

### 5430 補充事項：マロン酸エステル合成（酢酸誘導体の合成）

アセト酢酸エステルの代わり，マロン酸エステルを用いると酢酸誘導体を合成することができます．前者をアセト酢酸エステル合成，後者をマロン酸エステル合成といいます．図1に，アセト酢酸エステル合成とマロン酸エステル合成を示します．

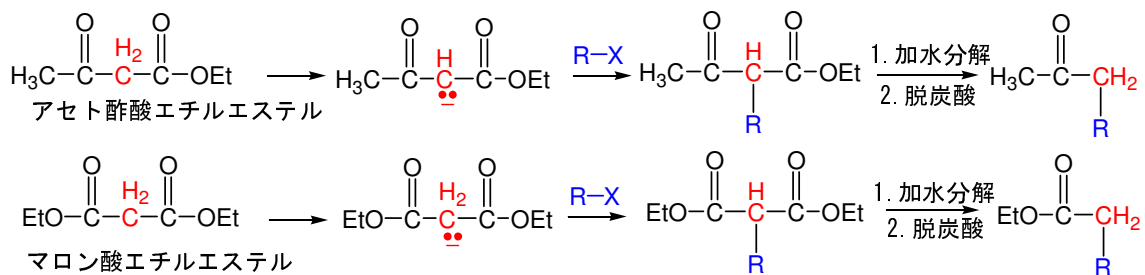


図1. アセト酢酸エステル合成とマロン酸エステル合成