

【科目名】5. ガーデニング		
【期 別】 通年	【区 分】 必修	【種 別】 演習・講義
【単位・コマ数】 4単位・30コマ	【時間数】 45	
【主任教員】 ○初田 いずみ (30)、○田崎 史江 (19)		
【分担教員】 ○劔持 卓也 (20)、樋上 啓子 (3)、○森 晴美 (30)		
【授業のねらい】 みどりと健康活動で用いる花と野菜の栽培管理についての種まきから収穫までの基礎的な知識と技術を身につけるとともに、自分の体験を通して園芸作業が人に与える心理・身体的効果について考える。		
【日程】	【担当教員】	【授業予定】
4/11 (土) 3-5限	初田・森 田崎・劔持 【予習課題あり】	・講義：授業オリエンテーション、観察日誌の書き方と提出について 園芸道具の名称と使い方紹介と収納場所の確認、 土づくり（土の種類と配合、種まき用土、肥料など）、 ・演習：草花播種と夏野菜の種・苗の配布、鉢上げ、土作り、灌水 園芸療法花壇の管理（花がら摘み、切り戻し、除草）
5/9 (土) 3-5限	初田・森 田崎・劔持 【予習課題あり】	・講義：園芸栽培専門書の見方、園芸専門用語の整理、 病害虫と防虫方法、コンパニオンプランツ、 適切な薬品の使用方法、夏野菜栽培経過の報告と相談 等 ・演習：北花壇の整地と野菜苗定植（畝立て、マルチング、夏野菜苗 とコンパニオンプランツの定植、灌水）、分区園マルチング 東西レイズドベッド、エントランスの一部の花苗抜去、整地
5/23 (土) 1-2限	初田・森 田崎・劔持 【予習課題あり】	・演習：園芸療法花壇（レイズドベッド）の花苗定植、灌水 夏野菜(北花壇)の観察と管理、分区園でのサツマイモの苗定植
6/13 (土) 3-5限	初田・森・田崎 【予習課題あり】	・講義：植物の増やし方（挿し木・挿し芽、株分け、分球 等） 夏野菜栽培経過の報告と相談 等 ・演習：園芸療法花壇の管理（花がら摘み、除草、灌水等） 挿し木実習、収穫物（果実等）の加工
7/11 (土) 1-2限	樋上・初田 森・劔持 【予習課題あり】	・講義：園芸療法花壇冬春花壇設計、図面の作成手法 ・演習：園芸療法花壇の管理（花がら摘み、除草、施肥、灌水等） 夏野菜栽培経過の報告と相談 等
8/8 (土) 1-2限	初田・森・田崎 【予習課題あり】	・演習：兵庫県淡路夢舞台公苑温室「あわじグリーン館」の見学 （観葉植物の観察、植物園の利用・植物の展示・見せ方につ いて）
9/12 (土) 1-2限	初田・森 劔持・田崎 【予習課題あり】	・演習：北花壇の整地と野菜苗定植（畝立て、マルチング、秋冬野菜 苗の定植、灌水） ジャガイモの袋栽培と葉菜類の播種
10/10 (土) 1-2限	初田・森・田崎 【予習課題あり】	・講義：寄せ植えについて（草花と球根の混植、デザイン等） 秋冬野菜栽培経過の報告と相談 等 ・演習：園芸療法花壇の管理（花がら摘み、切り戻し、除草、灌水等） グループでの寄せ植え体験（園芸療法ガーデン設置用）
11/7 (土) 3-5限	初田・森 【予習課題あり】	・演習：園芸療法花壇花苗撤去、サツマイモ収穫とツルでリース作り 植物の利活用(学内フィールド植物観察とリース装飾用植物の 観察) 袋栽培のジャガイモの観察と手入れ（増し土） 秋冬野菜栽培経過の報告と相談 等
11/21 (土) 1-2限	初田・森 田崎・劔持 【予習課題あり】	・演習：園芸療法花壇（レイズドベッド）の花苗定植、灌水

12/12 (土) 3-5限	樋上・初田 森・劔持  【予習課題あり】	<ul style="list-style-type: none"> <li>・講義：園芸療法花壇夏秋花壇設計、図面の作成手法</li> <li>・演習：園芸療法花壇の管理（花がら摘み、除草、施肥、灌水等）、袋栽培ジャガイモの収穫、土の処理・片付け 植物の利活用（学内フィールド植物観察と材料採集）、クリスマス飾り・リースづくり</li> </ul>
1/9 (土) 3-5限	初田・森・劔持 【予習課題あり】	<ul style="list-style-type: none"> <li>・講義：コンポスト（腐葉土）の作り方 等、授業のまとめ</li> <li>・演習：園芸療法花壇の管理（花がら摘み、切り戻し、除草、灌水）、ガーデン内の落ち葉等掃除、バイオネスト作成</li> <li>・発表：夏秋花壇デザイン</li> </ul>
【予習課題】	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 各自で育てる花と野菜の観察日誌は毎週観察記録を写真入りで作成すること（前期、後期の最終講義時に提出）</li> <li>● 4/11 (土)：教科書指定図書、配布資料を綴じるファイル（A4縦）を準備、ミニトマト、花の播種の予習</li> <li>● 5/9 (土)：夏野菜観察、コンパニオンプランツの予習</li> <li>● 5/23 (土)：5/9講義の復習、夏野菜観察</li> <li>● 6/13 (土)：夏野菜観察、植物の増やし方の予習</li> <li>● 7/11 (土)：夏野菜観察、花壇デザインの予習</li> <li>● 8/8 (土)：兵庫県淡路夢舞台公苑温室「あわじグリーン館」の予習(三田先生のオンデマンド授業第4回の履修を済ませておいてください)</li> <li>● 9/12 (土)：野菜の袋栽培、シードテープについて予習</li> <li>● 10/10 (土)：秋冬野菜観察、花の寄せ植えの予習</li> <li>● 11/7 (土)：秋冬野菜観察、クラフトに使える秋の植物材料の予習</li> <li>● 11/21 (土)：秋冬野菜観察</li> <li>● 12/12 (土)：秋冬野菜観察、植物材料を利用したクリスマス飾りの予習</li> <li>● 1/9 (土)：バイオネストの予習</li> </ul>	
【購入図書】	<p>草花：植物を育てる楽しみとコツがわかる「園芸」の基本帖、矢澤秀成、KADOKAWA、2023年</p> <p>野菜：自分にわかりやすいと思う本を以下から1冊選んで持っておいてください。 失敗知らず！毎日楽しい！プランターで始める野菜づくり、深町貴子、KADOKAWA、2023年 NHK趣味の園芸 やさいの時間 深町貴子のプランター菜園スタートBOOK、NHK出版、2023年</p> <p>病害虫：以下の2冊を持っておいてください。 よくわかる植物の病害虫 防ぎ方・なおし方、草間佑輔、主婦の友社、2025年 すぐわかる病害虫ポケット図鑑、大阪府植物防疫協会、農文協、2018年</p>	
【参考図書・HP】	<p>初講時に参考図書等の紹介を行います。</p> <p>「みどりと健康活動指導士」はプランターや花壇栽培用に書かれた書籍が使いやすいです。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・タキイ種苗・サカタのタネ「通販カタログ」春・秋各1冊 学校で無料配布</li> <li>・栽培マニュアル2冊「草花栽培基礎講座」「失敗しない野菜栽培」サカタのタネ</li> <li>・ポタニカルアートで楽しむ花の博物図鑑、土橋豊、淡交社、2022年</li> <li>・HP サカタのタネ：商品情報いろいろ検索内に草花・野菜の栽培情報</li> <li>・HP タキイ種苗：「栽培に役立つ」「調べる」野菜・草花栽培、病害虫、生理障害情報</li> <li>・HP KINCHO園芸株式会社：植物栽培、病害虫、雑草、肥料、農薬</li> <li>・HP 園芸用品 フマキラー製品情報サイト：農薬</li> <li>・HP 「みんなの趣味の園芸」育て方がわかる植物図鑑・花図鑑：植物の名称、特徴、育て方</li> </ul>	
【成績評価の方法】	出席状況、授業参加態度、予習課題への取り組み、観察日誌等レポート類の提出とその内容により評価します。	
【受講生への連絡・希望】	<p>授業では、資料を配布します。科目専用のファイルを準備してください。</p> <p>4/11…授業で使用したセルトレイ・プランターを持ち帰り栽培・観察してください。野菜の観察報告を毎月授業内で行います。夏野菜観察日誌は、9/12に提出してください。</p> <p>4/30までに、持ち帰った苗の様子を写真撮影し(1-2枚)TA谷宛に提出してください</p> <p>5/9…夏野菜観察日誌と教科書「よくわかる植物の病害虫 防ぎ方・なおし方」を持参してください</p>	

	<p>7/11…夏野菜観察日誌を持参してください。園芸療法花壇冬春花壇デザイン図面は8/8に提出してください</p> <p>8/8… グリーン館見学レポートを9/12までに提出してください</p> <p>9/12… 葉菜類の播種（種・シードテープ配布）を持ち帰り、夏野菜後のプランターを再利用して育ててください。野菜の観察報告を毎月授業内で行い、冬野菜観察日誌は後期授業終了時(1/9)に提出してください</p> <p>11/7… 冬野菜観察日誌を持参してください。ジャガイモ(袋栽培)を持参してください。観察や増し土をします</p> <p>12/12…園芸療法花壇夏秋花壇デザイン図面は1/9に各自発表していただきます。作成したデザインを12/28までにPDFでTA谷宛提出してください。冬野菜観察日誌とジャガイモ(袋栽培)を持参してください</p> <p>1/9 …秋冬野菜観察日誌、ジャガイモ収穫レポートを提出してください</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 演習時の作業には、汚れても良い服装（帽子、長袖・長ズボンの作業着、長靴）で参加し、道具（クラフトチョキ、剪定はさみ、軍手、飲料、タオル等）を持参してください。雨天時でも雨具を使用して作業は行います</li> <li>・ 授業時は必ずメモ帳・筆記用具・カメラを携行し、学んだことを書き留めてください</li> <li>・ 提出するレポート類はパソコンでワード・エクセルを使って作成して下さい</li> <li>・ 授業に関する連絡事項は、教員からのメール連絡でも行う場合がありますので、メールは常に受信確認をお願いします</li> <li>・ 体調不良などで欠席する場合は、インストラクター森までメール連絡を入れてください 緊急事態が起きた場合は、学校に連絡を入れてください（普及指導課 0799-82-3455）</li> </ul>
--	---