

令和6年度総合型選抜 口頭試問 (数学)

工学部工学科人間支援感性科学プログラム

【出題概要】

- 問1 数学 I, II から, 二次関数と積分の基本事項について出題した。
- 問2 数学 I, II から, 二次関数と三角関数の基本事項について出題した。
- 問3 数学 A から, 確率に関する基礎事項について出題した。

【出題意図】

- 問1 二次関数を分析しグラフが描け, 基本的な積分計算ができるかを確認する問題である。
- 問2 三角関数の性質や基本知識の理解, 二次関数への応用力を問う問題である。
- 問3 身近な現象の確率の計算ができるかを問う問題である。