

# 『草花』シラバス

科目名	学科	学年	必修/選択	単位数
選択草花	園芸科	3年	選択	3単位

## 1. 科目目標と使用教材

科目目標	1 本県草花栽培の現状を理解し、経営に必要な基礎知識・基本技術を習得する 2 各草花の特性や栽培環境を理解する 3 生産性の向上や問題解決に積極的に取り組む能力と態度を育てる
使用教材	農文協「草花」 栽培環境実験実習の手引き

## 2. 学習計画

学期	学習項目	学習目標
1 学 期	鉢物栽培の草花 1・2年草や花木類の栽培 (ミムラス・ガーベラ・シクラメン等) (ハナキリン・キキョウ・ホクシャ等) 花壇用苗物の草花 (サルビア・プリムラ等) 栄養繁殖・生殖繁殖・メリクロン 栽培計画・播種・育苗・鉢替え 日常管理・出荷調整	<ul style="list-style-type: none"> <li>・本県草花栽培の現状を理解する</li> <li>・各草花の生育特性を理解する</li> <li>・生育障害や病害虫対策の基本を習得する</li> <li>・栽培環境の基本的コントロールを習得する</li> <li>・草花の繁殖方法を理解する</li> <li>・無菌播種や組織培養について理解し、基礎的な知識・技術を習得する</li> </ul>
2 学 期	鉢物栽培の草花 1・2年草や花木類の栽培 (ゼラニューム・ペゴニア・シクラメン等) (ポインセチア・キキョウ・ホクシャ等) 花壇用苗物の草花 (パンジー・キンギョソウ・ビオラ等) 切り花用の草花 (ユリ) 用土作り・底面吸水・セル鉢の利用	<ul style="list-style-type: none"> <li>・各草花の生育特性を理解する</li> <li>・バーナリゼーションを理解し開花調整法について理解する</li> <li>・用土の種類や使用法を理解する</li> <li>・土壌消毒について理解する</li> <li>・花栽培の特性について理解する</li> <li>・シクラメンの出荷調整技術を習得する</li> </ul>
3 学 期	環境制御による栽培 卒業論文のまとめ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・各施設を利用した栽培技術を理解する</li> <li>・本県草花栽培における得失をまとめる</li> </ul> <p style="text-align: center;">鉢物はシクラメンを教材の中心にして 1年間の栽培管理・特性を理解する</p>

### 3. 学習方法

本校で栽培・管理している鉢物（特にシクラメン）を中心に各シーズンにあった農場実習で実践的に経験させ、その各事項についての確認や疑問の解明を座学で補う方法をとる。

3年専攻生であるため、各人それぞれにテーマを設定させ、草花の調査・管理を通して基本的な栽培技術・特性を身に付け、「卒業論文」としてまとめさせる

### 4. 評価の観点

関心・意欲・態度	草花栽培に関心をもち、自ら実験・実習に積極的な態度で取り組み、継続して努力しているについて、積極的言動やノート・記録の結果で判断する
思考・判断	草花栽培における管理や研究を通じて記録や観察の結果の分析ができ、問題発見や解決のため適切管理・適応技術を判断する
技能・表現	草花栽培における基礎的な生理生態を理解し、日常管理や実験・研究を通じて栽培技術に応用できる実践力をノート・管理実技応用技術力で判断する
知識・理解	草花栽培に関する多様な場面で実践できる基礎知識が理解でき身に付いているかを定期考査で判断する

### 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>70%</td> <td>記録 10%</td> <td>実技態度 20%</td> <td></td> <td>%</td> </tr> </table>	定期考査 (素点)	平 常 点				70%	記録 10%	実技態度 20%		%
定期考査 (素点)	平 常 点											
70%	記録 10%	実技態度 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>70%</td> <td>記録 10%</td> <td>実技態度 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				70%	記録 10%	実技態度 20%		%
定期考査 (素点)	平 常 点											
70%	記録 10%	実技態度 20%		%								

### 6. 生徒の皆さんへ

草花に関して、より専門的に深く学習する科目です。教室で学んだ内容を農場の実験・実習で実践し、知識技術を身に付けていきます。君達もはっきりとした目標を立て、問題解決のため計画的な学習ができるように心がけましょう。