

第29回施肥技術講習会／講義スケジュール表

2020年2月19日(水)～20日(木)

主催:(一社) 全国肥料商連合会 後援:農林水産省

| NO | 2月19日(水) | | 講師 | 講義内容 |
|----|-------------|---------|--------|---|
| | 8:30 | 受付 | | 東京農業大学「横井講堂」 |
| | 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. 土壌の物理性、化学性、生物性 |
| 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、肥料の利用効率 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(水稻) 2. 畑土壌の特性と施肥(露地野菜) 3. 施設土壌の特性と施肥法 4. 茶園・果樹園の土壌の特性と施肥 |
| 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. 養液土耕栽培(かん水同時施肥) 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. 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、) 2. 特にホウ素、ケイ素について最近の進歩 人の健康にも大きな効果 補足・・・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:大学内レストラン「すずしろ」) |
| | 2月20日(木) | | | ※基礎コースのみ実施します。 |
| | 8:30 | 受付 | | 東京農業大学「横井講堂」他 |
| 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。