

『 野菜 』 シラバス

科 目 名	学 科	学 年	必修 / 選択	単 位 数
野 菜	農業科	2 年	必 修	2 単 位

1 . 科目目標と使用教材

科目目標	野菜の生理・生態的特性と生育環境との相互関係を学習する一方、野菜栽培の基本的な知識・技術の習得を目指す。また、今後の野菜栽培の方向性を考え、経営感覚を身に付ける。
使用教材	教科書：野菜（実教出版）

2 . 学習計画

学期	学 習 項 目	学 習 目 標
1 学 期	野菜生産の役割と動向 「野菜とは」 「野菜の生産と消費」 野菜の生育特性 「野菜の生育と生理」	<ul style="list-style-type: none"> ・ 各野菜の分類を理解し、野菜の特性や利用法について考える。 ・ 国際的な野菜の生産と消費の状況を把握し、日本における野菜生産ならびに、宮崎県の野菜生産の現状を理解する。 ・ 野菜の生育上の特徴と、生理と環境の関係について理解する。
2 学 期	栽培環境の調節技術 「野菜の栽培環境と生育調節」 「人工環境における栽培技術」 野菜の育苗 「育苗の目的と方法」	<ul style="list-style-type: none"> ・ 栽培環境が及ぼす影響とその調節方法について理解する。 ・ 人工環境下での栽培方法と管理について理解する。 ・ 苗作りの重要性と育苗方法について理解する。
3 学 期	「育苗技術の実際と応用」 野菜の流通と経営改善 「野菜の流通と鮮度保持」 「野菜生産の経営改善と課題」	<ul style="list-style-type: none"> ・ 育苗までの準備と育苗技術を理解するとともに、最新の育苗技術について学習する。 ・ 野菜の流通の仕組みと販売方法、鮮度を保持する技術について理解する。 ・ 野菜生産に関わる現状や課題を理解し、その対応について考えを深める。

3. 学習方法

基本的には教科書中心の座学になりますが、教室内での実験・調査はおこないません。教科書で学習した内容に関係する参考資料を配布しますので、学習内容と比較しながら理解を深めましょう。

3年次においても、必修・選択で「野菜」の授業が設けられています。2年目には実際に野菜の栽培をおこないます。その基礎をこの1年間で学ぶこととなります。

4. 評価の観点

関心・意欲・態度	野菜の役割や生理現象に関心を持ち、実験や観察に意欲的に取り組むとともに、自ら実践的に栽培に取り組もうとする態度が見られる。
思考・判断	栽培環境と栽培技術を多面的に考察し、野菜の基本的な性質を理解するとともに、日本の野菜生産の現状や消費量を考察することができる。
技能・表現	栽培環境の整備や育苗・測定器材の使用方法に関する基本的な知識を理解し、実技において技術を身につけることができる。
知識・理解	野菜の生長や生理の特徴、適切な栽培環境や管理技術を理解している。

5. 成績評価

1・2学期	中間	<table border="1"> <tr> <td>定期考査 (素点)</td> <td colspan="4">平 常 点</td> </tr> <tr> <td>100%</td> <td>%</td> <td>%</td> <td>%</td> <td>%</td> </tr> </table>	定期考査 (素点)	平 常 点				100%	%	%	%	%					
	定期考査 (素点)	平 常 点															
100%	%	%	%	%													
期末	<table border="1"> <tr> <td>定期考査 (素点)</td> <td colspan="4">平 常 点</td> </tr> <tr> <td>80%</td> <td>授業態度</td> <td>提出物</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>10%</td> <td>10%</td> <td>%</td> <td>%</td> </tr> </table>	定期考査 (素点)	平 常 点				80%	授業態度	提出物				10%	10%	%	%	
定期考査 (素点)	平 常 点																
80%	授業態度	提出物															
	10%	10%	%	%													
3学期	学年末	<table border="1"> <tr> <td>定期考査 (素点)</td> <td colspan="4">平 常 点</td> </tr> <tr> <td>70%</td> <td>授業態度</td> <td>提出物</td> <td>ノート</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>10%</td> <td>10%</td> <td>10%</td> <td>%</td> </tr> </table>	定期考査 (素点)	平 常 点				70%	授業態度	提出物	ノート			10%	10%	10%	%
定期考査 (素点)	平 常 点																
70%	授業態度	提出物	ノート														
	10%	10%	10%	%													

6. 生徒の皆さんへ

野菜の基礎的な知識や栽培技術について学習していきます。難しい語句がでてきたり、環境条件と野菜の複雑な生理現象に戸惑いを感じると思いますが、多くの質問をして理解を深めながら農業の楽しさを実感し、来年度は栽培技術を身につけるまでになってください。