

令和6年度 シラバス

教 科	農 業	学科・学年	生産科学科 第3学年	単位数	2単位
		教科書	作物（実教出版）		
科 目	作物	副教材	なし		
科目の目標	①作物と人間生活との関わりを理解します。 ②作物生産の動向を理解します。 ③主要な穀物の特性と栽培方法を理解します。 ④作物の利用方法について理解します。				
評価の観点	知識・技術【知】	思考・判断・表現【思】	主体的に学習に取り組む態度【主】		
趣 旨	・栽培などの学習を通して、基本的なことがらについて正しく理解し、知識を身につけている。 ・実験や調査などから、栽培と環境との関係を正しく把握し、理解している。	・栽培や学習したことがらをもとにして、総合的に考えることができる。 ・実験や調査したことをもとにして、分析したり、論理的に考えたりして、科学的に判断できる。	・学習内容に対して興味・関心をもち、探究しようとする。 ・学習内容をより深く理解しようとする。		

学期	学習内容	学習活動・学習のねらい	評価の観点			評価規準	評価方法
			知	思	主		
一学期	第4章 麦類 (1)栽培的特性 (2)栽培管理 (3)農業経営の特性	・麦類の種類と栽培の現状・利用上の特性について学び、冬期に栽培する貴重なイネ科作物であることを理解させる。		○		・作物が私たちの生活にどのように関わっているか、その動向に関する知識を身に付けている。	テスト
			○		○	・仲間たちと協力して、主体的に学習できている。	小テスト
				○	○	・「プロジェクト学習」という学び方について、その内容と進め方発展のさせ方を理解している。	実習記録
			○			・世界と日本の作物について理解している。	テスト ノート
二学期	第5章 トウモロコシ (1)栽培的特性 (2)栽培管理 (3)農業経営の特性	・トウモロコシの種類と栽培上の特性について、理解できたか。 ・ほ場準備、播種から収穫までのトウモロコシの栽培・管理について理解し、生育段階に応じた適切な栽培管理が実施できたか。		○		・栽培方法や利用目的に応じた分類などについて理解している。	テスト
				○	○	・作物の一生を各生育期間に分け、生育過程と生理的特徴を理解している。	小テスト 実習記録
					○	・育苗管理に必要な知識と技術を習得している。また、環境条件を理解している。	小テスト
			○		○	・統計資料などから情報の持つ意味を読み取ることができる。 ・統計資料を記録・整理できる。	テスト ノート
三学期	第6章 豆類 (1)豆類の栽培的特性 (2)ダイズ (3)アズキ (4)ラッカセイ	・作物としての豆類の特性について理解できたか。 ・ダイズなどの特性と栽培方法について、理解できたか。 ・ほ場準備、播種から収穫までのダイズなどの栽培・管理について理解し、生育段階に応じた適切な栽培管理が実施できたか。		○	○	・基本的な、栽培技術を身に付けることができる。	テスト
			○	○		・成長をさまたげる雑草・害虫・病気などを防ぐ方法を理解している。	プレゼン発表 小テスト
			○		○	・作物の成長と管理作業の目的を結びつけて理解している。	レポート

