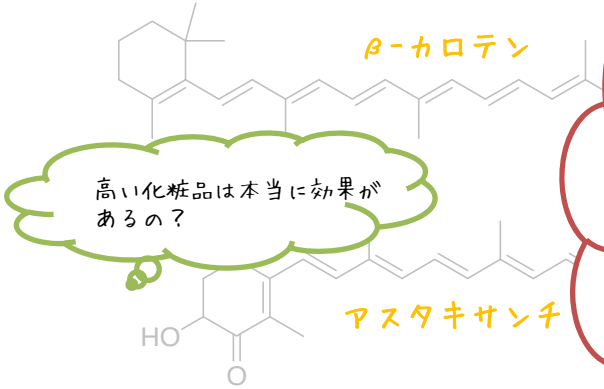
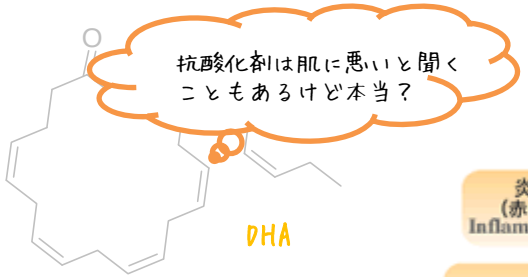
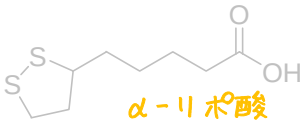
“美”の追求とナノテクノロジー

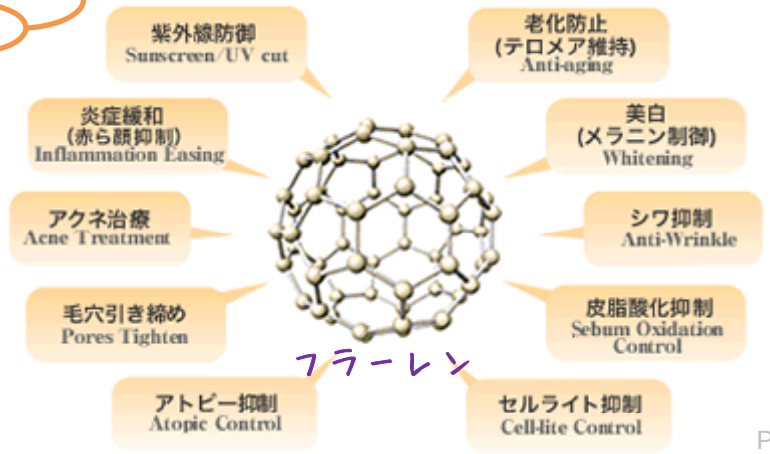
応用化学専攻大島研究室では、直径1 nm（ナノメートル；10^{-9}メートル）の球状炭素分子フラーレンの研究を行っています。すでに身の回りにある応用例から、基礎研究の最前線までを紹介します。見学では、ビタミンCやビタミンEなどと同様に、化粧品成分として期待されているフラーレンの抗酸化能力を実際に目で見てみましょう。

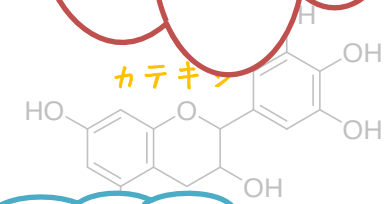
FRC プロジェクトC
第3回研究室見学会
in 大島　研究室
（GSEイースト棟14F）
平成19年12月11日（火）
16時～17時半
（管理棟1F集合）
申込は12月7日までに
プロC（　　）まで
✿見学後に教員・学生さんと意見交換会を予定



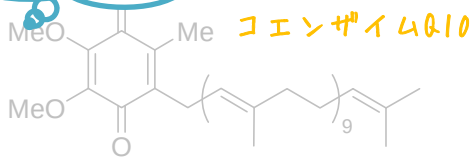






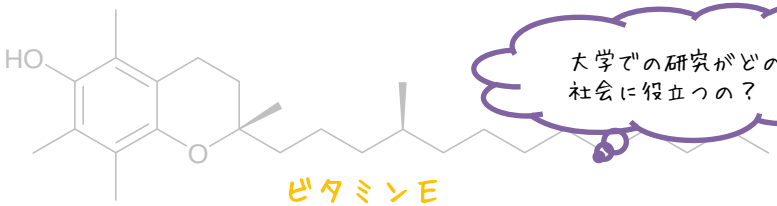
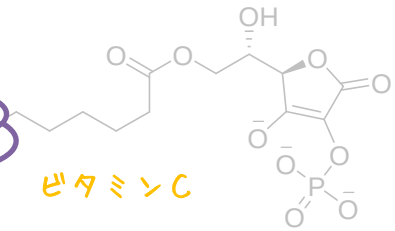


ナノテクが化粧品にどんな役割を果たしているの？



活性酸素消去能力による美容効果
Novel Free-Radical Scavenger for Cosmetics

Pt
Ptナノコロイド



大学での研究がどのように社会に役立つの？