

有機分子達を考えて日常生活を理解しよう（4月24日）

化学研究所 教授 年光昭夫

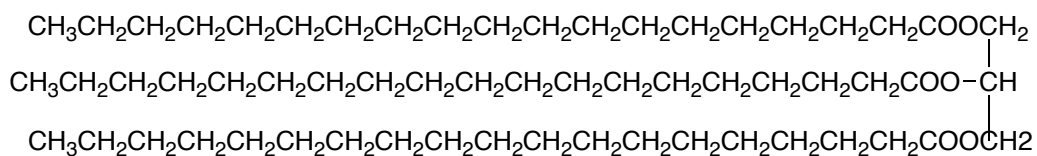
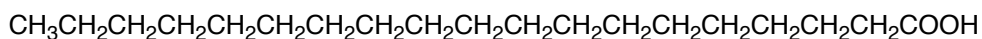
C-H結合と O-H結合の違い（復習）

フントの規則

オクテット則

σ 結合 自由回転

π 結合



- | | |
|--------------------|-----------------|
| 第1回 本ゼミで用いる有機化学の基礎 | 第8回 デンプンとセルロース |
| 第2回 水と油 | 第9回 不斉炭素 |
| 第3回 水と汚れと洗剤 | 第10回 オリゴ糖とダイエット |
| 第4回 お酒と酢 | 第11回 アミノ酸と蛋白質 |
| 第5回 純米酒と吟醸酒 | 第12回 絹、木綿、ナイロン |
| 第6回 酸化と燃焼 | 第13回 薬とホルモン |
| 第7回 分子の3次元構造 | |