

2月26日(水)		講師	講義内容
	9:00	受付	おかやま西川原プラザ 2階大会議室A
	9:30～9:45	開講式	
1	9:45～10:35	<共通 50分> 農水省	I. 「肥料の品質の確保等に関する法律」の概要
	10:35～10:45	休憩	
2	10:45～11:30	<基礎 45分>	II-①. 土壌と施肥の基礎知識
			1. 土壌の生成と分類 2. 各種土壌の特性 3. 土壌の物理性、化学性、生物性
3	11:30～12:15	<実学 45分> 後藤	II-②. 土壌診断分析に基づいた施肥
			1. 肥料価格高騰対策にも役立つ土壌診断 2. 国産バイオマス・未利用資源の肥料利用 3. 有機農業は環境にやさしいか? 弁当を準備しております
	12:15～13:00	昼食	
	13:00～13:05	DVD鑑賞	<<加里鉱石の産出と製造>>
4	13:05～13:50	<基礎 45分>	III-①. 植物のミネラル栄養
			1. 植物と動物の栄養素の違い 2. 肥料の誕生と功罪 3. 植物のミネラル栄養素の機能と欠乏症状
5	13:50～14:35	<実学 45分> 馬	III-②. 植物のミネラル栄養素の取り方
			1. ミネラル輸送体と養分吸収における根系の役割 2. ケイ素の効果とケイ酸輸送体 3. ミネラル分配と節の役割
	14:35～14:45	休憩	
6	14:45～15:35	<共通 50分> 五十嵐	IV 生産環境と圃場栽培管理
			1. 気象環境がもたらす、栽培環境変化 2. 被覆による環境変化と生理生体の関係 3. 野菜類に対する栽培技術対応
	15:35～15:45	休憩	
7	15:45～16:30	<基礎 45分>	V-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. 肥料の分類と特性 3. 施肥量の決定方法
8	16:30～17:15	<実学 45分> 小川	V-②. 環境にやさしい施肥技術
			1. 農業と環境 2. あふれる窒素をどうする 3. 環境にやさしい農業における施肥技術
	17:15～17:25	閉講式	* 実学コース受講者は解散
2月27日(木)			(基礎コース受講者対象)
	8:45	受付	おかやま西川原プラザ 2階大会議室A
9	9:00～10:20	実演講習 メーカー技師	VI. 簡易土壌分析機器の特長と使用方法 農家のお医者さん / コンバ外水質計LAQUAtwin 農大式みどりくん / 反射式光度計RQフレックス
	10:20～10:30	休憩	
	10:30～11:20	検定試験(1)	おかやま西川原プラザ 2階大会議室A
	11:20～11:35	休憩	
	11:35～12:25	検定試験(2)	おかやま西川原プラザ 2階大会議室A
	12:25～12:30	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事ご了承下さい。