

# 理工学部入試概要

## Faculty of Science and Technology Admissions Outline

理工学部では、数学物理学科、情報科学科、生物科学科、化学生命理工学科、地球環境防災学科の5つの学科でそれぞれ入試を行います。全ての学科において、センター試験を課さない推薦入試Ⅰ、一般入試(前期日程、後期日程)を実施し、これに加えて、地球環境防災学科ではセンター試験を課さないAO入試Ⅰを実施します。

### 数学物理学科

#### 推薦入試Ⅰ(募集人員18名)

出願資格は、高等学校(注1)を平成30年3月卒業(修了)見込の方で、調査書の全体の評定平均値が3.8以上で、学校長が責任を持って推薦でき、合格した場合は入学することを確約できる方です。調査書、推薦書、および志願理由書に加えて、数学受験では、小論文と口頭試問(数学)を含む個人面接の結果を、理科受験では、口頭試問(物理、化学から1科目選択)を含む個人面接の結果を総合して判定します。個人面接は約15分から20分間で実施し、志望動機、学習意欲、適性、数学あるいは理科の基礎知識を総合的に評価します。

#### 一般入試・前期日程(募集人員34名)

センター試験においては5教科7科目(国語、地歴・公民から1科目、数学から2科目、理科から2科目、外国語から1科目)を、個別学力試験においては数学あるいは理科(物理、化学から1科目選択)を課し、入学者を選抜します。

#### 一般入試・後期日程(募集人員2名)

センター試験においては4教科5科目(国語、数学から2科目、理科から1科目、外国語から1科目)を、個別学力試験においては面接を行い、入学者を選抜します。

### 情報科学科

#### 推薦入試Ⅰ(募集人員10名)

出願資格は、高等学校(注1)を平成30年3月卒業(修了)見込の方で、調査書の全体の評定平均値が3.8以上で、学校長が責任を持って推薦でき、合格した場合は入学することを確約できる方です。口頭試問(情報)を含む個人面接、調査書、推薦書、および志願理由書を総合して判定します。個人面接は約20分間で実施し、志望動機、学習意欲、適性、情報の基礎知識を総合的に評価します。

#### 一般入試・前期日程(募集人員16名)

センター試験においては5教科7科目(国語、地歴・公民から1科目、数学から2科目、理科から2科目、外国語から1科目)を、個別学力試験においては数学、理科(物理)、情報から1教科を課し、入学者を選抜します。

#### 一般入試・後期日程(募集人員3名)

センター試験においては4教科5科目(国語、数学から2科目、理科から1科目、外国語から1科目)を、個別学力試験においては面接を行い、入学者を選抜します。

## Admissions Outline

### 生物科学科

#### 推薦入試Ⅰ(募集人員10名)

出願資格は、高等学校(注1)を平成30年3月卒業(修了)見込の方で、調査書の全体の評定平均値が3.8以上で、学校長が責任を持って推薦でき、合格した場合は入学することを確約できる方です。口頭試問(生物、地学から1科目選択)を含む個人面接、調査書、推薦書、および志願理由書を総合して判定します。個人面接は約20分間で実施し、志望動機、学習意欲、適性、理科の基礎知識を総合的に評価します。

#### 一般入試・前期日程(募集人員29名)

センター試験においては5教科7科目(国語、地歴・公民から1科目、数学から2科目、理科から2科目、外国語から1科目)を、個別学力試験においては理科(物理、化学、生物、地学から1科目選択)を課し、入学者を選抜します。

#### 一般入試・後期日程(募集人員5名)

センター試験においては4教科5科目(国語、数学から2科目、理科から1科目、外国語から1科目)を、個別学力試験においては小論文を行い、入学者を選抜します。

### 化学生命理工学科

#### 推薦入試Ⅰ(募集人員13名)

出願資格は、高等学校(注1)を平成30年3月卒業(修了)見込の方で、調査書の全体の評定平均値が3.8以上で、学校長が責任を持って推薦でき、合格した場合は入学することを確約できる方です。口頭試問(化学、生物から1科目選択)を含む個人面接、調査書、推薦書、および志願理由書を総合して判定します。個人面接は約20分間で実施し、志望動機、学習意欲、適性、理科の基礎知識を総合的に評価します。

#### 一般入試・前期日程(募集人員46名)

センター試験においては5教科7科目(国語、地歴・公民から1科目、数学から2科目、理科から2科目、外国語から1科目)を、個別学力試験においては理科(物理、化学、生物から1科目選択)を課し、入学者を選抜します。

#### 一般入試・後期日程(募集人員10名)

センター試験においては3教科5科目(数学から2科目、理科から2科目、外国語から1科目)を、個別学力試験においては面接を行い、入学者を選抜します。

### 地球環境防災学科

#### AO入試Ⅰ(募集人員7名)

第1次選抜では、志願理由書、調査書および模擬授業の理解力を総合的に評価し、15名程度を第1次選抜合格者として決定します。第2次選抜では、少数数のグループ討論を含むゼミナール形式の授業を実施し、それを踏まえた面接試験を課し、学習意欲、目的意識、適性、自己表現力を総合的に評価します。

#### 推薦入試Ⅰ(募集人員8名)

出願資格は、高等学校(注1)を平成30年3月卒業(修了)見込の方で、調査書の全体の評定平均値が3.8以上で、学校長が責任を持って推薦でき、合格した場合は入学することを確約できる方です。口頭試問(物理、化学、地学から1科目選択)を含む個人面接、調査書、推薦書、および志願理由書を総合して判定します。個人面接は約20分間で実施し、志望動機、学習意欲、適性、理科の基礎知識を総合的に評価します。

#### 一般入試・前期日程(募集人員19名)

センター試験においては5教科7科目(国語、地歴・公民から1科目、数学から2科目、理科から2科目、外国語から1科目)を、個別学力試験においては理科(物理、化学、生物、地学から1科目選択)を課し、入学者を選抜します。

#### 一般入試・後期日程(募集人員5名)

センター試験においては4教科5科目(国語、数学から2科目、理科から1科目、外国語から1科目)を、個別学力試験においては面接を行い、入学者を選抜します。

(注1) 中等教育学校、高等専門学校(3年次)及び文部科学大臣が高等学校の課程と同等の課程又は相当する課程を有するものとして認定又は指定した在外教育施設の当該課程を含む。