

令和4年度総合型選抜 口頭試問 (数学)

工学部工学科協創経営プログラム

【出題概要】

- 問1 数学Ⅰから、一次関数と命題について出題した。
- 問2 数学Ⅱから、積分の計算について出題した。

【出題意図】

- 問1 一次関数の意味と性質を正しく理解し、説明できるかを問う問題である。
- 問2 与えられた複数の関数とそれらの中に成り立つ関係について、積分を用いた基本的な計算を行えるかを問う問題である。複数の関数のグラフをホワイトボードに図示した上で、前述の関係についての説明を求めた。