

第4類

AO入試における入学者の選抜方針

理数分野のみならずすべての分野について十分に高い学力を有しつつ、幅広い視野を持って柔軟な発想ができ、かつそれを論理的に表現できる者を選抜します。このために、与えられた課題に対して、多角的な視点から考察し、それを論理的かつ明解に記述する能力を問う小論文試験ならびに理数分野を主としたテーマについて論理的かつ明解に説明する能力を問う口頭試問を行います。

入学者受け入れ方針

4類では、次のような資質と能力をもつ人材を求めます。

- ・自然科学の基本的な概念や考え方を身に付け、応用できる力を有していること。
- ・論理的な思考が可能で、かつ柔軟な発想できること。
- ・将来、機械工学・制御工学・経営工学・国際開発工学のいずれかの分野に進み、そこで得られる知見を活かして、社会の発展に貢献しようとする高い志を有すること。

4類入学者が、その高い志を保ちつつ、着実に知識を蓄えて能力を発揮できる素地を構築するために、自然科学科目、国際コミュニケーション科目、文系科目など教養科目に加えて、機械工学・制御工学・経営工学・国際開発工学への専門導入科目を含むカリキュラムを用意しています。