

切り花栽培 I

講師名	千葉 賢一	実務経験等	農業改良普及センター・農業研究センターでの普及指導員・専門研究員としての経験を活かし、岩手県の主要な切り花品目の良品質生産に必要な生理・生態や基本的栽培技術を理解するための講義を担当している。			
科目区分	学科・経営科	必修・選択 (必修、自由)区分	履修 学年	開講 学期	標準 時間	単位数
農産園芸学科・専門科目	農産園芸・花き	必修	1年	通年	90	6
使用教科書・副教材	【農学基礎セミナー】草花栽培の基礎 樋口春三(社)農文協 令和2年度岩手県花き栽培技術指針					
授業の目的	切り花栽培に関する基本的な用語、生理・生態、栽培施設、用具・資材などとともに、繁殖方法、開花調節技術、品質向上技術、植物成長調節剤の利用などについての知識を習得する。					
授業の到達目標	岩手県の主要品目である切り花リンドウや小ギクなどの基本的な栽培技術が理解できる。					

月日	学習項目	学 習 事 項	時間	授業 形式	備 考 (提出物等)
5月11日	切り花栽培の現状	切り花生産の現状を知る。	2	講義	
5月14日	切り花の形態と観賞性	切り花の形態と観賞性について理解する。	2	講義	
5月21日	切り花の種類と特性	切り花の種類や園芸的分類を理解する。	2	講義	
5月27日	切り花の繁殖方法	切り花の増殖技術について理解する。	2	講義	
6月1日	花きの成長・開花と環境	切り花の成長・開花に影響を及ぼす環境条件について理解する。	2	講義	
6月15日	切り花の養分吸収特性と肥培管理	切り花の養分吸収特性やそれに基づいた肥培管理を理解する。	2	講義	
6月22日	切り花の品質と品質保持技術	切り花の品質と品質保持技術について理解する。	2	講義	
7月6日	生産施設(種類・設備)	切り花栽培施設と設備の特徴を理解する。	2	講義	
7月10日	切り花の育種法	リンドウを例に切り花育種法について理解する。	2	講義	
7月13日	主要切り花の基礎栽培技術①	リンドウ、小ギク、トルコギキョウ、ユリ、ストックなど、切り花の生理生態と栽培技術の基礎について理解する。	2	講義	
7月15日	主要切り花の基礎栽培技術②	リンドウ、小ギク、トルコギキョウ、ユリ、ストックなど、切り花の生理生態と栽培技術の基礎について理解する。	2	講義	
8月19日	主要切り花の基礎栽培技術③	リンドウ、小ギク、トルコギキョウ、ユリ、ストックなど、切り花の生理生態と栽培技術の基礎について理解する。	4	講義	
8月24日	主要切り花の基礎栽培技術④	リンドウ、小ギク、トルコギキョウ、ユリ、ストックなど、切り花の生理生態と栽培技術の基礎について理解する。	2	講義	
8月28日	主要切り花の基礎栽培技術⑤	リンドウ、小ギク、トルコギキョウ、ユリ、ストックなど、切り花の生理生態と栽培技術の基礎について理解する。	4	講義	
9月4日	定期試験範囲の復習	定期試験結果に基づき、理解が不足している内容を復習する。	2	講義	
9月12日	切り花利用の実際	切り花利用の実際を学ぶ。	4	事例 研究	
10月1日	切り花栽培の実際	産地の栽培や経営の実際を学ぶ。	8	事例 研究	レポート
10月2日	切り花栽培の実際	産地の栽培や経営の実際を学ぶ。	4	事例 研究	レポート
10月22日	主要切り花の基礎栽培技術⑥	リンドウ、小ギク、トルコギキョウ、ユリ、ストックなど、切り花の生理生態と栽培技術の基礎について理解する。	2	講義	
11月5日	主要切り花の基礎栽培技術⑦	リンドウ、小ギク、トルコギキョウ、ユリ、ストックなど、切り花の生理生態と栽培技術の基礎について理解する。	2	講義	
11月9日	主要切り花の基礎栽培技術⑧	リンドウ、小ギク、トルコギキョウ、ユリ、ストックなど、切り花の生理生態と栽培技術の基礎について理解する。	2	講義	
11月19日	切り花の流通や販売の概要	事例研究で学んだ事項の整理と復習する。	2	講義	
12月4日	切り花の流通や販売の概要	事例研究で学んだ事項の整理と復習する。	2	講義	
12月7日	主要切り花の基礎栽培技術⑨	リンドウ、小ギク、トルコギキョウ、ユリ、ストックなど、切り花の生理生態と栽培技術の基礎について理解する。	2	講義	
12月14日	主要切り花の基礎栽培技術⑩	リンドウ、小ギク、トルコギキョウ、ユリ、ストックなど、切り花の生理生態と栽培技術の基礎について理解する。	2	講義	
1月7日	主要切り花の基礎栽培技術⑪	リンドウ、小ギク、トルコギキョウ、ユリ、ストックなど、切り花の生理生態と栽培技術の基礎について理解する。	2	講義	
1月18日	主要切り花の基礎栽培技術⑫	リンドウ、小ギク、トルコギキョウ、ユリ、ストックなど、切り花の生理生態と栽培技術の基礎について理解する。	2	講義	
1月20日	主要切り花の基礎栽培技術⑬	リンドウ、小ギク、トルコギキョウ、ユリ、ストックなど、切り花の生理生態と栽培技術の基礎について理解する。	2	講義	
1月22日	主要切り花の基礎栽培技術⑭	リンドウ、小ギク、トルコギキョウ、ユリ、ストックなど、切り花の生理生態と栽培技術の基礎について理解する。	2	講義	
1月25日	主要切り花の基礎栽培技術⑮	リンドウ、小ギク、トルコギキョウ、ユリ、ストックなど、切り花の生理生態と栽培技術の基礎について理解する。	2	講義	
1月26日	主要切り花の基礎栽培技術⑯	リンドウ、小ギク、トルコギキョウ、ユリ、ストックなど、切り花の生理生態と栽培技術の基礎について理解する。	2	講義	
1月27日	学習内容のまとめ①	これまでに学んだ内容の総括的な復習を行う。	2	講義	
2月10日	学習内容のまとめ②	これまでに学んだ内容の総括的な復習を行う。	2	講義	
2月15日	学習内容のまとめ③	これまでに学んだ内容の総括的な復習を行う。	2	講義	
2月18日	学習内容のまとめ④	これまでに学んだ内容の総括的な復習を行う。	4	講義	
2月19日	学習内容のまとめ⑤	これまでに学んだ内容の総括的な復習を行う。	4	講義	
			90	時間	

成績評価の方式(評価項目、評価の観点、割合等)
 前期と後期に筆記試験を実施する。
 評価割合は、筆記試験、レポート70%、平常点30%(小テスト、学習態度、出席状況)として行う。
 履修に当たっての留意点等
 受講に際しては、事前に教科書、参考書等に目を通していただくことが望ましい。講義は基本的に教科書に沿って行うが、花きの生育状況や天候等により、学習項目の変更や専攻実習など他の講義と置き換える場合があるため、注意すること。