

【機械システム工学科】

1. 求める学生像

- (1) 数学・物理など高等学校での基礎学力を十分に修得し、論理的思考の好きな人
- (2) ものづくりとそれに関連する科学技術・技能に興味をもち、未知の分野への挑戦に意欲的な人
- (3) 機械システム工学に関心があり、多様な人々と協働して関連分野での活躍を夢見ている人

2. 入学者選抜の基本方針

- (1) 高等学校の教育課程を尊重し、基本的な学力と思考力・判断力・表現力を備えているかどうかを重視します。
- (2) 機械系、理数系分野に対する熱意と能力（知識など）を評価します。
- (3) 適性として、主体的な姿勢、協働性、学修意欲、ものづくりに対する熱意なども考慮して評価します。

【電気電子工学科】

1. 求める学生像

- (1) 基礎となる科目を高等学校等において修得し、電気電子およびその関連分野で活躍したい意欲を持っている人
- (2) 専門書や原著論文で学ぶには外国語、特に英語の語学力が必須であり、その修得に意欲を持つ人
- (3) 専門知識を学修し、主体的にさまざまな人々と協働して学ぶ姿勢をもっている人

2. 入学者選抜の基本方針

- (1) 高等学校の教育課程を尊重し、基本的な学力と思考力を備えているかどうかを重視します。
- (2) 電気電子系、理数系分野に対する熱意と能力も評価の対象とします。
- (3) 主体的な姿勢、論理的思考力、判断力、表現力、コミュニケーション能力等も考慮して評価します。

【応用化学科】

1. 求める学生像

- (1) 「化学」を駆使して化学およびその関連分野で活躍したいという意欲を持っている人
- (2) 理科系の基礎学力を十分に修得し、科学的・物理的な思考力を持っている人
- (3) 主体的にさまざまな人々と協働して学ぶ姿勢を持っている人

2. 入学者選抜の基本方針

- (1) 高等学校の教育課程を尊重し、基本的な学力と思考力を備えているかどうかを重視します。
- (2) 理数系分野、特に化学における論理的な思考能力を重視した評価を実施します。
- (3) 適性として、主体的な姿勢、学修意欲、判断力、表現力なども考慮して評価します。

【情報工学科】

1. 求める学生像

- (1) 情報工学を学んでいくための基礎となる科目を修得している人
- (2) 好奇心が旺盛で、情報工学やその関連分野における専門知識を身につけたいと考えている人
- (3) 主体性があり、常に問題意識を持ち、解決に向けて自ら考え、行動を起こす意欲と能力を備えている人

2. 入学者選抜の基本方針

- (1) 高等学校の教育課程を重視し、基本的な学力と思考力を備えているかどうかを重視します。
- (2) 情報系、理数系分野に対する熱意と能力も評価の対象とします。
- (3) 主体的な姿勢、論理的思考力、表現力、多様な人々と協働できるコミュニケーション能力なども考慮して評価します。