

令和4年度第3年次編入学試験（推薦による入学者の選抜） 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 微分積分から，1階線形微分方程式の解法について出題した。
- 問2 微分積分から，ラプラス変換の導出について出題した。

【出題意図】

- 問1 1階線形微分方程式の基本的な一般解の導出方法を理解しているかを問う問題である。
- 問2 ラプラス変換の意味を理解し，原関数の像関数を求めることができるかを問う問題である。