

令和3年度入試（令和2年度実施）の情報開示  
出題意図について

入試の区分	学校推薦型選抜
学部学科等	化学科
教科・科目名	その他／小論文
正解・解答例 又は出題 (面接)意図	<p>(出題意図)</p> <p>Ⅰ 化学反応速度についての基本的な知識を問う問題。結合エネルギーと反応熱の関係、反応速度に及ぼす触媒や温度の効果を理解できているかを評価した。</p> <p>Ⅱ 基本的な分子についての化学結合と分子間相互作用についての基本的な知識を問う問題。原子の電気陰性度の違いと化学結合の分極、及び分子間相互作用との関係について理解できているかを評価した。</p> <p>Ⅲ 芳香族化合物に関する基本的な知識を問う問題。なかでもジアゾ化反応、アゾ染料の合成について理論と実験の両面から理解しているかを評価した。</p>
備 考	