

令和 8 年度「一般選抜（前期日程）」

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	2026 年 2 月 3 日
教科・科目名	数学（理系）

I	(i) 条件付き確率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) 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。 (iii) 常用対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。
II	(i) 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。 (ii) 図形と計量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	理学部(応用数学科、物理科学科【物理重視型】) 微分法と積分法（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。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。
III	理学部(地球圏科学科、化学科【化学重視型】)、薬学部 微分法と積分法（1、2、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。

出題の意図

試験日	2026 年 2 月 4 日
教科・科目名	数学（理系）

I	(i) 2 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。 (ii) 確率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) 平面上のベクトル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	(i) 対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。 (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	理学部(物理科学科) 微分法と積分法（分数関数）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。
III	理学部(社会数理・情報インスティテュート、化学科) 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。

出題の意図

試験日	2026 年 2 月 5 日
教科・科目名	数学（理系）

I	(i) 2 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。 (ii) 平面上のベクトル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) 解と係数の関係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	(i) 複素数の極座標表示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) 確率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	微分法と積分法（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。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。

出題の意図

試験日	2026 年 2 月 6 日
教科・科目名	数学（理系）

I	(i) 余弦定理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) 平面上のベクトル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) 円と直線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	(i) 場合の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。 (ii) 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。
III	微分法と積分法（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。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。

出題の意図

試験日	2026 年 2 月 11 日
教科・科目名	数学（理系）

I	(i) 数と式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) 3 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) 空間のベクトル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	(i) 不等式の表す領域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) 対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。
III	理学部(応用数学科、物理科学科)、工学部 微分法と積分法（無理関数）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。
III	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)、薬学部 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。