

令和6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Ⅱから、二項定理について出題した。
- 問 (2) 数学Ⅱから、二項定理の展開式への適用について出題した。
- 問 (3) 数学Ⅱから、二項定理の応用について出題した。

【出題意図】

- 問1 二項定理を正しく理解しているかを問う問題である。
- 問2 二項定理を展開式に正しく適用できるかを問う問題である。
- 問3 二項定理を正しく応用できるかを問う問題である。

なお、解答前に考える時間 15 分を与え、解答にはホワイトボードを使用させた。