

# 体験型オープンキャンパス

2026 5.10 日 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 (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4月3日(金)より  
オープンします。

タイムテーブルは変更になる可能性があります。決まり次第、足利大学ホームページでお知らせします。

- ◎ 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5月8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!

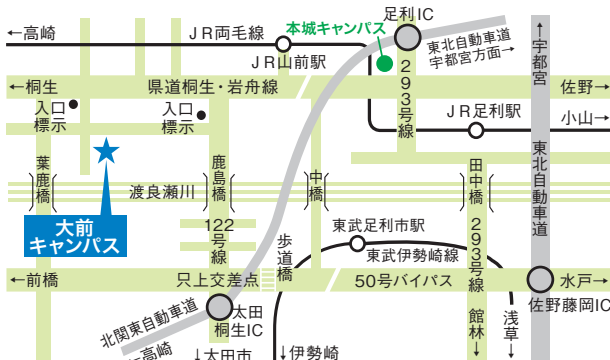
東武伊勢崎線足利市駅・JR両毛線(高崎~小山)山前駅より本学のスクールバスが運行されています。スクールバスの時刻表は予約サイトでご案内いたします。

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)



## 模擬授業 共通教育センター

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!

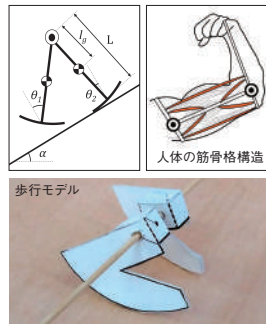


#### ② 機械工学コース 定員:5名程度 上限8名まで

##### 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

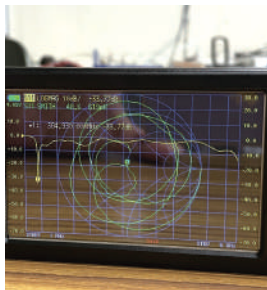
電気電子分野では③④の2つのテーマをどちらも体験していただきます。

#### ③ 電気電子工学コース 定員:③④合わせて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 4号館2階 長坂研究室

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。

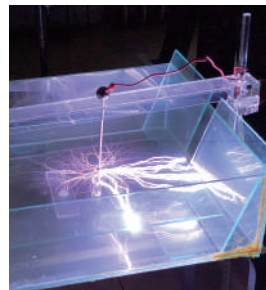


#### ④ 電気電子工学コース

##### 雷実験と発電機・モータの運転体験

教授 横山 和哉 4号館1階 学生実験室

電気設備を管理する電気主任技術者の資格を取るための「高電圧実験」と「発電機の同期投入」を体験します。送配電に影響する雷の特性を調べたり、2台の発電機を動かして同期をとって運転する実験などを行います。



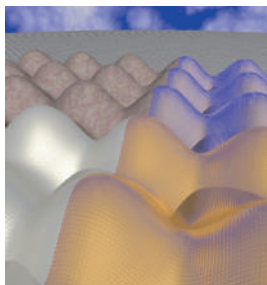
### システム情報分野

#### ⑤ 情報デザインコース 定員:20名程度

##### プログラミングで 3次元CGを作ってみよう

教授 木村 彰徳 情報科学センター2階 PC-1 or 2教室

POV-Rayを用いて3次元CGを制作します。3次元CGのためのモデリングとレンダリングを通して基本的なプログラミングを体験できます。



#### ⑥ AIシステムコース 定員:10~20名程度

##### オリジナルのチャットボットを作ろう

教授 廣川 雄一 情報科学センター2階 PC-1~4教室

ChatGPTやGeminiなどで注目を集めるチャットボットの基本的な仕組みを紹介いたします。実習ではシンプルな応答型チャットボットを自作し、対話の仕組みを体験します。

※可能であればスマートフォンをご持参ください。



### 建築・土木分野

#### ⑦ 建築学コース 定員:10名

##### 建物の3Dデータをつくろう

講師 刑部 徹 8号館1階 812教室

現在、建築図面は計画から施工まで全てデジタルデータで作成されます。さらに形や位置が直感的に伝えられる3Dデータが用いられることが増えています。そこで、モデリングソフトを用いて簡単な建物のデータを作成してみましょう。

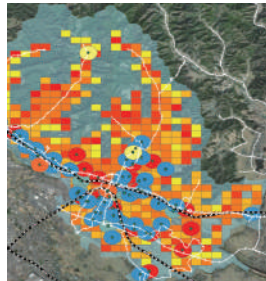


#### ⑧ 土木工学コース 定員:5名

##### 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、日常の買い物が増える高齢者が増えています。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:10~15名程度

##### データサイエンスで未来をデザイン! ~脳波から読み解く、スポーツとビジネスの最先端~

教授 平石 広典 多目的ホール

脳波計等の生体計測デバイスを使い、集中力やリラックス度を可視化!データを分析する姿は、まさにスポーツアナリストやエンジニアそのものです。データで未来をデザインする最先端の学びを体験してみませんか?

