

An aerial photograph of the Maebashi University campus. The central focus is a large, modern building with a glass-enclosed upper section and a brown facade. To its left is a long, low building with a flat roof and a circular skylight. A large green field is visible behind the main building. The campus is surrounded by a dense urban area, and in the far distance, a range of mountains is visible under a clear sky. A semi-transparent blue banner with white text is overlaid across the middle of the image.

前橋工科大学の紹介

1. 学科の概要
2. 学生生活（学費・生活・アルバイト等）
3. 学生生活（学習・施設・研究）
4. 就職サポート
5. 保護者サポート
6. 入試情報

1. 学科の概要

前橋工科大学の紹介



Department of Civil and Environmental Engineering

社会環境工学科

学びの分野

▶ 生活を支える公共施設の整備や防災に関わる技術者を目指します

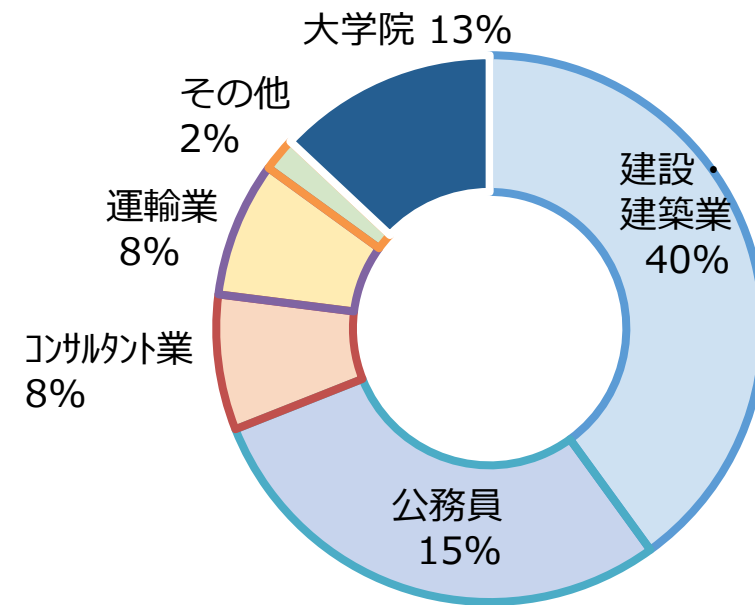
- **社会基盤工学**
土木構造物の設計・施工・維持管理について学びます
- **環境工学**
自然環境や生活環境の保全と都市計画について学びます

◆主な就職先(過去3年間)

東海旅客鉄道(株)／(株)ネクスコ東日本エンジニアリング／東日本旅客鉄道(株)
大成建設(株)／三井住友建設(株)／(株)鴻池組／(株)国土開発センター／五洋建設(株)
東京地下鉄(株)／ショーボンド建設(株)／鈴木建設(株)／冬木工業(株)／九州旅客鉄道(株)
国土交通省東京航空局／群馬県庁／東京都庁／宮城県庁／埼玉県庁／神奈川県庁
静岡県庁／愛知県庁／新宿区役所／横浜市役所／広島市役所／前橋市役所

◆主な進学先(過去3年間)

前橋工科大学大学院



前橋工科大学の紹介



Department of Architecture
建築学科

学びの分野

▶ 建築・都市分野のデザイン&マネジメントの設計・技術者を目指します

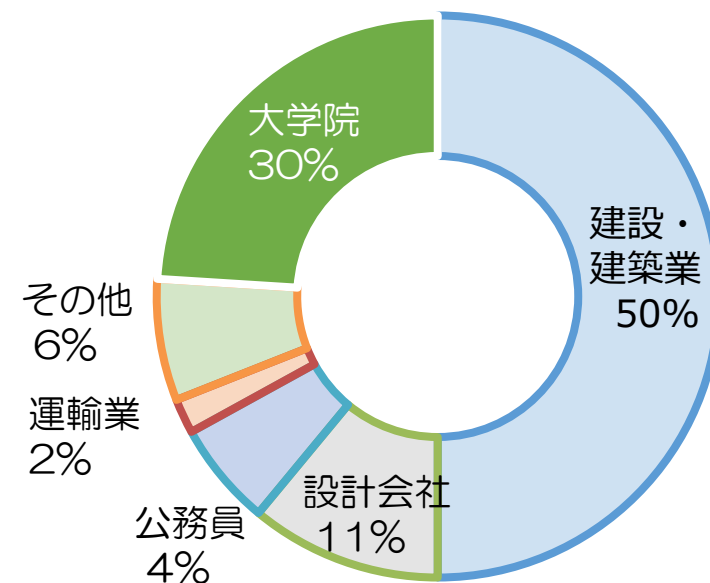
- **建築計画・意匠**
建築や都市の企画・設計・監理を学びます
- **建築構造・材料**
建築の構造理論を理解し、構造の施工や施設の設計管理を学びます
- **建築環境・設備**
建築内部の熱・音・空気・光などの環境評価や設備の仕組みを勉強し、機能的な建物の計画・設計を学びます

◆主な就職先(過去3年間)

(株)竹中工務店／(株)石井設計／(株) オープンハウス・ディベロップメント
鹿島建物総合管理(株)／(株)協和建築積算事務所／住友林業ホームテック (株)
積水ハウス(株)／大和ハウス工業(株)／高松建設(株)／高砂熱学工業(株)／平方木材(株)
(株)ヤマト／三井住友建設(株)／大成建設(株)／新菱冷熱工業(株)／東日本旅客鉄道(株)
岩手県庁／山形県庁／山梨県庁／静岡県庁／八潮市役所

◆主な進学先(過去3年間)

前橋工科大学大学院／筑波大学大学院／東北大学大学院／横浜国立大学大学院



前橋工科大学の紹介



Department of Life Science and Informatics

生命情報学科

学びの分野

▶ 情報通信や医療等の生命科学の分野に貢献できる技術者を目指します

・ゲノム情報

ゲノム情報から新規の遺伝子やタンパク質を見出し、機能予測などの解析を学びます

・情報ネットワーク

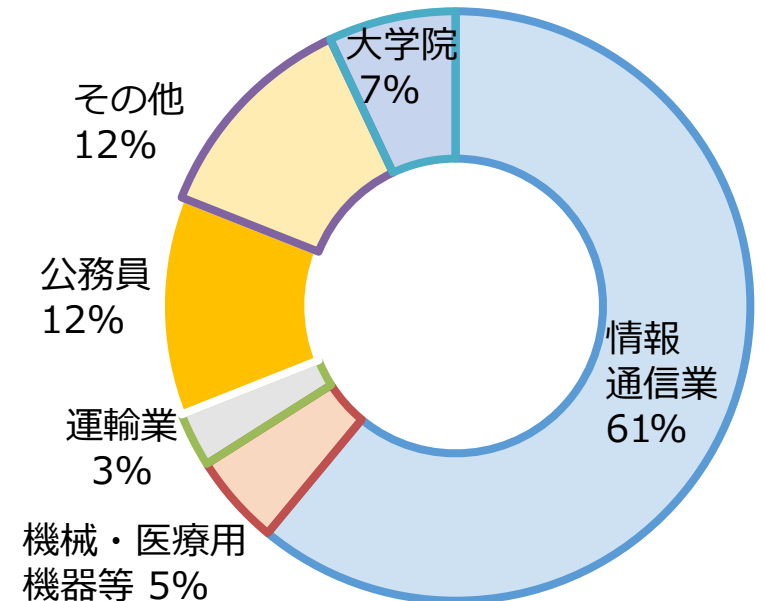
コンピューターシステムやネットワークの設計・開発を学びます

◆主な就職先(過去3年間)

エヌ・ティ・ティシステム技研(株)／(株)NTTデータエンジニアリングシステムズ
(株)ビジネスブレイン太田昭和／(株)三恵クリエス／JRAシステムサービス(株)
(株)JALカーゴサービス／T&D情報システム(株)／ドコモ・システムズ
(株)Sky(株)／富士通フロンテック(株)／(株)両毛システムズ／コンピュートロン(株)
群馬労働局／埼玉県庁／群馬県警察／太田市役所／長野市役所

◆主な進学先(過去3年間)

前橋工科大学大学院／東京工業大学工学院／電気通信大学大学院／産業技術大学院大学



前橋工科大学の紹介



Department of Systems Life Engineering

システム生体工学科

学びの分野

▶福祉や医療で貢献できる技術者を目指します

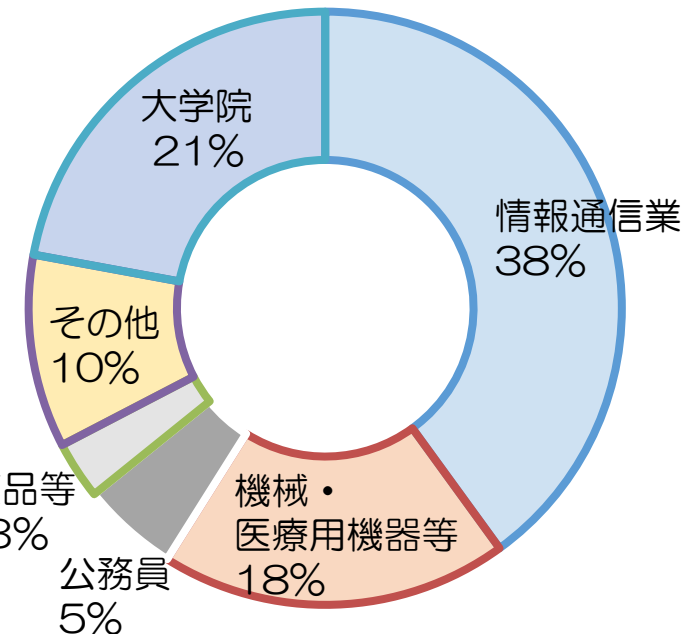
- システム脳神経工学
人間の神経や脳の機能を工学システムに応用する工学を学びます
- 生体情報計測
診断・治療の技術や生体模倣技術などの医療を支援する工学を学びます
- 生体機能制御
人間の生体構造メカニズムなどの生体機能を支援する工学を学びます

◆主な就職先(過去3年間)

小林製薬 (株)／キヤノン (株)／東芝システムテクノロジー (株)／(株) ジーシーシー
(株)日情システムソリューションズ／三菱自動車エンジニアリング
(株)鈴与システムテクノロジー (株)／(株) ヤマト／(株) 両毛システムズ／(株) ナブアシスト
日野自動車 (株)／富士ソフト (株)／北陸電力 (株)／(株) OKI アイディエス／酒井医療 (株)
岩手県庁／群馬県庁／富山県庁／東京消防庁

◆主な進学先(過去3年間)

前橋工科大学大学院／奈良先端科学技術大学院大学／電気通信大学大学院、筑波大学・医薬品等
学大学院



前橋工科大学の紹介



Department of Biotechnology

生物工学科

学びの分野

▶ 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を
目指し、実習実験や生物工学を応用した医薬品、食品、化学、環境産
業などの研究開発の基礎となる4分野の専門科目を学びます

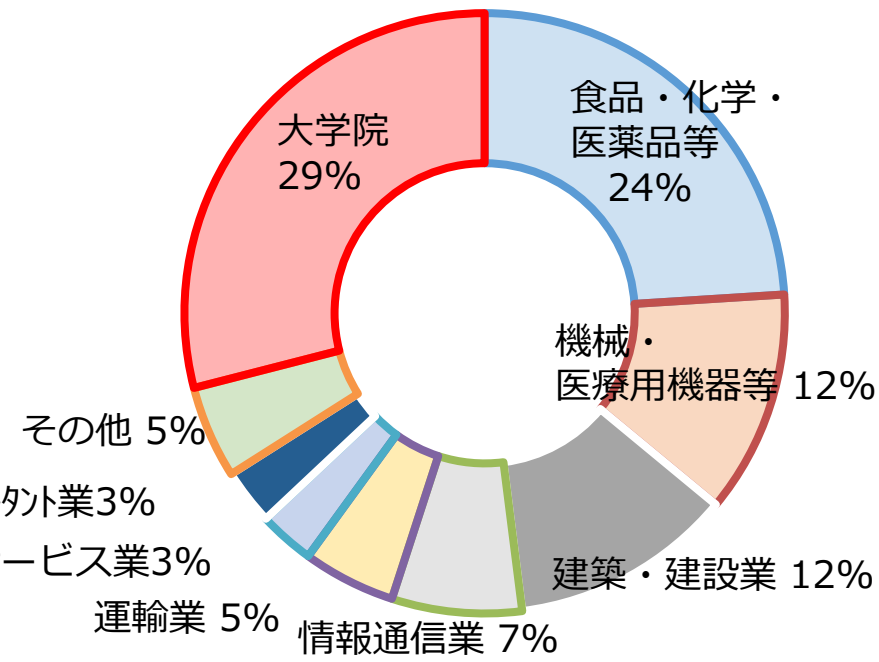
- 基礎生物工学
- 食品機能工学
- 植物機能工学
- 微生物機能工学

◆主な就職先(過去3年間)

アース環境サービス (株) / 高信化学 (株) / (株) シード / 第一石鹼 (株) / (株) ベイシア
レオン自動機 (株) / 伊藤製パン (株) / J A 高崎ハム (株) / (株) 信濃公害研究所
(株) ヨコオデイリーフーズ / 三生医薬 (株) / 日本調剤 (株) / ハルナビバレッジ (株)
山崎製パン (株) / 日本ハムファクトリー (株) / 東日本旅客鉄道 (株)
農林水産省 / 富山県庁 / 長野県警察本部 / 横浜市役所

◆主な進学先(過去3年間)

前橋工科大学大学院 / 筑波大学大学院 / 大阪大学大学院 / 東京工業大学大学院
東京大学大学院 / 東北大学大学院



前橋工科大学の紹介



学びの分野

▶ デザインを実現するための知識や技術を習得している技術者を目指します

- デザイン
工学に裏付けされたデザインを学びます
- 材料・構造
デザインを支える材料・構造技術について学びます

夜間主

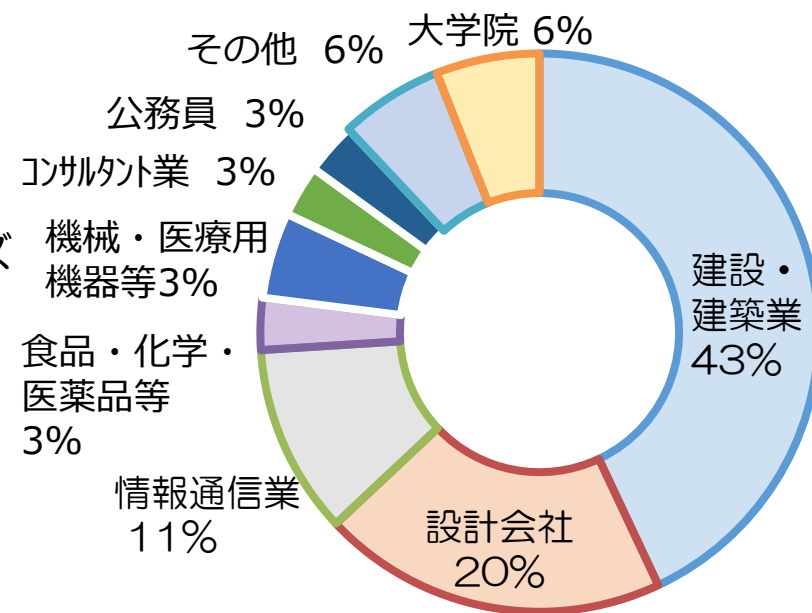
平日夜間6、7限(18:00-19:30、19:40-21:10)と土曜日開講

◆主な就職先(過去3年間)

(株) 一条工務店群馬 / ARアドバンステクノロジー (株) / 佐田建設 (株)
スタンレー電気 (株) / 大東建託 (株) / 高砂熱学工業 (株) / (株) ヤマト / 北野建設 (株)
(株) 鴻池組 / スタジオシナプス一級建築事務所 / 飛騨産業 (株) / リード (株)
オリックス・ファシリティーズ (株) / 若築建設 / (株) SANN / (株) ヤマダホームズ
群馬県庁 / 福島県庁 / 太田市役所 / 台東区役所

◆主な進学先(過去3年間)

前橋工科大学大学院



2. 学生生活（学費・生活・アルバイト等）

(1) 学費

①入学時に要する費用（入学料等）

▶約 38万円 （前橋市内居住者の場合は約24万円）

②1年間に要する費用（授業料）

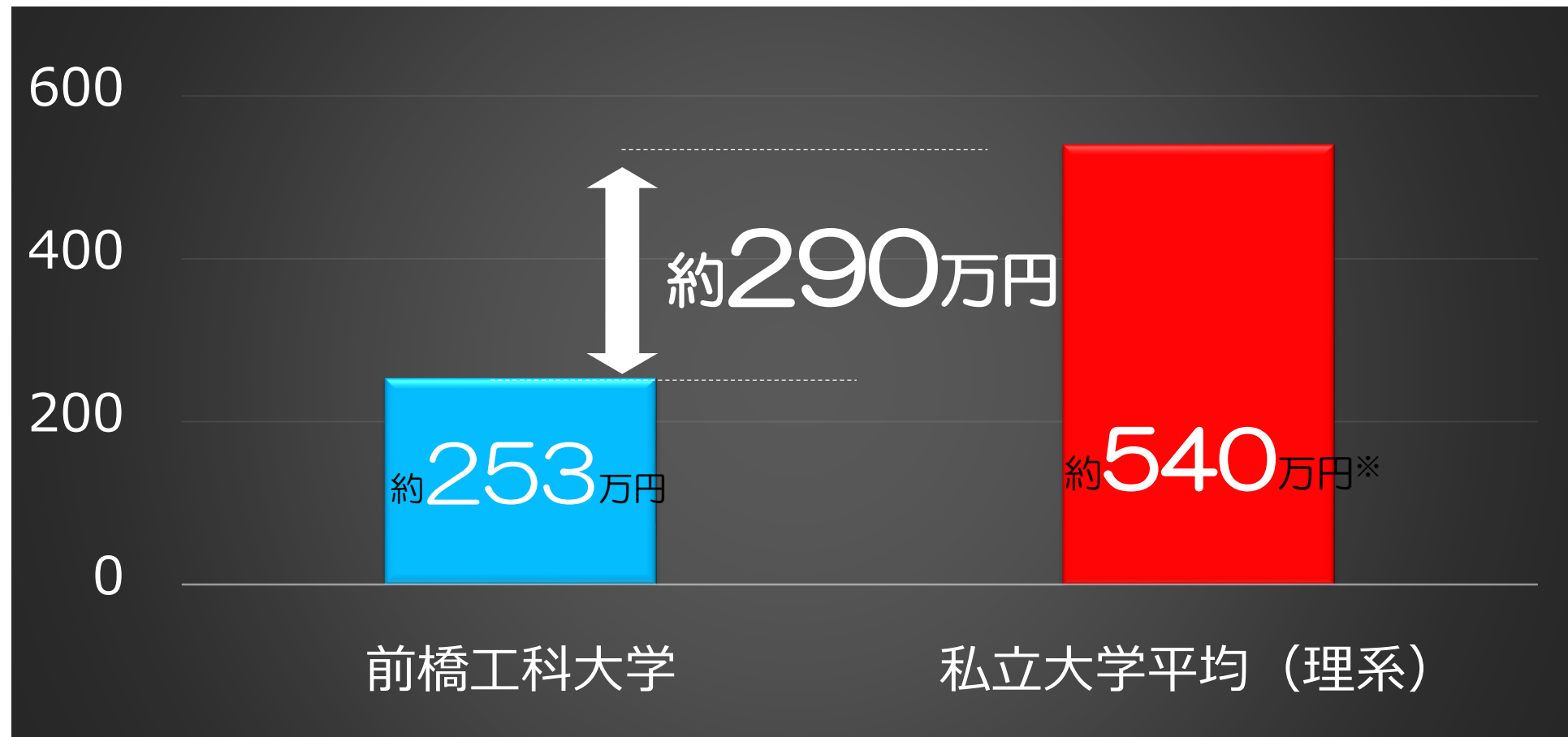
▶約 54万円 （総合デザイン工学科を除く。）

▶約 40万円 （総合デザイン工学科）

支援メニュー

- [前橋市市内特待生制度](#) （前橋市内居住者のみ）
- [授業料等減免制度【高等教育の修学支援新制度による減免】](#)

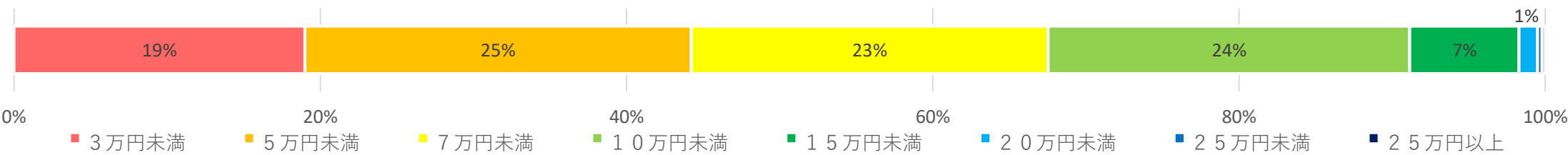
（２）私立大学との比較（前橋市外出身者が支援制度利用しない場合、４年総額）



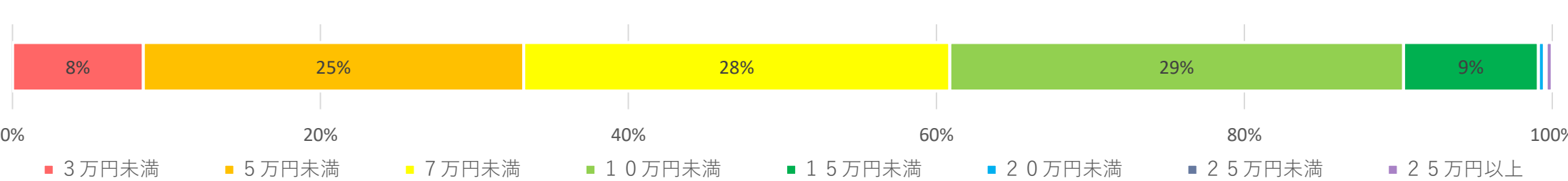
（※平成30年度 私立大学入学者に係る初年度学生納付金 平均額（定員1人当たり）の調査結果から算出）

(3) 生活費やアルバイトについて

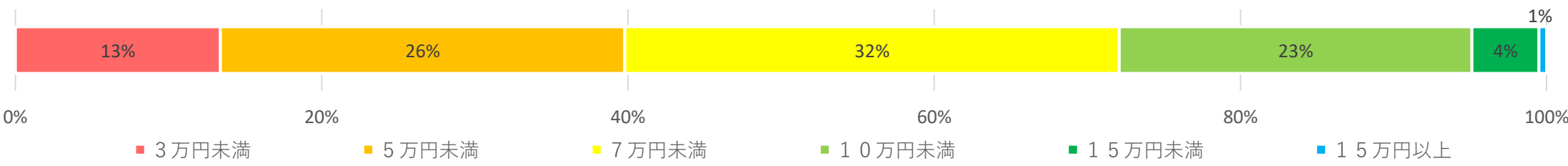
①生活費（自宅外・平均） 約5.4万円 （全国平均6.2万円※）



②家賃（自宅外・平均） 約3.7万円 （全国平均5.4万円※）



③アルバイト代（平均） 約5.7万円 （全国平均3.3万円※）



(※「『CAMPUS LIFE DATA2019』全国大学生生活協同組合連合会」から算出)

(4) 奨学金の活用状況（2019年度実績）

①日本学生支援機構奨学金 448人

- 給付型 14人
(平均：25,000円)

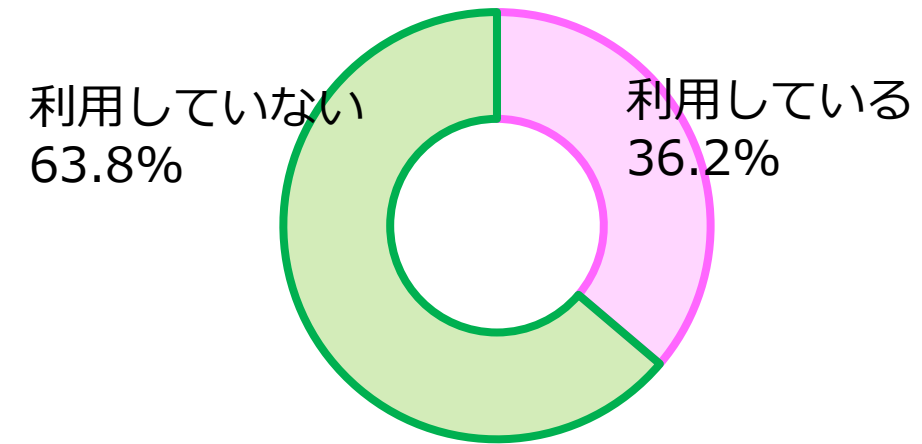
- 貸与第1種（利子なし） 263人
（平均：44,319円）

- 貸与第2種（利子あり） 219人
（平均：60,319円）

②その他の奨学金

• 給付型 6人

●貸与型 1人



日本学生支援機構奨学金の利用状況

※給付型との重複含む。

(5) 前橋市はほとほとの都会で生活しやすいまち

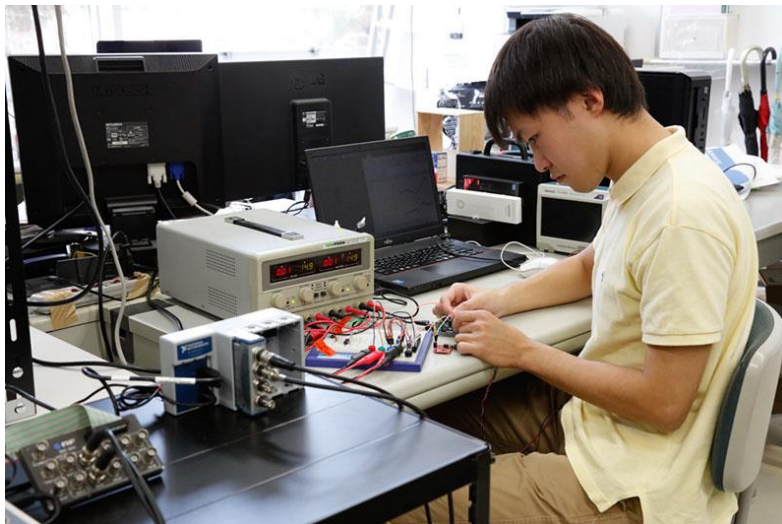


- 東京から約 1.5 時間のアクセス性
(新幹線で)
- 中核市の中で最も物価が安い
- 大学周辺はスーパーや薬局が多数あり、一人暮らしに便利
- 大学の半径 10km 以内に 10 大学が立地する学生のまち

3. 学生生活（学習・施設・研究）

前橋工科大学の紹介

(1) 数多くの実習・実験で磨く技術



前橋工科大学の紹介

(2) 最新施設と伝統残る施設との融合

ラーニングcommons(図書館)



メイビットホール(学生会館)



ワークショップルーム(図書館)



学生作品の展示



実験棟2



学生作品の展示



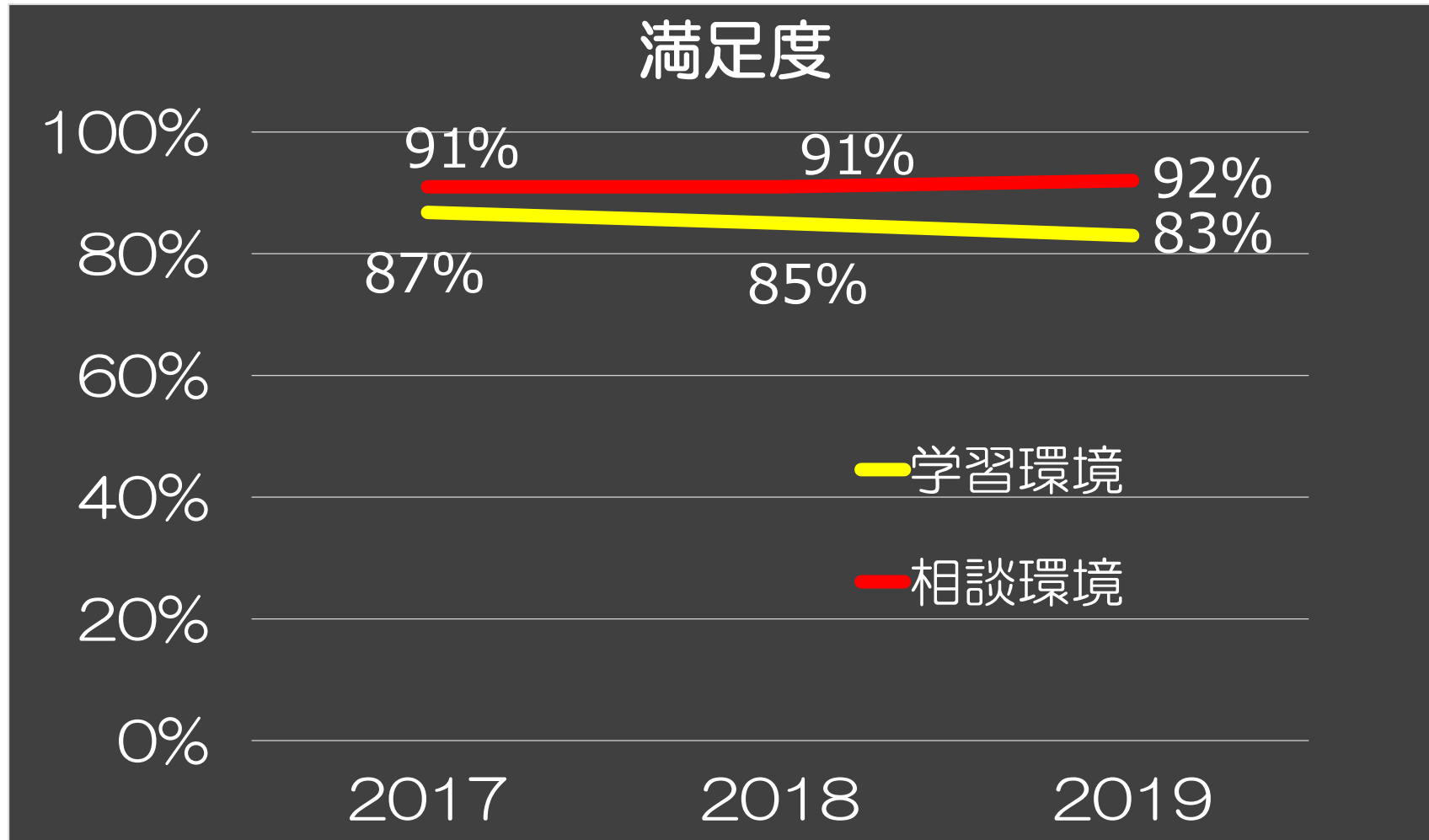
図書館

(3) 重点研究 ※大学独自に3年間の特別研究資金を提供

- 車いす型ロボットやパワーアシストスーツを脳波で制御する技術の開発
- 建築物を支える地盤の性質と実際に用いられる地盤調査試験結果との関係性の解明
- がんゲノムの解読による診断技術の開発



(4) 在学生の評価



4. 就職サポート

前橋工科大学の紹介

目標設定力 基礎力の構築

- ・キャリア形成セミナー
- ・ライフスケジュール作成 etc.

対人関係力の向上

- ・キャリア形成セミナー
- ・企業・工場見学会
- ・インターンシップ参加
- ・グループディスカッションの実践 etc.



就職活動に関する知識習得

- ・学内／学外企業説明会
- ・公務員受験対策
- ・就活実践セミナー
- ・社会人卒業生との座談会 etc.

公務員希望者には
前橋市職員採用経験者による
模擬面接も！



コロナ禍においても
即座にオンラインで対応
模擬面接／就職相談



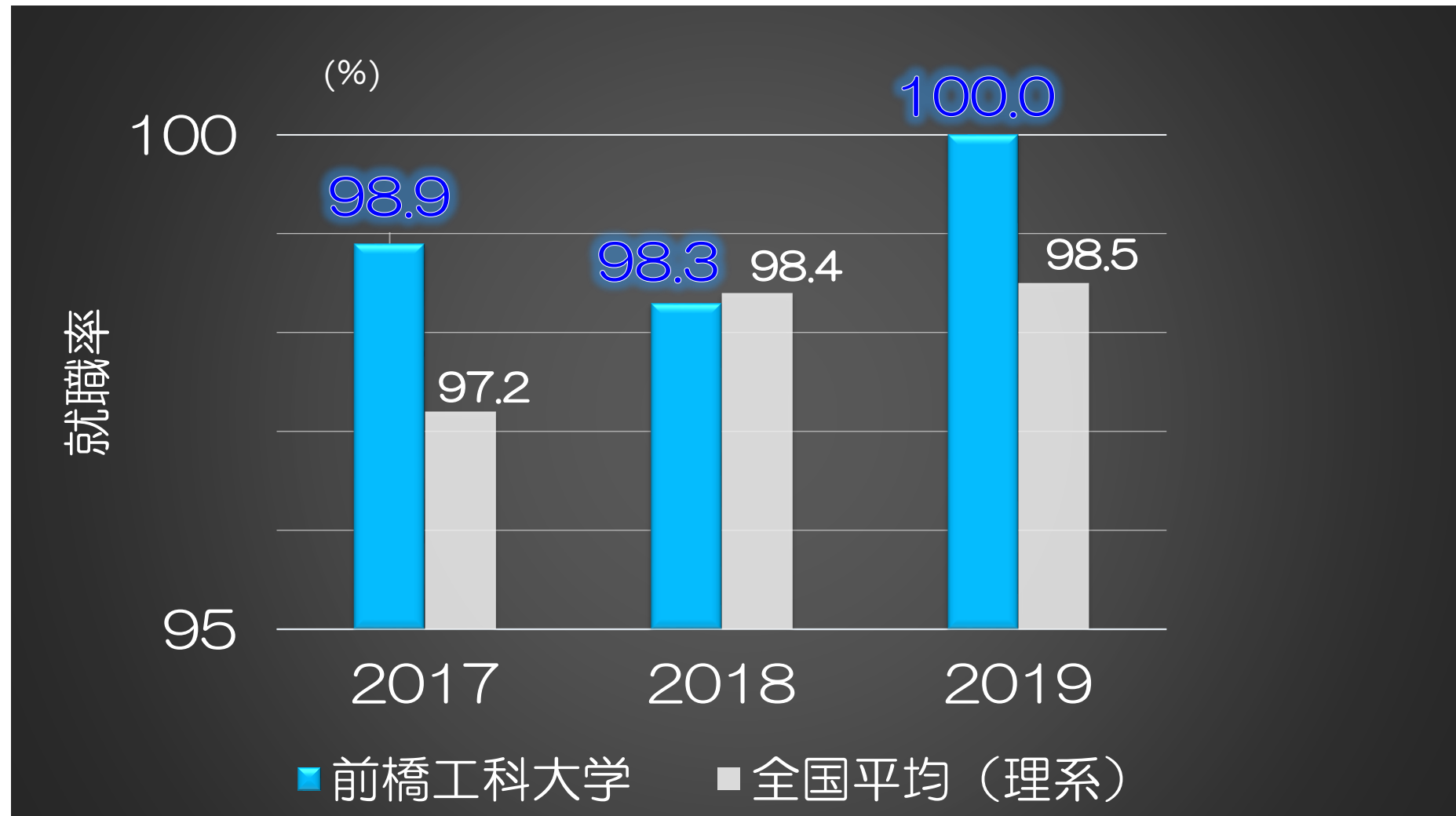
志望企業へ採用

- ・エントリーシート
- ・履歴書の添削
- ・模擬面接の実施

etc.

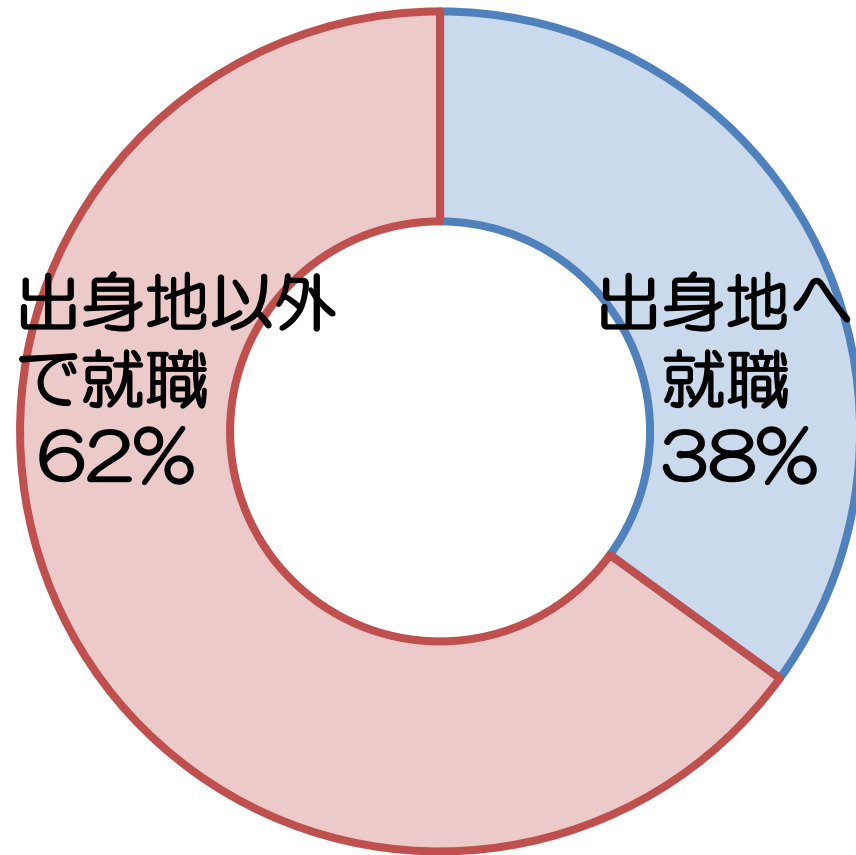
前橋工科大学の紹介

就職率の推移（全国理系平均との比較）

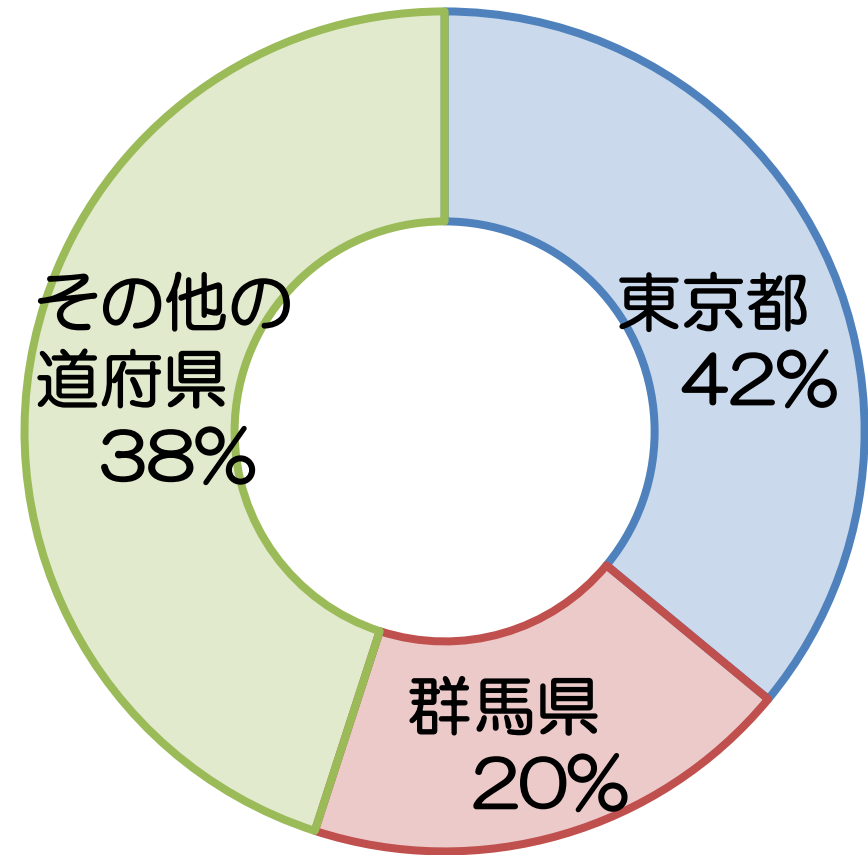


就職状況（2019年度卒業生）

出身地への就職状況



エリア別の就職状況



5. 保護者へのサポート

前橋工科大学の紹介

(1) 保護者会

保護者が教員との意見交換や
個別相談が可能

他にも

- 最新情報（学生の状況、
就職情報等）の提供
- 学食体験

（年に1回開催）



（２）保護者への情報共有

学内の情報共有システム
「Universal passport」で

- 成績表をいつでも確認できる
- 出席状況が把握できる
- 大学からの連絡が直接届く

<成績表イメージ>

科目	単位数	評価	GPA対象	年度	学期	教員氏名
共通教育科目						
人文・社会科学科目						
必修科目						
技術者倫理	2	A	○	2018	前期	勅使川原 敏之
選択科目						
心理学	2	■	○	2019	前期	香山 若穂
美術	2	■	○	2018	前期	白川 芳夫
社会学	2	■	○	2019	前期	工藤 浩
日本国憲法	2	■	○	2018	後期	根田 恵多
経営学	2	■	○	2018	前期	佐藤 敏久
保健体育						
保健体育	2	■	○	2018	後期	上條 隆
外国語科目						
英語						
英語 A	2	■	○	2018	前期	小林 徹
英語 B	2	■	○	2018	後期	原島 秀人
英語 C	2	■	○	2019	前期	野口 弥恵子
英語 D	2	■	○	2019	後期	内田 パメラ
外国語選択						
ドイツ語	2	■	○	2019	前期	二瓶 尚
自然科学科目						
必修科目						

<時間割イメージ>

← 2020年度 前期

	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	土曜日
1	地理学 早田 勉 141講義室 101006201 2単位 	微分積分学Ⅰ 矢口 義朗 141講義室 101010601 4単位 複数回 			化学Ⅰ 中島 徹 542講義室 101010403 2単位 	
2		建築学概論 若松 均 425講義室 103001801 2単位 	線形代数Ⅰ 新岡 裕昭 542講義室 101008501 2単位 	経済学 中野 正裕 141講義室 101005501 2単位 	微分積分学Ⅰ 矢口 義朗 141講義室 101010601 4単位 複数回 	
昼休み						
3	英語A 平野 礼子 133講義室 101006604 2単位 		建築設計基礎Ⅰ 石川 恒夫 411製図室 103000101 2単位 複数回 		建築材料 堀 洋樹 425講義室 103002501 2単位 	
	物理学Ⅰ 浅川 嗣彦 141講義室	建築構造 堀 洋樹 131講義室		建築設計基礎Ⅰ 石川 恒夫 411製図室		

6. 入試情報

2021年度入試からの主な変更点（1）

●総合型選抜Aの新設に伴い、一般選抜の募集人員枠が減少します

学科	総合型選抜A 新	学校推薦型選抜 (旧推薦入試)	総合型選抜B (旧AO入試)	一般選抜 (前期)	一般選抜 (後期)	計
社会環境工	6	4 ⁽⁵⁾	—	28 ⁽³²⁾	9 ⁽¹⁰⁾	47
建築	7	4 ⁽⁸⁾	—	30 ⁽³³⁾	10 ⁽¹⁰⁾	51
生命情報	6	4 ⁽⁴⁾	—	20 ⁽²⁵⁾	13 ⁽¹⁴⁾	43
システム 生体工	6	4 ⁽⁴⁾	—	25 ⁽²⁹⁾	8 ⁽¹⁰⁾	43
生物工	6	4 ⁽⁸⁾	—	25 ⁽²⁹⁾	8 ⁽⁸⁾	43
総合 デザイン工	—	4 ⁽³⁾	4 ⁽¹²⁾	20 ⁽¹⁶⁾	12 ⁽⁹⁾	40

※()内は2020年度募集人員

2021年度入試からの主な変更点（2）

●全ての入試区分で大学入学共通テストの受験が必要です

学科	大学入学共通テスト					
	国語	数学Ⅰ・数学A 数学Ⅱ・数学B	英語 (リスニング含む)	物理	化学	生物
社会環境工	○	○	○	○	○	—
建築	○ (前期のみ)	○	○	○	○	—
生命情報	○	○	○	2科目選択		
システム生体工	○	○	○			
生物工	○	○	○			
総合デザイン工	○	○	○	○	○	—

2021年度入試からの主な変更点（3）

●一般選抜（前期日程）において主体性を評価します

- ・高校時代の活動のふりかえりに関する説明を受け付けます（任意）
- ・レポートなどの裏付けできる簡易資料があれば提出してください

その他入試の詳細

- ### ●「大学入学者選抜に関する要項」や「入試解説資料」でご確認ください

6. Q & A



前橋工科大学の紹介

Q.1 大学に寮はありますか？

A.1 本学に学生寮はありません。多くの学生が大学近隣のアパートやマンションから通学しています。

Q.2 授業料減免制度はありますか？

A.2 本学は「高等教育の修学支援新制度」の対象校として、[授業料等減免制度](#)を用意しています。
また、前橋市出身者の学生には、入学料減免・[特待生](#)制度もあります。

Q.3 自動車での通学は可能ですか？

A.3 一定条件を満たし、駐車許可申請が認められた場合に自動車で通学できます。

Q.4 教職免許は取れますか？

A.4 生物工学科において高等学校教諭一種免許状（理科）を取得できます。また、当該免許取得者は、大学院工学研究科（生物工学専攻）において高等学校教諭専修免許状（理科）を取得できます。

前橋工科大学の紹介

Q.5 どのような学生に入学してほしいと考えていますか？

A.5 [入学者受け入れの方針（アドミッション・ポリシー）](#)を参照してください。

Q.6 入試実績はどこで確認できますか？

A.6 次の資料をご覧ください。

- [大学ホームページ](#)
- 入試解説資料

Q.7 入試の過去問はどこで見ることができますか？

A.7 [大学ホームページ](#)にてご覧ください。そのほか、市販されている参考書にも掲載されています。

Q.8 入試に関する情報の詳細は何を見ればわかりますか？

A.8 それぞれの入試において作成する「[学生募集要項](#)」をご覧ください。

参考１：前橋市出身入学者特待生制度

内容

年間の授業料が半額

採用条件

①前橋市内に１年以上住所がある（入学年の４月１日時点）

※配偶者、１親等以内の親族の方が同様の条件を満たす場合も対象！

②大学入学共通テストで、次の科目の各得点が全て全国平均点以上

「数学Ⅰ・数学Ａ」、「数学Ⅱ・数学Ｂ」、「英語」、「リスニング」、
『「物理」、「化学」、「生物」』から１科目（高得点のものを採用）

継続条件

前年時の学業成績が所属学科の上位１０％以内であること
（特待生として継続していることが必須）

参考2：授業料等減免制度【高等教育の修学支援新制度による減免】

内容

住民税非課税世帯の全額及び非課税世帯に準ずる世帯学生の2／3又は1／3の入学料及び授業料の減額

条件

学生支援機構による給付型奨学金を受給していること

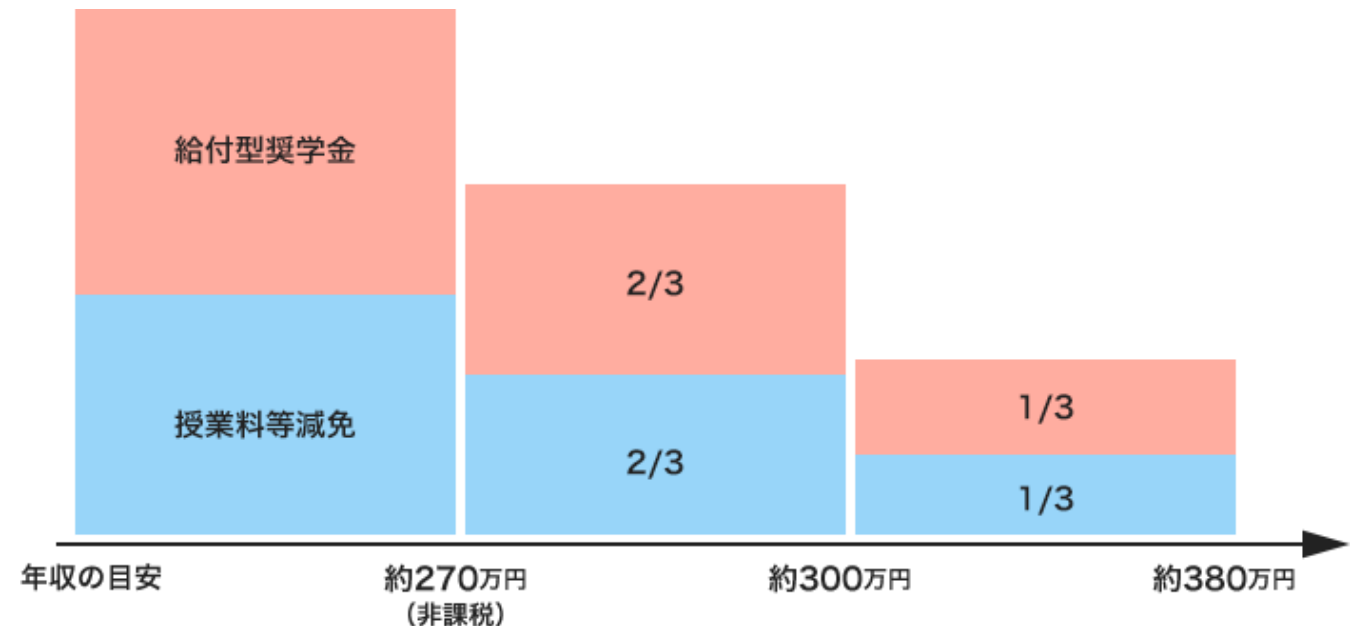
例：第Ⅱ区分の場合

入学料（2/3）減免

282,000円→94,000円

授業料（2/3）減免

267,900円→89,300円



[元のスライドへ戻る](#)