生命科学科 学位授与方針(具体的到達目標)

- (1) 生命科学に関する知識の習得
- (2) 課題発見・解決力の習得
- (3) プレゼンテーション・論文作成能力の習得
- (4) 研究成果を社会に還元するための判断・行動能力の習得

生命科学科

授業科目	単位数	備考	(1)	(2)	(3)	(4)
専門科目						
基礎科目群						
生命科学入門	2		◎	○		◎
△化学要論	2		◎			
△動物生命科学	2		◎	○		◎
△植物生命科学	2		◎	○		○
△分子生物学入門	2		◎			◎
△遺伝学	2		◎	○		
△細胞生物学	2		◎	○		
△生物有機化学	2		◎	○		
△生化学Ⅰ（生体成分・酵素）	2		◎	○		
△分子生物学	2		◎	○		
△微生物学Ⅰ	2		◎			◎
△生化学Ⅱ（動物代謝）	2		◎	○		
△生化学Ⅲ（植物代謝）	2		◎	○		
△バイオインフォマティクス入門	2			◎		
キャリア教育	1			○	◎	◎
物理学概論	2		◎			
地学概論	2		◎			
数学概論	2		◎			
物理学実験	1			◎		
地学実験	1			◎		
留学認定科目（生命科学科・基礎科目）	1			◎		
専攻科目群						
動物生理学Ⅰ	2		◎	○		
動物生理学Ⅱ	2		◎	○		
生殖生物学	2		◎	◎		
生体機構学Ⅰ	2		◎	○		
生体機構学Ⅱ	2		◎	○		
生体防御学	2		◎	○		◎
生体制御学	2		◎	◎		○
動物栄養学Ⅰ	2		◎	○		◎
動物栄養学Ⅱ	2		◎	○		◎
発生工学	2		◎	○		
分子発生学	2		◎	○		
生体機能物質学	2		◎	○		○
実験動物学	2		◎	○		
植物細胞生物学	2		◎	○		
植物環境生理学	2		◎	○		
植物分子生理学	2		◎	◎		
植物工学	2		◎	○		○
環境応答生物学	2		◎	○		
環境応答植物学	2		◎	◎		○
分子遺伝学	2		◎	○		
植物機能制御学	2		◎	○		

糖鎖生物学	2		◎	○		○
タンパク質科学Ⅰ	2		◎	○		
タンパク質科学Ⅱ	2		◎	◎		
微生物学Ⅱ	2		◎	○		
微生物工学	2		○	◎		◎
ウイルス学概論	2		◎	○		○
遺伝子工学	2		◎	○		
生物物理学	2		◎	○		
生物統計学	2		◎	○		
バイオインフォマティクス	2			◎		
ゲノム機能工学	2		◎	○		
細胞情報制御学	2		◎	◎		
動物再生システム学	2		◎	○		◎
生命科学実験Ⅰ	2		○	◎	○	○
生命科学実験Ⅱ	2		○	◎	○	○
生命科学実験Ⅲ	2		○	◎	○	○
生命科学実験Ⅳ	2		○	◎	○	○
留学認定科目（生命科学科・専攻科目）	1			◎	◎	○
卒論関係科目群						
文献調査・特別研究	4	3・4年次継続履修	○	◎	◎	○
文献調査・特別研究A（交換留学生）	4	通年	○	◎	◎	○
文献調査・特別研究B（交換留学生）	2	半期	○	◎	◎	○
文献調査・特別研究（卒論）	4	3・4年次継続履修	○	◎	◎	○
文献調査・特別研究A（交換留学生卒論）	4	通年	○	◎	◎	○
文献調査・特別研究B（交換留学生卒論）	2	半期	○	◎	◎	○
大学院農学研究科設置科目	1又は2	農学研究科が定める科目を6単位まで履修することができる。	◎	◎		

各学科共通

授業科目	単位数	備考	(1)	(2)	(3)	(4)
総合科目						
教養科目群						
第一分野						
宗教の哲学	2		○			
科学の哲学	2		○			
現代倫理学の諸問題	2		○			
論理的思考の技法	2		○			
心理学A	2		○			
心理学B	2		○			
日本文学	2		○			
外国文学	2		○			
ことばと文化A	2		○			
ことばと文化B	2		○			
日本語表現A	2		○			
日本語表現B	2		○			
文芸思潮	2		○			
地域文化研究	2		○			
日本の歴史A	2		○			
日本の歴史B	2		○			
西洋の歴史	2		○			
アジアの歴史	2		○			
Global Competence A（実りある海外体験）	2		○			
Global Competence B（異文化理解と適応力）	2		○			
Global Competence C（日本文化の理解と発信力）	2		○			
第二分野						

経済学	2		○			
社会学	2		○			
民俗学	2		○			
法学	2		○			
日本国憲法	2		○			
第三分野						
生物学基礎	2		○			
物理学基礎	2		○			
化学基礎	2		○			
数学基礎	2		○			
第四分野						
ICTエレメンタリー	2	メディア授業科目併設	◎			
ICTベーシックⅠ	2	メディア授業科目併設	◎			
ICTベーシックⅡ	2	メディア授業科目併設	◎			
ICT統計解析Ⅰ	2	メディア授業科目併設	◎			
ICT統計解析Ⅱ	2	メディア授業科目併設	◎			
ICTデータベースⅠ	2	メディア授業科目併設	◎			
ICTデータベースⅡ	2	メディア授業科目併設	◎			
ICTメディア編集Ⅰ	2	メディア授業科目併設	◎			
ICTメディア編集Ⅱ	2	メディア授業科目併設	◎			
ICTアプリ開発Ⅰ	2		◎			
ICTアプリ開発Ⅱ	2		◎			
ICTコンテンツデザインⅠ	2		◎			
ICTコンテンツデザインⅡ	2		◎			
ICT総合実践Ⅰ	2		◎			
ICT総合実践Ⅱ	2		◎			
共通専門科目群						
生物生産学初歩概説	2		○			
農芸化学初歩概説	2		○			
生命科学初歩概説	2		○			
農業経済初歩概説	2		○			
生命倫理学	2		○			
英語農学Ⅰ	2			◎		
英語農学Ⅱ	2			◎		
農場実習	1		○		◎	
アグリサイエンス論	2		○		◎	
フィールド先端農学	2		○		◎	
国際農業文化理解(タイ)	2			○		○
外国語科目群						
第一外国語						
○英語Ⅰa	1					
○英語Ⅰb	1					
○英語Ⅱa	1					
○英語Ⅱb	1					
△英語Ⅲ	1					
△科学英語	1					
△英語コミュニケーション	1					
○日本語Ⅰa	1	}				○
○日本語Ⅰb	1					○
○日本語Ⅱa	1					○
○日本語Ⅱb	1					○
○日本語Ⅲ	1					○
第二外国語						
○ドイツ語Ⅰa	1					
○ドイツ語Ⅰb	1					
○ドイツ語Ⅱa	1					
○ドイツ語Ⅱb	1					

ドイツ語Ⅲ	1					
○フランス語Ⅰ a	1					
○フランス語Ⅰ b	1					
○フランス語Ⅱ a	1					
○フランス語Ⅱ b	1					
フランス語Ⅲ	1					
○スペイン語Ⅰ a	1					
○スペイン語Ⅰ b	1					
○スペイン語Ⅱ a	1					
○スペイン語Ⅱ b	1					
スペイン語Ⅲ	1					
○中国語Ⅰ a	1					
○中国語Ⅰ b	1					
○中国語Ⅱ a	1					
○中国語Ⅱ b	1					
中国語Ⅲ	1					
保健・体育科目群						
○スポーツ実習Ⅰ	1				○	○
スポーツ実習Ⅱ	1				○	○
スポーツ実習Ⅲ	1				○	○
△運動学	2				○	○
△健康科学	2				○	○
総合科目ゼミナール (サブ・ゼミナール)						
ゼミナール	2					○
ゼミナール論文	4					○
留学認定科目						
留学認定科目 (総合科目)	1			◎		
全学共通総合講座						
全学共通総合講座Ⅰ	2	メディア授業科目併設	○			
全学共通総合講座Ⅱ	2	メディア授業科目併設	○			