

2年F科 総合実習【食品化学実験】5月7日～31日課題

※課題は総合実習【食品化学】専用のノートに記述すること。(ルーズリーフ不可)

1. 以下に挙げる有機酸の化学式、構造式、含まれる食品を調べてノートに記述しなさい。構造式について、炭素(C)と水素(H)は省略せずに記述すること。また、構造式に異性体がある場合は、一つに擇って異性体の名称と共に記述すること。分量はノート1ページ以上とする。

①酢酸 ②クエン酸 ③乳酸 ④リンゴ酸 ⑤酒石酸 ⑥酪酸

2. しょう油には、濃口しょう油、淡口しょう油、たまりしょう油という分類がある。それぞれの製法、色、塩分濃度、用途について調べてまとめなさい。分量はノート1ページ以上とする。