

NBRPシンポジウム

「リソース整備の現状と将来展望」

— 研究コミュニティとの対話から —

日時 ● 2008年12月9日(火) 16:45～19:15

会場 ● 第19会場(神戸国際会議場1階メインホール)

入場
無料

プログラム

司会：城石俊彦(情報・システム研究機構国立遺伝学研究所)

- 16:45-16:50 開会の挨拶 文部科学省ライフサイエンス課
- 16:50-17:10 基調講演 黒川 清(政策研究大学院大学教授 前内閣特別顧問)

【NBRP実施機関から】

- 17:10-17:30 「田島・園田コレクション細胞 ～古モンゴロイド大陸移動の軌跡～」
檀上稲穂・中村幸夫(中核的拠点整備プログラム[ヒト・動物細胞],
理化学研究所バイオリソースセンター)
- 17:30-17:50 「野生メダカリソースに学ぶ性決定機構の多様性」
酒泉 満(中核的拠点整備プログラム[メダカ], 新潟大学理学部)

【研究コミュニティから】

司会：漆原秀子(筑波大学大学院生命環境科学研究科)

- 17:50-18:10 「感染症モデルとしてのショウジョウバエリソースの利用」
倉田祥一朗(東北大学大学院薬学研究科)
- 18:10-18:30 「植物培養細胞リソースを用いたペプチドホルモン探索」
松林嘉克(名古屋大学大学院生命農学研究科)

司会：小幡裕一(理化学研究所バイオリソースセンター)

- 18:30-18:50 「マウス利用者とリソースセンターの狭間で」
米川博通(NBRPマウス運営委員会委員長, 東京都臨床医学総合研究所)
- 18:50-19:10 「モデル細菌研究のリソース整備と今後の展望」
小笠原直毅(NBRP原核生物遺伝資源[大腸菌・枯草菌]運営委員会委員長, 奈良先端大科学技術大学院大学)
- 19:10-19:15 閉会の挨拶
小原雄治(NBRP推進委員長, 情報・システム研究機構国立遺伝学研究所)

主催：文部科学省NBRPシンポジウム実行委員会
共催：BMB2008

事前登録に関するお問い合わせ：
ナショナルバイオリソースプロジェクト事務局
〒103-0022 東京都中央区日本橋室町4-2-9 三徳日本橋ビル4F
TEL: 03-3231-4271 FAX: 03-3231-4273 E-mail: nbrpjima@lab.nig.ac.jp
オンライン事前参加登録ページ
URL: <http://www.nbrp.jp/symposium/2008/registration.jsp>

実物つきパネル展示

「バイオリソース勢ぞろい」

日時 ● 2008年12月9日(火)～12月12日(金) 10:00～18:00

会場 ● 展示会場2(神戸国際展示場3号館)

入場
無料

- 1 NBRP「実験動物マウス」：世界最高水準のマウスリソースで最先端の研究を
- 2 NBRP「マウス」：NMD抑制に基づく新しい遺伝子破壊法
- 3 CARD「マウスバンク」：生殖工学技術を用いた効率的なマウスバンクシステムの確立
- 4 NBRP「マウス」「ラット」：実験動物マウス及びラットリソースの輸送システムの開発
- 5 NBRP「ラット」：ラットリソースの世界拠点
- 6 NBRP「ラット」：ラットBACクローンライブラリーの基盤整備
- 7 NBRP「ニホンザル」：脳研究を支えてきた日本固有の生物種
- 8 NBRP「大型類人猿情報ネットワークGAIN」：非侵襲的サンプルと情報ネットワークの構築
- 9 NBRP「ヒトES細胞」：再生医学必須のリソース
- 10 NBRP「ヒト・動物細胞」：細胞材料による生命科学イノベーション
- 11 「ニワトリ、ニホンウズラ：鳥類」：ニワトリ、ニホンウズラ：鳥類を代表するバイオリソース
- 12 NBRP「ショウジョウバエ」：国際ショウジョウバエ遺伝資源センターとしての運営と展望
- 13 NBRP「ショウジョウバエ」：ショウジョウバエ系統の長期安定保存技術の開発研究
- 14 NBRP「線虫」：遺伝子機能解析のための欠失変異体の収集・保存・提供
- 15 NBRP「ネッタイツメガエル」：ネッタイツメガエルの研究基盤整備
- 16 NBRP「カイコ」：アジア発信のカイコリソースの魅力
- 17 NBRP「メダカ」：生命科学研究をサポートする統合的生物遺伝資源を目指して
- 18 NBRP「メダカ」：遺伝子発現誘導を可能にするメダカ系統の開発
- 19 NBRP「メダカ」：メダカ完全長cDNAリソースの整備
- 20 NBRP「ゼブラフィッシュ」：ナショナルバイオリソース・ゼブラフィッシュ バージョン2
- 21 NBRP「カタウレイボヤ・ニッポンウミシダ」：海産動物の代表リソース
- 22 21世紀の農業と食糧を支える多様な遺伝資源とゲノムリソース
- 23 NBRP「シロイヌナズナ」：植物の基礎研究をリードするシロイヌナズナ
- 24 NBRP「イネ」：イネ属遺伝子資源の収集・保存・提供と高度情報化
- 25 NBRP「コムギ」：倍数性ゲノムのモデル植物
- 26 NBRP「オオムギ」：ムギ類のゲノム多様性の解明にむけて
- 27 カンキツ類の系統保存と実験生物としての利用
- 28 NBRP「藻類」：“多様な藻類リソースの保存”をめざして
- 29 NBRP「広義キク属」：種間変異から分子遺伝学への展開
- 30 NBRP「アサガオ」：トランスポゾンによって生み出された多様な変異体
- 31 NBRP「ミヤコグサ・ダイズ」：モデル植物から作物への展開
- 32 NBRP「トマト」：果実研究のモデル植物マイクログリッドトマトのリソース
- 33 NBRP「トマト」：マイクログリッド完全長cDNA配列解読によるトマトリソース高付加価値化
- 34 NBRC — 有用微生物資源の活用に向けて
- 35 厚生労働省、創薬・医学研究用研究資源
- 遺伝子、培養細胞、実験動物、カンクイザル、薬用植物、ヒト組織 —
- 37 NBRP「細胞性粘菌」：高度化と汎用性をめざした全遺伝子と株のリソース整備
- 38 NBRP「病原微生物」：新たな感染症研究への迅速な支援を目指して

- 39 NBRP「一般微生物」：21世紀の微生物研究を支えるために
- 40 NBRP「原核生物(大腸菌・枯草菌)」：原核生物のゲノムリソース
- 41 NBRP「酵母」：酵母リソースによる研究ネットワーク拠点をめざして
- 42 NBRP「遺伝子材料」：世界に広がる遺伝子リソース
- 43 NBRP「DNA(動物・植物・微生物)」：応用研究への発信をめざして
- 44 NBRP「情報センター」：リサーチリソース検索サイトwww.nbrp.jp
- 45 NBRP「GBIF日本ノード」：標本の世界・野生生物の世界

文部科学省の関連プロジェクト紹介

- 46 ターゲットタンパク研究プログラムの概要紹介
- 47 48 ゲノムネットワークプロジェクトの概要及び成果としてのゲノムネットワークプラットフォームの紹介
- 49 日本DNAデータバンクの活動

主催：文部科学省NBRPシンポジウム実行委員会

共催：BMB2008

事前登録に関するお問い合わせ：

ナショナルバイオリソースプロジェクト事務局

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町4-2-9 三徳日本橋ビル4F

TEL: 03-3231-4271 FAX: 03-3231-4273 E-mail: nbrpjima@lab.nig.ac.jp

オンライン事前参加登録ページ

URL: <http://www.nbrp.jp/symposium/2008/registration.jsp>