

佐倉南高校 家庭学習課題

| | | | |
|----------|---|------|----------|
| 教 科 | 理科 | | |
| 科 目 | 化学 | | |
| 対象学年・クラス | 2年A組、3年A組 | | |
| 課題内容 | <p>※<u>2年生は①～⑤まで、3年生は①～⑧まで</u>取り組むこと。</p> <p>教科書やインターネット、その他資料を使い、次の項目について調べ、化学のノートにまとめなさい。 なお、④～⑧については、それぞれ代表的な物質を3つ、名前と構造式をあげよ。</p> <p>①どのような物質を有機化合物というか、わかりやすく説明せよ。 ②飽和炭化水素とは何か、わかりやすく説明せよ。具体例として3つ、名前と構造式も書きなさい。 ③不飽和炭化水素とは何か、わかりやすく説明せよ。具体例として3つ、名前と構造式も書きなさい。 ④どのような物質を「アルコール」というか、わかりやすく説明せよ。 ⑤どのような物質を「エーテル」というか、わかりやすく説明せよ。</p> <p>⑥どのような物質を「アルデヒド」というか、わかりやすく説明せよ。 ⑦どのような物質を「ケトン」というか、わかりやすく説明せよ。 ⑧どのような物質を「カルボン酸」というか、わかりやすく説明せよ。</p> | | |
| 提出の有無 | 有 | 提出期限 | 化学の初回授業時 |
| 評 価 | 評価に加味します。点数的に大きくなる予定なので、まじめに取り組むこと。 | | |
| 参考文献等 | 各々がインターネット・新聞・書籍・図鑑等を活用して下さい。 自分で調べる能力と、その習慣を身に付けましょう。 | | |