

令和4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】

以下の問の解答をホワイトボードに書かせ、口頭で説明させた。

問1 数学Ⅱから、指数関数と対数関数について出題した。

問2 数学Ⅱから、三角関数について出題した。

問3 数学Ⅰから、データの平均値と散らばりについて出題した。

【出題意図】

問1 対数の計算ができるかを見る問題である。

問2 三角関数のグラフの概形の知識、振幅と位相の理解を問う問題である。

問3 偏差、偏差平方、分散の知識を問う問題である。