

令和6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（課題1 電気回路 課題2 電磁気学）

工学部工学科電子情報通信プログラム

【出題概要】

課題1 交流回路の基礎を理解しているか。

課題2 静電界の基本事項を理解しているか。

【出題意図】

課題1

交流電源回路に接続されたRC回路の電圧の振幅および位相特性を求める方法を理解しているか問う。

課題2

電界、電束密度、電位差、静電界のエネルギー密度について理解しているか問う。

課題1, 2ともに自分の解答を論理的に説明できるか評価する。