



公立大学法人

前橋工科大学

Maebashi Institute of Technology

2025 OPEN CAMPUS

前橋工科大学

Maebashi Institute of Technology

大学・入試説明



Maebashi Institute of Technology

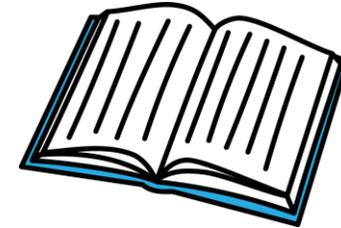


全国的にも数少ない公立の工科系の単科大学

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



学科改編①

6学科でリスタート

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

学科改編②

2学群でリスタート

建築・都市・環境工学群
情報・生命工学群

1997

4

2007

4

2013

4

2022

4

前橋工科大学開学

3学科でスタート

建設工学科、建築学科、情報工学科

公立大学法人へ移行

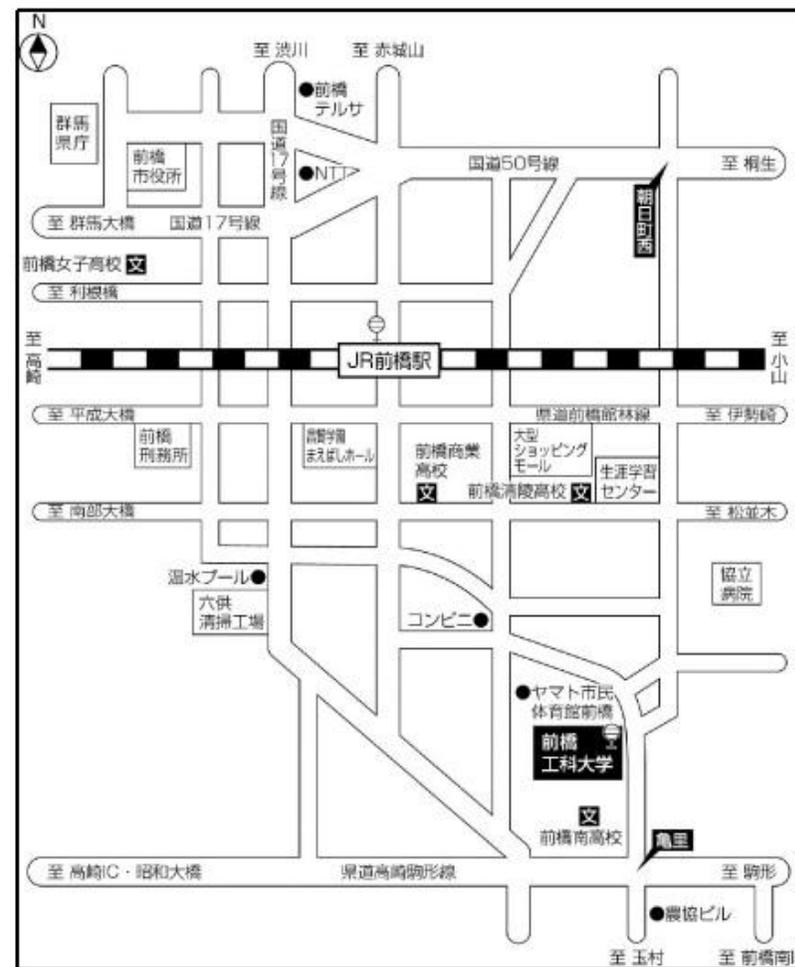
設置団体：前橋市



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

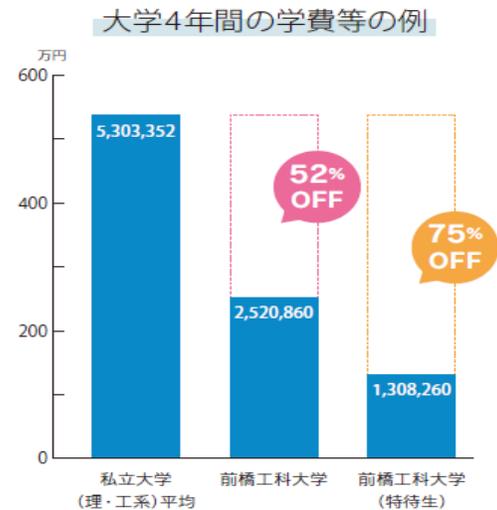
充実した実習・演習・実験



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
73.8%





4年間の学びの流れ

プログラム別入学

1年次

2年次

3年次

4年次

学群共通科目

卒業研究

工学基礎科目

専門科目

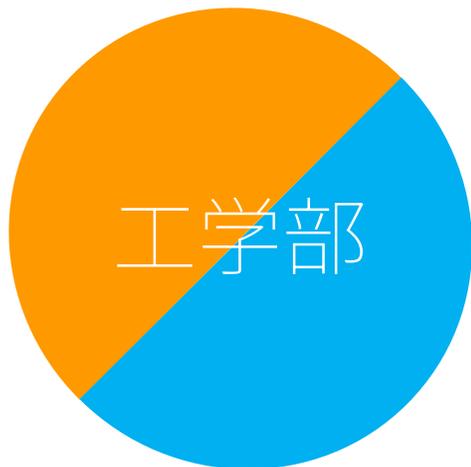
土木・環境プログラム / 建築都市プログラム / 工学デザインプログラム

情報システムプログラム / 医工学プログラム / 生物応用プログラム

教養基礎科目



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



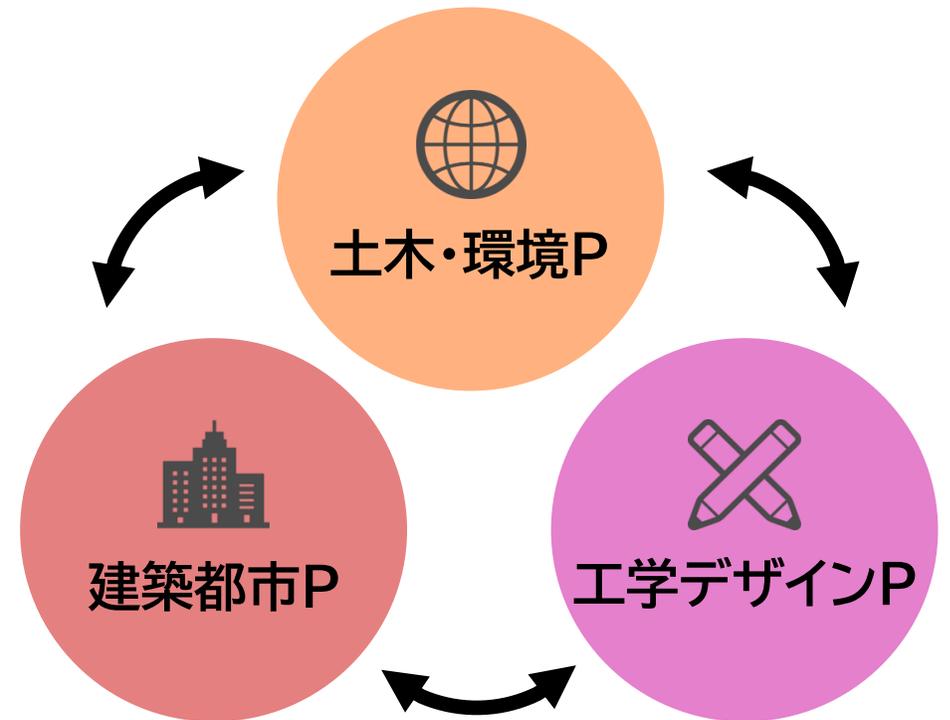


建築・都市・環境工学群

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。



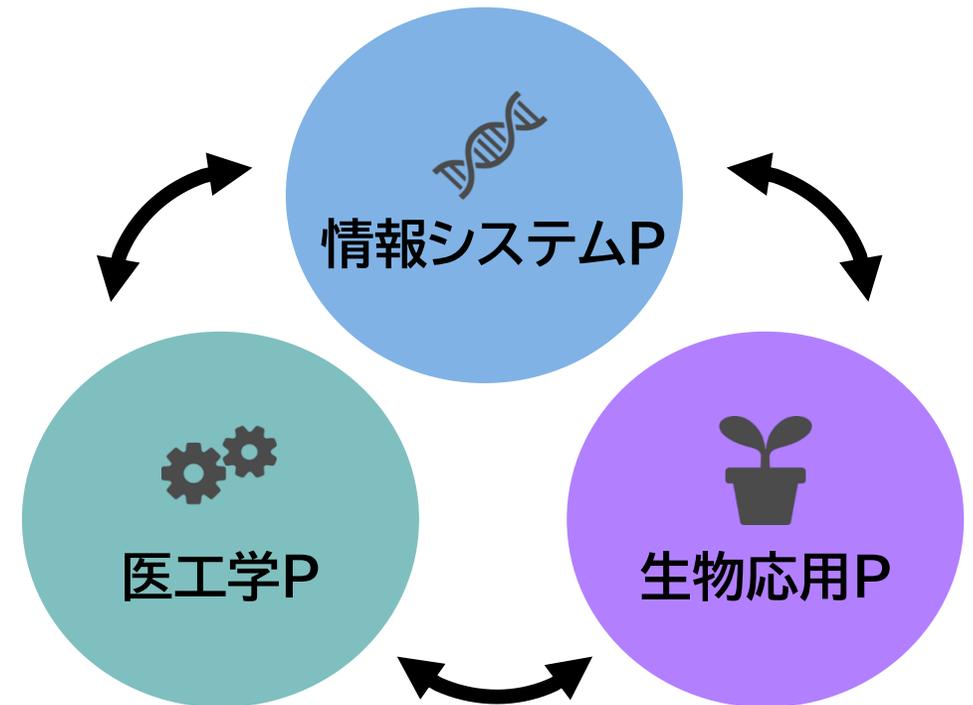


情報・生命工学群

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。





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）



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による指導
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・個別説明ブース

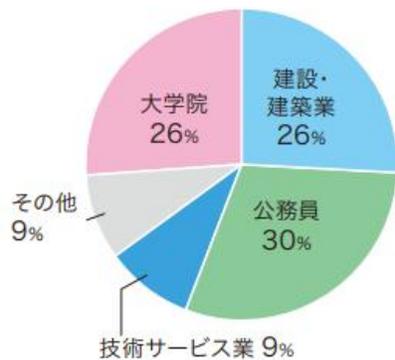
様々な業種の企業が参加し、学生の企業研究や企業認知に寄与



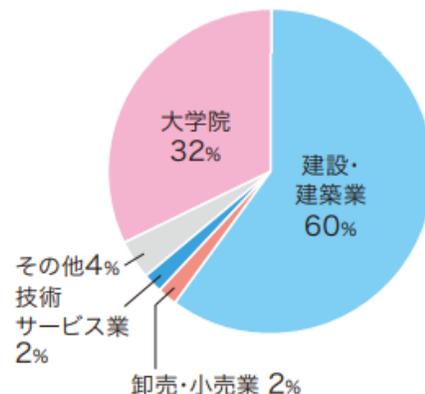
卒業後の進路

2024年度卒業生
就職率

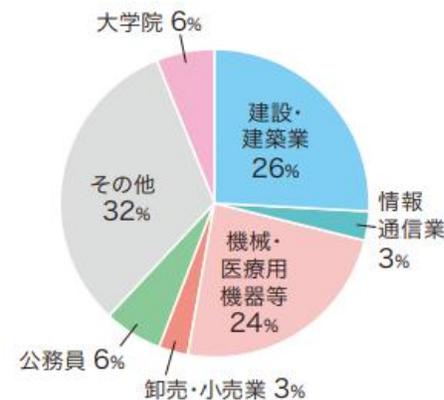
96.1%



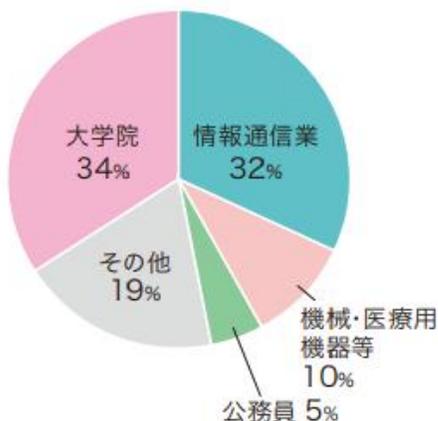
社会環境工学科
(現：土木・環境P)



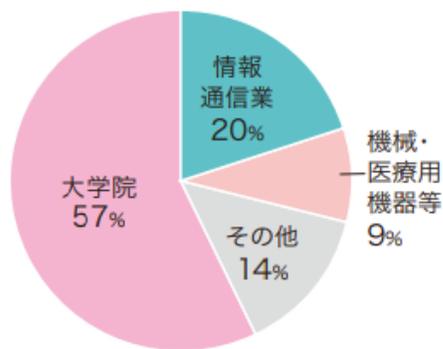
建築学科
(現：建築都市P)



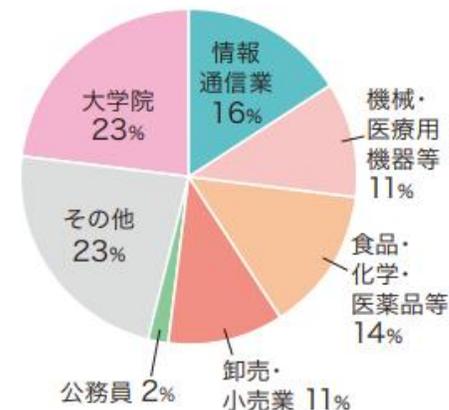
総合デザイン工学科
(現：工学デザインP)



生命情報学科
(現：情報システムP)



システム生体工学科
(現：医工学P)



生物工学科
(現：生物応用P)



2025入試結果(建築・都市・環境工学群)

(単位：人)

学群	入試種別		募集人員	志願者数	受験者数	合格者数	競争率	入学者数	
建築・都市・環境工学群	一般選抜	前期日程	90	270	253	116	2.18	97	
		中期日程	12	224	64	35	1.83	16	
	特別選抜	学校推薦型	土木・環境	7	4	4	4	1.00	4
			建築都市	7	20	20	7	2.86	7
			工学デザイン	7	20	20	7	2.86	7
		前橋市 高大接続型		若干名	1	1	1	1.00	1
		総合型	土木・環境	3	6	6	3	2.00	3
			建築都市	3	17	17	3	5.67	3
			工学デザイン	3	11	11	4	2.75	4
	帰国生徒・私費外国人留生		若干名	3	2	0	-	0	
	合計			132	576	398	180	2.21	142



2025入試結果(情報・生命工学群)

(単位：人)

学群	入試種別		募集人員	志願者数	受験者数	合格者数	競争率	入学者数	
情報・生命工学群	一般選抜	前期日程	90	235	219	124	1.77	108	
		中期日程	12	253	65	28	2.32	12	
	特別選抜	学校推薦型	情報システム	7	12	12	8	1.50	8
			医工学	7	4	4	4	1.00	4
			生物応用	7	6	6	6	1.00	6
		前橋市 高大接続型		若干名	1	1	1	1.00	1
		総合型	情報システム	3	5	5	3	1.67	3
			医工学	3	2	2	2	1.00	2
			生物応用	3	5	5	3	1.67	3
		帰国生徒・私費外国人留学生		若干名	3	1	0	-	0
	合計			132	526	320	179	1.79	147



2025入試合格最高点・最低点・平均点

前期日程

	満点	配点		最高点		最低点		平均点	
					得点率		得点率		得点率
建築・都市・環境工学群	1070	共通テスト 個別試験	750 320	731.1	68.3%	514.0	48.0%	589.0	55.0%
情報・生命工学群	1070	共通テスト 個別試験	750 320	712.0	66.5%	439.1	41.0%	519.8	48.6%

公立大学中期日程

	満点	配点		最高点		最低点		平均点	
					得点率		得点率		得点率
建築・都市・環境工学群	1050	共通テスト 個別試験	950 100	812.4	77.4%	642.6	61.2%	713.2	67.9%
情報・生命工学群	1050	共通テスト 個別試験	950 100	865.4	82.4%	651.2	62.0%	729.6	69.5%

※追加合格者の得点は含みません。



2026年度入学者選抜における主な変更点

変更点①

大学入学共通テストの配点

>>国語（近代以降の文章）の配点を110点とします。

（一般前期：1080点満点、一般中期：1060点満点）

変更点②

一般選抜、学校推薦型（高大接続型）、帰国生徒、私費外国人留学生の募集区分

>>学群別募集から教育プログラム別募集に変更します。

変更点③

特別選抜の併願

>>総合型選抜と学校推薦型選抜（公募型）の併願を可能とします。

※その他の詳細は、入学者選抜要項及び各学生募集要項をご確認ください。



2026年度入試種別募集人員一覧

(人)

学群	プログラム	入学定員	一般前期	一般中期※	総合型	学校推薦型 (公募)	学校推薦型 (高大接続型)	帰国生徒	私費外国人 留学生
建築・都市・ 環境工	土木・環境	(44)	(26)	(8)	3	7	若干名	若干名	若干名
	建築都市	(44)	(26)	(8)	3	7	若干名	若干名	若干名
	工学デザイン	(44)	(26)	(8)	3	7	若干名	若干名	若干名
学群計		132	78	24	9	21	-	-	-
情報・生命工	情報システム	(44)	(26)	(8)	3	7	若干名	若干名	若干名
	医工学	(44)	(26)	(8)	3	7	若干名	若干名	若干名
	生物応用	(44)	(26)	(8)	3	7	若干名	若干名	若干名
学群計		132	78	24	9	21	-	-	-
学部計		264	156	48	18	42	-	-	-

() の数字はあくまでも目安であり、募集人員は各学群で設定した人数です。

※中期日程は、出願者数が募集人員の20倍を超えた場合、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(公募型)】 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】履修要件(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	教育プログラム	数学Ⅰ 数学Ⅱ 数学Ⅲ	数学A 数学B 数学C	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	修得又は修得見込み		修得又は修得見込み	修得又は修得見込み	----		
	建築都市							
	工学デザイン							
情報・生命工	情報システム			修得又は修得見込み		3つの科目群のうち、いずれか2つの科目群を 修得又は修得見込みの者		
	医工学							
	生物応用							



【総合型選抜※1】選抜方法

学群	教育プログラム	選考内容					大学入学共通テスト※4						
		基礎学力検査				面接※3	国語※5	数学※6	英語 (リスニング 含む)	物理	化学	生物	情報Ⅰ
		数学※2	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（公募型）との併願は可。

※2 基礎学力検査「数学」の範囲は、数学Ⅰ、数学A、数学Ⅱ、数学B、数学C（ベクトルのみ）。

※3 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する。また面接にはプレゼンテーションを含む。

※4 最終合格者には大学入学共通テストを課す。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。

※5 国語は「近代以降の文章」のみ採点対象とする。

※6 共通テスト数学の指定科目は、「数学Ⅰ、数学A」、「数学Ⅱ、数学B、数学C」。



【学校推薦型※1】 選抜方法

学群	教育プログラム	選考内容					大学入学共通テスト※4							
		書類審査 ※2	基礎学力検査				面接	国語※5	数学※6	英語 (リスニング含 む)	物理	化学	生物	情報Ⅰ
			数学※3	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(公募型)の併願は可。

※2 大学入学希望理由書、活動報告書、調査書による書類審査(任意で提出された英語外部検定試験の成績も評価する)を行う。

※3 基礎学力検査「数学」の範囲は、数学Ⅰ、数学A、数学Ⅱ、数学B、数学C(ベクトルのみ)。

※4 最終合格者には大学入学共通テストを課す。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。

※5 国語は「近代以降の文章」のみ採点対象とする。

※6 共通テスト数学の指定科目は、「数学Ⅰ、数学A」、「数学Ⅱ、数学B、数学C」。



【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	教育プログラム	プレゼンテーションの内容（2026年度入試）
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）や質疑
	建築都市	テーマ（事前公表）に基づくプレゼンテーション（資料使用・持参可）と質疑
	工学デザイン	テーマ（事前公表）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）と質疑
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分程度で自分の考えをまとめ、5分程度の発表を行い、その後質疑を行う。
	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・配点

学群	教育プログラム	大学入学共通テスト							個別学力検査	主体性評価 ※5	合計
		国語※1	数学※2	英語※3	物理	化学	生物	情報Ⅰ※4			
建築・都市・ 環境工	土木・環境	○	○	○	○	○	-	○	数学Ⅰ 数学Ⅱ 数学Ⅲ 数学A 数学B 数学C	志望理由、高校 時代の活動のふり かえりに関する 説明	
	建築都市										
	工学デザイン										
	配点	110	200	200	100	100	-	50			
情報・生命	情報システム	○	○	○	2科目選択			○	300	20	1080
	医工学										
	生物応用										
	配点	110	200	200	200		50				

※1 近代以降の文章のみを対象とする。

※2 「数学Ⅰ、数学A」、「数学Ⅱ、数学B、数学C」

※3 リーディングとリスニングの配点は3：1。

※4 100点を50点に換算する。

※5 WEB出願時の登録・申請項目の1つとする。エビデンスとなる資料があれば添付する。



【一般選抜(公立大学中期日程)】 選抜方法・配点

学群	教育プログラム	大学入学共通テスト							個別学力検査	合計
		国語※1	数学※2	英語※3	物理	化学	生物	情報Ⅰ※4		
建築・都市・環境工	土木・環境								小論文	
	建築都市	○	○	○	○	○	—	○		
	工学デザイン									
	配点	110	300	200	150	150	—	50		
情報・生命	情報システム				2科目選択				100	1060
	医工学	○	○	○				○		
	生物応用									
	配点	110	300	200	300			50		

- ※1 近代以降の文章のみを対象とする。
- ※2 「数学Ⅰ、数学A」、「数学Ⅱ、数学B、数学C」
- ※3 リーディングとリスニングの配点は3：1。
- ※4 100点を50点に換算する。



2026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。

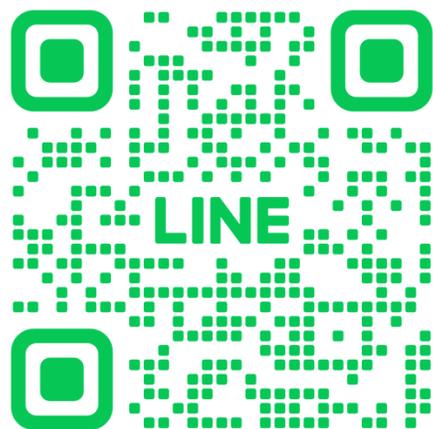
区分		出願期間	試験日	合格発表
特別選抜	総合型選抜	2025年9月23日（火） ～ 10月6日（月）	2025年10月19日（日）	2025年11月3日（月）
	学校推薦型選抜 (高大接続型も含む)	2025年11月4日（火） ～ 11月10日（月）	2025年11月23日（日）	2025年12月5日（金）
	帰国生徒	2026年1月26日（月）	2026年2月25日（水）	2026年3月6日（金）
	私費外国人留学生	～ 1月30日（金）		
一般選抜	前期日程	2026年1月26日（月）	2026年2月25日（水）	2026年3月6日（金）
	公立大学中期日程	～ 2月4日（水）	2026年3月10日（火）	2026年3月21日（土）



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