

## 応用植物科学コース（平成26年度以前入学生に適用）

コース概要：

植物が有する多様な機能に関する分子生物学的、分子遺伝学的基礎を学ぶとともに、作物の育種、栽培および収穫物の利用という一連の生産過程を体験も取り入れて学び、作物生産の基礎を習得する。

科目区分	授業科目	単位	修了要件 単位数	履修年次		摘要	
				年	期		
必修科目	専門基礎科目	農学概論	2	7	3年次	前期	
		農業生物学	2		3年次	前期	
		応用植物科学コース概論	2		2年次	後期	
		農場体験実習	1		3年次	前期	
選択科目	専門基礎科目	農生命化学	2	4	3年次	前期	
		農業資源学	2		3年次	前期	
		基礎遺伝学	2		2年次	後期	
		基礎分子生物学	2		2年次	後期	
	専門科目	日本農業論	2	18	2年次	後期	
		植物遺伝学	2		3年次	前期	
		植物生理学	2		3年次	前期	
		園芸学	2		3年次	前期	
		栽培学	2		3年次	前期	
		植物病理学	2		3年次	前期	
		植物形態学	2		3年次	前期	
		農産物生理学	2		3年次	前期	
		農産物利用学	2		3年次	後期	
		遺伝子工学	2		3年次	後期	
植物育種学	2	3年次	後期				
花卉園芸学	2	3年次	後期				
果樹園芸学	2	3年次	後期				
作物学	2	3年次	後期				
蔬菜園芸学	2	3年次	後期				
合計			29				

注) 全科目とも2年次後期以降に履修してください(先ず、専門基礎科目を修得しておくことが望ましい)。

農学部では平成18年度から新カリキュラムを年次進行で導入しています。そのため、規定された履修年次に関わらず、各科目は上記摘要欄記載の科目開講年度以降でしか履修することはできませんので注意してください。

**農学部学生は、このコースは履修できません。**