

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。

| | 10:00 | 10:30 | 11:00 | 12:00 |
|------------------------------------|---|--|--|--|
| 機械分野 自然エネルギーコース 機械工学コース | 10:00~10:20 ② 分野紹介 機械創作棟 2階 | 10:30~12:30 ① 研究室展示 最先端の研究を体験しよう! 機械研究棟 | 10:30~11:00 ② 就職・進路説明会 (保護者対象) 機械創作棟 2階 | 11:15~11:35 ② 分野紹介 機械創作棟 2階 |
| | 10:00~10:20 ② 分野紹介 2号館1階 212教室 | 10:30~10:45 ② 模擬授業 1 2号館1階 212教室 モータ制御で学ぶ 制御工学入門 上田 准教授 制御工学の基礎を 学んでみよう! | 10:50~11:05 ② 模擬授業 2 2号館1階 212教室 地球を守る 磁気工学入門 土井 教授 地球を宇宙線から 磁気が守っている! | 11:10~11:50 ⑥ 研究室公開 上田研究室 4号館2階 モータ制御と画像認識 ロボットを展示 土井研究室 4号館4階 磁気・電気化学・微生物に 関する研究紹介 |
| 電気電子分野 電気電子工学コース | 10:00~10:20 ② 分野紹介 7号館2階 722教室 | 10:30~11:00 ② 創造性教育プロジェクト 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 | 11:10~11:40 ② 創造性教育プロジェクト 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 | |
| | 10:00~10:20 ② 分野紹介 7号館1階 711教室 | 10:30~11:00 ①② 建築学コースツアー 建築構造実験棟・環境実験室 ④⑤ 土木工学コースツアー 土木実験棟・水理実験棟 ⑨ 製図室見学 8号館2階 第二製図室 | 11:10~11:40 ①② 建築学コースツアー 建築構造実験棟・環境実験室 ④⑤ 土木工学コースツアー 土木実験棟・水理実験棟 ⑨ 製図室見学 8号館2階 第二製図室 | |
| システム情報分野 AIシステムコース 情報デザインコース | 10:00~10:30 ② 分野紹介 多目的ホール 竹あかり 地域DX化教育 スポーツデータサイエンス | 10:40~11:00 ② コース紹介 多目的ホール | 11:10~11:40 ② 自由見学 多目的ホール 竹あかりプロジェクト 地域DX化教育プロジェクト スポーツデータサイエンス | |
| | 11:50~12:25 ① 足利大学工学部での学びと入試情報 大講義室 (学長・工学部長)・工学部入試企画委員長 | 10:30~11:00 11:15~11:45 ② 留学生交流会 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! | 11:30~13:25 ④ キャンパスランチ 大学食堂 | |
| 建築・土木分野 建築学コース 土木工学コース | 13:30~14:50 ① 工学部生のリアルな声!トーク・Q&Aセッション 大講義室 登壇者の自己紹介/予約時に皆さまからいただいた質問への回答/チャットを利用した自由質問 足大生が見て・触れて・学んだ多くの実体験をもとに、皆さまからの質問や疑問に パネルディスカッション形式でお答えします。 参加生徒・保護者の 皆さまと一緒に ご参加ください | 13:30~15:20 ② なんでも相談コーナー 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。 | | |

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。

機械分野

機械工学コース 自然エネルギーコース

10:30~12:30
① 研究室展示 機械研究棟
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
在学生が作成した自作ソーラーカー!



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「ネットストープ」

10:30~11:00
② 就職・進路説明会 機械創作棟 2階
卒業後を見据え、就職実績や多彩な進路や大学での学びが社会でどう活かせるかを事例を交えながら解説・紹介いたします。

システム情報分野

情報デザインコース AIシステムコース

10:30~11:00 11:10~11:40
② 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。

CG・VRコンテスト
カピバラの春
実際の映像と組み合わせたCG砲台
プリンを作る過程のアニメーション

データサイエンスコンテスト
飛距離を出すには何が大事か
サッカー分析



パソコンとCG砲台
サッカー選手の行動分析

3Dデザインコンテスト
3Dプリンタによるハニワくんの制作
3DプリンタによるAKMの制作

プログラミングコンテスト
合併阻止シミュレーション
チャットボットの実装
運動記録管理×SNS「ExercisePlus」



ハニワくんの3Dプリンタ出力結果(左)
SNSでの運動記録管理プログラム

電気電子分野

電気電子工学コース

10:30~10:45 10:50~11:05
② 模擬授業 2号館1階 212教室
モータ制御で学ぶ制御工学入門 上田 准教授
電気自動車やロボットでのモータ制御について解説します。

地球を守る磁気工学入門 土井 教授
磁気基礎とカーボンニュートラル
実現のための磁気応用技術を
学びましょう。

11:10~11:50
⑥ 研究室公開
上田研究室 4号館2階
レーザ加工機向けモータ制御と
生物捕獲のための画像認識
ロボットを展示します。
土井研究室 4号館4階
磁気と電気化学と微生物に関する
卒業研究の紹介を行います。

12:25~13:25
⑥ 研究室自由見学
4号館2階・4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
にお話できます。



モーター制御装置(上田研究室)
画像認識ロボット(上田研究室)
微生物のペル毛をモデルとした
静電モータ(土井研究室)

建築・土木分野

建築学コース 土木工学コース

建築学コースツアー、土木工学コースツアーでは、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、授業で学生が製作した作品をご覧いただけます。

10:30~11:00 11:10~11:40
①② 建築学コースツアー 集合場所:建築構造実験棟
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。
環境実験室
温度、湿度などを調整し
て快適環境条件を求め
る研究などを紹介します。

④⑤ 土木工学コースツアー 集合場所:土木実験棟
土木実験棟
高強度コンクリートの圧
縮強度試験とドローンの
活用を紹介します。
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。

⑨ 製図室見学
集合場所: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。



木造壁の地震力耐力実験
(建築構造実験棟)
温熱環境測定(環境実験室)
コンクリート圧縮試験機(土木実験棟)
洪水からの避難の体験(水理実験棟)
卒業設計作品等の
展示(製図室)

ライフデザインコース

2025年度4月よりスタートしたライフデザインコース!幅広い視野で身近な課題から社会の課題まで学生と教員が一体になって取り組みます。ライフデザインコースでの学びの一部を紹介します。

10:00~10:30 ④ プロジェクト紹介 多目的ホール

竹あかりプロジェクト
地域に根差したにぎわいの
創出と放置竹林の問題解決
のために実践したまちづくり
プロジェクトの一つです。

地域DX化教育
プロジェクト
地域企業の情報に関する課
題に、学生にチャレンジして
もらい、地域DX化を目標とする
教育プロジェクトです。

スポーツデータ
サイエンスプロジェクト
様々なセンサーを利用して、
スポーツデータの収集を行
い、分析結果に基づいた改善
を目指すプロジェクトです。



竹あかりプロジェクト
地域DX化教育プロジェクト
スポーツデータサイエンスプロジェクト