

＜ 農 業 ＞科 学習シラバス

科 目	農 業 と 環 境	学 年 ・ コー ス	3 年 生 アグリカルチャ	単 位 数	2 単 位	教 科 書	農 業 と 環 境 （ 実 教 出 版 ）		
学 習 の 到 達 目 標		1. 農業及び環境についての興味・関心を高める。 2. 農業に関する基礎的な知識と技術を習得する。 3. 科学的思考力と問題解決能力を伸ばし、農業の各分野の発展を計る能力と態度を身につける。							
評 価 の 観 点	A 知 識 ・ 技 術			B 思 考 ・ 判 断 ・ 表 現		C 主 体 的 に 学 習 に 取 り 組 む 態 度			
評 価 の 内 容	農業生物の育成と環境の保全について興味・関心を持ち、農業及び、環境に関する基礎的な知識と技術について探求しようとしている。			農業生物の育成と環境の保全に関する諸課題について思考を深め、基礎的な知識と技術を基に合理的に判断し、その過程や結果を適切に表現している。		農業生物の育成と環境の保全に関する基礎的・基本的な技術を身につけ、農業に関する諸活動を合理的に計画し、その技術を適切に活用している。 地域の特質を活かしながら、課題解決や振興や社会貢献に向けて、主体的かつ協働的に取り組む態度を身につけている。			
評 価 の 方 法	・ 定期考査 ・ 実習記録用紙 ・ 実習への取組状況 ・ 課題提出			・ 授業や実習での態度 ・ 定期考査 ・ 小テスト		・ 実習記録用紙 ・ 実習への取組状況			
学 期	月	単 元 名 ・ 小 単 元 名		学 習 の 指 導 内 容			評 価 の 観 点		
						A	B	C	
1 学 期	4	栽培のプロジェクト ＜夏野菜＞ 栽培計画 播種		○夏野菜の、個々の生育過程と栽培のポイントをつかむ。 ○必要な元肥・植え付け方法について理解する。			○		○
	5	播種後の管理		○摘心の適期・方法を理解する。 ○追肥・中耕・除草の意義を理解する。 ○病害虫の発生原因と被害について理解する。			○	○	○
	6	生育調査		○生育調査の方法を理解する。				○	○
	7	収穫 プロジェクトのまとめ		○収穫適期・調整・出荷方法について理解する。 ○収量・食味の比較調査について理解する。				○	○
2 学 期	8・9	＜個人菜園＞ 栽培計画 播種		○各種野菜の生育過程と栽培のポイントを各自で調べる。 ○耕起・うね立てなどの技術を習得する。			○		○
		播種後の管理		○間引きの適期・方法を理解する。 ○追肥・中耕・除草の意義を理解する。			○		○
	10	生育調査		○生育調査の方法を理解する。				○	○
	11	収穫		○収穫適期・調整・出荷方法について理解する。					○
	12	プロジェクトのまとめ		○加工の方法を理解する。			○		○
3 学 期	1	プロジェクトのまとめ		○個人菜園のプロジェクトをレポートにまとめる。				○	
	2								
	3								
学 習 の ポ イ ン ト		1. 実習による実体験を通し、積極的・協力的な態度で取り組む。 2. 安全面から必ず実習服、実習帽、長靴を着用すること。 3. 分からないことや疑問に思ったことはその都度質問する。							