

令和7年度 岐阜工業高等専門学校

編入学者選抜検査における学力検査科目及び出題範囲の変更について

令和7年度編入学者選抜検査（令和7年度編入学生用，令和6年度に実施予定）より，下記のとおり学力検査科目及び出題範囲を変更しますので，お知らせします。

なお，詳細については，令和7年度編入学者募集要項（令和6年6月発表予定，本校ホームページにも掲載予定）をご参照ください。

記

【変更前（令和5年度編入学者選抜検査）】

分類	科目	学力検査出題範囲	備考	
各 科 通	数 学	数学Ⅰ（全範囲），数学Ⅱ（全範囲）		
	英 語	英語Ⅰ，Ⅱ（ListeningとSpeakingを除く）		
専 門 科 目	機械工学科	物 理	物理基礎（物体の運動とエネルギー），物理（様々な運動）	
	電気情報工学科	① 物 理	物理基礎，物理	「電気電子工学コース」を希望する場合は受験科目として，①又は②のいずれかを， 「情報工学コース」を希望する場合は①又は③のいずれかを選択
		② 電 気 基 礎	全範囲	
		③ 電気基礎・プログラミング	電気基礎一直流回路，電流と磁気，静電気，交流回路 プログラミング技術—コンピュータによる問題処理手順，C言語によるプログラミング，プログラミング技法	
	電子制御工学科	① 物 理	物理基礎，物理	①又は②のうち， いずれかを選択
		② 電 子 制 御 工 学 基 礎	直流回路，電流と磁気，静電気，交流回路，三相交流，プログラミング（基本的なプログラミング，プログラム及びデータの取扱い（C言語）），ハードウェア，論理回路と論理代数，フリップフロップとその応用，レジスタと演算回路	
	環境都市工学科	① 物 理	物理基礎，物理	①又は②のうち， いずれかを選択
		② 環 境 都 市 工 学 基 礎	構造物と力，梁の外力，梁の内力，梁を解く，影響線，部材断面の性質，応力と材料の強さ，水の物理的性質，静水圧，水の流れ，土質力学の基本，土中の水の流れと毛管現象，地中の応力，土の圧密	
	建築学科	① 物 理	物理基礎，物理	①又は②のうち， いずれかを選択
		② 建築構造設計	構造物に働く力，静定構造物の部材に生ずる力，部材の性質と応力度，不静定構造物の部材に生ずる力	
	② 建 築 計 画	建築と環境，住宅の計画，各種建築物の計画，都市と地域の計画，建築設備の計画，建築の移り変わり		

【変更後（令和7年度編入学者選抜検査）】

分類	科目	学力検査出題範囲	備考		
各 科 通	数 学	数学Ⅰ（全範囲），数学Ⅱ（全範囲）			
	英 語	英語Ⅰ，Ⅱ（ListeningとSpeakingを除く）			
専 門 科 目	機械工学科	物 理 物理基礎（物体の運動とエネルギー），物理（様々な運動）			
	電気情報工学科	① 物 理	物理基礎，物理	「電気電子工学コース」を希望する場合は受験科目として，①又は②のいずれかを，「情報工学コース」を希望する場合は①又は③のいずれかを選択	
		② 電 気 基 礎	高等学校学習指導要領における電気回路（全範囲）		
		③ 電気基礎・プログラミング	高等学校学習指導要領における電気回路（直流回路，電流と磁気，静電気，交流回路） プログラミング技術（アルゴリズム，プログラム技法，C言語によるプログラミング）		
	電子制御工学科	電子制御工学基礎	質点の運動，剛体の運動，電気回路（直流回路，交流回路，電流と磁気，静電気），プログラミング（C言語，アルゴリズム，データ構造），アナログ・デジタル回路（トランジスタ回路，オペアンプ回路，組合回路，順序回路，記憶回路，演算回路）		
	環境都市工学科	環境都市工学基礎	構造物と力，梁の外力，梁の内力，梁を解く，影響線，部材断面の性質，応力と材料の強さ，水の物理的性質，静水圧，水の流れ，土質力学の基本，土中の水の流れと毛管現象，地中の応力，土の圧密		
	建築学科	① 物 理	物理基礎，物理	①又は②のうち，いずれかを選択	
		②	建築構造設計		構造物に働く力，静定構造物の部材に生ずる力，部材の性質と応力度，不静定構造物の部材に生ずる力
			建 築 計 画		建築と環境，住宅の計画，各種建築物の計画，都市と地域の計画，建築設備の計画，建築の移り変わり

以上

本件に関する問い合わせ先：

学生課入試係

058-320-1260