

2025年度入学試験 解答例・出題趣旨

2月15日 理工学部（数学）

設問	解答
I	ア d
	イ h
	ウ b
	エ k
	オ p
II	カ p
	キ p
	ク f
	ケ e
	コ h
	サ d
	シ j

設問	解答・出題趣旨
III	(1) 漸化式により与えられる数列に関して、 剰余を含む基礎的な計算の力
	(2) を見た。 さらに、場合分けが必要となる計算 を正しく実行できるかを評価した。
	(3)
IV	(1) 対数を含む微積分および指数 法則等の数の冪の計算に
	(2) 関する基礎的な理解度を問うた。 さらに、それらの計算を進める際に
	(3) 正しい論証を行えるかどうかを 見た。
	(4)