

「第37回 鴨叡会・生命分子化学科セミナー」

◆講師◆

櫻谷 英治 先生

徳島大学 生物資源産業学部 教授

◆演題◆

微生物による機能性脂質生産の可能性

◆日時◆

平成29年5月30日(火)16:10~

◆場所◆

稲盛記念会館 103講義室

機能性脂質とは食品、健康食品、医薬品だけでなく、化粧品や化粧品などさまざまな用途で用いられる脂質のことである。例えば、分子内に二重結合を2つ以上持つ脂肪酸を高度不飽和脂肪酸といい、炭素鎖長20以上の高度不飽和脂肪酸をつくる微生物が存在する。高度不飽和脂肪酸は生体内で多様な生理活性物質へと変換され、その機能性が注目されている。ここでは、微生物がつくる機能性脂質の多様性とその応用について解説する。

◆連絡先◆

生体物質化学研究室 高野和文

takano@kpu.ac.jp, 075-703-5654