

2026年（令和8年）度以降の情報学研究科 修士課程入学者選抜における選抜方法等の変更について（予告）

Changes in the Selection Process for the Master's Program at the Graduate School of Informatics from the 2026 Academic Year (Advance Announcement)

【数理工学コース】

2027年（令和9年）の2月以降に実施される、2月実施の修士課程募集において、入学者選抜方法を以下の通り変更します。なお、8月に実施される入学試験に関する変更はありません。

（1）学力検査の変更

① 試験科目

試験科目「専門科目」を廃止し、「基礎科目」と「口頭試問」による選抜を実施する。

② 「基礎科目」の出題範囲

<変更前> 「基礎科目」1. 微積分 2. 線形代数

<変更後> 「基礎科目」1. 数学基礎（微積分・線形代数） 2. 数理工学基礎（最適化）

③ 口頭試問についての補足

<変更前> 口頭試問においては、志望動機、出身（在学する）大学での学習内容、希望する専門分野、修了後の進路などについて試問を行う（日本語あるいは英語を使用）。筆記試験、口頭試問の可否、各志望区分の受入れ可能な学生数により可否を判定する。

<変更後> 口頭試問では、志望動機、出身（在学）大学での学習内容（または研究経過）、入学後に希望する専門分野および入学後の研究の抱負について、志願者によるスライドを用いた約5分の発表に引き続いて関連する事項に対する試問を行う（日本語または英語）。発表資料はPDF形式とし、受験者は当日提出できるよう準備すること。あわせて、機器等の不測のトラブルに備えて発表資料の印刷物（紙媒体）1部を当日持参すること。スライドの作成および発表は、日本語または英語のいずれでも可とする。

(2) 選抜方法

出願書類（志望説明書、TOEFL/TOEIC スコア票、成績証明書など）、筆記試験および口頭試問により選抜を行う。なお、出願書類を用いた第一次選考を含む二段階選抜を実施することがある。最終的な合否は、出願書類、筆記試験および口頭試問の結果並びに受入れ可能人数等を総合して判定する。

Applied Mathematics and Physics Course

Starting with the entrance examination to be held in February 2027 and thereafter, the selection process for the February entrance examination for the Master's Program will be modified as follows. No changes will be made to the entrance examination held in August.

(1) Changes in the Examination of Scholastic Ability

(i) Examination Subjects

The examination subject “Specialized Subjects” will be abolished, and selection will be based on “Basic Subjects” and an “Oral Examination”.

(ii) Scope of the “Basic Subjects” Section

Before:

1. Calculus
2. Linear Algebra

After:

1. Fundamentals of Mathematics (Calculus, Linear Algebra)
2. Fundamentals of Applied Mathematics and Physics (Optimization)

(iii) Supplementary Information on Oral Examinations

Before:

In the oral examination, the applicant is asked about his/her motivation for his/her applying, undergraduate education, preferred field of specialization, and

career goals after graduation. The oral examination is conducted in either Japanese or English. Applicants are selected for admission based on the written examinations, oral examinations, and admission quota for Application Groups.

After:

In the oral examination, the applicant will be asked about his/her motivation for applying, the contents of his/her studies (or the progress of his/her research) at his/her current (or former) university, his/her desired field of specialization after entrance, and his/her aspirations for research after entrance. The oral examination will consist of an approximately five-minute slide presentation by the applicant, followed by questions on related matters (in Japanese or English). The presentation materials must be prepared in PDF format and be ready for submission on the day of the examination. In addition, applicants must bring one printed copy (hard copy) of the presentation materials on the day of the examination in case of unexpected technical problems. Both the slides and the presentation may be in either Japanese or English.

(2) Changes in Selection Process

Selection will be conducted based on the application documents (including the Statement of Personal Objectives, Evidence of English Proficiency (TOEFL/TOEIC score report), and transcripts), the written examination, and the oral examination. Additionally, a two-stage selection process may be implemented, with an initial screening based on the application documents. Final admission decisions will be made based on a comprehensive evaluation of the application documents, the results of the written and oral examinations, and the number of students that can be accepted.