

2025 年度（令和 7 年度）前橋工科大学工学部  
 入学者選抜における変更点について【予告】

2023 年 3 月  
 前橋工科大学

平成 30 年告示高等学校学習指導要領に対応した、令和 7 年度前橋工科大学入学者選抜における実施教科・科目等について、以下のとおり決定しましたのでお知らせいたします。

なお、一般選抜における配点その他の詳細及び旧学習指導要領履修者に対する経過措置については、決定次第順次公表します。

1. 令和 7 年度大学入学共通テスト（令和 7 年 1 月実施）から、新学習指導要領に対応した出題教科・科目に変更されることに伴い、本学の利用教科・科目については次のとおりです。

入試区分	学群	教科	科目
一般選抜 （前期日程・公立大学中期日程）	建築・都市・ 環境工学群	国語	「国語」（近代以降の文章のみ利用する）
		数学	「数学Ⅰ・数学A」 「数学Ⅱ・数学B・数学C」
		理科	「物理」「化学」
		外国語	「英語（リーディング・リスニング）」
		情報	「情報Ⅰ」
特別選抜 （総合型選抜・学校推薦型選抜）	情報・生命 工学群	国語	「国語」（近代以降の文章のみ利用する）
		数学	「数学Ⅰ・数学A」 「数学Ⅱ・数学B・数学C」
		理科	「物理」「化学」「生物」 から 2 科目選択
		外国語	「英語（リーディング・リスニング）」
		情報	「情報Ⅰ」

2. 本学で実施する学力検査等及び修得又は修得見込みの科目等は次のとおりです。

①一般選抜（前期日程）

・個別学力検査

学群	教科・科目	
建築・都市・環境工学群 情報・生命工学群	数学	数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学A、数学B、数学Ⅲ、数学C

※公立大学中期日程は変更なし

②特別選抜（総合型選抜）

・修得又は修得見込みの科目

学群	科目
建築・都市・環境工学群 ・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	・数学Ⅰ・数学A・数学Ⅱ・数学B・数学Ⅲ・数学C ・「物理基礎・物理」「化学基礎・化学」の2つの科目群
情報・生命工学群 ・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	・数学Ⅰ・数学A・数学Ⅱ・数学B・数学Ⅲ・数学C ・「物理基礎・物理」「化学基礎・化学」「生物基礎・生物」の3つの科目群のうち、いずれか2つの科目群

・選抜方法

学群	教科・科目等		
建築・都市・環境工学群 ・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	基礎 学力 検査	数学	数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学A、数学B、数学C（「ベクトル」のみ）
		理科	物理基礎、化学基礎
	面接	大学入学希望理由書、活動報告書に基づく面接を実施し、その中で各プログラムの学問分野への適正、意欲を測るために、提示したテーマに対するプレゼンテーションを実施する。	
情報・生命工学群 ・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	基礎 学力 検査	数学	数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学A、数学B、数学C（「ベクトル」のみ）
		理科	物理基礎、化学基礎、生物基礎、から2科目選択
	面接	大学入学希望理由書、活動報告書に基づく面接を実施し、その中で各プログラムの学問分野への適正、意欲を測るために、提示したテーマに対するプレゼンテーションを実施する。	

③特別選抜（学校推薦型選抜）

・修得又は修得見込みの科目

学群	科目
建築・都市・環境工学群 ・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	・数学Ⅰ・数学A・数学Ⅱ・数学B・数学Ⅲ・数学C ・「物理基礎・物理」「化学基礎・化学」の2つの科目群
情報・生命工学群 ・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	・数学Ⅰ・数学A・数学Ⅱ・数学B・数学Ⅲ・数学C ・「物理基礎・物理」「化学基礎・化学」「生物基礎・生物」の3つの科目群のうち、いずれか2つの科目群

・選抜方法

学群	教科・科目等		
建築・都市・環境工学群 ・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	書類審査	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	数学	数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学A、数学B、数学C（「ベクトル」のみ）
		理科	物理基礎、化学基礎
	面接	大学入学希望理由書・活動報告書に基づく面接	
情報・生命工学群 ・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	書類審査	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	数学	数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学A、数学B、数学C（「ベクトル」のみ）
		理科	物理基礎、化学基礎、生物基礎、から2科目選択
	面接	大学入学希望理由書・活動報告書に基づく面接	