

理工学研究科（工学系）

【入学者受入れの方針（アドミッション・ポリシー）】

理工学研究科（工学系）は、博士前期課程（Master's Program）の化学・バイオ工学専攻、数理情報システム専攻、機械システム工学専攻、建築・デザイン・マネジメント専攻の4専攻と博士後期課程（Doctor's Program）の先進工学専攻の1専攻からなり、さらに先進工学専攻には4つの分野（化学・バイオ工学分野、情報・エレクトロニクス分野、機械システム工学分野、建築・デザイン・マネジメント分野の4分野）を置いています。

博士前期課程では、科学技術の高度化・国際化に対応できる幅広い視野と工学分野の精深な学識と高度な技能に加え、21世紀の社会情勢と産業構造の変革に呼応して、地域創生・次世代形成・多文化共生に資する豊かな人間力を備えた人材を輩出するという方針のもと、高度な研究環境において教育を実践します。

博士後期課程では、グローバル化の進む中、それぞれの専門分野において基礎となる豊かな学識と高度な研究能力を養う博士（工学）の教育を推進して卓越した専門性と自立した科学者、教育者として世界に通用する人材を輩出するという方針のもと、高度な研究環境において教育を実践します。

理工学研究科（工学系）の求める学生像は、以下のとおりです。

◆求める学生像

- 専門分野の学修に必要な基礎学力を有し、さらに深く学ぼうとする意欲を持てる人
- 専門分野に関する知識を生かし、論理的な思考のもと、自然科学の探究や課題解決に取り組む積極性と意欲を持てる人
- 社会に貢献する積極性と意欲を持つ人
- 自ら考えて決断、行動する力を持つ人
- 協調性と高い倫理観を持つ人

博士前期課程

（化学・バイオ工学専攻）

◆求める学生像

博士前期課程では、以下を持つ人材を口述試験、口頭試問及び面接試験により選抜します。

- 専門分野に関する基礎学力を有し、さらに深く学ぼうとする意欲を持てる人
- 専門分野に関する知識を生かし、論理的な思考のもと、自然科学の探究や研究開発に取り組む積極性と社会に貢献する意欲を持てる人
- 自ら考えて決断、行動する力を持つ人
- 協調性と高い倫理観を持つ人

◆入学者選抜の基本方針

上記の【求める学生像】で示す能力等を有する人を多面的・総合的に評価するため、以下の方法により選抜します。

- (1) 一般入試（学力検査等（口述試験、面接、口頭試問及び外部テストの成績書等）及び出身大学等の成績証明書の審査結果を総合して判定）
- (2) 社会人入試（面接及び口頭試問、書類審査の結果を総合して判定）
- (3) 外国人留学生入試（面接及び口頭試問、書類審査の結果を総合して判定）
- (4) 推薦入試（面接及び口頭試問、出身大学等の成績証明書、推薦書並びに外部テストの成績書等を総合して判定）
- (5) 学部3年次学生を対象とする特別入試（面接及び口頭試問、在籍大学の成績証明書並びに外部テストの成績書等を総合して判定）
- (6) 国費留学生（大学推薦・特別枠）推薦入試（出身大学等の成績証明書及び推薦書等を総合して判定）

（数理情報システム専攻）

◆求める学生像

博士前期課程では、以下を持つ人材を筆記試験、口頭試問、口述試験及び面接試験により選抜します。

- 専門分野に関する基礎学力を有し、さらに深く学ぼうとする意欲を持てる人
- 専門分野に関する知識を生かし、論理的な思考のもと、自然科学の探究や研究開発に取り組む積極性と社会に貢献する意欲を持てる人

- 自ら考えて決断，行動する力を持つ人
- 協調性と高い倫理観を持つ人
- 専門分野を含む幅広い分野に対する深い関心と応用力を持つ人
- グローバルな視野と世界で活躍する科学者・技術者を目指す意欲を持つ人

◆入学者選抜の基本方針

上記の【求める学生像】で示す能力等を有する人を多面的・総合的に評価するため，以下の方法により選抜します。

- (1) 一般入試（学力検査等（筆記試験，面接，口頭試問，口述試験及び外部テストの成績書等）及び出身大学等の成績証明書の審査結果を総合して判定）
- (2) 社会人入試（面接及び口頭試問，書類審査の結果を総合して判定）
- (3) 外国人留学生入試（面接及び口頭試問，書類審査の結果を総合して判定）
- (4) 推薦入試（面接及び口頭試問，出身大学等の成績証明書，推薦書並びに外部テストの成績書等を総合して判定）

（機械システム工学専攻）

◆求める学生像

博士前期課程では，以下を持つ人材を筆記試験，口頭試問及び面接試験により選抜します。

- 専門分野に関する基礎学力を有し，さらに深く学ぼうとする意欲を持てる人
- 専門分野に関する知識を生かし，論理的な思考のもと，自然科学の探究や研究開発に取り組む積極性と社会に貢献する意欲を持てる人
- 自ら考えて決断，行動する力を持つ人
- 協調性と高い倫理観を持つ人

◆入学者選抜の基本方針

上記の【求める学生像】で示す能力等を有する人を多面的・総合的に評価するため，以下の方法により選抜します。

- (1) 一般入試（学力検査等（筆記試験，面接，口頭試問及び外部テストの成績書等）及び出身大学等の成績証明書の審査結果を総合して判定）
- (2) 社会人入試（面接及び口頭試問，書類審査の結果を総合して判定）
- (3) 外国人留学生入試（面接及び口頭試問，書類審査の結果を総合して判定）
- (4) 推薦入試（面接及び口頭試問，出身大学等の成績証明書，推薦書並びに外部テストの成績書等を総合して判定）
- (5) 学部3年次学生を対象とする特別入試（面接及び口頭試問，在籍大学の成績証明書並びに外部テストの成績書等を総合して判定）
- (6) 国費留学生（大学推薦・特別枠）推薦入試（出身大学等の成績証明書及び推薦書等を総合して判定）

（建築・デザイン・マネジメント専攻）

◆求める学生像

博士前期課程では，以下を持つ人材を筆記試験，口頭試問及び面接試験により選抜します。

- 専門分野に関する基礎学力を有し，さらに深く学ぼうとする意欲を持てる人
- 専門分野に関する知識を生かし，論理的な思考のもと，自然科学の探究や研究開発に取り組む積極性と社会に貢献する意欲を持てる人
- 自ら考えて決断，行動する力を持つ人
- 協調性と高い倫理観を持つ人

◆入学者選抜の基本方針

上記の【求める学生像】で示す能力等を有する人を多面的・総合的に評価するため，以下の方法により選抜します。

- (1) 一般入試（学力検査等（筆記試験，面接，口頭試問及び外部テストの成績書等）及び出身大学等の成績証明書の審査結果を総合して判定）
- (2) 社会人入試（面接及び口頭試問，書類審査の結果を総合して判定）
- (3) 外国人留学生入試（面接及び口頭試問，書類審査の結果を総合して判定）
- (4) 推薦入試（面接及び口頭試問，出身大学等の成績証明書，推薦書並びに外部テストの成績書等を総合して判定）
- (5) 学部3年次学生を対象とする特別入試（面接及び口頭試問，在籍大学の成績証明書並びに外部テストの成績書等を総合して判定）

博士後期課程

(先進工学専攻)

◆求める学生像

博士後期課程では、以下を持つ人材を口述試験により選抜します。

- 専門分野に関する基礎学力を有し、さらに深く学ぼうとする意欲を持てる人
- 専門分野に関する知識を生かし、論理的な思考のもと、自然科学の探究や研究開発に取り組む積極性と社会に貢献する意欲を持てる人
- 自ら考えて決断、行動する力を持つ人
- 協調性と高い倫理観を持つ人
- 専門分野を含む幅広い分野に対する深い関心と応用力を持つ人
- グローバルな視野と世界で活躍する科学者・技術者を目指す意欲を持つ人

◆入学者選抜の基本方針

上記の【求める学生像】で示す能力等を有する人を多面的・総合的に評価するため、以下の方法により選抜します。

- (1) 一般入試（口述試験，書類審査の結果を総合して判定）
- (2) 社会人入試（口述試験，書類審査の結果を総合して判定）
- (3) 外国人留学生入試（口述試験，書類審査の結果を総合して判定）