

植物病理学

講師名	佐藤 研二	実務経験等	民間企業等での研究員としての経験を活かし、植物病原体の分類、生活環、防除、雑草防除及び異常気象対策について講義を行う。
-----	-------	-------	---

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・共通	必修	1	後期	30	2
使用教科書・副教材	教科書: 植物保護(新農学シリーズ)、一谷・中筋著(朝倉書店)					
授業の目的	植物病原体の分類、生活環、防除、雑草防除及び異常気象対策について学ぶ。					
授業の到達目標	水稲、野菜、果樹、花きの病原体の分類、生活環、防除、雑草防除及び異常気象対策の基礎を習得する。					

月日	学習項目	学 習 事 項	時間	授業 形式	備 考 (提出物等)
10月25日	病害虫の防除	県内で発生する病害虫の生態と防除について学ぶ(農業研究センター)	4	事例 研究	レポート
11月8日	植物保護の歴史	作物の病害等からの保護の歴史	4	講義	
12月9日	病気発生の生態	植物病原体の分類、生活環、病気の診断	4	講義	
12月14日	主要病害の防除(1)	水稲、野菜、果樹、花きの主要病害の特徴及び防除(1)	2	講義	
12月22日	主要病害の防除(2)	水稲、野菜、果樹、花きの主要病害の特徴及び防除(2)	2	講義	
12月22日	雑草防除、異常気象対策等 (1)	雑草防除、異常気象への対策(1)	2	講義	
1月11日	雑草防除、異常気象対策等 (2)	雑草防除、異常気象への対策(2)	2	講義	
1月11日	感染防御の科学(1)	病気の発生に関する最近の研究成果(1)	2	講義	
1月26日	感染防御の科学(2)	病気の発生に関する最近の研究成果(2)	2	講義	
1月26日	防除法等(1)	化学的防除、生物的防除、物理的防除、耕種的防除	2	講義	
2月14日	防除法等(2)	雑草防除、気象災害対策	2	講義	
2月14日	新しい防除法等	防除技術、気象災害対策の進歩	2	講義	
			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、受講態度、提出物の内容、出席状況により評価する。
 評価割合: 筆記試験70%、平常点30%(受講態度10%、提出物10%、出席状況10%)

履修に当たっての留意点等

授業は項目が入れ替わることがあるので注意すること。
 授業形態は主としてパワーポイント及び板書で行う。
 実習は実験棟等で行うので、白衣と筆記用具を忘れず、速やかに移動すること。