

7 月 25日 (木曜日) July 25 (Thu)

会場 2 (天樹)

8:50 ~ 10:50

シンポジウム S2-2 / Symposium S2-2

座長: 明石 良 (宮崎大学)

橋口 正嗣 (宮崎大学)

プロテオーム研究におけるNBRPリソース活用最前線
国立研究開発法人 日本医療研究開発機構 (AMED) 協賛

2S2-1 ナショナルバイオリソースプロジェクト (NBRP) の概要について
8:50 ~ 9:10 Introduction of the National BioResource Project (NBRP)

○ 佐藤 清・鈴木 智広
国立遺伝学研究所

2S2-2 マメ科植物研究のためのミヤコグサ・ダイズバイオリソース
9:10 ~ 9:13 NBRP Lotus and Glycine -Bioresource for legume plant research-

○ 橋口 正嗣¹・佐藤 修正²・橋口 拓勇¹・田中 秀典¹・明石 良¹
宮崎大学農学部¹・東北大学大学院生命科学研究科²

2S2-3 スマート農業への布石 -ミヤコグサと根粒菌の共役データサイエンス-
9:13 ~ 9:35 Symbiont-driven control of nodulation in *L. japonicus*-*M. loti* symbiosis

○ 植田 充美^{1,2,3}・立上 陽平¹・青木 航^{1,2,4}
京大院農応用生命¹・京都バイオ計測センター²・CREST³・さきがけ⁴

7 月 25日 (木曜日) July 25 (Thu)

会場 2 (天樹)

8:50 ~ 10:50

シンポジウム S2-2 / Symposium S2-2

座長: 明石 良 (宮崎大学)

橋口 正嗣 (宮崎大学)

2S2-4 ナショナルバイオリソースプロジェクト酵母
9:35 ~ 9:38 National BioResource Project -Yeast

○ 杉山 峰崇¹・北村 憲司²・中村 太郎³
大阪大学¹・広島大学²・大阪市立大学³

2S2-5 代謝嗜好性やゲノム構造の異なる多様な酵母種間の比較プロテオーム解析
9:38 ~ 10:00 Comparative Proteomics Among Budding Yeast Species with Distinct
Metabolic Property and Genome Architecture

○ 紀藤 圭治
明治大学 農学部

2S2-6 ライフサイエンス用コムギ遺伝資源の整備
10:00 ~ 10:03 NBRP-Wheat; wheat genetic resources to promote life sciences

○ 新田 みゆき・那須田 周平
京都大学

7 月 25日 (木曜日) July 25 (Thu)

会場 2 (天樹)

8:50 ~ 10:50

シンポジウム S2-2 / Symposium S2-2

座長: 明石 良 (宮崎大学)

橋口 正嗣 (宮崎大学)

2S2-7 コムギの種子貯蔵タンパク質グリアジンの包括的な解析
10:03 ~ 10:25 Comprehensive analysis of gliadin proteins in common wheat

○ 川浦 香奈子

横浜市立大学木原生物学研究所

2S2-8 遺伝子機能の解明と疾患研究に貢献するマウスリソース整備
10:25 ~ 10:28 Mouse resource infrastructure for studies of genome functions and disease mechanisms

吉木 淳・○ 綾部 信哉・池 郁生・仲柴 俊昭・平岩 典子・中田 初美・水野 沙織・
持田 慶司・小倉 淳郎・小幡 裕一・城石 俊彦

理化学研究所バイオリソース研究センター

2S2-9 疾患モデルマウスにおける質量分析メタボローム解析が切り拓く新たな創薬
10:28 ~ 10:50 の道筋

Innovation of model mouse analysis by metabolic profiling using mass spectrometry

○ 三枝 大輔

東北大学東北メディカル・メガバンク機構