

体験型オープンキャンパス

2024 10.5 (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 (物理) 教授 朝光 敦 (英語) 准教授 清水 尚
11:10~12:30	体験型実習テーマの実施と保護者説明会 体験型実習テーマは裏面をご覧ください。
12:30~	キャンパスランチ・相談コーナー
13:00~	キャンパスツアー(当日希望者のみ)

無料 ランチ体験
できます!

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、実習設備の都合上、参加人数には上限があります。また、実習テーマによっては参加する際にご準備していただくものがあります。詳細は裏面をご確認ください。
- ◎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。予約登録終了後、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。
- ◎体験型オープンキャンパスは実習準備の都合、予約制となっております。予約サイトより10月4日(金)12:00までにご予約をお願いします。
- ◎保護者様のご参加は2名までとさせていただきます。体験型実習の時間は、保護者説明会にてご案内いたします。
- ◎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!

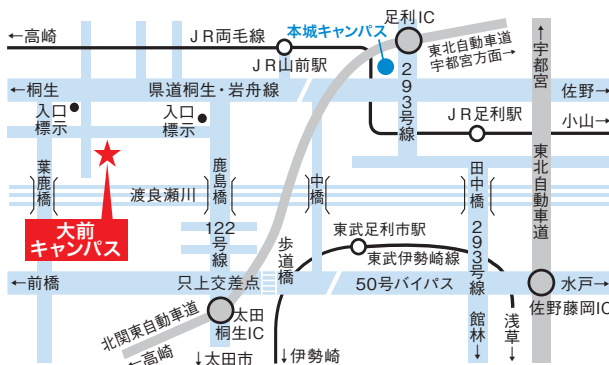
東武伊勢崎線足利市駅・JR両毛線(高崎~小山)山前駅より本学のスクールバスが運行されています。スクールバスの時刻表は予約サイトでご案内いたします。

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

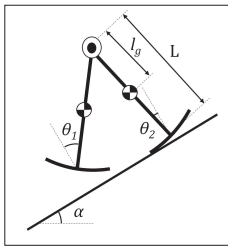
① 機械工学コース

人体の構造メカニズムの不思議体験

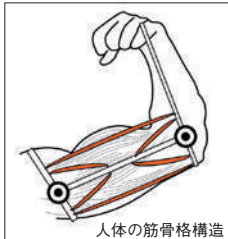
定員:8名まで 講師 越智 裕章

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の特徴とロボットへの応用事例について紹介します。その一例である「受動歩行」機構を実際に製作して、人体の構造メカニズム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



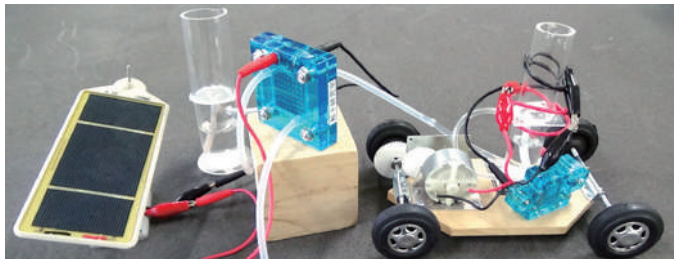
人体の筋骨格構造

② 機械工学コース

水素社会を模型で作ろう!

定員:10名程度 教授 松下 政裕 機械創作棟2階 第一演習室

持続可能な水素エネルギー社会を模型でつくります。水素エネルギー社会とは、自然エネルギーで発電し、水を電気分解して水素を作り、燃料電池で再び電気を作る究極の低環境負荷社会です。これを実現するための問題点や課題について、模型製作を通して考えましょう。



電気電子分野

③ 電気電子工学コース

雷実験体験

定員:10名程度 教授 横山 和哉

4号館1階 学生実験室

日本では最大50万ボルトという高い電圧で電気を送っています。また、送電線は屋外に敷設されているため、雷の影響を考慮することも必要です。本テーマでは送配電における雷・高電圧の影響を体験します。



システム情報分野

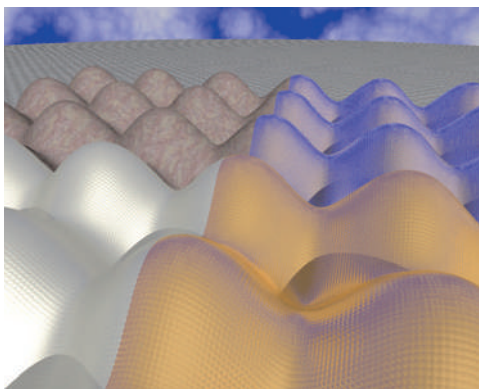
④ 情報デザインコース

プログラミングで3次元CGを作ってみよう

定員:20名程度 教授 木村 彰徳

情報科学センター2階 PC-1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。



⑤ AIシステムコース

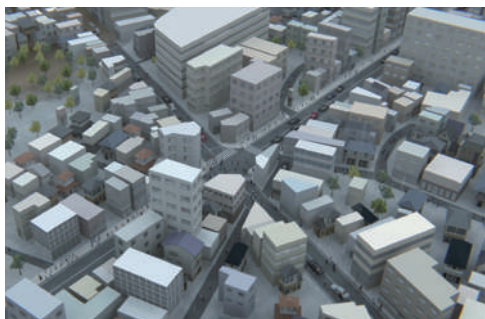
コンピュータ上に再現された都市空間と人間行動

定員:24名程度 教授 廣川 雄一

情報科学センター2階 PC-2教室

本テーマでは浸水避難シミュレーションの概要や得られた知見をご紹介します。また、実習を通じて人間を含めた環境をコンピュータ上でシミュレーションする意義やメリットを体験することができます。

準備するもの スマートフォンをご用意ください。



建築・土木分野

⑥ 建築学コース

伝統的な日本の土壁を塗ってみよう

定員:10名程度 講師 中村 航 建築実験棟

伝統的な小舞土壁は竹で編んだ下地に、藁と土を混ぜた壁土を塗り付けてつくるとても環境負荷の少ない壁です。本講座では土と漆喰を塗る体験をすることで、建築を実際につくる面白さを知ってもらいます。

準備するもの 汚れても良い服装でご参加ください。



⑦ 土木工学コース

デジタルインフラマップをつくろう -フードデザート編-

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

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、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データを基にデジタルマップを作成し、「買い物難民」対策を検討しましょう。

