



第8回 日本光合成学会年会 および シンポジウム

2017年 5月 27日 (土) ~ 28日 (日)

開催場所：龍谷大学 瀬田キャンパス 8号館

5月27日 (土) シンポジウム1 13:00~

「光合成の水の酸化機構と電子伝達」

オーガナイザー：杉浦 美羽 (愛媛大学)

1. X線自由電子レーザーを用いた光化学系II水分解反応の機構解明
秋田 総理 (岡山大学)
2. 光合成水分解系の赤外分光解析
中村 伸 (名古屋大学)
3. 光化学系II表在性タンパク質の分子進化と水分解反応における役割
伊福 健太郎 (京都大学)

5月28日 (日) シンポジウム2 9:00~

「変動する光量への光合成機能の調節」

オーガナイザー：古本 強 (龍谷大学)

1. 光環境の変動に対する光合成制御メカニズム
矢守 航 (東京大学)
2. 葉緑体機能を統御するレドックス制御ネットワーク
吉田 啓亮 (東京工業大学)
3. Flaveria属におけるC4型光合成の段階的成立
谷口 幸美 (関西学院大学)

ポスター発表、企業展示があります。詳しくは日本光合成学会ウェブサイトをご覧ください。参加、発表の申込みは下記のウェブサイトのリンクからお願いします。

(4月10日~28日まで) <http://photosyn.jp>

問い合わせ先

年会準備委員長：古本 強 (龍谷大学) tfurumoto@agr.ryukoku.ac.jp
年会企画委員長：杉浦 美羽 (愛媛大学) miwa.sugiura@ehime-u.ac.jp