

# 平成30年度 年間指導計画

A科:動物科学科 B科:植物科学科 C科:食品科学科 D科:人間科学科 E科:環境科学科

教科	農業	科目	課題研究	単位数	2	学年・学科	2学年・A科
教科書			副教材				

学習目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>○研究対象の特徴を理解します。</li> <li>○課題を解決するために必要な知識や技術を習得します。</li> <li>○意欲的な態度を身につけ、課題解決に取り組み、農業の発展に寄与します。</li> </ul>
学習方法	○調査、研究、実験に関するプロジェクト学習を通して、専門的な知識と技術の深化、総合化を図ります。

学習評価	評価の観点	評価の観点の趣旨	学期	重み付け	割合	
					考查	考查以外
学習評価	a 関心・意欲・態度	農業に関する諸課題について関心を持ち、その改善・向上を目指して主体的に取り組もうとするとともに、実践的な態度を身に付けている。	前期中間	25%	0	25
			前期末	25%	0	25
			後期中間	25%	0	25
			後期末	25%	0	25
	b 思考・判断	農業に関する諸課題の解決を目指して思考を深め、基礎的・基本的な知識と技術を基に、農業に携わる者として適切に判断し、表現する創造的な能力を身に付けている。	前期中間	25%	0	25
			前期末	25%	0	25
			後期中間	25%	0	25
			後期末	25%	0	25
	c 技能	農業の各分野に必要な問題解決能力や自己教育力などの育成をするため、プレゼンテーションの基礎的な知識・技術を身につけ、データをまとめることができる。	前期中間	25%	0	25
			前期末	25%	0	25
			後期中間	25%	0	25
			後期末	25%	0	25
d 知識・理解	農業の各分野に関する基礎的・基本的な知識を身に付け、農業の意義や役割を理解している。	前期中間	25%	0	25	
		前期末	25%	0	25	
		後期中間	25%	0	25	
		後期末	25%	0	25	

学期	単元名 (題材)	学習内容 (小単元)	評価の観点				単元の評価規準	評価方法
			a	b	c	d		
前期中間	○課題設定	・研究テーマを決定します。	○	○		○	a: 農業に関する諸課題について関心を持つことができる。 b: 農業に関する思考を深め、農業に貢献しようとする意志が表現できる。 c: データをまとめることができる。 d: 農業に関する現状について理解している。	・授業態度 ・事業レポート ・実習記録簿
	○年間計画	・研究計画を立案します。	○	○		○		
	○事前学習	・研究の実践方法を調査します。	○	○		○		
	○事前調査		○	○		○		

前期末	○飼育管理／栽培管理	・飼育や栽培に関する様々な管理を行います。	○	○	○	○	a: 農業に関する諸課題について関心を持つことができる。 b: 農業に関する思考を深め、農業に貢献しようとする意志が表現できる。 c: データをまとめることができる。 d: 農業に関する現状について理解している。	・授業態度 ・授業レポート ・実習記録簿
	○発育調査／生育調査	・発育や生育に関する調査・研究をします。	○	○		○		
	○データ整理	・研究データの整理をします。	○	○		○		

後期中間	○飼育管理／栽培管理	・飼育や栽培の管理を継続します。	○	○	○	○	a: 農業に関する諸課題について関心を持つことができる。 b: 農業に関する思考を深め、農業に貢献しようとする意志が表現できる。 c: データをまとめることができ、プレゼンテーション能力を身につける。 d: 農業に関する現状について理解している。	・授業レポート ・実習記録簿 ・行動観察 ・ポスター作成
	○発育調査／生育調査	・発育や生育に関する調査・研究を継続します。	○	○	○	○		
	○データ整理	・研究データの整理をします。	○	○	○	○		
	○盛農祭での中間発表準備 ○盛農祭での演説・発表	・研究のまとめとポスター発表の準備をします。	○	○	○	○		

後期末	○研究のまとめ	・研究データを解析し、研究のまとめをします。	○	○	○	○	a: 農業に関する諸課題について関心を持つことができる。 b: 農業に関する思考を深め、農業に貢献しようとする意志が表現できる。 c: データをまとめることができ、プレゼンテーション能力を身につける。 d: 農業と環境に関する現状について理解している。	・授業態度 ・授業レポート ・実習記録簿 ・発表態度
	○発表 ①科内プロジェクト発表会 ②校内プロジェクト発表会	・発表原稿やプレゼンテーションの作成をし、発表の練習をします。	○	○	○	○		
		・各種発表会に参加します。	○	○	○	○		