

2025年度入学試験 解答例・出題趣旨
2月8日 理工学部共通テスト併用（数学）

設問	解答・出題趣旨
I	4次関数のグラフと直線の関係について基礎的な事項を確認した。 さらに、それらの共有点の個数について正しく論証が行えるかどうかを見た。
II	定積分に関する基礎的な理解度を問った。 さらに、部分積分や不等式の計算を適切に行えるかを評価した。

2025年度入学試験 解答例・出題趣旨
2月8日 理工学部共通テスト併用（数学）

設問	解答・出題趣旨
III	数列および微積分に関する基礎的な計算力を見た。 さらに、数学的帰納法を用いた論証を的確に行えるかを評価した。
IV	基礎的な式の計算を正しく行うことができるかを問うた。 さらに、微分に関する計算を含む論証を適切に行うことができるかを見た。