

体験型オープンキャンパス

2025 3.23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 (数学) 講師 雪田 友成 (文学) 講師 西田 将哉
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12月1日より
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3月21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!

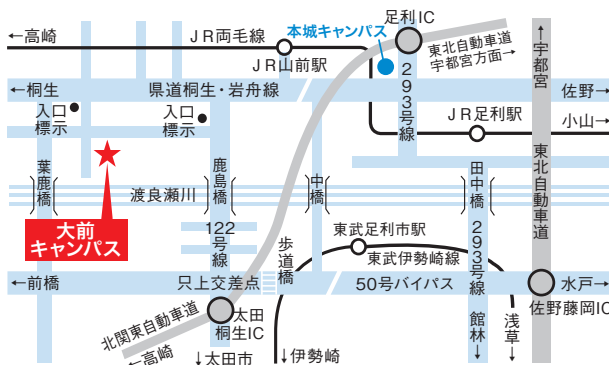
東武伊勢崎線足利市駅・JR両毛線(高崎~小山)山前駅より本学のスクールバスが運行されています。スクールバスの時刻表は予約サイトでご案内いたします。

電車をご利用の場合

首都圏から	北千住	東武スカイツリーライン・伊勢崎線	足利市
大宮方面から	大宮	JR宇都宮線	久喜 東武伊勢崎線 足利市
宇都宮方面から	JR宇都宮	JR宇都宮線	小山 JR両毛線 山前
水戸方面から	JR水戸	JR常磐線	友部 JR水戸線 小山 JR両毛線 山前
東北方面から	小山	JR両毛線	山前
北陸・信越方面から	高崎	JR両毛線	山前

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



体験型実習テーマ一覧

機械分野

① 機械工学コース

未来を創るエネルギーを体感しよう! 水素の力!!

定員:10名程度 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!

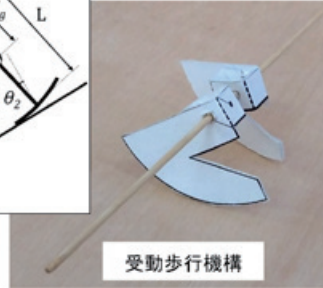
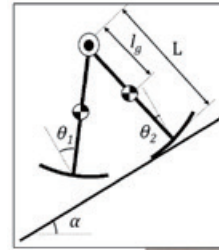


② 機械工学コース

人体の構造メカニズムの不思議体験

定員:8名まで 講師 越智 裕章 機械研究棟2階 越智ロボティクス実験室

人体の構造メカニズムには未知な部分が多く、いまだに研究が盛んです。人体の構造メカニズムの特徴について紹介し、その一例である「受動歩行」機構を実際に制作して、人体構造と工学の関係について体験学習してもらいます。



受動歩行機構



人体の筋骨格構造

電気電子分野

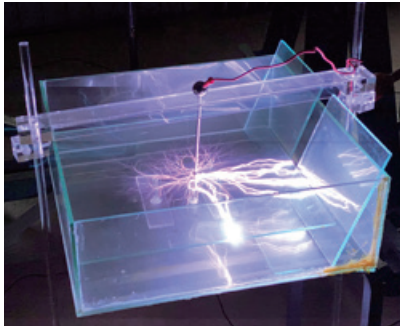
③ 電気電子工学コース

雷実験と発電機・モータの運転体験

定員:20名程度 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

④ 情報デザインコース

綺麗な天体画像をつくろう

定員:10名程度 准教授 塚越 崇

情報科学センター2階 PC-1教室

研究で用いられるような天体望遠鏡では、モノクロで画像を取得した後、データ処理によりカラー画像を作成します。実際にデータ処理を行うプログラムを作成し、様々な天体の綺麗なカラー画像を作ってみましょう。



Image credit: NASA, ESA, CSA, and STScI

⑤ AIシステムコース

AIを使った画像作成

定員:10名程度 講師 松木 洋

情報科学センター2階 PC-2教室

SNSなどでAIが描いた絵を見たことがある人も多いと思います。本プログラムでは実際にAIを使用してみなさんに画像作成を体験してもらいます。



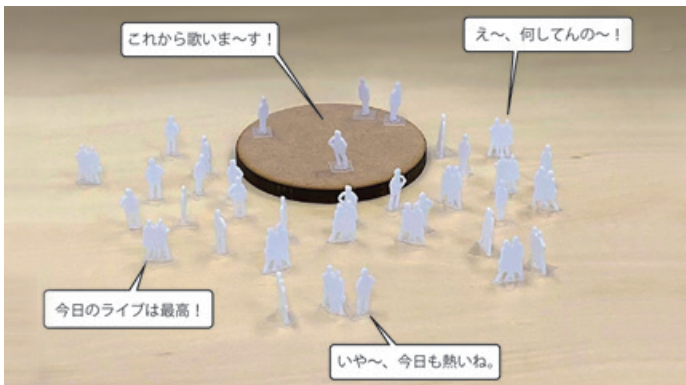
建築・土木分野

⑥ 建築学コース

アクティビティを設計せよ!

定員:10名程度 准教授 大野 隆司 8号館 第2製図室

建築デザインには人間のアクティビティ(行為)を創造し、その行為に合った空間を構築することが求められます。その一歩として、多様なアクティビティを模型で考えてみよう。

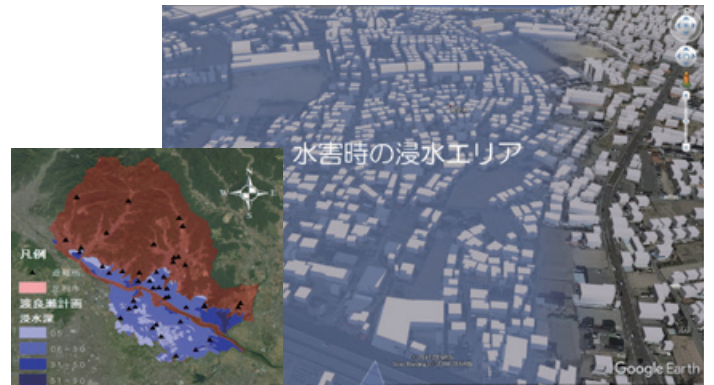


⑦ 土木工学コース

デジタルインフラマップをつくろう -ハザードマップ編-

定員:5名程度 講師 藤島 博英 情報科学センター1階 学習室

自然の猛威による地震、台風、ゲリラ豪雨が我々の身の安全を脅かす時代。公開データとデジタルマップを活用し避難戦略を立て、未来の災害に備えよう。



ご予約は
こちら
からです。



数学

講師 雪田 友成

ガリレオ・ガリレイは、数学は科学へと繋がる鍵とドアであると言いました。その発言の通り現代科学を学ぶ上で数学は必須となっています。模擬授業では連立方程式を題材に大学数学に触れてみましょう。

文学

講師 西田 将哉

工学部で文学を読む意味はどのあたりにあるのでしょうか。模擬授業では、みなさんと一緒に夏目漱石の『夢十夜』という小説を読みます。思いついたことは積極的に発言してください。みなさんとの対話を通して、工学部で文学を読む意味を考えます。