

## 第 26 回施肥技術講習会募集要項

(第 3 回新基礎コース・普及職員向け)

- 主 催： 一般社団法人 全国肥料商連合会
- 日 時： 2019年5月28日(火) ～ 29日(水)  
5月28日 9:15 受付  
10:00～10:15 開講式  
10:15～18:00 講 義  
5月29日 9:00～12:20 実習・講義  
(検定試験免除の方は昼食後解散)  
13:10～15:10  
15:10～15:30 閉講式
- 場 所： 大阪科学技術センター 4階 401号室  
〒550-0004 大阪市西区靱本町1丁目8-4  
TEL06-6443-5324  
交通： 【地下鉄】・四ツ橋線「本町」駅下車  
28号出口より北へ徒歩5分  
・御堂筋線「本町」駅下車  
2号出口より西へ徒歩8分
- 講 師： 渡辺 和彦 先生 (元東京農業大学客員教授)  
後藤 逸男 先生 (東京農業大学名誉教授)  
小川 吉雄 先生 (鯉淵学園農業栄養専門学校教授)  
六本木和夫 先生 (元埼玉県農林総合研究センター部長)  
(法令・法規) 野島 夕紀 先生 (農林水産省消費・安全局農産安全管理課長補佐)  
\*講師プロフィールは別紙の通り
- カリキュラム： 講義スケジュール表をご参照下さい。
- 講義内容： ① 講義時間は1講義50分、休憩10分で行う  
② 法規・法令は農水省より講師派遣の上実施  
③ 10講義の内8講義は4人の講師により専門の2講義を受持つ  
④ 実習は富士平工業、藤原製作所、シーメンスヘルシア、堀場製作所による簡易

土壌分析機器、放射能測定器の実演・演習（検定試験の対象外）

- ⑤ テキストは教材「環境・資源・健康を考えた『土と施肥の新知識』」を使用しますので、既にご購入済みの方は受講料から2千円差引きます。

8. **募集人数：** 定員135名。 受講生は全肥商連会員（肥料商、商社、肥料メーカー）、普及指導員、日本GAP協会会員、日本農業法人協会の方ですが、会員以外でも会員2名以上の推薦があれば受講可能です。
9. **検定試験：** 講習会終了後、検定試験を実施しますが（試験時間は50分×2時限）、県職員・普及指導員の方は検定試験を免除します。（希望があれば受験可能）
10. **受講料：** 1万円。教材費、講師料、会場費等含む資料代として7千円、お茶・昼食代3千円(2日分)頂きますが、領収書は分割発行します。  
教材をお持ちの方は8,000円となりますので、申込書教材「有」に○印を付けて下さい。尚、1日だけの受講でも受講料は変わりません。  
5月10日（金）迄に下記口座へ期日厳守にてお振込み願います。  
※ 請求書が必要な方は萩森までご連絡下さい。  
**【振込先】：**  
みずほ銀行 銀座通支店（ギンザトウシテン）  
普通預金 1045075  
口座名義 「全国肥料商連合会」
11. **意見交換会：** 1日目講義終了後、講師を囲んで意見交換会を準備します。講義内容の補完、生産現場での情報交換等ご活用下さい。（立食・ドリンク付¥3,000円）
12. **認定登録料：** 施肥技術マイスター登録を希望される方は、登録料5,000円頂きます。（講習会終了後ご案内する登録時お振込み下さい。5年毎に更新します）
13. **募集締切り：** 5月10日（金）迄に、FAXでお申込み下さい。  
但し、申込み人数が定員に達し次第、締切らせて戴く場合もあります。
14. **宿 泊：** 大阪は常時混雑が予想されますので、各自早めにご予約願います。

以上

平成 年 月 日

(一社)全国肥料商連合会 殿

(FAX : 03-3817-8882)

## 第26回講習会受講申込書 (普及職員)

所属名 :

担当者名 :

住所 : 〒

TEL :

FAX :

第26回施肥技術講習会を受講したいので、下記の通り申込みます。

受講者名	生年月日	役職	年齢	性別	教材	意見交換会
①	T/S/H			男・女	有・無	参加・不
②	T/S/H			男・女	有・無	参加・不
③	T/S/H			男・女	有・無	参加・不
④	T/S/H			男・女	有・無	参加・不
⑤	T/S/H			男・女	有・無	参加・不
⑥	T/S/H			男・女	有・無	参加・不

\* 教材は「土と施肥の新知識」を指しますので、それぞれ該当欄に○を付けて下さい。

受講者E-Mailアドレス :

① \_\_\_\_\_

② \_\_\_\_\_

③ \_\_\_\_\_

④ \_\_\_\_\_

⑤ \_\_\_\_\_

⑥ \_\_\_\_\_

# 第26回施肥技術講習会／講義スケジュール表

2019年5月28日(火)～29日(水)

主催:(一社) 全国肥料商連合会 後援:農林水産省(申請中)

NO	5月28日(火)			講義内容
	9:15	受付		大阪科学技術センター 4階401号室
	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		渡辺	VI. 肥料・ミネラルと人の健康① 1. 農水省が硝酸態窒素に対する考え方を変えた！ 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) ～異常気象、病害対策も含む～
7	17:00～17:50		渡辺	VII. 肥料・ミネラルと人の健康② 1. ミネラルと人の健康、特にケイ素、ホウ素について 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)
	18:15～20:15	意見交換会		*有志により実施(会場:館内レストランを予定)
	<b>5月29日(水)</b>			
	8:30	受付		大阪科学技術センター 4階401号室
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)
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
	13:10～14:00	検定試験(1)		
	14:00～14:20	休憩		
	14:20～15:10	検定試験(2)		
	15:10～15:30	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。

## 第26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、微量要素の第一人者 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

### 野島 夕紀 (のじま ゆき)

農林水産省 消費・安全局農産安全管理課 課長補佐(肥料企画班長) 以上