

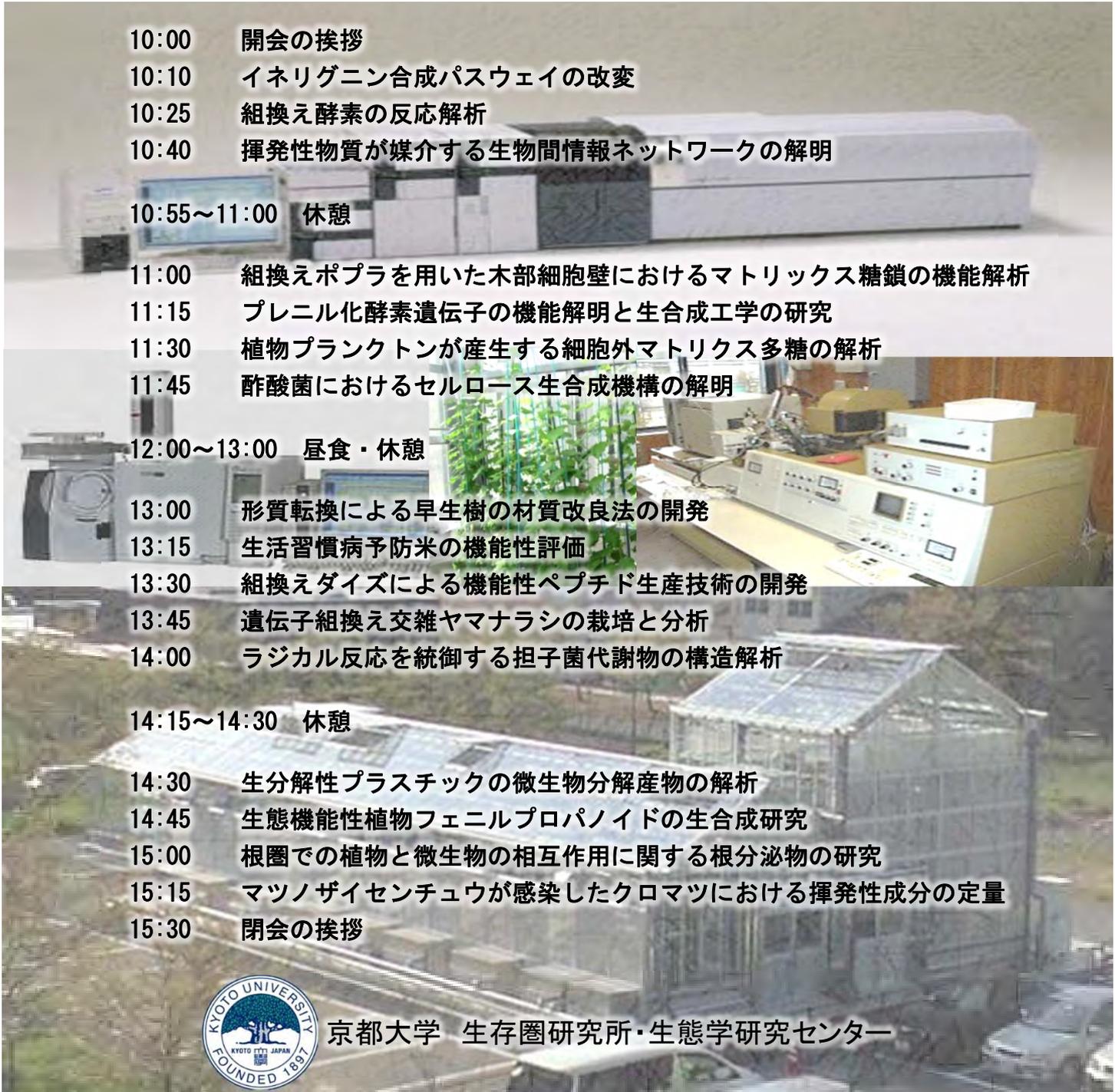


第230回生存圏シンポジウム

DASH/FBAS全国共同利用成果報告会 —第4回—

日時:平成25年7月18日(木)

場所:京都大学生存圏研究所遠隔講義室(S143)

- 
- 10:00 開会の挨拶
10:10 イネリグニン合成パスウェイの改変
10:25 組換え酵素の反応解析
10:40 揮発性物質が媒介する生物間情報ネットワークの解明
10:55~11:00 休憩
11:00 組換えポプラを用いた木部細胞壁におけるマトリックス糖鎖の機能解析
11:15 プレニル化酵素遺伝子の機能解明と生合成工学の研究
11:30 植物プランクトンが産生する細胞外マトリクス多糖の解析
11:45 酢酸菌におけるセルロース生合成機構の解明
12:00~13:00 昼食・休憩
13:00 形質転換による早生樹の材質改良法の開発
13:15 生活習慣病予防米の機能性評価
13:30 組換えダイズによる機能性ペプチド生産技術の開発
13:45 遺伝子組換え交雑ヤマナラシの栽培と分析
14:00 ラジカル反応を統御する担子菌代謝物の構造解析
14:15~14:30 休憩
14:30 生分解性プラスチックの微生物分解産物の解析
14:45 生態機能性植物フェニルプロパノイドの生合成研究
15:00 根圏での植物と微生物の相互作用に関する根分泌物の研究
15:15 マツノザイセンチュウが感染したクロマツにおける揮発性成分の定量
15:30 閉会の挨拶



京都大学 生存圏研究所・生態学研究センター