

令和3年度

私費外国人留学生入試

【 理 工 学 群 化 学 類 】

区 分	出 題 意 図 ・ 正 解 例
問題 I	物質の状態変化, 分子間力, 反応速度, 電離平衡に対する理解度を問う。記述形式の設問及び計算問題を通して, 論述能力, 作図能力及び計算能力を評価する。
問題 II	脂肪族化合物の構造や反応の基本的な知識や異性体の構造を決定できる論理的な推論力を問う。タンパク質の性質や呈色反応の基礎的知識を問う。
問題 III	環境中の元素を題材にして, 化学反応や難溶性塩の沈殿などの設問を通じ, 化学的知識, 計算力, 記述力などを問う。また, 化学反応に関わる基礎的な知識を問う。