

## 沖縄県農業研究センター・農業施設学会共催シンポジウム 亜熱帯地域におけるこれからの施設園芸

### [趣旨]

国内でも数少ない亜熱帯気候のもとにある沖縄県の食材は、今や海外からも注目されており、マンゴーやゴーヤーはもちろんのこと、島らっきょうや島とうがらしなども市場での人気を博している。しかしながら、これらの食材の品質や出荷量は、市場の要求に対して十分に応えられているとは言えない。市場内での評価を維持、向上させていくためにも、生産能力の向上は喫緊の課題と言える。キクやパパイアの栽培では、安定生産体系を構築する上で露地栽培から施設栽培への転換を推進してきており、一定程度の成果を得ることができたが、亜熱帯特有の温湿度、病害虫、風災害などから多様な作物を保護するためには、園芸施設をこれまで以上に効果的に活用していけるように、亜熱帯気候に対応した施設栽培体系を確立する必要がある。また、地球温暖化により暑熱負荷への適用技術の開発が日本の農業生産の課題となっており、亜熱帯地域における農業施設は、他地域の参考となる

そこで、今回は亜熱帯地域の特性を考慮した今後の施設園芸に資する話題を国内と台湾の専門家に話題提供をして戴く。なお、本シンポジウムは、沖縄県の施設園芸の方向性を検討するとともに、今回は園芸施設だけでなく、畜舎も含めた亜熱帯地域における農業施設のあり方についても議論する場を設ける。

**[日時] 平成24年11月29日(木)**

**シンポジウム**

**第一部 9:00 ~ 12:00**

**第二部 13:30 ~ 17:00**

**平成24年11月30日(金)**

**現地検討会(8:30~16:00) 帰路は空港経由ポートホテルです**

**[場所] シンポジウムは沖縄県農業研究センター大会議室**

**現地検討会は別紙に記載**

※沖縄県農業研究センターへの送迎バスが7:40にポートホテルより出発します。ご利用ください(ポートホテルの朝食は7:00からです)。また、情報交換会を18:30から沖縄ポートホテルで開催します。シンポジウム終了後、沖縄農業研究センターからホテルまでバスで移動します。

**[参加費] シンポジウムは無料。現地検討会は2,000円。**

**[申し込み、問い合わせ先]**

添付の申込み用ファイルに必要事項をご記入頂き、Eメールにて下記申込先へお送り下さい。

**申込締切: 2012年10月26日(金)**

**申込み先**

**農業施設学会・事業計画委員会・玉城磨**

**Eメール: tamakimr@pref.okinawa.lg.jp**

# 第1部 亜熱帯の農業施設環境に関する勉強会

主催：農業施設学会

プログラム 9：00～12：00

場所 沖縄県農業研究センター 中会議室

ナビゲーター 沖縄県立農業大学校 玉城磨

## 1. 沖縄県における熱帯果樹施設栽培の現状と課題

沖縄県農業研究センター名護支所

主任研究員 謝花 治

## 2. 沖縄県における野菜栽培環境における現状と課題

沖縄県農業研究センター野菜花卉班

研究主幹 玉城盛俊

専門家からの意見と質疑

## 3. 畜舎における課題

沖縄県の畜産における畜舎環境の現状と課題

沖縄県畜産研究センター

研究員 渡部翔之

専門家からの意見と質疑

## 4. [ホットな話題] 暑熱対策、畜舎の防疫、施設からの伝染病の拡散

(独) 農研機構 畜産草地研究所

環境工学研究グループ長 池口厚男)

総合討議： 司会 (元・筑波大学 山口 智治)

コメンテーター：

(独) 農村工学研究所 上席研究員 奥島里美

(独) 畜産草地研究所 主任研究員 石田三佳

(独) 農村工学研究所 主任研究員 石井雅久

(独) 農村工学研究所 主任研究員 森山英樹

## 第2部 亜熱帯地域におけるこれからの施設園芸

主催：沖縄県農業研究センター、農業施設学会

プログラム 13:30～17:00

場所 沖縄県農業研究センター 大会議室

ナビゲーター 沖縄県農業システム開発班長 新里良章

開会挨拶

農業研究センター所長

坂本 守章

講演

植物工場の過去、現在、将来

農業研究センター 主任研究員

高倉 直

温室の換気と気流制御

(独) 農研機構 農村工学研究所 領域長

佐瀬 勘紀

ハウスの被覆資材

(独) 農研機構 近畿中国四国農業研究センター 主任研究員

川嶋 浩樹

休憩

沖縄県におけるハウスの防風対策

農業大学校 助教授

玉城 磨

Protected Cultivation in Taiwan, Present and Future (台湾における施設園芸の現状と将来)

国立台湾大学 生物産業機電子工学系教授

Wei Fang

(講演は英語、日本語の要約を配布、質疑は通訳付き)

総合討論 司会 沖縄県農業研究センター 野菜花卉班長 関塚史朗

閉会挨拶

農研センター総務企画総括

赤地 徹