

体験型オープンキャンパス

タイムテーブル、予約サイトと体験型実習テーマ(裏面)のご案内

2026 10.11日 9:30~

工学部の体験型オープンキャンパス。分野ごとに体験型イベントが盛りだくさん!

来て、見て、体験してください。

タイムテーブル

9:00~	受付
9:30~10:00	オープニング: スケジュール説明、工学部概要など
10:15~10:55	模擬授業 共通教育センター 〈数学〉准教授 橋本 哲
11:10~12:30	体験型実習&学生との交流会・研究室見学など 保護者説明会 体験型実習テーマは裏面をご覧ください。
12:30~13:00	なんでも相談コーナー(在学生・教職員が回答します!) 留学生交流会(当日希望者のみ) 会場: 学生食堂

予約サイトのご案内

ご予約は
こちら
からです。予約サイトは
8月6日(木)より
オープンします。大学祭
(わたらせ祭)

同時開催!!

大前キャンパスで
実施します。

- ◎ 体験型オープンキャンパスは、実習準備の都合上、予約制となっております。また、設備の都合上、参加人数に上限があります。予約サイトより10月9日(金)12:00までにご予約をお願い致します。
- ◎ 第一希望テーマが人数超過の場合は、第二希望テーマを受講していただけます。予約完了後、足利大学アドミッションセンターよりテーマ確定の案内が電子メールで届きますので、必ずご確認ください。
- ◎ 事前予約者にわたらせ祭で使えるチケットをプレゼント! **事前予約者特典**
- ◎ 保護者様のご参加は2名までとさせていただきます。11:10~11:40は、保護者説明会にご案内します。

東武足利市駅・JR山前駅よりスクールバス運行!

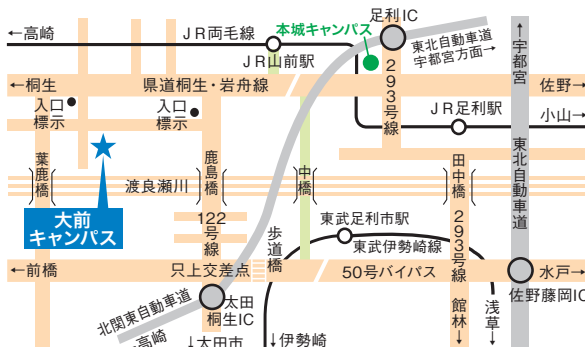
東武伊勢崎線足利市駅・JR両毛線(高崎~小山)山前駅より本学のスクールバスが運行されています。スクールバスの時刻表は予約サイトでご案内いたします。

電車をご利用の場合 記載の時間は目安です。詳細は各交通機関のウェブサイト等でご確認ください。

首都圏から	所要時間 約1時間30分	北千住	東武伊勢崎線	足利市
宇都宮方面から	所要時間 約1時間25分	JR宇都宮	JR宇都宮線 小山 JR両毛線 足利 山前	
大宮方面から	所要時間 約1時間20分	大宮	JR宇都宮線 久喜 東武伊勢崎線 足利市	
東北方面から	所要時間 約45分	小山	JR両毛線 足利 山前	
水戸方面から	所要時間 約2時間42分	JR水戸 JR常磐線 友部 JR水戸線 小山 JR両毛線 足利 山前		
北陸・信越方面から	所要時間 約1時間5分	高崎	JR両毛線 山前 足利	

お車をご利用の場合 無料 490台駐車場を用意!

北関東自動車道 太田桐生ICから約9分(約4km)



お問い合わせ

アドミッションセンター 受付: 月~金 8:30~16:30
(祝日・祭日は休業)

0120-62-9980

AUG 足利大学 工学部
ASHIKAGA UNIVERSITY GROUP〒326-8558 栃木県足利市大前町268-1
<https://ashikaga.ac.jp>

模擬授業 共通教育センター 数学「行列」と「行列」の計算 准教授 橋本 哲

「行列」って、何？ 確かに、高校では「行列」はほとんど習いません。しかし、数学の道具としては、大変有用です。今回、入試問題を題材に「行列」を作ってみました。一緒に「行列」の計算方法も作ります。作った「行列」を使うと、あっという間に答えが出ます。大学1、2年では、道具としての数学を身に付けていきます。実際に使うかどうかは、皆さんのキャリア次第です。しかし、知っているのと知らないのとでは大違い。簡単な四則演算を使って、新しい道具を体験しましょう。

ご予約は
こちら
からです。



体験型実習テーマ一覧

ライフデザイン分野

ライフデザインコース 定員:10名程度

竹でつくる、未来の地域デザイン 教授 大野 隆司 図書館

放置竹林の竹を使って、竹あかりや竹ベンチづくりに挑戦！使われていない地域資源をアイデアでものづくりに変える体験を通して、地域デザインやまちづくりの面白さを学びます。地域で活躍する大学生との交流も楽しめます。



機械・エネルギー分野

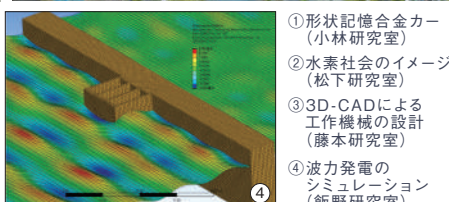
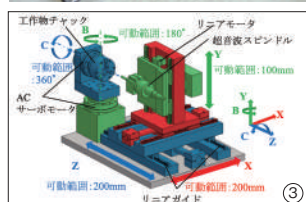
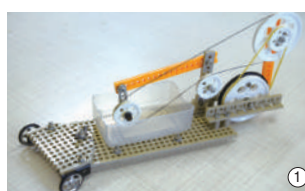
機械工学コース 再生可能エネルギーコース

様々な機械とエネルギーに触れてみよう！

教授 小林 重昭 教授 松下 政裕

教授 藤本 正和 准教授 飯野 光政 機械研究棟1階

機械工学コース、再生可能エネルギーコースの研究室を公開しています。形状記憶合金カーの走行、工作機械を操作するためのプログラミング、水素や波力によって発電するデモなどを、体験してみませんか？



- ①形状記憶合金カー (小林研究室)
- ②水素社会のイメージ (松下研究室)
- ③3D-CADによる工作機械の設計 (藤本研究室)
- ④波力発電のシミュレーション (飯野研究室)

システム情報・電気分野

AIシステムコース 定員:15名

都市デジタルツインで見る 浸水と避難のシミュレーション

教授 廣川 雄一 5号館1階 511教室

近年、大雨による洪水の発生頻度が増加しています。本テーマでは、コンピュータ上に人間を含めた都市空間を再現し、水害が発生した際に人々がどのように避難するのかをシミュレーションしています。また、シミュレーション結果から得られた知見についてもご紹介します。



情報デザインコース 定員:15名

ゲームを作ろう

講師 田口 雄章

6号館北棟1階 プロジェクトラボ

Unityを用いた自作ゲームを紹介し、実際に体験もできます。

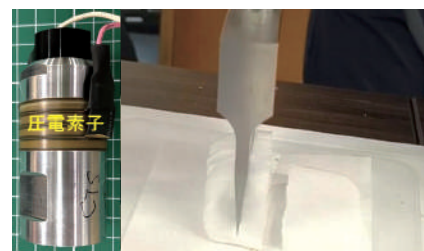


電気電子工学コース 定員:10名

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

教授 土信田 豊 4号館2階 土信田研究室

圧電セラミックスは、力を加えると発電し、電圧を加えると動きます。防犯ブザーから加工、医療機器など広く使われています。圧電フードカッターの体験と環境にやさしい圧電セラミックスの卒業研究を紹介します。



建築・都市デザイン分野

建築デザインコース 定員:10名程度

エコリフォームの 『ビフォーアフター』

教授 齋藤 宏昭 8号館1階 812教室

住宅の省エネルギー手法について講義するとともに、自宅のエコリフォームによって、エネルギーコストがどの程度削減できるか、教員と一緒に試算します。簡単な自宅の間取りを準備して下さい！



土木工学コース 定員:10名程度

水の力を体感しよう

教授 長尾 昌朋 8号館1階 811教室

洪水氾濫から人々を守るために防災施設や避難訓練などを活用しています。そのためには水の力を知る必要があります。例として、氾濫水があると玄関扉が開かなくなることを体験して、万が一に備えましょう。

