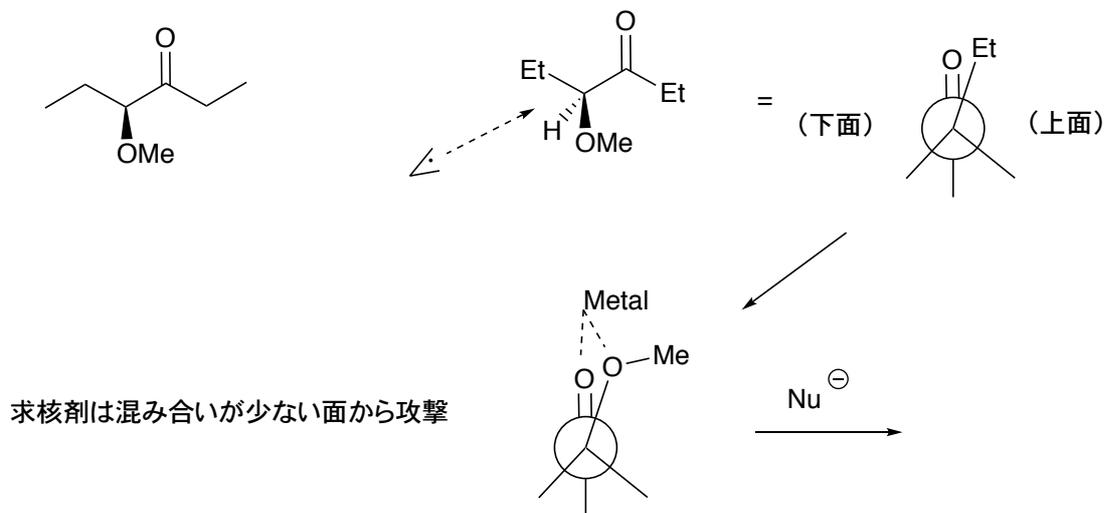


薬品合成化学小問題12

1) 隣にヘテロ元素があるカルボニル基への付加反応は五員環の金属錯体を経て進行する。



2) 隣にヘテロ元素が無いカルボニル基への付加反応は隣の炭素に結合する最もかさ高い基がカルボニル基と直交する配座で進行する。

