

化学コース 3年次編入学試験 出題項目

<分析化学分野>

化学量論計算、化学平衡、活量と活量係数、酸塩基反応、酸化還元反応、沈殿反応

<無機化学分野>

原子軌道、分子軌道、周期表、結晶構造、格子エネルギー

<有機化学分野>

立体異性体、立体配座、共鳴構造、酸性度、アルカン・アルケン・アルキン・芳香族化合物の反応

<物理化学分野>

気体のふるまい、エンタルピー、エントロピー、等温過程と断熱過程、前期量子論、波動関数、井戸型ポテンシャル

<英語>

英文読解および英作文、化学に関連する英単語