

教科	農業	科目	作物	単位数	2 単位	学年	3 年	コース	作物専攻
使用教科書	作物(実教出版)			使用副教材等	ワークシート、視聴覚教材、実習記録簿				

目標	農業の見方・考え方を働かせ、実践的・体験的な学習活動を行うことなどを通して、作物の生産と経営に必要な資質・能力を次のとおり育成することを目指す。		
評価の観点	知識・技能 作物の生産と経営について体系的・系統的に理解するとともに、関連する技術を身に付けるようにする。	思考・判断・表現 作物の生産と経営に関する課題を発見し、農業や農業関連産業に携わる者として合理的かつ創造的に解決する力を養う。	主体的に学習に取り組む態度 作物の生産と経営について生産性や品質の向上が経営発展につながるよう自ら学び、農業の振興や社会貢献に主体的かつ協働的に取り組む姿勢を養う。
評価方法	・定期考査 ・農業鑑定競技 ・小テスト ・実習技能の習得 ・実習記録簿	・定期考査 ・ワークシート ・実習状況の観察 ・実習記録簿	・ワークシート ・実習・授業の様子 ・実習記録簿の内容 ・農業作文

担当者からのメッセージ	・座学と実習とのつながりを意識して授業に取り組んでください。 ・実習では、特に時間厳守を意識し、服装や身だしなみを正しく整えて授業に臨むようにしてください。 - また、自ら行動し(自主性)、仲間と協力して(協働)、最後まで集中して(責任感)取り組むようにしてください。 ・実習で学んだ内容は、実習記録簿に詳しく記入し、期限を守って提出することを心掛けてください。
-------------	--

学期	月	学習内容 学習のねらい	観点別評価規準
1 ・ 2	4	○オリエンテーション ・授業の進め方や実習に関する諸注意、評価の仕方などを理解する。	※(知)知識・技能、(思)思考・判断・表現、(態)主体的に学習に取り組む態度
		第2章 作物の特性と栽培技術 3節 栽培環境と生育の調節 ①生育の環境要因 ②生育と気象 ③生育と水 ④生育と土壌 ⑤生育と栄養 ⑥病害虫・雑草の防除 ⑦施設栽培と植物工場 ・作物では基礎的内容に留め、発展的内容については並行して学習する栽培と環境で取り組む。	・作物の生育と生理について、理解できているか。(知) ・作物の生育と栽培環境について、興味を持って学ぼうとしたか。(知・思) ・作物の生育に、環境条件がどのような影響を与えるかを考えることができているか。(思) ・作物の生育に適切な環境条件を整えるための施設栽培や植物工場の役割について考えることができ、そのメリットとデメリットについて説明できたか。(思・態)
	5 9	第3章 イネ 3節 栽培計画と評価 ①栽培計画 ②栽培評価 4節 農業経営の特性 ①経営上の特性 ②流通と経営 ・2学年で学習した内容を活用し、総合実習において稲作栽培に取り組む。	・イネの栽培計画と栽培評価について理解できているか。(知) ・総合実習で取り組むイネの栽培計画と栽培評価について考え実践することができているか。(思・態) ・稲作経営について理解できているか。(知) ・総合実習での稲作栽培について、栽培評価し改善点について考察することができているか。(思・態)
2	10	第6章 豆類 1節 豆類の栽培的特性 ①種類と特性 ②栽培の現状 2節 ダイズ ①栽培的特性 ②栽培管理 ③農業経営の特性 ・豆類の中で最も利用の多いダイズを題材に、基本的な知識・技術の習得に取り組む。	・豆類の種類と栽培の特性、栽培の現状について理解できているか。(知) ・ダイズの栽培的特性について理解できているか。(知) ・ダイズの基本的な栽培管理について理解できているか。(知) ・ダイズの経営上の特性について理解し、国内流通量のほとんどを輸入に頼っている現状について考察することができているか。(知・思・態)

2	11 12	第7章 いも類 1節 いも類の栽培的特性 ①種類と特性 ②栽培の現状 2節 ジャガイモ ①栽培的特性 ②栽培管理 ③農業経営の特性 3節 サツマイモ ①栽培的特性 ②栽培管理 ③農業経営の特性 ・いも類の中で最も利用の多いジャガイモ・サツマイモを題材に、基本的な知識・技術の習得に取り組む。	・いも類の種類と栽培的特性、栽培の現状について理解できているか。(知) ・ジャガイモの栽培的特性について理解できているか。(知) ・ジャガイモの基本的な栽培管理について理解できているか。(知) ・ジャガイモの経営上の特性について理解し、国内栽培の現状について考察することができているか。(思・態) ・サツマイモの栽培的特性について理解できているか。(知) ・サツマイモの基本的な栽培管理について理解できているか。(知) ・サツマイモの経営上の特性について理解し、国内栽培の現状について考察することができているか。(思・態)
3	1 2	第9章 作物の流通と経営の改善 1節 流通とその改善 ①流通のしくみ ②流通経費 ③流通の改善 ④地域団体商標制度と地理的表示(GI)保護制度の活用 2節 経営とその改善 ①経営の診断 ②経営の改善 ③経営の計画 ・学習してきた作目を中心に、流通と経営の現状と改善について学習を深める。	・作物流通のしくみと、改善について理解し、考察することができているか。(知・思・態) ・作物栽培経営の診断と改善、計画について理解し、考察することができているか。(知・思・態)