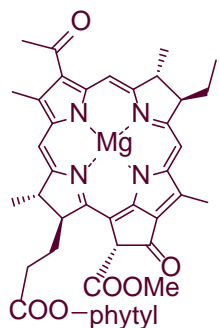
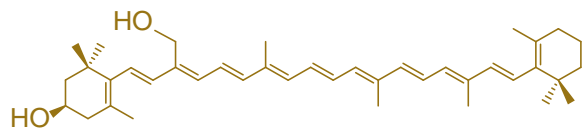


バクテリオクロフィル-*a*



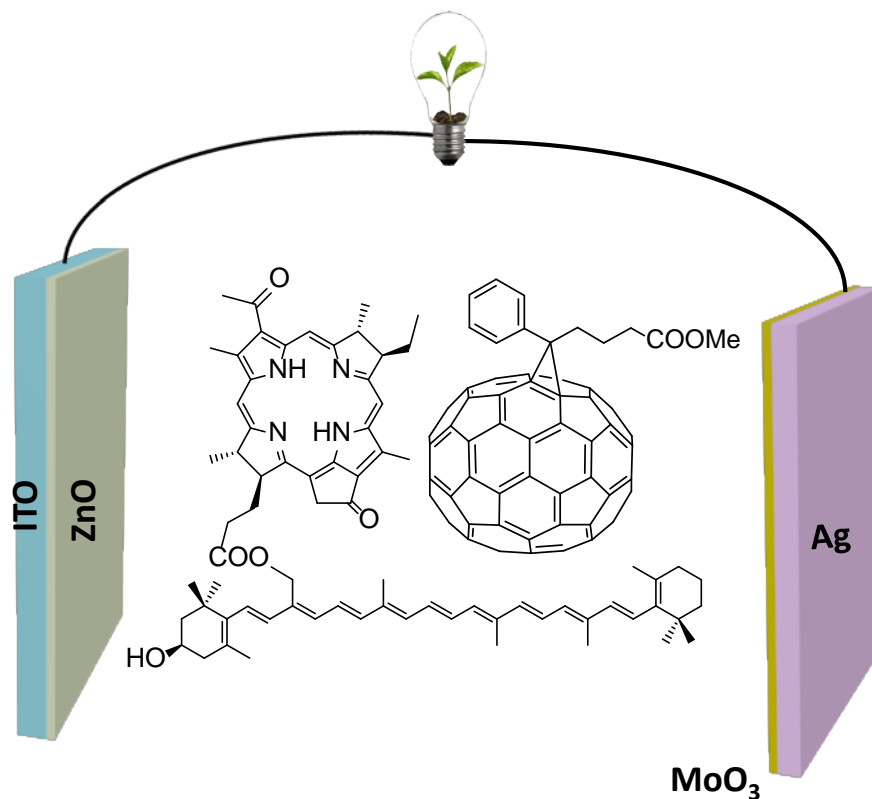
光合成細菌から抽出

カロテノイド



ロロキサントニンモデル化合物

複合体の
合成



日本化学会第99春季年会 甲南大学岡本キャンパス 発表日3月18日 (3PA-106)

「Solar Cells Based on Bacteriochlorophyll-*a* Derivatives with Different C17-Propionate Residues」

(異なる17位側鎖を有するバクテリオクロロフィル-*a*誘導体の合成と太陽電池素材としての性能評価)

○酒井琴和、Shengnan Duan、王晓峰、藤井律子、山野由美子、池内俊貴、佐々木真一