

養液栽培夏の学校2005 研修内容(2005年8月1日～6日)

日付	I (9:00～10:30)	II (10:30～12:00)	昼休み	III (13:00～14:30)	IV(14:30～16:00)	休憩	V(16:30～18:00)
1日(月) 1日目		初心者コース集合・登録 12:00～ 昼食をすませしておく		初心者コース 養液栽培って何？ 写真で見る養液栽培	初心者コース 養液栽培装置の基本 名称 しくみ 実習 養液栽培装置の組み立てI		
2日(火) 2日目	初心者コース 培養液って何？ 培地ってどんなもの？	初心者コース 言葉の勉強 電気・水道工事の基礎 初級コース集合・登録 12:00～ 昼食をすませしておく		開校式 会長挨拶(篠原) 研修についての説明 アンケート 日本養液栽培研究会について バックナンバー販売	養液栽培の理論 14:00～15:30 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		養液栽培の主要方式と特性 15:30～17:00 主要な方式の紹介 固形培地の特性 非循環式と循環式 夕食会(17:30～)
3日(水) 3日目	養液栽培の発展と現状 養液栽培の歴史 日本の養液栽培 世界の養液栽培	実習 養液栽培装置の組み立てII 制御機器の取り扱い		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	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		養液栽培の経営(1) バラ
4日(木) 4日目	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	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 養液栽培の播種と育苗		機器の取り扱い EC, pHメーター 多量要素分析法 実習 培養液の調製 EC, pHの測定	栄養診断, 処方の補正 必須元素の役割 過剰と欠乏 分析に基づく補正の計算 演習問題		養液栽培の経営(2) イチゴ
5日(金) 5日目	農家見学						懇親会
6日(土) 6日目	討論会 養液栽培の現状と課題	閉校式 11:00～ 修了証授与 養液栽培研究会入会受付 記念写真					