

## 第4回ミヤコグサ・ダイズシンポジウム プログラム

日時:平成20年5月15(木)12:00~5月16日(金)

場所:理化学研究所横浜研究所

### 【5月15日(木)】

12:00~13:00 受付

13:00~13:10 はじめに

原田久也(農業生物資源研究所)

### Session I ナショナルバイオリソースプロジェクト(NBRP)の紹介

13:10~13:35 第2期NBRPミヤコグサ・ダイズ

13:35~14:00 NBRPミヤコグサ・ダイズリソース形質評価

座長:磯部祥子(かずさDNA研究所)

明石良(宮崎大学FSRC)

青木俊夫(日本大学)

### Session II ミヤコグサゲノム研究の現状と展望

14:00~14:30 ミヤコグサのゲノム解析

14:30~15:00 ミヤコグサ完全長cDNAリソースの基盤整備

15:00~15:30 ミヤコグサのゲノム情報を用いた輸送体遺伝子の解析

15:30~16:00 休憩

座長:佐伯和彦(奈良女子大学)

佐藤修正(かずさDNA研究所)

櫻井望(かずさDNA研究所)

矢崎一史(京都大学)

### Session III ダイズゲノム研究の現状と展望

16:00~16:30 ダイズゲノム解析の現状

16:30~17:00 ゲノム情報を活用したダイズ品種育成システム

17:00~17:30 ダイズプロテオームデータベースの構築と湿害研究への利用

17:30~18:00 ダイズのマイクロアレイの開発とストレス誘導性遺伝子の網羅的解析

座長:原田久也(農業生物資源研究所)

片寄裕一(農業生物資源研究所)

石本政男(農研機構・北海道農研センター)

小松節子(農研機構・作物研究所)

篠崎和子(東京大学/JIRCAS)

### 懇親会

18:00~20:00 懇親会

### 【5月16日(金)】

9:30~10:00 受付

### Session IV ミヤコグサおよびダイズ研究の最前線

10:00~10:25 ミヤコグサのゲノム情報より見出された共生菌感染や窒素に応答するCLE遺伝子

10:25~10:50 菌根菌と根粒菌の共生を制御する分子機構-共有されるシグナル伝達経路の存在と機能

10:50~11:15 ダイズの開花における長日不感受性の解析

11:15~11:40 Rj遺伝子保有ダイズへの根粒形成を支配する根粒菌Type□分泌系について

座長:酒井達也(理化学研究所)

川口正代司(東京大学)

今泉(安楽)温子(農業生物資源研究所)

阿部純(北海道大学)

岡崎伸(奈良女子大学)

### Session V 総合討論

11:40~12:10 総合討論

座長:青木俊夫(日本大学)