

科目コード	B1956	開講学期	秋期	単位数	2	一般聴講	可	LA聴講	可	
授業科目名	生物科学特論									
Course Title	Biological Sciences									
担当教員	畠山 瑛子・梶野 ルミ子・蟻川 謙太郎						責任教員	神 明久		
曜限:日程	木3 蟻川先生は2/4と2/5の2~4限									
対象学年	1年	—	2年	自由選択	3年	—	4年	—	重複履修	不可

### 授業のねらいと到達目標

生物学における基本的な考え方を知ること。行動の基盤としての神経系の働きを理解すること。研究法には、それぞれの可能性と限界があること。

### 授業計画・春期

### 授業計画・秋期

梶野ルミ子先生担当 (3回)

産業動物の育種、  
再生医療、  
生殖医療 生命をデザインする現代科学

畠山瑛子先生担当 (3回)

神経細胞の構造と信号の伝達、  
視覚の受容とその神経回路 記憶、  
研究紹介

蟻川謙太郎先生 (2月に集中2日、6回)

感覚・行動の神経メカニズムと進化、  
研究紹介

### 評価方法

### 学内販売予定教科書

### その他の教科書・教材

### 参考文献

### 学生に望むこと・その他

### 履修要件