

別表2 授業科目及び単位

研究科・専攻の名称		授業科目	単位数			備考
			講義	演習	実験	
薬学研究科 修士課程	薬科学専攻 薬科学履修コース	(主科目)				
		有機化学特論	2			
		有機化学演習		4		
		有機化学特別実験			16	
		創薬情報科学特論	2			
		創薬情報科学演習		4		
		創薬情報科学特別実験			16	
		薬理・薬物学特論	2			
		薬理・薬物学演習		4		
		薬理・薬物学特別実験			16	
		薬剤・分析学特論	2			
		薬剤・分析学演習		4		
		薬剤・分析学特別実験			16	
		衛生薬学特論	2			
	衛生薬学演習		4			
	衛生薬学特別実験			16		
	生命薬学特論	2				
	生命薬学演習		4			
	生命薬学特別実験			16		
	(関連科目)					
	放射薬品化学	2				
	臨床統計学 履修コース	臨床統計学特論Ⅰ	4			
		臨床統計学特論Ⅱ	4			
		臨床統計学特論Ⅲ	4			
		臨床統計学演習Ⅰ		4		
		臨床統計学演習Ⅱ		4		
		臨床統計学実習			2	
		臨床統計学総合実習			8	
		(関連科目)				
	臨床統計学入門Ⅰ	2				
	臨床統計学入門Ⅱ	2				
	医薬開発学 履修コース	医薬開発学特論Ⅰ	4			
		医薬開発学特論Ⅱ	4			
医薬開発学特論Ⅲ		4				
医薬開発学演習Ⅰ			4			
医薬開発学演習Ⅱ			4			
医薬開発学実習				2		
医薬開発学総合実習				8		
専攻共通科目	実践的英語プレゼンテーションとライティング	2				

薬学研究科修士課程において履修すべき32単位以上は、次の組み合わせにより履修すべきものとする。

・薬科学履修コース

- イ 専攻した専門分野の主科目講義（指導教授が担当する特論講義）1科目2単位
- ロ その他の主科目講義から4科目8単位以上
- ハ 主科目演習は1科目4単位
- ニ 主科目特別実験は16単位
- ホ 専攻共通科目から2単位

・臨床統計学履修コース

- イ 主科目講義は臨床統計学特論Ⅰ、臨床統計学特論Ⅱ、臨床統計学特論Ⅲの3科目12単位以上
- ロ 主科目演習は臨床統計学演習Ⅰ、臨床統計学演習Ⅱの2科目8単位
- ハ 主科目実習は臨床統計学実習、臨床統計学総合実習の2科目10単位
- ニ 専攻共通科目から2単位

・医薬開発学履修コース

- イ 主科目講義は医薬開発学特論Ⅰ、医薬開発学特論Ⅱ、医薬開発学特論Ⅲの3科目12単位以上
- ロ 主科目演習は医薬開発学演習Ⅰ、医薬開発学演習Ⅱの2科目8単位
- ハ 主科目実習は医薬開発学実習、医薬開発学総合実習の2科目10単位
- ニ 専攻共通科目から2単位

なお、薬科学履修コースは、その他指導教授が研究上特に必要と認めた場合には、前項にかかわらず他の研究科又は基礎学部の課程による授業科目及び他の大学院の課程による授業科目を8単位以内選択履修させることができる。

また、臨床統計学履修コース及び医薬開発学履修コースは、自由科目として取扱うこととし、修了要件単位に含めない。

研究科・専攻の名称		授業科目	単位数			備考
			講義	演習	実験	
薬学研究科 博士後期課程	薬科学専攻 薬科学履修コース	(主科目)				
		生命薬化学特別講義	2			
		生命薬化学特別演習		3		
		生命薬化学特別研究				5
		分析化学特別講義	2			
		分析化学特別演習		3		
		分析化学特別研究				5
		薬品製造化学特別講義	2			
		薬品製造化学特別演習		3		
		薬品製造化学特別研究				5
		医薬品化学特別講義	2			
		医薬品化学特別演習		3		
		医薬品化学特別研究				5
		生物分子設計学特別講義	2			
		生物分子設計学特別演習		3		
		生物分子設計学特別研究				5
		生薬学特別講義	2			
		生薬学特別演習		3		
		生薬学特別研究				5
		衛生化学特別講義	2			
		衛生化学特別演習		3		
		衛生化学特別研究				5
		公衆衛生学特別講義	2			
		公衆衛生学特別演習		3		
		公衆衛生学特別研究				5
		生化学特別講義	2			
		生化学特別演習		3		
		生化学特別研究				5
		薬理学特別講義	2			
		薬理学特別演習		3		
		薬理学特別研究				5
		分子薬理学特別講義	2			
分子薬理学特別演習		3				
分子薬理学特別研究				5		
微生物学特別講義	2					
微生物学特別演習		3				
微生物学特別研究				5		
微生物薬品化学特別講義	2					
微生物薬品化学特別演習		3				
微生物薬品化学特別研究				5		
薬剤学特別講義	2					
薬剤学特別演習		3				
薬剤学特別研究				5		
創薬物理化学特別講義	2					
創薬物理化学特別演習		3				
創薬物理化学特別研究				5		
漢方薬理学特別講義	2					
漢方薬理学特別演習		3				
漢方薬理学特別研究				5		

研究科・専攻の名称		授業科目	単位数			備考
			講義	演習	実験	
	臨床統計学履修コース	臨床統計学特別講義 臨床統計学特別演習 臨床統計学特別研究	2	3	5	
	医薬開発学履修コース	医薬開発学特別講義 医薬開発学特別演習 医薬開発学特別研究	2	3	5	

薬学研究科博士後期課程薬科学専攻薬科学履修コース、臨床統計学履修コース、医薬開発学履修コースにおいて履修すべき10単位以上は、次の組み合わせにより履修するものとする。

- (1) 専攻した専門分野の主科目特別講義1科目2単位以上
- (2) 専攻した専門分野の主科目特別演習1科目3単位
- (3) 専攻した専門分野の主科目特別研究1科目5単位

なお、他の研究科又は基礎学部の課程による授業科目及び他の大学院の課程による授業科目は、自由科目として取扱うこととし、修了要件単位に含めない。

研究科・専攻の名称		授業科目	単位数			備考
			講義	演習	実験	
薬学研究科 博士課程	薬学専攻 薬学履修コース	薬物治療学Ⅰ特別講義	2			
		薬物治療学Ⅰ特別演習		5		
		薬物治療学Ⅰ特別研究			15	
		医療安全管理学特別講義	2			
		医療安全管理学特別演習		5		
		医療安全管理学特別研究			15	
		薬物治療学Ⅲ特別講義	2			
		薬物治療学Ⅲ特別演習		5		
		薬物治療学Ⅲ特別研究			15	
		薬物治療学Ⅳ特別講義	2			
		薬物治療学Ⅳ特別演習		5		
		薬物治療学Ⅳ特別研究			15	
		地域医療薬学特別講義	2			
		地域医療薬学特別演習		5		
		地域医療薬学特別研究			15	
		臨床薬学教育特別講義	2			
		臨床薬学教育特別演習		5		
		臨床薬学教育特別研究			15	
		生体制御学特別講義	2			
		生体制御学特別演習		5		
生体制御学特別研究			15			
薬物動態学特別講義	2					
薬物動態学特別演習		5				
薬物動態学特別研究			15			
中毒学特別講義	2					
中毒学特別演習		5				
中毒学特別研究			15			
医療心理学特別講義	2					
医療心理学特別演習		5				
医療心理学特別研究			15			

薬学研究科博士課程薬学専攻薬学履修コースにおいて履修すべき30単位以上は、次の組み合わせにより履修するものとする。

- (1) 専攻した専門分野の主科目特別講義（指導教授が担当する特別講義）1科目2単位
- (2) その他の主科目特別講義から4科目8単位以上
- (3) 専攻した専門分野の主科目特別演習1科目5単位
- (4) 専攻した専門分野の主科目特別研究1科目15単位

なお、その他指導教授が研究上特に必要と認めた場合には、前項にかかわらず他の研究科又は基礎学部の課程による授業科目及び他の大学院の課程による授業科目を8単位以内選択履修させることができる。

研究科・専攻の名称		授業科目	単位数			備考
			講義	演習	実験	
獣医学系研究科 修士課程	動物資源科学専攻	(主科目) 動物生殖学特論 動物生殖学特別実験実習 動物飼育学特論 動物飼育学特別実験実習 動物栄養学特論 動物栄養学特別実験実習 食品科学特論 食品科学特別実験実習 環境生物化学特論 環境生物化学特別実験実習 細胞工学特論 細胞工学特別実験実習 (関連科目) 畜産環境経済学特論 草地生態学特論 緑地環境学特論 野生動物学特論 動物生理学特論 動物感染予防学特論	3 3 3 3 3 3 3		10 10 10 10 10 10	
	生物環境科学専攻	(主科目) 農地環境学特論 農地環境学特別実験実習 緑地環境学特論 緑地環境学特別実験実習 水環境学特論 水環境学特別実験実習 野生動物学特論 野生動物学特別実験実習 生物環境情報学特論 生物環境情報学特別実験実習 (関連科目) 環境土壌学特論 草地生態学特論 水資源環境学特論 環境修復学特論 環境情報学特論 動物飼育学特論 畜産環境経済学特論 生物資源循環学特論	3 3 3 3 3 3		10 10 10 10 10	

獣医学系研究科修士課程においては、次の組合せにより履修するものとする。

- (1) 動物資源科学専攻
 - イ 主科目及び関連科目の講義の中から8科目20単位以上
 - ロ 主科目特別実験実習は10単位
- (2) 生物環境科学専攻
 - イ 主科目及び関連科目の講義の中から7科目20単位以上
 - ロ 主科目特別実験実習は10単位

研究科・専攻の名称		授業科目	単位数			備考
			講義	演習	実験	
獣医学系研究科 博士課程	獣医学専攻	(主科目)				
		獣医解剖学特別講義	5			
		獣医解剖学特別演習		5		
		獣医解剖学特別実験			10	
		獣医生理学特別講義	5			
		獣医生理学特別演習		5		
		獣医生理学特別実験			10	
		獣医生化学特別講義	5			
		獣医生化学特別演習		5		
		獣医生化学特別実験			10	
		獣医薬理学特別講義	5			
		獣医薬理学特別演習		5		
		獣医薬理学特別実験			10	
		獣医病理学特別講義	5			
		獣医病理学特別演習		5		
		獣医病理学特別実験			10	
		獣医微生物学特別講義	5			
		獣医微生物学特別演習		5		
		獣医微生物学特別実験			10	
		獣医内科学特別講義	5			
		獣医内科学特別演習		5		
		獣医内科学特別実験			10	
		獣医外科学特別講義	5			
		獣医外科学特別演習		5		
		獣医外科学特別実験			10	
		獣医繁殖学特別講義	5			
		獣医繁殖学特別演習		5		
		獣医繁殖学特別実験			10	
		大動物臨床学特別講義	5			
		大動物臨床学特別演習		5		
		大動物臨床学特別実験			10	
		人獣共通感染症学特別講義	5			
		人獣共通感染症学特別演習		5		
		人獣共通感染症学特別実験			10	
		獣医寄生虫学特別講義	5			
		獣医寄生虫学特別演習		5		
		獣医寄生虫学特別実験			10	
		獣医放射線学特別講義	5			
		獣医放射線学特別演習		5		
		獣医放射線学特別実験			10	
		獣医衛生学特別講義	5			
		獣医衛生学特別演習		5		
		獣医衛生学特別実験			10	
		獣医伝染病学特別講義	5			
獣医伝染病学特別演習		5				
獣医伝染病学特別実験			10			
獣医公衆衛生学特別講義	5					
獣医公衆衛生学特別演習		5				
獣医公衆衛生学特別実験			10			
実験動物学特別講義	5					
実験動物学特別演習		5				

研究科・専攻の名称		授業科目	単位数			備考
			講義	演習	実験	
		実験動物学特別実験			10	
		毒性学特別講義	5			
		毒性学特別演習		5		
		毒性学特別実験			10	
		獣医学特別講義	10			
獣医学系研究科 博士後期課程	動物資源科学専攻	(主科目)				
		動物生殖学特別講義	2			
		動物生殖学特別演習		5		
		動物飼育学特別講義	2			
		動物飼育学特別演習		5		
		動物栄養学特別講義	2			
		動物栄養学特別演習		5		
		食品科学特別講義	2			
		食品科学特別演習		5		
		環境生物化学特別講義	2			
		環境生物化学特別演習		5		
		生物資源循環学特別講義	2			
		生物資源循環学特別演習		5		
		生態環境学特別講義	2			
		生態環境学特別演習		5		
		生物環境修復学特別講義	2			
		生物環境修復学特別演習		5		
		動物資源科学特別講義	3			
		(関連科目)				
		動物生理学特別講義	2			
動物感染予防学特別講義	2					

1 獣医学系研究科獣医学専攻博士課程において履修すべき30単位以上は、次の組み合わせにより履修するものとする。

- (1) 主科目特別講義2科目15単位以上
- (2) 主科目特別演習は5単位
- (3) 主科目特別実験は10単位

2 獣医学系研究科動物資源科学専攻博士後期課程において履修すべき10単位以上は、次の組み合わせにより履修すべきものとする。

- (1) 主科目特別講義は2科目5単位以上
- (2) 主科目特別演習は5単位

研究科・専攻の名称		専攻分野	授業科目	単位数			備考
				講義	演習	実験	
海洋生命科学研究所 修士課程	海洋生命科学専攻	増殖生物学	(主科目)				
			水族増殖学特論	2			
			水族増殖学演習		4		
			水族増殖学実験			10	
			海洋分子生物学特論	2			
			海洋分子生物学演習		4		
			海洋分子生物学実験			10	
			水族生理学特論	2			
			水族生理学演習		4		
			水族生理学実験			10	
			水族病理学特論	2			
			水族病理学演習		4		
			水族病理学実験			10	
			水族育種生物学特論	2			
			水族育種生物学演習		4		
			水族育種生物学実験			10	
			(関連科目)				
			海洋資源生物学特論	2			
			魚類内分泌学特論	2			
			水族機能生理学特論	2			
			水族免疫学特論	2			
		水族細胞遺伝学特論	2				
		(特別講義)					
		増殖生物学特別講義	2				
		環境生物学	(主科目)				
			魚類生態学特論	2			
			魚類生態学演習		4		
			魚類生態学実験			10	
			海洋無脊椎動物学特論	2			
			海洋無脊椎動物学演習		4		
			海洋無脊椎動物学実験			10	
			環境微生物学特論	2			
			環境微生物学演習		4		
			環境微生物学実験			10	
水圏植物学特論	2						
水圏植物学演習			4				
水圏植物学実験				10			
深海生物学特論	2						
深海生物学演習			4				
深海生物学実験				10			
(関連科目)							
水圏生物学特論	2						
水圏生物情報学特論	2						
海洋共生生物学特論	2						
(特別講義)							
環境生物学特別講義	2						

研究科・専攻の名称		専攻分野	授業科目	単位数			備考
				講義	演習	実験	
海洋生命科学研究科 修士課程	海洋生命科学専攻	応用生物化学	(主科目)				
			食品化学特論	2			
食品化学演習			4				
食品化学実験					10		
海洋生物化学特論	2						
海洋生物化学演習			4				
海洋生物化学実験					10		
海洋生物資源化学特論	2						
海洋生物資源化学演習			4				
海洋生物資源化学実験					10		
水族機能生物学特論	2						
水族機能生物学演習		4					
水族機能生物学実験				10			
		(関連科目)					
		海洋生物代謝化学特論	2				
		有毒有害生物特論	2				
		海洋生物資源応用化学特論	2				
		水族機能性成分利用化学特論	2				
		(特別講義)					
		応用生物化学特別講義	2				
		(専攻共通科目)					
		海洋生命科学特別講義Ⅰ	2				
		海洋生命科学特別講義Ⅱ	2				
		海洋生命科学特別講義Ⅲ	1				
		海洋生命科学特別講義Ⅳ	1				

1 海洋生命科学研究科海洋生命科学専攻修士課程において履修すべき30単位以上は、次の組合わせにより履修すべきものとする。

(1) 専攻する分野の科目 5科目20単位

主科目特論は1科目2単位

主科目演習は1科目4単位

主科目実験は1科目10単位

関連科目は1科目2単位

専攻分野別特別講義は1科目2単位

(2) 選択10単位以上

専攻する分野以外の特論、海洋生命科学特別講義から10単位以上を選択する。

研究科・専攻の名称		専攻分野	授業科目	単位数			備考
				講義	演習	実験	
海洋生命科学研究所 博士後期課程	海洋生命科学専攻	増殖生物学	(主科目)				
			水族増殖学特別講義	2			
			水族増殖学特別演習		4		
			水族増殖学特別実験			4	
			海洋分子生物学特別講義	2			
			海洋分子生物学特別演習		4		
			海洋分子生物学特別実験			4	
			水族生理学特別講義	2			
			水族生理学特別演習		4		
			水族生理学特別実験			4	
			水族病理学特別講義	2			
			水族病理学特別演習		4		
		水族病理学特別実験			4		
		水族育種生物学特別講義	2				
		水族育種生物学特別演習		4			
水族育種生物学特別実験			4				
		環境生物学	(主科目)				
			魚類生態学特別講義	2			
			魚類生態学特別演習		4		
			魚類生態学特別実験			4	
			海洋無脊椎動物学特別講義	2			
			海洋無脊椎動物学特別演習		4		
			海洋無脊椎動物学特別実験			4	
			環境微生物学特別講義	2			
			環境微生物学特別演習		4		
			環境微生物学特別実験			4	
			水圏植物学特別講義	2			
			水圏植物学特別演習		4		
		水圏植物学特別実験			4		
		深海生物学特別講義	2				
		深海生物学特別演習		4			
		深海生物学特別実験			4		
		応用生物化学	(主科目)				
			食品化学特別講義	2			
			食品化学特別演習		4		
			食品化学特別実験			4	
			海洋生物化学特別講義	2			
			海洋生物化学特別演習		4		
			海洋生物化学特別実験			4	
			海洋生物資源化学特別講義	2			
			海洋生物資源化学特別演習		4		
			海洋生物資源化学特別実験			4	
		水族機能生物学特別講義	2				
		水族機能生物学特別演習		4			
		水族機能生物学特別実験			4		

1 海洋生命科学研究所海洋生命科学専攻博士後期課程において履修すべき10単位以上は、次の組み合わせにより履修すべきものとする。

(1) 専攻する分野の科目 3科目10単位

主科目 特別講義は1科目2単位

主科目 特別演習は1科目4単位

主科目 特別実験は1科目4単位

(2) 他の分野の科目

指導教授の推奨により、又は必要に応じ、特別講義から履修するものとする。

研究科・専攻の名称	専攻分野	授業科目	単位数			備考	
			講義	演習	実験		
看護学研究科 修士課程	看護学専攻 (看護学研究 コース)	実践・教育基盤看護学	実践・教育基盤看護学Ⅰ	2			
			実践・教育基盤看護学Ⅱ	2			
			実践・教育基盤看護学Ⅲ	2			
			実践・教育基盤看護学演習Ⅰ		2		
			実践・教育基盤看護学演習Ⅱ		2		
			実践・教育基盤看護学演習Ⅲ		2		
			実践・教育基盤看護学特別研究			10	
		感染看護学	感染看護学Ⅰ	2			
			感染看護学Ⅱ	2			
			感染看護学Ⅲ	2			
			感染看護学Ⅳ	2			
			感染看護学Ⅴ	2			
			感染看護学演習Ⅰ		2		
			感染看護学演習Ⅱ		2		
			感染看護学特別研究			10	
先端治療看護学	先端治療看護学Ⅰ	2					
	先端治療看護学Ⅱ	2					
	先端治療看護学Ⅲ	2					
	先端治療看護学特別研究			10			
がん看護学	がん看護学Ⅰ	2					
	がん看護学Ⅱ	2					
	がん看護学Ⅲ	2					
	がん看護学Ⅳ	2					
	がん看護学Ⅴ	2					
	がんリハビリテーション看護学		2				
	がん看護学演習Ⅰ			1			
	がん看護学演習Ⅱ			1			
	がん看護学演習Ⅲ			1			
	がん看護学演習Ⅳ			1			
	がんリハビリテーション看護学演習			1			
がん看護学特別研究			10				

研究科・専攻の名称		専攻分野	授業科目	単位数			備考
				講義	演習	実験	
		小児看護学	小児看護学Ⅰ	2			
			小児看護学Ⅱ	2			
			小児看護学Ⅲ	2			
			小児看護学Ⅳ	2			
			小児看護学Ⅴ	2			
			小児看護学特別研究			10	
		ウイメンズヘルス看護学	ウイメンズヘルス看護学Ⅰ	2			
			ウイメンズヘルス看護学Ⅱ	2			
			ウイメンズヘルス看護学Ⅲ	2			
			ウイメンズヘルス看護学Ⅳ	2			
			ウイメンズヘルス看護学Ⅴ	2			
			ウイメンズヘルス看護学特別研究			10	
		老年看護学	老年看護学Ⅰ	2			
老年看護学Ⅱ	2						
老年看護学Ⅲ	2						
老年看護学Ⅳ	2						
老年看護学Ⅴ	2						
老年看護学演習Ⅰ			2				
老年看護学演習Ⅱ			2				
老年看護学特別研究				10			
精神看護学	精神看護学Ⅰ	2					
	精神看護学Ⅱ	2					
	精神看護学Ⅲ	2					
	精神看護学Ⅳ	2					
	精神看護学Ⅴ	2					
	精神看護学演習Ⅰ		2				
	精神看護学演習Ⅱ		2				
	精神看護学特別研究			10			
看護システム・マネジメント学	看護管理	看護管理学Ⅰ	2				
		看護管理学Ⅱ	2				
看護管理学演習			2				
看護管理学特別研究				10			
	看護システム	在宅看護学	2				
ヘルスケアシステム学		2					
看護システム学演習		2					
看護システム学特別研究				10			
公衆衛生看護学		公衆衛生看護学Ⅰ	2				
		公衆衛生看護学Ⅱ	2				
		公衆衛生看護学Ⅲ	2				
		共通科目					
		看護学研究方法概論	1				
		看護学研究法（質的研究）	1				
		看護学研究法（量的研究）	1				
		看護倫理学	2				
		理論看護学	2				
		看護管理学	2				
		看護情報学	2				
		国際看護学	2				
		コンサルテーション学	2				
		臨床薬理学	2				
		フィジカルアセスメント学	2				
		病態生理学	2				
		看護教育学	2				
		看護実践評価論	2				
		専門共通					
		保健統計学	1				
保健医療システム論	1						
イングリッシュライティング	1						

研究科・専攻の名称		専攻分野		授業科目	単位数			備考
					講義	演習	実験	
看護学専攻 (高度実践看護学コース)	専門看護師 プログラム	感染看護学	感染看護学Ⅰ	2				
			感染看護学Ⅱ	2				
			感染看護学Ⅲ	2				
			感染看護学Ⅳ	2				
			感染看護学Ⅴ	2				
			感染看護学演習Ⅰ		2			
			感染看護学演習Ⅱ		2			
			感染看護学実習Ⅰ				4	
			感染看護学実習Ⅱ				2	
			感染看護学実習Ⅲ				4	
		感染看護学課題研究				2		
		がん看護学	がん看護学Ⅰ	2				
			がん看護学Ⅱ	2				
			がん看護学Ⅲ	2				
			がん看護学Ⅳ	2				
			がん看護学Ⅴ	2				
			がん看護学演習Ⅰ			1		
			がん看護学演習Ⅱ			1		
			がん看護学演習Ⅲ			1		
			がん看護学演習Ⅳ			1		
がん看護学実習Ⅰ					6			
がん看護学実習Ⅱ				4				
がん看護学課題研究				2				

研究科・専攻の名称		専攻分野		授業科目	単位数			備考					
					講義	演習	実験						
			小児看護学	小児看護学Ⅰ	2								
				小児看護学Ⅱ	2								
				小児看護学Ⅲ	2								
				小児看護学Ⅳ	2								
				小児看護学Ⅴ	2								
				小児看護学演習Ⅰ		1							
				小児看護学演習Ⅱ		2							
				小児看護学演習Ⅲ		1							
				小児看護学実習Ⅰ			2						
				小児看護学実習Ⅱ			2						
				小児看護学実習Ⅲ			6						
				小児看護学課題研究			2						
							ウイメンズヘルス看護学		ウイメンズヘルス看護学Ⅰ	2			
ウイメンズヘルス看護学Ⅱ	2												
ウイメンズヘルス看護学Ⅲ	2												
ウイメンズヘルス看護学Ⅳ	2												
ウイメンズヘルス看護学Ⅴ	2												
ウイメンズヘルス看護学演習Ⅰ		2											
ウイメンズヘルス看護学演習Ⅱ		2											
ウイメンズヘルス看護学実習Ⅰ			2										
ウイメンズヘルス看護学実習Ⅱ			4										
ウイメンズヘルス看護学実習Ⅲ			4										
ウイメンズヘルス看護学課題研究			2										
			老年看護学					老年看護学Ⅰ	2				
								老年看護学Ⅱ	2				
				老年看護学Ⅲ	2								
				老年看護学Ⅳ	2								
				老年看護学Ⅴ	2								
				老年看護学演習Ⅰ		2							
				老年看護学演習Ⅱ		2							
				老年看護学実習Ⅰ			4						
				老年看護学実習Ⅱ			6						
				老年看護学課題研究			2						
							精神看護学	精神看護学Ⅰ	2				
								精神看護学Ⅱ	2				
								精神看護学Ⅲ	2				
精神看護学Ⅳ	2												
精神看護学Ⅴ	2												
精神看護学演習Ⅰ		2											
精神看護学演習Ⅱ		2											
精神看護学実習Ⅰ			2										
精神看護学実習Ⅱ			2										
精神看護学実習Ⅲ			4										
精神看護学実習Ⅳ			2										
精神看護学課題研究			2										
								共通科目A					
				看護学研究方法論	2								
				看護倫理学	2								
				理論看護学	2								
				看護管理学	2								
				コンサルテーション学	2								
				看護教育学	2								
				看護実践評価論	2								
				共通科目B									
				臨床薬理学	2								
				フィジカルアセスメント学	2								
				病態生理学	2								
				選択科目									
国際看護学	2												

看護学研究科修士課程において履修すべき30単位以上は、次の組み合わせにより履修するものとする。

看護学研究科修士課程看護学専攻（看護学研究コース）において履修すべき30単位以上は、次の組み合わせにより履修するものとする。

- (1) 共通科目から看護学研究方法概論、看護学研究法（質的研究）、看護学研究法（量的研究）、理論看護学
合計5単位
- (2) 専門共通科目から保健統計学、保健医療システム論、イングリッシュライティング
合計3単位
- (3) 他の専攻分野又は関連科目から選択必修する。
実践・教育基盤看護学、感染看護学、先端治療看護学、がん看護学、小児看護学、
ウイメンズヘルス看護学、老年看護学、精神看護学、看護システム・マネジメント学、
公衆衛生看護学分野は、16単位以上
- (4) (1) 以外の共通科目から6単位以上選択必修する。

看護学研究科修士課程看護学専攻（高度実践看護学コース 専門看護師プログラム）において履修すべき40単位以上は、次の組み合わせにより履修するものとする。

- (1) 専攻する分野の授業科目26単位
- (2) 共通科目から選択必修する。
 - イ 共通科目Aから8単位選択必修
 - ロ 共通科目Bから3科目6単位必修

研究科・専攻の名称	専攻分野	授 業 科 目	単 位 数			備 考	
			講義	演習	実験		
看護学研究科 博士後期課程	看護学専攻 (研究者 コース)	先端実践看護学	(共通科目) 理論看護学特論 看護学研究法特論Ⅰ 看護学研究法特論Ⅱ (学位論文作成) 特別演習 特別研究	1 1 2	2	5	
		先端実践看護学	(共通科目) 理論看護学特論 看護学研究法特論Ⅰ 看護学研究法特論Ⅱ (学位論文作成) 特別演習 特別研究	1 1 2	2	5	
	看護学専攻 (高度実践看護 学 (DNP) コース)	(共通科目) 理論看護学特論 看護学研究法特論Ⅰ 看護学研究法特論Ⅱ (DNP科目) DNP特論Ⅰ DNP特論Ⅱ DNP特論Ⅲ (学位論文作成) DNP特別演習 DNP特別研究	1 1 2	2	3		

看護学研究科博士後期課程において履修すべき10単位以上は、次の組み合わせにより履修するものとする。

看護学研究科博士後期課程看護学専攻（研究者コース）において履修すべき10単位以上は、次の組み合わせにより履修するものとする。

- (1) 共通科目 3単位選択必修
- (2) 特別演習 2単位
- (3) 特別研究 5単位

看護学研究科博士後期課程看護学専攻（高度実践看護学（DNP）コース）において履修すべき10単位以上は、次の組み合わせにより履修するものとする。

- (1) 共通科目 2単位選択必修
- (2) DNP科目 3単位
- (3) DNP特別演習 2単位
- (4) DNP特別研究 3単位

研究科・専攻の名称	授業科目	単位数			備考
		講義	演習	実験	
理学研究科 修士課程	分子科学専攻	[専門科目]			
		光物性物理学	2		
		量子物理学	2		
		固体物理学	2		
		分子構造学	2		
		反応機構学	2		
		分子機能化学	2		
		分子構築学	2		
		生命物理学	2		
		遺伝子機能発現学Ⅰ	2		
		幹細胞システム学	2		
		細胞機能制御学	2		
		免疫疫学	2		
		[関連科目]			
		数理物理学	2		
		物性物理学	2		
		計算物理学	2		
		分子分光学	2		
		有機光化学	2		
		構造有機化学	2		
		合成有機化学	2		
		錯体化学	2		
		知的財産論	2		
		ソフトウェア科学	2		
		遺伝子機能発現学Ⅱ	2		
		エピジェネティクス	2		
		生体防衛学	2		
		[自由科目]			
		※海外短期留学プログラム	1		
		[特別講義]			
		分子科学特別講義Ⅰ	2		
		[輪講]			
		光物性物理学輪講Ⅰ		4	
量子物理学輪講Ⅰ		4			
固体物理学輪講Ⅰ		4			
分子構造学輪講Ⅰ		4			
反応機構学輪講Ⅰ		4			
分子機能化学輪講Ⅰ		4			
分子構築学輪講Ⅰ		4			
[特別研究]					
光物性物理学特別研究Ⅰ			16		
量子物理学特別研究Ⅰ			16		
固体物理学特別研究Ⅰ			16		
分子構造学特別研究Ⅰ			16		
反応機構学特別研究Ⅰ			16		
分子機能化学特別研究Ⅰ			16		
分子構築学特別研究Ⅰ			16		

研究科・専攻の名称	授業科目	単位数			備考
		講義	演習	実験	
理学研究科 修士課程	生物科学専攻	[専門科目]			
		生物物理学 I	2		
		遺伝子機能発現学 I	2		
		幹細胞システム学	2		
		細胞機能制御学	2		
		免疫学	2		
		光物性物理学	2		
		量子物理学	2		
		X線結晶学	2		
		分子構造学	2		
		反応機構学	2		
		分子機能化学	2		
		分子構築学	2		
		[関連科目]			
		ソフトウェア科学	2		
		遺伝子機能発現学 II	2		
		エピジェネティクス	2		
		生体防御学	2		
		知的財産論	2		
		数理物理学	2		
		物性物理学	2		
		計算物理学	2		
		分子分光学	2		
		有機光化学	2		
		構造有機化学	2		
		合成有機化学	2		
		錯体化学	2		
[自由科目]					
※海外短期留学プログラム	1				
[特別講義]					
生物学特別講義 I	2				
[輪講]					
生命物理学輪講 I		4			
遺伝子機能発現学輪講 I		4			
幹細胞学輪講 I		4			
細胞機能制御学輪講 I		4			
免疫学輪講 I		4			
[特別研究]					
生命物理学特別研究 I			16		
遺伝子機能発現学特別研究 I			16		
幹細胞学特別研究 I			16		
細胞機能制御学特別研究 I			16		
免疫学特別研究 I			16		

理学研究科修士課程において履修すべき30単位以上は、次の組合わせにより履修するものとする。

- (1) 専門科目及び関連科目から8単位以上（うち2単位は、指導教授が担当する専門科目を必修とする）
- (2) 特別講義 I 2単位
- (3) 輪講 I 4単位
- (4) 特別研究 I 16単位

※印は自由科目であり、修了要件単位に含めない。

研究科・専攻の名称		授業科目	単位数			備考
			講義	演習	実験	
理学研究科 博士後期課程	分子科学専攻	[特論] 先端理学特論	2			
		[特別講義] 分子科学特別講義Ⅱ	2			
		[輪講] 光物性物理学輪講Ⅱ		6		
		量子物理学輪講Ⅱ		6		
		固体物理学輪講Ⅱ		6		
		分子構造学輪講Ⅱ		6		
		反応機構学輪講Ⅱ		6		
		分子機能化学輪講Ⅱ		6		
		分子構築学輪講Ⅱ		6		
		[特別研究] 光物性物理学特別研究Ⅱ				24
	量子物理学特別研究Ⅱ				24	
	固体物理学特別研究Ⅱ				24	
	分子構造学特別研究Ⅱ				24	
	反応機構学特別研究Ⅱ				24	
	分子機能化学特別研究Ⅱ				24	
	分子構築学特別研究Ⅱ				24	
	生物科学専攻	[特論] 先端理学特論	2			
		[特別講義] 生物科学特別講義Ⅱ	2			
		[輪講] 生命物理学輪講Ⅱ		6		
		遺伝子機能発現学輪講Ⅱ		6		
幹細胞学輪講Ⅱ			6			
細胞機能制御学輪講Ⅱ			6			
免疫学輪講Ⅱ			6			
[特別研究] 生命物理学特別研究Ⅱ					24	
遺伝子機能発現学特別研究Ⅱ					24	
幹細胞学特別研究Ⅱ					24	
細胞機能制御学特別研究Ⅱ				24		
免疫学特別研究Ⅱ				24		

理学研究科博士後期課程において履修すべき34単位以上は、次の組合わせにより履修するものとする。

(1) 分子科学専攻

- イ 先端理学特論 2単位
- ロ 分子科学特別講義Ⅱ 2単位
- ハ 輪講Ⅱ 6単位
- ニ 特別研究Ⅱ 24単位

(2) 生物科学専攻

- イ 先端理学特論 2単位
- ロ 生物科学特別講義Ⅱ 2単位
- ハ 輪講Ⅱ 6単位
- ニ 特別研究Ⅱ 24単位

研究科・専攻の名称		専攻分野	授業科目	単位数			備考
				講義	演習	実験	
医療系研究科 修士課程	医科学専攻	生体構造医科学	分子細胞生物学	2	4	10	
		生体構造学	2				
		細胞・組織病理学	2				
		応用腫瘍病理学	2				
		分子病理学	2				
生体反応病理学	2						
形態形成機構学	2						
生体構造医科学演習							
生体構造医科学特別研究							
		環境医科学	労働衛生学	2	4	10	
		環境毒医科学	2				
		環境感染学	2				
		環境微生物学	2				
		法医学	2				
		環境皮膚科学	2				
		環境衛生学	2				
		国際寄生虫病制御学	2				
		食予防医科学	2				
		環境医科学演習					
		環境医科学特別研究					
		分子病態学	分子遺伝学	2			
		生体制御生化学	2				
		分子薬理学	2				
		分子病態診断学	2				
		分子血液学	2				
		臨床遺伝医学	2				
		分子病態生物学	2				
		分子細胞治療学	2				
		分子細胞神経生物学	2				
		分子病態学群講義1	2				
		分子病態学群講義2	2				
		分子病態学演習					
		分子病態学特別研究					
		生体機能医科学	細胞・分子生理学	2	4	10	
		細胞免疫学	2				
		臨床免疫学	2				
		神経機能学	2				
		脳機能科学	2				
		生殖工学	2				
		東洋医学	2				
		神経・行動生物学	2				
		生体機能医科学演習					
		生体機能医科学特別研究					
		感覚・運動 統御医科学	言語聴覚情報科学	2	4	10	
		視覚情報科学	2				
		機能回復学	2				
		スポーツ・運動器理学療法学	2				
		感覚・運動統御医科学演習					
		感覚・運動統御医科学特別研究					

研究科・専攻の名称		専攻分野	授業科目	単位数			備考
				講義	演習	実験	
		医療工学	医用機械工学	2	4	10	
			臨床工学	2			
			医療放射線工学	2			
			医療情報学	2			
			分子イメージング学	2			
			医療安全工学	2			
			診療放射線技術学	2			
			医療電子工学	2			
			医学物理学	2			
			画像情報工学	2			
			放射線安全管理学	2			
			医療工学群講義	2			
			医療工学演習				
医療工学特別研究							
		(医学物理士養成コース)	放射線医学物理学	2	4	2	
			先端放射線治療技術	1			
			放射線医学物理学特論	1			
			人体解剖学	2			
			放射線臨床実習(がん治療)				
			放射線臨床実習(がん診断)				
			量子原子核物理学	2			
			計算物理数学	2			
			放射線腫瘍学	2			
			放射線医学物理学演習				
			放射線医学物理学特別研究				
		医療人間科学	医療心理学	2	4	10	
			発達精神医学	2			
			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)	2			
			臨床研究企画開発学	2			
			医療マネジメント	2			
			睡眠医科学	2			
			臨床脳神経心理学	2			
			アディクション心理学	2			
			生物統計学	2			
			医療人間科学演習				
			医療人間科学特別研究				

研究科・専攻の名称	専攻分野	授業科目	単位数			備考
			講義	演習	実験	
	(臨床心理学コース)	臨床心理学特論Ⅰ	2			
		臨床心理学特論Ⅱ	2			
		臨床心理面接特論Ⅰ (心理支援に関する理論と実践)	2			
		臨床心理面接特論Ⅱ	2			
		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)		2		
		臨床心理査定演習Ⅱ		2		
		臨床心理基礎実習Ⅰ			1	
		臨床心理基礎実習Ⅱ			1	
		臨床心理実習Ⅰ (心理実践実習)			10	
		臨床心理実習Ⅱ			1	
		心理学研究法	2			
		人格心理学	2			
		家族心理学 (家族関係・集団・地域社会における心理支援に関する理論と実践)	2			
		臨床精神医学 (保健医療分野に関する理論と支援の展開)	2			
		教育分野に関する理論と支援の展開	2			
		投影法 (ロールシャッハテスト中心)	2			
		心理療法Ⅰ (精神分析的心理療法)	2			
		心理療法Ⅱ (来談者中心療法・学校教育相談)	2			
		心理統計学	2			
		犯罪・矯正心理学 (司法・犯罪分野に関する理論と支援の展開)	2			
		心の健康教育に関する理論と実践	2			
		障害者心理学 (福祉分野に関する理論と支援の展開)	2			

研究科・専攻の名称		専攻分野	授業科目	単位数			備考
				講義	演習	実験	
		(その他の分野)	内科系医科学汎論	4			
		臨床医科学	外科系医科学汎論	4			
			医学研究倫理学	2			
		(その他の分野)	医療倫理学	2			
		医療人間科学	医事法学	2			
			医療福祉学	2			
			医療管理学	2			
			国際保健学	2			
			国際医療環境学	2			
			臨床心理学概論	2			
			医療カウンセリング学	2			
			心理評価・解析学	2			
			遺伝カウンセリング学	2			
			ヘルスケアビジネス	2			
	遺伝カウンセリング学演習		4				
	特別講義	2					

医療系研究科修士課程において履修すべき32単位以上は、次の組み合わせにより履修するものとする。

- (1) 専門科目
- イ 指導教授が担当する科目（主科目） 1科目2単位
 - ロ 主科目以外の授業科目（副科目） 1科目2単位以上
- (2) 共通教育科目（その他の分野）
- イ 臨床医科学分野から内科系医科学汎論又は外科系医科学汎論のいずれか（ただし、出身分野及び専攻分野により必修を指定しないこともある）
 - ロ 医学研究倫理学 1科目2単位
 - ハ 医療人間科学分野から 1科目2単位以上
 - ニ 特別講義 2単位（選択科目）
- (3) 演習 4単位
- (4) 特別研究 10単位

ただし、医学物理士養成コース、臨床心理学コースにあつては、次の組み合わせにより履修するものとする。

〔医学物理士養成コース〕34単位以上

- (1) 専門科目
- イ 必修科目 5科目9単位
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
 - ロ 主科目及び副科目 2科目3単位以上
ただし、次の科目の中から2科目3単位を選択必修とする。
放射線腫瘍学、先端放射線治療技術、放射線臨床実習（がん診断）、人体解剖学（理工学系学部出身）
- (2) 共通教育科目（その他の分野）
- イ 臨床医科学分野から内科系医科学汎論又は外科系医科学汎論のいずれか 1科目4単位
（ただし、出身分野及び専攻分野により必修を指定しないこともある）
 - ロ 医学研究倫理学 1科目2単位
 - ハ 医療人間科学分野から 1科目2単位以上
 - ニ 特別講義 2単位（選択科目）
- (3) 演習 1科目4単位以上
ただし、次の科目から1科目4単位以上を選択必修とする。
放射線医学物理学演習
- (4) 特別研究 10単位

〔臨床心理学コース〕53単位以上

(1) 専門科目

主科目及び副科目(主科目以外の授業科目)

ただし、次の必修科目から11科目20単位、選択必修科目各群からそれぞれ2単位以上、計10単位以上、合計30単位以上を履修するものとする。

- | | |
|---|------------|
| ①必修科目 | 11科目20単位 |
| 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 臨床心理基礎実習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 | |
| ②選択必修科目A群 | 1科目2単位以上 |
| 心理学研究法 心理評価・解析学 ※1 | |
| 心理統計学 | |
| ③選択必修科目B群 | 1科目2単位以上 |
| 人格心理学 発達精神医学 ※2 | |
| ④選択必修科目C群 | 1科目2単位以上 |
| 家族心理学 (家族関係・集団・地域社会における心理支援に関する理論と実践) | |
| 犯罪・矯正心理学 (司法・犯罪分野に関する理論と支援の展開) | |
| ⑤選択必修科目D群 | 1科目2単位以上 |
| 臨床精神医学 (保健医療分野に関する理論と支援の展開) 医療心理学 ※2 | |
| 障害者心理学 (福祉分野に関する理論と支援の展開) | |
| ⑥選択必修科目E群 | 1科目2単位以上 |
| 投影法 (ロールシャッハテスト中心) | |
| 心理療法Ⅰ (精神分析的な心理療法) | |
| 心理療法Ⅱ (来談者中心療法・学校教育相談) | |
| (2) 共通教育科目 (その他の分野) | |
| イ 医学研究倫理学 | 1科目2単位 |
| ロ 特別講義 | 2単位 (選択科目) |
| (3) 臨床心理実習Ⅰ (心理実践実習)、臨床心理実習Ⅱ | 2科目11単位 |
| (4) 特別研究 | 10単位 |

※1：専攻分野が(その他の分野)医療人間科学の授業科目

※2：専攻分野が医療人間科学の授業科目

※3：(その他の分野)医療人間科学、臨床医科学の授業科目は自由科目とする

研究科・専攻の名称		専攻分野	授業科目	単位数			備考
				講義	演習	実験	
医療系研究科 博士課程	医学専攻	生体構造医科学	分子細胞生物学	2	6	12	
		生体構造学	2				
		細胞・組織病理学	2				
		応用腫瘍病理学	2				
		分子病理学	2				
		生体反応病理学	2				
		形態形成機構学	2				
生体構造医科学演習 生体構造医科学特別研究							
環境医科学	労働衛生学	2	6	12			
環境毒医科学	2						
環境感染学	2						
環境微生物学	2						
法医学	2						
環境衛生学	2						
国際寄生虫病制御学	2						
食予防医科学	2						
環境医科学演習							
環境医科学特別研究							
分子病態学	分子遺伝学	2	6	12			
生体制御生化学	2						
分子薬理学	2						
分子血液学	2						
分子病態生物学	2						
分子細胞治療学	2						
分子細胞神経生物学	2						
分子病態学演習 分子病態学特別研究							
生体機能医科学	細胞・分子生理学	2	6	12			
細胞免疫学	2						
臨床免疫学	2						
神経機能学	2						
脳機能科学	2						
生殖工学	2						
神経・行動生物学	2						
生体機能医科学演習 生体機能医科学特別研究							
感覚・運動 統御医科学	視覚情報科学	2	6	12			
リハビリテーション科学	2						
スポーツ医学	2						
感覚・運動統御医科学演習 感覚・運動統御医科学特別研究							
医療工学	医用生体工学	2	6	12			
臨床工学	2						
医療情報学	2						
医療安全工学	2						
医療電子工学	2						
医学物理学	2						
診療放射線技術学	2						
画像情報工学	2						
放射線安全管理学	2						
医療工学群講義	2						
医療工学演習							
医療工学特別研究							

研究科・専攻の名称		専攻分野	授業科目	単位数			備考	
				講義	演習	実験		
		臨床医科学	消化器内科学	2				
			糖尿病・内分泌代謝内科学	2				
			循環器内科学	2				
			脳神経内科学	2				
			血液内科学	2				
			腎臓内科学	2				
			呼吸器内科学	2				
			リウマチ膠原病・感染内科学	2				
			精神科学	2				
			小児科学	2				
			放射線科学	2				
			皮膚科学	2				
			臨床検査診断学	2				
			東洋医学	2				
			臨床遺伝医学	2				
			輸血・細胞移植学	2				
			外科学	2				
			心臓血管外科学	2				
			呼吸器外科学	2				
			脳神経外科学	2				
			整形外科学	2				
			形成外科・美容外科学	2				
			産婦人科学	2				
			耳鼻咽喉科学	2				
			泌尿器科学	2				
			眼科学	2				
			麻酔科学	2				
		救命救急医学	2					
		臨床医科学実習			8			
		臨床医科学特別研究			12			
		(がん個別化医療専門医養成コース)		基礎腫瘍学	1			
				臨床腫瘍学	3			
		医療人間科学		医療心理学	2			
発達精神医学	2							
産業精神保健学	2							
臨床研究企画開発学	2							
医療経営・管理学	2							
睡眠医科学	2							
臨床脳神経心理学	2							
アディクション心理学	2							
生物統計学	2							
医療人間科学演習					6			
医療人間科学特別研究			12					
		医学研究倫理学	2					

研究科・専攻の名称		専攻分野	授業科目	単位数			備考
				講義	演習	実験	
		(その他の分野) 医療人間科学	医療倫理学	2			
			医事法学	2			
			医療福祉学	2			
			医療管理学	2			
			国際保健学	2			
			国際医療環境学	2			
			臨床心理学概論	2			
			医療カウンセリング学	2			
			心理評価・解析学	2			
			医療・医学教育学	2			
			ヘルスケアビジネス	2			
			特別講義	2			

医療系研究科博士課程において履修すべき32単位以上は、次の組み合わせにより履修するものとする。

(1) 専門科目

- イ 指導教授が担当する科目（主科目） 1科目2単位
- ロ 主科目以外の授業科目（副科目） 1科目2単位以上

(2) 共通教育科目（その他の分野）

- イ 医学研究倫理学 1科目2単位
- ロ 医療人間科学分野から 1科目2単位以上
- ハ 特別講義 2単位又は4単位

(3) 演習（臨床医科学分野を除く）

6単位

(4) 実習（臨床医科学分野のみ）

8単位

(5) 特別研究

12単位

ただし、がん個別化医療専門医養成コースにあつては、次の組み合わせにより履修するものとする。

【がん個別化医療専門医養成コース】

(1) 専門科目

- イ 基礎腫瘍学、臨床腫瘍学（主科目） 2科目4単位
 - ロ 主科目以外の授業科目（副科目） 1科目2単位以上
- ただし、臨床遺伝医学を必修とする。

(2) 共通教育科目

- イ 医学研究倫理学 1科目2単位
- ロ 医療人間科学分野から 1科目2単位以上
- ハ 特別講義 2単位又は4単位

(3) 演習（臨床医科学分野を除く）

6単位

(4) 実習（臨床医科学分野のみ）

8単位

(5) 特別研究

12単位

研究科・専攻の名称		授業科目	単位数			備考	
			講義	演習	実験		
感染制御科学府 修士課程	感染制御科学専攻 感染制御・免疫学 履修コース	(主科目)					
		ウイルス学 I	2				
		分子ウイルス学 I	2				
		分子細菌学 I	2				
		感染症学 I	2				
		免疫機能制御科学 I	2				
		(副科目A)					
		化学療法学	2				
		機能性分子科学	2				
		有機化学	2				
		生命薬学	2				
		創薬情報科学	2				
		薬理・薬物学	2				
		新興・再興感染症	2				
		ワクチン学	2				
		創薬有機化学	2				
		創薬微生物科学	2				
		(副科目B)					
		ウイルス学 I	2				
		分子ウイルス学 I	2				
		分子細菌学 I	2				
		感染症学 I	2				
		免疫機能制御科学 I	2				
		微生物創薬科学 I	2				
		和漢薬利用科学 I	2				
		細胞機能制御科学 I	2				
		生物有機化学 I	2				
		微生物機能科学 I	2				
		熱帯病制御科学 I	2				
		感染創薬学 I	2				
		(関連科目)					
		臨床統計学入門 I	2				
臨床統計学入門 II	2						
国際保健学	2						
知的財産論	2						
サイエンスコミュニケーション I	2						
(特別演習)							
基本技術講座			2				
(特別講義)							
感染制御科学特別講義	2						
研究倫理・生命倫理	2						
(輪講)							
ウイルス学輪講 I			4				
分子ウイルス学輪講 I			4				
分子細菌学輪講 I			4				
感染症学輪講 I			4				
免疫機能制御科学輪講 I			4				

研究科・専攻の名称		授業科目	単位数			備考
			講義	演習	実験	
		(特別研究)				
		ウイルス学特別研究 I			8	
		分子ウイルス学特別研究 I			8	
		分子細菌学特別研究 I			8	
		免疫機能制御科学特別研究 I			8	
		感染症学特別研究 I			8	
創薬科学履修コース		(主科目)				
		微生物創薬科学 I	2			
		和漢薬利用科学 I	2			
		細胞機能制御科学 I	2			
		生物有機化学 I	2			
		微生物機能科学 I	2			
		熱帯病制御科学 I	2			
		感染創薬学 I	2			
		(副科目A)				
		化学療法学	2			
		機能性分子科学	2			
		有機化学	2			
		生命薬学	2			
		創薬情報科学	2			
		薬理・薬物学	2			
		新興・再興感染症学	2			
		ワクチン学	2			
		創薬有機化学	2			
		創薬微生物科学	2			
		(副科目B)				
		ウイルス学 I	2			
		分子ウイルス学 I	2			
		分子細菌学 I	2			
		感染症学 I	2			
		免疫機能制御科学 I	2			
		微生物創薬科学 I	2			
		和漢薬利用科学 I	2			
		細胞機能制御科学 I	2			
		生物有機化学 I	2			
		微生物機能科学 I	2			
		熱帯病制御科学 I	2			
		感染創薬学 I	2			
		(関連科目)				
		臨床統計学入門 I	2			
		臨床統計学入門 II	2			
		国際保健学	2			
		知的財産論	2			
		サイエンスコミュニケーション I	2			
		(特別演習)				
		基本技術講座		2		
		(特別講義)				
		感染制御科学特別講義	2			
		研究倫理・生命倫理	2			

研究科・専攻の名称		授業科目	単位数			備考
			講義	演習	実験	
		(輪 講)				
		微生物創薬科学輪講 I		4		
		和漢薬利用科学輪講 I		4		
		細胞機能制御科学輪講 I		4		
		生物有機化学輪講 I		4		
		微生物機能科学輪講 I		4		
		熱帯病制御科学輪講 I		4		
		感染創薬学輪講 I		4		
		(特別研究)				
		微生物創薬科学特別研究 I			8	
		和漢薬利用科学特別研究 I			8	
		細胞機能制御科学特別研究 I			8	
		生物有機化学特別研究 I			8	
		微生物機能科学特別研究 I			8	
		熱帯病制御科学特別研究 I			8	
		感染創薬学特別研究 I			8	

感染制御科学府修士課程において履修すべき32単位以上は、次の組合せにより履修するものとする。

(1) 専門科目

イ 主科目（自専攻の当該指導教授が担当する科目） 2単位

ロ 副科目 A 4単位以上

副科目 A より 2科目 4単位以上を選択履修する。

ハ 副科目 B 2単位（必修）、4単位以上（選択履修）

副科目 B より自専攻の当該指導教授が推奨する科目を1科目（自専攻の当該指導教授が担当する科目を除く）2単位を履修し、さらに2科目4単位以上を自由に選択履修する。

ニ 関連科目 2単位以上

関連科目より 1科目 2単位以上を選択履修する。

(2) 特別演習 2単位

(3) 特別講義 4単位

2科目4単位を履修する。（必修）

(4) 輪講 4単位

(5) 特別研究 8単位

研究科・専攻の名称	授業科目	単位数			備考	
		講義	演習	実験		
感染制御科学府 博士後期課程	感染制御科学専攻 感染制御・免疫学 履修コース	(主科目)				
		ウイルス学Ⅱ	2			
		分子ウイルス学Ⅱ	2			
		分子細菌学Ⅱ	2			
		感染症学Ⅱ	2			
		免疫機能制御科学Ⅱ	2			
		(関連科目)				
		サイエンスコミュニケーションⅡ	2			
		(輪講)				
		ウイルス学輪講Ⅱ		4		
		分子ウイルス学輪講Ⅱ		4		
		分子細菌学輪講Ⅱ		4		
		感染症学輪講Ⅱ		4		
		免疫機能制御科学輪講Ⅱ		4		
		(特別研究)				
		ウイルス学特別研究Ⅱ			4	
		分子ウイルス学特別研究Ⅱ			4	
		分子細菌学特別研究Ⅱ			4	
		感染症学特別研究Ⅱ			4	
		免疫機能制御科学特別研究Ⅱ			4	
		(特別講義)				
		特別講義Ⅱ	2			
研究倫理・生命倫理Ⅱ	2					
(特別演習)						
感染制御特別演習Ⅱ		2				
創薬科学履修コース	(主科目)	微生物創薬科学Ⅱ	2			
		和漢薬利用科学Ⅱ	2			
		細胞機能制御科学Ⅱ	2			
		生物有機化学Ⅱ	2			
		微生物機能科学Ⅱ	2			
		熱帯病制御科学Ⅱ	2			
		感染創薬学Ⅱ	2			
		(関連科目)				
		サイエンスコミュニケーションⅡ	2			
		(輪講)				
		微生物創薬科学輪講Ⅱ		4		
		和漢薬利用科学輪講Ⅱ		4		
		細胞機能制御科学輪講Ⅱ		4		
		生物有機化学輪講Ⅱ		4		
		微生物機能科学輪講Ⅱ		4		
		熱帯病制御科学輪講Ⅱ		4		
		感染創薬学輪講Ⅱ		4		
		(特別研究)				
		微生物創薬科学特別研究Ⅱ			4	
		和漢薬利用科学特別研究Ⅱ			4	
		細胞機能制御科学特別研究Ⅱ			4	
		生物有機化学特別研究Ⅱ			4	
微生物機能科学特別研究Ⅱ			4			
熱帯病制御科学特別研究Ⅱ			4			
感染創薬学特別研究Ⅱ			4			

研究科・専攻の名称		授業科目	単位数			備考
			講義	演習	実験	
感染制御科学府 博士後期課程	創業科学履修コース	(特別講義)				
		特別講義Ⅱ	2			
		研究倫理・生命倫理Ⅱ	2			
		(特別演習)				
		感染制御特別演習Ⅱ		2		

感染制御科学府博士後期課程において履修すべき16単位以上は、次の組み合わせにより履修するものとする。

- (1) 主科目 (当該指導教授が担当する科目) 2単位
- (2) 輪講 4単位
- (3) 特別研究 4単位
- (4) 特別講義 4単位以上
2科目4単位を履修する。(必修)
- (5) 特別演習 2単位

研究科・専攻の名称		授業科目	単位数			備考
			講義	演習	実験	
未来工学研究科 修士課程	生命データサイエンス専攻	(総合科目)				
		研究倫理	1			
		知的財産論	1			
		データサイエンス概論	1			
		データサイエンス演習		1		
		プレゼンテーション英語		1		
		(主科目)				
		生命データサイエンス特論演習 (BI ²)			2	
		生命データサイエンス特論演習 (DM)			2	
		生命データサイエンス特論演習 (AI)			2	
		生命データサイエンス特論演習 (BM)			2	
		(専門科目)				
		<生命情報の適用と可視化>				
		計算論的神経科学	2			
		光学計測特論	2			
		医療情報管理学	2			
		細胞の物理化学特論	2			
		医療の質可視化	1			
		DPCデータの活用	1			
		<生命・物理情報デザイン>				
		分子シミュレーション特論	2			
		生物物理学概論	1			
		データベース概論	2			
		計算材料科学	2			
		ゲノム科学特論	1			
		アプリケーション開発演習			2	
		<人工知能とその革新的応用>				
		生命科学と機械学習	2			
		生物配列解析特論	2			
		機械学習プログラミング			1	
		生体分子設計特論	2			
		最適化	2			
最適化プログラミング			1			
<大規模データモデリング>						
データモデリング特論	2					
プロテオーム特論	2					
生物多様性モデリング	2					
時系列・空間データモデリング	2					
トランスオミクス特論	2					
分子進化特論	2					
(特別講義)						
生命データサイエンス特別講義	2					
(研究科目)						
生命データサイエンス特別研究				6		
生命データサイエンス特別研究				6		

未来工学研究科修士課程において履修すべき30単位以上は、次の組合せにより履修するものとする。

- (1) 総合科目 2単位以上（選択必修、ただし「研究倫理」は必修とする。）
- (2) 主科目 2単位選択必修
- (3) 専門科目 10単位以上選択必修
- (4) 特別講義 2単位
- (5) 特別研究 12単位

(1)～(5)を含めて、計30単位以上