻

情報科学科

メディア情報専攻



Pick Up! 生成AIの研究紹介

▶ 八草キャンパス 14号館4階

生成AIを学習させるためのデータ構築や、生成AIを活用した研究事例や、研究・開発の視点から紹介しました。情報科学科独自のスタンプラリーや、学生が制作したアプリについても説明しました。



Pick Up! 映像やCGによるインタラクティブ体験

▶ 八草キャンパス 14号館1階

14号館1階に、前方・左右の壁面と床へ映像を投影する空間が誕生しました。映像やCGに囲まれたインタラクティブを体験し、来場者は人の動きに合わせて変化する映像の楽しさに夢中になっていました。

Pick Up!



学部・学科横断型研究プロジェクト「HAVRec」の活動紹介

▶ 八草キャンパス 2号館1階

HAVRecとは、「Human-friendly Autonomous Vehicle with Remote-control」の略で、「人に優しい遠隔操縦付き自律移動体」を意味します。遠隔操縦で生じるタイムラグが運転にどのような影響を及ぼすのかを、来場者に体験してもらいました。