

『 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	3 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「野菜」

2 . 学習計画

学期	学 習 項 目	学 習 目 標
1 学 期	・ 果実を利用する野菜の栽培 (メロン) 播種・育苗・鉢上げ 定植・仕立て方法 交配・摘果 着果節位・玉ふき ネット発生・袋かけ 収穫・糖度・肉質	・ 生育経過を理解し、生育特性を理解する。 ・ 品種特性と作型の種類を理解する。 ・ 栽培管理や栽培技術を理解する。
2 学 期	・ 床土とそのつくり方 ・ 土の消毒法 ・ 堆肥について ・ 果実を利用する野菜の栽培 (イチゴ) 土壌・温度・光・水分 品種の特性 花芽分化 休眠 開花と結果	・ 床土の備えるべき条件を理解する。 ・ 太陽熱消毒方法やその他の方法を理解する。 ・ 堆肥について、その役割を理解する (堆肥の違いによる生育比較試験) ・ 生育経過を理解し、生育特性を理解する。 (イチゴの品種比較試験) ・ 栽培管理・技術を理解する。 ・ 品種特性と作型の種類を理解する。 (栽培土壌の違いによる生育への影響)
3 学 期	・ 育苗・施設の利用 ・ 卒業論文作成	・ それぞれの栽培法の特徴を理解する。 ・ 1年間の農業クラブ活動のまとめを行う。

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。最後に1年間のまとめとして卒業論文を提出し、仕上げとなります。

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。