

前橋工科大学 入試ガイド 2022

？ 学科再編、どう変わるのか。

「学群」に変わります。

「学群」とは？

学科に相当するものです。前橋工科大学では、社会のニーズに応えるべく、隣接分野の学びも重要であると考えています。

現行

6学科

社会環境工
建築
総合デザイン工
生命情報
システム生体工
生物工

再編後

2学群 + 6プログラム

*詳しくは本校ガイドブック2022を参照

建築・都市
・環境
工学群

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

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

住空間の設計やプロダクトデザイン、情報メディアデザインなどを学ぶ

情報・生命
工学群

情報システムプログラム

プログラミング技術を基礎に情報科学と生命科学へ展開する

医工学プログラム

工学で人を診る・支援する

生物応用プログラム

生物の力を有用物の生産や環境の保全・浄化に役立てる

科学的好奇心

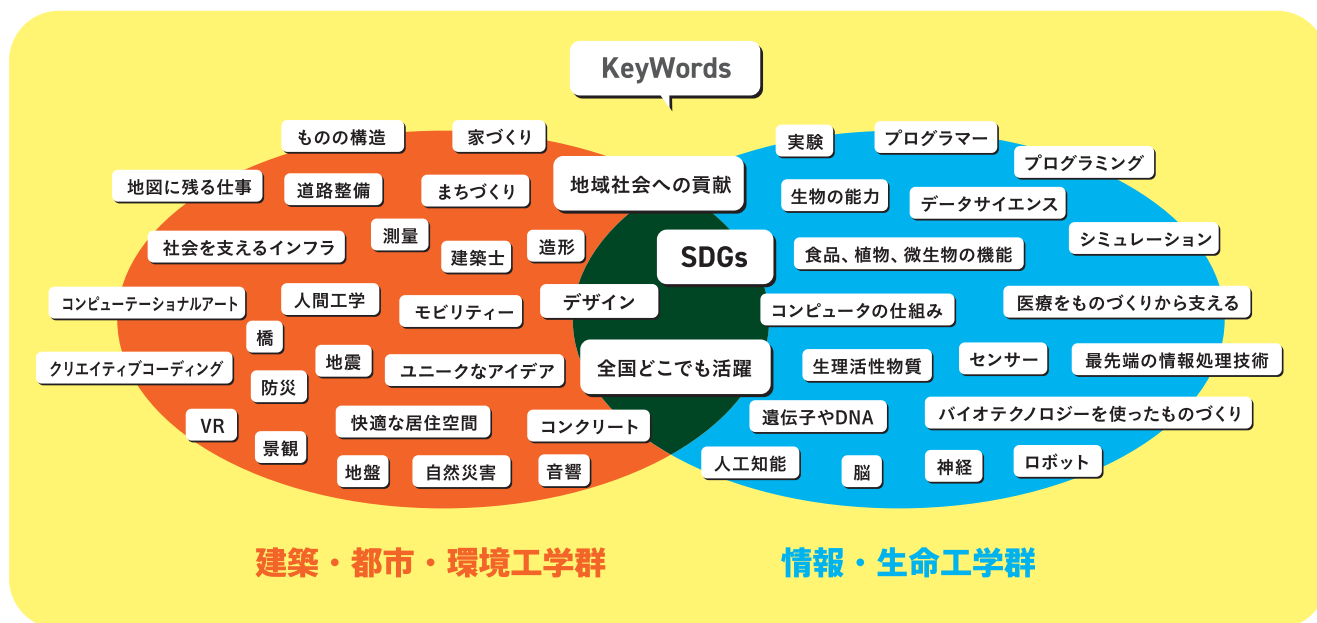
分野横断的な
学習が可能に

探究心

一つの分野の専門性を
広めるだけでなく、
広く深く学ぶ

学び続ける姿勢

入学後のプログラム選択が可能
1年次に学びたい方向性を
じっくり検討できる
※一般選抜入学者のみ



入学者の「選抜方法」が変わります。

総合型選抜

専門分野に関して他人に負けない心があり、その熱意や活動実績をアピールしたい人

学校推薦型選抜

高校で頑張った学業や課外活動を総合して評価してもらいたい人

一般選抜 (前日程)

大学入学共通テストと個別学力検査で測られる基礎学力の高さに自信がある人

New

一般選抜 (公立大学中期日程)

大学入学共通テストの成績に加え、自らの考えを文章として表現することが得意な人

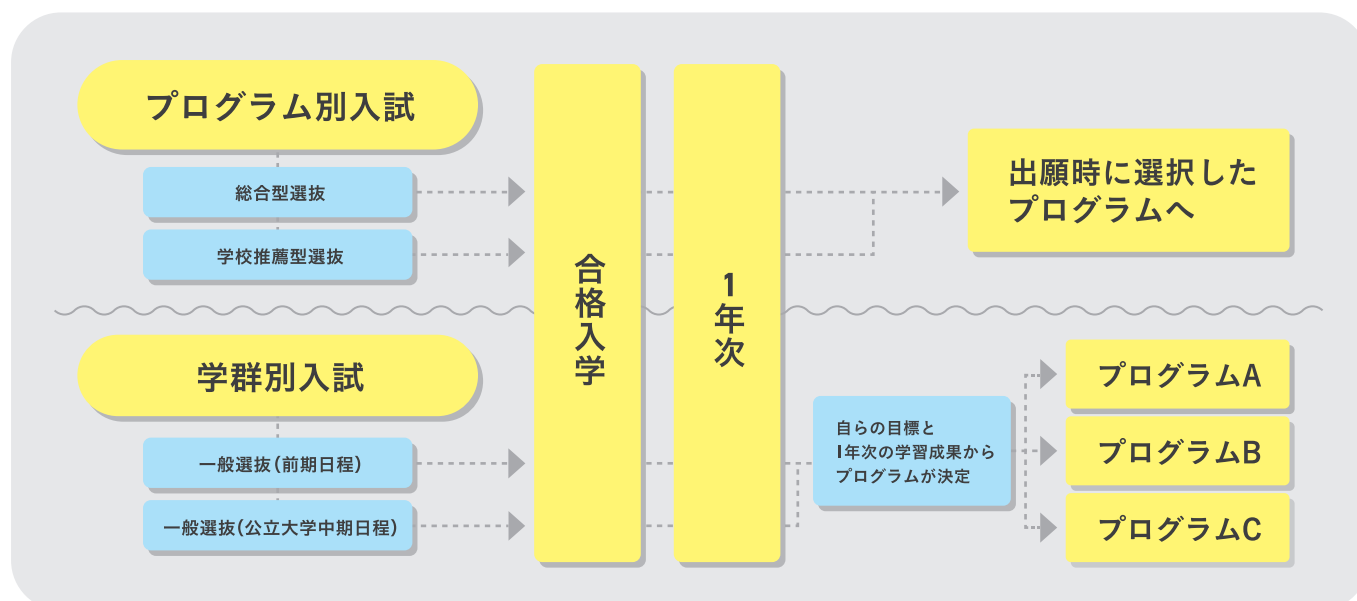
入試日程 2022年度入試日程

試験区分	出願期間(予定) 【インターネット出願】	試験日(予定)	2段階選抜	合格発表
総合型選抜	2021年9月16日(木) ～ 9月22日(水)	1次選考(基礎学力検査等) 10月10日(日) 2次選考(面接) 10月31日(日)	約3倍	1次合格 10月21日(木) 最終合格 11月12日(金)
学校推薦型選抜	2021年11月1日(月) ～ 11月5日(金)	基礎学力検査・面接・書類審査 11月21日(日)	-	12月3日(金)
一般選抜(前期)	2022年1月24日(月) ～ 2月2日(水)	個別学力検査等 2月25日(金)	-	3月5日(土)
New 一般選抜 (公立大学中期)	2022年1月24日(月) ～ 2月2日(水)	個別学力検査等 3月8日(火)	約20倍	3月20日(日)

募集人員

学群	プログラム	入学定員	総合型選抜	学校推薦型選抜	一般選抜(前期)	一般選抜 (公立大学中期)
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

入試選抜からプログラム決定まで



2022年度入試の詳細

【総合型選抜】【学校推薦型選抜】選抜方法

総合型

プログラム	第一次選考				第二次選考
	基礎学力検査				面接等
	数学Ⅰ・数学A 数学Ⅱ・数学B	物理 基礎	化学 基礎	生物 基礎	
土木・環境	●	●	●	-	●
建築都市	●	●	●	-	
工学デザイン	●	●	●	-	
情報システム	●	2科目選択			
医工学	●	2科目選択			
生物応用	●	2科目選択			

●選抜方法の詳細

- ・ 本学が実施する学校推薦型選抜との併願不可。
- ・ 第一次選考は基礎学力検査を行い、募集人員の約3倍を合格者数の上限とする。
- ・ 第二次選考は面接等を行う。大学入学希望理由書、活動報告書に基づく面接とする。
- ・ 面接方法は各プログラムで異なるため、詳細は募集要項を確認すること。
- ・ 英語外部検定試験の成績は、面接に含めて評価する（提出は任意）。
- ・ 評価対象の試験は募集要項を確認すること。
- ・ 大学入学共通テストのうち、本学が指定する教科・科目の受験を課す。
- ・ 教科・科目は一般選抜（前期日程）に同じ。
- ・ 大学入学共通テストの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。
- ・ ただし、前記以外の大学入学共通テストの結果は可否の判定に影響しない。

学校推薦型選抜

プログラム	第一次選考				第二次選考
	数学Ⅰ・数学A 数学Ⅱ・数学B	物理 基礎	化学 基礎	生物 基礎	面接等
	数学Ⅰ・数学A 数学Ⅱ・数学B	物理 基礎	化学 基礎	生物 基礎	
土木・環境	●	●	●	-	●
建築都市	●	●	●	-	
工学デザイン	●	●	●	-	
情報システム	●	2科目選択			
医工学	●	2科目選択			
生物応用	●	2科目選択			

●選抜方法の詳細

- ・ 本学が実施する総合型選抜との併願不可。
- ・ 選考は、大学入学希望理由書、活動報告書、推薦書、調査書、基礎学力検査及び面接に基づき行う。
- ・ 英語外部検定試験の成績は、書類審査に含めて評価する（提出は任意）。
- ・ 評価対象の試験は募集要項を確認すること。
- ・ 大学入学共通テストのうち、本学が指定する教科・科目の受験を課す。
- ・ 教科・科目は一般選抜（前期日程）に同じ。
- ・ 大学入学共通テストの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。
- ・ ただし、前記以外の大学入学共通テストの結果は可否の判定に影響しない。

出願要件

- ① 次のAからCいずれかに該当する者
 - A 高等学校（中等教育学校を含む。以下同じ）を2022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2022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2022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

❖加えて出願時に下記の科目・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

プログラム	入試区分	数学Ⅰ・数学A 数学Ⅱ・数学B	数学Ⅲ*	物理基礎・物理	化学基礎・化学*	生物基礎・生物
土木・環境 建築都市 工学デザイン	総合型 学校推薦	●	●	●	●	-
情報システム 医工学 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		

*2022年度入学者選抜特例措置

下記科目及び科目群に限り、修得していない場合においても、当該要件を満たすものとして扱う。

【建築・都市・環境工学群（工学デザインプログラム）】
→「数学」「化学基礎・化学」

【情報・生命工学群（生物応用プログラム）】
→「数学」

【一般選抜(前期日程・公立大学中期日程)】選抜方法

前期日程

学群	大学入学共通テスト						第二次選考 *1	その他 *2
	国語	数学Ⅰ・数学A 数学Ⅱ・数学B	英語 (リスニングを含む)	物理	化学	生物		
建築・都市 環境工	●	●	●	●	●	-	数学Ⅰ・数学Ⅱ・数学Ⅲ * 数学A・数学B	≪出願時≫ 志望理由・高校時代の活動の ふりかえりに関する説明の提出
情報・生命工	●	●	●	2科目選択				

*1 書類選考を含む / *2 WEB 出願時の登録・申請項目の1つとする

*2022年度入学 選抜特例措置

「数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学A、数学B」の範囲で解答できる問題を選択解答可能とします。

志望理由・高校時代のふりかえりに関する説明
 出願申込登録完了後、「J-Bridge System」を使って行います。
 学びたい分野への熱意とこれまでに積極的に取り組んだ活動をアピールしてください。
 説明は任意登録ですが、内容を評価して最大20点の加点をします。

公立大学中期日程

学群	大学入学共通テスト						第二次選考 *1,2
	国語	数学Ⅰ・数学A 数学Ⅱ・数学B	英語 (リスニングを含む)	物理	化学	生物	
建築・都市 環境工	●	●	●	●	●	-	小論文
情報・生命工	●	●	●	2科目選択			

*1 書類選考を含む / *2 募集人員の約20倍を超過した場合は、2段階選抜を行う場合がある

●選抜方法の詳細

- ・ 本学が実施する総合型選抜との併願不可。
- ・ 選考は、大学入学希望理由書、活動報告書、推薦書、調査書、基礎学力検査及び面接に基づき行う。
- ・ 英語外部検定試験の成績は、書類審査に含めて評価する（提出は任意）。評価対象の試験は募集要項を確認すること。
- ・ 大学入学共通テストのうち、本学が指定する教科・科目を受験を課す。教科・科目は一般選抜（前期日程）に同じ。
- ・ 大学入学共通テストの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。ただし、前記以外の大学入学共通テストの結果は可否の判定に影響しない。

出願資格・要件

大学入学共通テストのうち、本学が指定する教科・科目を受験した者で、以下の各号のいずれかに該当する者

- ① 高等学校(中等教育学校を含む。以下同じ)を卒業した者及び2022年3月31日までに卒業見込みの者
- ② 特別支援学校の高等部又は高等専門学校の3年次を修了した者及び2022年3月31日までに修了見込みの者
- ③ 学校教育法施行規則第150条第1号から第4号及び第6号の規定により、高等学校を卒業した者と同等以上の学力があると認められる者、及び2022年3月31日までにこれに該当する見込みの者
- ④ 高等学校卒業程度認定試験(旧大検)に合格した者及び2022年3月31日までに合格見込みの者で、2022年3月31日までに満18歳に達する者
- ⑤ 学校教育法施行規則第150条第7号の規定により、本学において個別の入学資格審査により、高等学校を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者で2022年3月31日までに18歳に達する者

※出願資格・要件⑤により出願しようとする場合は、本学において入学資格審査による認定が必要です。
 学務課入試係に事前相談をした上で、下記期限内に申請して下さい。

申請期限：2021年8月2日(月)～8月27日(金) (土・日曜祝日は除く)
 9時00分から12時30分、13時30分～17時00分

2021年度入試結果

都道府県別人数一覧

都道府県名	志願者	受験者	合格者	入学者
北海道	3	2	0	0
青森県	8	6	4	2
岩手県	12	8	6	6
宮城県	17	6	4	4
秋田県	4	3	2	2
山形県	13	7	2	2
福島県	21	13	4	3
茨城県	81	49	26	23
栃木県	66	36	21	19
群馬県	300	193	82	80
埼玉県	112	73	49	34
千葉県	27	14	9	5
東京都	38	23	15	11
神奈川県	30	12	6	4
新潟県	62	27	13	10
富山県	35	15	10	9
石川県	16	9	7	7
福井県	11	7	4	4
山梨県	18	7	4	3
長野県	64	39	23	17
岐阜県	14	7	4	2
静岡県	67	29	22	13
愛知県	31	12	8	7
三重県	13	7	5	3
滋賀県	0	0	0	0
京都府	5	3	2	2
大阪府	10	5	5	4
兵庫県	12	3	3	3
奈良県	0	0	0	0
和歌山県	1	1	0	0
鳥取県	2	2	1	1
島根県	0	0	0	0
岡山県	4	1	1	0
広島県	10	6	4	4
山口県	0	0	0	0
徳島県	5	1	1	1
香川県	0	0	0	0
愛媛県	6	3	1	1
高知県	0	0	0	0
福岡県	3	1	1	1
佐賀県	0	0	0	0
長崎県	0	0	0	0
熊本県	1	0	0	0
大分県	2	1	1	1
宮崎県	2	2	2	1
鹿児島県	3	1	0	0
沖縄県	3	2	1	1
その他	0	0	0	0

一般選抜入試合格者 最高点・最低点・平均点一覧

	学科	配点		最高点	最低点	平均点
前期日程	社会環境工学科	共通テスト	700	700.0	481.0	582.0
		個別試験	320			
	建築学科	共通テスト	700	799.0	598.5	675.1
		個別試験	320			
	生命情報学科	共通テスト	700	750.5	535.5	597.7
		個別試験	320			
	システム生体工学科	共通テスト	700	719.0	482.5	573.9
		個別試験	320			
	生物工学科	共通テスト	700	697.5	558.5	613.7
		個別試験	320			
	総合デザイン工学科	共通テスト	700	696.0	482.0	559.0
		個別試験	320			
後期日程	学科	配点		最高点	最低点	平均点
	社会環境工学科	共通テスト	800	649.5	534.0	593.0
		個別試験	100			
	建築学科	共通テスト	700	665.3	548.8	610.1
		個別試験	200			
	生命情報学科	共通テスト	600	535.3	429.0	470.0
		個別試験	100			
	システム生体工学科	共通テスト	700	602.2	518.2	551.4
		個別試験	100			
	生物工学科	共通テスト	700	664.0	442.5	524.4
		個別試験	200			
	総合デザイン工学科	共通テスト	500	419.0	291.8	371.0
		個別試験	100			

※追加合格者の得点は含みません。

前期

学科	合格競争率			
	2021	2020	2019	3ヵ年の平均
社会環境工学科	1.57	2.06	2.04	1.89
建築学科	2.24	3.27	2.84	2.78
生命情報学科	1.81	2.56	2.91	2.43
システム生体工学科	1.73	1.47	3.00	2.07
生物工学科	1.82	2.34	1.87	2.01
総合デザイン工学科	1.18	2.61	2.50	2.10

後期

学科	合格競争率			
	2021	2020	2019	3ヵ年の平均
社会環境工学科	1.44	2.62	2.04	2.03
建築学科	2.64	2.77	2.84	2.75
生命情報学科	1.33	3.00	2.91	2.41
システム生体工学科	2.75	1.36	3.00	2.37
生物工学科	1.50	2.14	1.87	1.84
総合デザイン工学科	1.69	4.00	2.50	2.73

前橋工科大学工学部 入学者受け入れの方針 (アドミッション・ポリシー)

- 教育課程編成・実施の方針をもとに学び、成長するために必要な、高校課程の基礎的な学力を備えている人
- 工学に関心を持ち、みずから考え、判断する力を育くみ、何事にも積極的に挑戦しようと考えている人
- 発想力、洞察力、コミュニケーション力をみがくため、持続力をもって学ぼうとする人
- 対話によって気づきを共有することが、学びを深めるために大切だと認識する人

入学に係る経費

	金額	対象	
入学費	282,000	前橋市外居住者	左記の他、入学前に諸経費を納入いただきます。詳細は募集要項をご覧ください。
	141,000	前橋市内居住者 入学する者、配偶者または1親等の親族が2022年4月1日において引き続き1年以上前橋市に住所を有している者	
授業料【年額】	535,800	全員	

Q&A

併願は可能ですか？

可能です。ただし、総合型選抜と学校推薦型選抜の併願はできません。

それぞれの試験の詳細を教えてください。

入試種別ごとに、出願資格・出願期間・入試科目等を記載した学生募集要項を公表しますので、それらをご確認ください。また、7月下旬には今年度を実施する全ての入試の概要を記した「入学者選抜に関する要項」も公表する予定です。

学生募集要項はいつ頃公表される予定ですか。

次の日程での公表を予定しています。(時期は変更になる場合があります。必ず大学ホームページで確認してください。)
総合型選抜:7月下旬 学校推薦型選抜:8月下旬、一般選抜:10月ごろ

過去問はどこで入手できますか。

次のようにして入手・確認ができます。
1. 大学窓口 (閲覧のみ(平日))
2. 大学ホームページ (一部の入試年度・入試科目は掲載していません。)
3. 市販されている参考書

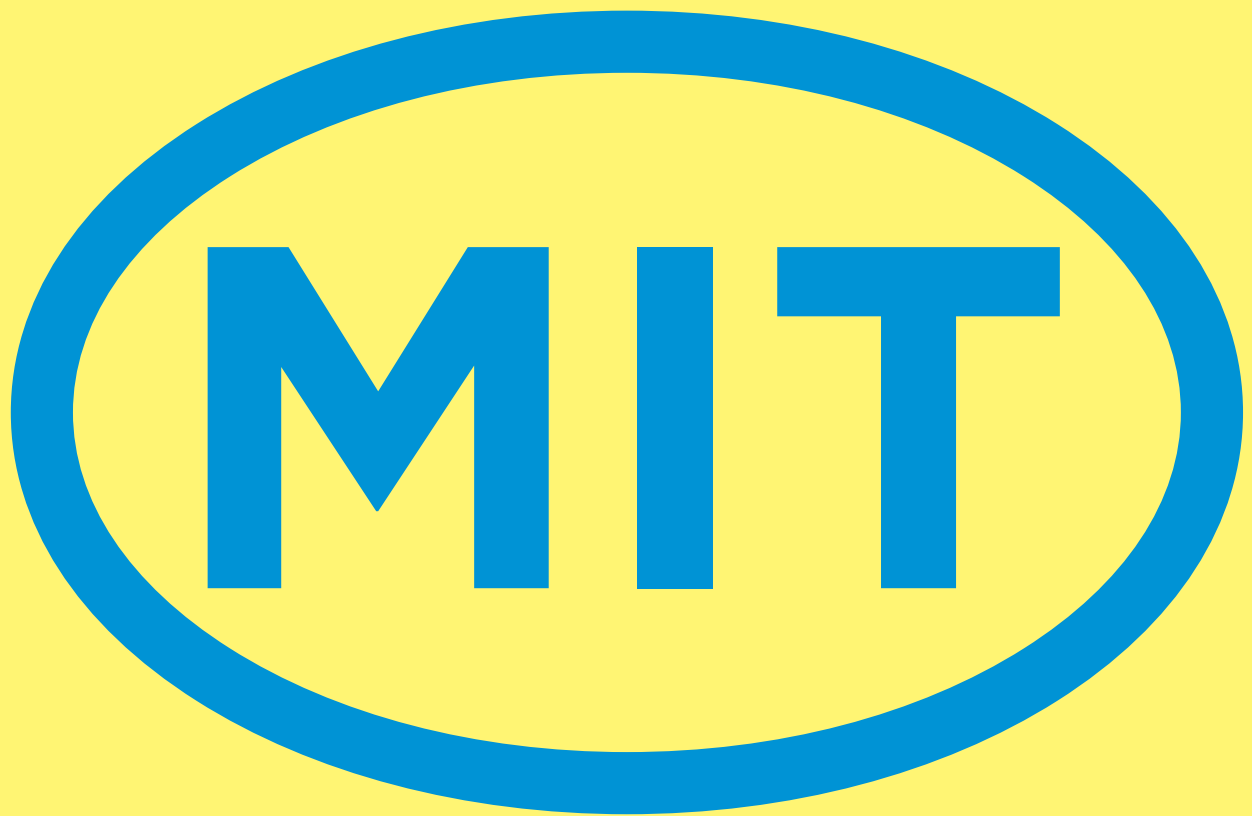
前橋工科大学の情報はどこで入手できますか。

主な方法として次の3つがあります。
1. 大学ホームページ
2. オープンキャンパス及び各種進学相談会
3. 大学案内

お問い合わせ

前橋工科大学事務局入試係 TEL: 027-265-0111(代表) E-mail: nyushi@maebashi-it.ac.jp





**Maebashi
Institute of
Technology**

2022

**Entrance
Examination
Guide**