

第16回施肥技術講習会／講義スケジュール表

2016年6月15日(水)～16日(木)

主催：(一社)全国肥料商連合会 後援：農林水産省

NO	6月15日(水)		講師	講義内容
	9:15	受付		香川県「ホテルサンルート瀬戸大橋」3階平安
	10:00～10:15	開講式		
1	10:15～11:05		農水省	I. 肥料取締法の概要
2	11:15～12:05		後藤	II. 土壌の基礎知識 1. 「土」と「土壌」の違い 2. 養液栽培の問題点と「土壌」の必要性 3. 土壌の生成 4. 土壌の分類 5. 土壌の特性
	12:05～13:00	昼食		
3	13:00～13:50		後藤	III. 土壌診断と土づくり 1. 土壌診断法 2. 診断分析結果の見方と活用 3. リアルタイム土壌診断 4. 有機物と土づくり 5. 土壌改良資材とその使い方
4	14:00～14:50		小川	IV. 施肥の原理と肥料の種類・特性 1. 施肥の原理 2. 肥料資源の有限性 3. 肥料の変遷と現状 4. 各種肥料の特性
5	15:00～15:50		小川	V. 施肥の方法 1. 施肥量の決定方法 2. 農業と環境 3. 環境にやさしい農業と施肥技術 4. 農産物の品質と施肥
6	16:00～16:50	【特別講義】	渡辺	VI. 今、新たな肥料の夜明け (1) 第2章 植物の必須元素と栄養特性 1. 必須元素(植物と人間) 2. ケイ素とホウ素のはたらき 3. マグネシウムの糖転流作用(7章) 4. 適切なN、P、Kの比率
7	17:00～18:00	【特別講義】	渡辺	VII. 今、新たな肥料の夜明け (2) 第7章 作物の栄養と作用機作 1. 硝酸イオンは、人の健康に必須 2. 有機物を施用してもおこる微量要素欠乏 3. 日本における亜鉛欠乏症 (質疑応答)
	18:30～20:15	意見交換会		* 有志により実施(会場:3階芙蓉)
	6月16日(木)			
	8:30	受付		香川県「ホテルサンルート瀬戸大橋」3階平安
8	9:00～10:20	実習	メーカー技師	VIII. 簡易土壌分析機器・放射線測定器 みどりくん/農家のお医者さん/RQフレックス/ 環境放射線モニターRadi コンパ外水質計LAQUAtwin等
9	10:30～11:20		六本木	IX. 作物別特性と施肥法 1. 水田土壌の特性と施肥法(水稻・ムギ) 2. 畑土壌の特性と施肥法(露地野菜、畑作物) 3. 施設土壌の特性と施肥法(土壌、野菜、花卉) 4. 樹園地土壌の特性と施肥法(果樹)
10	11:30～12:20		六本木	X. 作物のリアルタイム栄養診断 1. リアルタイム診断技術の必要性 2. リアルタイム診断技術の開発 3. 診断基準値を指標にした施肥管理 4. リン、カリウムを指標とした栄養診断
	12:20～13:10	昼食		* 検定試験免除の受講生は昼食後解散
	13:10～14:10	検定試験(1)		
	14:10～14:30	休憩		
	14:30～15:30	検定試験(2)		
	15:40～16:00	閉講式		終了後解散