

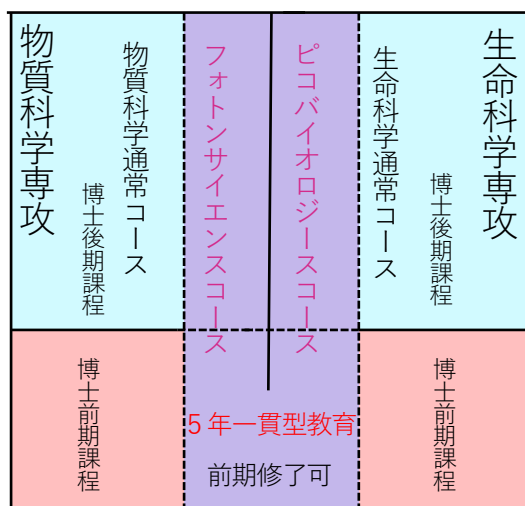
# 令和4年度 理学研究科5年一貫型教育コース生募集要領

本大学院理学研究科(物質科学専攻 / 生命科学専攻)においては、下記の要領により令和4年度5年一貫型教育コース生を募集します。

## 5年一貫型教育コースについて

下図の通り、博士前期課程に入学する学生から選択可能な、フォトンサイエンスコース・ピコバイオロジーコースを開設しています。これらのコースでは博士前期課程、後期課程を通じて、以下の特色を持つ5年一貫教育が行われます。

### 理学研究科（2専攻各2コース制）



## 1 特色

### (1) 大型装置実習の実施

放射光施設（SPring-8等）、電子顕微鏡、その他、世界でも例のない特色ある装置実習を実施する。

### (2) 「修士」学位取得可能

2年修了時に「修士」学位を取得し、5年一貫型教育コースを終了することも可能。

### (3) 学生に対する経済的支援

博士後期課程学生に対し、RA（リサーチ・アシスタント）制度（月2万円以上を予定）により経済的支援を行う。

## 2 カリキュラム

### 5年一貫コースで履修が追加される科目

#### 部門共通特別科目

- (1) フォトンサイエンス特論/ピコバイオロジー特論（必修）
- (2) 装置実習 I(必修)、装置実習 II~IV(1つ以上を選択必修)
- (3) 産学連携実践講義(必修)

### 3 入学定員

両コース合わせて 5人程度／学年

### 4 申込資格

(1) フォトンサイエンスコース

令和4年4月入学 博士前期課程 物質科学専攻の入学手続を完了した者

(2) ピコバイオロジーコース

令和4年4月入学 博士前期課程 生命科学専攻の入学手続を完了した者

### 5 申込期間

令和4年3月4日(金)～3月14日(月)16時まで(必着)

### 6 申込の方法

(1) 次頁の申込書に指導教官の印を貰い、学務課に提出してください。

(2) 申込者多数の場合、面接による選考をします。(面接は、令和4年3月16日(水)予定)

### 7 コース生の決定

令和4年3月20日に決定、通知する。

### 8 その他

(1) 3年次(博士後期課程相当)に進学する際は、一般入試(博士後期課程)と同様の試験を課します。

(2) SPring-8での装置実習を受講するためには、放射線従事者登録(毎年3月23日頃締め切り)が必要なので指導教官に確認してください。登録申請にあたっては教育訓練、特殊健康診断受診も必要です。申し込みの際は、指導教官に手続きについて確認しておいてください。

## 5年一貫型教育コース申込書

物質科学専攻/生命科学専攻に入学後、5年一貫コースに入って5年一貫型教育を受けることを希望します。

令和4年 月 日

氏名 \_\_\_\_\_ 印

連絡先（メールアドレス）

\_\_\_\_\_

指導教員 \_\_\_\_\_ 印

提出先 : 学務課

提出期限 : 3月14日（月）16時必着