

令和6年度学校推薦型選抜I型 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Aから、整数の性質について出題した。
- 問2 数学IIから、三角関数の性質について出題した。
- 問3 数学IIから、式と証明について出題した。

【出題意図】

- 問1 二進法で表された数を十進法で表すことができることを見る問題である。
- 問2 三角関数の相互関係を用いた計算ができることを見る問題である。
- 問3 不等式の証明ができることを見る問題である。

令和6年度学校推薦型選抜I型 口頭試問（英語）

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～問3

それぞれ5～20 words程度の英文を提示し、黙読させた後、以下を出題した。

(1) 音読 (2) 文章の和訳 (3) 文章の内容についての質問

うまく答えられない場合、単語の意味等のヒントを出し解答を促した。

【出題意図】

英文について、発音、和訳、文章の理解について問う問題である。