

# NBRP 発足 10 周年記念

## ナショナルバイオリソースプロジェクト (NBRP) 公開成果報告会

日時： 2012 年 1 月 20 日 (金) 13:00~17:00

会場： 東京コンファレンスセンター・品川 大ホール B

主催： 文部科学省ナショナルバイオリソースプロジェクト推進委員会

参加者： 170 名

平成 14 年度に始まったナショナルバイオリソースプロジェクト (NBRP) は今年で発足 10 年の節目の年を迎えた。その締めくくりとなる今年度は、プロジェクトを総括する目的で一般公開の形式で公開成果報告会を開催した。NBRP 代表機関からは、動物リソース 2 名 (ラット、ショウジョウバエ)、植物リソース 2 名 (シロイヌナズナ、トマト)、微生物リソース 2 名 (原核生物、酵母)、細胞/遺伝子材料リソース 1 名 (ヒト・動物細胞)、情報センター 1 名の 8 名の研究者が講演を行った。また、プロジェクトからリソースの提供を受け顕著な研究成果を上げた外部の研究者も、動物リソース、植物リソース各 1 名 (ニホンザル・コムギ) 講演を行った。一般の方々の参加も予想をはるかに上回る人数になり会場はほぼ満席となった。国のプロジェクトとしてのバイオリソースの重要性を一般の方々に知ってもらう機会を持てたこと、また、NBRP 関係者同士の横断的な交流の機会を持てたことにより、第 3 期に向けての連帯感と使命感を改めて確認できる有意義な公開成果報告会となった。

### プログラム

- |              |                              |                           |
|--------------|------------------------------|---------------------------|
|              | 司会                           | 佐藤 清 (国立遺伝学研究所 NBRP 事務局)  |
| ●13:00       | 開会                           | 城石 俊彦 (国立遺伝学研究所)          |
|              | 主催者挨拶                        | 小原 雄治 (国立遺伝学研究所)          |
|              | 来賓挨拶                         | 土屋 英俊 (文部科学省ライフサイエンス課)    |
| ●13:15~14:15 | 動物リソース 座長：城石 俊彦 (国立遺伝学研究所)   |                           |
|              | ①ラット                         |                           |
|              | ②ショウジョウバエ                    |                           |
|              | ③ニホンザル                       |                           |
| ●14:15~14:55 | 微生物リソース 座長：漆原 秀子 (筑波大学生命環境系) |                           |
|              | ④原核生物                        |                           |
|              | ⑤酵母                          |                           |
| ●14:55~15:20 | 休憩                           |                           |
| ●15:20~16:20 | 植物リソース 座長：岡田 清孝 (基礎生物学研究所)   |                           |
|              | ⑥シロイヌナズナ                     |                           |
|              | ⑦トマト                         |                           |
|              | ⑧コムギ                         |                           |
| ●16:20~17:00 | 細胞リソース・遺伝子材料・情報              |                           |
|              | 座長：小幡 裕一 (理化学研究所バイオリソースセンター) |                           |
|              | ⑨ヒト・動物細胞                     |                           |
|              | ⑩情報                          |                           |
| ●17:00       | 閉会                           | 森脇 和郎 (理化学研究所バイオリソースセンター) |

## 講演目次

1

### 「世界のラットリソース拠点 NBRP-Rat」

芹川 忠夫（京都大学大学院医学研究科附属動物実験施設 教授）



2

### 「ショウジョウバエリソースの10年の歩みと今後の課題」

山本 雅敏（京都工芸繊維大学ショウジョウバエ遺伝資源センター 教授）



3 （ユーザー発表）

### 「ニホンザルを用いた社会的脳機能研究」

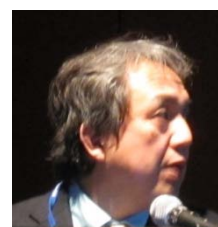
磯田 昌岐（沖縄科学技術大学院大学学園 准教授）  
（理化学研究所脳科学総合研究センター 客員研究員）



4

### 「バクテリア界のスーパーモデルたちのリソースセンター」

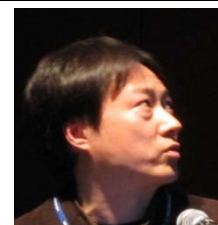
仁木 宏典（国立遺伝学研究所系統生物研究センター 教授）



5

### 「究極のモデル真核生物「酵母」の研究を支える NBRP 酵母」

中村 太郎（大阪市立大学大学院理学研究科 教授）



6

### 「ポスト・ポストゲノムプロジェクトに向けたシロイヌナズナの基盤整備」

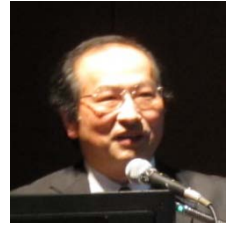
小林 正智（理化学研究所バイオリソースセンター実験植物開発室 室長）



7

「トマトの秘密を解き明かすバイオリソース」

江面 浩（筑波大学生命環境系 教授）



8 （ユーザー発表）

「倍数性進化の再現系を利用したコムギ祖先野生種の多様性評価」

宅見 薫雄（神戸大学大学院農学研究科 准教授）



9

「細胞工学ビッグバーン」

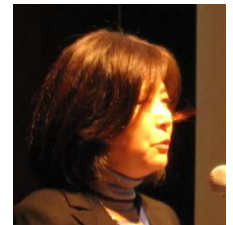
中村 幸夫（理化学研究所バイオリソースセンター細胞材料開発室 室長）



10

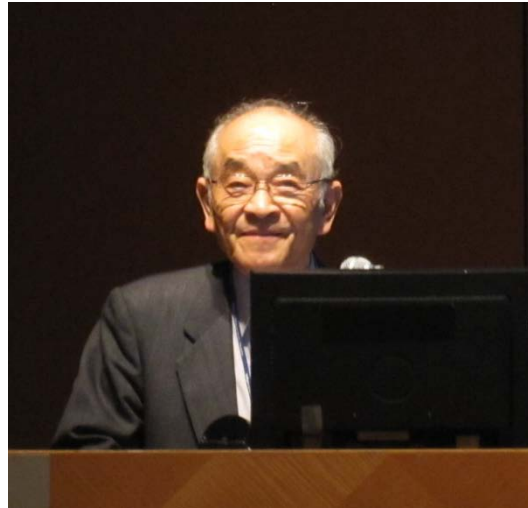
「リソースの可能性を広げる情報ネットワーキング」

山崎 由紀子（国立遺伝学研究所生物遺伝資源情報総合センター 准教授）



## 当日の様子





## 成果報告会后・・・

一般参加の方から感想が届きましたので、2件紹介させていただきます。

**Aさん**：発表を伺って、地味ながら大切なお仕事をされていると感銘を受けました。このような基盤的なお仕事があって初めて先進的な研究が成果を上げられるのだと思います。ますますのご発展をお祈りいたします。

**Bさん**：先週のNBRP成果報告会は大変、有意義で、実態について大事なことを学びました。

ご感想を寄せていただき、誠にありがとうございました。