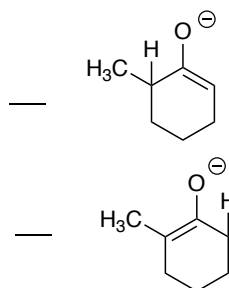
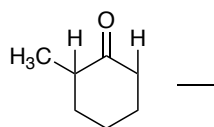
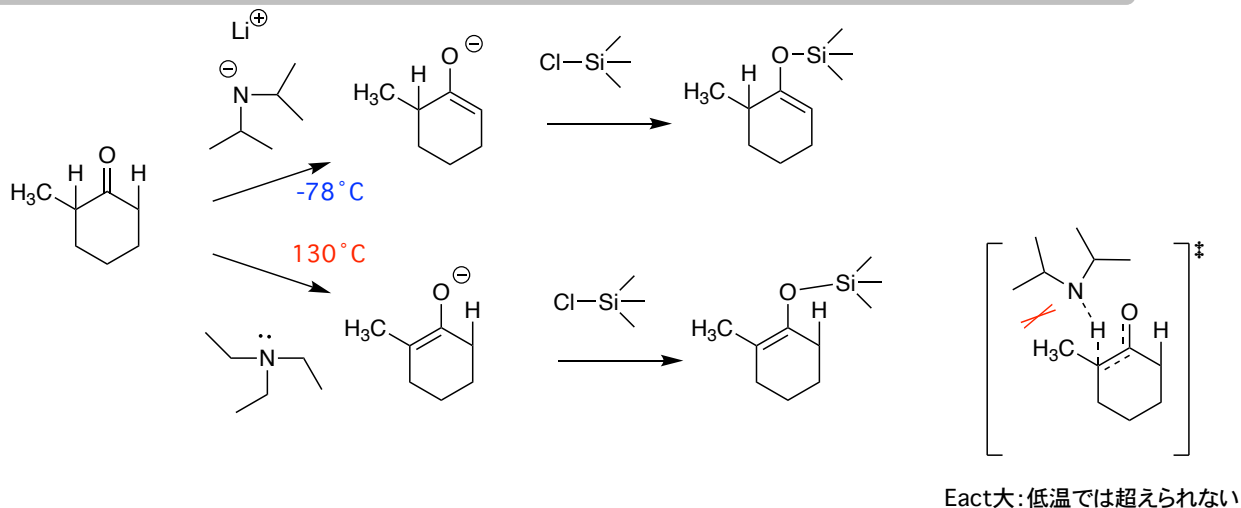
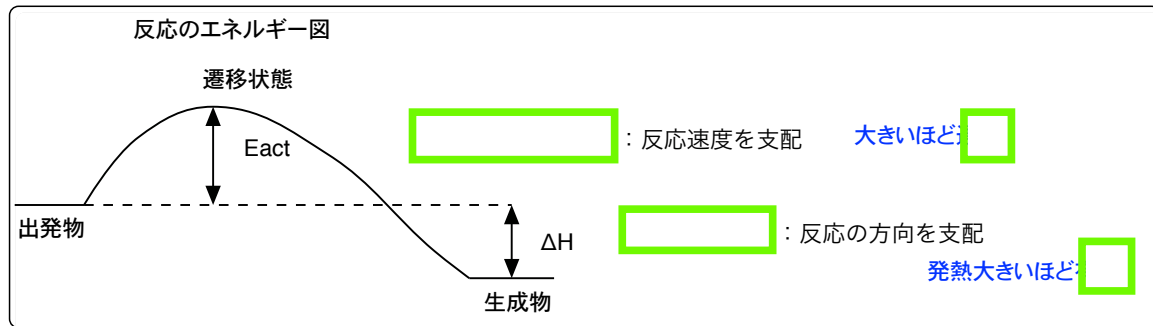


薬品合成化学講義資料32

第6章 選択性II- 位置選択性 -

6.5 ケトンの位置選択的アルキル化

2. 速度論エノラートか熱力学エノラートか



アルケンほど安定

三置換アルケン
低温で主生物: 速度論制御
Kinetic Control

四置換アルケン
高温で主生物: 熱力学制御

Thermodynamic Control

低温 高温

熱力学制御: 生成物間に平衡がある時