

令和9年度編入学試験実施詳細について

令和9年度編入学試験は以下の通り実施します。

1. 志望コースについて

出願資格に関わらず、全てのコースから志望コースを選択できます。

※選択する志望コースにより、学力検査の専門科目が異なります。専門科目及び出題範囲は、「2. 選抜方法」を参照してください。

2. 選抜方法について

入学者の選抜は学力検査(筆記試験)及び面接検査により行います。

(1) 学力検査の科目及び出題範囲

(i) 専門科目

志望コースにより、以下の科目の学力検査を行います。

志望コース	科目名	出題範囲
機械創造システムコース	機械設計	機械のしくみ、力と運動、材料の強さ
	機械製図	CAD 製図を含まない
知能ロボットシステムコース	力学	質点の力学、剛体の力学
	材料力学	引張りと圧縮、応力とひずみ、せん断とねじり、はりの曲げ
	情報処理	C言語
電気電子コース	電気回路	直流回路、単相の交流回路
	電気磁気学	静電界、静磁界
情報システムコース	情報処理	C言語、論理回路
	電気回路	直流回路、単相の交流回路
物質化学コース	工業化学	物質と化学、物質の変化と量、溶液の性質、酸と塩基、気体の性質、化学反応と熱・光

※専門科目の試験は、電卓の使用を認めます。ただし、プログラム機能付きのものは認めません。

(ii) 共通科目

志望コースに関わらず、以下の科目の学力検査を行います。

科目名	出題範囲
英語	コミュニケーション英語Ⅰ コミュニケーション英語Ⅱ
数学	数学Ⅰ(「データの分析」を含まない) 数学A(「図形の性質」を含まない) 数学Ⅱ 数学Bより「数列」 数学Ⅲより「関数と極限」 数学Cより「平面上のベクトル」

(2) 面接検査

20分間の個人面接を行います。

(3) 学力検査の配点

学力検査			面接検査	計
専門科目	英語	数学		
200	100	100	50	450

3. 学力検査サンプル問題について

本校ホームページに、上記実施内容を踏まえた学力検査(専門科目)サンプル問題を掲載します。学力検査(共通科目)については実施内容に変更はございません。