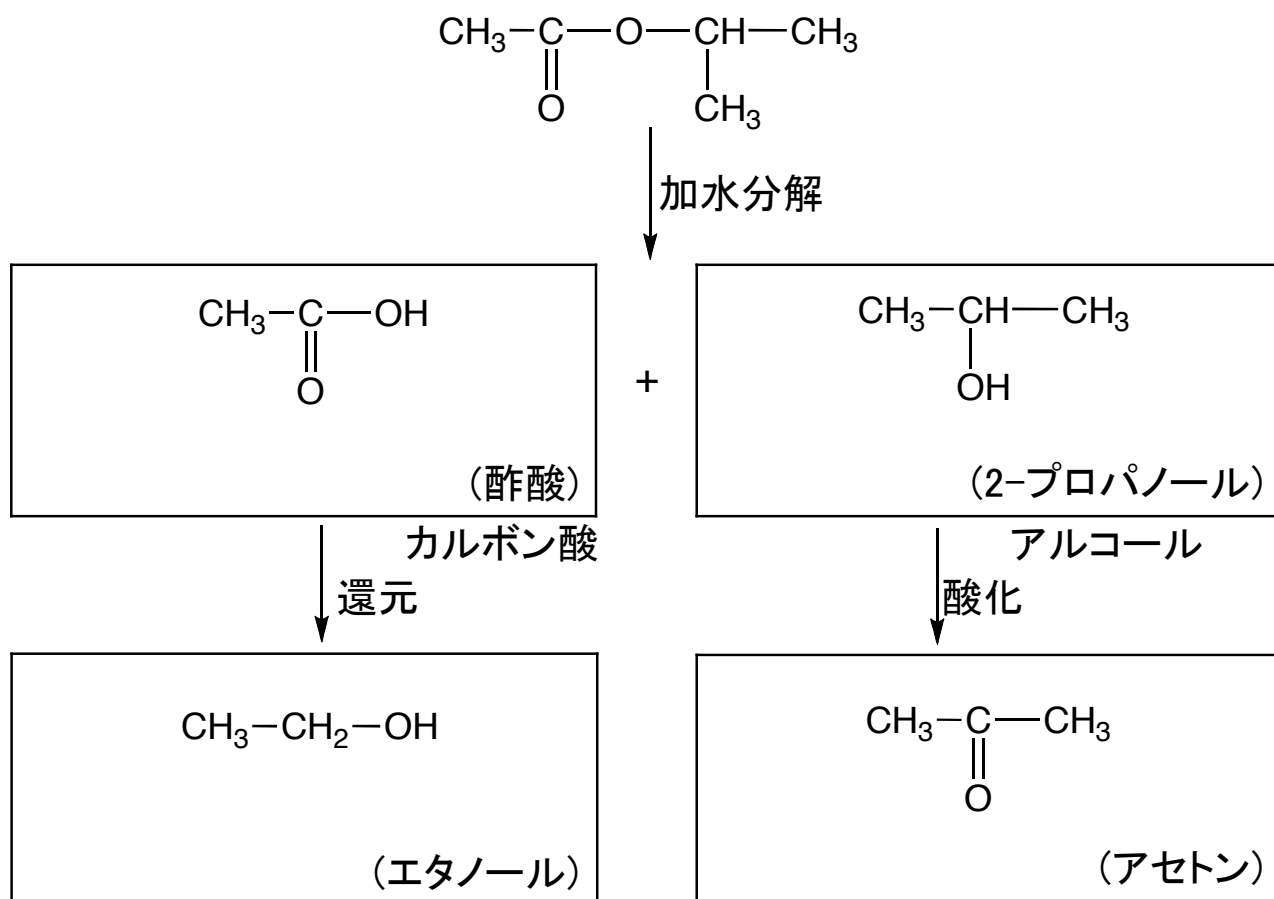


## 有機化学パズル・酸素を含む化合物編その2

以下の反応によって生じる生成物の構造式を記せ。また、()内にその物質名を記せ。



酢酸はエタン酸でも OK.

2-プロパノールはイソプロピルアルコール,あるいはイソプロパノールでも OK.

エタノールはエチルアルコールでも OK.

アセトンはジメチルケトンでも OK.

酢酸は食酢の主成分, 2-プロパノールは病院で使われている消毒薬, アセトンはマニキュア除光液や接着剤の主成分. いずれも「覚える有機化合物 80 選」に入っている.