

第4回 ミレニアム植物科学研究プロジェクト 研究成果報告会プログラム

日 時：平成15年12月4日(木) 13:00~17:50
平成15年12月5日(金) 9:30~17:10

場 所：安田生命ホール
(東京都新宿区西新宿1-9-1 安田生命本社ビルB1F)

主 催

未来開拓学術研究推進事業 / 日本学術振興会「植物遺伝子」研究推進委員会
植物ゲノム解析プロジェクト / 理化学研究所植物科学研究センター
イネゲノムプロジェクト / 独立行政法人農業生物資源研究所

第4回ミレニアム植物科学研究プロジェクト研究成果報告会

2003年 12月4日

- 13:00~13:10 開会の挨拶
- 13:10~13:50 招待講演「植物代謝研究の新潮流:メタボロミクスとトランスクリプトミクスの統合」斉藤和季(千葉大学大学院薬学研究院)
- 13:50~14:30 招待講演「植物におけるリン酸リレー情報伝達遺伝子の全体像:ホルモン応答から生物時計まで」水野 猛(名古屋大学大学院生命農学研究科)
- 14:30~14:40 休 憩
- 14:40~15:20 招待講演「果樹育種へのゲノム解析からの取り組み」大村三男(農業技術研究機構果樹研究所カンキツ研究部)
- 15:20~15:30 「植物遺伝子」全体像の説明 佐野 浩(奈良先端科学技術大学院大学遺伝子教育研究センター)
- 15:30~16:00 「オーキシンを介した側根形成の分子機構」田坂昌生(奈良先端科学技術大学院大学バイオサイエンス研究科)
- 16:00~16:20 休 憩
- 16:20~16:50 「植物細胞の生死と代謝制御」内宮博文(東京大学分子細胞生物学研究所)
- 16:50~17:20 「イネの病原細菌認識と免疫システム誘導機構」蔡 晃植(奈良先端科学技術大学院大学バイオサイエンス研究科)
- 17:20~17:50 「dsRNAを用いた代謝プロファイリングと代謝工学」福崎英一郎(大阪大学大学院工学研究科)、佐藤文彦(京都大学大学院生命科学研究科)
- 18:00~20:00 懇親会 会場:講演会場入口「ホワイエ」

2003年 12月5日

- 9:30~9:40 「植物ゲノム」全体像の説明 杉山達夫(理化学研究所植物科学研究センター長)
- 9:40~10:10 「サイトカイニンの生合成経路とその制御」榊原 均(理化学研究所植物科学研究センター)
- 10:10~10:40 「ブラシノステロイド研究が示す植物機能制御技術の新展開」吉田茂男(理化学研究所植物科学研究センター)
- 10:40~11:00 休 憩
- 11:00~11:30 「アブシジン酸の作用と休眠」南原英司(理化学研究所植物科学研究センター)
- 11:30~12:00 「ジベレリンの生合成と作用」山口信次郎(理化学研究所植物科学研究センター)
- 12:00~13:00 昼 食
- 13:00~13:10 「イネゲノム」全体像の説明 肥後健一(農業生物資源研究所理事)
- 13:10~13:40 「イネ完全長cDNAクローン32Kの収集とその解析、イネ機能ゲノム解析に向けて」菊池尚志(農業生物資源研究所分子遺伝研究グループ)
- 13:40~14:10 「プロテオームデータベースの構築と利用」小松節子(農業生物資源研究所分子遺伝研究グループ)
- 14:10~14:40 「イネゲノムリソースセンターについて」長村吉晃(農業生物資源研究所ゲノム研究グループ)
- 14:40~15:00 休 憩
- 15:00~15:30 「遺伝子機能計測のためのイネ生育モニタリングシステムの開発」篠村知子(日立製作所中央研究所)
- 15:30~16:00 「イネゲノム情報を駆使した遺伝子機能の解析」芦苅基行(名古屋大学生物機能開発利用研究センター)
- 16:00~17:05 パネルディスカッション「ポストミレニアムプロジェクトをどう活かすか」
山田 康之(未来開拓学術研究推進事業「植物遺伝子」研究推進委員長)
岩淵 雅樹(独立行政法人農業生物資源研究所理事長)
杉山 達夫(理化学研究所植物科学研究センター長)
内宮 博文(東京大学分子細胞生物学研究所教授)
佐々木卓治(独立行政法人農業生物資源研究所ゲノム研究グループ長)
福田 裕穂(理化学研究所植物科学研究センター形態形成研究グループディレクター)
- 17:05~17:10 閉会挨拶