

体験型オープンキャンパス

2025 10.4 (土) 9:30~

大前キャンパスで
実施します。

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

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 〈健康スポーツ〉教授 吉田 弘法 〈化学〉准教授 須永 浩章
11:10~12:30	体験型実習・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~	ランチ体験・なんでも相談コーナー (在学生・教職員が回答します!)
13:10~	キャンパスツアー・留学生交流会 (当日希望者のみ)

ランチ無料!!

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5日(火)より
オープンします。

- ◎ 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3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きます。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。
- ◎ 保護者様のご参加は2名までとさせていただきます。11:10~12:30は、保護者説明会にご案内します。
- ◎ キャンパスツアーは天候の状況により中止となる場合があります。ご了承ください。

東武足利市駅・JR山前駅よりスクールバス運行!

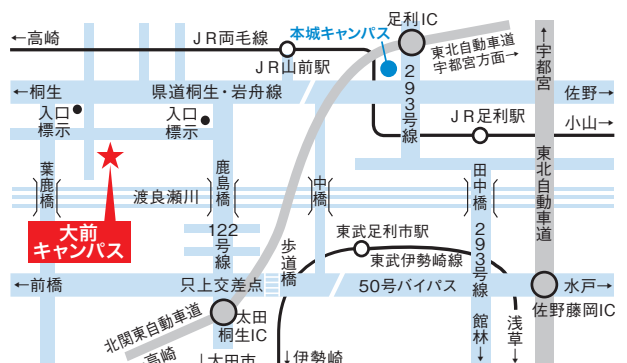
東武伊勢崎線足利市駅・JR両毛線(高崎~小山)山前駅より本学のスクールバスが運行されています。スクールバスの時刻表は予約サイトでご案内いたします。

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

健康スポーツ 教授 吉田 弘法

運動と休養が記憶力に及ぼす影響

運動や仮眠(昼寝)を含む休養が学習効果に及ぼす影響について、研究データをもとに、スライド(Powerpoint)で解説します。

化学 准教授 須永 浩章

「あぶら」で病気予防!

生活習慣病を予防する「あぶら」は何でしょうか?
肉・魚の健康的な食べ方をお話します。

ご予約は
こちらからです。



体験型実習テーマ一覧

機械分野

①機械工学コース 定員:10名程度

未来を創るエネルギーを体感しよう! 水素の力!!

教授 松下 政裕 機械創作棟2階 第一演習室

最新の水素エネルギーについて楽しく学べます。実際に自分の手で水素エネルギーを作り出す体験、本物の燃料電池自動車と同じ仕組みで動く模型体験、水素吸蔵合金の最新実用研究紹介などワクワクする体験が盛りだくさんです。一緒に水素エネルギーとその未来について考えを深めてみましょう!

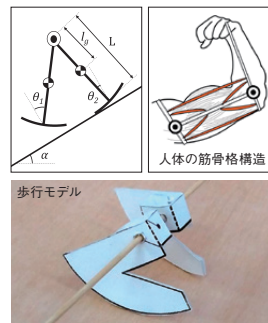


②機械工学コース 定員:5名程度 上限8名まで

人間のようなロボメカ講座 —人体構造の不思議体験—

講師 越智 裕章 機械研究棟2階 越智ロボティクス実験室

ロボット工学の観点から見ると、人間の運動や構造はとても複雑で、いまだに研究が盛んです。人間のようなロボット研究と人間の特徴について紹介し、人間の歩行モデルの製作を通して、人間と機械工学(メカニクス)の関係について体験学習してもらいます。



電気電子分野

電気電子分野では③④の2つのテーマをどちらも体験していただきます。

③電気電子工学コース 定員:10名程度

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

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。

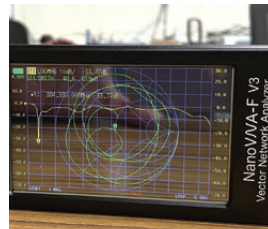


④電気電子工学コース 定員:10名程度

ベクトルネットワーク アナライザで見る電波の世界

講師 長坂 崇史

ベクトルネットワークアナライザ(VNA)は電波の反射や伝わり方を測定する機器です。実際にVNAを使ってアンテナの測定を体験し、画面で結果を確認しながら、アンテナが正しく動作する仕組みや特性について説明します。



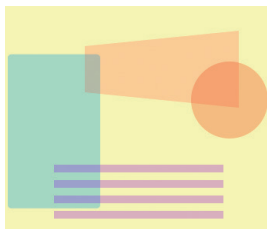
システム情報分野

⑤情報デザインコース 定員:10名程度

プログラミング体験:コードで描こう

講師 秋山 寛子 5号館1階 511教室

プログラミングはアートやデザインの世界で幅広く活用されています。視覚的なコーディングが楽しめるp5.jsを使って、グラフィックやアニメーションを作成する体験をしましょう。

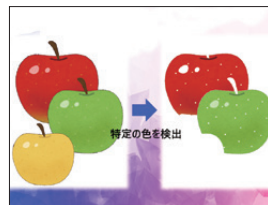


⑥AIシステムコース 定員:20名

Python×OpenCVで学ぶ画像処理

講師 宮田 恵理 5号館1階 512教室

PythonとOpenCVを用いた簡単なプログラミングを通して、画像処理の基本を学びながら、色空間の変換やマスク処理によって画像から特定の色を抽出する仕組みを実践的に体験しましょう。



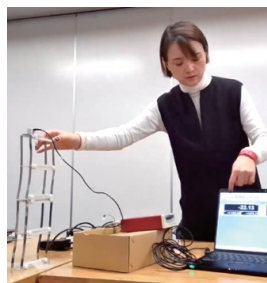
建築・土木分野

⑦建築学コース 定員:30名

地震に強い建物を科学する ～模型で学ぶ構造の揺れ～

教授 王 欣 8号館1階 813教室

日本で地震が多い理由を学び、建築模型を使って揺れを計測します。揺れの周期や減衰特性をPythonプログラムで解析し、地震に強い建物のしくみや設計に役立つ「動的特性」の考え方を科学的に体験します。

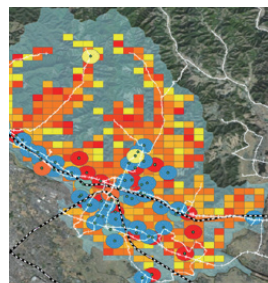


⑧土木工学コース 定員:5名程度

デジタルインフラマップをつくろう —フードデザート編—

講師 藤島 博英 情報科学センター1階 学習室

地方都市では、近隣の商店の閉店や公共交通機関の廃止・減便により、日常の買い物が高齢者が増加しています。そこで、一般公開されている各種データを基にデジタルマップを作成し、「買い物難民」への具体的な対策を検討しましょう。



ライフデザインコース

⑨ライフデザインコース 定員:10名程度

竹林から生まれるアートとエコ! オリジナル竹あかり&ブロック作り

助教 松村 仁夫 土木実験棟

地域連携まちづくりプロジェクトでは、足利の放置竹林問題の解決に向け、竹の伐採・加工・再活用に取り組んでいます。地域の方々と協力しながら交流の輪も広がっています。今回はその一環として「竹あかり」や「竹チップブロック」の制作を体験していただきます。準備するもの:汚れてもよい服装でご参加ください。

