

ナショナルバイオリソースプロジェクトシンポジウム プログラム

日時：9月27日（水） 13:00～18:00

会場：B会場（中ホール 300）

主催者挨拶

文部科学省ライフサイエンス課 課長 松尾 泰樹

これまでの成果

(独) 理化学研究所 特任顧問
NBRP 推進委員会 主査

森脇 和郎

総合司会

(独) 理化学研究所バイオリソースセンター センター長 小幡 裕一

座長 宮崎大学フロンティア科学実験総合センター 明石 良

(独) 理化学研究所バイオリソースセンター 小林 正智

第一部

- | | | |
|-------|-------------|---|
| NS-01 | 13:10～13:20 | シロイヌナズナ
植物辞典の創成を目指して—世界の研究を支えるシロイヌナズナリソース
(独) 理化学研究所バイオリソースセンター 小林 正智 |
| NS-02 | 13:20～13:30 | イネ
イネバイオリソースプロジェクトの成果と今後の展望
情報・システム研究機構国立遺伝学研究所系統生物研究センター 野々村 賢一 |
| NS-03 | 13:30～13:40 | オオムギ
オオムギのリソースと遺伝学
岡山大学資源生物科学研究所 佐藤 和広 |
| NS-04 | 13:40～13:50 | コムギ
倍数体のモデル植物としてのコムギ
京都大学大学院農学研究科 遠藤 隆 |
| NS-05 | 13:50～14:00 | ミヤコグサ・ダイズ
ナショナルバイオリソースプロジェクトミヤコグサ・ダイズ
宮崎大学フロンティア科学実験総合センター 明石 良 |
| NS-06 | 14:00～14:10 | 広義キク属
ナショナル・バイオリソース・プロジェクト・『広義キク属』
広島大学大学院理学研究科附属植物遺伝子保管実験施設 近藤 勝彦 |
| NS-07 | 14:10～14:20 | アサガオ
日本独自のモデル植物—アサガオ
九州大学大学院理学研究院生物科学部門 仁田坂 英二 |
| NS-08 | 14:20～14:30 | 藻類
NBRP「藻類」リソース
独立行政法人国立環境研究所生物圏環境研究領域 笠井 文絵 |
| | 14:30～14:45 | Break |

座長 (独) 理化学研究所バイオリソースセンター

大阪市立大学大学院理学研究科

中村 幸夫

下田 親

第二部

- | | | |
|-------|-------------|---|
| NS-09 | 14:45～14:55 | ヒト・動物培養細胞
「ヒト細胞・動物細胞」に関するバイオリソース事業
(独) 理化学研究所バイオリソースセンター 中村 幸夫 |
| NS-25 | 14:55～15:05 | ヒト細胞 (ES 細胞)
ヒト ES 細胞：リソースとしての現状と将来
京都大学再生医科学研究所附属幹細胞医学研究センター 末盛 博文 |
| NS-10 | 15:05～15:15 | DNA (動物・微生物)
日本発の遺伝子リソースの整備をめざして
(独) 理化学研究所バイオリソースセンター 横山 和尚 |

- NS-11 15:15 ~ 15:25 病原微生物
NBRP における病原微生物のこれまでの保存事業と今後の展望
千葉大学真菌医学研究センター 三上 襄
- NS-12 15:25 ~ 15:35 大腸菌
ナショナルバイオリソース事業：大腸菌 完備されたポストゲノムリソース
情報・システム研究機構国立遺伝学研究所系統生物研究センター 仁木 宏典
- NS-13 15:35 ~ 15:45 酵母
酵母バイオリソースの循環システムの確立へ
大阪市立大学大学院理学研究科 下田 親
- NS-14 15:45 ~ 15:55 情報
リソースリサーチサーキュレーションを目指して
情報・システム研究機構国立遺伝学研究所生物遺伝資源情報総合センター 山崎 由紀子
- 15:55 ~ 16:10 Break

座長 京都工芸繊維大学ショウジョウバエ遺伝資源センター 山本 雅敏
(独) 理化学研究所バイオリソースセンター 吉木 淳

第三部

- NS-15 16:10 ~ 16:20 マウス
NBRP 実験動物マウスにおける成果と今後の展望
(独) 理化学研究所バイオリソースセンター 吉木 淳
- NS-16 16:20 ~ 16:30 マウス・ミュータジェネシス
マウス ENU ミュータジェネシス
(独) 理化学研究所ゲノム科学総合研究センター 城石 俊彦
- NS-17 16:30 ~ 16:40 ラット
実験用ラットの収集・保存・提供事業の有用性
京都大学大学院医学研究科附属動物実験施設 芹川 忠夫
- NS-18 16:40 ~ 16:50 ニホンザル
ニホンザルバイオリソースプロジェクトの現況と将来展望
自然科学研究機構生理学研究所 伊佐 正
- NS-19 16:50 ~ 17:00 アフリカツメガエル
実験動物としてのネッタイツメガエル
広島大学大学院理学研究科附属両生類研究施設 矢尾板 芳郎
- NS-20 17:00 ~ 17:10 メダカ
ナショナルバイオリソースプロジェクト メダカ
名古屋大学生物機能開発利用研究センター 若松 佑子
- NS-21 17:10 ~ 17:20 カイコ
日本で生まれたカイコバイオリソース
九州大学大学院農学研究院附属遺伝子資源開発研究センター 伴野 豊
- NS-22 17:20 ~ 17:30 ゼブラフィッシュ
ゼブラフィッシュ・バイオリソースプロジェクト
(独) 理化学研究所脳科学総合研究センター 岡本 仁
- NS-23 17:30 ~ 17:40 ショウジョウバエ
堅実な遺伝資源の整備と飛躍的研究への支援—ショウジョウバエ遺伝資源—
京都工芸繊維大学ショウジョウバエ遺伝資源センター 山本 雅敏
- NS-24 17:40 ~ 17:50 線虫
「ナショナルバイオリソース・線虫」
—遺伝子機能解析のためのモデル生物として—
東京女子医科大学医学部第2生理 三谷 昌平

17:50 ~ 18:00 今後の展望
国立遺伝学研究所 所長 小原 雄治
バイオリソース整備戦略作業部会 主査