



公立大学法人

前橋工科大学

Maebashi Institute of Technology

2024 OPEN CAMPUS

前橋工科大学

Maebashi Institute of Technology

大学・入試説明



Maebashi Institute of Technology



全国的にも数少ない**公立の工科系の単科大学**

工科とは??



工業に関する**学科** (出典:広辞苑)



前橋工科大学

||

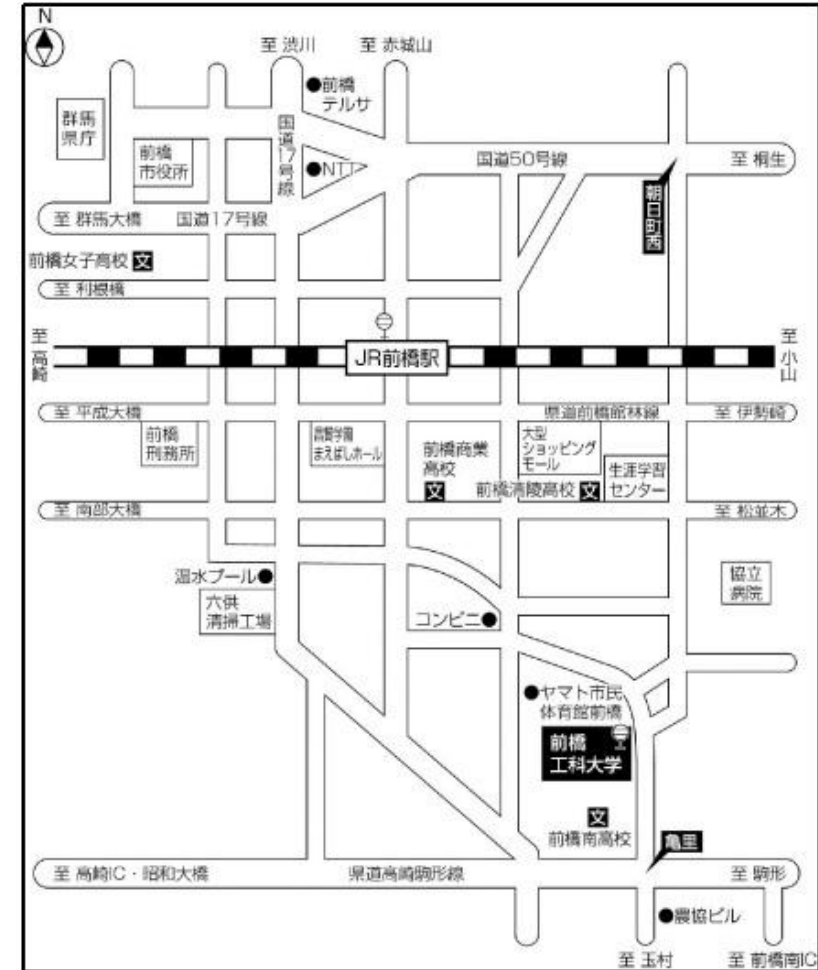
前橋にある**工業**に関する**学科**だけを持つ**大学**



ほどほどの都会で暮らしやすい街



- J R 前橋駅から南へ約2.5 km (バスで10分程度)
- 大学周辺にはショッピングモールのほか、スーパー、ドラッグストア、医療機関が多く、一人暮らしでも安心
- ほどほどに郊外で落ち着きのあるまち





大学の特色

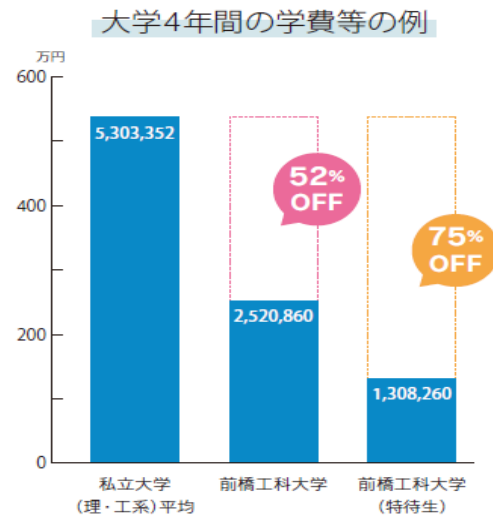
充実した実習・
演習・実験



学修設備の
充実



学びやすい
学費



※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わる初年度学生納付金平均額」より試算

学友は
全国から

群馬県外出身者
73.6%





全国でも数少ない
公立工科系単科大学



建築・都市・環境工学群



土木・環境P



建築都市P



工学デザインP

情報システムP



医工学P



生物応用P



情報・生命工学群



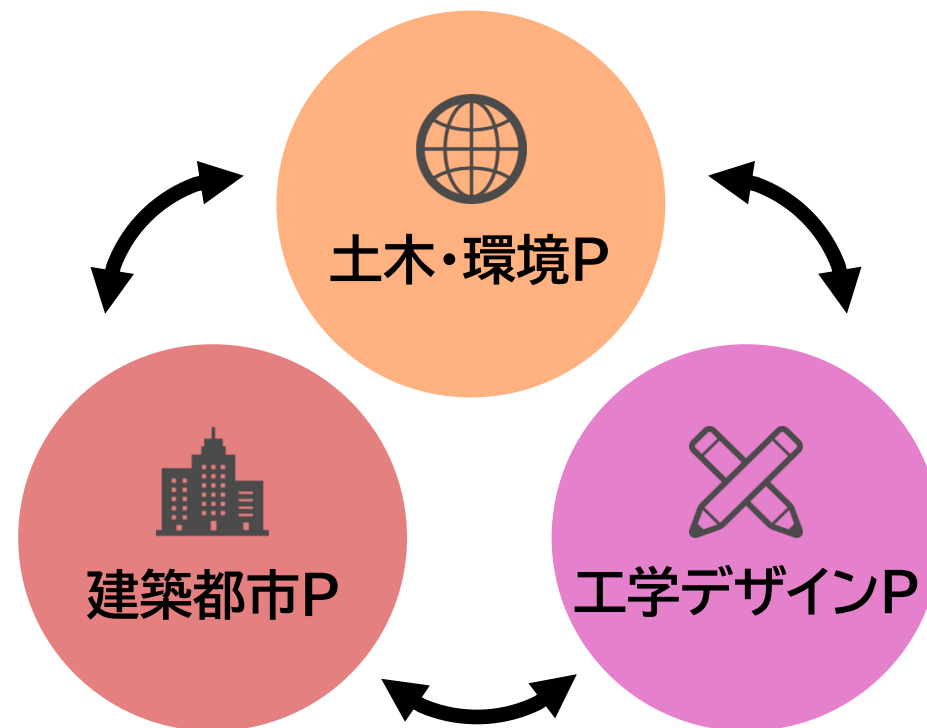


建築・都市・環境工学群

私たちをとりまく環境を工学的にデザインする学びを通して、**建築物や橋などのプロダクト、情報メディアなど、持続的社会構築**にかかわる健康で快適な市民社会の形成に貢献する人材育成を目指しています。

— 求める学生像 —

身のまわりのアイテム、建築物、橋のような**公共構造物**と、それらとふれあう場としての**生活空間・情報空間**について、**工学的にデザイン**する技術者の育成を目指します。**日ごろ目にするものやその環境が学びの対象**です。持続的社会の構築を目指して**どのように'もの'や'空間'と向き合い、環境を整えるべきか、工学を手掛かりに考えたい人**の入学を希望します。



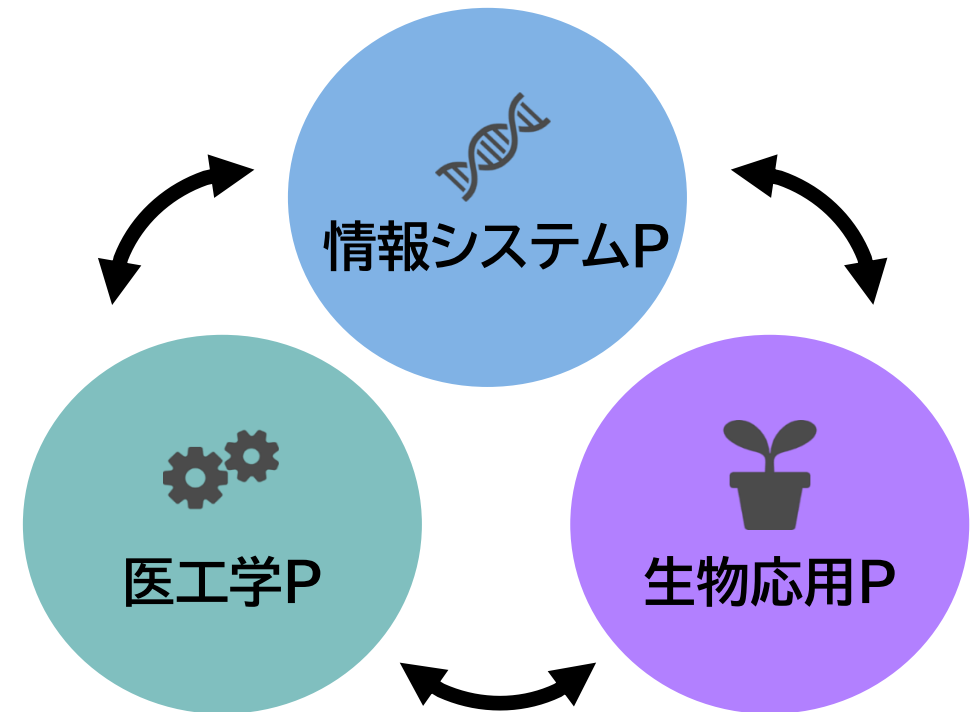


情報・生命工学群

情報・生命工学群では、情報科学と生命科学に関する基礎知識を修得します。より高次で汎用性のあるデータサイエンス、バイオテクノロジー、医療・福祉工学に関する技術を横断的に修得するとともに、実社会の課題解決に適用する能力を養成し、課題解決を図れる人材を育成することを目的としています。

— 求める学生像 —

情報科学・生命科学・ロボット技術と、微生物から人間まで様々な生きもののもつ、優れた機能の利用によって、よりよい社会をつくる技術者の育成を目指します。データサイエンスおよびライフサイエンスがおもな学びの対象です。最先端の技術を持続的社会的形成に役立て、人々の暮らしを豊かにする方法を考えたい人の入学を希望します。





学群別入試

一般選抜（前期日程、公立大学中期日程）

建築・都市・環境

情報・生命

教育プログラム別入試

特別選抜（総合型選抜、学校推薦型選抜）

土木・
環境

建築
都市

工学
デザ
イン

情報
シス
テム

医工
学

生物
応用

合 格 ・ 入 学

1 年 次

2 年 次 以 降

自らの目標と1年次の学習成果から
教育プログラムが決定
(入学した学群内の教育プログラムへ)

出願時に選択した教育プログラムへ

土木・
環境

建築
都市

工学
デザ
イン

情報
シス
テム

医工
学

生物
応用

土木・
環境

建築
都市

工学
デザ
イン

情報
シス
テム

医工
学

生物
応用



前橋市内在住の受験生の皆様

[学 費]

	授業料	入学料	初年度納付金
一般	535,800円/年	282,000円	817,800円
前橋市内居住者	535,800円/年	141,000円	676,800円
特待生	267,900円/年	141,000円	408,900円

※初年度は上記の他に、諸経費として95,660円必要。

[入学料半額]

入学する方又はその配偶者若しくは1親等の親族が、入学年の4月1日において、前橋市に1年以上住民登録がある場合

[前橋市出身入学者特待生制度]

次のいずれも該当する方は、年間の入学料・授業料が半額

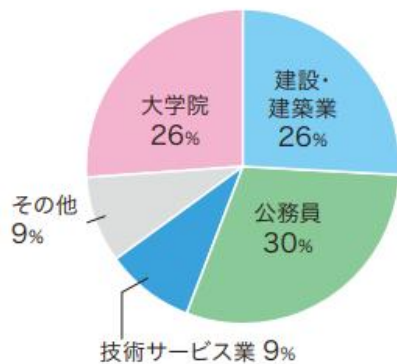
- 前橋市内に1年以上住んでいる人（入学年の4月1日において、1年以上前橋市に住民登録がある人
- 大学入学共通テストで、次の科目の各得点が全て全国平均点以上の人
「数学Ⅰ,数学A」・「数学Ⅱ,数学B,数学C」・英語・『「物理」・「化学」・「生物」』
（理科は、高得点のものを1科目採用）



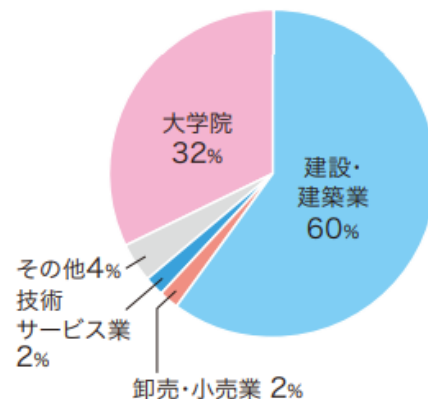
卒業後の進路

2024年度卒業生
就職率

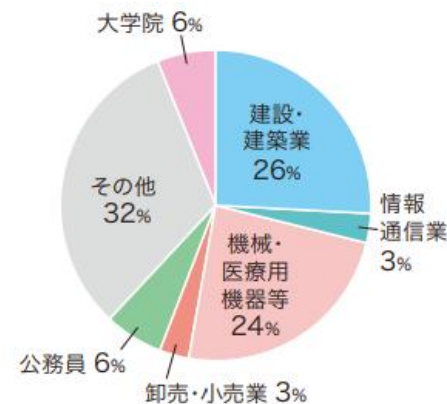
96.1%



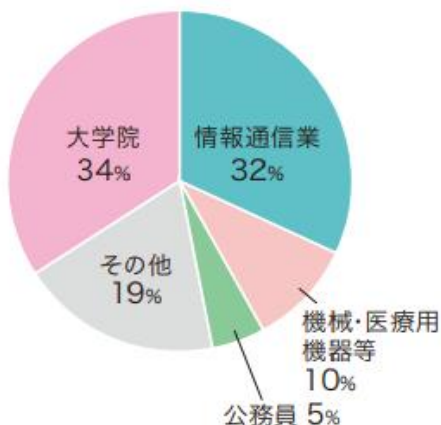
社会環境工学科



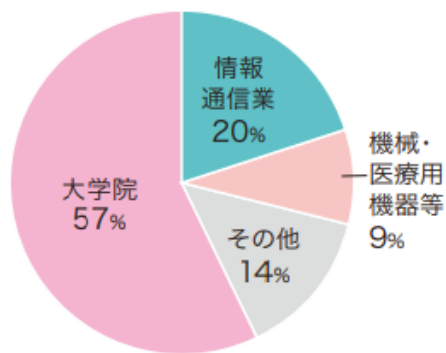
建築学科



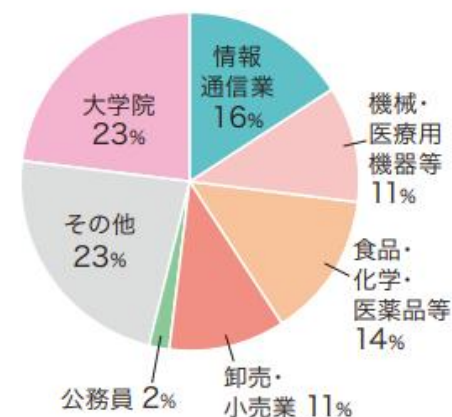
総合デザイン工学科



生命情報学科



システム生体工学科



生物工学科



2024入試結果

2024年度入学試験の実施状況

単位：人

入試種別	学群・プログラム		募集人員	志願者数	志願倍率	受験者数	1次選考 合格者数	合格者数	合格競争率	入学者数	
一般選抜	前期日程	建築・都市・環境工学群	90	265	2.94	238	-	119	2.00	96	
		情報・生命工学群	90	243	2.70	229	-	128	1.79	100	
		合計	180	508	2.82	467	-	247	1.89	196	
	中期日程	建築・都市・環境工学群	12	322	26.83	105	2段階選抜を	42	2.50	18	
		情報・生命工学群	12	405	33.75	121	実施せず	57	2.12	27	
		合計	24	727	30.29	226		99	2.28	45	
特別選抜	総合型	建築・都市・環境工学群	土木・環境	3	3	1.00	3	-	3	1.00	3
			建築都市	3	10	3.33	10	-	3	3.33	3
			工学デザイン	3	10	3.33	10	-	4	2.50	4
		情報・生命工学群	情報システム	3	18	6.00	18	-	4	4.50	4
			医工学	3	9	3.00	9	-	4	2.25	4
			生物応用	3	8	2.67	8	-	4	2.00	4
	合計	18	58	3.22	58	-	22	2.64	22		
	学校推薦型	建築・都市・環境工学群	土木・環境	7	12	1.71	12	-	8	1.50	8
			建築都市	7	32	4.57	32	-	7	4.57	7
			工学デザイン	7	13	1.86	13	-	7	1.86	7
情報・生命工学群			情報システム	7	18	2.57	18	-	8	2.25	8
			医工学	7	8	1.14	8	-	7	1.14	7
			生物応用	7	17	2.43	17	-	7	2.43	7
合計	42	100	2.38	100	-	44	2.27	44			
合計	建築・都市・環境工学群		132	668		423		193	-	146	
	情報・生命工学群		132	727		429		219	-	161	
	合計		264	1395		852		412	-	307	



2024入試合格最高点・最低点・平均点

前期日程

学群	満点	配点		最高点		最低点	
					得点率		得点率
建築・都市・環境工学群	1020	共通テスト 個別試験	700 320	697.5	68.4%	459.5	45.0%
情報・生命工学群	1020	共通テスト 個別試験	700 320	699.0	68.5%	417.5	40.9%

公立大学中期日程

学群	満点	配点		最高点		最低点	
					得点率		得点率
建築・都市・環境工学群	1000	共通テスト 個別試験	900 100	820.8	82.1%	657.8	65.8%
情報・生命工学群	1000	共通テスト 個別試験	900 100	788.5	78.9%	575.7	57.6%



			プログラム別		学群別	
学群	教育プログラム	入学定員	総合型	学校推薦型	一般選抜 (前期)	一般選抜※ (公立中期)
建築・都市・ 環境工	土木・環境	132	3	7	90	12
	建築都市		3	7		
	工学デザイン		3	7		
情報・生命工	情報システム	132	3	7	90	12
	医工学		3	7		
	生物応用		3	7		
計		264	18	42	180	24

※ 募集人員の約40倍を上限として、2段階選抜を行う場合があります。



【総合型選抜】【学校推薦型選抜】 出願要件

次の要件を全て満たすこと。

- ① 次のAからCいずれかに該当する者
 - A 高等学校又は中等教育学校を2025年3月卒業見込みの者
 - B 特別支援学校の高等部又は高等専門学校の3年次を2025年3月修了見込みの者
 - C 高等学校と同等と認定された在外教育施設(文部科学大臣認定等在外教育施設の課程を2025年3月修了見込みの者
- ② 合格した場合、本学に入学することを確約できる者
- ③ 大学入学共通テストのうち、本学が指定する教科・科目を受験する者
- ④ 文部科学省様式の調査書、本学指定の大学入学希望理由書、活動報告書、及び推薦書(※学校推薦型選抜のみ)の提出ができる者
- ⑤ 出願時に別表の履修要件を満たす者



【総合型選抜】 【学校推薦型選抜】 出願要件(別表)

【重要】出願時に下表の科目・科目群を修得又は修得見込みであること
(修得科目名が異なる場合は、調査書の備考欄に同等科目名を記載のこと)

学群	プログラム	数学Ⅰ・数学A・ 数学Ⅱ・数学B・ 数学C	数学Ⅲ	物理基礎・ 物理	化学基礎・ 化学	生物基礎・ 生物
建築・ 都市・ 環境工	土木・環境	○	○	○	○	—
	建築・都市	○	○	○	○	—
	工学デザイン	○	○	○	○	—
情報・ 生命工	情報システム	○	○	3つの科目群のうち、いずれか2つの科目群を修得または修得見込みの者		
	医工学	○	○	3つの科目群のうち、いずれか2つの科目群を修得または修得見込みの者		
	生物応用	○	○	3つの科目群のうち、いずれか2つの科目群を修得または修得見込みの者		



【総合型選抜】・【学校推薦型】 選抜方法

学群	プログラム	選考内容					大学入学共通テスト					
		基礎学力検査				面接	国語	数学Ⅰ・数学Ⅱ 数学Ⅲ・数学Ⅳ・ 数学Ⅴ	英語 (リスニング含む)	物理	化学	生物
		数学Ⅰ、数学Ⅱ、 数学Ⅲ、数学Ⅳ、 数学Ⅴ(ベクトルのみ)	物理 基礎	化学 基礎	生物 基礎							
建築・ 都市・ 環境工	土木・環境	○	○	○	—	○	○	○	○	○	—	
	建築・都市	○	○	○	—	○	○	○	○	○	—	
	工学デザイン	○	○	○	—	○	○	○	○	○	—	
情報・ 生命工	情報システム	○	2科目選択		○	○	○	○	2科目選択			
	医工学	○	2科目選択		○	○	○	○	2科目選択			
	生物応用	○	2科目選択		○	○	○	○	2科目選択			

※1 総合型選抜と学校推薦型選抜との併願は不可。

※2 大学入学希望理由書は面接の参考資料とし、任意で提出された英語外部検定試験の成績も評価します。

※3 最終合格者には大学入学共通テストを課し、定められた科目を受験しなかった場合及び科目の得点の中に0点がある場合は、合格発表後であっても合格を取り消す場合がある。

※4 国語は「近代以降の文章」のみ採点対象とする。



【総合型選抜】・【学校推薦型】選抜方法のポイント

- 出願にあたって、評定平均や高校の所在地、1高校あたりの志願者数の制限は設けていない。
- 試験は1日のみ
- 総合型の面接はプレゼンテーション

学群	プログラム	プレゼンテーションの内容(※2024年度入学者選抜の場合)
建築・都市・環境工	土木・環境	志望理由や自己PRのプレゼンテーション(5分程度)
	建築・都市	テーマ(試験前に公表)に基づくプレゼンテーション(資料使用可)※資料持参可
	工学デザイン	テーマ(試験前に公表)に基づいて作成した成果物のプレゼンテーション(10分程度)
情報・生命工	情報システム	面接時に提示する資料について、5分程度で自身の考えをまとめ、5分程度の発表を行う。
	医工学	
	生物応用	

- 英語外部検定試験の成績を評価する。
TOEIC、TOEFL、英検、GTEC 等

詳細は学生募集要項を要確認



【一般選抜(前期)】 選抜方法

学群	大学入学共通テスト							個別学力検査等	その他 ※3
	国語 ※1	数学Ⅰ・数学A 数学Ⅱ・数学B・数学C	英語※2 (リスニングを含む)	物理	化学	生物	情報Ⅰ		
建築・都市・環境工	○	○	○	○	○	—	○	【数学Ⅰ】 【数学Ⅱ】 【数学Ⅲ】 【数学A】 【数学B】 【数学C】	(主体性の評価) 志望理由・高校 時代の活動の ふりかえりに 関する説明 ※4
情報・生命工	○	○	○	2科目選択			○		

※1 国語は近代以降の文章のみ採点対象とする。

※2 リーディングとリスニングの配点は3:1。

※3 主体性の評価を行うため、WEB出願と併せて登録・申請する。

※4 詳細は学生募集要項に記載。



【一般選抜(前期)】 配点

学群	合計	大学入学共通テスト							個別学力検査等	その他
		国語	数学Ⅰ・数学A 数学Ⅱ・数学B・数学C	英語 (リスニングを含む)	物理	化学	生物	情報Ⅰ		
建築・都市・環境工	1070	100	200	200	100	100	—	50	300	(主体性の評価) 20
情報・生命工	1070	100	200	200	200 (2科目選択)		50	※出願時に WEB提出		



【一般選抜(公立大学中期日程)】 選抜方法

学群	大学入学共通テスト							個別学力検査等
	国語 ※1	数学Ⅰ・数学A 数学Ⅱ・数学B・数学C	英語※2 (リスニングを含む)	物理	化学	生物	情報Ⅰ	
建築・都市・環境工	○	○	○	○	○	—	○	小論文
情報・生命工	○	○	○	2科目選択			○	

※1 国語は近代以降の文章のみ採点対象とする。

※2 リーディングとリスニングの配点は3:1



【一般選抜(公立大学中期日程)】 配点

学群	合計	大学入学共通テスト							個別学力検査等
		国語	数学Ⅰ・数学A 数学Ⅱ・数学B・数学C	英語 (リスニングを含む)	物理	化学	生物	情報Ⅰ	
建築・都市・環境工	1050	100	300	200	150	150	—	50	小論文 100
情報・生命工	1050	100	300	200	300 (2科目選択)			50	



2025年度入試日程

※入試の詳細は、各学生募集要項をご確認ください。

入試種別	区分	出願期間	試験日
総合型	教育プログラム別	2024/9/19~26	2024/10/20
学校推薦型	教育プログラム別	2024/11/1~7	2024/11/24
一般前期	学群別	2025/1/27~2/5	2025/2/25
一般中期	学群別	2025/1/27~2/5	2025/3/10



2025年度入試の主な変更点等

- 大学入学共通テストの利用教科・科目に「数学Ⅱ・数学B・数学C」、「情報Ⅰ」を採用（一般選抜前期・中期・総合型選抜・学校推薦型選抜）
※「情報Ⅰ」の配点については、両学群とも50点に換算。
※旧教育課程履修者用の経過措置あり。
- 総合型選抜及び学校推薦型選抜の修得又は修得見込みの科目と基礎学力検査の教科・科目等に「数学C」を追加（基礎学力検査の「数学C」の範囲は、「ベクトルのみ」）
- 一般選抜前期日程の個別学力検査の教科・科目に「数学C」を追加

入試の変更点の詳細については、大学ホームページをご確認ください。



2026年度入試の主な変更点等

- 一般選抜共通テスト「国語」の配点変更

100点→110点

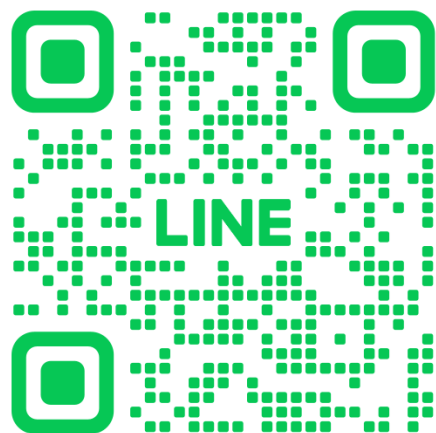
入試の変更点の詳細については、大学ホームページをご確認ください。



前橋工科大学の情報収集にご活用ください



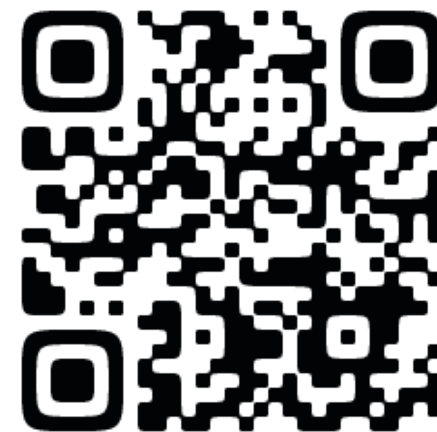
前橋工科大学公式サイト



前橋工科大学入試広報



@MAEBASHIKOKADAIGAKU



公式YouTubeチャンネル





建築・都市・環境工学群



土木・環境P



建築都市P



工学デザインP

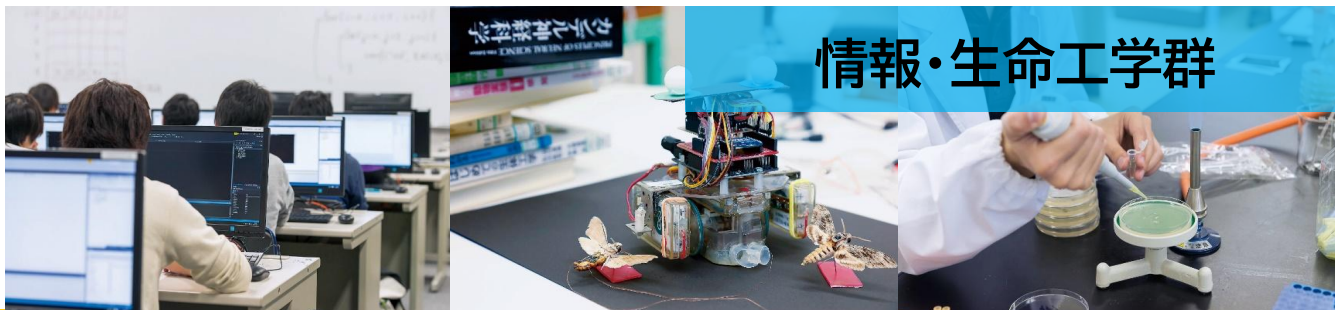
情報システムP



医工学P



生物応用P



情報・生命工学群





就職サポート



就職相談

キャリアセンター／専門アドバイザーの指導
応募書類／グループディスカッション／面接 など



セミナー

就職活動／自己分析／企業研究／応募書類の書き方／
面接対策／SPI模擬試験／公務員試験対策 など



企業説明会

企業説明会、企業説明ブース設置