

養液栽培夏の学校2008 研修内容(2008年8月25日～29日)

日付	I (9:00～10:30)	II (10:30～12:00)	昼休	III (13:00～14:30)	IV(14:30～16:00)	休憩	V(16:30～18:00)
25日 (月)	1 日目			③養液栽培の基礎と用語解説 養液栽培って何？ 養液栽培装置の基本 言葉の勉強 (用語解説)	④基礎実習 I 府大施設視察 養液栽培装置の組み立て I		⑤基礎実習 I 引き続き組み立て実習 I
			①登録 12:00～ ②開校式(12:30～13:00) 会長挨拶(糠谷) 研修についての説明 日本養液栽培研究会 について				懇親会(17:30～)
26日 (火)	2 日目	⑥養液栽培の理論 主要な方式の紹介 その他の方式 (パッシブ水耕、毛管水耕など) 固形培地の特性	⑦養液栽培の理論 植物にとっての土の役割 養液栽培とは 養液栽培の必須条件 養液栽培の特徴	⑧培養液の基礎 I 培養液とは 必須元素 単位の話 化学の基礎 培養液のECとpH	⑨初級実習 I 養液栽培装置の組み立てII 制御機器の取り扱い		⑩養液栽培の経営(1)
27日 (水)	4 日目	⑪農家見学					
28日 (木)	3 日目	⑫培養液の処方と単肥配合 山崎処方の原理 培養液処方 培養液計算法	⑬培養液の基礎 II 原水の水質基準 温度、溶存酸素 窒素形態 塩素	⑭初級実習 II 機器の取り扱い EC、pHメーター 多量要素分析法 培養液の調製、EC、pHの測定	⑮栄養診断、処方の補正 分析に基づく補正の計算 演習問題		⑯養液栽培の経営(2)
							懇親会(18:00～)
29日 (金)	5 日目	⑰実際の培養液管理 実際の培養液調製方法 EC、pHの変化とその調整 作物別の比較 養液栽培の播種と育苗	⑱養液栽培の発展と現状 「養液栽培の課題と将来展望そ してちょっと良い話」 皆さんの質問に答える時間	⑲閉校式 12:30～ 修了証授与 養液栽培研究会入会受付 記念写真			