



個性が光る・幅広い学科

安心の公立工科系大学



AT HOME! 少人数教育 教員と学生が緊密 きめ細やかな指導

工学部	社会環境工学科	建築学科	生命情報学科	システム生体工学科	生物工学科	総合デザイン工学科	計
入学定員(名)	47	51	43	43	43	40	267

演習・実習・実験の授業が充実

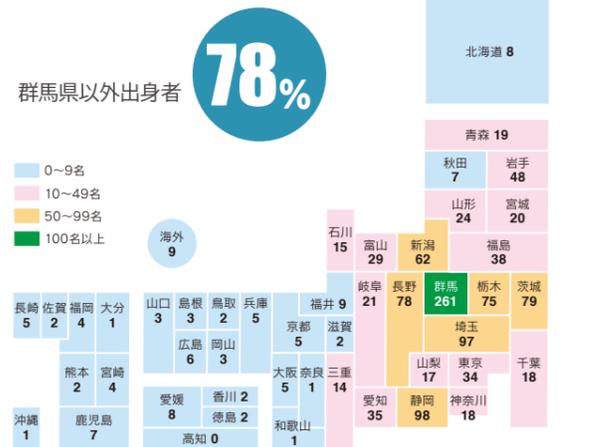
社会環境工学科	建築学科	生命情報学科
測量実習 I	建築設計 II	プログラミング演習

システム生体工学科	生物工学科	総合デザイン工学科
心電図計製作・解析	微生物実験	デザイン演習 II

研究室に所属し卒業研究



友達は日本全国



女子学生が年々増加 ~女子学生比率28%

区分	1年次		2年次	
	男子	女子	男子	女子
建築学科	57%	43%	63%	37%
生物工学科	52%	48%	48%	52%
前橋工科大学	73%	27%	72%	28%
公立大学工学部	77%	23%	79%	21%

公立大学工学部の数値は平成29年度文部科学省 学校基本調査：高等教育機関関係学科別学生数より試算

学びやすい「学費等」暮らしやすい「環境」

授業料は **535,800円/年** (401,800円：総合デザイン工学科)

大学4年間の学費等例

私立大学(理・工系)平均	5,371,771円
前橋工科大学	2,520,860円

53% Off

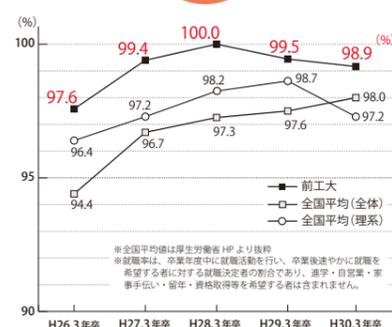
●初年度は入学料を含め817,800円 (683,800円：総合デザイン工学科)
●入学料：282,000円 (ただし、市内者は141,000円)
●他に初年度諸経費

前橋市:95.9 (東京都区部:105.2)

食料：都道府県庁所在地別 平成28年平均消費者物価地域差指数 (52市平均=100)

就職率 (就職決定者/就職希望者) 98.9%

学部全卒業生のうち就職者は69%、進学者(大学院・大学・専門学校)は26%、その他(次年度就職活動、進路未定など)は5%です。



私たちの生活に密接に関わる
バイオテクノロジーについて
学びます。



Department of Biotechnology

生物工学科

バイオテクノロジー



学科の分野

- 基礎生物工学
- 植物機能工学
- 食品機能工学
- 微生物機能工学

医薬品、食品、環境、農業などの研究を行う上で基礎となる知識・技術を、微生物・植物・動物を対象に、分子から個体に至る様々なレベルで、実験・実習を通じて学びます。

将来像

生物の多様な能力を食品や医薬品等に
役立てる知識を持った技術者

求める学生像

- 生物に備わる様々な生理現象の仕組みに関わるタンパク質や遺伝子などについて学びたい
- 食品などに含まれる成分を健康の増進や維持に役立てたい
- 生物の能力を利用して環境の保全・浄化に役立てたい
- 積極的に勉学に取り組み、学んだことを生かして社会に貢献したい

<高等学校等での修得すべき科目>

- 数学 数学Ⅰ・Ⅱ・A・B (あるいは同等の科目)
- 理科 物理基礎、化学(化学基礎を含む)、生物(生物基礎を含む)
- 英語 ●国語(古典を除く)

<必須の共通教育科目>

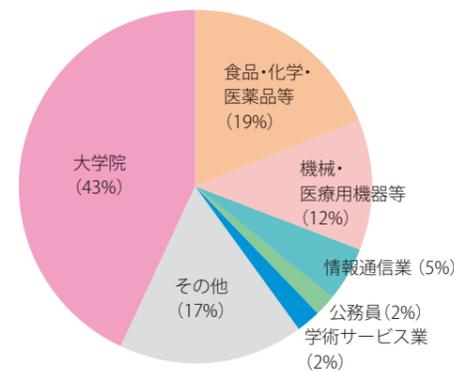
- 英語 ●線形代数 ●物理学 ●化学 ●生物学

<卒業後取得可能な資格>

食品衛生管理者・監視員、高等学校教諭一種免許状(理科)、危険物取扱者(甲種)受験資格 など

[卒業後の進路]

平成30年3月卒業生



入学定員 ■ 43名	教員数 ■ 9名
学生総数 ■ 181名 男子93名(51%) 女子88名(49%)	

最新の工学を基礎とし、
アイデアからデザイン実現
までの能力を身に付けます。



Department of Integrated Design Engineering

総合デザイン工学科

デザイン ※平日夜間6、7限(18:00-19:30、19:40-21:10)と土曜日開講



学科の分野

- デザイン** 工学に裏付けされたデザイン力を養います。空間デザイン、プロダクトデザイン、情報メディアデザイン
- 材料・構造** デザインを支える材料・構造技術に関する高い能力を養います。建築構造、設備技術、施工技術

将来像

デザインを実現するための知識や技術を
修得している技術者

求める学生像

- 地域社会に貢献したい
- デザイナー、建築家としての確かな基礎知識や技術を身に付けたい
- 構造家、設備系技術者、情報技術者として活躍したい
- 基礎的な倫理観や教養、専門的な知識に基づく、独創的な発想力と問題解決能力を身に付けたい
- 既に社会人であり、工学的専門知識を学び、将来的に仕事に生かしたい

<高等学校等での修得すべき科目>

- 数学 数学Ⅰ・Ⅱ・A・B (あるいは同等の科目)
- 理科 物理基礎(できれば物理も)
- 英語

<必須の基礎教育科目>

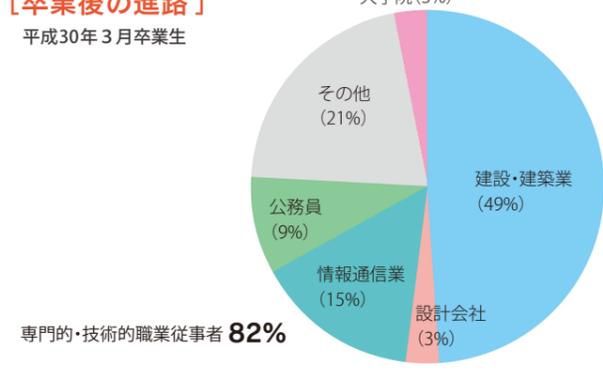
- 英語 ●微分積分 ●線形代数 ●物理学

<卒業後取得可能な資格>

一級・二級建築士、建築施工管理技士、造園施工管理技士、木造建築士 など
※平成29年度一級建築士「設計製図の試験」合格者 24名

[卒業後の進路]

平成30年3月卒業生



入学定員 ■ 40名	教員数 ■ 14名
学生総数 ■ 190名 男子121名(64%) 女子69名(36%)	