

## 令和8年度編入学生選抜検査 出題の意図

### ■ 口頭試問（電気電子工学科）

問題	出題の意図	備 考
問題1	与えられた直流回路について、回路方程式を立てられるか？	
問題2	回路方程式を解き、各部の電流を求められるか？	
問題3	与えられた交流回路（CR並列回路）について、負荷のインピーダンスおよびアドミタンスを答えられるか？	
問題4	CR並列回路の各部の電流を、ベクトル図で描けるか？	
問題5	CR並列回路の電流ベクトル図より、電流を求められるか？	
問題6	電磁誘導について説明できるか？	
問題7	与えられた電磁誘導の例において、磁界や電流の位置関係を理解できているか？	
問題8		