

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 – 17:00

10/29 (金) 9:00 – 15:30



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

-  **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, 山崎由紀子（遺伝研）
-  **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）
-  **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）
-  **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）
-  **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）
-  **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）
-  **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）
-  **NBRP「藻類」**：日本における藻類の収集・保存・提供—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）
-  **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）
-  **NBRP「アサガオ」**：日本独自のモデル植物—アサガオ
仁田坂英二¹, 星野 敦²（¹ 九州大・院理, ² 基生研）
-  **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・フィロントピ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）
-  **JAXA「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）

