

2025（令和7）年度入学者選抜に係る教科・科目について【予告】

令和5年3月
東北工業大学

平成30年告示高等学校学習指導要領に対応した、2025（令和7）年度入学者選抜における教科・科目についてお知らせします。

なお、予告内容については、修正等がある場合がありますので、2024（令和6）年度中に配付・掲載する「入試ガイドブック」、「募集要項」で必ず確認してください。

1. 2025年度一般選抜（A・B日程）の試験教科・科目及び出題範囲等

◎試験時間は、各60分

教科	出題範囲等
国語	「現代の国語」「言語文化」（古典を除く）
数学	『数学Ⅰ・数学A・数学Ⅱ・数学B』 （数学Aは「場合の数と確率」、「図形の性質」、数学Bは「数列」）
外国語	『英語コミュニケーションⅠ・英語コミュニケーションⅡ・論理・表現Ⅰ』
理科	『物理基礎・物理』、『化学基礎・化学』
実技	鉛筆デッサン（与えられたモチーフを鉛筆でデッサンする。） * 産業デザイン学科のみ対象 * 「実技」試験は、与えられたモチーフをB4判の画用紙に鉛筆で描写してもらうことで、形を正確にとらえる能力、陰影や質感を表現する能力を評価する試験です。志願者は2B以上の鉛筆を持参してください。特殊な用具は不要です。

※各教科・科目とも、旧教育課程履修者を考慮するものの、特別な経過措置はとらない。

●：必須科目、○：必須教科の選択科目、◇：選択教科の選択科目、×：選抜対象外科目

一般選抜（A日程）

学科	国語	外国語	数 学	理科または実技				満点
				物 理	化 学	生 物	実 技	
電気電子工	◇	◇	●	○	○	×	×	300
情報通信工	◇	◇	●	○	○	×	×	300
都市マネジメント	◇	◇	●	○	○	×	×	300
環境応用化学	◇	◇	●	○	○	×	×	300
建築	◇	◇	●	○	○	×	×	300
産業デザイン	◇	◇	◇	◇	◇	×	◇	200
生活デザイン	◇	◇	◇	◇	◇	×	×	200
経営コミュニケーション	◇	◇	◇	◇	◇	×	×	200

一般選抜（B日程）

学科	国語	外国語	数 学	理科または実技				満点
				物 理	化 学	生 物	実 技	
電気電子工	◇	◇	●	◇	◇	×	×	200
情報通信工	◇	◇	●	◇	◇	×	×	200
都市マネジメント	◇	◇	●	◇	◇	×	×	200
環境応用化学	◇	◇	●	◇	◇	×	×	200
建築	◇	◇	●	◇	◇	×	×	200
産業デザイン	◇	◇	◇	◇	◇	×	◇	200
生活デザイン	◇	◇	◇	◇	◇	×	×	200
経営コミュニケーション	◇	◇	◇	◇	◇	×	×	200

2. 2025 年度大学入学共通テスト利用選抜（1 期）の指定教科・科目、選抜方法

○指定教科・科目

大学入学共通テスト 教科・グループ	本学が指定する科目				<ul style="list-style-type: none"> ・電気電子工学科 ・情報通信工学科 ・都市マネジメント学科 ・環境応用化学科 ・建築学科 	<ul style="list-style-type: none"> ・産業デザイン学科 ・生活デザイン学科 ・経営コミュニケーション学科
国語	『国語』 ※ 古典（古文、漢文）は除く				左記の 5 グループ（6 教科） 13 科目から 2 グループ（2 教科） 2 科目以上を選択 高得点の 2 教科 2 科目を対象科目として選抜	左記の 6 グループ（7 教科） から 3 グループ（3 教科） 3 科目以上を選択 高得点の 3 教科 3 科目を対象科目として選抜
地理歴史 公民	『地理総合、 地理探究』	『歴史総合、 日本史探究』	『歴史総合、 世界史探究』	『地理総合、 歴史総合、 公共』		
	『公共、倫理』	『公共、政治・ 経済』				
外国語	『英語』（リスニング必須）					
理科	『物理』	『化学』	『生物』	『地学』		
情報	『情報Ⅰ』					
数学	数学①	『数学Ⅰ・数学A』	『数学Ⅰ』			
	数学②	『数学Ⅱ、数学B、数学C』				
					左記の 3 科目から 1 科目以上必須	

○選抜方法

- ・高得点の教科・科目（3 教科・科目）の得点をそれぞれ 200 点満点に換算（国語は近代以降の文章 3 問 110 点を 200 点満点に換算）し、合計 600 点満点での得点を用いる。
- ・外国語はリーディング 100 点とリスニング 100 点を合わせて 200 点満点とする。

3. 2025 年度大学入学共通テスト利用選抜 2 期の指定教科・科目、選抜方法

○指定教科・科目

大学入学共通テスト 教科・グループ	本学が指定する科目				<ul style="list-style-type: none"> ・電気電子工学科 ・情報通信工学科 ・都市マネジメント学科 ・環境応用化学科 ・建築学科 	<ul style="list-style-type: none"> ・産業デザイン学科 ・生活デザイン学科 ・経営コミュニケーション学科
国語	『国語』 ※ 古典（古文、漢文）は除く				左記の 5 グループ（6 教科） 13 科目から 1 グループ（1 教科） 1 科目以上を選択 高得点の 1 教科 1 科目を対象科目として選抜	左記の 6 グループ（7 教科） から 2 グループ（2 教科） 2 科目以上を選択
地理歴史 公民	『地理総合、地理探究』	『歴史総合、日本史探究』	『歴史総合、世界史探究』	『地理総合、歴史総合、公共』		
	『公共、倫理』	『公共、政治・経済』				
外国語	『英語』（リスニング必須）					
理科	『物理』	『化学』	『生物』	『地学』		
情報	『情報Ⅰ』					
数学	数学①	『数学Ⅰ・数学A』	『数学Ⅰ』			
	数学②	『数学Ⅱ、数学B、数学C』				
					左記の 3 科目から 1 科目以上必須	

○選抜方法

- ・高得点の教科・科目（2 教科・科目）の得点をそれぞれ 200 点満点に換算（国語は近代以降の文章 3 問 110 点を 200 点満点に換算）し、合計 400 点満点での得点を用いる。
- ・外国語はリーディング 100 点とリスニング 100 点を合わせて 200 点満点とする。
- ・合格予定者数のボーダーライン（上位 90%～110%の順位）に該当する受験生は、出願時に提出した本人が記述した書類および調査書を本学独自の方法で主体性を評価、点数化して大学入学共通テストの点数に加算した上で判定する。

2025 年度大学入学共通テスト利用選抜（1 期・2 期）における
旧教育課程履修者に対する経過措置について

2025 年度大学入学共通テスト利用選抜（1 期・2 期）における指定教科・科目については既に公表しているところであるが、旧教育課程履修者に対する経過措置科目として出題される以下の科目の選択を認めることとする。

大学入学共通テスト 教科・グループ	旧教育課程履修者に対する経過措置科目
地理歴史・公民	『旧世界史 B』、『旧日本史 B』、『旧地理 B』、『旧現代社会』、『旧倫理』、『旧政治・経済』、『旧倫理、旧政治・経済』
数学	『旧数学 I 』、『旧数学 I ・旧数学 A』、『旧数学 II ・旧数学 B』、『旧数学 II 』、『旧簿記・会計』、『旧情報関係基礎』 ※ただし、工学部、建築学部の志願者については『旧簿記・会計』は選択できない。
情報	『旧情報』

※『旧情報』（現高校 2 年生の選択必修科目「社会と情報」「情報の科学」に対応する内容。）