2026年度入学試験　解答例・出題趣旨

2月15日　基幹理工・社会理工・先進理工学部（数学）

設問		解答
I	ア	c
	イ	c
	ウ	a
	エ	d
	オ	f
	カ	f
II	キ	a
	ク	a
	ケ	d
	コ	c
	サ	h
	シ	d
	ス	l
	セ	i

設問	解答・出題趣旨
III	微分法の基礎的計算力，及び応用力を試し，グラフの共有点の個数や存在範囲，自然対数の底の評価へと展開する総合力を問う．
IV	微積分学における基礎事項を問う．数学Ⅲにおける積分法（置換積分や部分積分）を習得しているかを確認する． 絶対値に絡む積分の計算法を問う． また，微分法を応用し，関数を最小にする値を求めることができるかを問う．