

岡山大学  
資源植物科学  
研究所

# 生命のみなもと 『光合成』

会場

岡山大学資源植物科学研究所  
大原カンファレンスルーム



## ②深堀り編 光合成装置のひみつ

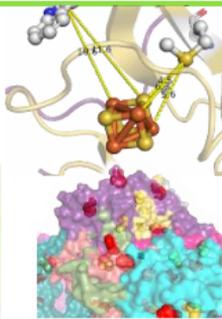
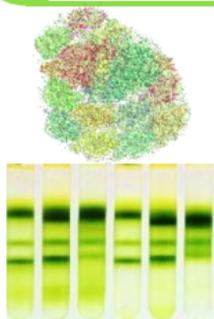


オンライン  
受講あり

講師

岡山大学 資源植物科学研究所  
光環境適応研究グループ

助教 小澤 真一郎



10/26(土)  
15:00~16:00

対象 高校生以上 30名

申込締切 10/16(水)

光合成の反応に必要な光が使われた結果、植物は全体的に緑色です。見た目が変わるほど大量の光を光合成は使っており、その大量の光を糧に光合成をおこなうのは葉に詰まっているナノサイズの『光合成装置』です。

この講座では、光合成装置が、葉の細胞のどこに存在してどのように働いているのか、そして、そもそもどのように作られ、維持されているのか解説します。

オンライン  
受講

配信  
期間

12/13(金)~12/19(木)

申込  
締切

12/10(火)