

企業の皆様へ

2024年4月採用に向けた
求人のご案内

足利大学

ASHIKAGA UNIVERSITY

2024



機械分野

Division of Mechanical Engineering



電気電子分野

Division of Electrical and Electronic Engineering



システム情報分野

Division of Systems and Information Engineering



建築・土木分野

Division of Architecture and Civil Engineering



足利大学 工学部

『心あるエンジニア』を目指して

— 本学に求人を賜る企業のご担当者皆様へ —

社会が求めるより優れた人材を育成するため、足利大学工学部創生工学科は、4分野7コースの編成となっています。

聖徳太子の『和を以って貴しと為す(以和為貴)』を本学建学の理念とし、「和」の精神を現代に活かし、「人と人」との和はもとより、「工学と自然環境」「工学と社会環境」の調和を目標に、工学に関する学術の研究と教育を行い、人類の平和と国際社会の発展に貢献し得る人間の育成に努めることを目的としています。

2024年3月、本学が自信をもって世の中に送り出す人材たちが、社会で活躍するときに迎えます。現代社会を支えている皆様のもと、確かな能力をもって、ともに戦う一員として、関わらせていただくことを強く願っております。

結びとなりますが、ぜひとも一度、本学の大切な若者たちにお会いいただきまして、彼らの魅力に触れていただくことを切望しております。

なにとぞ、よろしくお願い申し上げます。

就職指導委員会・就職課



これからのエンジニア。4分野7コースが好奇心、次世代に求められる力に変えます。



機械分野

Division of Mechanical Engineering

機械工学コース

■コース紹介

工学の根幹にある“モノづくり”。そのために機械力学、流体力学、熱力学そして材料力学といった機械工学のゆるぎのない基礎力を身につけます。さらに機械技術者の特殊技能である製図を基礎から応用、3次元CADまで学ぶコースです。1年では機械工学の特殊技能である製図を学び、実践的な授業を経験。2年から専門の基礎となる科目を学んでいきます。また大学院への進学も多いのがこのコースの魅力。“モノ”をつくっていくうえで欠くことのできない知識を修得することが、自分の希望を叶えることになることでしょう。機械工学コースで学んだことが、就職する際ある意味資格といえます。

■目指す将来像

- 最先端テクノロジーを活用した技術開発を行うエンジニア
- 機械設計技術者など確実に社会から求められるエンジニア
- 工場でのモノづくりの現場を支える生産技術者

教員一覧

●教授 小林 重昭

高性能・多機能材料開発のための材料システムの最適化を考える

●教授 田村 昌一

切削加工現象の解明と高効率・高精度な加工方法の開発

●講師 越智 裕章

筋骨格構造の特性解析とロボティクスへの応用研究

●教授 桜井 康雄

油圧システムのパフォーマンス向上と機能性流体の応用分野を考える

●教授 松下 政裕

エネルギー機器に関する伝熱現象の基礎的、先進的研究

●講師 野田 佳雅

大気アーク処理によるプラスチック代替技術の開発

自然エネルギーコース

■コース紹介

わたしたちの地球に危機をもたらす環境問題。原発事故をきっかけに明らかになったエネルギー問題。こうした問題を解決できる人材になれるのが、自然エネルギーコース。本コースでは、機械工学の基礎力をしっかりと養いながら、自然エネルギーの実習を通じて応用力を身につけることにより、自然エネルギーおよびエネルギー利用機器の開発・設計・コンサルティングなどを行える国際的なスペシャリストを目指すことができます。

■目指す将来像

- 太陽、風力、水力やバイオマスなど未来の自然エネルギーの開発に携わるエンジニア・研究者
- 発展途上国の生活環境を整備する国際的エンジニア

教員一覧

●副学長 教授 安藤 康高
熱プラズマの化学反応を利用した薄膜形成技術の開発等

●教授 根本 泰行
自然エネルギーの研究を通じ、分散型社会の実現と人類の持続的発展に寄与することを旨とする研究

●講師 飯野 光政
風力発電および波力発電のモデル解析と実験に関する研究

●教授 中條 祐一
材料挙動のシミュレーション/ソーラーフッカーの開発

●准教授 出井 努
「開発途上国」と「再生可能エネルギー利用技術」の研究



電気電子分野

Division of Electrical and Electronic Engineering

電気電子工学コース

■コース紹介

「電気電子工学」は、なくてはならない「社会基盤をつくる工学」です。本コースでは、基礎をしっかりと身につけ、社会で役に立つ実践力の習得を目指します。2年生前期での創作ゼミを皮切りに創作ゼミは2年生後期と3年生前期にも開講され、3年生後期の課題研究、4年生の卒業研究へと続きます。電気電子コースでは2年生から卒業まで、常にいずれかの研究室に所属し、教員や先輩と一緒に学べる「少人数教育」を実践しています。さらに資格取得を支援するための科目がカリキュラムの中に組み込まれています。

■目指す将来像

- 電気設備の設計・施行・保守管理
 - 情報通信網等の設計・施行・保守管理
 - 電子機器の開発・製造
 - 電気電子材料の開発・製造
- など社会で確かな地位を築ける電気技術者

教員一覧

●教授 土井 達也

電子デバイス中の電磁界や電流を可視化する方法を考える

●教授 西 剛伺

コンピュータ及びモータモジュールを主な対象とした電子機器の小型・省エネ化研究

●准教授 上田 伸治

各種産業機器で用いられるモータの位置決め制御に関する研究

●教授 土信田 豊

環境に優しい圧電セラミックス材料とその材料を生かしたデバイスの研究

●教授 横山 和哉

超伝導磁石の着磁と応用、浮上走行装置の製作、電力システムの安定化制御の研究



システム情報分野

Division of Systems and Information Engineering

情報デザインコース

■コース紹介

現代社会での人々の役に立つシステム、製品、サービスの開発には、情報技術とシステム技術は欠くことができません。本コースでは、入学時よりソフトウェアとハードウェアをバランスよく、段階的に学習できるようにカリキュラムの充実化を図りました。例えば自動運転車(ある種のロボット)のように、目的に応じて知能化された様々なシステム開発に携わることのできるエンジニアの育成も目指します。特に、2,3年次の動機付け科目・創造性教育プロジェクトI~IVは、自主性、計画力、創造力、発信力を養うのに効果的です。

■目指す将来像

- 世界を変えるソフトウェアの開発者
- 知能化システム・製品を開発できるSE
- ハードウェアもわかる組み込みシステム技術者
- ビジネスの流れを変えるシステムインテグレーター
- 大切な情報を守るセキュリティスペシャリスト

教員一覧

- | | |
|---|--|
| ●教授 木村 彰徳
医療・物理シミュレーションや様々な情報をコンピュータで可視化する研究 | ●准教授 塚越 崇准
観測天文学および天文観測データに関する信号処理および画像処理 |
| ●講師 秋山 寛子
データを収集・解析し、新たな情報を創り出す研究 | ●講師 田口 雄章
進化アルゴリズムを利用した、ネットワークやシステム信頼性の最適設計 |

AIシステムコース

■コース紹介

AI(人工知能)に代表されるように、世の中の技術の急速な進歩や変革が起こりつつあります。ドローン、自動運転やIoTなどに関する技術は、AIのような知的なソフトウェア技術、そしてセンサーやロボットなどのハードウェア技術の進歩とともに実現されています。本コースでは、そのような最先端技術の基礎から応用までを学べるカリキュラムを用意しています。さらに実践的な人工知能ソフトウェアやロボットシステムの利用方法を学ぶための実習や、それらを応用したシステムの研究開発を行うゼミ(課題研究、卒業研究)を通じて、今後の技術の変化にも対応できるエンジニアの育成を目指しています。

■目指す将来像

- AIを応用したアプリケーションの開発者
- AIを利用したデータサイエンティスト
- ハードとソフトの両面からの知能ロボット開発者
- センサーやロボットなどの組み込み技術者

教員一覧

- | | |
|--|-----------------------------------|
| ●教授 平石 広典
人工知能応用システムに関する研究開発 | ●准教授 久芳 頼正
ネットワーク・ロボティクスの研究 |
| ●准教授 廣川 雄一
水や空気、人などの「流れ」を対象としたシミュレーションおよび人工知能の研究・開発 | ●助教 松木 洋
AI技術を用いたアプリケーションの開発研究 |
| | ●助教 宮田 恵理
データ解析に基づいた新型センサの開発研究 |

建築学コース

■コース紹介

和の精神をもって、自然(環境)と社会(人間)を理解し、調和をつくりだすことのできるような人間力豊かなエンジニアの育成を目指します。建築の基本となる計画・意匠デザイン、構造、材料・施工、環境・設備の4つをしっかりと身につけた、確かな技術者を育成します。資格取得は、対応する科目を確実に学べるカリキュラムが用意されており、建築士などの資格取得対策は万全。さらには、土木工学分野の学習にもチャレンジが可能となっています。

■目指す将来像

- 建設会社で高層ビルや大規模建築物を作る施工管理技術者
- 設計事務所などで安全で快適な建築物を設計する建築士
- 建設会社や設計事務所などで空調、給排水、照明などの設計や施工管理する設備技術者

教員一覧

- | | |
|--|---|
| ●教授 齋藤 宏昭
サステナブル建築に資する設計手法の開発と改修技術に関する研究 | ●教授 仁田 佳宏
地震に対して安全な建築物および都市をつくる |
| ●教授 室 恵子
省エネルギーと快適室内環境の両立を考える | ●教授 渡邊 美樹
構想を形・空間-にすること、または空間を表現すること |
| ●准教授 王 欣
安心・安全社会の構築に欠けない建物の経年劣化や地震後の損傷状況を速やかに評価する手法を提案する。 | ●准教授 大野 隆司
建築・都市デザインとまちづくりについて研究する |
| ●講師 藤谷 英孝
生活と建築・都市空間の対応から考える | ●講師 刑部 徹
安心して使える鉄筋建築物をつくる |
| | ●講師 中村 航
土素材の利用拡大に向けた性能・デザインの向上、ならびに土を用いた伝統建築の調査 |

土木工学コース

■コース紹介

地球環境や国土の安全・安心・快適性をもとに、インフラストラクチャーと呼ばれる道路、鉄道、河川、上下水道、空港、港湾などスケールの大きな仕事に関わる技術者を養成するコース。そのなかでも、足利大学ならではの自然環境との調和を大切に考えることのできるエンジニアを育てます。カリキュラムは、全国の企業300社程度にアンケート調査をして、その結果にしたがって用意。さらに、目標を立て、それらを確実にクリアできるように科目を分類。だからこそ、企業から本当に求められる人材となりえるのです。

■目指す将来像

- 建設会社で道路、河川、上下水道などインフラの施工管理技術者
- 県庁、市役所で住民により良い暮らしを提供する専門技術職
- 土木コンサルタントとして橋、トンネル、高速道路などの設計技術者

教員一覧

- | | |
|--|--|
| ●学長 教授 末武 義宗
橋を形づくる部材の挙動および橋全体と環境との調和を考える | ●教授 長尾 昌朋
水の動きを解明して、人間と自然との調和を考える |
| ●教授 西村 友良
環境地盤工学に取り組む | ●教授 宮澤 伸吾
CO2削減を目指したセメントの開発や建設材料のリサイクルに取り組む |
| ●教授 山口 敦
風況予測、風力発電出力の短期予報、風力発電設備の荷重評価 | ●講師 藤島 博英
建設マネジメント、土木計画、道路工学 |
| ●助教 松村 仁夫
建設材料、コンクリート工学 | |

※各分野等の教員は2023年2月1日現在(詳細は大学HPを参照ください)

 **共通教育センター**
Common Education Center

人文・社会科学系


教員一覧

- 教授 嶋田 和成
第二言語習得理論に基づいた英語の指導と教材に関する研究
- 教授 吉田 弘法
健康増進やスポーツ競技力向上のためのコンディショニングに関する研究
- 准教授 俵 章浩
中世イスラーム世界の医学・哲学を対象とする科学史研究
- 教授 飛田 ルミ
国際社会、情報、教育をキーワードに、グローバルに活躍できるエンジニアの育成に関連した研究
- 准教授 清水 尚
デジタルテキスト受容の研究
- 講師 大沼 美雄
中国学、主に経史学。栃木県足利地方・那須地方の地域史研究、特に近世・近代の金石文史料の詳細読解。明治期の人物研究、大関和や乃木希典など

自然科学系

教員一覧

- 教授 朝光 敦
個体物理、低温物性実験
- 教授 丁 大玉
花火の発祥の地中国で生まれ火薬・爆発の研究で工学博士の学位を持つ
- 准教授 加治屋 大介
化学・物理化学・光機能性物質
- 准教授 橋本 哲
数理物理学・関数方程式論・非線形偏微分方程式
- 講師 松崎 尚作
微分積分・線形代数
- 教授 高橋 大輔
低温物理学量子物性物理学
- 教授 長谷川 貴之
数理的・時間知覚論、数学・統計教育、理数探究
- 准教授 新高 誠司
電子物性に関する基礎研究および新機能性材料の開発
- 講師 須永 浩章
循環器・呼吸器疾患における脂肪酸組成の影響解明と、病態を反映する血中バイオマーカーの探索
- 講師 棕野 純一
不定値計量の微分幾何学

 **教職課程センター**
情報科学センター
総合研究センター

教職課程センター

教員一覧

- 教授 池守 滋
後期中等教育における工業教育の在り方について
- 教授 森 慶輔
臨床心理学・教育心理学・社会心理学

情報科学センター

教員一覧

- 助教 佐藤 友哉
工学教育に於けるコンピュータの利活用

総合研究センター



どの分野からも、博士(後期)課程までの進学が可能です。学生の学習意欲にしっかり応えられる中身の充実度を誇ります。

 **大 学 院**

修士課程

情報・生産工学専攻 建設・環境工学専攻

- 再生可能エネルギー・環境工学
- 機械システム工学
- 電気電子工学
- システム情報工学
- 建設構造工学
- 材料施工学
- 建設計画学
- 環境システム工学

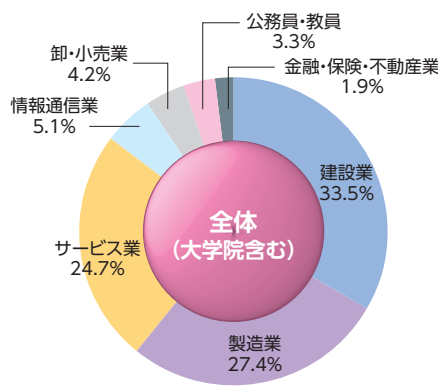
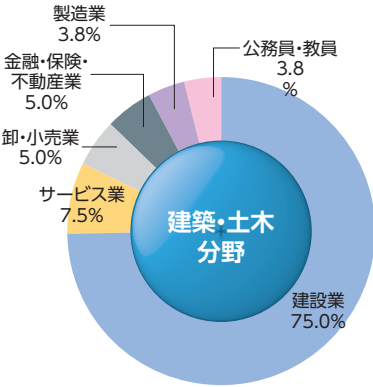
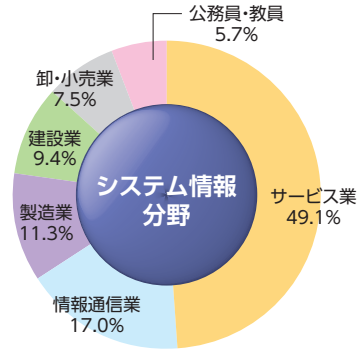
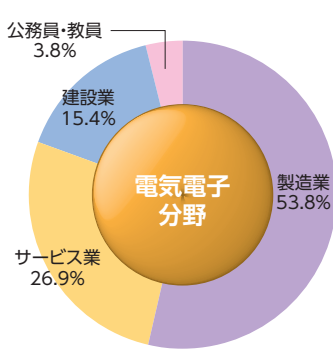
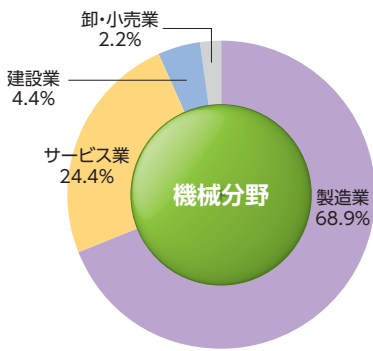
博士後期課程

情報・生産工学専攻 建設・環境工学専攻

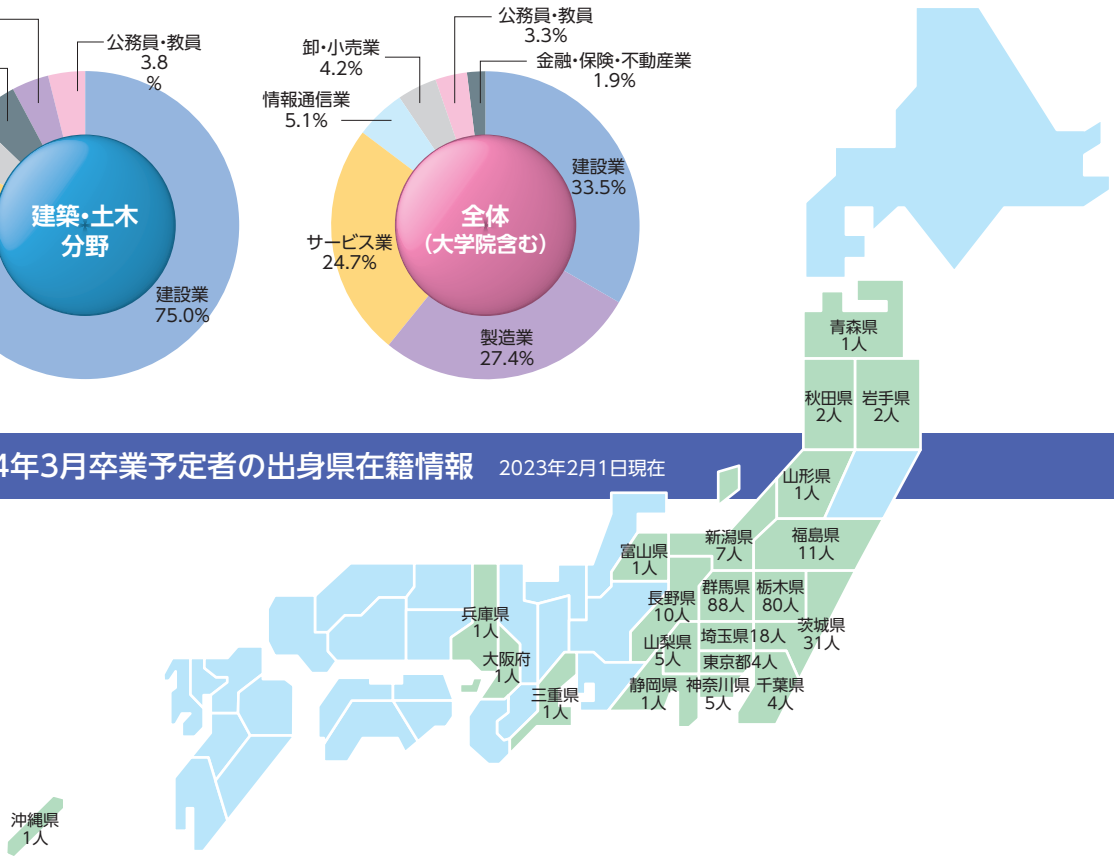
- 情報システム工学
- 電子情報工学
- 生産システム工学
- エネルギー変換工学
- 建設構造工学
- 材料施工学
- 建設計画学
- 環境システム工学

実績に裏づけられた、足利大学の学生たちの進路です。

業種別就職状況 2022年3月卒業生データ



2024年3月卒業予定者の出身県在籍情報 2023年2月1日現在



	機械分野	電気電子分野	システム情報分野	建築・土木分野	合計
青森県		1			1
岩手県	1			1	2
秋田県			1	1	2
山形県				1	1
福島県	2	1	5	3	11
茨城県	8	3	10	10	31
栃木県	17	10	29	24	80
群馬県	11	13	31	33	88
埼玉県	2	2	7	7	18
千葉県	2			2	4
東京都	1		1	2	4
神奈川県	1	1		3	5
新潟県			2	5	7
富山県				1	1
山梨県			1	4	5
長野県	1		4	5	10
静岡県				1	1
三重県			1		1
大阪府			1		1
兵庫県				1	1
富山県			1		1
沖縄県					1
外国籍	14	5	18	8	45
総計	60	36	112	112	320

留学生一覧 (国別) 2023年2月1日現在

	機械分野	電気電子分野	システム情報分野	建築・土木分野	合計
中国	9	3	11	5	28
ベトナム	1	1	1	1	4
インドネシア	2		1		3
バングラデシュ			2		2
ネパール	1		1		2
モンゴル	1				1
ペルー				1	1
フィリピン				1	1
セネガル		1			1
台湾			1		1
ウズベキスタン			1		1
合計	14	5	18	8	45



1

大学ホームページの「企業の方へ」に、大学への求人などに関する情報を開示しております。

2

「大学への求人」に、求人に関するお願いがございますので、ご確認ください。



URL <https://www.ashitech.ac.jp/>

足利大学

検索

※最新情報は、随時更新いたします。



(株)IHI汎用ボイラ
 (株)アイ工務店
 (株)IJTT
 アイテック(株)
 (株)アウトソーシングテクノロジ
 (株)秋山工務店
 (株)アグリバンク
 (株)浅沼組
 (株)アスバーク
 (株)アブリシエイト
 (株)雨宮製作所
 (株)アルプス技研
 (株)アルプスビジネスサービス
 (株)安信
 (株)安藤・間
 アンドロポコアテクノロジ(株)
 (株)池田製作所
 石川建設(株)
 石橋建設工業(株)
 伊田テクノス(株)
 茨城中央ホーム(株)
 岩瀬産業(株)
 (株)インテリア/パレスらい
 (株)インフィニット・フィールド
 (株)宇井精密製作所
 (株)ウェス
 (株)エー・アンド・ケー・コム
 (株)SRA
 NECファミリティーズ(株)
 (株)MCCクラフト
 (株)MTサービス
 大川建設(株)
 大瀧建設(株)

岡谷建材(株)
 小川工業(株)
 小倉クラッチ(株)
 小柳建設(株)
 小山化学(株)
 岳南建設(株)
 (株)加藤組
 門倉テクノ(株)
 株木建設(株)
 (株)ティーダシステム
 (株)川上鉄工所
 川口土木建築工業(株)
 関東建設工業(株)
 (株)関東甲信クボタ
 一般(財)関東電気保安協会
 北関東総合警備保障(株)
 (株)Q'slix
 (株)協栄製作所
 錦正工業(株)
 (株)クワイム
 (株)黒坂鍍金工業所
 群馬県住宅供給公社
 (株)群馬総合土地販売
 群馬電機(株)
 ケイアスター不動産(株)
 (株)ケーター製作所
 (株)交通建設
 河本工業(株)
 国分プレス工業(株)
 (株)小林機械
 小林工業(株)
 (株)小間工業
 埼玉建興(株)
 坂本工業(株)

桜金属工業(株)
 佐々木商事(株)
 佐田建設(株)
 (株)SUNホールディングス
 (株)G-I-M
 (株)ジェイ・オー・エヌ・七二
 JFEテクノス(株)
 塩野谷農業協同組合
 しげる工業(株)
 シナノケンシ(株)
 篠崎建設(株)
 (株)シムツクス
 (株)ジャパンテクノニカルソフト
 ウェア
 (株)城口研究所
 (株)新和技研
 鈴木産業(株)
 (株)スズキプレシオン
 (株)スタッフサービスエンジニアリング
 (株)スポーツプロジェクト
 大協建設(株)
 (株)タイセイ
 大東建設(株)
 太平電業(株)
 (株)ダイワコーポレーション
 大和ハウス工業(株)
 田中建設(株)
 WDB工業(株)
 田部井建設(株)
 TSUCHIYA(株)
 TMES(株)

TDK(株)
 デジタル・インフォメーション・テクノロジ(株)
 東亜建設工業(株)
 東亜工業(株)
 東急建設(株)
 東京コスモス電機(株)
 (株)東京システムリサーチ
 同和工業(株)
 (株)特電大泉製作所
 トシ・グループ(株)
 利根沼田農業協同組合
 (株)富士鉄工
 (株)西村工業
 (株)ニチダイ
 日研ーータルソーシング(株)
 ニッコーテクノ(株)
 (株)日東電機製作所
 日本建設(株)
 日本原料(株)
 日本電産サーボ(株)
 日本メックス(株)
 (株)ネクサス
 (株)ネクシーズグループ
 ネットヨタ静岡(株)
 ハイビック(株)
 (株)ハウステック
 一建設(株)
 (株)浜屋組
 (株)ビーネックステクノロジーズ
 日野精機(株)
 ヒューマンズ・ネット(株)
 (株)廣澤精機製作所
 (株)ファイブイズホーム

(株)VSN
 (株)深井製作所
 (株)フケダ設計
 藤井産業(株)
 藤田エンジニアリング(株)
 (株)blue
 宝栄工業(株)
 本田金属技術(株)
 (株)ホンダログ
 (株)ホンデン製作所
 (株)ボンフォーム
 (株)前澤エンジニアリングサー
 ビス
 前田道路(株)
 (株)ニチダイ
 (株)丸高
 マルホ建設(株)
 環境建設(株)
 三菱電機プラントエンジニアリ
 ング(株)
 村裡石灰工業(株)
 (株)村上製作所
 明治機械(株)
 (株)メイテックフィルダーズ
 (株)日崎鉄工
 (株)ヤマダホームズ
 (株)ヤマト
 大和基礎設計(株)
 (株)ユアプレインズ
 (株)雄電社
 (株)コウフ
 UTEイム(株)
 ユニオン建設(株)
 吉澤石灰工業(株)

(株)米倉工業
 (株)ライテック
 ライト工業(株)
 楽天モバイル(株)
 両毛ヤクルト販売(株)
 (株)ワタナベ土木
 (株)ワールドインテック

●公務員(教員)
 愛知県教育委員会

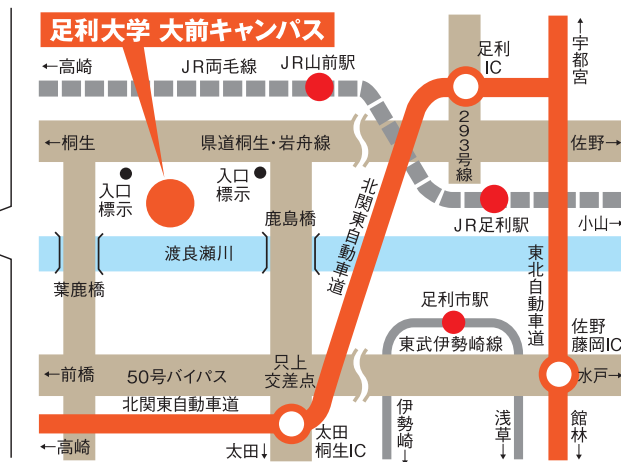
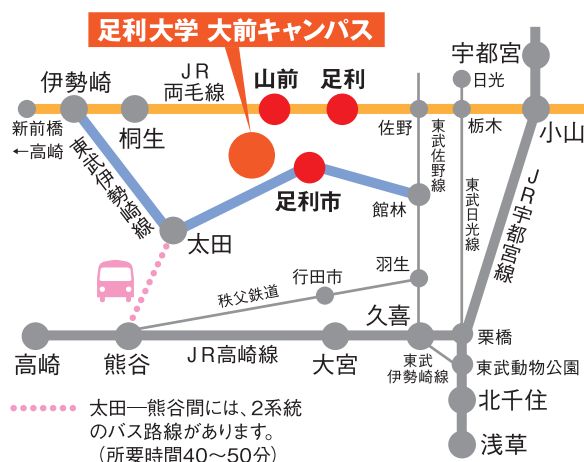
●公務員
 栃木県
 足利市
 栃木市
 空門市
 栃木県警察
 千葉県警察

●進学
 足利大学大学院
 宇都宮大学大学院
 岡山大学大学院
 山形大学大学院
 山梨大学大学院

企業様のお越しを お待ちしております

※ご来学いただく際には、事前にご連絡をお願いします。
スクールバスご利用の場合はHPをご確認ください。

就職課 **TEL.0284-62-9983**



- 浅草駅から足利市駅まで東武伊勢崎線、特急りょうもう号で1時間10分
足利市駅からスクールバスで20分
- 高崎駅、小山駅からJR両毛線で、山前駅まで1時間
山前駅からスクールバスで5分、徒歩15分

- 東北自動車道佐野藤岡ICから25km(前橋方面へ約30分)
- 北関東自動車道太田・桐生ICから4km(約5分)

大前キャンパス
AUG 足利大学 工学部 大学院

〒326-8558 栃木県足利市大前町268-1 (就職課) TEL.0284-62-9983 FAX.0284-62-9989
URL <https://www.ashitech.ac.jp/> E-mail shushoku@g.ashikaga.ac.jp

