

第25回施肥技術講習会(第7回実学コース)

2019年2月21日(木)

講義スケジュール表

会場：愛知県産業労働センター「ウインクあいち」

主催：(一社)全国肥料商連合会

後援：農 林 水 産 省

時限	時 間		講 師	講 義 内 容
	9:15~	受 付		
	10:00~10:15	開講式		
1	10:15~11:45		後 藤	【土壌診断に基づいた施肥】 (1)環境にやさしい農業とは、診断調査法の解説 (土壌診断のための試坑調査と土壌試料採取) (2)土壌診断分析法の基本と最新技術の紹介 (3)実践、土壌診断分析結果に基づいた施肥管理 (露地野菜・施設野菜・施設花卉・水田他) (4)土壌改良資材の特性と上手な使い方 (転炉スラグ・天然ゼオライトを中心に)
	11:45~12:30	昼 食		
2	12:30~14:00		小 川	【物質循環を中心とした施肥と環境影響】 (1)農業と環境 ・農業と環境問題 ・自然生態系と農業生態系 ・文明の画期と環境の変動(人新世) (2)物質循環の破綻と環境影響 ・物質循環と地球をめぐる大循環 ・炭素の循環と地球温暖化 ・あふれる窒素をどうするか (3)物質循環を中心とした施肥管理 ・環境にやさしい農業の進め方 ・物質循環に配慮した施肥管理の最近の研究
	14:00~14:15	休 憩		
3	14:15~15:45		六本木	【リアルタイム診断と施肥管理】 (1)リアルタイム診断の必要性 (2)リアルタイム診断手法の開発 (3)作物別診断 (①果菜類、②花卉類、③果樹) (4)栽培現場における診断 (硝酸イオン測定簡易器具の説明) (5)養液土耕栽培(かん水同時施肥)
	15:45~16:00	休 憩		
4	16:00~17:30		渡 辺	【肥料・ミネラルの作物と人での働き】 (1)農水省が硝酸態窒素に対する考えかたを変えた！ (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) (3)ミネラルと人間の健康、特にケイ素、ホウ素について (4)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)
	17:30~17:45	閉講式		終了後解散
	18:00~20:00	意 見 交 換 会		(有志参加) 於：未定

* 講義内容は変更する場合があります。