

第28回施肥技術講習会／講義スケジュール表

2019年11月20日(水)～21日(木)

主催:(一社) 全国肥料商連合会 後援:農林水産省

NO	11月20日(水)		講師	講義内容
	8:30	受付		ユースピア熊本 大ホール
	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、肥料が必要な理由 2. 各種肥料の分類と特性 3. 施肥量の決定方法、肥料の利用率 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(水稲) 2. 畑土壌の特性と施肥(露地野菜) 3. 茶園の施肥管理 4. 果樹園の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. 施設土壌の特性と施肥法 2. リアルタイム栄養診断と必要性な3条件 3. リアルタイム診断の手順(動画を含む) 4. 栽培現場における診断(硝酸イオン測定)の簡易器具
	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はたらき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要素欠乏 (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はたらき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:鉄ミネラル野菜生産についての新情報。
	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)
	11月21日(木)			※基礎コースのみ実施します。
	8:30	受付		ユースピア熊本 大ホール
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		
	10:30～11:30	検定試験(1)		
	11:30～11:45	休憩		
	11:45～12:25	検定試験(2)		
	12:25～12:40	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事ご了承下さい。

第28回全肥商連施肥技術講習会 講師プロフィール

(敬称略)

渡辺 和彦 (わたなべ かずひこ)

元兵庫県立農林水産技術総合センター部長、元東京農業大学客員教授

兵庫県立農業大学校嘱託、吉備国際大学非常勤講師

(一社)食と農の健康研究所所長、農学博士

植物栄養生理、微量元素の第一人者 食と農(ミネラルと人の健康)に造詣深く啓蒙に務められる。「野菜の要素欠乏・過剰症」、「原色生理障害の診断法」、「農業技術大系・土壌施肥編」、「ミネラルの働きと人間の健康」、「人を健康にする施肥」(総合監修)、「肥料の夜明け」他海外を含む著書多数執筆

後藤 逸男 (ごとう いつお)

東京農業大学名誉教授 東京農大発(株)全国土の会代表取締役

「全国土の会」会長 (農家のための土と肥料の研究会)

農学博士 土壌学及び肥料学を専門分野とする。土壌病害の総合防除対策、土壌改良資材の研究開発。農業生産現場に密着した実践的土壌学を目指す

「環境保全型農業事典」、「土壌学概論」、「施肥管理と病害発生」(共著)、

「土壌・肥料・植物栄養学用語集」、「土壌サイエンス入門」他多数執筆

小川 吉雄 (おがわ よしお)

元茨城県農業総合センター園芸研究所 所長

鯉淵学園農業栄養専門学校教授

農学博士 土壌・肥料学、米麦・畑作物栽培等を専門分野とする。

窒素循環の再生技術を研究、農業と環境問題を研究。「土壌肥料用語事典」、

「地下水の硝酸汚染と農法転換」、「トコトンやさしい土壌の本」(共著)他多数

六本木 和夫 (ろっぽんぎ かずお)

元埼玉県農林総合研究センター園芸研究所果樹担当部長

元女子栄養大学非常勤講師、日本石灰窒素工業会技術顧問

農学博士 野菜、果樹の土壌診断及び効率的施肥管理技術の研究に従事

農業経営を通じ、現場で役立つ施肥管理技術を実践。「野菜・花卉の養液土耕」

(共著)、「リアルタイム診断と施肥管理」、「土壌肥料用語事典」他多数執筆

農林水産省専門担当官

農林水産省 消費・安全局農産安全管理課肥料指導班

以上