

## 卒業後の進路・就職 Career and employment

### 高まる繊維学部への人材ニーズを背景に高い就職率を実現

学部卒業生の7割以上がそのまま大学院の修士課程に進学。就職希望者の就職率は、毎年9割以上を誇っています。大手企業を中心に人材のニーズはますます高まっています。

#### 業種別就職先

繊維工業・化学工業・自動車産業・電気情報通信機会、生産・業務用機械器具、鉄鋼業・金属製品、食料品・飲料、電機部品デバイス、情報通信業、公務員 他

進路決定率

約**98%**

就職先リストは  
毎年公開中 >>



## キャンパスライフ

### キャンパスを歩く

繊維学部のキャンパスには学びや交流の場として多彩な施設が揃っています。歴史ある繊維学部ならではの雰囲気と魅力を味わってください。



講堂



真綿・蚕糸館



メインストリート



学食(生協食堂)



図書館



リフレッシュルーム(ラウンジ)



寮(繊維学部学生宿舎)

### 上田の暮らし

上田は四季を通じて気候が穏やかで自然豊かな地域。真田氏ゆかりの歴史ある街並みも魅力でレトロとモダンが融合する街です。



### 学生プロジェクト

繊維学部では学生主体のプロジェクトが数多く展開されています。「やってみたい」を実現できるフィールドがここにはあります。



オンデマンドリメイク



Mock(モック)



信州大学フットサル部vaizravaNa



〒386-8567 長野県上田市常田 3-15-1

TEL : 0268-21-5300

<https://www.shinshu-u.ac.jp/faculty/textiles/>

繊維学部 🔍



#### 繊維学部へのアクセス

- ・上田市までの交通案内
- ・電車／バス／車



## 学部案内

先進繊維・感性工学科

機械・ロボット学科

化学・材料学科

応用生物科学科

# 紡ぐ、未来へ。

## 学部紹介

### 繊維学部の 4つの 特徴

- 1. 理・工・農・医+α、幅広い分野を横断した学びを展開**  
「幅広い知識と創造力を有する専門人」として社会に通用する人材を育成するため、既存の学問の壁を超えた横断的な学びを展開しています。
- 2. 新たな地平を拓くため、日本を超えて世界最前線と連携**  
海外50を超える大学、研究機関などと研究・教育交流協定を締結するなど、留学を支援する体制を整えています。
- 3. 基礎研究にとどまらず、企業と連携した学びの環境を提供**  
実学を重視する本学部では、様々な産業分野の企業との共同研究が活発に行われています。実際に製品化され、販売されているものもたくさんあります。
- 4. 向学心に応える7割超の進学率、社会での活躍へ高い就職率**  
知識・技術・学びを深めるために学部卒業生の7割以上が大学院の修士課程に進学しています。繊維学部卒業生への期待は高く、就職希望者の就職率はほぼ100%を維持しています。

## 学部長メッセージ Dean's Message

"繊維"という言葉から皆さんは何を思い浮かべますか？

衣・食・住の「衣」を思い浮かべる方が多いのではないのでしょうか。しかし、近年我々の周りで多く使用されている炭素繊維や浄水器のフィルターなど、多くのものが"繊維"の技術を背景に作られています。最近では、建築材料、電子材料、機械材料など、多くの産業資材にその用途が拡大され、要素技術の一つと認められています。最先端科学技術の導入を持続的に図り、旧来の"繊維工学"から新時代の"ファイバー工学"への展開を図ってきた本学部は、2010年に創立100周年の節目を迎え、ファイバー工学の国際的教育研究拠点として認知されています。基盤から最先端までの教育研究、産学官連携や国際連携をはじめとした多様な連携を通して新時代の"ファイバー工学"をさらに進化させています。



学部長 村上 泰

## カリキュラム Curriculum

|            | 1年次<br>松本キャンパス                | 2年次<br>2年次から上田キャンパス           | 3年次                           | 4年次                          | 大学院                               |
|------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| 先進繊維・感性工学科 | ●共通教育科目                       | ●共通教育科目                       |                               |                              | 総合理工学研究科(修士課程)<br>総合医理工学研究科(博士課程) |
| 機械・ロボット学科  | ●専門科目<br>- 学部共通科目<br>- 学科共通科目 | ●専門科目<br>- 学部共通科目<br>- 学科共通科目 | ●専門科目<br>- 学部共通科目<br>- 学科共通科目 | ●専門科目<br>- 学科共通科目<br>- コース科目 |                                   |
| 化学・材料学科    | - 学科共通科目                      | - 学科共通科目<br>- コース科目           | - 学科共通科目<br>- コース科目           | - コース科目<br>●卒業研究             |                                   |
| 応用生物科学科    |                               |                               |                               |                              |                                   |

### ◇取得できる資格

各学科で卒業に必要な単位に加え、教育職員免許状(教員免許)の取得に必要な単位を修得することで、中学校[理科]、高等学校[理科]、高等学校[工業]の教員免許が取得できます(高等学校[工業]は、機械・ロボット学科のみ)。

繊維学部ホームページで詳細を掲載しています。

<https://www.shinshu-u.ac.jp/faculty/textiles/>



## 学科紹介 Department introduction

### 先進繊維・感性工学科

先端的科学技術を探求し、新しい製品や技術・価値を創造できる研究者や技術者を育成します。人、もの、環境が調和した心豊かな社会の実現を目指し、独創的な研究と充実した教育を展開。創造力豊かな知識・能力・行動力を身につけ、新しい価値を創造する製品づくりにトライしてみませんか？



### 機械・ロボット学科

機械工学とロボット学を横断する教育研究で、幅広い知識を持った研究者・技術者を育成します。「限りなくヒトに近い機能とヒトを超える性能をもつ機械の創造」そして「生物に学び、新たな発想によるヒトと環境にやさしいものづくり」を目指した教育研究を行っています。

2年次から2つのコースに分属

◆機能機械学コース ◆バイオエンジニアリングコース

### 化学・材料学科

太陽電池、燃料電池、蓄電池などのエネルギーデバイスの開発、プラスチックのリサイクル技術の開発、天然資源や生物由来の持続可能素材の有効利用技術の開発、人間の健康と福祉を支える医療材料の開発、および、それらの材料や機能発現のメカニズムを探る研究、さらに、省資源・低環境負荷な製造プロセスや環境プロセスの開発など、多様かつ最先端の研究を行っています。

3年次に設定される4つのプログラム科目群

◆環境化学工学プログラム ◆機能高分子プログラム  
◆分子機能創成プログラム ◆マテリアル創成プログラム



### 応用生物科学科

DNAから生態系までを網羅する生物学分野に加え、再生医学、環境分野の多彩な研究を展開。モノの本質を見極めて問題を解決する能力を実践的に養います。自然や生き物を相手の実験は思い通りに行かないことばかりですが、教員・スタッフが全力でサポートします。今まで出会ったことのないような「感動」がきっと待っています。