

日本養液栽培研究会 第18回研修会(実用技術編)「施設栽培・植物工場の環境計測と制御」  
農研機構つくば植物工場拠点平成26年度第1回研修会

スケジュール(予定)

10/1 (水)	1 日目	受付:10月1日 AM12:30～ 農研機構中央農業研究センター 本館3F第1会議室		日本養液栽培研究会 第18回研修会							
				III (13:00～14:15) <b>施設・植物工場概論</b> 施設栽培・植物工場 の概要、設備、養液 栽培システム 12:30 受付 中野・東出	休憩	IV(14:30～16:30) <b>環境制御実習①</b> 施設内環境の計測 (温度、湿度、光、CO2濃 度) 機器の制御 (窓、カーテン、細霧、暖 房、CO2施用) 東出・中野	休憩	V(16:30～17:30) <b>ホームルーム</b> ここまでの内容のおさらいと 担当講師との質疑応答			
10/2 (木)	2 日目	農研機構つくば植物工場拠点平成26年度第1回研修会							日本養液栽培研究 会・農研機構合同		
		I (9:00～11:00) <b>計測実習①</b> おんどとりUECSゲートウェイに による環境計測 戸板(ワビット)	休憩	II (11:15～12:15) <b>計測実習②</b> プロファイダーの開 発経緯、使用方法 斎藤(誠和)	昼休	III(13:15～14:15) <b>計測実習②</b> 環境計測の目的、 データの見方、活用 方法 斎藤(誠和)	休憩	IV(14:30～16:30) <b>環境制御実習②</b> 温室コンピュータの概要 ユビキタス環境制御 安場(岡山大)	休憩	V(16:30～17:00) <b>ホームルーム</b> ここまでの内容の おさらいと担当講 師との質疑応答	18:30～ 20:30 情報交 換会
10/3 (金)	3 日目	日本養液栽培研究会 第18回研修会					日本養液栽培研究会 第18回研修会(実用技術編) 「施設栽培・植物工場の環境計測と制御」 主催:日本養液栽培研究会 共催:日本施設園芸協会 後援:農研機構野菜茶業研究所  農研機構つくば植物工場拠点平成26年度第1回研修会 次世代施設園芸導入加速化支援事業(全国推進事業) (高度環境制御技術に係る研修事業) 主催:農研機構野菜茶業研究所 共催:日本養液栽培研究会・日本施設園芸協会				
		I (9:00～10:30) <b>環境制御実習③</b> 施設内環境の計測 (温度、湿度、光、CO2濃 度) 機器の制御 (窓、カーテン、細霧、暖 房、CO2施用) 岩崎・中野・東出	休憩	II (10:45～12:15) <b>植物工場論</b> 植物工場の環境制御、 実際と今後の展望 丸尾・福田	昼休	III (13:15～15:00) <b>ホームルーム</b> ここまでの内容のおさらいと担当 講師との質疑応答 14:30～15:00 閉校式					

定員:20名