# 日蘭研究交流シンポジウム

平成 26 年 2 月 4 日 (火) 9:30 ~ 16:30 於:仙台

Japan - Netherlands Joint Research Symposium on Horticulture Tuesday, February 4, 2014, Sendai, Japan

主催:農林水産省 農林水産技術会議事務局

Organized by the Secretariat of the Agriculture, Forestry and Fisheries Research Council Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries

後 援 : オランダ王国大使館 日本政策金融公庫仙台支店

Supported by

the Embassy of the Kingdom of the Netherlands and the Japan Finance Corporation, Sendai branch

事務局: アイ・シー・ネット株式会社

Implemented by IC Net Limited

## プログラム

### Program

9:30 開会の挨拶

農林水産技術会議事務局 雨宮局長 オランダ王国大使館 ラーディンク・ファン・フォレンホーヴェン大使

### **Opening**

Welcome speech by Mr. Hirotsugu Amamiya, Director General, Secretariat of the Agriculture, Forestry and Fisheries Research Council, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries, Japan

Welcome speech by H.E. Mr. Radinck Jan van Vollenhoven, Ambassador of the Kingdom of the Netherlands.

9:40 基調講演① 被災地の復興のための研究開発を進める上での課題 講演者:宮城大学 大泉一貫教授 (配布資料①)

<u>Keynote Address 1</u>: "Problems to be addressed for recovery and reconstruction of the disaster regions through research and development" by Dr. Kazunuki Oizumi, Vice-President, Miyagi University (Document 1)

10:00 基調講演② 被災地における施設園芸分野の研究の取組みと課題 講演者: 独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構 野菜茶業研究所 小島所長 (配布資料②)

<u>Keynote Address 2</u>: "Research activities in the field of greenhouse horticulture in the disaster regions and the problems to be addressed" by Dr. Akio Kojima, President, Institute of Vegetable and Tea Science, National Agriculture and Food Research Organization (Document 2)

10:30 第1部 果菜類の高収量・高品質化につながる生育制御技術の重要性 進行役 独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構 野菜茶業研究所領域長 高市 益行

> プレゼンテーション 独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構 野菜茶業研究所主任研究員 東出 忠桐 (配布資料③)

プレゼンテーション ワーヘニンゲン大学研究センター教授 シルケ・ヘミング (配布資料④)

パネル・ディスカッション

<u>Part 1</u>: How to control growth of fruit vegetables through Growth control techniques for fruit vegetables to improve their yield and quality, moderated by Dr. Masuyuki Takaichi, Institute of Vegetable and Tea Science

- > Short presentation by Dr. Tadahisa Higashide, Institute of Vegetable and Tea Science (Document 3)
- ➤ Short presentation by: Dr. Silke Hemming, Team leader, Greenhouse Technology, Wageningen University & Research Centre Greenhouse Horticulture (Document 4)
- > Panel Discussion
- 12:00 昼食休憩 Lunch Break
- 13:30 第2部 労務管理による施設園芸経営の合理化

進行役 独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構 近畿中国四国農業研究センター上席研究員 長崎 裕司 (配布資料®)

プレゼンテーション 独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構 生物系特定産業技術研究支援センター主任研究員 林 茂彦 (配布資料⑤)

プレゼンテーション ワーヘニンゲン大学研究センター 教授 ヤン・ボンセマ (配布資料⑥)

パネル・ディスカッション

プレゼンテーション 富士通株式会社イノベーションビジネス推進本部本部長代理 須藤 毅 (配布資料⑦)

<u>Part 2</u>: How to increase efficiency of greenhouse horticulture through labor administration, moderated by Dr. Yuji Nagasaki, Western Region Agricultural Research Center (Document 8)

- > Short presentation by Dr. Shigehiko Hayashi, Bio-oriented Technology Research Advancement Institution (Document 5)
- > Short presentation by: Jan Bontsema, Senior Researcher, Wageningen University & Research Centre Greenhouse Horticulture (Document 6)

#### Panel Discussion

Short presentation by: Mr. Takeshi Sudo, Fujitsu Limited (Document 7)

15:00 第3部 園芸施設における総合情報利用システムの発展と展望

進行役 千葉大学大学院教授 丸尾 達

プレゼンテーション 日本電気株式会社 中央研究所グリーンプラットフォーム 研究所 エキスパート 亀田 義男 (配布資料®)

プレゼンテーション GreenQ コンサルタント アルコ・ファンデルハウト (配布資料⑩)

パネル・ディスカッション

<u>Part 3</u>: How to develop integrated environment control system in greenhouse, moderated by Professor Toru Maruo, Chiba University

- Short presentation by Dr. Yoshio Kameda, Expert, Green Platform Research Laboratories, NEC Corporation (Document 9)
- Short presentation by: Dr. Arco van der Hout, Consultant, Green Q (Document 10)
- Panel Discussion

### 16:25 閉会の挨拶

農林水産技術会議事務局研究推進課 塩谷課長 オランダ王国大使館 シンディ・ハイドラ農務参事官

Closing remark by Mr. Kazumasa Shioya, Director, Research Promotion Division, Secretariat of the Agriculture, Forestry and Fisheries Research Council, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries

Closing remark by Ms. Cindy Heijdra, Agricultural Counsellor, Embassy of the Kingdom of the Netherlands

16:30 Closing 閉会