

別表1

科目区分	授業科目名	授業を行う年次	単位数			選択・必修	
			講義	演習	実習		
共通	基盤教育群	医学総合特論 テクニカルセミナー 医学・生命倫理学概論 疫学・医療統計学概論	1・2 1・2 1・2 1・2	6  1 1	2	必修	
	基礎と臨床の融合セミナー	基礎と外科学の融合セミナー 基礎と内科学の融合セミナー 基礎と小児科学の融合セミナー 基礎と老年病学の融合セミナー 基礎と生活習慣病学の融合セミナー 基礎と腫瘍学の融合セミナー	2 2 2 2 2 2		2 2 2 2 2 2	選択必修	
コース科目	先端医学研究者コース	パイオニアセミナー 先端医学研究技法	1 1		2 2	必修	
	高度医療人コース	臨床医学研究総論 疫学・医療統計学 医療倫理学法制総論	1 1 1	2 1	1	必修	
	学際的医療人コース	基礎医学総論	1	1			選択必修
		臨床医学総論	1	1			
		バイオ医療学	1	1			
		ゲノムサイエンス	1	1			
		バイオインフアマティクス	1	1			
イオンチャネル機能解析学		1	1				
医療イノベーション総論	1	1		1			
選択科目	先端医学研究者コース	医療画像学実習	2・3			4	選択
		核磁気共鳴医学実習	2・3			4	
		細胞生理学実習	2・3			4	
		分子細胞生物学実習	2・3			4	
		遺伝子情報学実習	2・3			4	
		分子神経形態学実習	2・3			4	
		神経科学実習	2・3			4	
		先端法医学実習	2・3			4	
		神経病態学実習	2・3			4	
		分子精神科学実習	2・3			4	
		睡眠精神医学実習	2・3			4	
		視覚病態生理学実習	2・3			4	
		免疫制御学実習	2・3			4	
		内分泌制御学実習	2・3			4	
		生殖生理学実習	2・3			4	
		周産期病態学実習	2・3			4	
		発生工学・制御学実習	2・3			4	
		幹細胞学実習	2・3			4	
			腫瘍医学実習	2・3			
	病理学実習	2・3			4		

選択科目	先端医学研究者 コース	実験動物学実習	2・3		4	選 択
		脳機能制御学実習	2・3		4	
		循環器制御学実習	2・3		4	
		プライマリーケア医学実習	2・3		4	
		呼吸器学実習	2・3		4	
		口腔顎機能制御学実習	2・3		4	
		頭頸部制御外科学実習	2・3		4	
		消化器制御学実習	2・3		4	
		皮膚科学実習	2・3		4	
		疼痛治療学実習	2・3		4	
		腎・泌尿器制御学実習	2・3		4	
		分子薬理学実習	2・3		4	
		薬剤学実習	2・3		4	
		疫学研究実習	2・3		4	
		ジェンダー論実習	2・3		4	
		栄養治療学実習	2・3		4	
再生修復医学実習	2・3		4			
選択科目	高度医療人 コース	臨床法医学実習	2・3		4	選 択
		循環器・呼吸器内科学実習	2・3		4	
		消化器・血液内科学実習	2・3		4	
		内分泌代謝・腎臓内科学実習	2・3		4	
		神経内科学実習	2・3		4	
		小児科学実習	2・3		4	
		精神医学実習	2・3		4	
		皮膚科学実習	2・3		4	
		消化器・乳腺・一般外科学実習	2・3		4	
		心臓血管・呼吸器外科学実習	2・3		4	
		整形外科学実習	2・3		4	
		脳神経外科学実習	2・3		4	
		耳鼻咽喉科学実習	2・3		4	
		産科学・婦人科学実習	2・3		4	
		泌尿器科学実習	2・3		4	
		眼科学実習	2・3		4	
		麻酔学実習	2・3		4	
		放射線医学実習	2・3		4	
		家庭医療学実習	2・3		4	
		歯科口腔外科学実習	2・3		4	
臨床腫瘍学実習	2・3		4			
臨床検査医学実習	2・3		4			
救急集中治療医学実習	2・3		4			
病理診断学実習	2・3		4			
臨床薬剤学実習	2・3		4			
先端臨床検査技術実習	2・3		4			
選択科目	学際的医療 I	生体画像工学実習	2・3		4	
		生体情報工学実習	2・3		4	
		産業医学実習	2・3		4	
		解剖生理学実習	2・3		4	
		再生医学実習	2・3		4	
		生殖機能制御学実習	2・3		4	
		遺伝子工学実習	2・3		4	

択 科 目	学際的医療人 コース	学際的疼痛治療学実習	2・3		4	選 択
		システム生理学実習	2・3		4	
		組織工学実習	2・3		4	
		生体材料学実習	2・3		4	
		医用光工学実習	2・3		4	
		ロボティクス実習	2・3		4	
		人工臓器学実習	2・3		4	
		神経科学研究	2・3		4	

## 履修方法

※ 1年次、2年次、3年次において、全コース共通必修科目から10単位、選択必修科目から4単位以上、コース科目の必修及び選択必修科目から4単位、各コースの選択科目から12単位以上、計30単位以上を履修するものとする。(選択科目については主指導教員・副指導教員の担当科目から1つずつ選択。残り1科目については、他のコースの科目を取得可とする)

医学専攻（がん専門医療人養成コース）

コース名	授業科目名	授業を行う年次	単位数			選択・必修	
			講義	演習	実習		
全コース	共通科目	がん基礎学	1・2	2		必修	
		緩和ケア学	1・2	2			
		腫瘍薬剤学	1・2	2		選択	
			1・2		2		
		医療統計学	1・2	2			
			1・2		2		
新しいがん診断・治療法開発を担う研究者養成コース	分野科目	がん薬物治療法学	1・2	6		必修	
			1・2		8		
			1・2		6		
	科 目	臨床腫瘍学	1・2	1		選択	
			1・2		3		
			1・2		2		
			血液内科学	1・2	1		
				1・2			1
				1・2			2
				1・2	1		
			消化器内科学	1・2	1		
				1・2			1
				1・2			2
				1・2	1		
			呼吸器内科学	1・2	1		
				1・2			1
				1・2			2
				1・2	1		
			小児科学	1・2	1		
				1・2			1
				1・2			2
			皮膚科学	1・2	1		
				1・2			1
				1・2			2
			消化器外科学	1・2	1		
				1・2			1
				1・2			2
			乳腺・一般外科学	1・2	1		
				1・2			1
				1・2			2
呼吸器外科学			1・2	1			
			1・2		1		
			1・2		2		
整形外科学	1・2	1					
	1・2		1				

新しいがん診断・治療法開発を担う研究者養成コース	コ ー ス 目 録		1・2			2	選 択
		脳神経外科学	1・2	1			
			1・2		1		
			1・2			2	
		耳鼻咽喉科学	1・2	1			
			1・2		1		
			1・2			2	
		女性診療科学	1・2	1			
			1・2		1		
			1・2			2	
		泌尿器科学	1・2	1			
			1・2		1		
			1・2			2	
		眼科学	1・2	1			
			1・2		1		
			1・2			2	
		放射線科学	1・2	1			
			1・2		1		
			1・2			2	
		がん性疼痛治療学	1・2	1			
1・2			1				
1・2				2			
歯科口腔外科学	1・2	1					
	1・2		1				
	1・2			2			
放射線治療学	1・2			2			
遺伝統計学	1・2			2			

医学専攻（がん専門医療人養成コース）

コース名	授業科目名	年次	単位数			選択・必修
			講義	演習	実習	
分野科目	病態制御学	1・2		2		必 修
	臓器機能制御学	1・2	3			
		1・2		3		
	腫瘍制御学	1・2	2			
	実験動物学	1・2	2			
	生体画像工学	1・2		2		
		1・2			2	
	生体材料学	1・2		2		
		1・2			2	
	生体物理医学	1・2		1		
1・2				1		

新しい外科医療開発・応用を担う研究者養成コース

コ	医用光工学	1・2		1	
		1・2			1
ス	臓器移植学	1・2		1	
		1・2			1
コ	ロボティクス	1・2		1	
		1・2			1
ス	人工臓器学	1・2		1	
		1・2			1
コ	人間工学	1・2			2
		1・2	2		
ス	免疫学方法論	1・2		1	
		1・2		2	
コ	遺伝子工学	1・2		2	
		1・2			2
ス	組織工学	1・2		2	
		1・2			2
コ	皮膚科学	1・2	1		
		1・2		1	
		1・2			2
ス	消化器外科学	1・2	1		
		1・2		1	
		1・2			2
コ	乳腺・一般外科学	1・2	1		
		1・2		1	
		1・2			2
ス	呼吸器外科学	1・2	1		
		1・2		1	
		1・2			2
コ	整形外科学	1・2	1		
		1・2		1	
		1・2			2
ス	脳神経外科学	1・2	1		
		1・2		1	
		1・2			2
コ	耳鼻咽喉科学	1・2	1		
		1・2		1	
		1・2			2
ス	女性診療科学	1・2	1		
		1・2		1	
		1・2			2
コ	泌尿器科学	1・2	1		
		1・2		1	
		1・2			2
ス	眼科学	1・2	1		
		1・2		1	
		1・2			2

選 択

選 択

新しい外科医療開発・応用を担う研究

者養成コース	目	放射線科学	1・2	1						
			1・2		1					
			1・2			2				
		麻酔科学	1・2	1						
			1・2		1					
			1・2			2				
		歯科口腔外科学	1・2	1						
			1・2		1					
			1・2			2				
		放射線治療学	1・2			2				
		地域の薬剤師養成コース 支えるがん薬物療法を	分野科目	臨床腫瘍薬剤学	1・2	4				必修
					1・2			8		
1・2						8				
コース科目	臨床腫瘍学		1・2	1			必修			
			1・2		3					
	外来化学療法学		1・2			2	選択			
地域の放射線治療を 専門医養成コース 支える	分野科目	放射線腫瘍学・画像応用治療学	1・2	4			必修			
			1・2		8					
			1・2			8				
	コース科目	臨床腫瘍学	1・2	1			必修			
			1・2		3					
		高精度放射線治療学	1・2			2	選択			
		基礎腫瘍学	1・2	1						
			1・2		3					
	腫瘍診断学	1・2	2							
		1・2		2						

医学専攻 — アジア非感染性疾患 (NCD) 超克プロジェクト —

領域	クラス	授業科目名	授業を行う年次	単位数			備考
				講義	演習	実習	
コア領域	公衆衛生 クラス	公衆衛生学概論	1	2			必修
		保健医療行政論	2	2			
		研究計画の鍛錬	2		2		
	医学統計 クラス	疫学研究概論	1	2			必修
		臨床試験概論	1	2			
		生物統計学概論	1	2			
	NCD疫学 クラス	循環器疾患・神経疾患疫学総論	1	2			選択必修
		がん・呼吸器疾患疫学総論	1	2			
		糖尿病・腎臓病疫学総論	1	2			
		社会疫学総論	2	2			
国際交流 クラス	アジア文化・倫理の理解	1		2		必修	
	発表技法と熟議	2		2			
支援領域	NCD臨床 クラス	循環器疾患・神経疾患臨床総論	1	1			選択必修
		がん・呼吸器疾患臨床総論	1	1			
		糖尿病・腎疾患臨床総論	2	1			
海外技術支援 クラス	医療技術開発と海外技術移転	2	1			選択必修	
	地域医療・看護学概論	2	1				
	基礎医学概論	1	1				
実習	海外研究機関短期研修	2			2	選択必修	
	健康関連産業研修	2			2		
	アジア・フィールドワーク	3			4	必修	
	海外武者修行	4			2		

### 履修方法

※ 1年次、2年次、3年次、4年次において、コア領域の必修科目から16単位、選択必修科目から4単位、支援領域の選択必修科目から2単位、実習の必修科目から6単位、選択必修科目から2単位を履修するものとする。