

令和7年度

試験名：推薦入試

【理工学群 化学類】

区分	標準的な解答例又は出題意図
問題 I	コロイドおよび凝固点降下を題材として、理論化学に関する基本的な知識や理解度、および論理的な思考力・表現力を問う。
問題 II	半導体に関連する物質を題材として、化合物の性質や反応に関する基本的な知識や理解度、および論理的な思考力・表現力を問う。
問題 III	有機化合物の構造と反応に関する理解と論理的思考力を、計算および記述形式で問う。
問題 IV	化学に関する英文を題材にして、その基礎的な知識や理解度を問う。これらの設問を通して、日本語文章の記述力や化学英語の理解力を評価する。