

令和5年度

推薦入試

【 理 工 学 群 化 学 類 】

区 分	出 題 意 図 ・ 正 解 例
問題 I	出題意図：仕事，熱，エネルギー，熱力学第一法則に関する英文を出題し，英文読解能力，日本語の表現能力を問う．また熱化学などの理論化学分野に関する基礎的知識や理解度を問う．
問題 II	出題意図：ガラス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	出題意図：アミノ酸，ペプチドを題材として，有機化合物に関する基本的な知識や理解度を問う．また，有機化合物の官能基に特徴的な反応、構造に関する論述を通して、論理的な思考力を問う．