

科目名	有機農業概論		担当教員	伊藤豊彰・谷口吉光・松浦江里		
対象科・コース	共通		配当年次	1年	時間(単位)数	1単位
学期	前期		曜日	水曜日	講時	4限
授業の目的と概要	SDGsや環境を重視する国際的動きの中、農業においてもこれらに的確に対応するため、農林水産省は「みどりの食料システム戦略」を策定した。そして、KPI(重要業績評価指標)の1つに2050年までに耕地面積に占める有機農業の取組面積の割合を25%(100万ha)に拡大することを目指すとしている。そこで有機農業とは何かを学習する。					
学生が達成すべき目標	栽培技術だけでなく、経済的、社会的視点から有機農業を理解する。					
授業計画						
回	テーマ	授業内容				
1	導入:1. 農業の価値と有機農業	有機農業は農業の価値をさらに輝かせる▷伊藤豊彰				
2	導入:2. 有機農業とは何か	近代農業の矛盾を克服する実践(大全 第1部第1章、第3章)▷谷口吉光				
3	栽培技術:有機農業の技術1	土作り(大全 第II部第3章)▷伊藤豊彰				
4	栽培技術:有機農業の技術2	施肥▷伊藤豊彰				
5	栽培技術:有機農業技術の特徴3	病虫害防除1(大全 第II部第5、6章)▷松浦江里				
6	栽培技術:有機農業技術の特徴4	病虫害防除2▷松浦江里				
7	栽培技術:有機農業技術の特徴5	雑草管理1(大全 第II部第2、4章)▷松浦江里				
8	栽培技術:有機農業技術の特徴6	雑草管理2▷松浦江里				
9	栽培技術:有機農業技術の特徴7	種子の自己管理(大全 第1部第5章)▷松浦江里				
10	経営、販売、流通:有機農業の経営の特徴	半農半Xから大規模専業まで▷谷口吉光				
11	経営、販売、流通:消費者とどう結びつか	産消提携、産直、直売など(大全 第1部第6章)▷谷口吉光				
12	有機農業の新しい波1	有機農業の環境保全・生態系保全効果▷伊藤豊彰				
13	有機農業の新しい波2	地域づくりと有機農業(大全 第1部第8章)▷谷口吉光				
14	有機農業の新しい波3	みどりの食料システム戦略▷谷口吉光				
15	有機農業の新しい波4	アグロエコロジー▷松浦江里				
授業準備(予習・復習)の具体的な内容及び、それに必要な時間	【予習】					
	【復習】					
成績評価	方法	<input type="checkbox"/> 定期試験( %) <input type="checkbox"/> 実技試験( %) <input type="checkbox"/> 実習・演習評価( %) <input type="checkbox"/> 小テスト( %) <input type="checkbox"/> 平常点( %) <input type="checkbox"/> レポート( %) <input type="checkbox"/> その他( %)				
	基準・備考					
使用教材	教科書	「有機農業大全」(澤登早苗、小松崎将一編著、有機農業学会監修、コモンズ、ISBN:978-4-86187-164-1 C3061)				
	参考書等					
教員からのアドバイス・備考						