

企業の皆様へ

2022年4月採用に向けた  
求人のご案内

足利大学

機械分野 電気電子分野  
システム情報分野 建築・土木分野



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。

2022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、社会で活躍するのを迎えます。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

### 建築・土木分野

Division of Architecture and Civil Engineering

建築学コース  
土木工学コース



### 機械分野

Division of Mechanical Engineering

機械工学コース  
自然エネルギーコース



工学部  
創生工学科

### システム情報分野

Division of Systems and Information Engineering

情報デザインコース  
AIシステムコース



### 電気電子分野

Division of Electrical and Electronic Engineering

電気電子工学コース



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

Division of Mechanical Engineering



## 機械分野

### 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

#### 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

##### ●准教授 田村 昌一

切削加工現象の解明と高精度な加工方法の開発

##### ●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

##### ●教授 桜井 康雄

油空圧システムの性能向上と機能性流体の応用分野を考える

##### ●准教授 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

### 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

##### ●理事長 特任教授 牛山 泉

自然エネルギー利用のハイブリッド発電に関する研究

##### ●教授 中條 祐一

材料挙動のシミュレーション/ソーラーフックの開発

##### ●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

##### ●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目指す研究

##### ●助教 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

Division of Electrical and Electronic Engineering



## 電気電子分野

### 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

##### ●学長 教授 荘司 和男

環境にやさしい電子セラミックスの研究

##### ●教授 土信田 豊

環境に優しい圧電セラミック材料とその材料を生かしたデバイスの研究

##### ●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

##### ●准教授 山下 幸三

電波・静電気の計測技術を用いた大気中の電気現象(雷など)の観測

##### ●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 横山 和哉

超伝導磁石の着磁と応用、浮上走行装置の製作、電力系統の安定化制御の研究

##### ●准教授 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

### 人間工学コース (2020年4月AIシステムコースに名称変更)

#### ■コース紹介

人間工学は、人にやさしい技術、使いやすい機器、作業しやすい環境を創るために生まれてきた学問です。しかし、現代の人間工学は、産業のみならず、生活環境やスポーツ、レジャーまで広範囲に及んでいます。本コースでは、人間工学を基礎から応用まで学べるカリキュラムを用意しており、様々な業界で人間工学の手法を応用することができる学生諸君の輩出を目指しています。

#### ■目指す将来像

人にやさしいアプリケーション・システムの開発  
医療・福祉機器の開発研究者および開発技術者  
産業環境においてヒューマンエラーの対策を講じる管理技術者

#### 教員一覧

##### ●准教授 荒川 一成

熟睡できる睡眠環境の研究と睡眠具の開発



## 建築・土木分野



## システム情報分野

### 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  
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 川中子 敬至<br>オペレーションズ・リサーチの活用       | ●教授 木村 彰徳<br>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 |
| ●講師 秋山 寛子<br>データを収集・解析し、新たな情報を創り出す研究 | ●講師 荒井 武彦<br>人工衛星・惑星探査機によるリモートセンシング             |

### AIシステムコース (2020年4月開設)

#### ■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<br>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<br>ネットワーク・ロボティクスの研究    |
| ●講師 田口 雄章<br>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 | ●助教 松木 洋<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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 大野 隆司<br>建築・都市デザインとまちづくりについて研究する       | ●講師 刑部 徹<br>安心して使える鉄筋建築物をつくる           |
| ●講師 藤谷 英孝<br>生活と建築・都市空間の対応から考える             |  |

### 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

- |   |  |
|---|--|
| ●副学長 教授 末武 義崇<br>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<br>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<br>環境地盤工学に取り組む                        | ●教授 宮澤 伸吾<br>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 |
| ●准教授 福島 二郎<br>地域の歴史や文化を物語る地域固有の資源を活用したまちづくりを考える | ●講師 藤島 博英<br>建設マネジメント、土木計画、道路工学                |
| ●助教 松村 仁夫<br>建設材料、コンクリート工学                      |  |

※各分野等の教員は2021年2月1日現在(詳細は大学HPを参照ください)

Common Education Center



## 共通教育センター

### 人文・社会科学系

#### 教員一覧

- |  |   |
|--|---|
| <p>●教授 飛田 ルミ<br/>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</p> <p>●准教授 清水 尚<br/>デジタルテキスト受容の研究</p> | <p>●教授 吉田 弘法<br/>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</p> <p>●講師 大沼 美雄<br/>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</p> |
|--|---|

### 自然科学系

#### 教員一覧

- |  |   |
|--|---|
| <p>●教授 朝光 敦<br/>個体物理、低温物性実験</p> <p>●教授 丁 大玉<br/>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</p> <p>●准教授 加治屋 大介<br/>立体有機金属化学等</p> <p>●准教授 橋本 哲<br/>数理物理学・函数方程式論・非線形偏微分方程式</p> <p>●講師 松崎 尚作<br/>微分積分・線形代数</p> | <p>●教授 高橋 大輔<br/>低温物理学量子物性物理学</p> <p>●教授 長谷川 貴之<br/>数理的・時間知覚論、数学・統計教育、理数探究</p> <p>●准教授 新高 誠司<br/>電子物性に関する基礎研究および新機能性材料の開発</p> <p>●准教授 森下 和彦<br/>一般位相幾何学</p> |
|--|---|



## 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

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

### 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

- 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・環境工学専攻

- 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

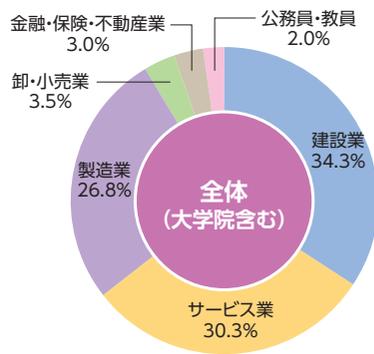
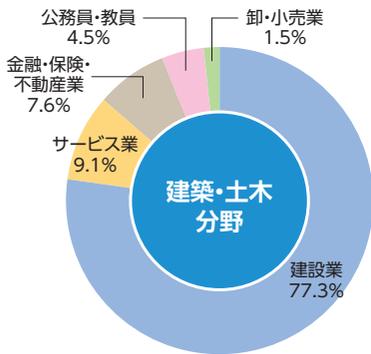
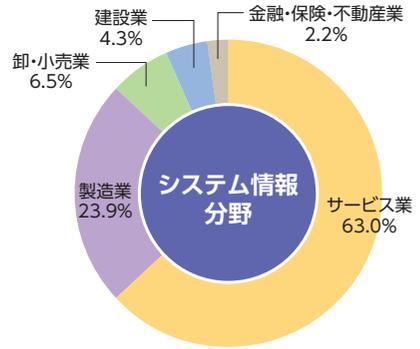
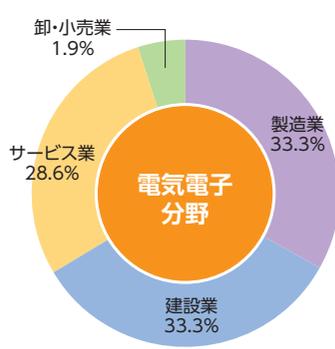
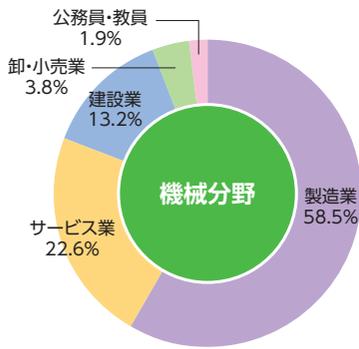
- 情報システム工学
- 電子情報工学
- 生産システム工学
- エネルギー変換工学

#### 建設・環境工学専攻

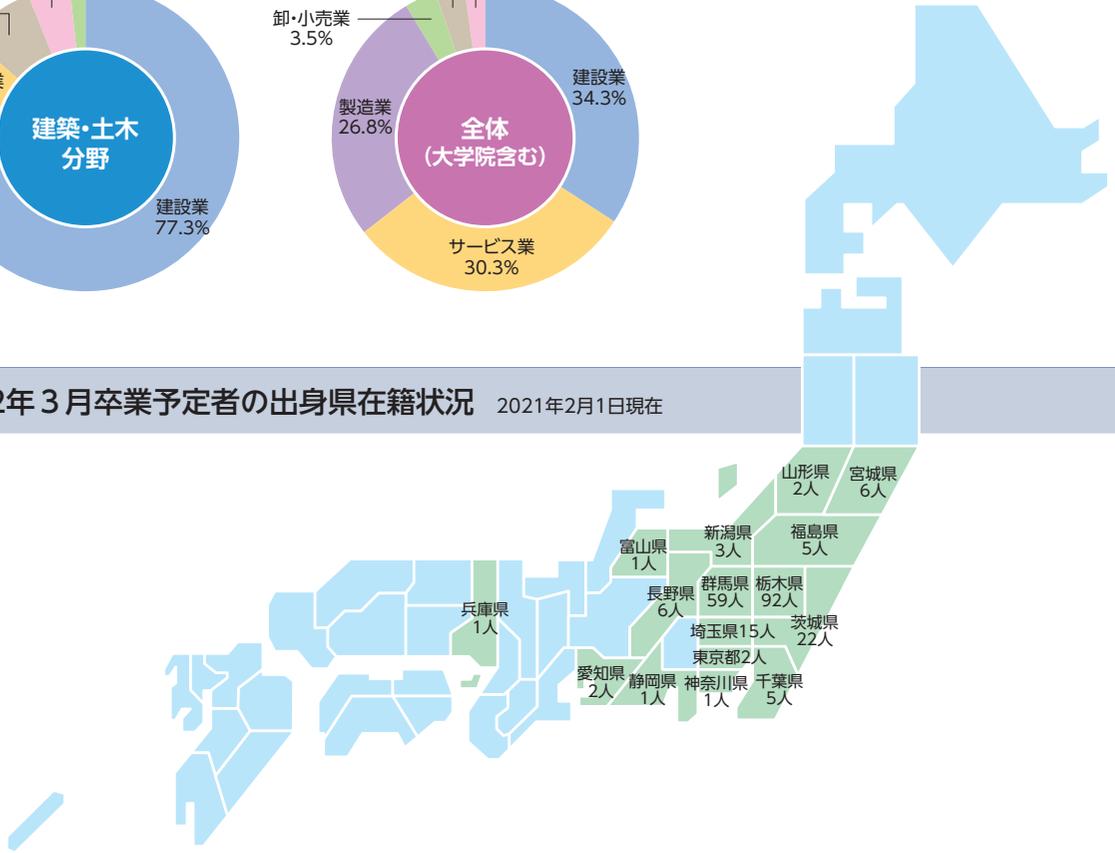
- 建設構造工学
- 材料施工学
- 建設計画学
- 環境システム工学

# 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 2020年3月卒業生データ



## 2022年3月卒業予定者の出身県在籍状況 2021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
宮城県			3	3	6
山形県			2	2	2
福島県	2		2	1	5
茨城県	3	2	7	10	22
栃木県	20	14	26	32	92
群馬県	13	8	11	27	59
埼玉県			5	10	15
千葉県			2	3	5
東京都			1	1	2
神奈川県			1		1
新潟県				3	3
富山県				1	1
長野県	1	1	1	3	6
静岡県			1		1
愛知県		1	1		2
兵庫県			1		1
外国籍	27	9	15	16	67
総計	66	35	77	112	290

## 留学生一覧(国別) 2021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
バングラデシュ			1	1	2
中国	14	5	5	8	32
インドネシア	1	1			2
韓国	1			1	2
スリランカ	1		1		2
モンゴル		1			1
マレーシア	1	1	2	1	5
ネパール	1		1	2	4
サウジアラビア		1	1		2
台湾				1	1
ベトナム	8		4	2	14
合計	27	9	15	16	67

# 求人方法のご案内

**1** 大学ホームページの「大学への求人」から求人票をダウンロードすることができます。

**2** 貴社独自の様式(データ・紙媒体)でも可能です。

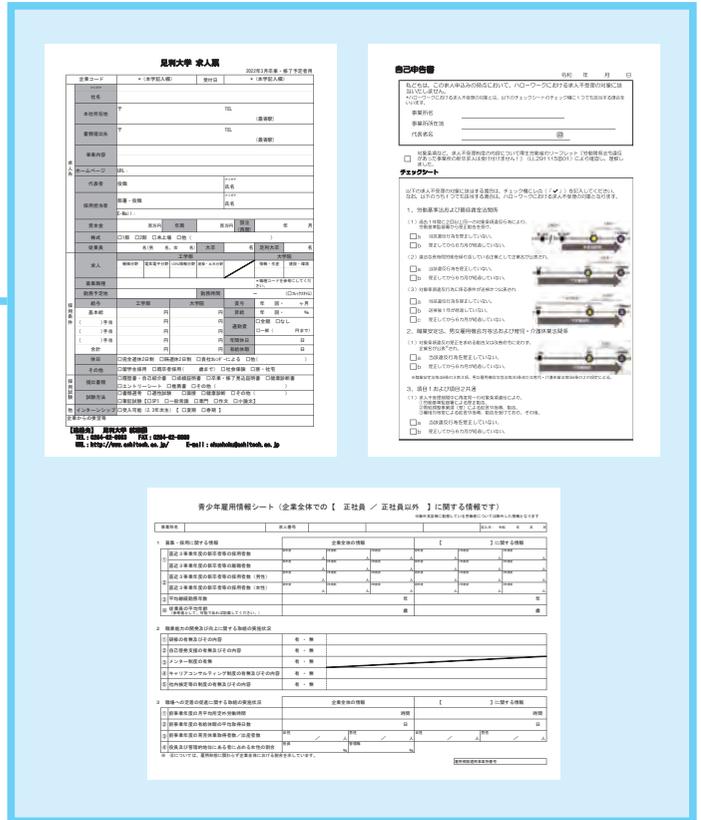
**3** 新規の企業様は、「会社案内」も合わせてご送付いただけると幸いです。左記の方法にて、ご記入のうえ求人票を郵送、メール、FAXの何れかの方法で本学にご送付ください。



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。



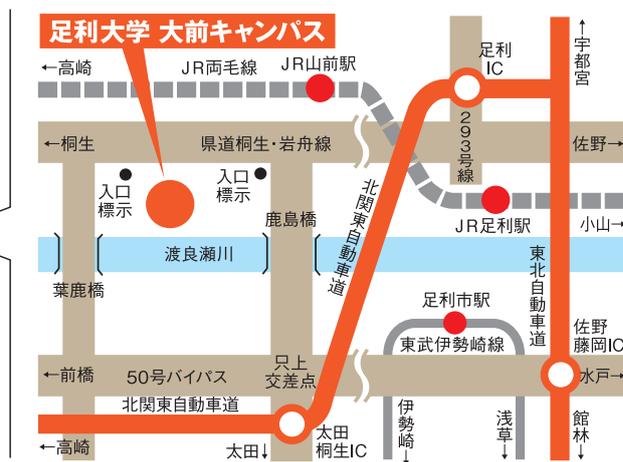
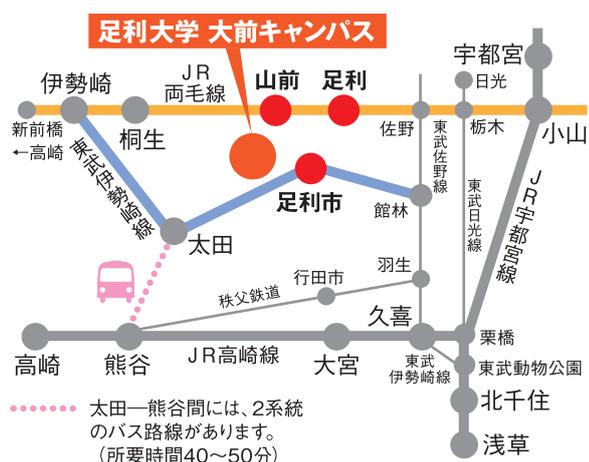
# 2020年3月卒業生 主な就職先

- |                     |               |                  |                        |                      |                |
|---------------------|---------------|------------------|------------------------|----------------------|----------------|
| (株)アイ工務店            | 鹿島建設(株)       | 桜金属工業(株)         | タマホーム(株)               | 日信ソフトエンジニアリング(株)     | (株)メイテックフィルダーズ |
| 愛知陸運(株)             | 柏井建設(株)       | 佐田建設(株)          | (株)チノー                 | 日鋪建設(株)              | (株)日崎鉄工        |
| アイテック(株)            | (株)川上鉄工所      | 佐渡八幡館            | (株)ディー・アイ・オー           | 日本システム・エイト(株)        | (株)守谷商会        |
| (株)アクシス             | 川口土木建築工業(株)   | 澤藤電機(株)          | テクノエクセル(株)             | (株)日本パペール            | 矢島工業(株)        |
| (株)浅沼組              | 加和太建設(株)      | サンキン(株)          | (株)テクノプロ・エンジニアリング      | 日本ラッド(株)             | (株)山田製作所       |
| 旭情報サービス(株)          | 川田工業(株)       | (株)三興エンジニアリング    | (株)テクノプロ・インフラストラクチャー   | 根岸書店                 | (株)ヤマト         |
| 東金属(株)              | 神崎機工(株)       | サンデンホールディングス(株)  | (株)テクノプロ・デザイン社         | (株)ネクスコ東日本エアサポート     | (株)やまひろ        |
| 厚木プラスチック(株)         | (株)関電工        | (株)山藤組           | (株)デザインネットワーク          | (株)ノーブルホーム           | ユニオン建設(株)      |
| (株)アピスト             | キオクシアシステムズ(株) | JFEスチール(株)       | デジタルインフォメーションテクノロジー(株) | パソニックスイッチングテクノロジー(株) | (株)湯原製作所       |
| (株)アルプス技研           | 北関東総合警備保障(株)  | しげる工業(株)         | (株)トゥエンティフォーセブン        | (株)PEAT              | 吉澤石灰工業(株)      |
| (株)安藤・間             | (株)キッツエスシーター  | 島根水道(株)          | 東京ガスパイプライン(株)          | (株)日立パワーソリューションズ     | (有)吉波パッケージ     |
| (株)E&E              | ジャパコ建設(株)     | 清水総合開発(株)        | 東京コンピュータサイエンス(株)       | (株)ヒップ               | (株)ヨロズ         |
| (株)飯野製作所            | 協立機電工業(株)     | ジャパンエンジニアリング(株)  | (株)東京システムリサーチ          | ビップシステムズ(株)          | (株)ライクス        |
| 池下工業(株)             | 共和コンサルタント(株)  | 昭和建設(株)          | 東京パーツ工業(株)             | (株)ビーネックスグループ        | (株)ライテック       |
| 池原工業(株)             | クシダ工業(株)      | (株)じょぶだい         | 東光電気工事(株)              | (株)Human Investment  | 理研鍛造(株)        |
| 石川建設(株)             | (株)栗原医療器械店    | (株)新日本設備計画       | 東鉄工業(株)                | (株)ファイブズホーム          |                |
| (株)石川鉄筋工業           | (株)グリムス       | 福法瑞宝会            | (株)特殊高所技術              | (株)VSN               | 公務員            |
| (株)板橋組              | (株)桑名商事(株)    | (株)スガテック         | 栃木アーカー工業(株)            | (株)深井製作所             | 茨城県立下館工業高等学校   |
| 岩澤建設(株)             | 群馬セキスイハイム(株)  | 成常建設(株)          | トヨタウッドユーホーム(株)         | 藤井産業(株)              | 埼玉県立大宮工業高等学校   |
| (株)内山製作所            | 群馬電機(株)       | (株)ゼネット          | (株)内外設計                | 古河電池(株)              | 国家公務員 自衛隊 陸上   |
| (株)エイジェック           | 京浜精密工業(株)     | (株)セントラル情報センター   | 中原建設(株)                | (株)ベシア               | 佐野市            |
| (株)エクシオテック          | (株)交通建設       | 第一工業(株)          | 中村土建(株)                | ミサフホーム(株)            |                |
| 小川工業(株)             | 光陽エンジニアリング(株) | 第一設備工業(株)        | (株)南雲製作所               | (株)ミツバ               | 進学             |
| 小倉クラッチ(株)           | (株)石宝         | 太陽ステンレス・スプリング(株) | ナジコイーエス(株)             | ミネベアミツミ(株)           | 足利大学大学院        |
| (株)オフィスエフエイ・コム      | コスモエコパワー(株)   | (有)田島研工          | (有)並木組                 | 向井建設(株)              | 茨城大学大学院        |
| (株)オープンハウス・デバロップメント | 小林園芸          | WDB工学(株)         | (株)ニココククリエート           | (株)ムトウユニパック          | 宇都宮大学大学院       |
| (株)角藤               | 斎久工業(株)       | 田部井建設(株)         | 日信工業(株)                | 明治機械(株)              |                |

# 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@ashitech.ac.jp](mailto:shushoku@ashitech.ac.jp)

