

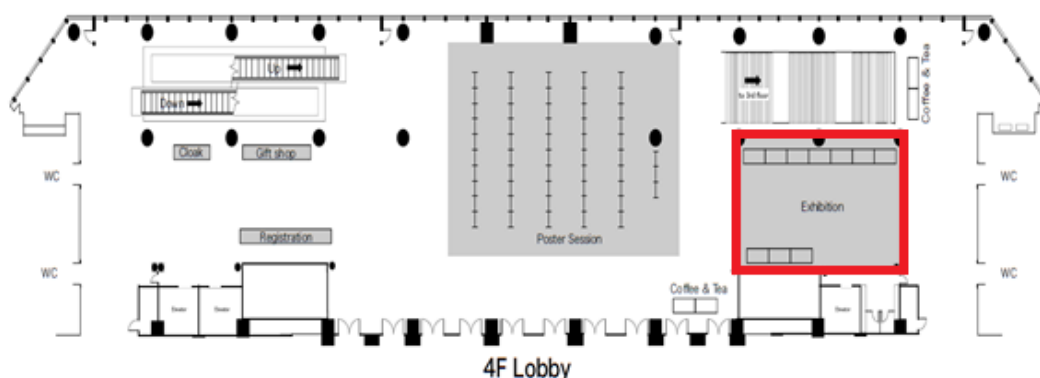
第18回国際窒素固定会議 (The 18th International Congress on Nitrogen Fixation, 18th ICNF) NBRP 展示コーナー

日 時 : 2013年10月15日(火)~17日(木)9:00~18:00(最終日12:00)
 会 場 : 第18回国際窒素固定会議展示会 NBRP展示コーナー
 (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、宮崎市)
 主 催 : NBRP 広報企画ワーキンググループ
 共 催 : 第18回国際窒素固定会議 (ICNF)
 (国内組織運営委員会 委員長 南澤 究 (東北大学大学院生命科学研究科 教授))

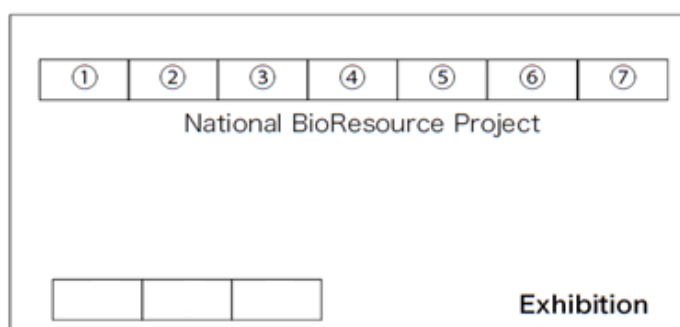
第18回国際窒素固定会議が2013年10月15日(火)~17日(木)に宮崎市シーガイアコンベンションセンターで開催された。植物における窒素固定に限らず植物と微生物との共生科学、バイオリソースのゲノム解析、生物界の窒素循環などの幅広い分野について、発表と討論が行われた。

NBRP 展示では、シロイヌナズナ(理研バイオリソースセンター)、コムギ(京都大)、藻類(環境研)、広義キク属(広島大)、アサガオ(九州大)、ミヤコグサ・ダイズ(宮崎大)、NBRP事務局の計7ブースが出展し、多くの参加者がNBRPブースに興味を持ち、足を運んでいただいた。大会側発表によると、32ヶ国より268名の参加者で、口頭121題、ポスター104題の発表が行われた。なお、本国際会議は、日本では初めての開催となった。

【会場図】



【NBRP 展示コーナー】



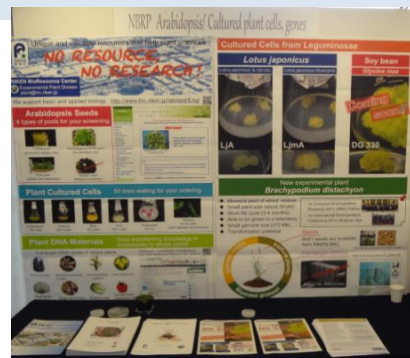
- ①NBRP Arabidopsis/Cultured plant cells, genes
- ②NBRP Wheat
- ③NBRP Algae
- ④NBRP Chrysanthemum
- ⑤NBRP Morning glory
- ⑥NBRP Lotus/Glycine
- ⑦NBRP Secretariat

◆NBRP展示プログラム

1

NBRP Arabidopsis/Cultured plant cells, genes:
Unique and valuable resources that help plant sciences

Yasuyo Himuro, Toshihiro Kobayashi, Satoshi Iuchi, Hiroshi Abe, and Masatomo Kobayashi
(RIKEN BioResource Center)



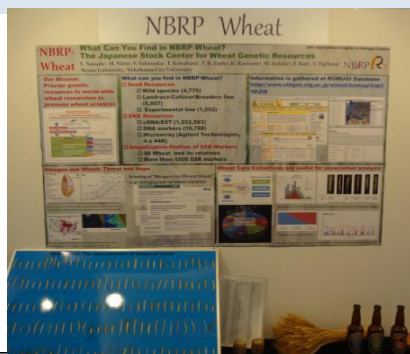
2

NBRP Wheat:
What can you find in NBRP-Wheat?
The Japanese Stock Center for Wheat Genetic Resources

Shuhei Nasuda¹, Miyuki Nitta¹, Shotaro Takenaka¹, Taihachi Kawahara¹, Takashi R. Endo¹, Kanako Kawaura², Isshiki Masayuki², Tomohiro Ban², and Yasunari Ogihara²

¹Graduate School of Agriculture, Kyoto University,

²Kihara Institute for Biological Research, Yokohama City University)



3

NBRP Algae:
Various algal resources in NBRP Algae

Masanobu Kawachi¹, Yohei Shimura¹, Hiroshi Kawai², Isao Inouye³, Takeshi Nakayama³, and Kazuhiro Kogame⁴

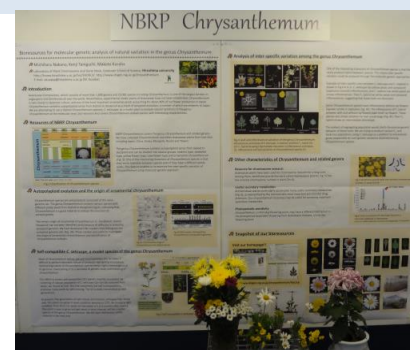
¹National Institute for Environmental Studies, ²Kobe University, ³University of Tsukuba, ⁴Hokkaido University)



4

NBRP Chrysanthemum:
Bioresources for molecular genetic analysis of natural variation in the genus Chrysanthemum

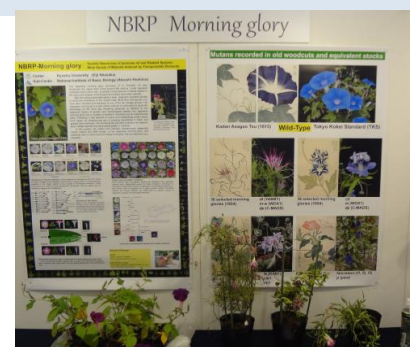
Michiharu Nakano, Kenji Taniguchi, and Makoto Kusaba
(Hiroshima University)



5

NBRP Morning glory:
Introduction of Ipomoea genetic resources: wide variety of mutants induced by transposable elements

Eiji Nitasaka¹, Atsushi Hoshino²
(¹Kyushu University, ²National Institute for Basic Biology)



◆NBRP展示プログラム

6

NBRP Lotus/Glycine :

The National Bioresource Project *Lotus japonicus* and *Glycine max / soja* in Japan –Preparation of International Center for *Lotus* and *Glycine* Resource–

Masatsugu Hashiguchi¹, Genki Ishigaki¹, Jun Abe², Toshio Aoki³, Toyoaki Anai⁴, Akihiro Suzuki⁴, and Ryo Akashi¹

(¹Faculty of Agriculture, University of Miyazaki,

²Graduate School of Agriculture, Hokkaido University,

³College of Bioresource Sciences, Nihon University, ⁴Faculty of Agriculture, Saga University)



7

NBRP Secretariat:

Introduction of National Bioresource Project (NBRP) in Japan

Kiyoshi Sato, Hiromi Hirata, Michiyo Kojima, and Tomoe Takatsu
(Secretariat of National Bioresource Project, National Institute of Genetics)



The 18th International Congress on Nitrogen Fixation

MEXT National BioResource Project
NBRP Exhibition

Booth (Plants)

Arabidopsis (RIKEN BioResource Center)	Morning glory (Kyushu University) (National Institute for Basic Biology)
Wheat (Kyoto University) (Yokohama City University)	Lotus/Glycine (University of Miyazaki) (Hokkaido University) (Nihon University) (Saga University)
Algae (National Institute for Environmental Studies) (Kobe University) (University of Tsukuba) (Hokkaido University)	Secretariat (National Institute of Genetics)
Chrysanthemum (Firoshima University)	

Venue : Phoenix seagaia resort in Miyazaki, JAPAN
Date : October 15-17, 2013
Sponsor : National BioResource Project (NBRP)

