

SOL&ICuGI2011

(第8回ナス科ゲノム研究・第2回ウリ科ゲノム研究国際合同会議)

特別企画 NBRP 植物リソース展示会

【開催概要】

開催日：2011年11月29日(火)～11月30日(水)

開催地：神戸コンベンションセンター 神戸国際会議場(神戸市)

主催：ナショナルバイオリソースプロジェクト(NBRP)

共催：SOL&ICuGI2011

SOL&ICuGI2011(第8回ナス科ゲノム研究・第2回ウリ科ゲノム研究国際合同会議)が、2011年11月28日～12月2日の日程で開催され、世界20カ国から予定の300名を超えるナス科およびウリ科の研究者が神戸に集まった。「今、日本の植物リソースは国際的に注目度がアップしており、日本の復興が始まっている証の一つを海外に示すことが出来る良い機会になる」、との筑波大学の江面教授からの呼びかけに応え、NBRP植物リソース展示会を開催することになった。

学会開催期間中の11月29日～30日の2日間、会場の一角にNBRP展示コーナーを設け、ポスター発表による事業紹介や、アサガオ・キク・コムギなどリソースの実物展示を行った。参加機関は、シロイヌナズナ(理研BRC)、アサガオ(九州大、基生研)、トマト(筑波大)、広義キク属(広島大)、コムギ(京都大)の5つの植物リソースに加え、事務局も参加し、計6ブースの出展となった。

初のウリ科ナス科の国際合同会議への出展であったが、NBRP事業の国際的な広報活動に力をいれている事務局にとって、日本のバイオリソースの整備事業の存在を世界の植物関係者に伝えられたことの意義は大きかったと思われる。

展示プログラム

1. Arabidopsis/Cultured plant cells and genes

“Plant resources for our future”

Hiroshi Abe, Satoshi Iuchi, Toshihiro Kobayashi, and Masatomo Kobayashi

(RIKEN BioResource Center)

2. Morning glory

“Genetic resources of Ipomoea nil and its related species”

Eiji Nitasaka¹ and Atsushi Hoshino²

(¹Faculty of Sciences, Kyushu University, ²National Institute for Basic Biology, National Institute of Natural Sciences)

3. Tomatoes

“Micro-Tom Resource for Accelerating Functional Genomics in Tomato”

Takeshi Saito¹, Tohru Ariizumi¹, Kanae Niinuma¹, Erika Asamizu¹, Tsuyoshi Mizoguchi¹, Naoya Fukuda¹, Chiaki Matsukura¹, Koh Aoki^{2, 3}, and Hiroshi Ezura¹

(¹Graduate School of Life and Environmental Sciences, University of Tsukuba, ²Kazusa DNA Research Institute, ³Osaka Prefecture University)

4. Chrysanthemum

“Bioresource of Chrysanthemum and related genera”

Yu Masuda, Kenji Taniguchi, and Makoto Kusaba
(Hiroshima University)

5. Wheat

“NBRP-Wheat: Evaluation and exploitation of the genetic diversity preserved ex-situ in landraces of common wheat”

Miyuki Nitta¹, Shuhei Nasuda¹, Taihachi Kawahara¹, Takashi R. Endo¹, Kanako Kawaura², Masahiro Kishii², Tomohiro Ban², and Yasunari Ogihara²

(¹Graduate School of Agriculture, Kyoto University, ²Kihara Institute for Biological Research, Yokohama City University)

6. Secretariat

“Introduction of National Bioresource Project (NBRP) in Japan”

Maki Acosta, Michiyo Kojima, Michiko Takano, Emi Banzai, and Kiyoshi Sato
(Secretariat of National Bioresource Project, National Institute of Genetics)

