

## 畑作栽培Ⅱ

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、主要畑作物(小麦・大麦・そば等)の生理・生態の理解を深め、栽培技術への応用と基礎的な経営管理の講義を行う。
-----	-------	-------	--

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	2	前期	30	2
使用教科書・副教材	講師作成プリント、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の生理・生態を理解を深め、栽培技術への応用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	畑作物に関する実践的知識が身につく。					

月日	学習項目	学 習 事 項	時間	授業 形式	備 考 (提出物等)
4月12日	コムギの遺伝・形態・生理	コムギの生理生態や形態について理解を深める。	2	講義	
4月19日	コムギの栽培①	コムギの品種選定や作期設定、圃場管理作業等について理解を深める。	2	講義	
4月26日	コムギの栽培②	コムギの病害虫・諸障害、収穫・乾燥・調製技術、用途加工・品質等について理解を深める。	2	講義	
5月6日	その他のムギ類	その他のムギ類について全般的に学ぶ。	2	講義	
6月3日	校内の畑作圃場観察	成熟期を迎えたコムギや初期生育段階のダイズ等実際に観察して、畑作物への理解を深める。	2	圃場 実習	
6月30日	ダイズの遺伝・形態・生理	ダイズの遺伝・形態・整理について理解を深める。	2	講義	
8月23日	ダイズの生理・生態	ダイズの生理・生態について理解を深める。	2	講義	
8月26日	ダイズの栽培①	ダイズの品種選定や作期設定、圃場管理作業等について理解を深める。	2	講義	
8月30日	ダイズの栽培②	ダイズの病害虫・諸障害、収穫・乾燥・調製技術、用途加工・品質等について理解を深める。	2	講義	
9月1日	その他のマメ類	その他のマメ類について全般的に学ぶ。	2	講義	
9月2日	ジャガイモ	ジャガイモの生理・生態・形態、栽培全般について理解を深める。	2	講義	
9月6日	その他のイモ類	その他のイモ類について全般的に学ぶ。	2	講義	
9月8日	ソバ	ソバの生理・生態・形態、栽培全般について理解を深める。	2	講義	
9月9日	その他の穀類	その他の穀類の生理・生態・形態、栽培全般について理解を深める。	2	講義	
9月16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「岩手県畑作物指導指針」を中心に使用するが、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。