

平成 22 年 4 月 1 日改正

●大学院生物産業学研究科

大学院における教育職員（専修）免許状取得に必要な認定科目（平成 22 年 4 月 1 日改正）

教科 に 関 す る 科 目	生物生産学専攻		アクアバイオ学専攻		備 考
	授業科目名	単位数	授業科目名	単位数	
	植物資源生産学特論（一）	2	オホーツク水産生物学特論（一）	2	
植物資源生産学特論実験（一）	2	オホーツク水産生物学特論実験（一）	2		
植物資源生産学特論（二）	2	オホーツク水産生物学特論（二）	2		
植物資源生産学特論実験（二）	2	オホーツク水産生物学特論実験（二）	2		
動物資源生産学特論（一）	2	オホーツク水圏環境学特論（一）	2		
動物資源生産学特論実験（一）	2	オホーツク水圏環境学特論実験（一）	2		
動物資源生産学特論（二）	2	オホーツク水圏環境学特論（二）	2		
動物資源生産学特論実験（二）	2	オホーツク水圏環境学特論実験（二）	2		
植物バイオテクノロジー特論	2	水産増殖学特論	2	3科目6単位 を選択必修	
作物生産管理学特論	2	水産生態学特論	2		
植物資源保全学特論	2	水族繁殖学特論	2		
食料生産学特論	2	水圏生物化学特論	2		
動物資源管理学特論	2	氷海環境学特論	2		
細胞工学特論	2	氷海生態学特論	2		
動物生産管理学特論	2	水圏モニタリング特論	2		
保全生態学特論	2	水圏生物資源学特論	2		
動物バイオテクノロジー特論	2				
生物生産学特別総合実験	10	アクアバイオ学特別総合実験	10		必修科目

教科 に 関 す る 科 目	食品科学専攻		産業経営学専攻		備 考
	授業科目名	単位数	授業科目名	単位数	
	食品資源利用学特論（一）	2	産業経営経済学特論（一）	2	
食品資源利用学特論実験（一）	2	産業経営経済学特論演習（一）	2		
食品資源利用学特論（二）	2	産業経営経済学特論（二）	2		
食品資源利用学特論実験（二）	2	産業経営経済学特論演習（二）	2		
食品バイオサイエンス特論（一）	2	地域企業マネジメント特論（一）	2		
食品バイオサイエンス特論実験（一）	2	地域企業マネジメント特論演習（一）	2		
食品バイオサイエンス特論（二）	2	地域企業マネジメント特論（二）	2		
食品バイオサイエンス特論実験（二）	2	地域企業マネジメント特論演習（二）	2		
食品製造学特論	2	産業経営学特論	2	3科目6単位 を選択必修	
食品加工学特論	2	地域企業経営史特論	2		
食品安全保蔵学特論	2	地域企業マーケティング特論	2		
サーモエンジニアリング特論	2	地域産業クラスター特論	2		
食品機能解析学特論	2	環境経済学特論	2		
応用蛋白質化学特論	2	産業経済学特論	2		
微生物バイオテクノロジー特論	2	地域企業会計学特論	2		
細胞生理学特論	2	戦略市場計画特論	2		
生物有機化学特論	2	新事業開発特論	2		
		地域企業情報管理特論	2		
食品科学特別総合実験	10	産業経営学特別総合演習	6	必修科目	

※各専攻で合計24単位以上を修得しなければならない。