

令和7年度「一般選抜（後期日程）」

出題の意図

「数学（理系）」

- ・ 各学部・学科の試験科目については、入学試験要項等を参照してください。
- ・ 出題の意図に関する質問や問合せには一切回答いたしません。

出題の意図

試験日	2025 年 3 月 7 日
教科・科目名	数学（理系）

I	(i) データの平均値・分散に関する基本的理解と、それを踏まえた応用力を確認しています。 (ii) 三角関数に関する基本的理解と、それを踏まえた応用力を確認しています。 (iii) 集合の要素と個数に関する基本的理解と、それを踏まえた応用力を確認しています。 (iv) 数列に関する基本的理解と、それを踏まえた応用力を確認しています。
II	理学部(応用数学科、物理科学科)、工学部 微分法と積分法（指数関数）に関する基本的理解と、それを踏まえた応用力を確認しています。答えだけでなく、その導出過程についても、指定された欄に簡潔に記述することが求められます。
II	理学部(社会数理・情報インスティテュート、化学科、地球圏科学科) 微分法と積分法（3 次関数）に関する基本的理解と、それを踏まえた応用力を確認しています。答えだけでなく、その導出過程についても、指定された欄に簡潔に記述することが求められます。