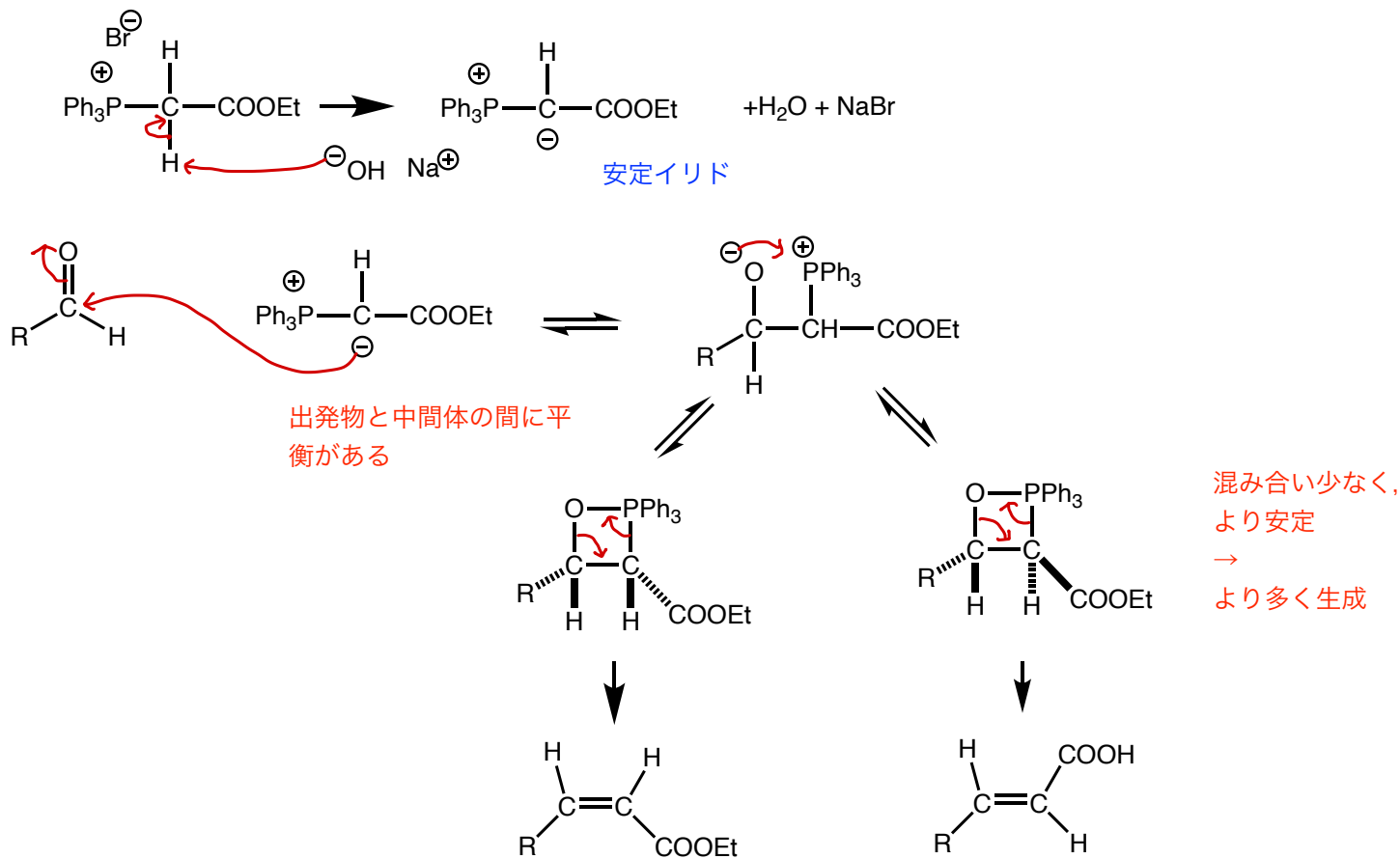
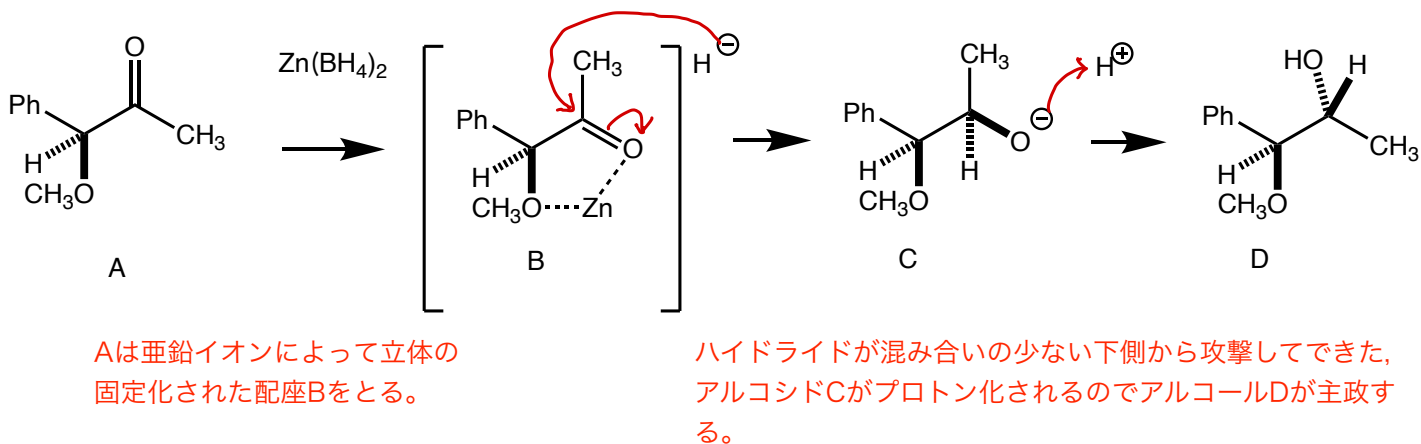


有機化学III 小問題16

- 1) 電子求引基によって安定になるイリドは単離可能で、アルデヒドと反応させると主としてトランスアルケンを与える。下の反応中に巻矢印を書き、その理由を説明せよ。



- 2) ケトンAを水素化ホウ素亜鉛で還元すると、アルコールDが主として得られる。理由を説明せよ。



- 3) 森田-Baylis-Hillman反応の反応機構を示せ。

