

特別企画「ナショナルバイオリソースプロジェクト(NBRP)」

主催：国立遺伝学研究所 NBRP 広報室

協賛：国立研究開発法人 日本医療研究開発機構(AMED)

後援：日本プロテオーム学会 2019 年大会 第 70 回日本電気泳動学会総会

実物つきパネル展示「プロテオーム研究をサポートするバイオリソース」

日時：2019 年 7 月 24 日（水）～ 7 月 26 日（金）

会場：フェニックス・シーガイア・リゾート コンベンションセンター 4F 展示会場「天瑞」

ナショナルバイオリソースプロジェクト(NBRP)を中心に国内で進められているさまざまなバイオリソース関連事業が集結しました。目的のバイオリソースの入手と関連情報の検索デモや生体展示を実施します。皆様には新たなリソースを用いた研究をより具体的にイメージしていただけることと思います。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、新たなバイオリソースを実際に研究に使うとなるといろいろ不安な点も多いかと思えます。本展示をご訪問いただき、皆様のさらなる研究推進の可能性を見出す良い機会としていただけるよう協力させていただきます。NBRP事業は国立研究開発法人日本医療研究開発機構(AMED)において運営されています。ライフサイエンス分野における基礎研究を支えるとともに医療・健康面の応用研究にも貢献できるバイオリソースを目指して参りたいと思っております。

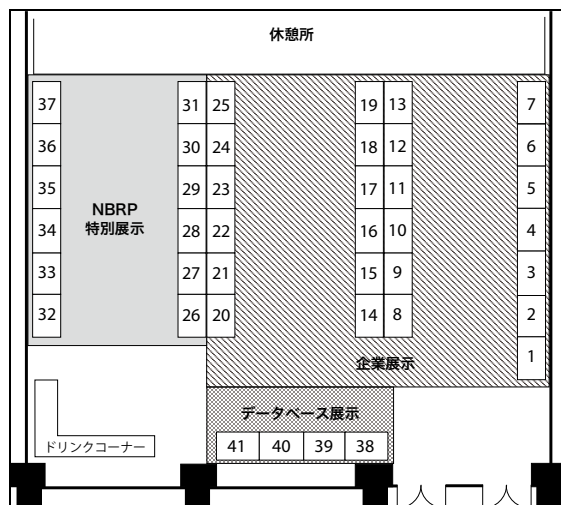
皆様のご来場を心よりお待ちしております。どうぞお気軽にお立ち寄りください。

- NBRP「リソース寄託・利用相談窓口」：バイオリソースの寄託・利用相談窓口-NBRP のサービス紹介
鈴木 智広
(遺伝研・ナショナルバイオリソースプロジェクト(NBRP)広報室)
- NBRP「酵母」：酵母遺伝資源の戦略的収集、保存および提供
中村 太郎^{1,2}、北村 憲司⁴、下田 親^{1,2}、金子 嘉信³、杉山 峰崇³
(1:大阪市立大・院理、2:大阪市立大・複合先端 3:大阪大・院工、4:広島大・自然科学研センター)
- NBRP「細胞性粘菌」：多様な研究分野におけるモデル生物としての可能性
上村 陽一郎¹、桑山 秀一²、上田 昌宏¹
(1:理研・BDR、2:筑波大・生命環境)
- NBRP「藻類」：藻類リソースの多様性とその魅力
河地 正伸¹、山口 晴代¹、鈴木 重勝¹、川井 浩史²、羽生田 岳昭²、秋田 晋吾²、小亀一弘³、山口 愛果³
(1:環境研、2:神戸大、3:北海道大)

- NBRP「ミヤコグサ・ダイズ」：ミヤコグサ・ダイズバイオリソース基盤情報の再構築と拡充—
橋口 正嗣¹、橋口 拓勇¹、佐藤 修正²、田中 秀典³、明石 良^{1,3}
(1:宮崎大・農、2:東北大・生命科学、3:宮崎大・IR 推進センター)
- NBRP「コムギ」：The Japanese Stock Center for Wheat Genetic Resources 日本のコムギリ
ソースセンター
新田 みゆき¹、那須田 周平¹、竹中 祥太郎^{1,2}、太田 敦士¹、安井 康夫¹、寺内 良平¹
(1:京都大・農、2:現 龍谷大・農)
- NBRP「線虫」：遺伝子機能解析のための線虫ストレインの収集・保存・提供
本橋 智子、吉名 佐和子、堀 沙耶香、末廣 勇司、出嶋 克史、吉田 慶太、伊豆原 るな、
三谷 昌平
(東京女子医科大・医第二生理学)
- NBRP「カタユウレイボヤ」：脊索動物の特徴を備えた単純な体制をもつ動物の研究支援
堀江 健生¹、笹倉 靖徳¹、佐藤 ゆたか²、吉田 学³、吉田 麗子²、荒武 里衣³
(1:筑波大・下田臨海実験センター、2:京都大・院理、3:東京大・院理附属三崎臨海実験所)
- NBRP「メダカ」：メダカ先導的バイオリソースの拠点形成
成瀬 清
(基生研・バイオリソース研究室)
- NBRP「ニワトリ・ウズラ」：鳥類を代表するバイオリソース
松田 洋一¹、鈴木 孝幸¹、西島 謙一²、村井 篤嗣¹、山縣 高宏¹、一柳 健司¹、吉村 崇³
(1:名古屋大・院生命農学、2:名古屋大・院工、3:名古屋大・トランスフォーマティブ生命分子
研)
- NBRP「ラット」：世界最高水準のラットリソース NBRP「ラット」のご紹介
守田 昂太郎¹、本多 新¹、成瀬 智恵¹、Birger Voigt¹、中西 聡¹、横山 絵里香¹、崔 宗虎¹、
橘 亮磨¹、濱田 和弥¹、高橋 茉里衣²、浅野 綾子²、皐月 京子¹、庫本 高志³、真下
知士⁴、吉木 淳⁵、浅野 雅秀¹
(1:京都大・院医・附属動物実験施設、2:ケー・エー・シー(株)、3:東京農大、4:阪大、5:理研
BRC)
- NBRP「実験動物マウス」：遺伝子機能の解明と疾患研究に貢献するマウスリソース整備
吉木 淳¹、綾部 信哉¹、池 郁生¹、仲柴 俊昭¹、平岩 典子¹、中田 初美¹、水野 沙織¹、
持田 慶司²、小倉 淳郎²、小幡 裕一³、城石 俊彦⁴
(1:理研 BRC・実験動物開発室、2:理研 BRC・遺伝工学基盤技術室、3:理研 BRC・特別顧
問、4:理研 BRC・センター長)



ナショナルバイオリソースプロジェクト(NBRP)



ブース番号	展示名
26:	NBRP「線虫」
27:	NBRP「カタユウレイボヤ」
28:	NBRP「メダカ」
29:	NBRP「ニワトリ・ウズラ」
30:	NBRP「ラット」
31:	NBRP「実験動物マウス」
32:	NBRP「リソース寄託・利用相談窓口」
33:	NBRP「酵母」
34:	NBRP「細胞性粘菌」
35:	NBRP「藻類」
36:	NBRP「ミヤコグサ・ダイズ」
37:	NBRP「コムギ」

NBRP 特別展示 会場案内