

【基盤工学科】

1. 求める学生像

(1) 知識・技能

- ・工学の専門分野を学ぶ上での基礎となる高等学校までの科目の学習内容を十分理解している人
- ・高等学校の教育課程を踏まえた広範な基本的な学力と思考力を備えている人

(2) 思考力・判断力・表現力

- ・科学的，論理的に思考し，判断や表現ができる人
- ・工学の専門分野に興味と関心があり，学習の熱意や意欲及び行動力をもつ人

(3) 主体性をもって多様な人々と協働して学ぶ態度

- ・主体性をもちつつ，さまざまな人々と協働して学ぶ姿勢や必要なコミュニケーション力をもつ人

2. 入学者選抜の基本方針

(1) 一般選抜（前期日程）

大学入学共通テスト及び個別学力検査等の結果，並びに出願書類を総合して選抜を行います。大学入学共通テストでは広く基礎学力を評価します。個別学力検査においては，記述式の問題等により数学，理科，および英語の基礎学力と思考力を評価します。

出願書類（調査書）では，主体性を持ち，多様な人々と協働しつつ学習する態度を中心に評価します。

(2) 一般選抜（後期日程）

大学入学共通テスト及び個別学力検査等の結果，並びに出願書類を総合して選抜を行い，全教科にわたる習熟度を評価します。

個別学力検査等では小論文により，自然科学や科学技術に関する基礎的知識，思考力，判断力及び表現力を問います。

出願書類（調査書）では，主体性を持ち，多様な人々と協働しつつ学習する態度を中心に評価します。

(3) 学校推薦型選抜 I

出願書類，本学で実施する基礎的能力試験，面接の結果を総合して選抜を行います。高等学校等における学業成績と，理数系分野に対する熱意と能力を重視します。

基礎能力試験では理数系分野の基礎知識と論理的思考力をみます。数学，物理，化学，英語など高等学校等で学修する内容に関する基礎知識や論理的思考力を評価することを目的とします。

面接は，理数系の基礎的な能力，適性，学修意欲，コミュニケーション能力などを評価します。