

## 第1回日本光合成学会公開シンポジウム

「光合成のダイナミクス」

-太陽光エネルギー利用の新しい試み-

2010年6月4日～5日

東京大学数理科学研究棟大講義室（駒場キャンパス I）

プログラム（敬称略）

6月4日（金）

12:00-13:00 受付・ポスター貼付

13:00-13:20 はじめに（池内学会長）

13:20-14:20 ポスターViewing（奇数番号）

セッション1「光エネルギーの新しい利用法と光合成研究の温故知新」

オーガナイザー：小林 正美（筑波大学）

14:20-15:00 瀬川浩司（東京大学・先端研）「植物の光合成に学ぶ色素増感太陽電池の研究開発」

15:00-15:40 村田 滋（東京大学・教養）「化学の視点からみた光合成・人工光合成研究の現状と将来」

15:40-16:40 ポスターViewing（偶数番号）

16:40-17:20 檜山哲夫「光化学系 I-P700 を中心に」

17:20-18:00 佐藤公行「光化学系 I I 反応中心同定への途（回顧）」

18:20～ 懇親会（ポスター賞発表&授賞式）

6月5日（土曜日）

セッション2「最新の光合成研究と未来」

オーガナイザー：西田生郎（埼玉大学）

9:00-9:40 高橋裕一郎（岡山大学・自然）「系1の構造と機能のダイナミクス」

9:40-10:20 古本強（広島大学・理）「C4回路で機能するナトリウム依存性ピルビン酸輸送機構の解明」

10:20-10:50 ブレイク & ポスターViewing

10:50-11:30 嶋田知生（京都大学・理）「光合成組織による気孔密度の新たな調

節機構」

11:30-11:45 ポスター・セレクション

11:45-12:15 総会

12:15～ 総合討論

12:30-13:00 ポスター撤去

閉会