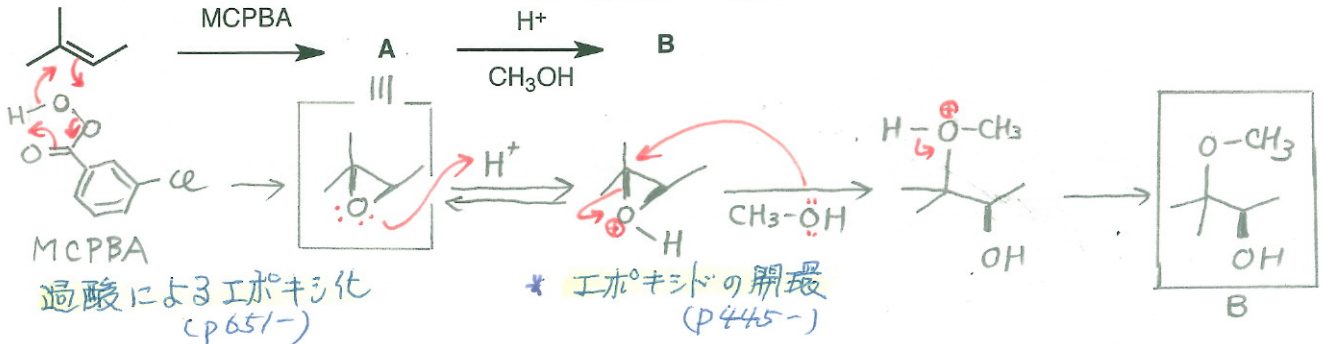
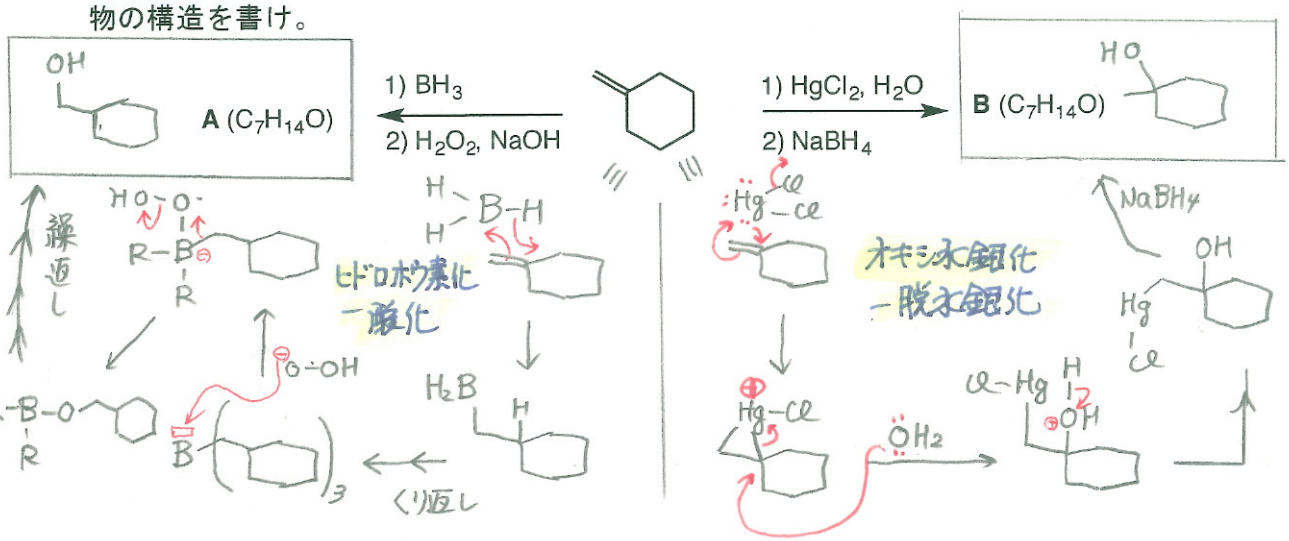
有機化学 2　課題 08　解答例

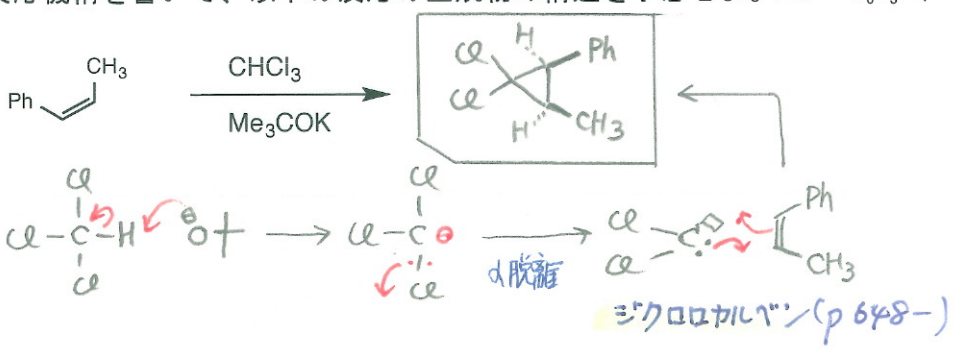
1. 次の反応の反応機構と生成物の構造を書け。立体配置も明示せよ。



2. 以下は、アルケンからアルコールを合成する２つの反応を比較したものである。反応機構と生成物の構造を書け。

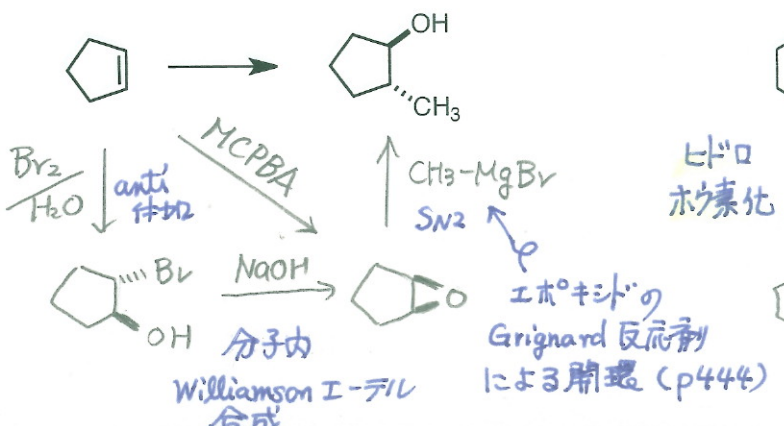


3. 反応機構を書いて、以下の反応の生成物の構造を予想せよ。Ph = C_6H_5（ベンゼン環）



4. 次の変換法を提案せよ（1 段階とは限らない。反応機構は不要）。

(a)



(b)

