

令和6年度学校推薦型選抜 口頭試問（数学）
工学部工学科材料科学プログラム

【出題概要】

- [1] 数学Ⅰから数と数式について出題した。
- [2] 数学Ⅱから微分と積分について出題した。
- [3] 数学Ⅲからベクトルについて出題した。
- [4] 数学Ⅱから三角関数、対数関数、指数関数について出題した。

【出題意図】

- [1] 基礎的な計算力を問う問題である。
- [2] 基礎的な微分・積分の知識・計算力を問う問題である。
- [3] 基礎的なベクトルの知識・計算力を問う問題である。
- [4] 基礎的な計算力を問う問題である。

令和6年度学校推薦型選抜 口頭試問（英語）

工学部工学科材料科学プログラム

【出題概要】

- [1] 簡単な日常英会話の質問を口頭で答える問題を出題した。
- [2] 基本的な英文の音読および和訳の問題を出題した。
- [3] 基本的な英作文の問題を出題した。
- [4] 材料科学の分野で頻出する英単語に基づき、以下の問題を出題した。
 - (1) 英作文
 - (2) (1)の音読および和訳
 - (3) 材料科学に関する基礎英語

【出題意図】

- [1] 日常英会話のヒアリングおよびスピーキングへの対応力を問う。
- [2] 英語に関する総合力[英単語語彙、英文解釈、音読、和訳]を問う。
- [3] 基礎的な英作文能力を問う。
- [4] 材料科学に関する英語の総合力を問う。