「植物工場シンポジウム」

新しい野菜生産システムとしての沖縄発「ハイブリッド型植物工場」

展開の可能性

П

日	時:	平成 21 年 3 月 21 日(土) 13:30~17:30
場	所:	琉球大学 農学部 207 (大講義室)
主催	共催:	琉球大学中期計画達成経費植物工場プロジェクト,
		沖縄農業研究会 , NPO 亜熱帯バイオマス利用研究センター
後	援:	内閣府沖縄総合事務局,沖縄県企画部科学技術振興課
		社団法人沖縄県工業連合会,沖縄県農業協同組合
プログ	プラム:	ページ
		植物工場の現状と可能性・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3
	17 H 13 /JC	宮崎大学産学連携センター客員教授 永田雅輝 氏
現均	場報 告	植物工場への取組み・事例報告・・・・・・・・・・・・・・・ 22
		エスペックミック株式会社 中村謙治 氏
		土壌様培地を用いた多段式植物工場の可能性
		~ヴェルデナイト式植物工場事業紹介~・・・・・・・・・・・ 27
		丸紅株式会社機能化学品部 藤原澄久 氏
成!	果発表	
	川満芽	き信 : ミニ植物工場を利用した高付加価値野菜栽培法・・・・・ 3 6
	玉城	一 : ゴーヤーの苦味成分の分離・同定及び定量法の開発・・・ 53
	菊地	香: プランド化とマーケッティング・・・・・・・・・・・・・・・・・ 63
		長三 : マンゴー果実の品質管理・・・・・・・・・・・・・ 78
		E実 : 沖縄型植物工場の実現に向けて・・・・・・・・・・ 91
/የ፡	ネルディ	スカッション : 沖縄型植物工場は可能か?
		(コーディネーター 今井勝 明治大学教授)
情報	限交換 名	
		連絡先: 琉球大学農学部 (098-895-8754,担当 新垣)

講師プロフィール

永田 雅輝(ながた まさてる)

宮崎大学農学部農業工学科卒業。農学博士。宮崎大学農学部助手、助教授、教授歴任。 現在(株)みやざき TLO代表取締役社長、宮崎大学産学連携センター客員教授。

2008年 宮崎大学名誉教授

2004年 日本植物工場学会フェロー称号授与

1999年 日本植物工場学会学術会長賞

中村 謙治(なかむら けんじ)

近畿大学農学部卒業。1985 年タバイエスペック株式会社(現エスペック株式会社)入社。植物工場の開発・事業化に従事。2001 年よりエスペックミック株式会社、現在に至る。

エスペックミック株式会社 環境モニタリング部 部長

日本生物環境工学会 理事

植物工場普及振興会 監査役

藤原 澄久(ふじわら すみひさ)

大阪大学大学院薬学研究科卒業。薬学修士。

1993年 丸紅株式会社入社

1993年 機能化学品部配属(食品添加物・樹脂添加物等の営業担当)

2007年 ビジネスインキュベーション部配属(環境関連の新事業開発担当)

2009 年 2 月機能化学品部機能化学品課 課長(植物工場事業など新事業開発担当)