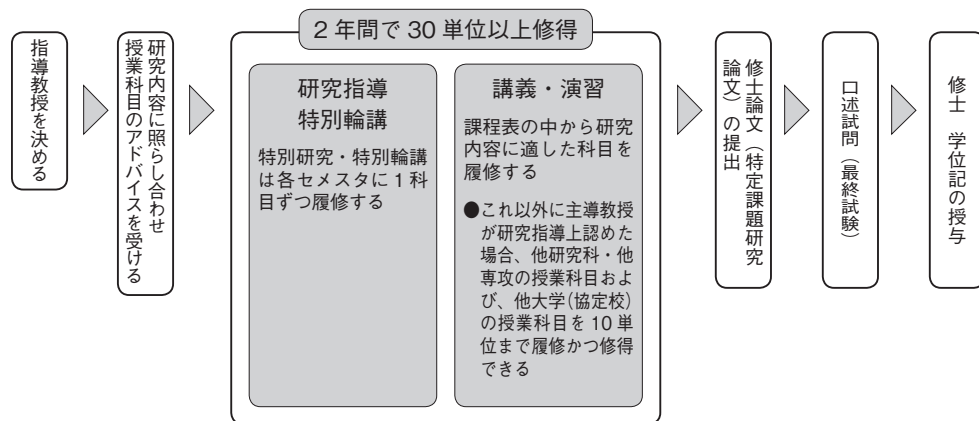


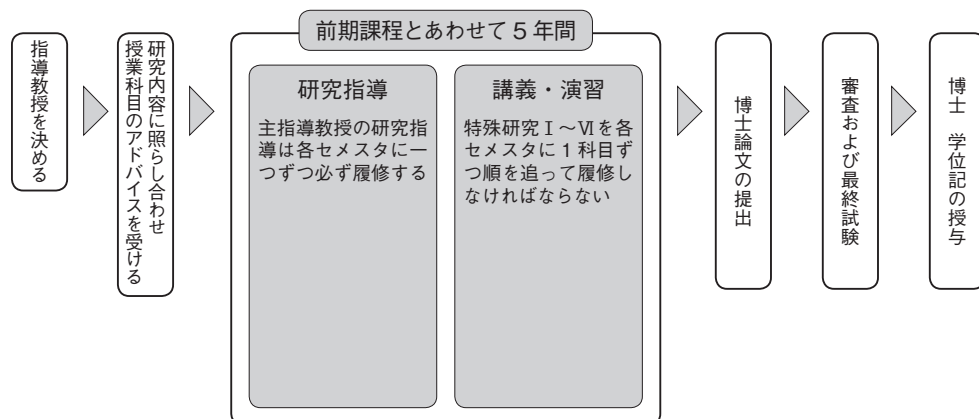
# [生命科学 研究科]

## 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	教 授	伊 藤 政 博	
地球環境科学特論	講 義	2			本年度休講
生命情報制御学特論	講 義	2	教 授	一 石 昭 彦	
植物病理学特論	講 義	2	教 授	藤 村 真	
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	教 授	金 子 律 子	
脳神経科学特論	講 義	2			本年度休講
機能性高分子材料学特論	講 義	2			本年度休講
細胞制御学特論	講 義	2	教 授	児 島 伸 彦	
生物機能調節化学特論	講 義	2			本年度休講
バイオナノフォトニクス特論	講 義	2	教 授	竹 井 弘 之	
極限環境微生物学特論	講 義	2	教 授	鳴 海 一 成	
環境微生物学特論	講 義	2	教 授	岡 崎 涉	
酵素工学特論	講 義	2			本年度休講
応用極限生命科学特論	講 義	2			本年度休講
植物代謝工学特論	講 義	2	教 授	山 本 浩 文	
植物バイオテクノロジー特論	講 義	2	准 教 授	梅 原 三 貴 久	
エコテクノロジー特論	講 義	2			本年度休講
環境分析化学特論	講 義	2			本年度休講
環境工学特論	講 義	2	教 授	角 野 立 夫	
動物細胞工学特論	講 義	2	教 授	根 建 拓	
情報分子科学特論	講 義	2			本年度休講
応用ゲノム情報学特論	講 義	2	教 授	高 崎 茂	
バイオエネルギー代謝制御工学特論	講 義	2			本年度休講
食物科学特論	講 義	2	教 授	吉 江 由 美 子	
フードアセスメント特論	講 義	2			本年度休講
食品微生物学特論	講 義	2	教 授	福 森 文 康	
糖質生命機能科学特論	講 義	2			本年度休講
分子病態制御学特論	講 義	2	教 授	矢 野 友 啓	
微生物制御・食品衛生学特論	講 義	2	教 授	佐 藤 順	
食品計測工学特論	講 義	2			本年度休講
植物分子制御学特論	講 義	2			本年度休講
植物細胞工学特論	講 義	2			本年度休講
地球情報学特論	講 義	2			本年度休講
生物情報学特論	講 義	2			本年度休講
食品流通経済学特論	講 義	2	教 授	野 島 直 人	

授業科目・研究指導	講義・演習の別	単位	職 名	担当教員	備 考
生命科学特別研究Ⅰ	演 習 (必修)	2		各指導教員	東端(本年度休講)、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、岡崎、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、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(本年度休講)、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、岡崎、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、 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(本年度休講)、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、岡崎、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、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(本年度休講)、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、 岡崎、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、宮西、梅原

### 履修方法

- 原則として、「生命科学特殊研究Ⅰ～Ⅵ」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。

