

第132条 生物資源科学研究科における授業科目及び単位数並びにその履修方法は、次のとおりである。ただし、他専攻の授業科目は、許可を得て、10単位を超えない範囲で履修することができる。

1 博士前期課程

I 生物資源生産科学専攻

授 業 科 目	単位数	必 修 単位数	選 択 単位数	履 修 方 法	備 考
生物資源科学特論Ⅰ	4	4		左記のうちから、必修科目を含め30単位以上を修得した上、学位論文の審査及び試験に合格しなければならない。ただし、5分野のうち1分野を選択必修とする。	
生物資源科学特論Ⅱ	4		4		
(植物生産科学分野)					
植物資源生産学特講	2		2		
植物保護学特講	2		2		
植物資源生産学演習	1		1		
植物保護学演習	1		1		
(動物生産科学分野)					
動物資源生産学特講	2		2		
動物資源開発学特講	2		2		
動物資源生産学演習	1		1		
動物資源開発学演習	1		1		
(水圏生物生産科学分野)					
水圏生物資源学特講	2		2		
水圏生物生産学特講	2		2		
水圏生物資源学演習	1		1		
水圏生物生産学演習	1		1		
(森林生産科学分野)					
森林資源生産学特講	2		2		
森林資源管理学特講	2		2		
森林資源生産学演習	1		1		
森林資源管理学演習	1		1		
(生産環境工学分野)					
生物環境調節工学特講	2		2		
生産・流通環境工学特講	2		2		
生物環境調節工学演習	1		1		

生産・流通環境工学演習	1		1		
生物資源生産科学特別講義 I	4	4			
生物資源生産科学特別研究 I	10	10			
学 位 論 文					

## Ⅱ 生物資源利用科学専攻

授 業 科 目	単位数	必 修 単位数	選 択 単位数	履 修 方 法	備 考		
生物資源科学特論 I	4	4		左記のうちから、必修科目を含め30単位以上を修得した上、学位論文の審査及び試験に合格しなければならない。ただし、4分野のうち1分野を選択必修とする。			
生物資源科学特論 II (生物資源利用学分野)	4		4				
生物資源利用学特講 I	2		2				
生物資源成分機能学特講	2		2				
生物資源利用学演習 I	1		1				
生物資源成分機能学演習 (生物資源利用化学分野)	1		1				
生物資源利用化学特講 I	2		2				
生物有機化学特講	2		2				
生物資源利用化学演習 I	1		1				
生物有機化学演習 (微生物利用学分野)	1		1				
微生物利用学特講	2		2				
微生物学特講	2		2				
微生物利用学演習	1		1				
微生物学演習 (食品科学分野)	1		1				
食品成分化学特講	2		2				
食品製造科学特講	2		2				
食品成分化学演習	1		1				
食品製造科学演習	1		1				
生物資源利用科学特別講義 I	4	4					
生物資源利用科学特別研究 I	10	10					
学 位 論 文							

### Ⅲ 応用生命科学専攻

授 業 科 目	単位数	必 修 単位数	選 択 単位数	履 修 方 法	備 考
生物資源科学特論Ⅰ	4	4		左記のうちから、必修科目を含め30単位以上を修得した上、学位論文の審査及び試験に合格しなければならない。ただし、4分野のうち1分野を選択必修とする。	
生物資源科学特論Ⅱ (生体分子科学分野)	4		4		
分子生物学特講	2		2		
生体分子化学特講	2		2		
分子生物学演習	1		1		
生体分子化学演習	1		1		
(細胞生物科学分野)					
細胞生物学特講	2		2		
細胞遺伝育種学特講	2		2		
細胞生物学演習	1		1		
細胞遺伝育種学演習	1		1		
(生体機能科学分野)					
生体機能学特講	2		2		
生体制御学特講	2		2		
生体機能学演習	1		1		
生体制御学演習	1		1		
(分子生態科学分野)					
分子生態学特講	2		2		
資源生命工学特講	2		2		
分子生態学演習	1		1		
資源生命工学演習	1		1		
応用生命科学特別講義Ⅰ	4	4			
応用生命科学特別研究Ⅰ	10	10			
学 位 論 文					

### Ⅳ 生物環境科学専攻

授 業 科 目	単位数	必 修 単位数	選 択 単位数	履 修 方 法	備 考
生物資源科学特論Ⅰ	4	4		左記のうちから、必修科目を含め30単位以上を修得した上、学位論文の審査及び試験に合格しなければならない。	
生物資源科学特論Ⅱ (ストレス耐性科学分野)	4		4		

環境ストレス生理学特講	2		2	ならない。ただし、4分野のうち1分野を選択必修とする。
環境修復生物学特講	2		2	
環境ストレス生理学演習	1		1	
環境修復生物学演習	1		1	
(環境計画学分野)				
緑地環境計画学特講	2		2	
地域環境計画学特講	2		2	
緑地環境計画学演習	1		1	
地域環境計画学演習	1		1	
(環境創造保全学分野)				
環境創造学特講	2		2	
環境生態学特講	2		2	
環境創造学演習	1		1	
環境生態学演習	1		1	
(環境情報科学分野)				
環境資源情報学特講	2		2	
環境保全情報学特講	2		2	
環境資源情報学演習	1		1	
環境保全情報学演習	1		1	
生物環境科学特別講義Ⅰ	4	4		
生物環境科学特別研究Ⅰ	10	10		
学位論文				

#### V 生物資源経済学専攻

授業科目	単位数	必修単位数	選択単位数	履修方法	備考
生物資源科学特論Ⅰ	4	4		左記のうちから、必修科目を含め30単位以上を修得した上、学位論文の審査及び試験に合格しなければならない。ただし、4分野のうち1分野を選択必修とする。	
生物資源科学特論Ⅱ	4		4		
(生物資源・食品経済学分野)					
生物資源経済学特講	2		2		
食品産業論特講	2		2		
生物資源経済学演習	1		1		
食品産業論演習	1		1		
(食品流通・経営学分野)					

生物資源経営学特講	2		2		
マーケティング特講	2		2		
生物資源経営学演習	1		1		
マーケティング演習	1		1		
(国際食料資源経済学分野)					
国際資源経済論特講	2		2		
国際フードシステム論特講	2		2		
国際資源経済論演習	1		1		
国際フードシステム論演習	1		1		
(国際地域開発学分野)					
国際農業開発論特講	2		2		
農村開発論特講	2		2		
国際農業開発論演習	1		1		
農村開発論演習	1		1		
生物資源経済学特別講義 I	4	4			
生物資源経済学特別研究 I	10	10			
学位論文					

## 2 博士後期課程

### I 生物資源生産科学専攻

授業科目	単位数	必修単位数	選択単位数	履修方法	備考
(植物生産科学分野)				左記のうちから、必修科目を含め17単位以上を修得した上、学位論文の審査及び試験に合格しなければならない。ただし、5分野のうち1分野を選択必修とする。	
植物生産科学特講	2		2		
植物生産科学演習	1		1		
(動物生産科学分野)					
動物生産科学特講	2		2		
動物生産科学演習	1		1		
(水圏生物生産科学分野)					
水圏生物生産科学特講	2		2		
水圏生物生産科学演習	1		1		
(森林生産科学分野)					
森林生産科学特講	2		2		
森林生産科学演習	1		1		

(生産環境工学分野)					
生産環境工学特講	2		2		
生産環境工学演習	1		1		
生物資源生産科学特別講義Ⅱ	4	4			
生物資源生産科学特別研究Ⅱ	10	10			
学位論文					

## Ⅱ 生物資源利用科学専攻

授業科目	単位数	必修単位数	選択単位数	履修方法	備考
(生物資源利用工学分野)				左記のうちから、必修科目を含め17単位以上を修得した上、学位論文の審査及び試験に合格しなければならない。ただし、4分野のうち1分野を選択必修とする。	
生物資源利用学特講Ⅱ	2		2		
生物資源利用学演習Ⅱ	1		1		
(生物資源利用化学分野)					
生物資源利用化学特講Ⅱ	2		2		
生物資源利用化学演習Ⅱ	1		1		
(微生物利用科学分野)					
微生物利用科学特講	2		2		
微生物利用科学演習	1		1		
(食品科学分野)					
食品科学特講	2		2		
食品科学演習	1		1		
生物資源利用科学特別講義Ⅱ	4	4			
生物資源利用科学特別研究Ⅱ	10	10			
学位論文					

## Ⅲ 応用生命科学専攻

授業科目	単位数	必修単位数	選択単位数	履修方法	備考
(生体分子科学分野)				左記のうちから、必修科目を含め17単位以上を修得した上、学位論文の審査及び試験に合格しなければならない。ただし、4分野のうち1分野を選択必修とする。	
生体分子科学特講	2		2		
生体分子科学演習	1		1		
(細胞生物科学分野)					
細胞生物科学特講	2		2		
細胞生物科学演習	1		1		
(生体機能科学分野)					

生体機能科学特講	2		2		
生体機能科学演習 (分子生態科学分野)	1		1		
分子生態科学特講	2		2		
分子生態科学演習	1		1		
応用生命科学特別講義Ⅱ	4	4			
応用生命科学特別研究Ⅱ	10	10			
学 位 論 文					

#### Ⅳ 生物環境科学専攻

授 業 科 目	単位数	必 修 単位数	選 択 単位数	履 修 方 法	備 考
(ストレス耐性科学分野)				左記のうちから、必修科目を含め17単位以上を修得した上、学位論文の審査及び試験に合格しなければならない。ただし、4分野のうち1分野を選択必修とする。	
ストレス耐性科学特講	2		2		
ストレス耐性科学演習	1		1		
(環境計画学分野)					
環境計画学特講	2		2		
環境計画学演習	1		1		
(環境創造保全学分野)					
環境創造保全学特講	2		2		
環境創造保全学演習	1		1		
(環境情報科学分野)					
環境情報科学特講	2		2		
環境情報科学演習	1		1		
生物環境科学特別講義Ⅱ	4	4			
生物環境科学特別研究Ⅱ	10	10			
学 位 論 文					

#### Ⅴ 生物資源経済学専攻

授 業 科 目	単位数	必 修 単位数	選 択 単位数	履 修 方 法	備 考
(生物資源・食品経済学分野)				左記のうちから、必修科目を含め17単位以上を修得した上、学位論文の審査及び試験に合格しなければならない。ただし、4分野のうち1分野を選択必修とする。	
生物資源・食品経済学特講	2		2		
生物資源・食品経済学演習	1		1		
(食品流通・経営学分野)					
食品流通・経営学特講	2		2		

食品流通・経営学演習 (国際食料資源経済学分野)	1		1		
国際食料資源経済学特講	2		2		
国際食料資源経済学演習 (国際地域開発学分野)	1		1		
国際地域開発学特講	2		2		
国際地域開発学演習	1		1		
生物資源経済学特別講義Ⅱ	4	4			
生物資源経済学特別研究Ⅱ	10	10			
学 位 論 文					