

令和6年度 学校推薦型選抜 口頭試問（電気基礎）

工学部工学科電子情報通信プログラム

【出題概要】

- [1] 電気基礎から、直流回路に関する基礎的な出題をした。
  - (1) 合成静電容量の計算
  - (2) 端子間の電圧の計算
  - (3) コンデンサに蓄えられる電荷の導出
- [2] 電気基礎から、電磁誘導の基礎に関する出題をした。

【出題意図】

- [1] コンデンサの直並列接続に関する基礎的な事項の理解度を問う。
- [2] 誘導起電力に関する基礎的な事項の理解度を問う。