

イベントスケジュール

●番号は、CAMPUS MAPの地図番号と対応しています。

| 9:00                                 | 9:30                                                                             | 10:00                                                                                                                                                                                         | 11:15                                           | 13:00                                                                                                                                          | 14:30                                      |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 9:00～<br>●10 総合受付<br>ピロティ            | 9:30～9:50<br>●2 分野説明会<br>機械創作棟2階<br>第2演習室<br>機械分野の学びと<br>学生の成長を説明します！            | 10:00～10:30<br>●2 進路説明会<br>機械創作棟2階 第2演習室<br>本学を進路とする際に、気になることを<br>余すことなく紹介します！<br>10:00～11:10<br>●1●3 研究室展示自由見学<br>●4●5 機械研究棟1階など各教員の研究室<br>●21 各研究室の教員と学生が研究内容を紹介します。<br>皆様の疑問質問になんでもお答えします！ |                                                 | 13:00～13:30<br>●2 進路説明会<br>機械創作棟2階 第2演習室<br>13:00～13:50<br>●1●3 研究室展示自由見学<br>●4●5 機械研究棟1階など<br>各教員の研究室<br>●21 午前と同じ説明・展示を行います。<br>午後からの参加も大歓迎！ |                                            |
| 電気電子分野<br>電気電子工学コース                  | 9:30～9:50<br>●12 分野説明会<br>7号館3階 733教室<br>電気電子分野の学びと<br>学生の成長を説明します！              | 9:55～10:10<br>●12 模擬授業①<br>7号館3階 733教室<br>10:15～10:30<br>●12 模擬授業②<br>7号館3階 733教室                                                                                                             | 10:35～11:10<br>●6 研究室公開<br>4号館2階学生実験室<br>及び各研究室 | 11:15～11:50<br>●11 足利大学・工学部紹介・入試説明<br>1号館 大講義室                                                                                                 | 11:50～13:00<br>●14 キャンパスランチ<br>大学食堂・多目的ホール |
| システム情報分野<br>AIシステム情報コース<br>情報デザインコース | 9:30～9:50<br>●15 分野説明会<br>2号館3階 231教室<br>システム情報分野の学びと<br>学生の成長を説明します！            | 10:00～10:30<br>●15 研究室紹介①<br>情報デザインコース<br>2号館3階 231教室<br>10:40～11:10<br>●15 研究室紹介②<br>AIシステムコース<br>2号館3階 231教室                                                                                |                                                 | 13:00～13:50<br>●6●7●8 研究室自由見学<br>4・6号館 各研究室                                                                                                    |                                            |
| 建築・土木分野<br>土木工学コース<br>建築学コース         | 9:30～9:50<br>●15 分野説明会<br>2号館2階 221教室<br>建築・土木分野の学びと<br>学生の成長を説明します！             | 9:55～10:15<br>●9 模擬授業<br>建築学コース<br>8号館1階 814教室<br>土木工学コース<br>8号館1階 811教室<br>建築・土木分野の授業や、実験施設を体験してください！                                                                                        | 10:15～11:10<br>研究室見学ツアー<br>製図室 各実験室             | 13:00～14:00<br>●9 製図室自由見学<br>8号館2階 第2製図室                                                                                                       |                                            |
| ライフデザイン<br>コース                       | 9:30～9:50<br>●15 コース説明会<br>2号館3階 233教室<br>ライフデザイン<br>コースの学びと<br>学生の成長を<br>説明します！ | 10:00～10:20<br>●15 プロジェクト紹介①<br>2号館3階 233教室<br>10:25～10:45<br>●15 プロジェクト紹介②<br>2号館3階 233教室<br>10:50～11:10<br>●15 プロジェクト紹介③<br>2号館3階 233教室                                                     |                                                 | 13:00～14:00<br>●5 ワークショップ<br>ゲーム<br>プログラミング体験<br>対象:生徒+保護者<br>5号館1階 511教室                                                                      |                                            |

13:00～13:30

●15 新コースの魅力 2号館2階 221教室  
ライフデザインコースの新たな魅力や学びのヒントを、  
より身近に感じていただけるようご紹介します。

共通教育センター  
開催イベント 9:30～11:50

●14 宿題&勉強相談会 学生ホール  
小中学生対象  
付き添いの小中学生を対象に大学教員が宿題等をお手伝いします。

13:00～13:50

●15 留学生交流会 2号館1階 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！

14:00～14:30

●10 キャンパスツアー 集合場所 ピロティ  
足利大学工学部を散策して、課外活動の様子もご覧いただけます。

13:00～14:30

●15 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。

8/24 13:00～13:50

●15 学業特待生入試対策講座 2号館1階 212教室  
学校推薦型選抜で学業特待生入試を受験する方が対象です。

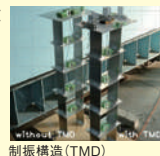
分野横断イベント

11:30～13:10 ●14 分野を超えて挑む新たな探求 学生食堂1階

7/6 持続可能な  
住まいを目指して  
水素エネルギーの活用  
から省エネ・高耐久住  
宅の設計まで、カーボ  
ンニュートラル社会へ  
の取り組みを学べます。



8/2 安心・安全な  
“まち”を目指して  
～避難・水害・耐震～  
AIやIoTを使い、災害時  
の避難経路や街・建物の  
安全性を体験やシミュ  
レーションを通じて学べ  
ます。



8/24 地域素材を  
生かした“もの”づくり  
地域素材×大学の知で、  
まちに役立つ新たな価  
値を創出する取り組み  
とその実践事例を紹  
介します。



機械分野 機械工学コース 自然エネルギーコース

公開研究室の紹介

機械工学コース

●1 形状記憶合金カーを  
走らせよう！ 8/2 8/24  
1本の針金を駆動源にした形状記憶合金カーを体験しましょう！

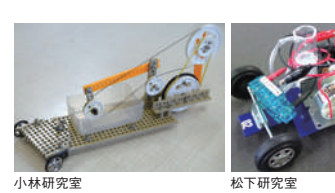
小林研究室 機械研究棟1階106教室 素材形実験室

●1 動く液体と  
油や空気で動く機械 8/2 8/24  
電気を流すと動く液体、油や空気動く機械の開発の面白さを紹介  
櫻井研究室 機械研究棟1階 流体工学実験室

●1 環境にやさしい  
社会実現に向けて 8/2 8/24  
水素関連の研究と航空エンジンのタービン冷却の研究の紹介  
松下研究室 機械研究棟1階 熱工学実験室

●1 人間構造の特徴と  
ロボティクス 7/6 8/2  
筋骨格構造ロボットに関する研究について紹介します。  
越智研究室 機械研究棟2階 越智研究室

●1 材料を「切る・削る」  
ことを考える 7/6 8/24  
より良い製品を早く、安く製造するための考え方を紹介します。  
また、新たに製作している機械について、紹介します。  
藤本研究室 機械研究棟1階 精密加工技術実験室



小林研究室 松下研究室 越智研究室 野田研究室

藤本研究室 根本研究室 飯野研究室 出井研究室

自然エネルギーコース

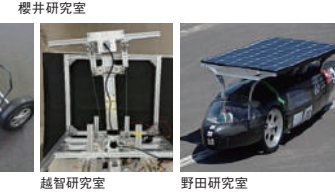
●5 さまざまな自然エネルギー利用 8/2 8/24  
風力・水力・バイオマスエネルギー利用の実験を体験してみよう。

根本研究室 5号館5210室

●21●4 風力発電・波力発電を  
体感しよう 7/6 8/24  
風を起こす風洞施設や波を起こす造波装置をつかって、  
実際に電気を起こしたり、その力を体感してもらいます。  
飯野研究室 風洞実験棟 または水理実験棟

●1 途上国向け再生可能エネルギー 7/6 8/2  
バイオマス固形燃料や自然エネルギー利用について研究しています。  
出井研究室 機械研究棟1階 エネルギー変換実験室

●3 ソーラーカーの展示 7/6  
一般公道を走行できるソーラーカーを製作しました。  
野田研究室 機械実験棟



小林研究室 松下研究室 越智研究室 野田研究室

藤本研究室 根本研究室 飯野研究室 出井研究室

電気電子分野 電気電子工学コース

※4号館工事のため公開場所が  
変更になる場合があります。

●12 模擬授業 7号館3階 733教室

電子材料入門 7/6  
半導体を支える受動部品と電子材料について解説します。  
土信田教授

電磁波とその応用技術 7/6  
電磁波の基本的な特性を説明し、その応用技術について解説します。  
長坂講師

先端半導体やパワー  
エレクトロニクスのしくみ 8/2  
近年話題となっている、先端半導体やパワーエレクトロ  
ニクスのしくみについて解説します。

西教授  
MRIやリニア新幹線を通して、超伝導技術を紹介します。

なぜMRIで体の中を見られるの？ 8/2  
MRIやリニア新幹線を通して、超伝導技術を紹介します。  
横山教授

モータ制御で学ぶ制御工学入門 8/24  
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。  
上田准教授

地球を守る磁気工学入門 8/24  
磁気の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  
土井教授

●6 公開研究室 7/6  
圧電フードカッター体験と  
非鉛圧電体の卒業研究の紹介  
土信田研究室 4号館2階

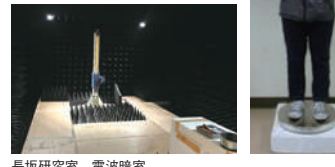
解析的手法を用いた電磁波散乱に  
関する研究紹介 7/6  
長坂研究室 4号館2階

学生が取り組む、半導体や  
モータを対象にした研究の紹介 8/2  
西研究室 4号館2階 学生実験室

超伝導マグレブコースターや  
人間浮上の紹介と体験 8/2  
横山研究室 4号館1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 8/24  
上田研究室 4号館2階

磁気と電気化学と微生物に関する  
卒業研究の紹介 8/24  
土井研究室 4号館4階



●6 公開研究室 7/6

圧電フードカッター体験と  
非鉛圧電体の卒業研究の紹介  
土信田研究室 4号館2階

解析的手法を用いた電磁波散乱に  
関する研究紹介 7/6  
長坂研究室 4号館2階

学生が取り組む、半導体や  
モータを対象にした研究の紹介 8/2

超伝導マグレブコースターや  
人間浮上の紹介と体験 8/2

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 8/24

磁気と電気化学と微生物に関する  
卒業研究の紹介 8/24

土井研究室 4号館4階

土信田研究室 圧電フードカッター



横山研究室  
マグレブコースター  
と人間浮上



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

公開研究室の紹介

情報デザインコース

●6 VR体験  
卒業研究で開発したVRコンテンツを体験できます。

木村研究室 4号館3階 木村研究室

●7 宇宙をデータで見てみよう  
天体画像処理や、卒業研究で開発した望遠鏡・  
コンテンツの体験ができます。  
塚越研究室 6号館北棟2階 塚越研究室

●8 デジタルアート体験  
センサに反応する映像や音を体験できます。  
秋山研究室 6号館南棟2階 秋山研究室

●8 ゲームを作ろう  
Unityを用いた自作ゲームを紹介し、実際に体験できます。  
田口研究室 6号館南棟1階 田口研究室

AIシステムコース

●7 生体反応を利用したシステム体験  
脳波・心拍・視線などの生体センサを利用した  
システムを体験できます。

平石研究室 6号館北棟2階 平石研究室

●7 浸水避難シミュレーション  
浸水避難シミュレーションのCGなどを紹介します。  
廣川研究室 6号館北棟2階 廣川研究室

●8 AIでイラストを作ろう  
AIを使った画像描画について紹介し、実際に体験もできます。  
松木研究室 6号館南棟2階 松木研究室

●8 画像処理・物体検出の体験  
OpenCVを用いた画像処理および物体検出が体験できます。  
宮田研究室 6号館南棟2階 宮田研究室



木村研究室 塚越研究室 平石研究室 廣川研究室



秋山研究室 田口研究室 松木研究室 宮田研究室

建築・土木分野 建築学コース 土木工学コース

模擬授業

建築学コース

●9 地震による建物の“ゆれ” 7/6  
地震時の振動をコンピュータシミュレーションで紹介します。  
刑部講師 8号館1階 814教室

●9 建築空間と人間心理 8/2  
住空間、周辺環境が、そこに住む人へ及ぼす影響等を解説します。  
藤谷教授 8号館1階 814教室

●9 快適で省エネな住まいのポイント 8/24  
快適で省エネな生活に向けた設計と住まいの方向の要点を解説します。  
齋藤教授 8号館1階 814教室

土木工学コース

●9 土木工学におけるGIS技術の応用 7/6  
まちづくりやインフラ整備におけるGISの活用事例を紹介します。  
藤島講師 8号館1階 811教室

●9 風力エネルギー利用を支える技術 8/2  
風、風車、電気の話、風力エネルギーの最先端技術を説明します。  
山口教授 8号館1階 811教室

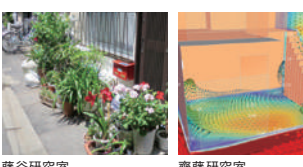
●9 土砂災害 8/24  
集中豪雨、地震などを原因とする土砂災害について説明します。  
西村教授 8号館1階 811教室

研究室見学ツアー

製図室→建築構造実験棟→環境実験室→土木系実験棟  
製図室・実験施設で実験機器や、学生の設計作品を見学します。  
土木系実験棟:水理実験棟 7/6, 8/2 土木実験棟 8/24

製図室自由見学 8号館2階 第2製図室

●9 設計作品の展示 建築設計製図、卒業設計の優秀作品を展示しています。



藤谷研究室 齋藤研究室 藤島研究室 西村研究室

ライフデザインコース

今年度、  
新設コース！

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。

●15 プロジェクト紹介 2号館3階 233教室

地域連携まちづくり

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。

