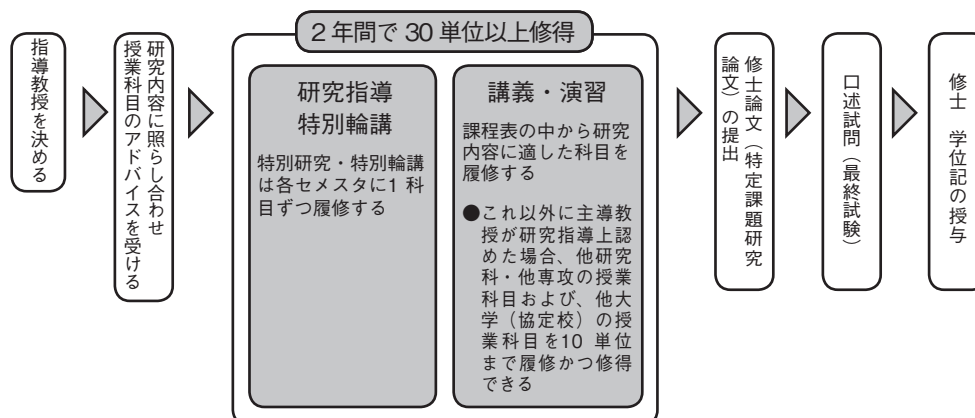


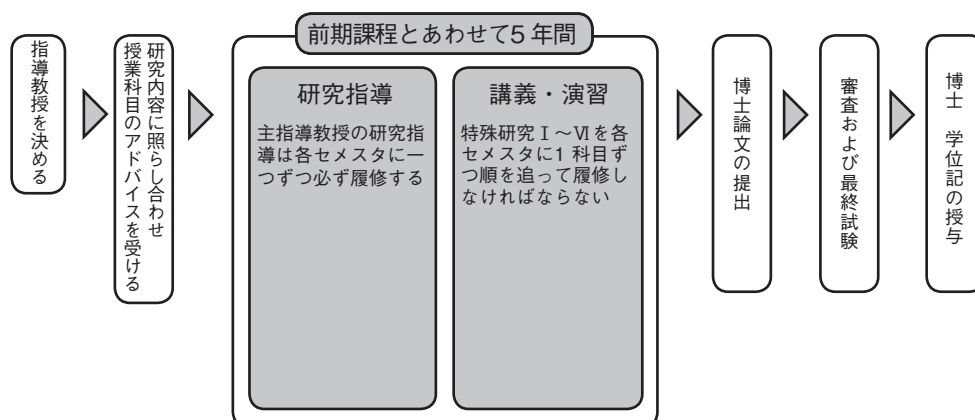
# [生命科学 研究科]

## 生命科学専攻

### 前期課程 履修の流れ



### 後期課程 履修の流れ



# 生 命 科 学 専 攻

## 博士前期課程

授業科目・研究指導	講義・演習の別	単位	職 名	担当教員	備 考
極限環境生命科学特論	講 義	2			本年度休講
地球環境科学特論	講 義	2	教 授	長 坂 征 治	
生命情報制御学特論	講 義	2			本年度休講
植物病理学特論	講 義	2			本年度休講
植物機能制御学特論	講 義	2			本年度休講
生物物理学特論	講 義	2			本年度休講
神経細胞機能学特論	講 義	2			本年度休講
脳神経科学特論	講 義	2	教 授	川 口 英 夫	
機能性高分子材料学特論	講 義	2	教 授	長谷川 輝 明	
細胞制御学特論	講 義	2			本年度休講
生物機能調節化学特論	講 義	2	教 授	清 水 文 一	
バイオナノフォトニクス特論	講 義	2			本年度休講
極限環境微生物学特論	講 義	2			本年度休講
環境微生物学特論	講 義	2			本年度休講
酵素工学特論	講 義	2	教 授	道 久 則 之	
応用極限生命科学特論	講 義	2	准 教 授	高 品 知 典	
植物代謝工学特論	講 義	2			本年度休講
植物バイオテクノロジー特論	講 義	2			本年度休講
エコテクノロジー特論	講 義	2	准 教 授	三 浦 健	
環境分析化学特論	講 義	2	教 授	柏 田 祥 策	
環境工学特論	講 義	2			本年度休講
動物細胞工学特論	講 義	2			本年度休講
情報分子科学特論	講 義	2	准 教 授	東 端 啓 貴	
応用ゲノム情報学特論	講 義	2			本年度休講
バイオエネルギー代謝制御工学特論	講 義	2	教 授	和 田 直 久	
食物科学特論	講 義	2			本年度休講
フードアセスメント特論	講 義	2	准 教 授	太 田 昌 子	
食品微生物学特論	講 義	2			本年度休講
糖質生命機能科学特論	講 義	2	教 授	宮 西 伸 光	
分子病態制御学特論	講 義	2			本年度休講
微生物制御・食品衛生学特論	講 義	2			本年度休講
食品計測工学特論	講 義	2	教 授	大 熊 廣 一	
植物分子制御学特論	講 義	2	教 授	佐々木 和 生	
植物細胞工学特論	講 義	2	教 授	下 村 講 一 郎	
地球情報学特論	講 義	2	教 授	上 條 賢 一	
生物情報学特論	講 義	2	准 教 授	玉 岡 迅	
食品流通経済学特論	講 義	2			本年度休講

授業科目・研究指導	講義・演習の別	単位	職名	担当教員	備考
生命科学特論Ⅰ	講義	2		各担当教員	※外国人留学生のみ履修可能科目
生命科学特論Ⅱ	講義	2			
応用生物学特論Ⅰ	講義	2		各担当教員	※外国人留学生のみ履修可能科目
応用生物学特論Ⅱ	講義	2			
食環境科学特論Ⅰ	講義	2		各担当教員	※外国人留学生のみ履修可能科目
食環境科学特論Ⅱ	講義	2			
生命科学特別講義	講義	2		各担当教員	※外国人留学生のみ履修可能科目
生命科学特別研究Ⅰ	演習(必修)	2		各指導教員	東端、金子、佐藤、児島、鳴海、佐々木、上條、藤村、大熊、和田、下村、玉岡、伊藤、山本、福森、道久、一石、長谷川、川口、高崎、竹井、長坂、三浦、清水、太田、柏田、角野、矢野、吉江、根建、廣津(本年度休講)、宮西、高品、梅原
生命科学特別研究Ⅱ	演習(必修)	2			
生命科学特別研究Ⅲ	演習	2			
生命科学特別研究Ⅳ	演習	2			
生命科学特別輪講Ⅰ	演習(必修)	2		各指導教員	東端、金子、佐藤、児島、鳴海、佐々木、上條、藤村、大熊、和田、下村、伊藤、山本、福森、道久、一石、長谷川、川口、高崎、竹井、長坂、三浦、清水、太田、柏田、角野、矢野、吉江、根建、廣津(本年度休講)、宮西、高品、梅原
生命科学特別輪講Ⅱ	演習(必修)	2			
生命科学特別輪講Ⅲ	演習	2			
生命科学特別輪講Ⅳ	演習	2			

履修方法

- 履修する授業科目は、指導教授の指示を受けて決定すること
- 原則として、「生命科学特別研究Ⅰ～Ⅳ」・「生命科学特別輪講Ⅰ～Ⅳ」の履修は各セメスタに1科目ずつ履修登録しなければならない。
- 指導教員が研究指導上必要と認めた場合は、本学の他研究科・専攻の授業科目および他大学(協定校)の授業科目を10単位まで履修・単位取得することができる。取得した単位は、修了要件の単位に充当する。

博士後期課程

授業科目・研究指導	講義・演習の別	単位	職名	担当教員	備考
生命科学特殊研究Ⅰ	講義・実験	2		各指導教員	東端、金子、児島、鳴海、道久、佐々木、上條、藤村、大熊、和田、下村、玉岡、伊藤、山本、福森、一石、長谷川、川口、高崎、竹井、長坂、三浦、清水、柏田、角野、矢野、吉江、根建、廣津(本年度休講)、宮西、梅原
生命科学特殊研究Ⅱ	講義・実験	2			
生命科学特殊研究Ⅲ	講義・実験	2			
生命科学特殊研究Ⅳ	講義・実験	2			
生命科学特殊研究Ⅴ	講義・実験	2			
生命科学特殊研究Ⅵ	講義・実験	2			
生命科学研究指導				各指導教員	東端、金子、児島、鳴海、道久、佐々木、上條、藤村、大熊、和田、下村、伊藤、山本、福森、一石、長谷川、川口、高崎、竹井、長坂、三浦、清水、柏田、角野、矢野、吉江、根建、廣津(本年度休講)、宮西、梅原

履修方法

- 原則として、「生命科学特殊研究Ⅰ～Ⅳ」の履修は各セメスタに1科目ずつ履修登録しなければならない。
- 生命科学研究指導を担当する教員の「研究指導」を各セメスタごとに履修登録しなければならない。
- 本表に掲げたものの他、指導教授が研究指導上必要と認めた場合は、本学の他研究科・専攻の授業科目および他大学(協定校)の授業科目を履修することができる。