

Farquhar教授

京都賞受賞記念ワークショップ

光合成機能の環境応答とモデリング

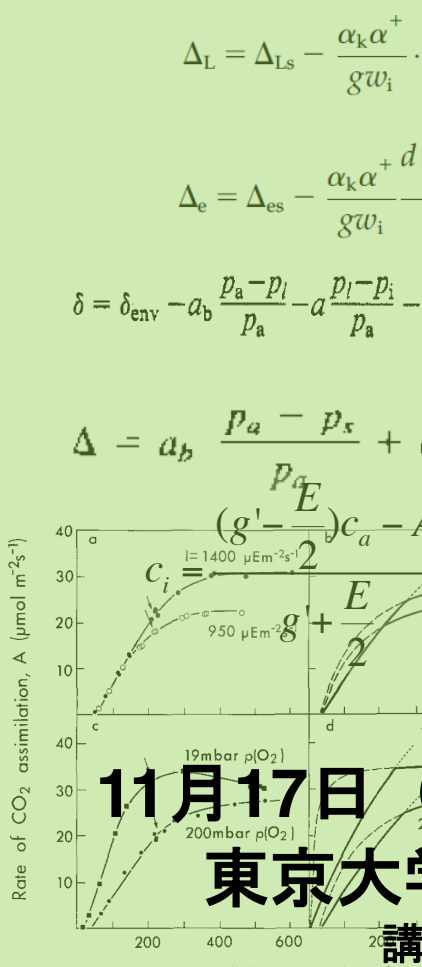
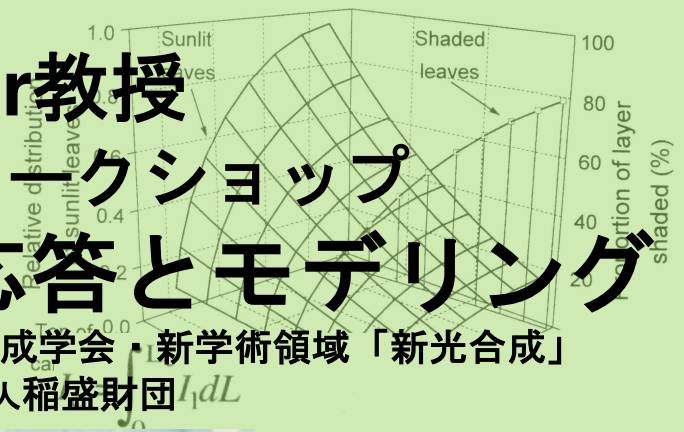
主催：東京大学理学系研究科・日本光合成学会・新学術領域「新光合成」

後援：公益財団法人稲盛財団



$$r_m - r_{m0} = \left[\frac{-t}{1+t} \left(a_b \frac{c_2 - c_1}{c_2} + a_s \frac{c_3 - c_1}{c_2} \right) + \frac{2t}{1+t} \Delta^{13} \text{obs} \right] \frac{p_a}{p_s}$$

$$A(b - a_m - \frac{p_a E}{g' - \frac{p_a E}{g}}) c_a - A$$



$$I_b(0)[1 - \exp(-k'_b L_c)] / I_d(0)[1 - \exp(-k'_d L_c)]$$

$$V_c = \min \left\{ W_c, J' \right\}$$

$$J' = \frac{J_n}{K_o} J / (4.5 V_{Gmax}) - 7/3 \Gamma^*$$

$$1 - J / (4.5 V_{Gmax})$$

$$\frac{\alpha_k \alpha^+ d \left(W \cdot \frac{1 - e^{-P}}{P} \cdot \Delta_e \right)}{g w_i dt}$$

11月17日 (金) 15:00 ~ 18日 (土) 13:30

東京大学理学系研究科 小柴ホール

講演はすべて英語でおこないます。

17日

彦坂 幸毅 (東北大)

野口 航 (東京薬科大)

熊谷 朝臣 (東大)

伊藤 昭彦 (国立環境研)

Graham D Farquhar (オーストラリア国立大)

公募ポスター (30)

18日

溝上 祐介 (フランスCEA)

半場 祐子 (京都工繊大)

松尾 奈緒子 (三重大)

矢守 航 (東大)

長谷川 利拡 (東北農業センター)

村岡 裕由 (岐阜大)

参加申込みは9月29日から以下のURLで受け付けます。
 (ポスター30題を公募します。ホール座席数150)
<http://www.bs.s.u-tokyo.ac.jp/~seitaip/index.html>

オーガナイザー: 寺島 一郎, 矢守 航, 熊谷 朝臣 (問合先 itera@bs.s.u-tokyo.ac.jp)