

人間総合科学研究科 フロンティア医科学専攻

[履修方法・修了要件]

分野/コース/領域等		医科学プログラム	
科目区分	科目群	条件または科目名	修得単位数
基礎科目	共通基礎科目	必修「医学英語Ⅰ」(1単位)	13
		必修「医学英語ⅠⅠ」(1単位)	
		必修「研究マネジメント基礎」(1単位)	
		必修「インターンシップⅠ」(1単位)	
		必修「医科学特別演習」(8単位)	
		必修「医科学セミナーⅤ」(キャリアパス)(1単位)	
		選択必修	10~
専門基礎科目	医科学プログラム基礎科目	選択必修	
専門科目	共通専門科目	選択必修	
	医科学プログラム専門科目	選択必修	
修了単位数			30

・必修科目13単位と、選択必修科目10単位以上（但し、英語開講科目を8単位以上含むこと）、および基礎科目・専門基礎科目・専門科目、大学院共通科目、他コース・他専攻の科目を合わせて30単位以上を修得し、かつ、修士論文を提出して、その審査および最終試験に合格しなければならない。大学院共通科目または他専攻の科目は6単位まで含めてよいこととする。

・他専攻の開設科目受講に際しては、あらかじめ当該科目担当教員の下承を得るものとする。ただし、大学院共通科目については担当教員の下承を得ることなく履修して差し支えない。

人間総合科学研究科 フロンティア医科学専攻

[履修方法・修了要件]

分野/コース/領域等		医学物理学プログラム	
科目区分	科目群	条件または科目名	修得単位数
基礎科目	共通基礎科目	必修「人体構造学概論」(2単位)	14
		必修「インターンシップⅠ」(1単位)	
		必修「基礎医科学演習」(3単位)	
		必修「医科学特別演習」(8単位)	
	大学院共通科目	必修「生命倫理学」(1単位)	1
専門科目	医学物理学 プログラム専門科目	必修「医学物理学詳論ⅠA」(2単位)	14
		必修「医学物理学詳論ⅠB」(2単位)	
		必修「医学物理学詳論ⅠⅠ」(2単位)	
		必修「医学物理学詳論ⅠⅠⅠ」(2単位)	
		必修「医学物理学詳論ⅠⅤ」(2単位)	
		必修「医学物理学詳論Ⅴ」(2単位)	
		必修「医学物理問題解決型演習」(1単位)	
		必修「医学物理問題解決実習」(1単位)	
		修了単位数	30

・必修科目29単位、および基礎科目・専門基礎科目・専門科目、大学院共通科目、他専攻の科目を合わせて30単位以上を修得し、かつ、修士論文を提出して、その審査および最終試験に合格しなければならない。大学院共通科目または他コース・他専攻の科目は6単位まで含めてよいこととする。なお、医学物理学プログラム専門必修科目については、一部e-ラーニングを使用し、場合により、「他大学の科目の受講、他大学の科目の実習、医療施設や研究施設での実習、医学物理関連の研究会等の参加」を出席の一部として認める。

・他専攻の開設科目受講に際しては、あらかじめ当該科目担当教員の下承を得るものとする。ただし、大学院共通科目については担当教員の下承を得ることなく履修して差し支えない。

人間総合科学研究科 フロンティア医科学専攻

[履修方法・修了要件]

分野/コース/領域等		橋渡し研究プログラム	
科目区分	科目群	条件または科目名	修得単位数
基礎科目	共通基礎科目	必修「臨床医学概論」(2単位)	17
		必修「社会医学概論」(2単位)	
		必修「研究マネジメント基礎」(1単位)	
		必修「医生物統計学概論」(1単位)	
		必修「インターンシップⅠ」(1単位)	
		必修「医科学セミナーⅤ」(キャリアパス)(1単位)	
		必修「医科学セミナーⅦ」(臨床研究セミナー)(1単位)	
		必修「医科学特別演習」(8単位)	
専門基礎科目	橋渡し研究プログラム基礎科目	必修「医療経済学」(1単位)	1
専門科目	橋渡し研究プログラム専門科目	必修「橋渡し研究概論」(2単位)	4
		必修「医薬品・医療機器レギュラトリーサイエンス」(1単位)	
		必修「臨床薬剤学特論」(1単位)	
修了単位数			30

・必修科目22単位、および基礎科目・専門基礎科目・専門科目、大学院共通科目、他コース他専攻の科目を合わせて30単位以上を修得し、かつ、修士論文を提出して、その審査および最終試験に合格しなければならない。大学院共通科目または他専攻の科目は6単位まで含めてよいこととする。

・他専攻の開設科目受講に際しては、あらかじめ当該科目担当教員の下承を得るものとする。ただし、大学院共通科目については担当教員の下承を得ることなく履修して差し支えない。

人間総合科学研究科 フロンティア医科学専攻

[履修方法・修了要件]

分野/コース/領域等		公衆衛生学プログラム	
科目区分	科目群	条件または科目名	修得単位数
基礎科目	共通基礎科目	必修「社会医学概論」(2単位)	14
		必修「医生物統計学概論」(1単位)	
		必修「疫学概論」(1単位)	
		必修「医科学セミナーV I (疫学・生物統計学)」(2単位)	
		必修「医科学特別演習」(8単位)	
		* 選択必修	単位数については下記参照
専門基礎科目	公衆衛生学プログラム基礎科目	必修「医療経済学」(1単位)	5
		必修「健康行動科学論」(1単位)	
		必修「保健医療政策学」(1単位)	
		必修「医療管理学」(1単位)	
		必修「ヘルスサービスリサーチ概論」(1単位)	
	ヒューマン・ケア科学プログラム基礎科目	* 選択必修	単位数については下記参照
専門科目	共通専門科目	* 選択必修	単位数については下記参照
	公衆衛生学プログラム専門科目	必修「疫学特論」(2単位)	4
		必修「医生物統計学特論」(2単位)	
		* 選択必修	単位数については下記参照
修了単位数			30

・必修科目23単位と、選択必修科目6単位以上、および基礎科目・専門基礎科目・専門科目、大学院共通科目、他コース他専攻の科目を合わせて30単位以上を修得し、かつ、修士論文を提出して、その審査および最終試験に合格しなければならない。大学院共通科目または他専攻の科目は6単位まで含めてよいこととする。

・他専攻の開設科目受講に際しては、あらかじめ当該科目担当教員の下承を得るものとする。ただし、大学院共通科目については担当教員の下承を得ることなく履修して差し支えない。

人間総合科学研究科 フロンティア医科学専攻

[履修方法・修了要件]

分野/コース/領域等		ヒューマン・ケア科学プログラム	
科目区分	科目群	条件または科目名	修得単位数
基礎科目	共通基礎科目	必修「社会医学概論」(2単位)	10
		必修「医科学特別演習」(8単位)	
専門基礎科目	ヒューマン・ケア科学プログラム基礎科目	選択必修	6~
専門科目	橋渡し研究プログラム基礎科目		
専門科目	公衆衛生学プログラム基礎科目		
専門科目	ヒューマン・ケア科学プログラム専門科目	選択必修	2~
		修了単位数	30

・必修科目10単位と、選択必修科目8単位以上、および基礎科目・専門基礎科目・専門科目、大学院共通科目、他コース他専攻の科目を合わせて30単位以上を修得し、かつ、修士論文を提出して、その審査および最終試験に合格しなければならない。大学院共通科目または他専攻の科目は3単位まで含めてよいこととする。

・他専攻の開設科目受講に際しては、あらかじめ当該科目担当教員の下承を得るものとする。ただし、大学院共通科目については担当教員の下承を得ることなく履修して差し支えない。

人間総合科学研究科 フロンティア医科学専攻

[履修方法・修了要件]

分野/コース/領域等		(数理物質科学研究科およびシステム情報工学研究科 博士(工学)とのデュアルディグリーコース)	
科目区分	科目群	条件または科目名	修得単位数
基礎科目	共通基礎科目	必修「医科学特別演習」(8単位)	8
		選択必修(医科学プログラムの必修科目) 選択必修(医科学プログラムの選択必修科目)	16~
専門基礎科目	医科学 プログラム基礎科目		
専門科目	医科学 プログラム専門科目		
修了単位数			30

・「医科学特別演習(8単位必修)」と、医科学プログラムの必修科目と選択必修科目から選択して16単位以上、および基礎科目・専門基礎科目・専門科目、大学院共通科目、他コース・他専攻の科目を合わせて30単位以上を修得し、かつ、修士論文を提出して、その審査および最終試験に合格しなければならない。大学院共通科目または他専攻の科目は6単位まで含めてよいこととする。

・他専攻の開設科目受講に際しては、あらかじめ当該科目担当教員の上承を得るものとする。ただし、大学院共通科目については担当教員の上承を得ることなく履修して差し支えない。

人間総合科学研究科 フロンティア医科学専攻

【履修方法・修了要件】

分野/コース/領域等	マスター・オブ・パブリックヘルスプログラム	
科目区分	条件または科目名	Credits 修得単位数
基礎科目	必修「社会医学概論」(2単位)	19～
	必修「疫学概論」(1単位)	
	必修「医生物統計学概論」(1単位)	
	必修「医科学セミナー V I (疫学・生物統計学)」(2単位)	
	必修「医科学特別演習」(8単位)	
	必修「医療経済学」(1単位)	
	必修「健康行動科学論」(1単位)	
	必修「保健医療政策学」(1単位)	
	必修「医療管理学」(1単位)	
	必修「ヘルスサービスリサーチ概論」(1単位)	
Others		
専門科目	必修「疫学特論」(2単位)	4～
	必修「医生物統計学特論」(2単位)	
	Others	
	修了単位数	30

修了要件

基礎科目 19単位以上

専門科目 4単位以上

合計30単位以上(大学院共通科目、他専攻、他コースの科目で10単位まで履修可能)

人間総合科学研究科 フロンティア医科学専攻

【履修方法・修了要件】

分野/コース/領域等	デュアル・マスターディグリープログラム	
科目区分	条件または科目名	修得単位数
基礎科目	*必修「医科学特別演習」(8単位)	10～
	*必修「基礎医科学演習」(3単位)	
専門科目		10～
	日本での修了単位数	20

修了要件

基礎科目10単位以上(*は必修)

専門科目10単位以上

日本での履修は合計20単位以上(学生はベトナム/台湾で10単位以上履修すること)