

『 野 菜 』 シラバス

科 目 名	学 科	学 年	必修 / 選択	単 位 数
野菜	園芸科	2 年	必修	3 単位

1 . 科目目標と使用教材

科目目標	1 野菜の栽培と経営に必要な知識と技術を習得する。 2 野菜の特性や栽培に適した環境を理解する。 3 野菜の生産性の向上を図る能力と態度を育てる。
使用教材	実教出版(株)野菜

2 . 学習計画

学期	学 習 項 目	学 習 目 標
1 学 期	野菜の種類 ・果実を利用する野菜の栽培 (トマト・キュウリ・スイカ ・メロン) ・栽培技術の実際と応用 栽培土壌・肥料 野菜の生育と生理	・野菜にはどのような種類があるかを理解する ・生育経過を学習し、生育特性を理解する。 ・生育に適する環境条件を理解する。 ・品種特性と作型の種類を理解する。 ・栽培管理を理解する。 (肥料濃度の違いが生育に及ぼす影響) (土の保水性・排水性)
2 学 期	・栽培環境と生育調節 ・育苗の重要性と方式 ・育苗技術の実際と応用 ・果実や葉・茎を利用する野菜の栽培 (レタス・カリフラワー・ ブロッコリー)(イチゴ)	・野菜の生育と環境要因について理解する。 ・人工環境における施設・設備 ・野菜の育苗の目的を理解する。 (発芽用土の違いにおける生育試験)) ・野菜育苗の管理技術を習得する。 (接ぎ木苗と実生苗との生育比較試験) ・生育経過を学習し、生育特性を理解する。 ・生育に適する環境条件を理解する。 (日射量が生育に及ぼす影響)
3 学 期	・果実や葉・茎を利用する野菜の栽培 (レタス・カリフラワー・ブ ロッコリー) (イチゴ) ・イチゴの育種	・品種特性と作型の種類を理解する。 ・春作野菜の栽培管理を理解する。 ・イチゴの育種について理解する

3. 学習方法

実験実習を通じた実践的な学習を進めていきます。実習で学び、理解し、更に授業で確認するという形で常に農場と連携した取り組みを行っていきます。また実験実習が多くなるのでその都度メモや記録を必要とし、その時の観察力が大切になります。ここでは専攻生になる前の野菜の基礎学力を身につけます。

4. 評価の観点

関心・意欲・態度	・野菜栽培に関心をもち、栽培実験・実習に継続的に取り組むとともに、野菜栽培を科学的に実施する態度を身につけている。
思考・判断	・野菜の栽培における観察や記録を多面的に考察し、基礎的な知識・技術を習得し、野菜栽培の実践的な能力を身につけている。
技能・表現	・野菜栽培に関する基礎的な栽培技術を身につけ、栽培実験・実習の記録や考察を正確に表現する。
知識・理解	・野菜の栽培に関する基礎的な知識を身につけ、特徴を理解している。

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></td> <td>提出物</td> <td>授業態度</td> <td></td> <td></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					提出物	授業態度			100%	%	%	%	%
	定期考査 (素点)	平常点															
	提出物	授業態度															
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></td> <td>記録</td> <td>実技態度</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>70%</td> <td>10%</td> <td>20%</td> <td>%</td> <td>%</td> </tr> </table>	定期考査 (素点)	平常点					記録	実技態度			70%	10%	20%	%	%	
定期考査 (素点)	平常点																
	記録	実技態度															
70%	10%	20%	%	%													
3学期	学年末	<p>3学期のみの評価</p> <table border="1"> <tr> <td>定期考査 (素点)</td> <td colspan="4">平常点</td> </tr> <tr> <td></td> <td>記録</td> <td>実技態度</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>70%</td> <td>10%</td> <td>20%</td> <td>%</td> <td>%</td> </tr> </table> <p>学年評価：(1学期点数 + 2学期点数 + 3学期点数) ÷ 3</p>	定期考査 (素点)	平常点					記録	実技態度			70%	10%	20%	%	%
定期考査 (素点)	平常点																
	記録	実技態度															
70%	10%	20%	%	%													

6. 生徒の皆さんへ

野菜に関しては授業(座学)の中で農場にある作物や資材などをふるに利用しながら実験・実習を行い、それを元に生育の特性・原理を理解し、知識や技術を学びながら、内容を深めていきます。