

## 2024 求人のため のご案内

2025年4月採用

- 大学院 ● 未来科学部
- 工学部 ● 工学部第二部
- システムデザイン工学部
- 理工学部



# ご挨拶



2023年12月

東京電機大学 学長 射場本 忠彦

貴社におかれましては益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

また、本学学生の就職につきましては、平素より格別なご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、今春の卒業予定者につきましては、法的位置づけが変更されるなどの新たなフェーズに入りましたが、コロナ禍の終息は見えないまま、企業様・団体様のお力添えのもと、お陰様で各方面においてご採用いただきました。本学学生をご採用いただきました、企業様・団体様におかれましては、この場をお借りして厚く御礼申し上げる次第です。

本学は1907年(明治40年)9月に創設し、建学の精神として“実学尊重”を、さらには教育・研究の理念として“技術は人なり”を掲げております。建学以来115年を越えて、その理念に基づく教育を実施することにより、技術で社会に貢献する人材の育成に鋭意努めております。

つきましては、ここにあらためて新年度の「求人票」と、併せて本学の特色をしたためました「求人のご案内」をお送りさせていただきます。貴社におかれましては、何卒、本学の特色をご理解いただき、次年度卒業予定者のご採用におきましても、倍旧のご高配を賜りますよう、どうぞよろしくお願い申し上げます。

## 技術は人なり

東京電機大学の教育・研究理念として主軸にあるのが初代学長である丹羽保次郎が唱えた「技術は人なり」です。「よき技術者は人としても立派でなければならない」、つまり、技術者である前に社会の一員として、人として、常に成長しなければならないということです。この理念を胸に刻み、東京電機大学は、日本をはじめ世界で活躍する多くの技術者を育成し続けています。

## 実学尊重

建学の精神である「実学尊重」は学問としての技術を極めるのではなく、技術を通して社会に貢献できる人材の育成をめざすというものです。このため本学では充実した実験・実習科目を配当し、1990年には他大学に先駆けてものづくり体験授業「ワークショップ」を導入。このほか「フィールド教育」や「プロジェクト科目」など、学生の創意工夫の力を育てる教育を数多く取り入れています。



初代学長 丹羽保次郎 先生  
profile

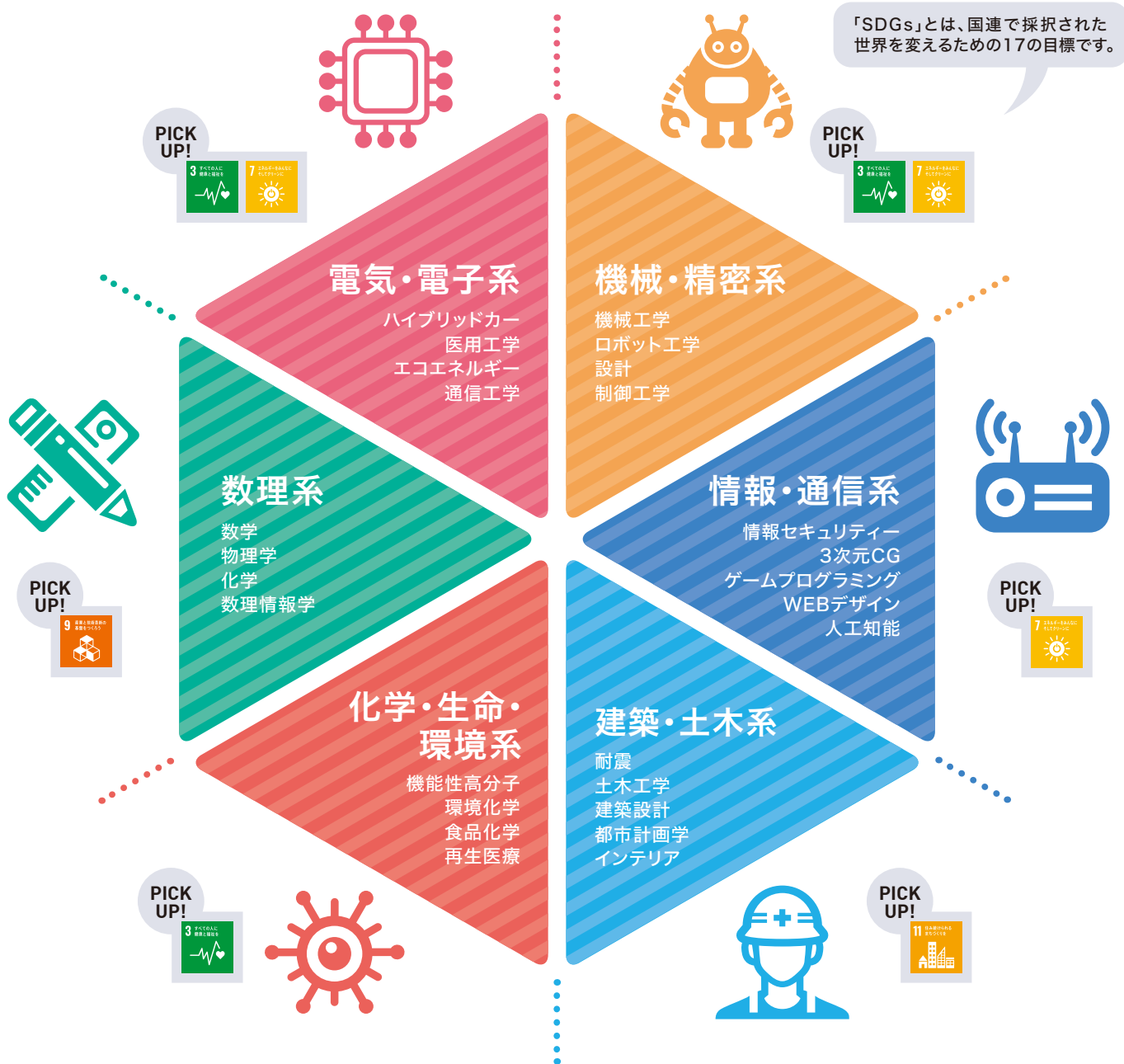
1893年、三重県生まれ。1916年、東京帝国大学工科大学電気工学科卒業。逓信省電気試験所、日本電気株式会社に勤務。1924年に欧米を視察。帰国後、写真電送の研究に取り組み有線写真電送装置を発明した。1928年、昭和天皇即位式の写真の電送に日本で初めて成功。1949年、東京電機大学初代学長に就任。日本の十大発明家(特許庁)に数えられる。

# 2024年度 学事日程 (予定)

※日程は変更となる場合がございます。

	システムデザイン工学部/ 未来科学部/工学部	工学部第二部 (夜間部)	理工学部
	(東京千住キャンパス)		(埼玉鳩山キャンパス)
入学式	2024年4月2日		
前期授業	4月6日～7月22日	4月6日～7月26日	4月6日～7月22日
夏季休業	8月9日～9月13日	8月9日～9月7日	8月3日～9月13日
後期授業	9月14日～2025年1月11日	9月9日～2025年1月11日	9月14日～2025年1月10日
創立記念日	9月11日		
学園祭	11月2日・3日 (旭祭)		11月2日・3日 (鳩山祭)
冬季休業	12月28日～2025年1月5日		
卒業式	2025年3月17日		

# 学科・学系対応表



## SDGsの取り組みについて

SDGs(持続可能な開発目標)  
「暮らしを豊かにする道しるべ」

誰一人取り残さない持続可能な社会を実現するための世界共通の目標「SDGs」。2015年に国連で全会一致で採択された世界を変えるための17の目標は、世界中の誰かを思いやることで、私たちの心や暮らしを豊かにしてくれるガイドです。SDGsの実現には、パートナーシップや分野ごとの連携、一人一人が、「自分ごと」としてふだんの暮らしに取り込んでいくことが重要とされています。本学では、このSDGsを実現するための学びを取り入れ、社会貢献し続ける人材を育成しています。

世界を変えるための17の目標

**SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS**

1 貧困をなくそう	2 飢餓をゼロに	3 すべての人に健康と福祉を	4 質の高い教育をみんなに	5 ジェンダー平等を実現しよう	6 安全な水とトイレを世界中に
7 エネルギーをみんなにそしてクリーンに	8 働きがいも経済成長も	9 産業と技術革新の基盤をつくろう	10 人や国の不平等をなくそう	11 住み続けられるまちづくりを	12 つくる責任 つかう責任
13 気候変動に具体的な対策を	14 海の豊かさを守ろう	15 陸の豊かさを守ろう	16 平和と公正をすべての人に	17 パートナーシップで目標を達成しよう	

# 各学科・学系の概要

## 東京千住キャンパス

### 未来科学部

	<b>建築学科</b> 男子120名 / 女子37名
---	-------------------------------

#### 本学科で得られる能力

- ① 計画・意匠分野、構造分野、環境・設備分野を中心とする建築学の幅広い専門知識とその応用力
- ② さまざまな課題に取り組み解決していく柔軟な思考力、デジタル・ツールを駆使した豊かな表現力
- ③ 課題の発表およびディスカッションを通じて涵養されるコミュニケーション能力

#### キーワード

建築設計、地域・都市設計、デジタル・デザイン、構造デザイン、耐震設計、環境・設備、省エネルギー、リノベーション、住環境



	<b>情報メディア学科</b> 男子102名 / 女子26名
---	-----------------------------------

#### 本学科で得られる能力

- ① 実践的演習、卒業研究、修士研究を通して洗練される問題発見力・調査力・開発力・論理的思考・情報発信等に関する能力
- ② 情報学とメディア学の融合によって磨かれる斬新なアイデアの構築能力
- ③ 各種演習、ゼミの中で、情報・状況を的確に共有しながらのプロジェクト遂行能力、コラボレーション能力

#### キーワード

機械学習、セキュリティ、Web、クラウド、IoT、ビッグデータ、3DCG、メタバース、音響、映像解析、自然言語等の技術



	<b>ロボット・メカトロニクス学科</b> 男子135名 / 女子11名
---	---

#### 本学科で得られる能力

- ① メカトロニクスに関係する機械、電気、情報、および制御工学の基礎知識と技術力
- ② 組み込み機器開発など、ハードとソフトを統合するシステムインテグレーション能力
- ③ 企画、設計、試作、評価、改善、手を動かし、体得した「ものづくり」実践力

#### キーワード

システム制御、モデルベース開発、信号処理、コンピュータ、ネットワーク、パワーエレクトロニクス、ロボティクス、知能機械



### 工学部

	<b>電気電子工学科</b> 男子148名 / 女子7名
---	---------------------------------

#### 本学科で得られる能力

- ① ワークショップ、プレゼンテーション科目を通じて、デザイン能力やコミュニケーション能力を育成
- ② JABEE認定カリキュラムに基づく国際的技術者の育成
- ③ 演習・実験を通して電気回路、電磁気学等の基本知識の確実な習得

#### キーワード

電気システム制御、再生可能エネルギー、電気絶縁、大電流遮断、半導体、ナノデバイス、知的システム、医用電子、電気鉄道 など



### 未来科学研究科

<b>建築学専攻</b> 男子46名 / 女子21名
-------------------------------

<b>情報メディア学専攻</b> 男子31名 / 女子6名
----------------------------------

<b>ロボット・メカトロニクス学専攻</b> 男子52名 / 女子8名
--

### 工学研究科

<b>電気電子工学専攻</b> 男子31名 / 女子1名
---------------------------------

### システムデザイン工学部

	<b>情報システム工学科</b> 男子145名 / 女子17名
---	------------------------------------

#### 本学科で得られる能力

- ① 最先端のコンピュータ・ネットワーク技術やサイバーセキュリティ技術を習得し、先進的な情報システムを構築する力
- ② 「データサイエンティスト」に不可欠な、大量のデータを解析し、必要な情報を引き出して加工する力
- ③ 日進月歩の情報システム工学に対応するため、常に自ら学び続け、考え続けて、問題を解決していく力

#### キーワード

ビッグデータ、コンピュータ、ネットワーク、IoT、サイバーセキュリティ、ソフトウェア、組み込みシステム、データベース、データサイエンス、人工知能、機械学習



	<b>デザイン工学科</b> 男子97名 / 女子32名
---	---------------------------------

#### 本学科で得られる能力


- ① 魅力的な生活空間を創造するためのデザイン力とそれを具現化できる技術力
- ② 多様化・高度化する技術革新に対して柔軟に対応でき、新しい領域を切り開ける工学的応用力
- ③ 使う人の立場に立った、人にやさしい、使いやすいモノづくりの実践力

#### キーワード


プロダクトデザイン、ユーザインタフェース、ユーザビリティ、人間中心設計、音響、医療福祉システム、先端材料素子、3DCG、AR、VR



### 工学部第二部

	<b>電気電子工学科</b> 男子43名 / 女子2名
---	--------------------------------

	<b>機械工学科</b> 男子48名 / 女子2名
---	------------------------------

	<b>情報通信工学科</b> 男子53名 / 女子4名
---	--------------------------------

本学科で得られる能力、キーワードについては工学部の各学科をご参照ください



## 埼玉鳩山キャンパス

### 理工学部 理工学科

	<b>理学系</b> 男子109名 / 女子16名
---	------------------------------

#### 本学系で得られる能力

- ① 理工系全般に関する基礎知識
- ② 数学・物理学・化学・数理解情報学に関する専門知識
- ③ 論理的な思考力、および工学上の問題を自然科学に立ち返って分析・解決する能力
- ④ 主・副コース制で広い視野を獲得

#### キーワード

科学技術を支える理工学(数学・物理学・化学・数理解情報学)



### システムデザイン工学研究科

<b>情報システム工学専攻</b> 男子23名 / 女子0名
-----------------------------------

<b>デザイン工学専攻</b> 男子11名 / 女子5名
---------------------------------

### 理工学研究科

<b>理学専攻</b> 男子8名 / 女子2名
----------------------------

 <b>電子システム工学科</b> 男子117名 / 女子7名	 <b>応用化学科</b> 男子72名 / 女子24名	 <b>機械工学科</b> 男子124名 / 女子6名	 <b>先端機械工学科</b> 男子117名 / 女子5名	 <b>情報通信工学科</b> 男子110名 / 女子12名
---	---	---	---	--

**本学科で得られる能力**

- ① 電子・光・情報に関する幅広い知識を基に電子系のあらゆる分野で活躍できる基礎力
- ② 実験・実習を通じハードウェアとソフトウェアのバランスの取れた知識を修得
- ③ ワークショップ、実験、卒業研究を通じて創造力、プレゼンテーション能力、コミュニケーション能力を修得

**キーワード**

電子機器、情報・光通信システム、生産・制御技術、高機能材料・光デバイス、介護福祉システム、光計測機器、組み込み機器 など

**本学科で得られる能力**

- ① 演習、実験などの実践的教育に裏打ちされた基礎学力
- ② 有機化学、無機・分析化学、物理化学、化学工学を4本の柱とした知識を駆使し、持続可能な社会に貢献できる能力
- ③ ワークショップや卒業研究で養われた協調性およびコミュニケーション能力

**キーワード**

電気化学、機能性高分子、無機材料、化学工学、生物工学、分析化学、発酵、微生物工学、エネルギー、触媒化学 など

**本学科で得られる能力**

- ① 基礎に重点を置いた教育によるいわゆるつぶしの効く技術者
- ② 卒業研究を通じて培われる、情報収集力と幅広い応用力
- ③ 幅広い基礎知識によりめまぐるしい技術革新への対応力

**キーワード**

機械、材料、加工、流体、熱、燃焼、制御、振動、設計、生産、エネルギー、省エネ、環境、メカトロニクス、ロボット、保守、安全 など

**本学科で得られる能力**

- ① 基礎科目と関連分野科目の修得による応用力
- ② 設計・製図演習による実践力(CAD利用技術者試験)
- ③ 少人数グループ討論によるコミュニケーション能力
- ④ 卒業研究を通しての問題解決能力

**キーワード**

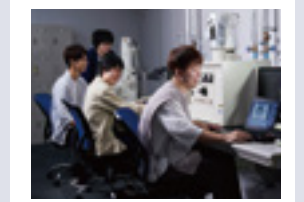
機械設計、メカトロニクス、ものづくり、精密加工、機械材料、生産技術、計測・制御、光学機器、医用・福祉機器、自動車

**本学科で得られる能力**

- ① 情報と通信の両分野の基礎学力
- ② 実験科目を通じた、ハードウェアとソフトウェアの扱い方
- ③ プロジェクトや卒業研究を通じた、問題解決能力と発表技術

**キーワード**

ネットワーク、コンピュータシステム、モバイル、光通信、音響、画像信号処理、情報セキュリティ、知能ロボット など



<b>電子システム工学専攻</b> 男子20名 / 女子2名	<b>物質工学専攻</b> 男子15名 / 女子4名	<b>機械工学専攻</b> 男子24名 / 女子2名	<b>先端機械工学専攻</b> 男子38名 / 女子1名	<b>情報通信工学専攻</b> 男子16名 / 女子2名
-----------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

**生命科学系**  
 男子60名 / 女子24名

**本学系で得られる能力**

- ① 生命現象を分子～細胞レベルで理解し、新薬や医療材料等の開発に役立てる能力と技術
- ② 大規模な生物情報を解析し、生物がもつ機能を産業利用する能力
- ③ 生物資源を活用し、機能性食品や新素材、エネルギーの開発に役立てる技術
- ④ 分析技術やバイオテクノロジーを駆使し、環境浄化に役立てる能力

**キーワード**

創薬・合成化学、遺伝子工学、免疫学、再生医療、生物情報科学、食品開発、植物生理学、微生物工学、環境浄化、分析化学

**情報システムデザイン学系**  
 男子199名 / 女子30名

**本学系で得られる能力**

- ① C言語、C#、Java、Python等のプログラミング能力
- ② ネットワーク、セキュリティ、IoTデバイス等の知識とそれらに基づくシステム構築力
- ③ 人の脳と心の働きについての理解と統計学・データ分析手法に基づく情報分析力
- ④ 「人を楽しませること」に関わる知識・技術と様々なメディアを用いた表現力

**キーワード**

情報、ネットワーク、プログラミング、セキュリティ、CG、VR、IoT、AIビッグデータ、アミューズメント、メディア

**機械工学系**  
 男子93名 / 女子3名

**本学系で得られる能力**

- ① 材料・機械・熱・流体の4つの力学からの専門基礎力
- ② 「設計・解析コース」と「加工・制御コース」の2つの特色あるコースによる高度な専門技術と最先端工学に適應するエンジニアリングセンス
- ③ 少人数グループによる演習科目や実験実習などからの問題発見と解決能力

**キーワード**

制御、ロボット、新材料、自動車、エンジン、振動、耐震、流体、熱、衝突、加工、生産、計測、解析、安全、環境、AI、エネルギー

**電子工学系**  
 男子95名 / 女子5名

**本学系で得られる能力**

- ① 電気・電子回路、電磁気学を中心に、材料・デバイス、計測・制御、信号処理、プログラミングの基礎知識・スキル
- ② 実験・実習、ゼミ科目を通じた測定・報告・発表の能力
- ③ 電子工学・生体工学の講義・演習科目の知識、ゼミ、研究による技術・スキルをもとにした人間中心の計測・分析・機器設計・製作の実践力

**キーワード**

電気・電子回路、電子材料、電子デバイス、情報通信、計測制御、医療・福祉機器、パワーエレクトロニクス、メカトロニクス

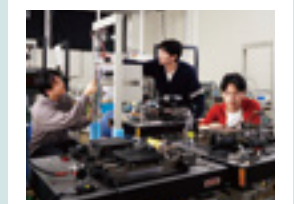
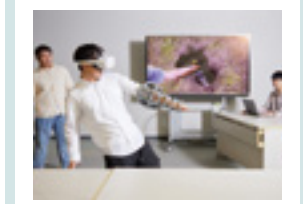
**建築・都市環境学系**  
 男子88名 / 女子15名

**本学系で得られる能力**

- ① 建設分野全般にわたる総合的な専門知識と広い視野
- ② 実習・実験・演習による実践的な専門力
- ③ JABEE認定プログラムによる専門的な技術能力

**キーワード**

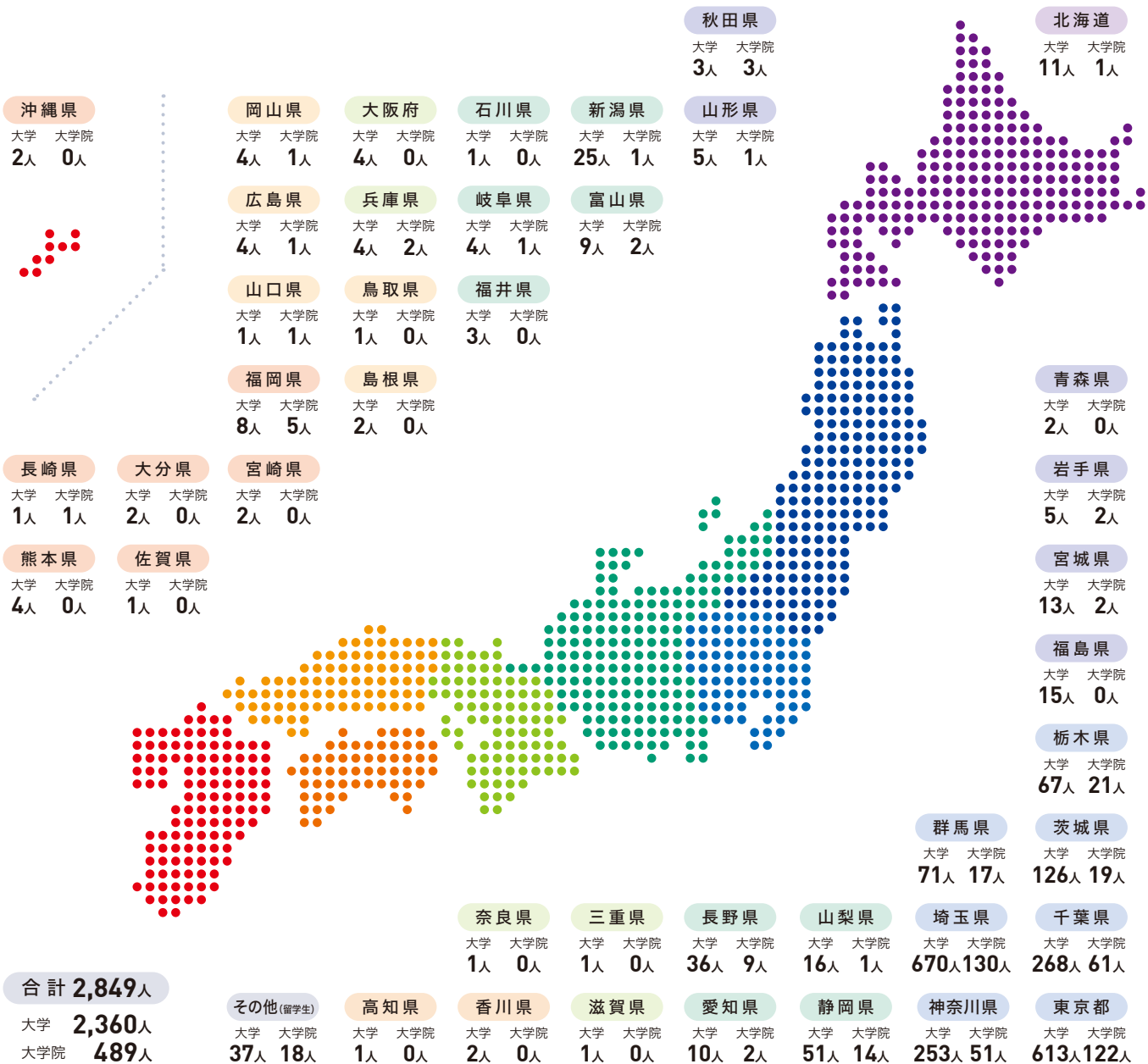
建築(意匠・設備・環境、構造)、土木(地盤、水理、構造、材料、測量・空間情報、計画)、都市環境(交通、リモートセンシング) など



<b>生命理工学専攻</b> 男子8名 / 女子12名	<b>情報学専攻</b> 男子41名 / 女子5名	<b>機械工学専攻</b> 男子27名 / 女子0名	<b>電子工学専攻</b> 男子21名 / 女子0名	<b>建築・都市環境学専攻</b> 男子6名 / 女子0名
--------------------------------	------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	----------------------------------

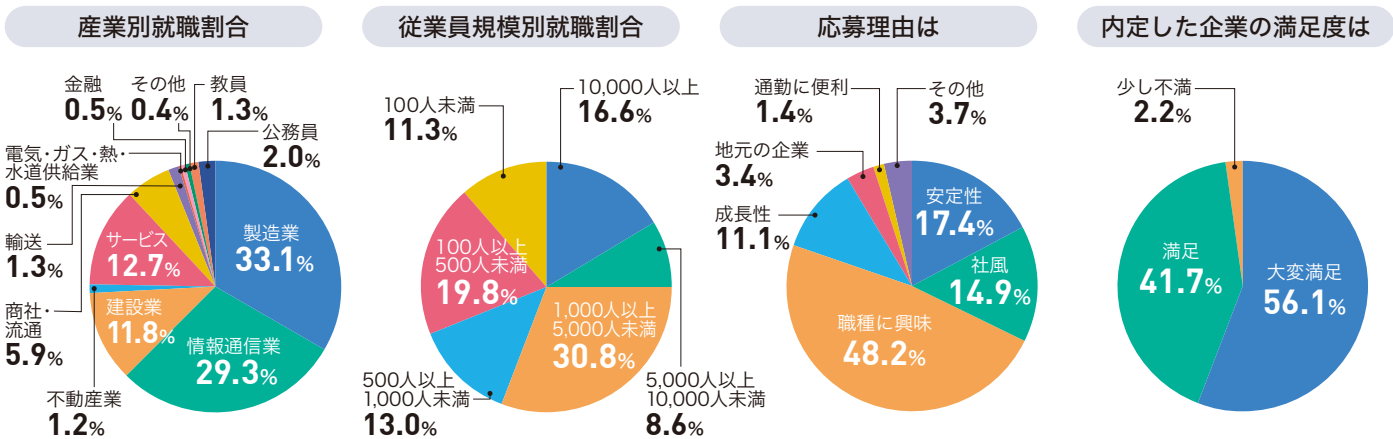
# 2025年3月卒業予定者の都道府県別在籍状況

(2023年9月現在)



## 各種データ

(2023年3月卒業生)



## 情報提供のお願い

東京電機大学では、学生に対してWEBを利用した情報提供を積極的に行っております。そのため、企業様が開催されているセミナーや説明会のご案内、求人採用といった様々な情報のご提供をお願いしております。各キャンパス就職担当部署宛にメール等を通じて電子データでご提供くださいますようお願いいたします。

## 就職・キャリアのホームページご案内

東京電機大学ホームページでは、企業様向け専用ページをご用意しております。「企業・研究機関の方」ページでは、求人受付やインターンシップ受付等の各種ご案内掲出のほか、各学科・学系窓口と就職担当教員の連絡先をご確認いただけます。就職担当教員との面談をご希望の場合は、各学科・学系への事前連絡をお願いしています。その際にご活用ください。



TDU 企業・研究機関の方

## 求人票ご登録のお願い

東京電機大学では、WEB求人受付システム「求人受付NAVI」にて、求人票を受け付けています。「求人受付NAVI」では、求人票の新規登録をはじめ、求人の終了処理も行うことができます。求人票の内容変更も即時に反映されるので、ただちに学生へ周知することができます。また、セミナーのチラシやパンフレットなどの資料添付も可能です。

■ ご登録開始日：2023年12月1日

■ 求人公開日：2024年3月1日



TDU 求人のお願い

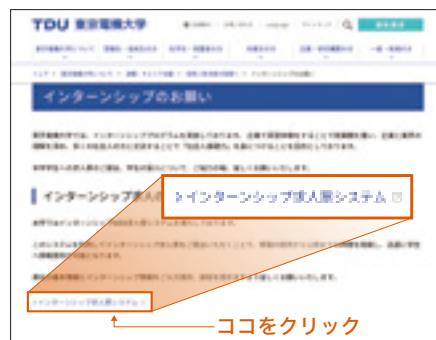
## インターンシップのお願い

学生が職種・業種を理解するにあたって、インターンシップが重要になっています。就業観と社会人基礎力が身に付くように、5日以上のインターンシッププログラムを「インターンシップ求人」として求人サイトとは別の学内サイトで紹介しています。学部1・2年生から参加できるプログラムも積極的に紹介していきます。

※秋・冬など、短期間のオープンカンパニー・職場見学会などの情報は、メールや郵送で随時受付しております。

■ ご登録開始日：2024年4月1日

■ 求人公開日：随時



TDU インターンシップのお願い

# 就職担当・連絡先一覧

## 大学ご訪問時のお願い

- 各キャンパス就職担当部署へのご訪問を希望される場合は、事前にメールでご連絡をお願いします。
- 就職担当教員との面談をご希望の場合は、学科・学系事務室または就職担当教員宛にご連絡をお願いします。就職担当教員の連絡先はホームページで公開しております。
- ご訪問時に貴社パンフレットおよび貴社在籍の卒業生名簿をご提供いただくと幸いです。学生への情報開示を希望されない場合はお申し出ください。



TDU 就職担当職員



キャンパス	学部	研究科	学科・学系(専攻)	事務室連絡先
東京千住	システムデザイン工学部	システムデザイン工学研究科	情報システム工学科(情報システム工学専攻)	03-5284-5850
			デザイン工学科(デザイン工学専攻)	03-5284-5940
	未来科学部	未来科学研究科	建築学科(建築学専攻)	03-5284-5520
			情報メディア学科(情報メディア学専攻)	03-5284-5560
			ロボット・メカトロニクス学科(ロボット・メカトロニクス学専攻)	03-5284-5600
	工学部	工学研究科	電気電子工学科(電気電子工学専攻)	03-5284-5400
			電子システム工学科(電子システム工学専攻)	03-5284-5420
			応用化学科(物質工学専攻)	03-5284-5440
			機械工学科(機械工学専攻)	03-5284-5460
			先端機械工学科(先端機械工学専攻)	03-5284-5480
			情報通信工学科(情報通信工学専攻)	03-5284-5500
	工学部第二部		電気電子工学科	03-5284-5400
			機械工学科	03-5284-5460
			情報通信工学科	03-5284-5500
埼玉鳩山	理工学部	理工学研究科	理工学科/理学系(理学専攻)	049-296-0221
			理工学科/生命科学系(生命理工学専攻)	049-296-0374
			理工学科/情報システムデザイン学系(情報学専攻)	049-296-0399
			理工学科/機械工学系(機械工学専攻)	049-296-0334
			理工学科/電子工学系(電子工学専攻)	049-296-0367
			理工学科/建築・都市環境学系(建築・都市環境学専攻)	049-296-0307

## 就職担当部署

- オンラインでのご面談をご希望の場合もご連絡をお願いいたします。

学生支援センター(キャリア支援・就職担当)  
(東京千住キャンパス)

TEL:03-5284-5344 FAX:03-5284-5392  
E-mail:shushoku@jim.dendai.ac.jp

理工学部事務部(学生厚生・就職担当)  
(埼玉鳩山キャンパス)

TEL:049-296-0489 FAX:049-296-0501  
E-mail:ri-shushoku@jim.dendai.ac.jp