

第60回日本実験動物学会総会 NBRP展示コーナー

日時： 2013年5月15日(水)9:30～17:00、16日(木)9:00～17:00、17日(金)9:00～13:00

会場： つくば国際会議場 1階 大会議室(101+102)前ホール

主催： 第60回日本実験動物学会総会

(大会長 小幡 裕一(理化学研究所バイオリソースセンター長))

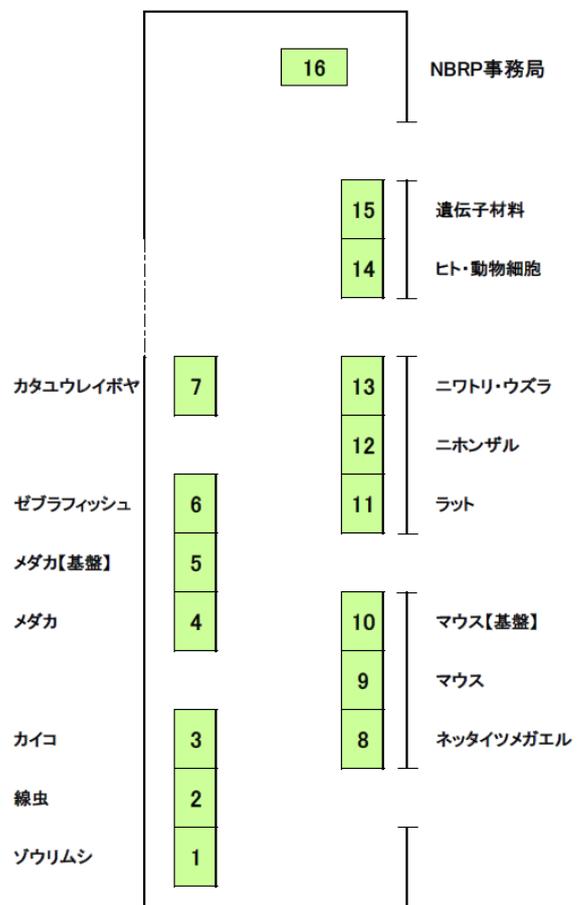
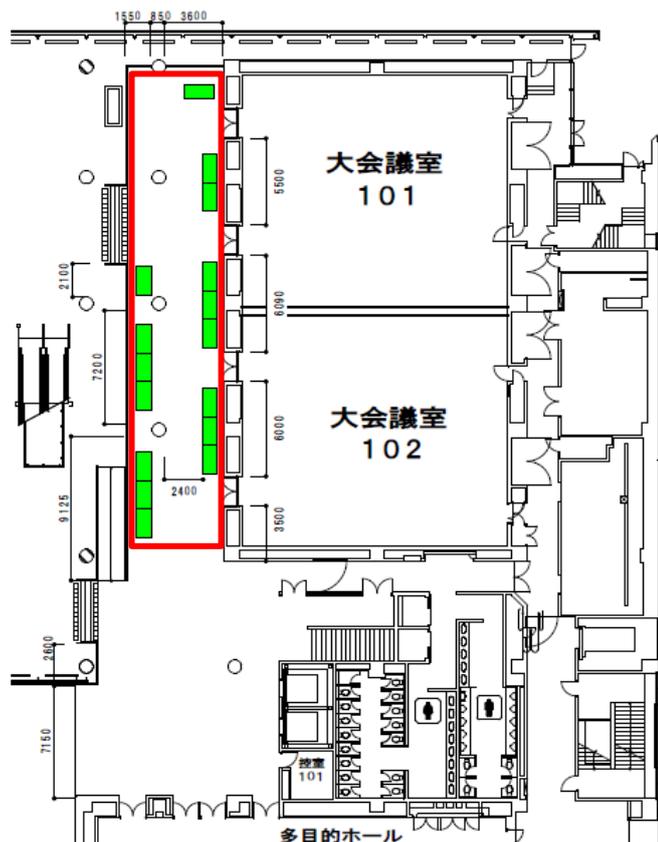
第60回日本実験動物学会が2013年5月15日(水)～17日(金)の日程でつくば国際会議場で開催された。大会側発表によると、大会期間中の参加者数は約1,080名で盛会のうちに終了した。

実験動物ならびに動物実験は、基礎から応用に至る学術研究、創薬等のイノベーションの推進に必要不可欠であることから、本大会のテーマは、「実験動物・動物実験:学術研究、イノベーションの礎」であった。大会長の小幡 裕一先生(理研バイオリソースセンター長)及び吉木 淳先生(実験動物マウス代表機関)の呼びかけに応え、動物、細胞、遺伝子材料のリソースを中心にNBRP事業の広報活動として展示会を開催することになった。

参加したリソースは、ゾウリムシ(山口大)、線虫(東京女子医大)、カイコ(九州大)、メダカ(基生研)、ゼブラフィッシュ(理研脳科学総合研究センター)、カタユウレイボヤ(筑波大)、ネッタイツメガエル(広島大)、実験動物マウス(理研バイオリソースセンター)、ラット(京都大)、ニホンザル(生理研)、ニワトリ・ウズラ(名古屋大)、ヒト・動物細胞(理研バイオリソースセンター)、遺伝子材料(理研バイオリソースセンター)、さらに基盤技術整備プログラムからメダカ(東京海洋大)とマウス(熊本大)のほか、事務局(遺伝研)で計16ブースの出展になった。各ブースにおいて、ポスター、パンフレット、モニター画面、標本や模型等にてNBRP事業の紹介を行なった。NBRPリソースの有効的、積極的利用をアピールすることができ、大変有意義であった。

【会場図】

【展示会場・NBRP展示コーナー】



【会場風景】



第60回 日本実験動物学会総会

文部科学省
ナショナルバイオリソースプロジェクト
NBRP展示コーナー

展示ブース

1. ゾウリムシ (山口大学)	9. 実験動物マウス (理研BRC)
2. 線虫 (東京女子医科大学)	10. 実験動物マウス (熊本大学)
3. カイコ (九州大学)	11. ラット (京都大学)
4. メダカ (基礎生物学研究所)	12. ニホンザル (生理学研究所)
5. メダカ (東京海洋大学)	13. ニワトリ・ウズラ (名古屋大学)
6. ゼブラフィッシュ (理研BSI)	14. ヒト・動物細胞 (理研BRC)
7. カタユウレイボヤ (筑波大学)	15. 遺伝子材料 (理研BRC)
8. ネットイヅメガエル (広島大学)	16. NBRP事務局 (国立遺伝学研究所)

会場：つくば国際会議場 1F 大会議室前ホール
会期：2013年5月15日(水)～17日(金)
主催 NBRP広報企画ワーキンググループ

◆NBRP展示プログラム

1

NBRP「ゾウリムシ」:
NBRP ゾウリムシ

藤島 政博¹, 田中 健也¹, 児玉 有紀²
(¹山口大学, ²島根大学)



2

NBRP「線虫」:
遺伝子機能解析用ツールとしての線虫欠失変異体リソース

本橋 智子, 中台 枝里子, 吉名 佐和子, 堀 沙耶香,
今江 理恵子, 末廣 勇司, 三谷 昌平
(東京女子医科大学医学部第二生理学教室)



3

NBRP「カイコ」:
アジア発信のカイコリソースの魅力

藤井 告¹, 伴野 豊¹, 嶋田 透², 梶浦 善太³, 瀬筒 秀樹⁴
(¹九州大学, ²東京大学, ³信州大学, ⁴農業生物資源研究所)



4

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¹, 笹土 隆雄¹, 原 郁代¹, 竹花 佑介¹, 酒泉 満², 佐藤 忠²
(¹基礎生物学研究所バイオリソース研究室, ²新潟大学理学部)



5

NBRP「メダカ【基盤】」:
生殖細胞の凍結保存と借り腹生産による系統の回復に関する技術開発

吉崎 悟朗¹, 関 信輔¹, 成瀬 清²
(¹東京海洋大学海洋科学技術研究科,
²基礎生物学研究所バイオリソース研究室)



◆NBRP展示プログラム

6

NBRP「ゼブラフィッシュ」:
ナショナルバイオリソースプロジェクト・ゼブラフィッシュ

岡本 仁¹, 川上 浩一², 東島 真一³
(¹理化学研究所, ²情報・システム研究機構, ³自然科学研究機構)



7

NBRP「カタユウレイボヤ」:
「カタユウレイボヤ」海産動物の代表リソース

稲葉 一男¹, 笹倉 靖徳¹, 三田 薫¹, 吉田 慶太¹,
佐藤 ゆたか², 赤坂 甲治³, 吉田 学³
(¹筑波大学・下田臨海実験センター, ²京都大学・大学院理学研究科,
³東京大学・三崎臨海実験所)



8

NBRP「ネットイツメガエル」:
新しい実験動物としてのネットイツメガエル

柏木昭彦, 鈴木 厚, 古野 伸明, 柏木 啓子, 花田 秀樹, 田澤 一朗,
倉林 敦, 中島 圭介, 竹林 公子, 小林 里美, 竹中 純子, 住田 正幸
(広島大学大学院理学研究科附属両生類研究施設)



9

NBRP「マウス」:
次世代マウスリソースの拡充

吉木 淳, 綾部 信哉, 目加田 和之, 中田 初美, 平岩 典子,
池 郁生, 持田 慶司, 小倉 淳郎, 森脇 和郎, 小幡 裕一
(理研バイオリソースセンター・実験動物開発室、遺伝工学基盤技術室)



10

NBRP「マウス【基盤】」:
マウス体外受精に関する基盤整備技術の開発

中瀬 直己, 竹尾 透, 土山 修治, 古波蔵 恵里, 福本 紀代子, 近藤 朋子,
竹下 由美, 中牟田 裕子, 松永 寛子, 梅野 智子, 西野 愛美
(熊本大学 生命資源研究・支援センター CARD 資源開発分野)



◆NBRP展示プログラム

11

NBRP「ラット」:
第3期ナショナルバイオリソースプロジェクト「ラット」の魅力

真下 知士, 金子 武人, 竹鶴 裕亮, Voigt Birger, 吉見 一人,
根小田 祐基, 崔 宗虎, 国広 弥生, 古迫 久実, 滝原 裕喜,
林 真智子, 中西 聡, 山崎 賢一, 庫本 高志
(京都大学医学研究科附属動物実験施設)



12

NBRP「ニホンザル」:
ニホンザルバイオリソースの現状と展望

伊佐 正¹, 山根 到¹, 中村 克樹², 山中 淳史², 浜井 美弥²
(¹生理学研究所, ²京都大学霊長類研究所)



13

NBRP「ニワトリ・ウズラ」:
鳥類を代表するバイオリソース

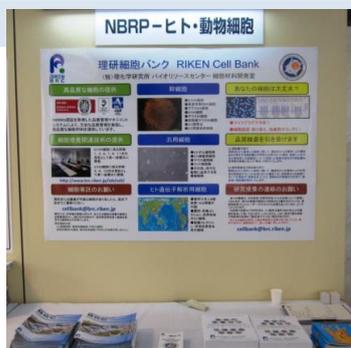
松田 洋一¹, 吉村 崇¹, 村井 篤嗣¹, 大森 保成¹,
山縣 高宏¹, 鈴木 孝幸², 飯島 信司³, 齋藤 昇¹
(¹名古屋大・院生命農学・鳥類バイオサイエンス研究センター,
²名古屋大・院理, ³名古屋大・院工)



14

NBRP「ヒト・動物細胞」

中村 幸夫, 他 理研細胞バンク同
(理化学研究所バイオリソースセンター細胞材料開発室)



15

NBRP「遺伝子材料」:
信頼できるDNAリソースでよい研究結果を!

村田 武英, 岸川 昭太郎, 中出 浩司, 小幡 裕一
(理化学研究所バイオリソースセンター遺伝子材料開発室)



◆NBRP展示プログラム

16

NBRP事務局：
第3期ナショナルバイオリソースプロジェクト(NBRP)事業の紹介

佐藤 清, 高野 道子, 小島 美智代, 平田 裕美
(国立遺伝学研究所 NBRP事務局)

