



国立大学法人

# 筑波技術大学

National University Corporation

Tsukuba University of Technology

日本でただ一つの  
きこえない・きこえにくい人、  
みえない・みえにくい人  
のための国立大学



## 2025-2026 大学概要

1	沿革	10	障害者高等教育研究支援センター
2	学長あいさつ	11	教育研究施設等
2	基本的目標	12	教育関係共同利用拠点・主な連携事業
3	本学の特色	13	役職員
3	本学の果たす役割	14	職員数／予算
4	視覚・聴覚障害の特性	15	入学志願者数及び入学者数／学生数
5	Topics 注目の取組	16	卒業者・修了者数及び進路状況
7	組織図	17	国際交流／外国人留学生
8	産業技術学部	18	診療・施術状況、蔵書数、 保健管理センター利用状況、公開講座
8	保健科学部	19	建物配置図
9	共生社会創成学部	20	キャンパスの所在地・交通
9	大学院技術科学研究科		

## 沿革

昭和51年6月	聴覚障害者教育団体等により「聴覚障害者のための高等教育機関の設立を推進する会」が結成され、関係方面に対して当該機関の設立推進を要望	平成5年4月	第2代学長に小畑修一就任
昭和52年5月	視覚障害者教育団体等により「視覚障害者のための高等教育機関の設立を推進する会」が結成され、関係方面に対して当該機関の設立推進を要望	平成11年4月	第3代学長に西條一止就任
昭和58年4月	筑波大学に身体障害者高等教育機関創設準備室を設置	平成15年4月	第4代学長に大沼直紀就任
昭和62年10月	国立学校設置法等の一部を改正する法律(昭和62年法律第5号)により、筑波技術短期大学を設置、初代学長に三浦功就任	平成16年4月	国立大学法人 筑波技術短期大学に移行
平成2年4月	第1回産業技術学部(聴覚障害)入学式を挙行	平成17年10月	国立大学法人 筑波技術大学開学、初代学長に大沼直紀就任、筑波技術短期大学は大学の短期大学部に
平成3年4月	第1回保健科学部(視覚障害)入学式を挙行	平成18年4月	第1回筑波技術大学入学式を挙行
		平成21年4月	第2代学長に村上芳則就任
		平成22年4月	大学院修士課程技術科学研究科を設置、第1回大学院入学式を挙行
		平成26年4月	大学院修士課程技術科学研究科に情報アクセシビリティ専攻を設置
		平成27年4月	第3代学長に大越教夫就任
		平成31年4月	第4代学長に石原保志就任
		令和7年4月	共生社会創成学部を設置

## 学長あいさつ

国立大学法人 筑波技術大学長 石原 保志



筑波技術大学は我が国で唯一の障害者(聴覚障害者、視覚障害者)のための高等教育機関として1987年に設立されました。入学者の出身地は全国にわたり、各キャンパスでは様々な地域、環境で育った、同じ障害がある学生どうしのコミュニティが形成されています。

少人数教育のもと、個々の学生の障害特性及び発達の特性に即した学修者本位の教育的支援が、学外実習を含めた学生生活の様々な場面で展開されています。

近年は多くの大学で、障害学生に対する合理的配慮がなされるようになってきました。このような社会的変化の中で、筑波技術大学の強みは何か。それは、他大学が障害学生の学修、学生生活におい

る活動参加上の不利益を補うことを、いわゆる障害学生支援と位置づけているのに対して、筑波技術大学は学生一人ひとりの潜在的能力を最大限に伸ばさせるための教育的配慮を行っているということです。そのために、教職員が手話や点字を含めた情報伝達手段を駆使し、さらに情報を保障するための最新のテクノロジーによる学修環境を整備しています。聴覚や視覚に障害がある学生に情報を確実に伝達する、情報を知識として吸収し多分野の知識を統合する、そして知識を知恵に昇華させていくという教育の本質を、筑波技術大学では特に意識して実践しているのです。

この実践を通して培われた知見は、本学の研究を通して社会に公開されています。特にアシスティブテクノロジーに関しては、最先端の成果を発信しています。さらに障害者の教育、支援の拠点として、国内外の障害児者への支援を横断的、縦断的に展開しています。他大学で学ぶ障害学生への支援、特別支援学校をはじめとした大学入学前の聴覚・視覚障害児者への支援、そして社会人障害者及び彼らを取り巻く人々を対象としたリカレント教育等、本学が中核となり実施している様々な事業をいっそう充実させることで、理念に留まらない実質的なインクルーシブ社会の実現に貢献していきます。

## 基本的目標

国立大学法人筑波技術大学(以下「本学」という。)は、我が国で唯一の聴覚・視覚障害者のための高等教育機関として、開学以来培ってきた知見と活動内容を更に発展させ、公共財たる国立大学として、障害者の受入・支援を主軸に以下の役割を果たしていきます。

教育に関しては、個々の学生の障害特性及び障害に起因した発達の特性に即した、誰一人取り残さないきめ細かな教育、支援を行います。また、教養科目と各分野の専門性と併せて、障害に関する知識及びICTスキルを融合したカリキュラムを通して、急速に進む産業・職業構造の変化に対応するとともに、社会のダイバーシティ環境醸成に寄与する人材を育成します。

研究に関しては、教員個々の専門分野に関する研究と併せて、障害者支援と各専門分野との融合により生まれる研究を推進し、その成果を社会に還元していくとともに、障害分野の研究を牽引します。

このためにアクセシビリティに配慮した障害補償、情報保障システムを開発するとともに、本学の教育フィールドで培われた知見を科学的に検証、発展させます。これらの研究成果を社会に発信し、産業、医療の発展に寄与するとともに、障害者を取り残さない社会変革のための具体的知見、技術を提供します。社会貢献に関しては、本学がこれまで積み上げてきた障害者教育、支援の実績を基盤に、障害者を

含む社会人を対象としたリカレント教育、障害者を取り巻く人々への啓発活動、他大学に在学する障害学生の支援、障害者スポーツに関わる取組、特別支援教育機関や他機関との連携、高齢者に対する支援等を通して、社会で活躍する障害者を増やすとともに、障害者を包含した社会全体のダイバーシティ環境の醸成に貢献します。

特に本学が受入対象とする聴覚・視覚障害者に対しては、学内にとどまらず全国の高等教育機関を対象とした横断的支援(全国の大学等の学生支援等)、世代を問わず幅広い層を対象とした縦断的支援(特別支援教育との接続、社会人等生涯学習等)を行うことで、聴覚・視覚障害者支援に関する我が国の基幹的役割を果たします。

大学経営に関しては、これらの目標に沿って、人的、物的、金銭的な資源を適切に配置、配分するとともに、第4期中期目標・中期計画に沿った個人、組織の働きと成果を適切に評価する体制を整備します。また、学長のリーダーシップの下でのガバナンス体制を強化するとともに、学内委員会等を含めた業務システムを、分野、機能の両面から整理し、省力化を図りつつ効率的かつ効果的な業務執行体制を構築します。

これらの取組を通して、本学は、社会に貢献する障害者人材を育成すると同時に、障害者がある能力を発揮し活躍する社会の発展に寄与していきます。

# 本学の特徴

本学の特徴

## 入学資格

- 産業技術学部、共生社会創成学部聴覚障害コース、技術科学研究科産業技術学専攻は、聴覚障害者であること。
  - ・両耳の聴力レベルがおおむね60dBHL以上※のもの又は補聴器等の使用によっても通常の話しを解することが不可能若しくは著しく困難な程度のもの
  - ※裸耳(補聴器を外した状態又は人工内耳のスイッチをオフにした状態)での聴力レベル
- 保健科学部、共生社会創成学部視覚障害コース、技術科学研究科保健科学専攻は、視覚障害者であること。
  - ・両眼の矯正視力がおおむね0.3未満であること
  - ・矯正視力が0.3以上であっても視機能(視野等に)重度障害があるか、将来、視力低下や視機能低下の恐れがある場合
- 技術科学研究科情報アクセシビリティ専攻には、障害の有無による入学資格は無い。

## 教育方針

- 主体的に考え、自律的に行動するための自己管理能力を育成する。
- 論理的思考力と自己表現力に基づく対人コミュニケーション能力を育成する。
- 幅広く豊かな教養を身につける教養教育と、高度

- な専門知識と技術を修得する専門教育を行う。
- 障害特性に合わせた情報保障および障害補償能力の育成により、「伝わる・伝える」教育を提供する。
- 全てのカリキュラムを通じて協調性の涵養とリーダーシップの育成を図る。
- 初年次から卒業年次までを見通した系統的なキャリア教育を提供する。
- 自他の障害に対する深い理解を持ち、グローバルな視点から社会に貢献できる人材を育成する。

## 多様なニーズに応じた教育プログラム

- 多様な履修モデルの準備
- 個別対応学習プログラムの準備
- 体験型学習
- 基礎学力の確保

## 障害の特性に応じた教育方法

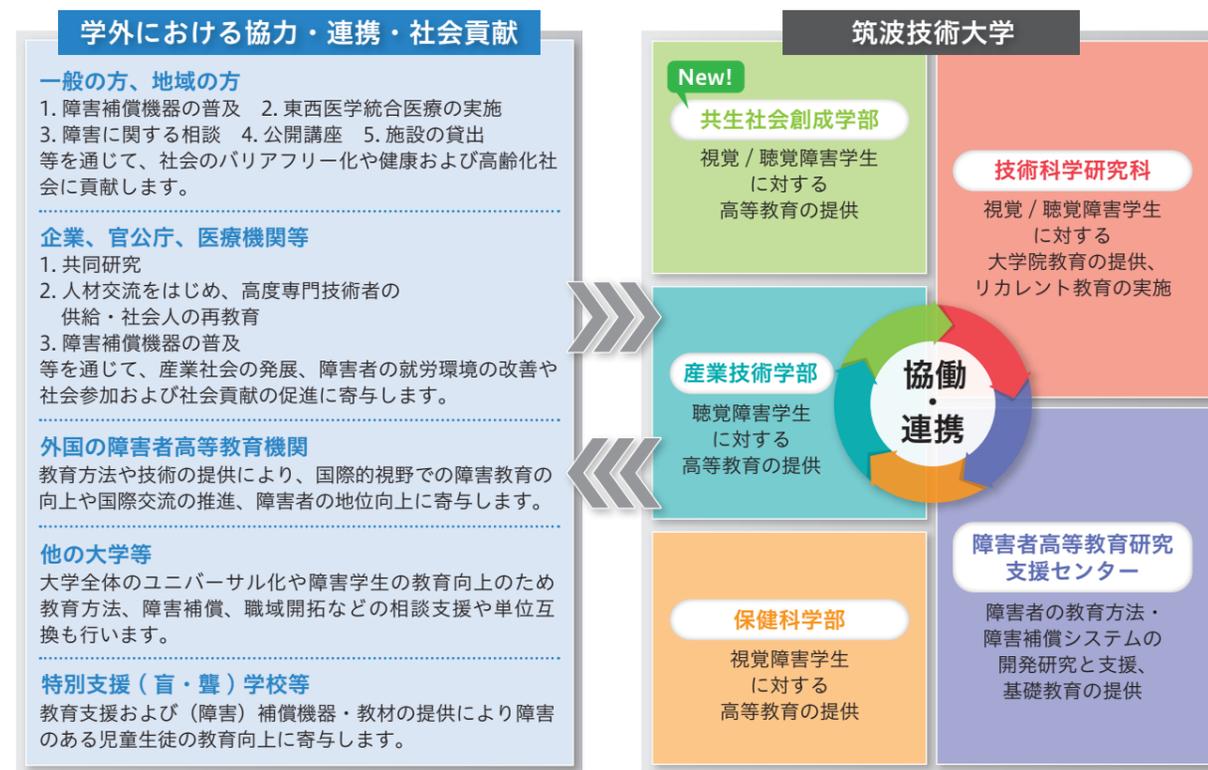
- 少人数教育
- 短期集中教育の実施
- 多様な支援技術の活用
- アクティブラーニングを用いた授業

## 社会との密接な連携

- 社会人を対象としたリカレント教育の実施
- 他大学に在学する障害学生の支援
- インターンシップの重視
- 特別支援教育機関等との連携

# 本学の果たす役割

本学の果たす役割



# 視覚・聴覚障害の特性

眼や耳からの情報入手に制限のある学生が、高度で専門的な教育を受けるに際して遭遇する情報授受・コミュニケーションの障害こそが通常の大学では解決しにくい最大のバリアです。このバリアを取り除くことを「情報保障」と言います。本学は、日本国内では最高の情報保障を学生に提供していると自負していますが、こうした環境づくりの基本は、それぞれの障害の特性を理解し、把握することです。

日本国内の視覚と聴覚障害者の数は、視覚障害者数が約32万人、聴覚障害者数が約44万人です(e-Stat 社会福祉行政業務報告年次推移統計表「身体障害者手帳交付台帳登録数、障害の種類別」令和5年度末数より)。これは、身体障害者手帳の交付に基づく数字で、実際には視力で不便を感じている人は、1000万人とも言われ、また聴力で不便を感じ実際に補聴器等を装着している人は400万人とも言われています。

## 視覚障害の特性

視覚障害には全盲から弱視まであり、弱視の中にも、焦点が合わずぼやけてしまうタイプ、明ると視力が低下するタイプ、逆に暗いと急激に視力が低下するタイプ、視野が狭いタイプ、視野の一部が欠損しているタイプ、それらが複合したタイプと様々です。下の図に弱視の見え方を図示しました。



電子ループで本を拡大して読む様子

## 弱視の見え方(例)

見えにくさ	見え方	対応方法
1. ぼやけてしまっていて細部がよくわからない	拡大 → 屈折異常	ボヤケ方は同じでも拡大すると文字が分かる
2. 光りがまぶしい	拡大 → 白内障 薄くわかりにくい まぶしい → 白黒反転 → 白内障 周辺光のカット → 白内障	白内障
3. 視野が狭く一度に見える部分が少ないため全体がつかみにくい(歩行も困難)	拡大は逆効果 → 高コントラスト → 網膜色 鮮明な画像 → 網膜色	文字たどりや検索が困難
4. 視野の中心部が見えない	拡大 → 弱視視の中に通常の教科書では見えない部分 → 拡大すると中心部の隠れる文字も相対的に減り中心部以外で文字認識できる	拡大すると中心部の隠れる文字も相対的に減り中心部以外で文字認識できる
5. 複合	弱視では、これらのパターンがくみあわされるケースが多く見られます	

国立特殊教育総合研究所・特別研究、1993年「心身障害児の感覚・運動機能の改善および向上に関する研究」最終報告書より

## 聴覚障害の特性

聴覚障害は、「きこえない」から「きこえにくい」まであり、その中にも「まったくきこえない」、「高い周波数の音がきこえない」、「低い周波数の音がきこえない」、「音としてはきこえるが、不明瞭である」など、様々なきこえの状況があります。次の図に、聴覚障害のある人におけるきこえの一例を示しました。

## 聞こえの程度

聴力(dBHL)	音声の強さとdBHLの関係	障害等級
0	普通の人が聞こえる最も弱い音	6級
10		
20	ささやき声	4級
30		
40	静かな会話(コオロギの声・静かな室内)	3級
50		
60	普通の会話(電気洗濯機・にぎやかな街路)	2級
70		
80	大声の会話(電車の中・騒々しい工場)	
90		
100	30cmからの叫び声(地下鉄の車内)	
110		
120	耳元の叫び声(飛行機の爆音)	
130	30cmからのサイレン(耳が痛くなる)	

## 聞こえ方のシミュレーション(例)

○伝音難聴の場合 (外耳から中耳にかけて音振動を伝える部分の障害) 音量が小さく聞こえる おはよう → おはよう
○感音難聴の場合 (内耳や聴神経の音を聞き分ける部分の障害) 音の明瞭さが低下して、ハッキリ聞こえない おはよう → おはよう
○混合性難聴の場合 (伝音、感音の両方に障害) 音量と音の明瞭さが低下して、ハッキリ聞こえない おはよう → おはよう

財団法人 共用品推進機構、2002年「聴覚障害者が必要としている音情報」報告書より

## 注目の取組 2024年～2025年の筑波技術大学の注目の取組について紹介します。

### パラスポーツ・デフスポーツの振興

2024年にはパラリンピックが、2025年には日本で初めてデフリンピックが開催され、障害のあるアスリートたちの活躍が世界中の注目を集めています。筑波技術大学では、こうした国際大会を契機に、障害の有無にかかわらずスポーツの魅力や可能性を発信する取組を進めています。本学が注力する最新の活動をご紹介します。

#### 1. パリ2024パラリンピックで卒業生が銀メダルを獲得

2024年9月、保健科学部卒業生の半谷静香さんが、パリ2024パラリンピックの視覚障害者柔道J1(全盲)クラス女子48kg級に出場し、銀メダルを獲得しました。この功績をたたえ、半谷さんは名誉卒業生の称号を授与されました。授与式の後は講演会も実施し、これから社会に出る学生に向けてエールを送っていただきました。



名誉卒業生授与式の集合写真

#### 2. つくば市内の小学校でブラインドサッカーの講座を実施



子どもたちがアイマスクを着けて、音を頼りに助手の学生の周りに集まっている様子

2025年1月、桜学園つくば市立九重小学校で、5年生と2年生を対象にブラインドサッカーの講座を実施しました。本講座は、つくば科学出前レクチャーとして本学教員と保健科学部の学生が講師となり実施しました。

講座では、ブラインドサッカーの説明や、学生がボールを蹴る様子を実演し、その後、子どもたちにアイマスクを装着させ、歩行体験やボールのパスの体験を行いました。子どもたちからは、「ボールが見えていないのにどうしてパスを受けられるの?」など、素直な感想が聞かれました。

#### 3. 産業技術学部学生が、世界ろう者ユース陸上競技選手権大会で、金メダルを獲得

2024年7月14日 日曜日から7月16日 火曜日にかけて台湾の台北で開催された「世界ろう者ユース陸上競技選手権大会」に産業技術学部1年生の中村大地さんが出場し、メダルを獲得しました。

中村さんは、1500m・800m・4×400m リレーに出場し、それぞれ銅メダル、銅メダル、金メダルと、全ての種目でメダルを獲得する大活躍を見せました。



中村大地さんが学長に活躍を報告している様子

#### 4. 東京2025デフリンピックに本学学生がサポートスタッフとして参画

きこえない・きこえにくい人のためのオリンピックであるデフリンピックが、2025年11月に日本で初めて開催されます。本学の学生は、このデフリンピックの準備運営にサポートスタッフとして参画予定です。

このサポートスタッフとして参画予定の学生が、2025年4月から広報活動に関するワークショップに参加しています。当日は、デフリンピック本部からデフリンピックの広報活動について説明を受けた後、どのような内容をSNSに投稿していきたいか、4つのグループに分かれて話し合いました。学生が考えた内容は、デフリンピック・準備運営本部のInstagramに投稿される予定です。



学生が話し合いを行う様子

#### 5. 本学学生が東海大の学生と障害者スポーツで交流

2025年3月、本学にて、本学の学生と東海大学の学生が障害者スポーツを通して交流会を行いました。この交流会は、障害者共同教育拠点事業の一環として、10年以上前から続いています。交流会1日目は、産業技術学部の学生が、東海大学の学生に聴覚障害や簡単な手話の講義を行った他、両大学合同チームでチックボールをプレーしました。きこえない・きこえにくい状況で行い、チーム間で手話や簡単なジェスチャーを用いてコミュニケーションを工夫しました。2日目は、保健科学部の学生と、フロアバレーで交流しました。ブロッカーはアイマスクをして見えない状況で、チーム間でボールの位置を教え合いながらプレーしました。



両大学学生の集合写真と、フロアバレーでブロックの練習をする様子

### 注目の研究・教育

筑波技術大学では、実践的で先進的な研究・教育に取り組んでいます。視覚や聴覚に関する専門的な知見を活かし、科学や技術、デザインを「誰にとってもわかりやすい」かたちで届けることもテーマの一つです。本学ならではの視点から生まれた取組をご紹介します。



点字本の表紙と触図の1枚を示した様子

#### 1. 高エネルギー加速器研究機構(KEK)素粒子原子核研究所と点字本を共同制作

本学とKEK素粒子原子核研究所が、共同制作で「宇宙と物質の起源」の点字本を作成しました。この書籍は、最先端の科学を視覚障害者にも分かりやすく説明することを目指し、2年間にわたって試読や触読校正を経て、2024年に完成しました。点字本は、文章表現を工夫した「点字版」と、豊富な触図が含まれる「触図版」に分かれています。書籍の点訳は出版後に行われることが多いですが、今回の書籍は、執筆の段階から視覚障害者と一緒に制作した点が大きな特徴です。

#### 2. 羽田空港でユニバーサルデザイン調査を実施

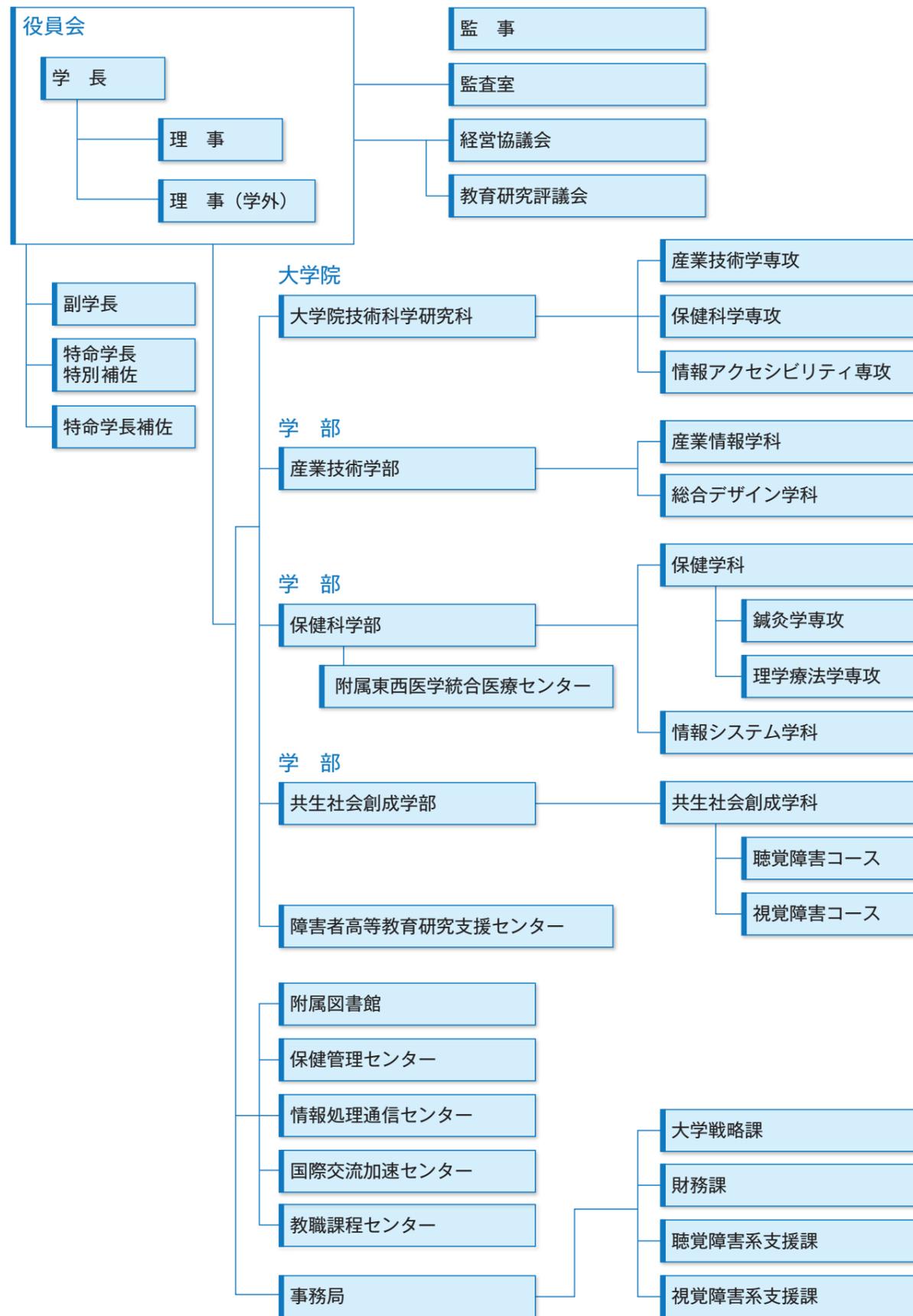
2024年9月、産業技術学部と保健科学部の学生と教職員が、羽田空港第一ターミナルにてユニバーサルデザイン調査を実施しました。この調査は、視覚・聴覚障害者の視点から、空港ターミナル内のユニバーサルデザインの現状を検証したもので、同年11月には報告会も開かれました。報告会では、視覚障害者が安心して利用できる保安検査の改善案、空港スタッフ向けのVR(virtual reality)を活用した手話接客シミュレーションなどが提案されました。



空港での検証の様子と、発表会の様子

# 組織図

組織図



# 産業技術学部

聴覚障害者のための高等教育機関として、「情報処理」、「ものづくり」、「生活環境創り」を通して社会に参画・貢献できる専門職業人を養成します。また、各専門分野の研究及び教育方法・機器等の開発により教育の改善に取り組みます。

## 産業情報学科

産業情報学科では、情報科学、機械工学、建築学、支援技術学を通して社会に参画・貢献できる専門職業人を養成します。情報科学コース、先端機械工学コース、建築学コース、支援技術学コースの4コースの編成によって、産業技術に対する総合的で幅広い視野を持つ人材を養成します。

- **情報科学コース**  
情報科学コースでは、3つの分野(データ処理、ソフトウェアシステム、ハードウェア)についての専門知識を習得できる科目群を用意し、それらを基に柔軟なカリキュラムを提供します。
- **先端機械工学コース**  
先端機械工学コースでは、機械工学の基礎に根ざした4力学(材料、振動、熱、流体)と機械工学に関する広範な専門知識の習得、さらに現代のものづくりに不可欠なコンピュータ支援技術(CAD/CAM/CAE/CAT)の習得を基軸として学びます。
- **建築学コース**  
建築学コースでは、4分野(建築意匠系・建築計

# 保健科学部

視覚障害者を対象とする高等教育機関として、技術革新や情報化、国際化が進む社会にあって、それらの変化に柔軟に対応できる専門的医療技術者及び情報技術者の養成を目指すとともに、健康や福祉に貢献できる専門家を育成します。

## 保健学科

視覚障害による情報授受障害を克服するため補償能力を高め、豊かな人間性を養い、様々な状況に対処できるはり師、きゅう師、あん摩・マッサージ・指圧師又は理学療法士を養成します。

- **鍼灸学専攻**  
鍼灸・手技療法に関する専門的な知識と技術を身につけたはり師、きゅう師、あん摩・マッサージ・指圧師の養成をします。特に、東洋医学と西洋医学の両視点を兼ね備えた高い専門性を教育し、現代医療に貢献できる専門技術者を育成します。
- **理学療法学専攻**  
理学療法に関する高度かつ専門的な知識と技術を習得し、リハビリテーション医療の一翼を担う

産業技術学部

画系・構造工学系・環境工学系)を基軸とした科目群を系統的かつ横断的に履修し、習得した建築学の知識と技術を通して共生社会に参画・貢献できる専門職業人を養成します。

- **支援技術学コース**  
支援技術学コースでは、3つの分野(情報保障工学、福祉機器工学、福祉住環境学)の領域を編成し、それらを基に柔軟でかつ横断的なカリキュラムを提供します。

## 総合デザイン学科

総合デザイン学科では、クリエイティブデザイン学コース及び支援技術学コースの2コースの編成によって、デザインに対する総合的で幅広い視野を持ち、デザイン学によって社会に参画・貢献できる人材を養成します。

- **クリエイティブデザイン学コース**  
クリエイティブデザイン学コースでは、3つの分野(情報デザイン、グラフィックデザイン、プロダクトデザイン)それぞれに重点を置いた履修モデルを提案し、それらを基に柔軟なカリキュラムを提供します。
- **支援技術学コース**  
支援技術学コースでは、アクセシブルデザイン学について、柔軟でかつ横断的なカリキュラムを提供します。

保健科学部

理学療法士の養成を目指します。特に、実習科目や臨床実習において個別指導に重点をおいた教育を行うことで、学生が実務的能力を十分に発揮できるように指導します。また医療に従事するメンバーとして高い教養と常識を備え、人間関係を良好に保ち、真に患者様のためになる医療を追求する態度を身につけた専門技術者の育成を図ります。

## 情報システム学科

視覚障害補償技術を活用して、コンピュータとその応用技術の基本を学修します。情報技術(IT)の専門知識と操作を習得し、実際的なコンピュータ応用技術や企業ビジネス知識を身につけた専門技術者を育成します。情報システム履修モデルから経営情報モデルまで、適性にあった幅広い専門が選択できます。

## 共生社会創成学部

令和7年4月に開設された共生社会創成学部は、視覚障害者と聴覚障害者を対象とする学部で、情報アクセシビリティに関する情報科学的な知識と、社会と多様なマイノリティの関係に関する社会学的な知識を身に付け、ダイバーシティ&インクルージョンをより一層推進する役割を担うことができる障害者を育成することを目指し、次の2コースを設置しています。

- 視覚障害コース
- 聴覚障害コース

### 教育の特徴

1年次、2年次に履修する教養教育系科目・データサイエンス科目を基礎として、障害社会学系科目・情報科学系科目・共生社会創成プロジェクト系科目で構成される専門教育系科目を通して、職場や地域社会に存在する課題を抽出し、周囲の人々と連携しながら具体的に解決策を立てていく力を醸成します。

### 育成する人材像

本学部が育成する人材像は、情報科学と障害社会学の知識を習得し、それを活かすことで、多様な人々が能力を発揮できる共生社会を創造、牽引する人材です。教育課程内・教育課程外の活動を通じ、学生一人一人が、障害補償のみならず、環境因子に目を向けて社会的障壁にアプローチできるようになることが、本学部の教育における指導目標です。

自らの能力を発揮できる環境作りのために周囲に働きかける力を育むことが、学生自身の社会的・職業的自立に繋がります。さらに、自らの経験を糧に、周囲の環境を改善することのできる人材として、学生を社会に送り出していくことで、真の共生社会実現に貢献していきます。

## 大学院技術科学研究科

筑波技術大学大学院技術科学研究科は、聴覚・視覚障害者のための大学院として、障害がありながらも産業技術や医療技術に関するより高度で専門的な知識・技術、応用能力、研究能力を備え、企業や医療現場などの要請に積極的に応え貢献できる専門技術者・研究者・指導者を養成するとともに、地域社会や職場において聴覚・視覚障害者のリーダーとして活躍できる人材を育成します。

平成26年4月より障害による入学資格を設けない「情報アクセシビリティ専攻」が加わりました。当専攻では障害者支援や情報保障に関する教育や研究を行う専門家の養成をします。

### 産業技術学専攻

聴覚障害者の社会的自立・参画・貢献はもとより、専門領域に関する系統的な専門知識と技術を持ち、生産の現場において中核的な役割を担う高度専門職業人を育成することを目指し次の2コースを設置しています。

- 産業情報学コース
- 総合デザイン学コース

### 保健科学専攻

視覚障害者の社会的自立・参画・貢献はもとより、専門領域に関する系統的な専門知識と技術を持ち、社会において中核的な役割を担う高度専門職業人を育成することを目指し次の3コースを設置しています。

- 鍼灸学コース
- 理学療法学コース
- 情報システム学コース

### 情報アクセシビリティ専攻

障害者支援に関する専門的で系統的な知識と技術、そして情報保障の専門性を有する人材を育成することを目指し、次の3コースを設置しています。

- 障害者支援(聴覚障害)コース
- 障害者支援(視覚障害)コース
- 手話教育コース

## 障害者高等教育研究支援センター

近年、聴覚や視覚に障害のある人たちの大学進学が増加しています。聴覚及び視覚に障害のある学生に対する高等教育を推進するためには、障害の特性と学生の個性に即した教育内容や方法が必要です。障害者高等教育研究支援センターは障害者基礎教育研究部と障害者支援研究部を持ち、教養教育の編成と実践を行うとともに、障害補償システムの研究・開発及び障害者の能力開発に関する研究を進めています。また、学内支援にとどまらず、他大学に学ぶ聴覚及び視覚に障害のある学生に対する支援にも取り組んでいます。

平成22年度に文部科学省から「障害者高等教育拠点」として認定され、全国の高等教育機関から障害学生の修学に関するさまざまなニーズに対応しています。

### 障害者基礎教育研究部

障害者基礎教育研究部は、教養教育・専門基礎教育等の内容、カリキュラム、授業における情報保障の研究等を進めながら、障害者支援研究部や各学部と協力して授業内容の充実、授業方法の改善に取り組んでいます。障害者基礎教育研究部の目標は、「広い視野と総合的な判断力を持つ、豊かな人間性を持った学生を育てること」です。

### ● 聴覚障害教育実践部門及び視覚障害教育実践部門

主に、教養教育・専門基礎教育等の編成・実践・支援を行います。

### ● 教職課程部門

教職課程を担当する教員が所属し、教職課程に関する業務を担当しています。

### 障害者支援研究部

障害者支援研究部は聴覚障害部門及び視覚障害部門を持ち、最新の情報通信技術の発達を取り入れた新しい教育方法・教育機器・システムの研究・開発を行うとともに、障害に基づく学習上の困難を克服するための指導及び支援に障害者基礎教育研究部や各学部と協力して取り組んでいます。また、聴覚及び視覚障害に関する相談・支援を行うとともに支援のためのネットワーク作り等も行っています。

### ● 障害補償システム開発研究領域

主に、情報保障または障害補償機器やソフトウェアの研究・開発・評価、教材作成等を行います。

### ● 障害者能力開発研究領域

主に、聴覚及び視覚障害に関する相談・支援、コミュニケーションや就職に関する相談・支援・指導、職域開発等を行います。

### ● 支援交流領域

主に、他大学に学ぶ聴覚・視覚障害学生の支援及びそのための全国ネットワーク作りを行います。



春日キャンパス校舎棟



天久保キャンパス校舎棟

## 教育研究施設等

### 保健科学部附属東西医学統合医療センター

東洋医学と西洋医学を統合して行う施設として設置され、鍼灸学専攻と理学療法学専攻の学生実習、資格取得後の臨床研修、教員研究の場として機能するとともに、東洋医学と西洋医学を統合して診療及び施術を行うことにより、地域医療の向上に寄与しています。

#### 診療科

##### 外来診療

循環器内科、脳神経内科、脳神経外科、リハビリテーション科、放射線科、消化器内科、緩和ケア内科

##### 外来施術

はり・きゅう／あん摩・マッサージ・指圧

#### 主な検査項目

一般撮影、MRI、脳波、心電図、骨密度

### 附属図書館

両キャンパスに図書館を設置し、それぞれの学科・専攻に必要な専門図書や教養図書、障害に関する資料等を収集・提供しています。また、図書館は一般にも公開されています。



聴覚障害系図書館

### 保健管理センター

学生・教職員が心身ともに健康で快適に勉学ができるように、健康に関する援助・助言をするための施設です。定期健康診断、日常の学生生活における病気やけがの対応の他に、悩み事の相談を受け付けています。

### 情報処理通信センター

情報処理通信センターは、本学の情報通信ネットワーク等の円滑な運用を図るために設けられています。特に、適切な情報セキュリティの確保や遠隔教育などの教育支援に力を入れています。

### 国際交流加速センター

国際交流加速センターでは、海外の組織と学術交流協定に基づく研究交流、短期留学生の受入れや本学学生の短期留学、国際感覚を養うための英語サロンの実施などを通して、グローバル教育を進めています。

### 教職課程センター

教職課程センターでは、主に中学校または高等学校の教員になるために必要な教員免許状を取得するための指導や相談、また教職課程に関する研修会や研究を行います。



視覚障害系図書館



東西医学統合医療センター



保健管理センター

## 教育関係共同利用拠点・主な連携事業

### 教育関係共同利用拠点「障害者高等教育拠点」事業

平成22年4月～

平成22年度に文部科学省から教育関係共同利用拠点の一つである「障害者高等教育拠点」として認定され、障害学生を支援する他大学の教職員からの様々な相談に応じつつ、支援のための研修講座も開催して、全国の高等教育機関からの障害学生の修学に関するさまざまなニーズに対応しています。

### 日本聴覚障害学生高等教育支援ネットワーク (PEPNet-Japan)

平成16年10月～

本ネットワークは、全国の大学・短期大学で学ぶ聴覚障害学生の修学環境整備のため、特に積極的に支援を行っている大学・機関とともに組織しているもので、本学が代表幹事大学を務めています。聴覚障害学生支援のための相談窓口の開設や教材作成、モデル事例の構築、シンポジウムの開催等を行っており、本学で培ったノウハウや技術を広く提供することで全国の支援体制の向上に寄与しています。特に東日本大震災や熊本地震では、被災地域の聴覚障害学生の安否確認の協力や、遠隔情報保障技術を用いた聴覚障害学生への授業支援を行いました。

また、コロナ禍の大学でとり入れられるようになったオンライン授業での情報保障技術についても、いち早くコンテンツ集を公開するなど積極的に情報発信を行っています。

### つくば市との連携事業に関する協定締結

平成17年10月～

本学では、つくば市と連携協定を締結し、双方の情報、資源、研究成果などの交流を促進し、連携してその活用を図るため、次の連携事業等を行っています。

- ・つくば市職員対象のユニバーサルデザイン研修の実施
- ・つくばスマートシティ協議会、つくば市観光基本計画策定委員会等の委員に参画

### 「社会との共創」に関連した連携協定

令和4年4月～

本学では「社会との共創」に係る中期目標・中期計画として独自目標を設定しており、社会連携に関する取組を推進しております。複数の学外機関と連携協定を締結し、協定に基づいた事業を進めています。

- ・首都圏新都市鉄道株式会社(令和4年4月～)
- ・一般財団法人日本財団電話リレーサービス(令和4年12月～)
- ・茨城県立医療大学(令和5年2月～)
- ・東京管区気象台、水戸地方気象台(令和5年3月～)
- ・公益財団法人東京都スポーツ文化事業団(令和6年9月～)

### 特別支援学校(聴覚障害)との連携協定

平成30年3月～

本協定は、本学と各特別支援学校(聴覚障害)が相互の連携を強化し、聴覚障害者の教育の改善及び情報保障の推進を図るものです。

- ・東京都立葛飾ろう学校(平成30年3月～)
- ・北海道高等聾学校(平成30年8月～)
- ・愛知県立岡崎聾学校(令和元年9月～)
- ・福岡県立福岡高等聴覚特別支援学校(令和7年3月～)



学生が講師となって、つくばエクスプレスにおいて実施したTX講座の様子

# 役員

役員

役員等	学長	石原保志
	理事/事務局長	岩間光彦
	理事(非常勤)	四日市一貴
	理事(非常勤)	長島幸子
	副学長(教育担当)	谷一貴
	監事(常勤)	鈴木木
監事(非常勤) 公認会計士	鈴木木	

経営協議会委員	<b>【学外委員】</b>	
	一般財団法人 日本財団 電話リレーサービス 専務理事	石井靖乃
	一般財団法人 全日本ろうあ連盟 理事長	石橋大
	全国聾学校長会 会長	木村利
	シミックウエル株式会社 アドバイザー	小齋林
	国立大学法人 筑波大学 名誉教授	竹藤下
	社会福祉法人 日本視覚障害者団体連合 会長	中村村
	独立行政法人 国立特別支援教育総合研究所 理事長	村松隆
	国立大学法人 宮城教育大学 前学長	森戸久
	社会福祉法人 茨城県社会福祉協議会 前会長	森戸久
	睡眠プライマリケアクリニック秋葉原院長	薬師寺
	全国盲学校長会 会長	安田咲

経営協議会委員	<b>【学内委員】</b>	
	学長	石原保志
	理事/事務局長	岩間光彦
	理事(非常勤)	四日市一貴
	理事(非常勤)	長島幸子
	副学長(教育担当)/共生社会創成機構 機構長	谷一貴
	産業技術学部長/技術科学研究科 産業技術学専攻長	加藤藤
	保健科学学部長/技術科学研究科 保健科学専攻長	加藤藤
	共生社会創成学部長/障害者高等教育研究支援センター副センター長	加藤藤
	障害者高等教育研究支援センター長/技術科学研究科 情報アクセシビリティ専攻長	三好
	障害者高等教育研究支援センター長/技術科学研究科 情報アクセシビリティ専攻長	三好
	障害者高等教育研究支援センター長/技術科学研究科 情報アクセシビリティ専攻長	三好

教育研究評議会議員	学長	石原保志
	理事/事務局長	岩間光彦
	理事(非常勤)	四日市一貴
	理事(非常勤)	長島幸子
	副学長(教育担当)	谷一貴
	産業技術学部長/技術科学研究科 産業技術学専攻	加藤藤
	保健科学学部長/技術科学研究科 保健科学専攻長	加藤藤
	共生社会創成学部長/障害者高等教育研究支援センター副センター長	加藤藤
	障害者高等教育研究支援センター長/技術科学研究科 情報アクセシビリティ専攻長	三好
	保健科学部附属東西医学統合医療センター長	鮎澤
	保健管理センター長	横田千
	産業技術学部学部長補佐	井上浦
	保健科学部学部長補佐	井上浦
	共生社会創成学部学部長補佐	伊藤和
	産業技術学部産業情報学科長	西山岡
	産業技術学部産業情報学科副学科長	山脇博
	産業技術学部総合デザイン学科長	皆川洋
	保健科学部保健学科長/理学療法学専攻長	酒井伸
	保健科学部保健学科鍼灸学専攻長	白石林
	保健科学部情報システム学科長	小白澤
	障害者高等教育研究支援センター 障害者支援研究部長	中島幸
	障害者高等教育研究支援センター 障害者基礎教育研究部長	中島幸
	国際交流加速センター長/産業技術学部 教授	平賀南
	教職課程センター長/障害者高等教育研究支援センター 教授	長嶋村
技術科学研究科長/保健科学部 教授	嶋村幸	
附属図書館長/産業技術学部 教授	劉賢	
広報室長/特命学長特別補佐(広報担当)/産業技術学部 教授	若月大	
特命学長補佐(リカレント教育担当)/産業技術学部 教授	河野純	

事務局	理事/事務局長	岩間光彦
	大学戦略課長	橋本宏
	財務課長	三村浩
	聴覚障害系支援課長	長谷川武
	視覚障害系支援課長	梅谷京

# 職員数

(令和7年5月1日現在)

区分	役員		教授		准教授		講師		助教		特任研究員		特任助教		特任助手		事務系職員		合計		合計
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	
役員	6																		6	0	6
産業技術学部			15	2	11	4	2		3	2						1			32	8	40
産業情報学科			9	2	8	3	2		3	1						1			23	6	29
総合デザイン学科			6		3	1				1									9	2	11
保健科学部			10	2	5	2	6	1	3	3								4	24	12	36
保健学科鍼灸学専攻			3	1	1	1	1			2									5	4	9
保健学科理学療法学専攻			1	1	1		2	1	1										5	2	7
情報システム学科			6		2	1	2		1										11	1	12
附属東西医学統合医療センター					1		1		1	1								4	3	5	8
障害者高等教育研究支援センター			6	2	5	4	1	4	3	2	1	1				1			16	14	30
障害者基礎教育研究部			4	1	2	2	1	1	3	1									10	5	15
障害者支援研究部			2	1	3	2		3		1	1	1				1			6	9	15
その他			1	1			1												2	1	3
事務局																	23	38	23	38	61
<b>合計</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>7</b>	<b>21</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>23</b>	<b>42</b>	<b>103</b>	<b>73</b>	<b>176</b>
	<b>6</b>		<b>39</b>		<b>31</b>		<b>15</b>		<b>16</b>		<b>2</b>		<b>0</b>		<b>2</b>		<b>65</b>		<b>176</b>		<b>176</b>

# 予算

## 令和7年度収支予算

項	金額(千円)
運営費交付金	2,246,917
自己収入	314,737
受託事業費等収入	89,492
施設費事業収入	0
<b>合計</b>	<b>2,651,146</b>

項	金額(千円)
学校事業費	2,561,654
受託事業費	89,492
施設費事業	0
<b>合計</b>	<b>2,651,146</b>

## 科学研究費助成事業(科研費)採択状況(令和6年度)

研究種目	件数	金額(千円)
基盤研究(A)	1	5,700
基盤研究(B)	4	10,400
基盤研究(C)	27	22,900
挑戦的研究(萌芽)	3	5,400
若手研究	4	5,300
研究活動スタート支援	1	1,100
学術変革領域研究(B)	1	5,600
奨励研究	1	470
<b>合計</b>	<b>42</b>	<b>56,870</b>

## 外部資金等受入状況(令和6年度)

名称	件数	金額(千円)
奨学寄附金	17	44,740
受託研究費	2	1,304
共同研究費	4	1,650
受託事業費	1	2,408
<b>合計</b>	<b>24</b>	<b>50,102</b>

# 入学志願者数及び入学者数

(令和7年4月現在)

学部・研究科	入学定員	志願者数	入学者数
産業技術学部	45	44(33)	35(28)
保健科学部	30	19(13)	15(9)
共生社会創成学部	15	17(11)	13(9)
技術科学研究科産業技術学専攻	4	4[4]	4[4]
技術科学研究科保健科学専攻	3	3[2]	3[2]
技術科学研究科情報アクセシビリティ専攻	5	6[1]	4[1]

※1 ( )内は、特別支援学校(聾学校・盲学校)の出身者数を内数で示す。

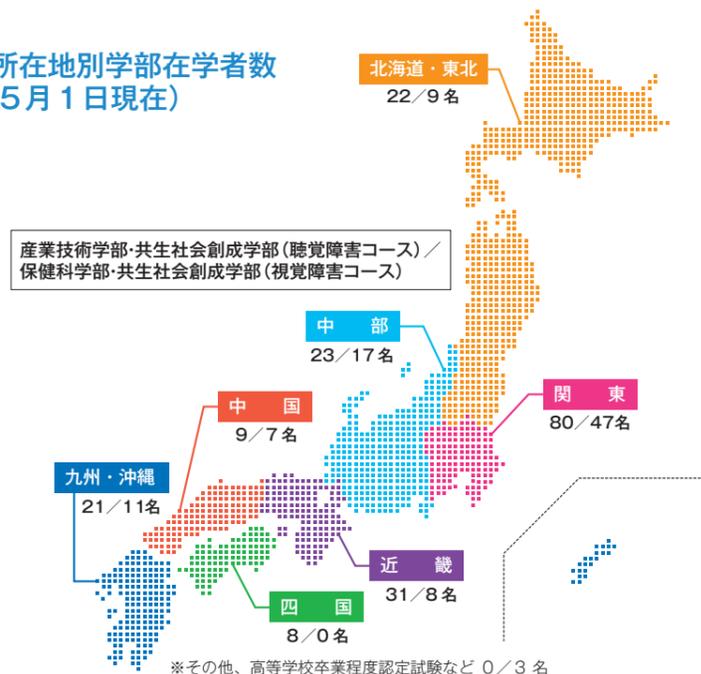
※2 [ ]内は、大学の出身者数を内数で示す。

# 学生数

(令和7年5月1日現在)

学部・学科・専攻	入学定員	収容定員	1年次		2年次		3年次		4年次		合計	
			男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
産業技術学部(学士課程)	45	195	25	10	29	18	30	13	46	19	130	60
産業情報学科	32	137	16	4	22	7	26	5	41	8	105	24
総合デザイン学科	13	58	9	6	7	11	4	8	5	11	25	36
保健科学部(学士課程)	30	150	9	6	18	5	21	11	16	7	64	29
保健学科	20	110	1	4	9	2	15	4	8	5	33	15
鍼灸学専攻	10	70	1	4	6	1	9	3	5	3	21	11
理学療法学専攻	10	40	0	0	3	1	6	1	3	2	12	4
情報システム学科	10	40	8	2	9	3	6	7	8	2	31	14
共生社会創成学部(学士課程)	15	15	6	7							6	7
共生社会創成学科	15	15	6	7							6	7
聴覚障害コース	5	5	0	4							0	4
視覚障害コース	10	10	6	3							6	3
合計	90	360	40	23	47	23	51	24	62	26	200	96
			63	70	75	88	296					
大学院												
技術科学研究科(修士課程)	12	24	6	5	6	9					12	14
産業技術学専攻	4	8	4	0	2	1					6	1
保健科学専攻	3	6	0	3	2	2					2	5
情報アクセシビリティ専攻	5	10	2	2	2	6					4	8
合計	12	24	6	5	6	9					12	14
			11	15			26					

出身学校所在地別学部在学者数  
(令和7年5月1日現在)



※その他、高等学校卒業程度認定試験など 0/3名

# 卒業者・修了者数及び進路状況

## 卒業者・修了者数及び進路状況(令和6年度卒業生・修了生)

(令和7年5月1日現在)

学科・専攻名	卒業者数	就職者数					進学者数			その他
		民間企業	官公庁	教員	その他 社会福祉法人、病院等	計	大学院		計	
							本学	他大学	その他	計
産業技術学部										
産業情報学科	28(7)	18(5)	2(1)			20(6)	4(0)	2(1)		6(1) 2(0)
総合デザイン学科	12(6)	7(4)				7(4)				5(2)
保健科学部										
保健学科 鍼灸学専攻	5(1)	1(0)			1(0)	2(0)				3(1)
保健学科 理学療法学専攻	5(2)	3(1)			2(1)	5(2)				
情報システム学科	10(2)	6(0)		1(0)	2(1)	9(1)	1(1)			1(1)
技術科学研究科										
産業技術学専攻	1(0)	1(0)				1(0)				
保健科学専攻	2(2)			1(1)		1(1)				1(1)
情報アクセシビリティ専攻	1(1)				1(1)	1(1)				
合計	64(21)	36(10)	2(1)	2(1)	6(3)	46(15)	5(1)	2(1)		7(2) 11(4)

※( )内は、女性を内数で示す。

## 就職先内訳(令和6年度卒業生・修了生)

(令和7年5月1日現在)

学科・専攻名	建設業	製造業	情報通信業	運輸業・郵便業	金融業・保険業	不動産・物品賃貸業	学術研究・専門・技術サービス業	教育・学習支援業	医療・福祉	生活関連サービス業・娯楽業	サービス業(他に分類されないもの)	公務(他に分類されるものを除く)	左記以外
産業技術学部													
産業情報学科	4(1)	4(1)	6(2)	1(0)							2(0)	2(1)	1(1)
総合デザイン学科			1(1)	2(2)					1(0)		2(1)		1(0)
保健科学部													
保健学科 鍼灸学専攻									1(0)		1(0)		
保健学科 理学療法学専攻									5(2)				
情報システム学科			2(0)	3(0)				2(1)	1(0)		1(0)		
技術科学研究科													
産業技術学専攻		1(0)											
保健科学専攻								1(1)					
情報アクセシビリティ専攻								1(1)					
合計	4(1)	8(2)	11(4)	1(0)				4(3)	8(2)		6(1)	2(1)	2(1)

※( )内は、女性を内数で示す。

# 国際交流

## 大学間交流協定

国名	大学名	締結年月日
アメリカ合衆国	ロチェスター工科大学・国立聾工科大学	平成 4年10月16日
オーストリア共和国	ヨハネスケプラー大学(リンツ)統合教育学習支援センター	平成13年 6月21日
大韓民国	韓京国立大学校	平成15年 3月26日
中華人民共和国	天津理工大学・聾工学院	平成15年12月 1日
中華人民共和国	北京連合大学・特殊教育学院	平成16年 9月 1日
中華人民共和国	長春大学	平成16年 9月 1日
大韓民国	韓国ナザレ大学校	平成17年11月10日
アメリカ合衆国	ギャローデット大学	平成19年11月 2日
ロシア連邦	ハウマンモスクワ工科大学	平成20年 9月19日
アメリカ合衆国	アイオワ大学	平成25年 3月25日
タイ王国	マヒドン大学ラマティボディ病院医学部ラチャスタ校	平成27年 2月12日
フィリピン共和国	デ・ラ・サール・カレッジ・オブ・セント・ベニルデ	令和 7年 2月13日
インドネシア共和国	インドネシア教育大学	令和 7年 5月22日

## 活動実績(令和6年度)

国名	教職員(延べ人数)		学生(延べ人数)	
	派遣	受入	派遣	受入
イタリア共和国	2		5	
大韓民国	2		4	
中華人民共和国	2	8	1	7
アメリカ合衆国	4	5	9	
タイ王国	3	3		5
フィリピン共和国	4	2		
合計	17	18	19	12



米国ロチェスター工科大学に訪問した際の写真(2024年3月)

# 外国人留学生

(令和7年5月1日現在)

学部・学科・専攻名	外国人留学生
保健科学部 保健学科 鍼灸学専攻	2
保健科学部 情報システム学科	1
合計	3

外国人留学生数は学生数の表にも含まれている。

# 診療・施術状況、蔵書数、保健管理センター利用状況、公開講座

## 診療・施術状況(令和6年度)

稼働日数	総患者数	初診患者数	再診患者数	鍼灸施術数	鍼灸施術収入額	医師診療数	医師診療収入額	施術患者率
238日	18,212人	885人	17,327人	9,167人	30,392千円	8,173人	43,943千円	50.33%

## 蔵書数(令和6年度)

種類	聴覚障害系図書館		視覚障害系図書館	
	和書	洋書	和書	洋書
図書	42,393	4,095	26,700	3,513
雑誌(タイトル数)	和書	520	359	
	洋書	124	106	
視聴覚資料	2,848		722	
点字図書	0		7,089	
録音図書	0		4,140	
合計	49,336冊		42,164冊	
	+)644タイトル		+)465タイトル	

## 館外貸出サービス(令和6年度)

区分	聴覚障害系図書館	視覚障害系図書館
貸出冊数	1,380	868
貸出視聴覚資料数	14	31

## 他機関との相互協力件数(令和6年度)

区分	聴覚障害系図書館		視覚障害系図書館	
	複写	貸借	複写	貸借
他機関への依頼	11	12	141	94
他機関からの依頼	6	10	78	25

## 保健管理センター利用状況(令和6年度)

区分	応急処置	相談	聴覚・視覚管理	合計
天久保地区	40	523	54	617
春日地区	175	375	31	581
合計	215	898	85	1,198

## 公開講座(令和6年度)

開催場所	講座数
天久保地区	1
春日地区	4
合計	5

# 建物配置図

## 天久保キャンパス

〒305-8520  
茨城県つくば市天久保4-3-15  
土地面積：44,088㎡  
建物延面積：18,435㎡

※産業技術学部、共生社会創成学部、大学院技術科学研究科産業技術学専攻及び情報アクセシビリティ専攻があります。



## 春日キャンパス

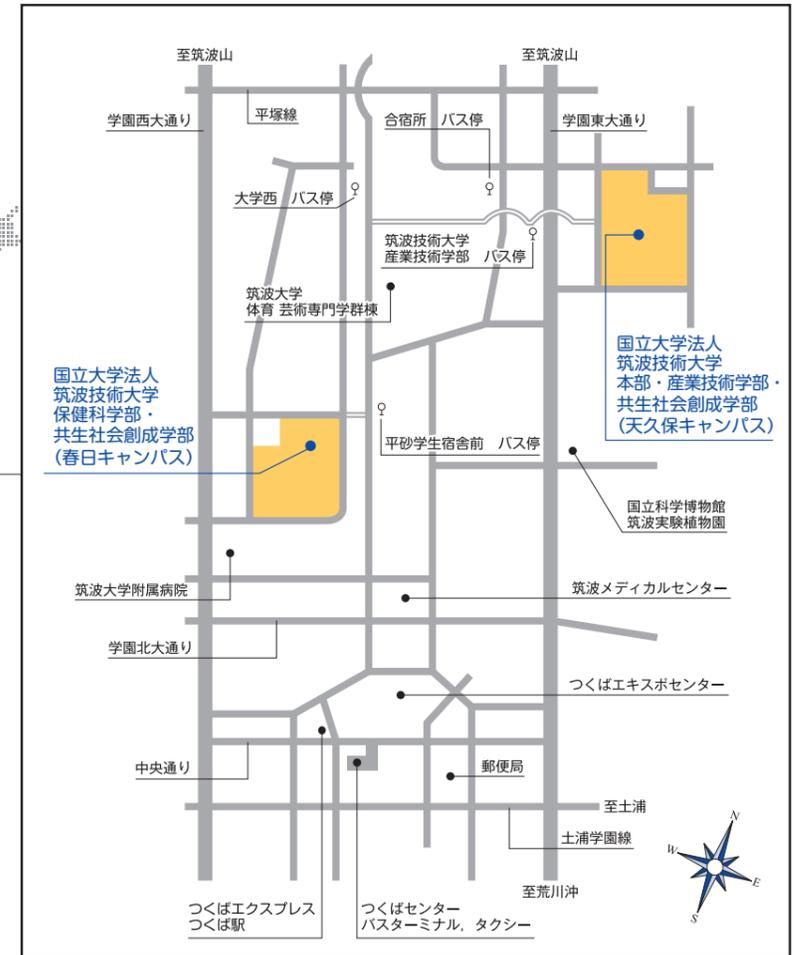
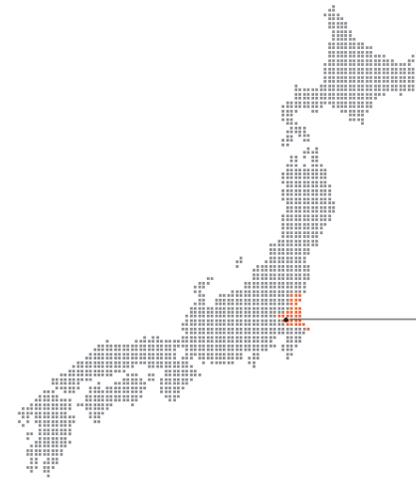
〒305-8521  
茨城県つくば市春日4-12-7  
土地面積：39,614㎡  
建物延面積：16,631㎡

※保健科学部、共生社会創成学部、大学院技術科学研究科保健科学専攻及び情報アクセシビリティ専攻があります。

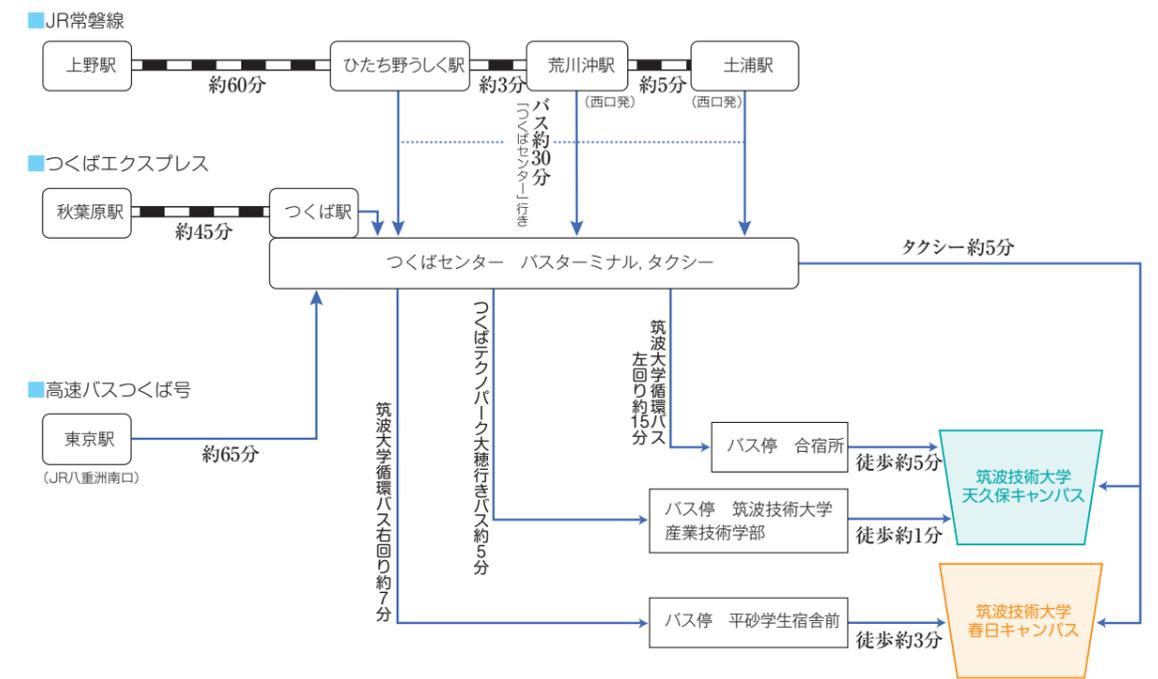


- 凡例**
- 駐車場
  - 障害者用駐車場

# キャンパスの所在地・交通



## 交通





国立大学法人  
**筑波技術大学**

National University Corporation  
Tsukuba University of Technology

日本でただ一つの  
きこえない・きこえにくい人、  
みえない・みえにくい人のための  
国立大学です。

国立大学法人 筑波技術大学 大学概要 2025-2026

発行日：令和7年7月

発行・編集：筑波技術大学 広報室

<https://www.tsukuba-tech.ac.jp/>

Phone: 029-852-2931 FAX: 029-858-9312

技大の最新情報発信中！ぜひご覧ください。

