



1 地域とつながる公立大学



「志望大学が見つかる1分動画」

【専門技術者を目指す公立工科系大学】



前橋市が設立の本学は、全国的にも数少ない工科系の公立大学です。

土木・環境プログラム

生活を支える公共施設の整備や防災を学ぶ

情報システムプログラム

プログラミング技術を基礎に情報科学と生命科学へ展開する

建築都市プログラム

建築や都市のデザインやマネジメントについて学ぶ

工学デザインプログラム

工学を基礎とし、未来を拓くデザイン・マインドを身に付ける

医工学プログラム

工学で人を診る・支援する

情報・生命工学群

生物の能力を有用物質の生産や環境の保全・浄化に役立てる

【建築・都市・環境工学群】

社会、建築、デザインの知でWell-being

【情報・生命工学群】

情報、生命の知でWell-being



身の回りの環境を工学的にデザインする



情報科学・生命科学・ロボット技術と、微生物から人間まで



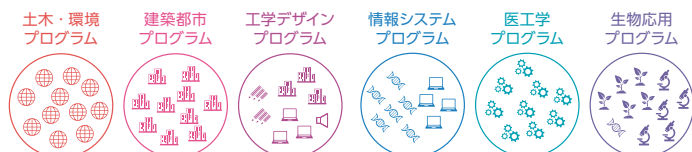
全学群共通IT教育

データサイエンス概論修得



3 少人数教育できめ細やかな指導

1 研究室は、平均5人、少人数で指導を行うため、教員と学生の距離が近く、きめ細やかな学修、研究指導を受けることができます



- 1年次 ▶ アドバイザ教員制度
- 2年次以降 ▶ 学年担任制
- 成績、修学状況サポート制度
- 学修サポート制度

5 学友は日本全国から！

群馬県外出身者

73.6%

学群・学科 1,234 人／大学院 162 人
(男女比 3 : 1)

2 演習・実習・実験の充実

① 建築・都市・環境工学群



土木・環境プログラム

[地盤・材料実験]



建築都市プログラム

[建築設計]



工学デザインプログラム

[工学デザイン実習]

② 情報・生命工学群



情報システムプログラム

[プログラミング言語・演習]



医工学プログラム

[心電計製作等実験]



生物応用プログラム

[生物工学実験]

学修設備



建築設計を学修するための個人専用の製図台を設置



土木、建築研究のための大規模実験棟



学生が自由に利用できるPCルームを4部屋完備

生物工学等で利用する実験機器



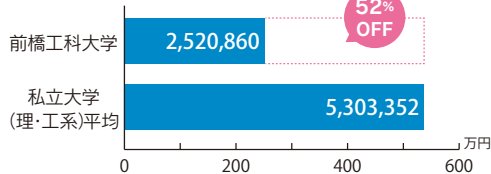
最速ネットワーク 学内LAN 有線・無線共10Gps

① SPEED ② 多数同時接続 ③ 切れないWi-Fi

4 学びやすい学費暮らしやすい環境

授業料は 535,800円/年

大学4年間の学費等の例



初年度は入学料を含め 817,800円

入学料: 282,000円
(市内居住者半額)
他に初年度諸経費 (約96,000円)

※私立大学 (理・工系) 平均は「文科省: 令和3年度私立大学入学者に係る初年度学生納付金平均額」より試算

【環境】

物価の安さ
全国1位物価水準をあらわす都市別の平均消費者物価地域差指数 (全国平均=100)
前橋市 96.5 東京都区部 105.3 (8.8pt LESS)

※「小売物価統計調査-2021年 (令和3年) 結果 (総務省)」

6 高い就職率

キャリア支援充実

学部就職率 過去5年平均

97.6%



キャリアセミナー



インターンシップ



業界・業種研究会

土木・環境プログラム

JABEE認定プログラム

[卒業後の進路(参考) 社会環境工学科 過去5年]



学び 社会基盤分野 ▶ 土木構造物の設計、施工維持
環境工学分野 ▶ 自然・生活環境の保全、都市計画

進路 進学、公務員、総合建設業、建設・環境コンサルタント、運輸など

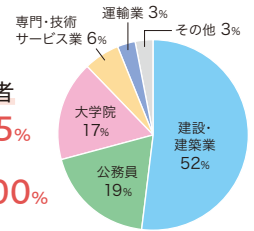
[卒業後修得可能な資格]

測量士補、測量士、技術士補、技術士、土木施工管理技士、労働安全コンサルタントなど

土木技術者

養成率 **95%**

就職率 **100%**



建築都市プログラム

[卒業後の進路(参考) 建築学科 過去5年]



学び 建築計画・意匠 ▶ 建築・インテリアデザイン・都市の企画、設計監理
建築構造・材料 ▶ 建築構造理論、建物、施設の設計、施工、監理
建築環境・設備 ▶ 機能的な建物を計画、設計

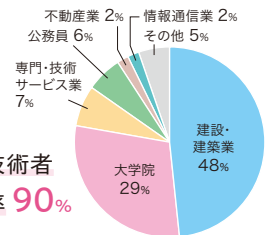
進路 進学、総合建設業、設計(構造、設備含む)、公務員、設備会社、ハウスメーカーなど

[卒業後修得可能な資格] 一、二級建築士 など

令和5年度 一級建築士 設計 製図の試験 ▶ **合格者24名**

建築技術者

養成率 **90%**



工学デザインプログラム

2022 NEW



学び 情報メディアデザイン ▶ メディアを駆使してデザインを切り開く

進路 進学、CGデザイナー、映像デザイナー、サウンドプログラマー、グラフィックデザイナー、メディアアーティスト、システムエンジニア、プログラマー

学び プロダクトデザイン ▶ プロダクトを中心にデザインを切り開く

進路 進学、プロダクトデザイナー、プランナー、マネージャー、モビリティデザイナー

学び 空間デザイン ▶ 空間を中心にデザインを切り開く

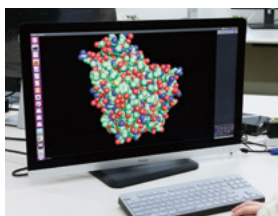
進路 進学、ゼネコン設計部、組織設計事務所、アトリエ設計事務所、公務員、ハウスメーカーなど

[卒業後修得可能な資格]

一、二級建築士 など

情報システムプログラム

[卒業後の進路(参考) 生命情報学科 過去5年]



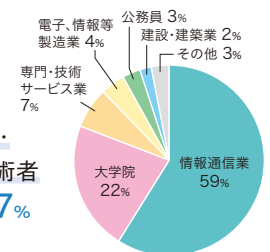
学び 情報ネットワーク ▶ コンピュータシステム、ネットワークシステムを設計開発

学び ゲノム情報 ▶ ゲノム遺伝子、タンパク質の機能予測解析

進路 進学、情報サービス、インターネットサービス、電気、情報通信機械器具製造、ゲノム情報解析、医療情報サービス、製薬、食品など

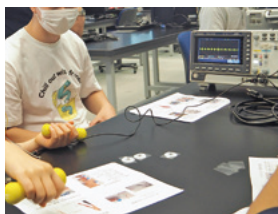
[卒業後修得可能な資格] 情報処理技術者、医療情報技師

情報処理・
通信等技術者
養成率 **87%**



医工学プログラム

[卒業後の進路(参考) システム生体工学科 過去5年]



学び システム脳神経工学 ▶ 脳神経、電気電子工学 → 生体工学

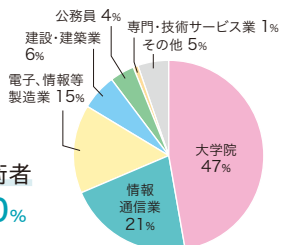
学び 生体情報計測 ▶ 電気電子工学、情報計測制御 → 医工学

学び 生体機能制御 ▶ 電気電子、機械、制御工学 → 福祉・生体工学

進路 進学、精密機器・医療用機器・電子・電機・福祉機器・情報通信等メーカーなど

[卒業後修得可能な資格] 情報処理技術者、ME技術者

製造等技術者
養成率 **90%**



生物応用プログラム

[卒業後の進路(参考) 生物工学科 過去5年]



学び バイオテクノロジーに必要な基礎と技術を修得

学び 植物機能工学 ▶ 植物構造、生理現象、機能を学ぶ

学び 食品機能工学 ▶ 食品の成分、作用、機能の評価・技術を学ぶ

学び 微生物機能工学 ▶ 微生物の機能、生理を学ぶ

進路 進学、食品、医薬品、農業資材関連企業など

[卒業後修得可能な資格] 食品衛生管理者、食品衛生監視員、甲種危険物取扱者

生物工学関連

養成率 **88%**

