

# 第27回施肥技術講習会／講義スケジュール表

2019年8月28日(水)～29日(木)

主催:(一社) 全国肥料商連合会 後援:農林水産省

NO	8月28日(水)		講師	講義内容
	8:30	受付		岡山コンベンションセンター 4階405会議室
	9:15～9:30	開講式		
1	9:30～10:20		農水省	I. 肥料取締法の概要
	10:20～10:30	休憩		
2	10:30～11:15	<基礎コース>	後藤	II-①. 土壌と施肥の基礎知識 1. 土壌の生成・分類・特性 2. 有機物と土づくり
3	11:15～12:00	<実学コース>		II-②. 土壌診断に基づいた施肥 1. 土壌診断分析法の基本と最新技術の紹介 2. 実践、土壌診断分析結果に基づいた施肥管理 3. 土壌改良資材の特性と上手な使い方
	12:00～12:45	昼食		
4	12:45～13:30	<基礎コース>	小川	III-①. 施肥の原理と肥料の種類・特性、施肥の方法 1. 施肥の原理、肥料資源の有限性 2. 肥料の変遷と現状、各種肥料の特性 3. 施肥量の決定方法 4. 農産物の品質と施肥
5	13:30～14:15	<実学コース>		III-②. 物質循環を中心とした施肥と環境影響 1. 農業と環境 2. 物質循環の破綻と環境影響 3. 物質循環を中心とした施肥管理
	14:15～14:25	休憩		
6	14:25～15:10	<基礎コース>	六本木	IV-①. 作物別特性と施肥法 1. 水田土壌の特性と施肥法(水稲・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)
7	15:10～15:55	<実学コース>		IV-②. リアルタイム診断と施肥管理 1. リアルタイム診断技術の必要性和診断技術の開発 2. 作物別診断(①果菜類、②花卉類、③果樹) 3. 栽培現場における診断(硝酸イオン測定簡易器具)
	15:55～16:05	休憩		
8	16:05～16:50	<基礎コース>	渡辺	V-①. 肥料・ミネラルの作物と人での働き① 1. 農水省が硝酸態窒素に対する考え方を変えた! 2. 有機物施用で生じる微量元素欠乏(特にホウ素、マンガン、銅、亜鉛)
9	16:50～17:35	<実学コース>		V-②. 肥料・ミネラルの作物と人での働き② 1. ミネラルと人の健康、特にケイ素、ホウ素について 2. 高品質、多収穫の施肥のポイント、注意点(隠れた元素、マグネシウム、イオウ、ケイ素) 3. 最新トピックス:植物はアミノ酸も直接吸収する等。
	17:35～17:45	閉講式		※終了後実学コースの方は解散
	18:00～20:00	意見交換会		*有志により実施(会場:未定)
	8月29日(木)			※基礎コースのみ実施します。
	8:30	受付		岡山コンベンションセンター 4階403、404会議室
10	9:00～10:20	実習	メーカー技師	VI. 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Radi コンパ外水質計LAQUAtwin等
	10:20～10:30	休憩		
	10:30～11:20	検定試験(1)		
	11:20～11:35	休憩		
	11:35～12:25	検定試験(2)		
		閉講式		終了後解散

\*講義内容は、一部変更になる場合がありますご了承ください。