

第16回研修会(実用技術編)「培養液の管理技術－基本から応用まで－」スケジュール

	9月11日(水)	9月12日(木)	9月13日(金)
	9:00頃～ 受付開始		
9:30	開講式	培養液のECとpH	分析データの利用(1)
10:00	開講の挨拶, 概要説明, 受講生自己紹介など (講義室)	培養液の作成と採取	作成した培養液の確認
10:30	培養液の処方と作成(1)	培養液EC, pH, 減水量の測定 培養液EC, pHの調整	植物の養水分吸収特性の把握 吸収特性に即した培養液処方
11:00	単肥配合による数種培養液の処方 園試処方, 山崎処方など	実際の栽培システム見学	
11:30	(講義室)	(実験室・温室)	(講義室)
12:00	昼休み	昼休み	昼休み
12:30			
13:00	培養液の処方と作成(2)	簡易な植物体分析	分析データの利用(2)
13:30	数種培養液の処方(続き) 培養液の濃厚原液の作成 (講義室・実験室)	RQフレックスの使い方 硝酸イオンメータの使い方 トマト葉柄汁液中の硝酸イオン 濃度の測定(栄養診断)	吸収特性に即した培養液処方(続き) 全体を通しての質疑応答 (講義室)
14:30	重炭酸濃度の測定と調整	レタス可食部の硝酸イオン濃度と アスコルビン酸濃度の測定 (品質管理)	閉講式
15:00	EC・pHメーターの使い方 原水中の重炭酸濃度の測定	分析機器の見学	閉講の挨拶, 修了証授与 受講生代表挨拶など (講義室)
15:30	重炭酸の調節に必要な酸量の計算 酸による肥料添加量の計算と それを考慮した処方の修正 (実験室・講義室)	(実験室)	終了後解散
16:00			
16:30			
17:00	ホームルーム	ホームルーム	
17:30	本日のおさらい (講義室)	本日のおさらい (講義室)	

懇親会(18:00～)

注:プログラムの進行具合によって, 終了時刻が前後する場合があります.

担当講師(予定)

切岩 祥和(静岡大学), 淨閑 正史(千葉大学), 伊達 修一(京都府立大学),
塚越 覚(千葉大学), 和田 光生(大阪府立大学)