

# 有機物の化学 テスト

横浜市立大学

平成27年7月31日

- Methaneのラジカル塩素化によるモノ塩素化物の生成について、反応機構を詳細に説明せよ。
- Cyclohexeneのラジカル臭素化をNBSで行う。反応に関与する中間体を用いてモノ臭素化の反応機構を説明せよ。停止段階については説明しなくても良い。

(試験時間15分)