生命科学研究科　生命科学専攻授業科目表（修士課程）

【専門科目・修了所要単位数:26 単位】

授業科目名	標準履修学年および単位 1年	2年	教免区分
専　門　分　野			
必修科目（16単位）			
共通			
特別研究1A	3		
特別研究1B	3		
特別研究2A		3	
特別研究2B		3	
生命科学特別演習1A	2		理　必
生命科学特別演習1B	2		理　必
選択必修科目（2単位）			
共通			
生命システム論	2		理　必
Biological Systems	2		理　必
選択科目（8単位）			
分子生物学			
腫瘍発生学特論	2		理　選
免疫生物学			
細胞免疫学特論	2		理　選
分子免疫学特論	2		理　選
免疫アレルギー学特論	2		理　選
生命情報科学			
生命情報科学特論	2		理　選
生命情報解析特論	2		理　選
分子病態学			
免疫生物学特論	2		理　選
免疫制御学特論	2		理　選
時間生物学			
生体運命制御学特論	2		理　選
共通			
Immunobiology	2		理　選
バイオイメージングの基礎と実践	2		理　選
医学研究におけるデータサイエンス	2		理　選
生命科学テクノロジー	2		理　選
生命科学特別演習2A		2	
生命科学特別演習2B		2	

【履修方法】

① 専門科目：必修16単位、選択必修2単位、選択8単位以上
　一般教養科目：選択必修4単位以上
　合計：30単位以上を修得すること。

② 生命システム論とBiological Systemsについて、在学期間において両科目をともに履修することはできない。

③「学校インターンシップ（アドバンス）」、「教授メディア学習論」、については、教職課程登録者に限り履修することができる。

④ 研究科の定めるところにより、次に掲げる授業科目を履修することができる。
　(1) 他の研究科の授業科目
　(2) 他大学の大学院の授業科目
　(3) 学部の授業科目
　(1)及び(2)に規定する授業科目において履修した単位のうち、修士課程の単位として認定できる単位数は、8単位を限度とする。

【教免区分】

教育職員免許状取得のための単位認定区分を示す。
＜大学が独自に設定する科目＞
　理　必 ⇒ 理科の必修科目
　理　選 ⇒ 理科の選択科目
注 教育職員免許状取得希望者は、大学院要覧『教職課程について』を必ず参照すること。

【一般教養科目・修了所要単位数:4単位】

授業科目名	標準履修学年および単位 1年	2年	教免区分
選択必修科目（4単位）			
教養（共通）			
自然を学ぶ科目群			
Basic Biomedical Science	2		理　選
人間と社会を学ぶ科目群			
人文学系			
異文化セミナーA	2		
異文化セミナーB	2		
社会科学系			
国際経済学特論	2		
経営行動科学特論	2		
社会的選択理論およびマーケット・デザイン	2		
国際公共政策特論	2		
キャリア形成を学ぶ科目群			
知的財産系			
知的財産特論	2		
キャリアデザイン系			
実践的リーダーシップを学ぶ	2		
学校インターンシップ（アドバンス）	1		理　選
教授メディア学習論	1		理　選
外国語を学ぶ科目群			
英語系			
Presentation Skills	2		
Academic Writing	2		
Critical Thinking	2		
領域を超えて学ぶ科目群			
科学技術社会論系			
科学・研究と倫理	2		
情報学・環境学系			
環境政策論	2		
統計解析	2		
健康・スポーツ系			
運動処方実践演習	2		
生涯スポーツ実習1	1		
生涯スポーツ実習2	1		
ゼミ・特別講義系			
がんを知りがんと闘う	2		理　選
エネルギー環境セミナー1	1		
エネルギー環境セミナー2	1		
防災科学概論	2		
医理工学特論	2		
エネルギーシステム工学特論	2		
農理工学特論1	2		
都市防災特論1A	2		
都市防災特論1B	2		
宇宙理工学概論	2		
DX特論	2		
人間安全衛生特論	2		
人間安全理工学セミナー1	1		
人間安全理工学セミナー2		1	