

体験型オープンキャンパス

2022 5.22日 6.11土 10:00~

大前キャンパスで
実施します。

各日のタイムスケジュールと予約サイトのご案内

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！

各日のタイムスケジュール

9:30~	受付開始
10:00~10:30	オープニング：スケジュール説明、工学部概要など
10:30~11:50	体験型イベント（裏面をご覧ください。）
11:50~	相談コーナー

※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。
※体験型イベントは完全予約制です。

予約サイトのご案内
ご予約は
こちらからです。



東武足利市駅・JR山前駅よりスクールバス運行！

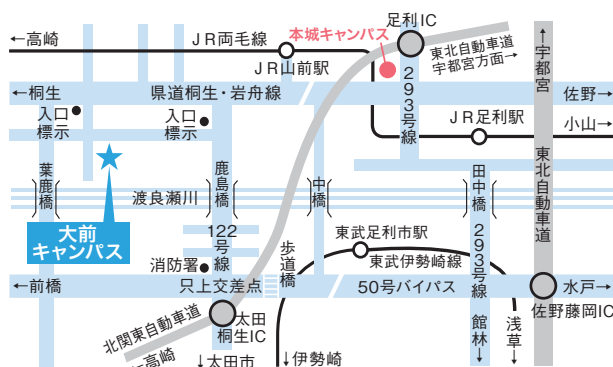
JR両毛線（高崎～小山）山前駅・東武伊勢崎線足利市駅より本学のスクールバスが運行されています。スクールバスの時刻表は本学HPよりご確認ください。

電車をご利用の場合

首都圏から	東京	JR山手線	秋葉原	東京メトロ	北千住	東武伊勢崎線	足利市
					北千住	東武伊勢崎線	足利市
宇都宮方面から	JR宇都宮	JR東北本線	小山	JR両毛線	足利	山前	
大宮方面から	大宮	JR東北本線	久喜	東武伊勢崎線	足利市		
東北方面から	小山	JR両毛線	足利	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	足利 山前
北陸・信越方面から	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）



コロナ禍において「3密」を避けるため、定員を設けることとなりました。完全予約制です。

必ず開催日前日15:00までにご予約ください。また、状況により開催方式が変更になる可能性もあります。

お問い合わせ

入試広報課

受付：月～金 8:30～16:30
（土曜日・日曜日・祝日・祭日はお休み）

☎0120-62-9980

工学部 夏のオープンキャンパス

7.10日 7.30土 8.7日 9.3土

スケジュールなどの詳細は、HPにてご確認ください。

ご予約は
こちらからです。

イベントプログラム

共通教育センター

①自然科学 5.22(日) 6.11(土)

カラフル・化学マジック
～色の変化を見やぶれ!!～

各日定員 10名程度

准教授 加治屋 大介 / 講師 須永 浩章

身近なものが化学反応で色が変わる!? 難しそうな化学反応(酸塩基反応、酸化還元反応)を、色の変化で捉え、化学の世界を肌で感じよう!



電気電子分野

④電気電子工学コース 5.22(日) 6.11(土)

モータや発電機を動かそう!

各日定員 10名程度

教授 土信田 豊 / 教授 土井 達也 / 教授 西 剛伺 / 教授 横山 和哉 / 准教授 上田 伸治

EV(Electric Vehicle)を始め、モータの活躍の場が増えています。また、風力発電等で電気を作るには発電機が必要です。このテーマでは、数kW(キロワット)のモータや発電機の運転を体験してもらいます。



機械分野

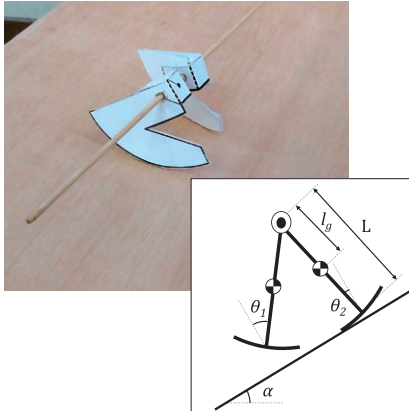
②機械工学コース 5.22(日) 6.11(土)

受動歩行キットの製作

各日定員 5名程度

講師 越智 裕章

ロボット分野では、人体構造に着目した研究が盛んです。このテーマでは、モータ等を用いなくても歩行運動ができる「受動歩行」機構を実際に製作し、工学体験してもらいます。



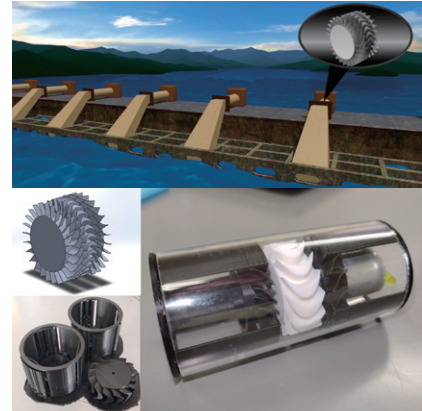
③自然エネルギーコース 5.22(日) 6.11(土)

波力発電タービンの製作

各日定員 15名程度

講師 飯野 光政

未来の再生可能エネルギー発電のひとつに波力発電があります。このテーマでは、波から起こした空気で回るタービンの工作を通じて、波から電気をつくる原理を体感してもらいます。



システム情報分野

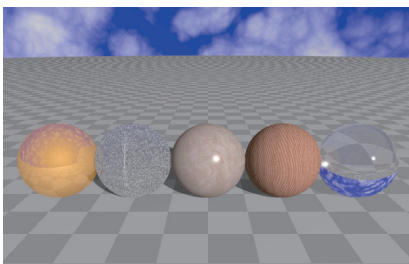
⑤情報デザインコース 5.22(日) 6.11(土)

プログラミング体験:
POV-Rayを用いた3次元CG

各日定員 15名程度

教授 木村 彰徳

比較的簡単なプログラミングで3次元の情景を、写真のようなリアルな画像として生成することができるフリーのソフトウェアを利用します。例題で3DCG画像の制作が体験できます。



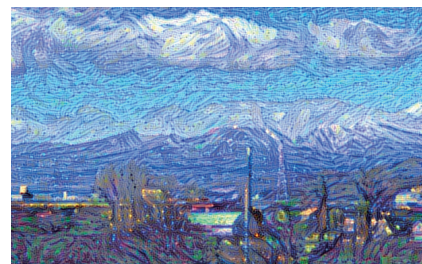
⑥AIシステムコース 5.22(日) 6.11(土)

プログラミング体験:
AIによる物体認識や画風変換

各日定員 15名程度

准教授 廣川 雄一

近年、コンピュータ上で人間と同様な処理が行える「ディープラーニング」が活用されています。写真を絵画に変換する画風変換など最新の画像処理が体験できます。



建築・土木分野

⑦建築学コース 5.22(日)

VRで名建築を

定員 10名程度

講師 刑部 徹

1990年代前半、それまでの建築を大きく変えた3人の巨匠がいました。建築を学ぶ際に必ず習う彼らが設計した建物の中にVRを使って入り込み、それぞれの空間の広がりを感じよう。



⑧建築学コース 6.11(土)

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 / 准教授 藤谷 英孝

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。



⑨土木工学コース 5.22(日) 6.11(土)

デジタルインフラマップをつくらう
ーハザードマップ編ー

各日定員 10名程度

講師 藤島 博英

地震・台風・ゲリラ豪雨等、甚大な被害や人命の損失をもたらすおそれがあります。そこで、一般公開されているデータをもとに、デジタルマップを作成し避難戦略を練りましょう。

