

## 2) 履修について

### 1. 履修モデル

#### 1) 修士課程（2年間）

##### 履修モデル

##### ●修士課程（2年間）

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
<b>1年次</b>												
講義	講義（主科目または副科目） 共通教育科目・医科学汎論					講義（主科目または副科目） 共通教育科目・医科学汎論						
演習	医学研究倫理学（E-learning）									演習		
特別研究	研究指導計画書の説明・作成			研究テーマの設定と研究計画の作成								
<b>2年次</b>												
講義	1年次に受講出来なかった講義					1年次に受講できなかった講義						
演習	演習											
特別研究	研究活動+修士論文作成										修了判定	学位記授与
	※その他 学会参加・学会発表・副学術論文作成											

主科目	指導教授が科目責任者の講義
副科目	主科目以外の科目
医学研究倫理学	学位申請に必要な研究倫理の講義。1年次にE-learningにより受講
共通教育科目	医療人間科学分野の修博共通科目 臨床医科学群（内科系医科学汎論又は外科系医科学汎論）
演習	研究室のゼミや論文抄読会など
特別研究	学位論文を作成するための研究指導

#### 2) 修士課程医学物理士養成コース（2年間）

##### 履修モデル

##### ●医学物理士養成コース（2年間）

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
<b>1年次</b>												
講義	必修科目、選択必修科目										学内・学外実験の説明・準備	
実習	必修科目：放射線臨床実習（がん治療）					学内・学外の実験および関連する実習を適宜行う						
演習・特別研究	研究計画立案⇒研究活動（テーマに関連する資料収集ならびに予備実験）									段階的に研究結果の検討開始		
<b>2年次</b>												
講義	必修科目、選択必修科目（予備）										修士論文の作成	
実習	学内・学外の実験および関連する実習											
演習・特別研究	資格試験対策・修士論文作成										修了判定	学位記授与

必修科目	放射線医学物理学、放射線医学物理学特論、放射線臨床実習（がん治療）、量子原子核物理学、計算物理数学（2019年度入学者から）
主科目・副科目	放射線腫瘍学（博士課程・放射線治療専門医師養成コースと共通） 先端放射線治療技術、医療画像解析学、分子イメージング学、放射線臨床実習（がん診断）、人体解剖学（理工系学部出身者のみ）
医学研究倫理学	学位申請に必要な研究倫理の講義。1年次にE-learningにより受講
共通教育科目	臨床医科学群（内科系医科学汎論又は外科系医科学汎論） 医療人間科学分野の修博共通科目
演習	放射線医学物理学演習
特別研究	研究指導を受け、学位論文を完成させる

### 3) 修士課程臨床心理学コース

#### 履修モデル

##### ●修士課程臨床心理学コース

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1年次 講義	専門科目（必修科目、選択必修科目）を履修											
実習	医学研究倫理学（e-learning）											
特別研究	演習、実習の基礎となる必修科目を履修（臨床心理査定演習Ⅰ・Ⅱ、臨床心理基礎実習Ⅰ・Ⅱ）											
	研究計画書作成⇒研究活動											

10月: 学内・学外実習の説明・準備  
12月: 学内・学外実習の準備・中間評価

2年次 講義	必修科目、選択必修科目（1年次に取得できなかった場合）											
実習	臨床心理実習Ⅰ・Ⅱ											
特別研究	学内・学外実習を適宜行う											
	研究活動+修士論文作成											
											修了判定	学位記授与

11月: 学内・学外実習のまとめ・評価  
12月: 学内実習の引き継ぎ・達成度チェック

必修科目	臨床心理学特論Ⅰ、臨床心理学特論Ⅱ、臨床心理面接特論Ⅰ（心理支援に関する理論と実践） 臨床心理面接特論Ⅱ、臨床心理査定演習Ⅰ（心理的アセスメントに関する理論と実践） 臨床心理査定演習Ⅱ、臨床心理基礎実習Ⅰ、Ⅱ 産業精神保健学（産業、労働分野に関する理論と支援の展開）、教育分野に関する理論と支援の展開、 心の健康教育に関する理論と実践
選択必修科目	A群、B群、C群、D群、E群の選択必修科目
医学研究倫理学 実習	学位申請に必要な研究倫理の講義。1年次にE-learningにより受講 臨床心理実習Ⅰ（心理実践実習） 臨床心理実習Ⅱ
特別研究	修士論文を作成するための研究指導

## 4) 博士課程（4年間）

### 履修モデル

#### ●博士課程（4年間）

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
<b>1年次</b>												
<b>講義</b>	講義（主科目または副科目） 共通教育科目・特別講義（シリーズ）				講義（主科目または副科目） 共通教育科目・特別講義（シリーズ）							
<b>演習</b>	医学研究倫理学（E-learnig）											
<b>実習</b>	演習（臨床医科学群以外）											
<b>特別研究</b>	実習（臨床医科学群）											
<b>特別研究</b>	研究指導計画書の説明・作成			研究テーマの設定と研究計画の作成								
<b>2年次</b>												
<b>講義</b>	1年次に受講出来なかった講義				1年次に受講できなかった講義							
<b>演習</b>	特別講義（シリーズ、オムニバス）											
<b>実習</b>	演習（臨床医科学群以外）											
<b>特別研究</b>	実習（臨床医科学群）											
<b>特別研究</b>	研究活動											
	※その他 学会参加・学会発表・副学術論文作成											
<b>3年次</b>												
<b>講義</b>	特別講義（シリーズ、オムニバス・2年次までに未履修の場合）											
<b>特別研究</b>	研究活動											
	※その他 学会参加・学会発表・副学術論文作成、演習、実習を実施する場合があります。 3年次で修了できる飛び級制度あり											
<b>4年次</b>												
<b>特別研究</b>	研究活動＋主学術論文作成・投稿（学術雑誌に受理）＋学位論文作成（主学術論文中心に構成）									修了判定		学位記授与
	※その他 学会参加・学会発表・副学術論文作成、演習、実習を実施する場合があります。											

主科目	指導教授が科目責任者の講義
副科目	主科目以外の科目
共通教育科目	医療人間科学分野の修博共通科目
医学研究倫理学	学位申請に必要な研究倫理の講義 1年次にE-learningにより受講
特別講義	特別講義（シリーズ）と特別講義（オムニバス）
演習	臨床医科学群以外に該当・研究室のゼミや論文抄読会など
実習	臨床医科学群のみに該当・臨床実践など
特別研究	学位論文を作成するための研究指導
学会発表	
論文投稿	
学位申請	

## 5) がん個別化医療専門医養成コース（4年間）

### 履修モデル

#### ●がん個別化医療専門医養成コース（4年間）

※実習内容及びスケジュールは大学院生の専攻等により異なる場合があります。

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
<b>1年次</b>												
講義	講義：医学研究倫理学（e-learning）					講義：基礎腫瘍学・臨床腫瘍学（e-learning・主科目）						
演習	演習（臨床医科学群以外）											
実習	実習（臨床医科学群）											
特別研究	研究指導計画書の説明・作成			研究テーマの設定と研究計画の作成								
<b>2年次</b>												
講義	講義：副科目（臨床遺伝医学）・共通教育科目・特別講義											
演習	演習（臨床医科学群以外）											
実習	実習（臨床医科学群）											
特別研究	研究活動											
<b>3年次</b>												
講義	講義：共通教育科目・特別講義											
演習	演習（臨床医科学群以外）											
実習	実習（臨床医科学群）											
特別研究	研究活動（臨床研究）・主学術論文投稿											
<b>4年次</b>												
演習	演習（臨床医科学群以外）											
実習	実習（臨床医科学群）											
特別研究	研究活動＋学位論文作成＋専門医等試験対策					SRD <sup>※1</sup> ・予聴会			修了判定		学位記授与	

主科目	基礎腫瘍学・臨床腫瘍学
副科目	主科目以外の科目（ただし、臨床遺伝医学を必修とする）
医学研究倫理学	学位申請に必要な研究倫理に関する講義。E-learningにより受講
共通教育科目	医療人間科学分野の修博共通科目
特別講義	特別講義（シリーズ）と特別講義（オムニバス）
演習	臨床医科学群以外に該当・研究室のゼミや論文抄読会など
実習	臨床医科学群の臨床活動など・専門医取得のための要件を充足する
特別研究	学位論文を作成するための研究指導
学位申請	Student Research Day <sup>※1</sup> または予聴会、学位論文審査など。
その他	各専門医資格等取得要件に沿った演習、学外施設実習、資格試験受験など。

#### ①履修登録手続き（WEB 教学システムの登録）

履修登録は、在学中に履修する科目を登録するきわめて重要な手続です。シラバス及びオリエンテーションで配付される資料の注意事項をよく読み、WEB 教学システムにおいて、期日までに必ず登録してください。登録がない場合は履修できません。

#### ②履修変更手続き（履修変更届の提出）

授業開始5コマ目までに登録取消または追加登録をすることができます。

原則として以降の変更は認められませんので注意してください。

（医療系研究科事務室に履修変更届を提出し手続きを行うこと）