

Farquhar 教授京都賞受賞記念  
光合成機能の環境応答とモデリング

参加のご案内

プログラム

日時: 11月17日(金) 15:00~21:00  
11月18日(土) 9:20~13:30

場所: 東京大学小柴ホール  
(本郷キャンパス)

地図: 以下の URL を参照してください。  
[http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam01\\_00\\_25\\_j.html](http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam01_00_25_j.html)

主催: 東京大学大学院理学系研究科  
日本光合成学会  
文部科学省新学術領域「新光合成」  
後援: 公益社団法人 稲盛財団

参加をご希望の方は、以下のサイトから Google forms で申し込んでください。会場の面積の関係上、ポスターの数は 30 題まで、参加者は 150 名までとします。ポスター発表希望者は、10月31日までに申し込んでください。希望者が 30 を超えた場合には、演題や内容、所属などを参考にオーガナイザー 3 名で合議して 30 程度に絞ります。結果は 11 月 2 日までにお知らせします。

ポスター発表者は、11月15日までに発表用の PDF ファイル (上限 2 枚) を下記宛先に送付してください。17 日の 15:55 から 1 人 90 秒の口頭発表をしていただきます。

懇親会はポスター会場で行いますので、参加者はなるべく懇親会にも参加してください。懇親会は、日比谷松本楼東大店の出前で、会費は 6,000 円です。

<https://goo.gl/forms/acLjADSLJGXMeTAf1>

オーガナイザー:

寺島一郎、矢守航 (東大・理)  
熊谷朝臣 (東大・農)

問い合わせ: [itera@bs.s.u-tokyo.ac.jp](mailto:itera@bs.s.u-tokyo.ac.jp)

11月17日(金)  
15:00: はじめに  
寺島一郎 (東京大学)  
15:05: 光合成モデルの世界  
彦坂幸毅 (東北大学)  
15:30: 光合成電子伝達におけるミトコンドリア呼吸の役割  
野口航 (東京薬科大学)  
15:55: ポスター発表フラッシュトーク  
(~30 名)  
16:35: ポスター発表 (1) /茶菓  
17:00: 樹幹通水特性を考慮した新 DGVM (S-TEDy) を用いた樹木乾燥枯死のシミュレーション  
熊谷朝臣 (東京大学)  
17:25: 地球環境変動の時代に向けた生態系モデル  
伊藤昭彦 (国立環境研究)  
17:50: 最近の私のモデリング研究  
Farquhar, Graham  
(オーストラリア 国立大学)  
18:30: ポスター発表 (2) /飲み物とスナック  
19:30: 懇親会 (ポスター会場)

11月18日(土)  
9:20: ポスター発表 (3) /飲み物  
10:00: 気孔コンダクタンスと葉肉コンダクタンスの環境応答  
溝上祐介 (フランス CER)  
10:25: シダ植物・コケ植物における葉肉/内部コンダクタンス  
半場祐子 (京都工芸繊維大学)  
10:50: 乾燥地植物の水利用と耐塩性  
松尾奈緒子 (三重大学)  
11:15: 変動する光環境に対する光合成制御メカニズム  
矢守航 (東京大学)  
11:40: 休憩  
12:00: 気候変動に対するイネの応答  
長谷川利拓 (東北農業センター)  
12:25: 森林の光合成のフェノロジー: 個葉から生態系、現在と将来  
村岡裕由 (岐阜大学)  
12:50: おわりに  
Farquhar, Graham  
(Masle, Josette)