

平成24年度ワークショップ「実験生物学と情報学的アプローチのシームレスな融合」
植物科学グローバルトップ教育推進プログラム 主催

平成24年6月13日（水）
NAIST バイオサイエンス研究科 大講義室

12:30～13:00	受付
13:00～13:15	開会の挨拶及び植物グローバル紹介（倉田 哲也）
13:15～13:55	佐藤 昌直（基礎生物学研究所） 「遺伝子ネットワークモデルを使った効率的な変異体解析 -mRNA発現プロファイルから表現型を予測する-」
13:55～14:35	入江 直樹（理化学研究所） 「大量情報解析技術で挑む進化発生学の古典問題」
14:35～15:15	尾形 善之（大阪府立大学） 「次世代トランスクリプトミクスによる定量的遺伝子発現解析」
15:15～15:35	休憩
15:35～16:20	豊岡 公德／持田 恵一（理化学研究所） 「生体顕微マルチスケールマッピングシステムの開発: 透過電顕像とオミックス情報の融合」
16:20～17:00	朽名 夏磨（東京大学） 「植物細胞の画像解析学入門」
17:00～17:40	永野 惇（京都大学） 「野外環境下におけるトランスクリプトームのダイナミクス」
17:40～17:50	閉会の挨拶（佐藤 昌直）
18:00～20:00	情報交換会（研修ホール）