

【科目名】3. ガーデニング		
【期 別】 通年	【区 分】 必修	【種 別】 演習
【単位・コマ数】 4単位・30	【時間数】 45	
【主任教員】 ○古田 智彦 (30)		
【分担教員】 ○豊田 正博 (6) , ○上地 あさひ (30) , 田淵 美也子 (6) , 光成 麻美 (3) , 劔持 卓也 (6)		
【授業のねらい】 園芸療法で用いる草花・野菜の栽培管理についての基礎的な知識と技術を身につけるとともに、園芸作業が人に与える心理・身体的効果などについて考える力を養う。		
【日程】	【担当教員】	【授業予定】
4/9 (土) 3-5限	豊田・古田 上地・劔持 【予習課題あり】	<ul style="list-style-type: none"> ●草花・野菜の播種方法 土の配合 ●園芸療法ガーデンの管理 (花がら摘み, 切り戻し, 除草)
5/7 (土) 3-5限	古田・上地 【予習課題あり】	<ul style="list-style-type: none"> ●草花・野菜の間引き 鉢上げ ●野菜の栽培ほ場準備と播種・定植 ●園芸療法ガーデンの管理 (花がら摘み, 切り戻し, 除草)
【特演】 5/14 (土) 1-3限	古田・上地	<ul style="list-style-type: none"> ●園芸療法ガーデンの抜き取りと整地 ●宿根草の鉢上げ ●土壌診断 (pH, EC測定) ●花壇用花苗の生育状況と数量の確認と仕分け ●寄せ植えの作成 ①
6/4 (土) 3-5限	古田・上地 【予習課題あり】	<ul style="list-style-type: none"> ●挿し芽による草花の増殖 ●園芸療法ガーデンの定植 ●野菜の栽培管理 (誘引・仕立て, 追肥など)
7/2 (土) 3-5限	田淵・古田 上地・光成 【予習課題あり】	<ul style="list-style-type: none"> ●園芸療法ガーデンの管理 (花がら摘み, 補植, 除草) ●野菜の栽培管理 (収穫, 誘引・仕立て, 追肥など) ●園芸療法ガーデン冬春花壇設計, 図面の作成手法の習得
8/6 (土) 3-5限	豊田・劔持 古田・上地 【予習課題あり】	<ul style="list-style-type: none"> ●観葉植物の利用と屋内緑化デザインの実際 ●観葉植物・鉢花を使った花組合せ・鉢の使い方
9/3 (土) 3-5限	古田・上地 【予習課題あり】	<ul style="list-style-type: none"> ●野菜の栽培ほ場準備と播種・定植 ●草花の鉢上げ ●園芸療法ガーデンの管理 (花がら摘み, 切り戻し, 除草) ●ジャガイモ袋栽培 (植え付け) ●プランターを使った野菜栽培
【特演】 10/1 (土) 1-2限	古田・上地	<ul style="list-style-type: none"> ●園芸療法ガーデンの抜き取りと整地 ●宿根草の鉢上げ ●土壌診断 (pH, EC測定) ●花壇用花苗の生育状況と数量の確認と仕分け
10/15 (土) 3-5限	古田・上地 【予習課題あり】	<ul style="list-style-type: none"> ●園芸療法ガーデンの定植 ●ジャガイモ袋栽培 (芽かきと追肥・増し土) ●野菜の栽培管理 (追肥), 農薬散布
11/19 (土) 3-5限	古田・上地 【予習課題あり】	<ul style="list-style-type: none"> ●寄せ植えの作成 ② ●園芸療法ガーデンの管理 (花がら摘み, 補植) ●野菜の栽培管理 (追肥) ●ジャガイモ袋栽培 (増し土) ●学内フィールド植物観察
12/17 (土) 3-5限	田淵・古田・上地 【予習課題あり】	<ul style="list-style-type: none"> ●園芸療法ガーデン夏秋花壇設計 ●園芸療法ガーデンの管理 (花がら摘み, 切り戻し, 除草) ●野菜の栽培管理 (収穫) ● ジャガイモ袋栽培 (収穫)

1/21 (土) 3-5限	古田・上地 【予習課題あり】	<ul style="list-style-type: none"> ● 園芸療法ガーデンの管理（花がら摘み、切り戻し、除草） ● 野菜の栽培管理（収穫・片付け） ● 園芸療法ガーデン夏秋花壇デザイン案発表
【予習課題】	<ul style="list-style-type: none"> ● 特別演習を除く毎回、予習課題と復習レポートをメールにて提出のこと（様式は別途指示）。 ● 各自で植物を播種して育て、毎週観察記録をつける課題あり（様式は別途指示）。 ● 4/9 (土) 購入図書A：p26～32, p202～203 土壌と植物, ふやし方を既読のこと。 ● 5/7 (土) 購入図書A：p211～212 移植を既読のこと。 ● 8/6 (土) 配布図書C：全ページを既読・当日持参。裏表紙の植物は実物写真を確認しておく。 	
【購入図書等】	<p>A [最新]園芸・植物用語集, 土橋 豊著, 淡交社</p> <p>B すぐわかる病害虫ポケット図鑑, 大阪府植物防疫協会編, 農文協</p> <p>C あなたがまだ知らないすごい植物のちから, 豊田正博著 ※無料配布</p> <p>D 野菜づくり畑の教科書, 板木利隆・川城 英夫監修, 家の光協会</p> <p>E 栽培マニュアル（草花栽培基礎講座, 失敗しない野菜栽培）発行：サカタのタネ</p>	
【参考図書・HP】	<ul style="list-style-type: none"> ● 通販カタログ（タキイ種苗・サカタのタネ, 春・秋各1冊）※無料配布 ● 栽培マニュアル（栽培の基礎とコツ「球根」）※無料配布 ● 新版 要素障害診断事典, 清水 武・JA全農肥料農薬部著, 農文協 ● ポタニカルアートで楽しむ花の博物図鑑, 土橋豊, 淡交社 ● 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 ● HPタキイ種苗（株）：「栽培に役立つ」>「調べる」野菜・草花栽培, 病害虫, 生理障害情報 ● HP住友化学園芸：植物栽培, 病害虫, 雑草, 肥料, 農薬 ● HP園芸用品 フマキラー製品情報サイト：農薬 ● HP育て方がわかる植物図鑑・花図鑑：植物の名称, 特徴, 育て方 ● HPヤサシイエンゲイ植物の育て方図鑑：植物の名称, 特徴, 育て方 	
【成績評価の方法】	豊田・剣持 古田・上地	<p>8/6 (土) 分については屋内緑化デザインについて別途課題を出し評価を行います。</p> <p>出席状況, 予習課題・復習レポートの提出状況, 観察日誌の提出状況, 花壇デザイン案, 最終課題の点数, 演習への取り組み状況により評価を行います。</p>
【受講生への連絡・希望】	<ul style="list-style-type: none"> ● 8/6 (土) については、一部校外学習を行う予定です。（詳細は別途連絡） ● 3号ポリポットの観葉植物・花苗を準備していただく予定です。（詳細は別途連絡） ● 図書を読む予習課題では、専門用語を正しく覚えることをねらいとしています。疑問があれば、演習時に質問してください。 ● すぐわかる病害虫ポケット図鑑は常時携帯して、適宜、観察・診断に用いてください。 ● 演習には必ずメモ・筆記用具・デジタルカメラを携行し、学んだことを書き留めて整理してください。 ● 作業が多いため、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（はさみ, 移植ゴテ, 軍手等）を常に持参してください。 ● 課題等はパソコンでワード・エクセルを使って作成・提出するため、操作を習得しておいてください。 ● 体調不良などで欠席する時は、必ず連絡を入れてください。 	