

『 作 物 』 シラバス

科 目 名	学 科	学 年	必修 / 選択	単 位 数
作 物	農業科	2 年	必 修	2 単位

1 . 科目目標と使用教材

科目目標	畑作物の栽培と経営に関する基礎的知識と技術を習得させる。また、各作物に適した環境を理解させるとともに、品質と生産性の向上を図る能力と態度を育てる。
使用教材	教科書：作物（農山漁村文化協会） ノート・作成

2 . 学習計画

学期	学 習 項 目	学 習 目 標
1 学 期	第7章（各種作物） し好作物 ・ チャの特徴と一生 ・ チャ栽培の実際 ・ チャの加工・経営 第6章（いも類） ジャガイモ ・ 特徴と一生 ・ 栽培の実際 ・ 収穫と貯蔵 ・ 用途と品質、販売 ・ 経営流通の特徴	・ チャの特徴と利用法を理解しよう。 ・ チャの生育サイクルを理解し、摘採（葉の収穫）の仕方を理解しよう。 ・ チャ栽培の実際を理解しよう。 ・ ジャガイモの生態的特徴を理解し、生育経過を理解しよう。 ・ ジャガイモの植え付けから収穫までの栽培技術を理解しよう。 ・ ジャガイモの経営流通の特徴を理解しよう。
2 学 期	サツマイモ ・ 特徴と一生 ・ 栽培の実際 ・ 経営の特徴 サトイモ ・ 特徴と一生 ・ 栽培の実際 ・ 経営の特徴	・ サツマイモの生態的特徴を理解し、生育経過を理解しよう。 ・ 苗の植え方といものつき方を理解しよう。 ・ サトイモの生態的特徴を理解し、生育経過を理解しよう。 ・ サトイモの植え付けから収穫までの栽培技術を理解しよう。
3 学 期	第7章（各種作物） 雑穀 トウモロコシ ・ 特徴と一生 ・ 作物の流通の特徴と改善 ・ 1年間の復習	・ 雑種強勢育種法を理解しよう。 ・ トウモロコシ栽培の実際を理解しよう。 ・ コスト削減と経営の安定化について理解しよう。

3 . 学習方法

2年生の作物では、畑作農場に栽培されている各作物の実際の栽培技術に役立つような知識・技術を勉強しますので、畑作農場での実習の目的や方法と授業とを関連づけて学んで下さい。また、授業プリントを配布しますので、きちんとファイルにとじるようにして下さい。

4 . 評価の観点

関心・意欲・態度	畑作農場で栽培している、各種作物栽培に関心をもち、実習を通し、より深い技術を身につけたか。
思考・判断	植え付けから収穫まで適期に適切な管理の判断が理解できたか。
技能・表現	各作物の栽培管理計画を立て、適切な管理ができるか。
知識・理解	各作物の生態的特徴や栽培方法を理解しているか。

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></td> <td>授業態度</td> <td>提出物</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>70%</td> <td>20%</td> <td>10%</td> <td>%</td> <td>%</td> </tr> </table>	定期考査 (素点)	平 常 点					授業態度	提出物			70%	20%	10%	%	%
定期考査 (素点)	平 常 点																
	授業態度	提出物															
70%	20%	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></td> <td>授業態度</td> <td>提出物</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>70%</td> <td>15%</td> <td>15%</td> <td>%</td> <td>%</td> </tr> </table>	定期考査 (素点)	平 常 点					授業態度	提出物			70%	15%	15%	%	%
定期考査 (素点)	平 常 点																
	授業態度	提出物															
70%	15%	15%	%	%													

6 . 生徒の皆さんへ

2年生の作物では、畑作農場で栽培されている各作物の知識や技術をくわしく勉強していきます。座学だけの知識にならないように常に畑作農場の作物の生長を観察し、適時に適切な栽培管理ができるようになって下さい。