

# イベントスケジュール

各分野・コースの展示等は自由にご覧いただけます！

●番号は、CAMPUS MAPの地図番号と対応しています。

ライフデザイン分野	機械・エネルギー分野	システム情報・電気分野	建築・都市デザイン分野
ライフデザインコース	機械工学コース 再生可能エネルギーコース	AIシステムコース 情報デザインコース	建築デザインコース 土木工学コース

10:00~10:35 工学部での学びと入試情報 大講義室

10:00	10:00~10:35 工学部での学びと入試情報 大講義室			
10:35	10:40~11:00 <b>14 分野紹介</b> 多目的ホール 	10:40~11:00 <b>2 分野紹介</b> 機械創作棟 2階 第2演習室 	10:40~11:00 <b>12 分野紹介</b> 7号館2階 722教室 	10:40~11:00 <b>15 分野紹介</b> 2号館1階 212教室 
11:00	11:00~11:30 <b>14 1期生がナビ!</b> ライフデザイン 「リアル」報告会 多目的ホール 	11:00~12:00 <b>1 研究室展示</b> 機械研究棟1階 最先端の研究を体験しよう! <b>2 進路説明会</b> (保護者対象) 機械創作棟 2階 第2演習室 	11:10~11:40 <b>12 創造性教育プロジェクト</b> 作品紹介① 7号館2階 722教室 CG・VRコンテスト データサイエンスコンテスト <b>12 創造性教育プロジェクト</b> 作品紹介② 7号館2階 722教室 3Dデザインコンテスト プログラミングコンテスト <p>学生自らがプロセスを考え、試行錯誤しながら取り組んだプロジェクト。その成果を是非ご覧ください!</p>	11:00~11:15 <b>6 模擬授業 1</b> 4号館2階 長坂研究室 電磁波とその応用技術 長坂 講師 <b>11:15~11:30</b> <b>6 模擬授業 2</b> 4号館1階 横山研究室 脱炭素社会に必要な超伝導技術 横山 教授 <b>11:35~12:15</b> <b>6 研究室公開</b> 長坂研究室 4号館2階 横山研究室 4号館1階 <b>18 19 建築工学系</b> 建築構造実験棟・建築実験棟 <b>4 土木工学系</b> 水理実験棟
11:40	11:40~12:10 <b>14 【フリートーク】</b> ライフデザインカフェ: センパイ&先生と語ろう 多目的ホール			
13:25	11:30~13:25 <b>14 キャンパスランチ</b> 大学食堂			
13:00	13:00~13:30 <b>15 留学生交流会</b> 2号館 213教室 在学する各国の留学生に足利大学工学部についてなんでも質問できます!	13:30~15:20 <b>15 なんでも相談コーナー</b> 2号館1階 211教室 入試情報、奨学金、キャリアサポート、学生生活など、在学生・教職員が個別に対応いたします。		

13:30~14:50 **先輩と話す、体験する、工学部のリアル**  
先輩と話す/キャンパスを歩く/研究室を見学する/工学部のリアルを知る  
足大生が見て・触れて・学んできたリアルな体験をもとに、先輩と話しながら、みなさんの質問や疑問にお答えします。  
**学生の「生の声」を皆さまにお届けします!**

参加生徒・保護者の皆さまと一緒に参加ください

- 1 ライフデザインコース 多目的ホール
- 2 機械工学コース・再生可能エネルギーコース 機械創作棟2階 第2演習室
- 12 AIシステムコース・情報デザインコース 7号館2階 722教室
- 15 電気電子工学コース 2号館1階 212教室
- 9 建築デザインコース・土木工学コース 8号館1階 813教室

# イベントプログラム ●番号は、CAMPUS MAPの地図番号と対応しています。

## ライフデザイン分野 ライフデザインコース

11:00~11:30  
**14 1期生がナビ! ライフデザイン「リアル」報告会** 多目的ホール  
数学やプログラミングに自信がなくても、最新ICTでアイデアを形にする日常を伝えます。

11:40~12:10  
**14 【フリートーク】ライフデザインカフェ: センパイ&先生と語ろう** 多目的ホール  
「文系から工学部ってどう?」など、ここだけの本音を聞けるチャンスです。


あなたの「感性」で、誰かの「日常」をアップデート。  
「もっとこうならいいのに」という気づきが、未来をつくるヒントになります。  
文理問わず、カフェのような雰囲気アイデアをカタチにするコースです。



竹あかりアート: 子どもの感性で地域を照らす  
福祉DX体験: 盲導犬歩行から「居場所」を考える  
スポーツ解析: 最新ICTで「感性」を科学する

## 機械・エネルギー分野 機械工学コース 再生可能エネルギーコース

11:00~12:00  
**1 研究室展示** 機械研究棟 1階  
実験装置や研究内容を学生が紹介するブース展示です。最先端の研究を体験し、工学やものづくりの魅力をぜひ体感してください。



3Dプリンタを用いた研究装置の製作  
波力発電装置のシミュレーション  
配管圧力脈動の制御素子部品  
テレビ番組でも紹介された「ネモットストープ」

11:00~11:30  
**2 進路説明会 (保護者対象)** 機械創作棟 2階 第2演習室  
本学を進路とする際に、気になることを余すことなく紹介いたします。

## システム情報・電気分野 AIシステムコース 情報デザインコース

11:10~12:10  
**12 創造性教育プロジェクト作品紹介** 7号館2階 722教室  
創造性教育プロジェクトは、システム情報分野所属の2・3年生が、主体的にテーマを決定して、独自のアイデアを創り上げる授業です。このオープンキャンパスでは、令和6年度の成果を学生自ら発表します。

11:10~11:40  
**CG・VRコンテスト** 魔法のステッキ  
ストライクガンダム  
**データサイエンスコンテスト** サッカーのトラップ技術の分析  
テニスのサーブ分析



魔法のステッキ  
サッカー選手の行動分析

11:40~12:10  
**3Dデザインコンテスト** 戦車 ロボットとロケット  
**プログラミングコンテスト** ハウス情報確認Webサイト  
Word Poker Battle



戦車  
Word Poker Battle

## 建築・都市デザイン分野 建築デザインコース 土木工学コース

建築・土木コースツアーでは、実験施設を公開して、様々な機器を紹介、実際に体験できます。製図室見学では、大学授業における学生の作品をご覧ください。

11:10~12:10  
**建築・土木コースツアー**  
**9 建築計画系** 8号館2階 第二製図室  
建築設計製図の授業、卒業設計における作品等を展示しています。

**18 19 建築工学系** 建築構造実験棟・建築実験棟  
**建築構造実験棟** 建築物の安全性を考える施設です。地震への対策などを解説します。  
**建築実験棟** 土や草、廃材などのサステナブルな材料を用いた研究事例などを紹介します。

**4 土木工学系** 水理実験棟  
**水理実験棟** 水の力を体感して洪水氾濫の脅威を知り、万が一の災害に備えましょう。



卒業設計作品等の展示(製図室)  
自然素材を用いた建築材料(建築実験棟)  
地震に対する各種構造、制御の説明(建築構造実験棟)  
洪水からの避難の体験(水理実験棟)

## システム情報・電気分野 電気電子工学コース

**6 模擬授業**  
11:00~11:15  
**電磁波とその応用技術** 長坂 講師  
電磁波の基本的な特性を説明し、その応用技術について概説します。

11:15~11:30  
**脱炭素社会に必要な超伝導技術** 横山 教授  
今話題の核融合、電気推進航空機などに使われる超伝導技術を紹介します。

11:35~12:15  
**6 研究室公開**  
長坂研究室 4号館2階  
アンテナ・反射板に関する電磁波の研究を紹介します。  
横山研究室 4号館4階  
超伝導マグレブコースターや人間浮上を紹介・体験します。

12:25~13:25  
**6 研究室自由見学** 4号館1階・2階  
午前中に公開した2つの研究室を公開します。学生や教員と大学生活など、なんでも気軽にお話しできます。



電波暗室(長坂研究室)  
マグレブコースターと人間浮上(横山研究室)