展示会場 & 開催日時↓
フェニックス・シーガイア・リゾート
ワールドコンベンションセンター 4 階
サミットホール天瑞　展示会場内

10/27 (水) 10:00 – 18:00
10/28 (木) 9:00 – 18:00
10/29 (金) 9:00 – 15:30

NBRP II

National BioResource Project

実物つきパネル展示
『ミニバイオリソース勢ぞろい』

ナショナルバイオリソースプロジェクト事業を中心に国内で進められているバイオリソースを紹介します。ポスター発表、実物展示やインターネットによるデータベースのデモに加え、様々な資料を用意して分かりやすく解説します。名前は知っていても、あるいは遺伝子・DNA は使ったことがあっても、実際に見たことも触れたこともないリソースにきっと出会えます。科学の原点に戻れる良い機会です。是非、ご参加下さい。

第 62 回日本生物工学会大会 (2010)
ナショナルバイオリソースプロジェクト (NBRP)

NBRP 実物つきパネル展示
『ミニバイオリソース勢ぞろい』プログラム

1. **NBRP 事務局、NBRP「情報センター」：**NBRP 事業概要および情報センター整備プログラムの紹介
   中島　紫 , 佐藤　清 , 山﨑由紀子（遺伝研）

2. **NBRP「イネ」：**イネ属遺伝子資源の収集・保存・提供と高度情報化
   倉田のり [1], 熊丸敏博 [2], 野々村賢一 [1], 久保貴彦 [1], 北野英己 [3], 吉村　淳 [2], 安井　秀 [2], 長戸康郎 [4], 佐藤　光 [2]
   ([1] 遺伝研 , [2] 九州大・院農 , [3] 名古屋大・生物開発セ , [4] 東京大・院農）

3. **NBRP「コムギ」：**倍数性遺伝学・ゲノミクス・育種のモデル植物
   川浦香奈子 [1], 岸井正浩 [1], 那須田周平 [2], 坂　智広 [1], 河原太八 [2], 荻原保成 [1], 遠藤　隆 [2]（[1] 横浜市大 , [2] 京都大・農）

4. **NBRP「オオムギ」：**ムギ類の多様性を活用するためのリソース
   佐藤和広（岡山大・資源植物科学研究所）

5. **NBRP「原核生物」：**原核生物（大腸菌•枯草菌）のバイオリソース
   青木敬太 , 仁木宏典（遺伝研）

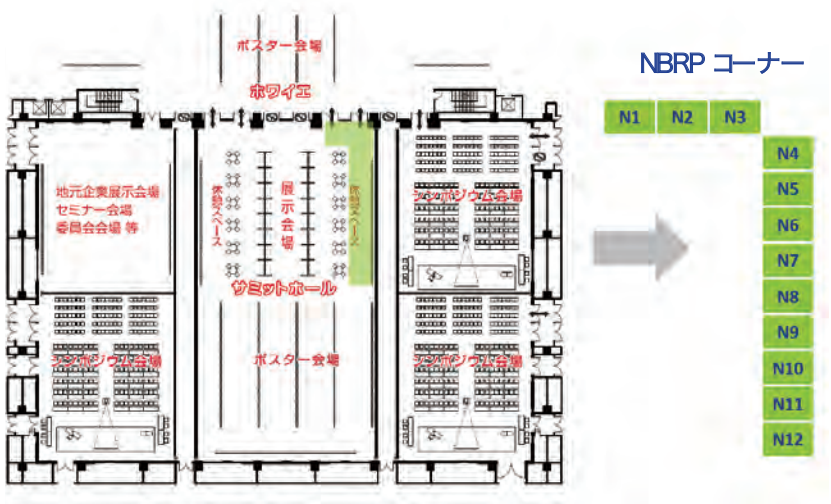
6. **NBRP「酵母」：**NBRP（酵母）に新たに加わった日本発のユニークなリソース
   中村太郎 [1], 中原富美子 [1], 下田　親 [1], 原島　俊 [2], 金子嘉信 [2]（[1] 大阪市大・院理 , [2] 大阪大・院理）

7. **NBRP「細胞性粘菌」：**高度化と汎用性をめざした細胞性粘菌全遺伝子と株のリソース
   長崎　晃（産総研・セルエンジニアリング部門）

8. **NBRP「藻類」：**日本における藻類の収集・保存・提供ーナショナルバイオリソースプロジェクトの活動
   河地正伸 [1], 川井浩史 [2], 井上　勲 [3], 中山　剛 [3], 石田健一郎 [3], 渡辺　信 [3], 羽入田岳昭 [2], 山岸隆博 [2], 甲斐　厚 [2],
   中山卓郎 [1], 笠井文絵 [1]（[1] 国立環境研・生物 , [2] 神戸大・内海セ , [3] 筑波大・院生命環境科学）

9. **NBRP「カイコ」：**日本発のカイコリソースの魅力
   伴野　豊 [1], 嶋田　透 [2], 梶浦善太 [3], 瀬筒秀樹 [4]（[1] 九州大・院農 , [2] 東京大・院農 , [3] 信州大 , [4] 農業生物資源研究所）

10. **NBRP「アサガオ」：**日本独自のモデル植物ーアサガオ
    仁田坂英二 [1], 星野　敦 [2]（[1] 九州大・院理 , [2] 基生研）

11. **NBRP「ミヤコグサ・ダイズ」：**モデル植物から作物への展開
    橋口正嗣 [1], 阿部　純 [2], 青木俊夫 [3], 穴井豊昭 [4], 鈴木章弘 [4], 明石　良 [1]
    ([1] 宮崎大・フィロンティア科学実験総合センター , [2] 北海道大・院農 , [3] 日大・生物資源 , [4] 佐賀大・農）

12. **「アサガオ／ミヤコグサ」：**宇宙フライトアサガオ／ミヤコグサ種子利用教育プログラムの実施
    中野　完（JAXA・宇宙教育センター）