

## 平成30年度 年間指導計画

B植物6

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	作物	単位数	2	学年・学科	2学年・B科
教科書	作物(実教出版)		副教材				

学習目標	<p>○作物栽培の基本的な知識を学びます。 ○稲の栽培・管理の基礎的な知識と技術を学びます。 ○作物栽培の意義を理解します。</p>							
学習方法	<p>○教科書を用いて作物の歴史や栽培についての知識を習得します。 ○ビニールハウスや水田での実習をとおして基本的な栽培技術を学びます。 ○写真やデータを活用して作物栽培の具体的な現状を理解します。</p>							
学習評価	a	関心・意欲・態度	作物栽培における基礎について興味・関心を持ち、自ら進んで作物の幅広い分野を学習しようとする。	学期	重み付け	割合		
				前期中間		25%	10	15
	b	思考・判断・表現	栽培の歴史や管理に関する課題の解決を自らが考え、解決に向けた過程や結果を適切に判断しようとする。	前期末	25%	10	15	
				後期中間	25%	10	15	
				後期末	25%	10	15	
				前期中間	25%	15	10	
	c	技能	実習において積極的かつ正確に作業ができる。また、学んだ知識を生かして実習に取り組める。	前期末	25%	15	10	
				後期中間	25%	15	10	
				後期末	25%	15	10	
				前期中間	25%	10	15	
	d	知識・理解	栽培の仕方や栽培環境についての基礎的な知識を学習しようとする。また、将来の作物生産環境へ向けた考え方ができる。	前期末	25%	10	15	
				後期中間	25%	10	15	
				後期末	25%	10	15	
				前期中間	25%	20	5	

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	○作物生産の役割と動向 ○作物の特性と栽培技術	・作物栽培の動向について学習します。 ・作物の種類と特徴について学習します。 ・作物の生育と生理について学習します。 ・稲の播種・育苗管理について学習します。	○	○		○	a: 農業に対して興味関心を持ちながら、授業に対して積極的に取り組む。各実習を行う上で積極的に取り組む。 b: 作物栽培における歴史感や栽培法を身につけ、改善策を考え、発言することができる。 c: 作物の種類及び品種の栽培法や管理法を理解し、栽培管理作業力が身につけている。 d: 作物栽培の歴史や知識を理解し、栽培に関する技術を習得している。	・授業ノート ・授業プリント ・授業課題 ・定期考査 ・実習態度
					○	○		
前期末	○作物の特性と栽培技術 ○イネ	・栽培環境と生育の調節について学習します。 ・栽培的特性について学習します。 ・栽培管理について学習します。	○	○		○	a: イネに対して興味関心を持ちながら、授業に対して積極的に取り組む。各実習を行う上で積極的に取り組む。 b: 作物栽培における改善策を考え、発言することができる。 c: イネの品種の栽培法や管理法を理解し、栽培管理作業力が身につけている。 d: 稲作の歴史や知識を理解し、栽培に関する技術と知識を習得している。	・授業ノート ・授業プリント ・授業課題 ・定期考査 ・実習態度
					○	○		

後期中間	○イネ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・栽培管理について学習します。</li> <li>・栽培計画と評価について学習します。</li> <li>・農業経営の特性について学習します。</li> </ul>	○	○	○	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ a: イネに対して興味関心を持ちながら、授業に対して積極的に取り組む。各実習を行う上で積極的に取り組む。</li> <li>○ b: 作物栽培における改善策を考え、発言することができる。</li> <li>○ c: イネの品種の栽培法や管理法を理解し、栽培管理作業力が身についている。また、経営上の計算技術が身についている。</li> <li>○ d: イネの栽培に関する技術と知識を習得している。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・授業ノート</li> <li>・授業プリント</li> <li>・授業課題</li> <li>・定期考査</li> <li>・実習態度</li> </ul>
後期末	<ul style="list-style-type: none"> <li>○麦類</li> <li>○豆類</li> <li>○いも類</li> <li>○作物の流通と経営の改善</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ダイズ、ジャガイモ、サツマイモの、栽培特性、栽培管理、農業経営の特性、栽培的特性、流通、経営について学習します。</li> </ul>	○	○	○	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ a: 作物栽培に対して興味関心を持ちながら、授業に対して積極的に取り組む。</li> <li>○ b: 作物栽培における改善策を考え、発言することができる。</li> <li>○ c: 各種作物の栽培法や管理法を理解している。経営概念が身についている。</li> <li>○ d: 作物の生育に関する幅広い知識を習得し、流通や経営に関して理解ができる。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・授業ノート</li> <li>・授業プリント</li> <li>・授業課題</li> <li>・定期考査</li> <li>・実習態度</li> </ul>