

令和8（2026）年度 九州大学大学院工学府修士課程（化学工学専攻） 出題意図

科目 【化学工学Ⅰ】 基礎化学 （1枚）

問題1

井戸型ポテンシャルを例として、化学工学の基礎となる、量子化学の理解を問う。

問題2

化学工学、反応工学の基礎となる化学反応について、ハロゲン化アルキルに関する事項を中心にその理解を問う。

問題3

化学工学上重要な、有機物質の性質と有機化学反応の原理を問う。