

畑作栽培 I

講師名	作山 一夫	実務経験等	県農業研究センター・農業改良普及センターでの勤務経験を活かし、県内で作付けされている主要畑作物(小麦・大麦・雑穀等)の生理・生態及び基本的な栽培技術並びに水田営農の基礎的な管理方法等の講義を行う。
-----	-------	-------	--

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・農産	必修	1	前期	30	2
使用教科書・副教材	【農学基礎シリーズ】作物学の基礎 I (農山漁村文化協会) 平成22年度岩手県畑作物指導指針(岩手県)					
授業の目的	岩手県で作付けされている主要畑作物(小麦・大豆・雑穀等)の生理・生態を理解し、基本的な栽培技術と水田営農の基礎的な経営管理能力を養う。					
授業の到達目標	畑作物に関する基礎的知識が身につく。					

月日	学習項目	学 習 事 項	時間	授業 形式	備 考 (提出物等)
4月15日	作物の起源と歴史	作物の起源と発達、伝播等について学ぶ。	2	講義	
5月11日	コムギの生理・生態	コムギに関する基礎的知識を理解する。	2	講義	
5月26日	コムギ栽培の実際①	コムギの品種、栽培管理、生産物の品質・利用について理解する。	2	講義	
5月27日	コムギ栽培の実際②	コムギの品種、栽培管理、生産物の品質・利用について理解する。	2	講義	
6月10日	オオムギ全般	オオムギに関する基礎的知識、品種、栽培管理、生産物の品質・利用について理解する。	2	講義	
6月11日	その他のムギ類、トウモロコシ	ライムギ・エンバク・トウモロコシ等に関する基礎的知識、品種、栽培管理、品質・利用を理解する	2	講義	
6月15日	ダイズの生理・生態	ダイズに関する基礎的知識を理解する。	2	講義	
6月22日	ダイズ栽培の実際①	ダイズの品種、栽培管理、生産物の品質・利用について理解する。	2	講義	
6月23日	ダイズ栽培の実際②	ダイズの品種、栽培管理、生産物の品質・利用について理解する。	2	講義	
7月1日	その他のマメ類	その他のマメ類に関する基礎的知識、品種、栽培管理、品質・利用を理解する。	2	講義	
7月6日	ジャガイモ全般	ジャガイモに関する基礎的知識、品種、栽培管理、生産物の品質・利用について理解する。	2	講義	
7月13日	サツマイモ、その他のイモ類	サツマイモ、その他イモ類に関する基礎的知識、品種、栽培管理、品質・利用を理解する。	2	講義	
7月15日	ソバ全般	ソバに関する基礎的知識、品種、栽培管理、品質・利用を理解する。	2	講義	
8月19日	その他の穀類	その他穀類に関する基礎的知識、品種、栽培管理、品質・利用を理解する。	2	講義	
8月24日	まとめ	講義のまとめ、模擬テスト	2	講義	
合計			30	時間	

成績評価の方式(評価項目、評価の観点、割合等)

筆記試験70%、平常点30%(受講態度、出席状況)

履修に当たっての留意点等

受講に際しては、前回の講義内容を事前に確認しておくことが望ましい。授業は教科書に沿って行うが、項目が入れ替わることもあるので注意すること。圃場での授業や現物を用いる場合は事前に連絡するので確認のこと。