

2025 年度（令和 7 年度）名古屋工業大学入学者選抜における大学入学共通テスト  
及び個別学力検査等の教科・科目等について（予告）

名古屋工業大学において、2024 年度に実施する 2025 年度（令和 7 年度）入学者選抜における大学入学共通テスト及び個別学力検査の教科・科目等について、下記のとおりお知らせします。

なお、今後公表される 2025 年度（令和 7 年度）大学入学共通テスト出題教科・科目の出題方法等の内容によっては本予告内容が変更となることがあり得ます。

確定後の入学者選抜に係る実施内容については、当該年度の入学者選抜要項及び学生募集要項に掲載しますので、出願にあたっては同要項にて確認してください。

配点については、改めて本学ホームページにてお知らせします。

記

## 1 一般選抜の教科・科目

### (1) 大学入学共通テストの受験を要する教科・科目等

各学科・課程等における大学入学共通テストの受験を要する教科・科目等は次のとおりです。

ア 新教育課程（平成 30 年 3 月告示の高等学校学習指導要領に基づく教育課程）履修者

教科	科目等
国語	『国語』
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』、 『公共、倫理』、『公共、政治・経済』、『地理総合、歴史総合、公共』から 1 科目
数学	『数学 I、数学 A』 『数学 II、数学 B、数学 C』 合計 2 科目
理科	『物理』、『化学』、『生物』から 2 科目
外国語	『英語』（※）、『独語』、『仏語』、『中国語』、『韓国語』から 1 科目
情報	『情報 I』
[ 6 教科 8 科目 ]	

(※) 外国語『英語』は、リスニングを含みます。

イ 旧教育課程（上記ア 新教育課程以外の）履修者

教科	科目等
国語	『国語』
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』、 『公共、倫理』、『公共、政治・経済』、『地理総合、歴史総合、公共』、『旧世界史 A』、『旧世界史 B』、『旧日本史 A』、『旧日本史 B』、『旧地理 A』、『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』から 1 科目
数 学	『数学Ⅰ, 数学A』 『旧数学Ⅰ・旧数学A』 } から1科目
	『数学Ⅱ, 数学B, 数学C』 『旧数学Ⅱ・旧数学B』, 『旧簿記・会計』, 『旧情報関係基礎』(※1) } から1科目 合計 2 科目
理 科	『物理』, 『化学』, 『生物』から 2 科目
外国語	『英語』(※2), 『独語』, 『仏語』, 『中国語』, 『韓国語』から 1 科目
情 報	『情報Ⅰ』, 『旧情報(仮)』から 1 科目
[ 6 教科 8 科目 ]	

(※1) 数学『旧簿記・会計』, 『旧情報関係基礎』を選択回答できる者は、高等学校若しくは中等教育学校において、これらの科目を履修した者及び文部科学大臣の指定を受けた専修学校の高等課程の修了(見込み)者に限ります。

(※2) 外国語『英語』は、リスニングを含みます。

注1：得点の換算については、大学入試センターが配点を決定した後、改めて公表します。  
(以下同じ)

## (2) 個別学力検査の教科・科目等

各学科・課程等における出題教科・科目等は次のとおりです。

### 【前期日程】

<生命・応用化学科, 物理工学科, 社会工学科, 創造工学教育課程(材料・エネルギーコース, 情報・社会コース)>

教科	出題科目	出題科目数	科 目 等
数学	数Ⅰ	6 科目 (必須)	数Ⅰ, 数Ⅱ, 数Ⅲは, 全範囲 数Aは, 「図形の性質」及び「場合の数と確率」 数Bは, 「数列」及び「統計的な推測」 数Cは, 「ベクトル」及び「平面上の曲線と複素数平面」を併せて数学として出題
	数Ⅱ		
	数Ⅲ		
	数A		
	数B		
	数C		
理科	物理基礎・物理	1 科目	「物理基礎・物理」又は「化学基礎・化学」のいずれか選択
	化学基礎・化学		
英語	英語コミュニケーションⅠ	6 科目 (必須)	英語コミュニケーションⅠ, 英語コミュニケーションⅡ, 英語コミュニケーションⅢ, 論理・表現Ⅰ, 論理・表現Ⅱ, 論理・表現Ⅲを併せて英語として出題
	英語コミュニケーションⅡ		
	英語コミュニケーションⅢ		
	論理・表現Ⅰ		
	論理・表現Ⅱ		
	論理・表現Ⅲ		

注：個別学力検査で出題する「数学」及び「理科」では、旧教育課程履修者に不利益が生じることのないように配慮します。

**<電気・機械工学科, 情報工学科>**

教科	出題科目	出題科目数	科目等
数学	数Ⅰ 数Ⅱ 数Ⅲ 数A 数B 数C	6科目 (必須)	数Ⅰ, 数Ⅱ, 数Ⅲは, 全範囲 数Aは, 「図形の性質」及び「場合の数と確率」 数Bは, 「数列」及び「統計的な推測」 数Cは, 「ベクトル」及び「平面上の曲線と複素数平面」を併せて数学として出題
理科	物理基礎・物理	1科目 (必須)	「物理基礎・物理」
英語	英語コミュニケーションⅠ 英語コミュニケーションⅡ 英語コミュニケーションⅢ 論理・表現Ⅰ 論理・表現Ⅱ 論理・表現Ⅲ	6科目 (必須)	英語コミュニケーションⅠ, 英語コミュニケーションⅡ, 英語コミュニケーションⅢ, 論理・表現Ⅰ, 論理・表現Ⅱ, 論理・表現Ⅲを併せて英語として出題

注：個別学力検査で出題する「数学」及び「理科」では、旧教育課程履修者に不利益が生じることのないように配慮します。

**【後期日程】**

**<生命・応用化学科, 物理工学科, 電気・機械工学科, 情報工学科, 社会工学科, 創造工学教育課程（材料・エネルギーコース, 情報・社会コース）>**

教科	出題科目	出題科目数	科目等
数学	数Ⅰ 数Ⅱ 数Ⅲ 数A 数B 数C	6科目 (必須)	数Ⅰ, 数Ⅱ, 数Ⅲは, 全範囲 数Aは, 「図形の性質」及び「場合の数と確率」 数Bは, 「数列」及び「統計的な推測」 数Cは, 「ベクトル」及び「平面上の曲線と複素数平面」を併せて数学として出題
理科	物理基礎・物理 化学基礎・化学	1科目	「物理基礎・物理」又は「化学基礎・化学」のいずれか選択
英語	英語コミュニケーションⅠ 英語コミュニケーションⅡ 英語コミュニケーションⅢ 論理・表現Ⅰ 論理・表現Ⅱ 論理・表現Ⅲ	6科目 (必須)	英語コミュニケーションⅠ, 英語コミュニケーションⅡ, 英語コミュニケーションⅢ, 論理・表現Ⅰ, 論理・表現Ⅱ, 論理・表現Ⅲを併せて英語として出題

注：個別学力検査で出題する「数学」及び「理科」では、旧教育課程履修者に不利益が生じることのないように配慮します。

## 2 学校推薦型選抜の教科・科目等

### (1) 大学入学共通テストを課す学校推薦型選抜

各学科・課程等における大学入学共通テストの受験を要する教科・科目等は次のとおりです。

#### <生命・応用化学科，創造工学教育課程（材料・エネルギーコース，情報・社会コース）>

ア 新教育課程（平成30年3月告示の高等学校学習指導要領に基づく教育課程）履修者

教科	科目等
国語	『国語』
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』，『公共，倫理』，『公共，政治・経済』，『地理総合，歴史総合，公共』から1科目
数学	『数学Ⅰ，数学A』 『数学Ⅱ，数学B，数学C』 合計2科目
理科	『物理』，『化学』，『生物』から2科目
外国語	『英語』（※），『独語』，『仏語』，『中国語』，『韓国語』から1科目
情報	『情報Ⅰ』
[ 6 教科 8 科目 ]	

(※) 外国語『英語』は，リスニングを含みます。

イ 旧教育課程（上記ア 新教育課程以外の）履修者

教科	科目等
国語	『国語』
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』，『公共，倫理』，『公共，政治・経済』，『地理総合，歴史総合，公共』，『旧世界史A』，『旧世界史B』，『旧日本史A』，『旧日本史B』，『旧地理A』，『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』から1科目
数学	『数学Ⅰ，数学A』 } から1科目 『旧数学Ⅰ・旧数学A』 } 『数学Ⅱ，数学B，数学C』 } 『旧数学Ⅱ・旧数学B』， } から1科目 『旧簿記・会計』，『旧情報関係基礎』（※1） } 合計2科目
理科	『物理』，『化学』，『生物』から2科目
外国語	『英語』（※2），『独語』，『仏語』，『中国語』，『韓国語』から1科目
情報	『情報Ⅰ』，『旧情報（仮）』から1科目
[ 6 教科 8 科目 ]	

(※1) 数学『旧簿記・会計』，『旧情報関係基礎』を選択回答できる者は，高等学校若しくは中等教育学校において，これらの科目を履修した者及び文部科学大臣の指定を受けた専修

学校の高等課程の修了（見込み）者に限ります。

(※2) 外国語『英語』は、リスニングを含みます。

**<物理工学科, 電気・機械工学科>**

ア 新教育課程（平成30年3月告示の高等学校学習指導要領に基づく教育課程）履修者

教科	科目等
国語	『国語』
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』, 『公共, 倫理』, 『公共, 政治・経済』, 『地理総合, 歴史総合, 公共』から 1 科目
数学	『数学Ⅰ, 数学A』 『数学Ⅱ, 数学B, 数学C』 合計 2 科目
理科	『物理』, 『化学』
外国語	『英語』(※), 『独語』, 『仏語』, 『中国語』, 『韓国語』から 1 科目
情報	『情報Ⅰ』
[ 6 教科 8 科目 ]	

(※) 外国語『英語』は、リスニングを含みます。

イ 旧教育課程（上記ア 新教育課程以外の）履修者

教科	科目等
国語	『国語』
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』, 『公共, 倫理』, 『公共, 政治・経済』, 『地理総合, 歴史総合, 公共』, 『旧世界史A』, 『旧世界史B』, 『旧日本史A』, 『旧日本史B』, 『旧地理A』, 『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』から 1 科目
数学	『数学Ⅰ, 数学A』 } から 1 科目 『旧数学Ⅰ・旧数学A』 } 『数学Ⅱ, 数学B, 数学C』 } から 1 科目 『旧数学Ⅱ・旧数学B』, } 合計 2 科目 『旧簿記・会計』, 『旧情報関係基礎』(※1) }
理科	『物理』, 『化学』
外国語	『英語』(※2), 『独語』, 『仏語』, 『中国語』, 『韓国語』から 1 科目
情報	『情報Ⅰ』, 『旧情報(仮)』から 1 科目
[ 6 教科 8 科目 ]	

(※1) 数学『旧簿記・会計』, 『旧情報関係基礎』を選択回答できる者は、高等学校若しくは中等教育学校において、これらの科目を履修した者及び文部科学大臣の指定を受けた専修学校の高等課程の修了（見込み）者に限ります。

(※2) 外国語『英語』は、リスニングを含みます。

## <情報工学科>

ア 新教育課程（平成30年3月告示の高等学校学習指導要領に基づく教育課程）履修者

教科	科目等
国語	『国語』
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』， 『公共，倫理』，『公共，政治・経済』，『地理総合，歴史総合，公共』から 1科目
数学	『数学Ⅰ，数学A』 『数学Ⅱ，数学B，数学C』 合計 2科目
理科	『物理』 『化学』，『生物』から 1科目 } 合計 2科目
外国語	『英語』（※），『独語』，『仏語』，『中国語』，『韓国語』から 1科目
情報	『情報Ⅰ』
[ 6 教科 8 科目 ]	

(※) 外国語『英語』は，リスニングを含みます。

イ 旧教育課程（上記ア 新教育課程以外の）履修者

教科	科目等
国語	『国語』
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』，『公共，倫理』，『公共，政治・経済』，『地理総合，歴史総合，公共』， 『旧世界史A』，『旧世界史B』，『旧日本史A』，『旧日本史B』，『旧地理A』， 『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』から 1科目
数学	『数学Ⅰ，数学A』 } から 1科目 『旧数学Ⅰ・旧数学A』 } 『数学Ⅱ，数学B，数学C』 } から 1科目 『旧数学Ⅱ・旧数学B』， } 『旧簿記・会計』，『旧情報関係基礎』（※1） } 合計 2科目
理科	『物理』 『化学』，『生物』から 1科目 } 合計 2科目
外国語	『英語』（※2），『独語』，『仏語』，『中国語』，『韓国語』から 1科目
情報	『情報Ⅰ』，『旧情報（仮）』から 1科目
[ 6 教科 8 科目 ]	

(※1) 数学『旧簿記・会計』，『旧情報関係基礎』を選択回答できる者は，高等学校若しくは中  
等教育学校において，これらの科目を履修した者及び文部科学大臣の指定を受けた専修  
学校の高等課程の修了（見込み）者に限ります。

(※2) 外国語『英語』は，リスニングを含みます。

## (2) 大学入学共通テストを課さない学校推薦型選抜

各学科・課程等における筆記試験等の出題教科・科目等は次のとおりです。

### <電気・機械工学科，社会工学科（環境都市分野）>

教科	科目等
数 学	数Ⅰ，数Ⅱ，数Ⅲは，全範囲 数Aは，「図形の性質」及び「場合の数と確率」 数Bは，「数列」及び「統計的な推測」 数Cは，「ベクトル」と「平面上の曲線と複素数平面」 を併せて数学として出題
理 科	「物理基礎」及び「物理」

注：筆記試験で，出題する「数学」及び「理科」では，旧教育課程履修者に不利益が生じることのないように配慮します。

### <社会工学科（経営システム分野），創造工学教育課程（材料・エネルギーコース，情報・社会コース）>

教科	科目等
数 学	数Ⅰ，数Ⅱ，数Ⅲは，全範囲 数Aは，「図形の性質」及び「場合の数と確率」 数Bは，「数列」及び「統計的な推測」 数Cは，「ベクトル」と「平面上の曲線と複素数平面」 を併せて数学として出題
理 科	「物理基礎・物理」又は「化学基礎・化学」のいずれか選択

注：筆記試験で，出題する「数学」及び「理科」では，旧教育課程履修者に不利益が生じることのないように配慮します。

### <基幹工学教育課程（電気・機械工学コース，環境都市工学コース）>

教科	科目等
数 学	数Ⅰ，数Ⅱは，全範囲 数Aは，「図形の性質」及び「場合の数と確率」 数Bは，「数列」及び「統計的な推測」 を併せて数学として出題
理 科	「物理基礎」及び「物理」

注：口頭試問で出題する「数学」及び「理科」では，旧教育課程履修者に不利益が生じることのないように配慮します。

### 3 総合型選抜の教科・科目等

課程・コースにおける口頭試問の出題教科・科目等は次のとおりです。

#### <基幹工学教育課程（電気・機械工学コース，環境都市工学コース）>

教科	科目等
数 学	数Ⅰ，数Ⅱは，全範囲 数Aは，「図形の性質」及び「場合の数と確率」 数Bは，「数列」及び「統計的な推測」 を併せて数学として出題
理 科	「物理基礎」及び「物理」

注：口頭試問で出題する「数学」及び「理科」では，旧教育課程履修者に不利益が生じることのないように配慮します。