

学術創成研究合同シンポジウム
光合成研究の道標-現在地と地平の先-

プログラム

2009年7月10日(金) (京都大学百周年記念時計台記念館 百周年記念ホール)

13:00~13:10

はじめに

三室守(京都大・人間・環境)

13:10~14:00

光合成酸素発生系の獲得過程と反応機構の解明

三室守(京都大・人間・環境)

14:00~14:50

光化学系I複合体の構造と機能のダイナミクス

高橋裕一郎(岡山大・自然科学)

14:50~15:20 休憩

15:20~16:10

いかにして葉緑体移行シグナル配列は獲得されたか?

-生物情報学と実験生物学に基づく予測-

関根靖彦(立教大・理・生命理学)

16:10~17:00

パラサイトシグナルによる葉緑体共生の安定化

田中寛(千葉大・園芸)

17:00~17:50

フェレドキシンからの電子分配のダイナミクス

長谷俊治(大阪大・蛋白研)

2009年7月11日(土) (京都大学百周年記念時計台記念館 国際交流ホール)

9:30~10:20

光化学系Iサイクリック電子伝達の生理機能と装置

鹿内利治(京都大・理)

10:20~11:10

ステート遷移による光化学系超複合体のリモデリング

皆川純(北海道大・低温研)

10:10～11:30 休憩

11:30～12:20

光合成電子伝達と還元力ネットワークの解明に向けて

久堀徹（東京工業大・資源研）

12:20～12:30 総合討論

シンポジウムは公開です。事前登録は不要です。

会場へのアクセス

http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/access/campus/map6r_y.htm

ご注意 初日と二日目は建物は同じですが、部屋が異なります！

主催：京都大学大学院人間・環境学研究科

協賛：京都大学植物環境科学ネットワーク

協賛：日本光合成研究会

後援：日本植物生理学会

なお、引き続き人間・環境学研究科にて光合成色素系と反応中心に関するセミナーXVII が開催されます。

問い合わせ先：三室守（京都大・人間・環境）075-753-6855