

〔平成 15 年度設置〕

# 琉球大学大学院医学研究科医科学専攻（博士課程）及び 感染制御医科学専攻（博士課程）設置に係る 年次計画履行状況報告書

国立大学法人琉球大学  
平成 18 年 5 月 1 日現在

作成担当者

担当部局（課）名 医学部総務課

職名・氏名 企画広報係長・比嘉直樹<sup>ヒガ ナオキ</sup>

電話番号 098 - 895 - 1009

（夜間） 098 - 895 - 1009

F A X 098 - 895 - 1090

# 目 次

1	調査対象大学院等の概要等	1
2	授業科目の概要	3
3	施設・設備の整備状況，経費	13
4	既設大学等の状況	14
5	研究科・専攻・課程別教員組織の状況	16
6	留意事項に対する履行状況等	28
7	その他全般的事項	29
8	設置の趣旨・目的の達成状況に関する総括評価・所見	31

# 大学院等設置に係る年次計画履行状況報告書

## 1 調査対象大学院等の概要等

区 分	内 容		備 考							
(1) 設 置 者	国立大学法人 琉球大学									
(2) 大学院の名称	琉球大学大学院医学研究科 医科学専攻 感染制御医科学専攻(博士課程)									
(3) 大学本部の位置	沖縄県中頭郡西原町字千原1番地									
(4) 管理運営組織	職 名	認 可 時 (フリガナ) 氏 名 (現職就任年月)	変 更 状 況 (フリガナ) 氏 名 (現職就任年月)							
	学 長	(モリタ モウシン) 森 田 孟 進 (平成11年6月1日)								
	研究科長	(イワマサ テルオ) 岩 政 輝 男 (平成12年4月1日)	(サカナシ マタオ) 坂 梨 又 郎 (平成16年4月1日)							
			平成16年4月1日付けで医学研究科長に坂梨又郎が就任した。							
(5) 調査対象研究科等の名称, 定員, 入学状況等										
調 査 対 象 研 究 科 等 の 名 称 (学 位)	認 可 時 の 計 画			入 学 状 況 等					基礎となる学部等 医学部 <医科学専攻> 平成16年度在籍状況 平成17年度在籍状況 平成18年度在籍状況	
	修業 年限	入 学 定 員	収 容 定 員	区 分	平成 15 年度	平成 16 年度	平成 17 年度	平成 18 年度		平均入学 定員超過 率
医学研究科 医科学専攻(一般) (博士課程)  博士(医学)	4 年	25 人	100 人	A 入学定員	25 人	25 人	25 人	25 人	0.75 倍	1年次 21人 [内訳] 20人 [内留] 1人 2年次 11人 [内訳] 10人 [内留] 1人 3年次 1人 [内留] 0人 4年次 1人 [内留] 0人 退学 1人 除籍 1人
				受験者数	17 (0)	22 (5)	17 (8)	23 (11)		平成17年度在籍状況 1年次 18人 [内訳] 17人 [内留] 1人 2年次 22人 [内訳] 20人 [内留] 2人 3年次 9人 [内留] 0人 4年次 9人 [内留] 0人
				合格者数	15 (0)	20 (5)	17 (8)	23 (11)		平成18年度在籍状況 1年次 26人 [内訳] 23人 [内留] 3人 2年次 16人 [内訳] 14人 [内留] 2人 3年次 1人 [内留] 1人 4年次 18人 [内留] 0人 退学 1人 除籍 1人 18人 [内留] 0人 専攻者 1人 退学 1人 除籍 1人 9人 [内留] 0人
				B 入学者数	15 (0)	20 (5)	17 (8)	23 (11)		
				入学定員 超過率 B/A	0.60	0.80	0.68	0.92		
				収容定員	25	25	25	25		
				在学者数	1年次 15 [1]	1年次 21 [2]	1年次 18 [0]	1年次 26 [1]		
						2年次 11 [6]	2年次 22 [2]	2年次 16 [0]		
							3年次 9 [0]	3年次 18 [2]		
								4年次 9 [0]		
				計	15 [1]	32 [8]	49 [2]	69 [3]		

医学研究科 感染制御医科学専攻(独立) (博士課程) 博士(医学)	4	1 3	5 2	A 入学定員	1 3	1 3	1 3	1 3	0.43 倍
				受験者数	7 ( 0)	4 ( 0)	5 ( 1)	9 ( 3)	
				合格者数	7 ( 0)	3 ( 0)	5 ( 1)	9 ( 3)	
				B 入学者数	7 ( 0)	3 ( 0)	5 ( 1)	8 ( 3)	
				入学定員 超過率 B/A	0.53	0.23	0.38	0.61	
				収容定員	1 3	1 3	1 3	1 3	
				在学者数	1年次	1年次	1年次	1年次	
[ 6 ] [ 1 ]	[ 3 ] [ 0 ]	[ 5 ] [ 1 ]	[ 8 ] [ 0 ]						
	2年次	2年次	2年次						
	[ 7 ] [ 2 ]	[ 3 ] [ 0 ]	[ 5 ] [ 1 ]	[ 3 ] [ 0 ]					
		3年次	3年次	3年次					
		[ 7 ] [ 2 ]	[ 3 ] [ 0 ]	[ 5 ] [ 1 ]					
			4年次	4年次					
				[ 5 ] [ 1 ]					
	計	計	計	計					
	[ 6 ] [ 1 ]	[ 1 0 ] [ 2 ]	[ 1 5 ] [ 3 ]	[ 2 1 ] [ 2 ]					

## 2 授業科目の概要

< 医学研究科医科学専攻（博士課程） >

(1) 授業科目表

授業科目の名称	配当年次	単位数又は時間数			専任教員配置				備考
		必修	選択	自由	教授	助教授	講師	助手	
研究方法論概論	1	2							
生命倫理学概論	1	2							
実験動物学概論	1	2				1			
情報医科学概論	1	2							
島嶼環境医学概論(前)	1~2		2						
国際保健医療学概論(前)	1~2		2						
熱帯医学概論(後)	1~2		2						
熱帯医用資源学概論(後)	1~2		2						
環境生態医学概論(後)	1~2		2						
神経情報医科学概論	1~4	2							
先進病態医科学概論(後)	1~4	2							
	未開講								
神経生理学特論(前)	<del>1~4</del>		2		1	1			平成18年度履修希望者なし
機能生理学特論(後)	1~4		2						
	未開講								
神経科学演習(通)	<del>1~4</del>		4						平成18年度履修希望者なし
	未開講								
神経科学実習(通)	<del>1~4</del>		4						平成18年度履修希望者なし
免疫学特論(前)	1~4		2		1				
感染分子生物学特論(後)	1~4		2			1			
免疫学演習(通)	1~4		4						
免疫学実習(通)	1~4		4						
	未開講								
画像診断学特論(前)	<del>1~4</del>		2		1				平成18年度履修希望者なし
放射線治療特論(後)	1~4		2			1			
医用エネルギー応用学演習(通)	1~4		4						
医用エネルギー応用学実習(通)	1~4		4						
神経病態制御学特論(前)	1~4		2		1				
神経機能賦活学特論(後)	1~4		2			1			
神経網再生・予防医学特論(前)	1~4		2						
脳血管賦活医学特論(後)	1~4		2						
	未開講								
神経賦活科学演習(通)	<del>1~4</del>		4						平成18年度履修希望者なし
	未開講								
神経賦活科学実習(通)	<del>1~4</del>		4						平成18年度履修希望者なし
	未開講								
視覚機能病態学特論(前)	<del>1~4</del>		2		1				平成18年度履修希望者なし
視覚器再生外科学特論(後)	1~4		2			1			
	未開講								
視覚機能制御学演習(通)	<del>1~4</del>		4						平成18年度履修希望者なし
	未開講								
視覚機能制御学実習(通)	<del>1~4</del>		4						平成18年度履修希望者なし
	未開講								
小児病態代謝特論(前)	<del>1~4</del>		2		1				平成18年度履修希望者なし
小児血液・腫瘍特論(後)	1~4		2			1			
育成医学演習(通)	1~4		4						
育成医学実習(通)	1~4		4						
	未開講								
側頭骨解剖・病理特論(前)	<del>1~4</del>		2		1				平成18年度履修希望者なし
感覚生理学特論(後)	1~4		2			1			
	未開講								
聴覚病態学演習(通)	<del>1~4</del>		4						平成18年度履修希望者なし

聴覚病態学実習 (通)	<del>1~4</del>	4					平成18年度履修希望者なし
病態神経精神医学特論 (前)	1~4	2	1	1			
中枢神経生理学特論 (後)	1~4	2					
心身医学特論 (前)	1~4	2					
精神病態医学演習 (通)	<del>1~4</del>	4					平成18年度履修希望者なし
精神病態医学実習 (通)	<del>1~4</del>	4					平成18年度履修希望者なし
先天異常特論 (前)	<del>1~4</del>	2	1	1			平成18年度履修希望者なし
人類遺伝学特論 (後)	1~4	2					
細胞遺伝学特論 (前)	<del>1~4</del>	2					平成18年度履修希望者なし
医科遺伝学演習 (通)	<del>1~4</del>	4					平成18年度履修希望者なし
医科遺伝学実習 (通)	<del>1~4</del>	4					平成18年度履修希望者なし
生体情報学特論 (前)	1~4	2	1				
病態情報学特論 (前)	<del>1~4</del>	2		1			平成18年度履修希望者なし
病原情報学特論 (後)	1~4	2					
先進検査医学演習 (通)	<del>1~4</del>	4					平成18年度履修希望者なし
先進検査医学実習 (通)	<del>1~4</del>	4					平成18年度履修希望者なし
医科認知情報科学特論 (前)	<del>1~4</del>	2	1				平成18年度履修希望者なし
医療経済病院経営情報学特論 (後)	1~4	2					
臨床情報管理学実習 (通)	<del>1~4</del>	4					平成18年度履修希望者なし
機能形態医科学概論 (前)	1~4	2					
再生臨床医科学概論 (後)	1~4	2					
機能解剖学特論 (前)	1~4	2	1				
系統・個体発生学特論 (後)	1~4	2			1		
機能解剖学演習 (通)	<del>1~4</del>	4					平成18年度履修希望者なし
機能解剖学実習 (通)	<del>1~4</del>	4					平成18年度履修希望者なし
修復細胞生理学特論 (前)	1~4	2	1				
血管生物学特論 (後)	1~4	2			1		
移植病態生理学特論 (前)	1~4	2					
分子・細胞生理学演習 (通)	1~4	4					
分子・細胞生理学実習 (通)	1~4	4					
循環生理学特論 (前)	1~4	2			1		
自律神経生理学特論 (後)	1~4	2	1				
平滑筋・心筋生理学特論 (前)	1~4	2					
血圧調整特論 (後)	1~4	2					
循環器薬理学演習 (通)	<del>1~4</del>	4					平成18年度履修希望者なし
循環器薬理学実習 (通)	<del>1~4</del>	4					平成18年度履修希望者なし
体循環異常特論 (前)	1~4	2	1				
人工臓器学特論 (後)	1~4	2			1		
機能制御外科学演習 (通)	1~4	4					
機能制御外科学実習 (通)	1~4	4					
侵襲制御・蘇生医学特論 (前)	1~4	2	1				
生体情報解析医学特論 (後)	1~4	2			1		
生体侵襲学特論 (前)	<del>1~4</del>	2					平成18年度履修希望者なし
生体機能管理学演習 (通)	<del>1~4</del>	4					平成18年度履修希望者なし
	未開講						

生体機能管理学実習 (通)	<del>1~4</del>		4					平成18年度履修希望者なし
四肢病態運動器学特論 (前)	1~4		2	1				
脊柱支持機構特論 (後)	1~4		2		1			
	未開講							
硬組織病態生理学特論 (前)	<del>1~4</del>		2					平成18年度履修希望者なし
機能形態再建学演習 (通)	1~4		4					
機能形態再建学実習 (通)	1~4		4					
	未開講							
皮膚感染症病因分析学特論 (前)	<del>1~4</del>		2	1				平成18年度履修希望者なし
皮膚腫瘍予防学特論 (後)	1~4		2		1			
	未開講							
皮膚病態制御学演習 (通)	<del>1~4</del>		4					平成18年度履修希望者なし
	未開講							
皮膚病態制御学実習 (通)	<del>1~4</del>		4					平成18年度履修希望者なし
病態腎泌尿器学特論 (前)	1~4		2		1			
腎移植・血液浄化療法特論 (後)	1~4		2	1				
泌尿器腫瘍学特論 (後)	1~4		2					
腎泌尿器外科学演習 (通)	1~4		4					
腎泌尿器外科学実習 (通)	1~4		4					
口腔腫瘍制御学特論 (前)	1~4		2	1	1			
口腔機能再建学特論 (後)	1~4		2					
顎顔面口腔機能再建学演習 (通)	1~4		4					
顎顔面口腔機能再建学実習 (通)	1~4		4					
	未開講							
侵襲反応学特論 (前)	<del>1~4</del>		2	1	1			平成18年度履修希望者なし
災害対応特論 (後)	1~4		2					
	未開講							
救急医学演習 (通)	<del>1~4</del>		4					平成18年度履修希望者なし
	未開講							
救急医学実習 (通)	<del>1~4</del>		4					平成18年度履修希望者なし
長寿生命医科学概論 (前)	1~4	2						
地域環境医科学概論 (後)	1~4	2						
	未開講							
生殖生物学特論 (前)	<del>1~4</del>		2	1				平成18年度履修希望者なし
組織化学特論 (後)	1~4		2		1			
	未開講							
生殖生物学演習 (通)	<del>1~4</del>		4					平成18年度履修希望者なし
	未開講							
生殖生物学実習 (通)	<del>1~4</del>		4					平成18年度履修希望者なし
	未開講							
遺伝情報発現特論 (前)	<del>1~4</del>		2	1				平成18年度履修希望者なし
情報生物学特論 (後)	1~4		2		1			
	未開講							
生物情報科学特論 (前)	<del>1~4</del>		2		1			平成18年度履修希望者なし
	未開講							
分子遺伝学演習 (通)	<del>1~4</del>		4					平成18年度履修希望者なし
	未開講							
分子遺伝学実習 (通)	<del>1~4</del>		4					平成18年度履修希望者なし
	未開講							
腫瘍細胞学特論 (前)	<del>1~4</del>		2		1			平成18年度履修希望者なし
がん化学予防特論 (後)	1~4		2	1				
	未開講							
腫瘍病理学演習 (通)	<del>1~4</del>		4					平成18年度履修希望者なし
	未開講							
腫瘍病理学実習 (通)	<del>1~4</del>		4					平成18年度履修希望者なし
	未開講							
細胞組織機能学特論 (前)	<del>1~4</del>		2	1				平成18年度履修希望者なし
細胞組織病態発生学特論 (後)	1~4		2		1			
	未開講							
病態細胞生物学演習 (通)	<del>1~4</del>		4					平成18年度履修希望者なし
	未開講							
病態細胞生物学実習 (通)	<del>1~4</del>		4					平成18年度履修希望者なし
	未開講							

病原寄生動物学特論(前)	<del>1~4</del>	2		1		平成18年度履修希望者なし
感染防御免疫学特論(後)	1~4 未開講	2	1			平成18年度履修希望者なし
病原寄生動物学演習(通)	<del>1~4</del> 未開講	4				平成18年度履修希望者なし
病原寄生動物学実習(通)	<del>1~4</del> 未開講	4				平成18年度履修希望者なし
産業保健医学特論(前)	<del>1~4</del>	2	1			担当教員休職のため
健康管理医学特論(後)	1~4 未開講	2		1		
環境生態医学演習(通)	<del>1~4</del> 未開講	4				担当教員休職のため
環境生態医学実習(通)	<del>1~4</del> 未開講	4				担当教員休職のため
法医病理学特論(前)	<del>1~4</del>	2	1			平成18年度履修希望者なし
法医中毒学特論(後)	1~4	2				
薬毒物動態解析学特論(前)	1~4 未開講	2		1		
法医科学演習(通)	<del>1~4</del> 未開講	4				平成18年度履修希望者なし
法医科学実習(通)	<del>1~4</del>	4				平成18年度履修希望者なし
内分泌・代謝学特論(前)	1~4	2	1	1		
栄養学特論(後)	1~4	2				
環境内科学演習(通)	1~4	4				
環境内科学実習(通)	1~4 未開講	4				
循環病態学特論(前)	<del>1~4</del>	2	1			平成18年度履修希望者なし
高血圧学特論(後)	1~4 未開講	2		1		
病態制御内科学演習(通)	<del>1~4</del> 未開講	4				平成18年度履修希望者なし
病態制御内科学実習(通)	<del>1~4</del> 未開講	4				平成18年度履修希望者なし
消化器腫瘍学特論(前)	<del>1~4</del>	2	1			
消化器機能再建学特論(後)	1~4 未開講	2		1		平成18年度履修希望者なし
消化器機能調節特論(前)	<del>1~4</del>	2				平成18年度履修希望者なし
病態消化器外科学演習(通)	1~4	4				平成18年度履修希望者なし
病態消化器外科学実習(通)	1~4 未開講	4				
生殖医学特論(前)	<del>1~4</del>	2	1			平成18年度履修希望者なし
産科周産期学特論(後)	1~4 未開講	2				
生殖器腫瘍学特論(前)	<del>1~4</del> 未開講	2		1		平成18年度履修希望者なし
女性生殖医学演習(通)	<del>1~4</del> 未開講	4				平成18年度履修希望者なし
女性生殖医学実習(通)	<del>1~4</del>	4				平成18年度履修希望者なし

(2) 授業科目数

認可時の計画				変更状況				備考
必修	選択	自由	計	必修	選択	自由	計	
科目 10	科目 157	科目 0	科目 167	科目 10	科目 157	科目 0	科目 167	
				[ 0 ]	[ 0 ]	[ 0 ]	[ 0 ]	



## (3) 未開講科目

番号	授業科目名	単位数	配当年次	必修・選択	未開講の理由，代替措置の有無
1	神経生理学特論	2	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
2	神経科学演習	4	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
3	神経科学実習	4	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
4	画像診断学特論	2	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
5	神経賦活科学演習	4	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
6	神経賦活科学実習	4	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
7	視覚機能病態学特論	2	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
8	視覚機能制御学演習	4	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
9	視覚機能制御学実習	4	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
10	小児病態代謝特論	2	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
11	側頭骨解剖 病理特論	2	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
12	聴覚病態学演習	4	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
13	聴覚病態学実習	4	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
14	精神病態医学演習	4	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
15	精神病態医学実習	4	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
16	先天異常特論	2	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
17	細胞遺伝学特論	2	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
19	医科遺伝学演習	4	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
20	医科遺伝学実習	4	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
21	病態情報学特論	2	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
22	先進検査医学演習	4	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
23	先進検査医学実習	4	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
24	医科認知情報科学特論	2	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
25	臨床情報管理学実習	4	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
26	機能解剖学演習	4	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
27	機能解剖学実習	4	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
28	循環器薬理学演習	4	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
29	循環器薬理学実習	4	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
30	生体侵襲学特論	2	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし

31	生体機能管理学演習	4	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
32	生体機能管理学実習	4	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
33	硬組織病態生理学特論	2	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
34	皮膚感染症病因分析学特論	2	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
35	皮膚病態制御学演習	4	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
36	皮膚病態制御学実習	4	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
37	侵襲反応学特論	2	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
38	救急医学演習	4	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
39	救急医学実習	4	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
40	生殖生物学特論	2	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
41	生殖生物学演習	4	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
42	生殖生物学実習	4	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
43	遺伝情報発現特論	2	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
44	生物情報科学特論	2	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
45	分子遺伝学演習	4	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
46	分子遺伝学実習	4	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
47	腫瘍細胞学特論	2	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
48	腫瘍病理学演習	4	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
49	腫瘍病理学実習	4	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
50	細胞組織機能学特論	2	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
51	病態細胞生物学演習	4	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
52	病態細胞生物学実習	4	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
53	病原寄生動物学特論	2	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
54	病原寄生動物学演習	4	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
55	病原寄生動物学実習	4	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
56	産業保健医学特論	2	1～4	選択	担当教員休職のため
57	環境生態医学演習	4	1～4	選択	担当教員休職のため
58	環境生態医学実習	4	1～4	選択	担当教員休職のため
59	法医病理学特論	2	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
60	法医科学演習	4	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
61	法医科学実習	4	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし

62	循環病態学特論	2	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
63	病態制御内科学演習	4	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
64	病態制御内科学実習	4	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
65	消化器腫瘍学特論	2	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
66	消化器機能調節特論	2	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
67	生殖医学特論	2	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
68	生殖器腫瘍学特論	2	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
69	女性・生殖医学演習	4	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし
70	女性・生殖医学実習	4	1～4	選択	平成18年度履修希望者なし

(4) 廃止科目

番号	授業科目名	単位数	配当年次	必修・選択	廃止の理由，代替措置の有無
1	なし				
2					
3					

(5) 授業科目を未開講，廃止としたことに係る大学の所見

本研究科医科学専攻では多彩な授業科目を提供しており、平成18年度に開講しなかった科目は、履修希望者がいなかったため、学生の卒業要件などに特に支障をきたすことはない。担当教員の休職のため開講しなかった科目については選択科目であり、カリキュラム上、学生へ影響を及ぼすことはない。

(6) 「認可時の計画の授業科目数の計」に対する「未開講科目と廃止科目の計」の割合

$$\frac{\text{未開講科目と廃止科目の計}}{\text{認可時の計画の授業科目数の計}} = \frac{70}{167} = 0.41$$

< 医学研究科感染制御医科学専攻（博士課程） >

(1) 授業科目表

授業科目の名称	配当年次	単位数又は時間数			専任教員配置				備 考
		必修	選択	自由	教授	助教授	講師	助手	
研究方法論概論	1	2							
生命倫理学概論	1	2							
実験動物学概論	1	2							
情報医科学概論	1	2							
感染生物学概論	1	4							
感染応答学概論	1	4							
感染治療学概論	1	4							
病原遺伝子解析学特論	2	2							
	未開講								
病原因子解析学特論	<del>2</del>	2							平成18年度履修希望者なし
内在因子解析学特論	2	2				1			
	未開講								
分子免疫応答学特論	<del>2</del>	2							平成18年度履修希望者なし
情報伝達応答学特論	2	2							
分子細胞応答学特論	2	2				1			
	未開講								
機能ゲノム応答学特論	<del>2</del>	2							平成18年度履修希望者なし
分子免疫制御学特論	2	2							
	未開講								
粘膜免疫制御学特論	<del>2</del>	2				1			平成18年度履修希望者なし
	未開講								
識別免疫制御学特論	<del>2</del>	2				1			平成18年度履修希望者なし
	未開講								
感染制御薬物学特論	<del>2</del>	2							平成18年度履修希望者なし
	未開講								
感染制御資源学特論	<del>2</del>	2							平成18年度履修希望者なし
臨床感染制御学特論	2	2							
	未開講								
臨床感染免疫学特論	<del>2</del>	2				1			平成18年度履修希望者なし
	未開講								
臨床感染薬理学特論	<del>2</del>	2				1			平成18年度履修希望者なし
	未開講								
新興感染症解析学特論	<del>2</del>	2				1			平成18年度履修希望者なし
病原生物学演習	1～4	4			1				
病原生物学実習	1～4	4							
	未開講								
病原因子解析学演習	<del>1～4</del>	4			1				平成18年度履修希望者なし
	未開講								
病原因子解析学実習	<del>1～4</del>	4							平成18年度履修希望者なし
感染制御工学演習	1～4	4			1				
感染制御工学実習	1～4	4							
細胞生物学演習	1～4	4			1				
細胞生物学実習	1～4	4							
	未開講								
生命統御医科学演習	<del>1～4</del>	4			1				平成18年度履修希望者なし
	未開講								
生命統御医科学実習	<del>1～4</del>	4							平成18年度履修希望者なし
感染制御免疫学演習	1～4	4			1				
感染制御免疫学実習	1～4	4							
	未開講								
分子機能薬理学演習	<del>1～4</del>	4			1				平成18年度履修希望者なし
	未開講								
分子機能薬理学実習	<del>1～4</del>	4							平成18年度履修希望者なし
分子病態感染症学演習	1～4	4			1				

分子病態感染症学実習	1 ~ 4 未開講	4						
薬物作用制御学演習	<del>1 ~ 4</del> 未開講	4	1					平成18年度履修希望者なし
薬物作用制御学実習	<del>1 ~ 4</del> 未開講	4						平成18年度履修希望者なし

(2) 授業科目数

認可時の計画				変更状況				備 考
必修	選択	自由	計	必修	選択	自由	計	
科目	科目	科目	科目	科目	科目	科目	科目	
7	34	0	41	7 [ 0 ]	34 [ 0 ]	0 [ 0 ]	41 [ 0 ]	

(3) 未開講科目

番号	授業科目名	単位数	配当年次	必修・選択	未開講の理由，代替措置の有無
1	病原因子解析学特論	2	2	選択	平成18年度履修希望者なし
2	分子免疫応答学特論	2	2	選択	平成18年度履修希望者なし
3	機能ゲノム応答学特論	2	2	選択	平成18年度履修希望者なし
4	粘膜免疫制御学特論	2	2	選択	平成18年度履修希望者なし
5	識別免疫制御学特論	2	2	選択	平成18年度履修希望者なし
6	感染制御薬物学特論	2	2	選択	平成18年度履修希望者なし
7	感染制御資源学特論	2	2	選択	平成18年度履修希望者なし
8	臨床感染免疫学特論	2	2	選択	平成18年度履修希望者なし
9	臨床感染薬理学特論	2	2	選択	平成18年度履修希望者なし
10	新興感染症解析学特論	2	2	選択	平成18年度履修希望者なし
11	病原因子解析学演習	4	1 ~ 4	選択	平成18年度履修希望者なし
12	病原因子解析学実習	4	1 ~ 4	選択	平成18年度履修希望者なし
13	生命統御医科学演習	4	1 ~ 4	選択	平成18年度履修希望者なし
14	生命統御医科学実習	4	1 ~ 4	選択	平成18年度履修希望者なし
15	分子機能薬理学演習	4	1 ~ 4	選択	平成18年度履修希望者なし
16	薬物作用制御学演習	4	1 ~ 4	選択	平成18年度履修希望者なし
17	分子機能薬理学実習	4	1 ~ 4	選択	平成18年度履修希望者なし
18	薬物作用制御学実習	4	1 ~ 4	選択	平成18年度履修希望者なし

(4) 廃止科目

番号	授業科目名	単位数	配当年次	必修・選択	廃止の理由，代替措置の有無
1	なし				
2					
3					

(5) 授業科目を未開講，廃止としたことに係る大学の所見

本研究科感染制御医科学専攻では多彩な授業科目を提供しており、平成18年度に開講しなかった科目は、履修希望者がいなかったため、学生の卒業要件などに特に支障をきたすことはない。

(6) 「認可時の計画の授業科目数の計」に対する「未開講科目と廃止科目の計」の割合

$$\frac{\text{未開講科目と廃止科目の計}}{\text{認可時の計画の授業科目数の計}} = \frac{18}{41} = 0.43$$

### 3 施設・設備の整備状況，経費

区 分		内 容				備 考		
(1) 校 地 等	専 用	共 用	共用する他の学 校等の専用等	計	貸与者 ・ 沖縄県 ・ 沖縄森林管理署 借用期間 ( 1 年更新 ) <del>H18.4.1 ~ H19.3.31</del> <del>H17.4.1 ~ H18.3.31</del>			
	8,422,818 ( 6,981,452 )	0 ( 0 )	0 ( 0 )	8,422,818 ( 6,981,452 )				
(2) 校 舎	専 用	共 用	共用する他の学 校等の専用等	計	大学全体			
	157,117 ( 157,117 )	0 ( 0 )	0 ( 0 )	157,117 ( 157,117 )				
(3) 講 義 室 教 室 等	演 習 室	実 験 実 習 室	情報処理学習施設	語 学 学 習 施 設	大学全体			
	9 6 室	9 7 室	2 8 9 室	1 0 室 ( 補助職員 3 人 )				1 0 室 ( 補助職員 2 人 )
(4) 専 任 教 員 研 究 室	調 査 対 象 学 部 等 の 名 称		室 数		室			
	医学研究科 (博士課程) 医科学専攻(一般) 感染制御医科学専攻(独立)		1 2 5					
(5) 図 書 ・ 設 備								
調査対象学部 等の名称	図書 [ 外国書 ] 冊	学術雑誌 [ 外国書 ] 種	視 聴 覚 資 料 点	機 械 ・ 器 具 点	標 本 点	医学部		
医学研究科 (博士課程) 医科学専攻(一 般) 感染制御医科学 専攻(独立)	119,667 [ 62,848 ] ( 118,144 [ 61,931 ] )	3,226 [ 1,482 ] ( 1,983 [ 823 ] )	913 ( 824 )	2,352 ( 2,352 )	21 ( 21 )			
計	119,667 [ 62,848 ] ( 118,144 [ 61,931 ] )	3,226 [ 1,482 ] ( 1,983 [ 823 ] )	913 ( 824 )	2,352 ( 2,352 )	21 ( 21 )			
(6) 図 書 館	面 積		閱 覧 座 席 数	収 納 可 能 冊 数		大学全体		
	9 . 9 3 8		8 6 0 席	1 . 0 0 7 . 7 5 0 冊				
(7) 体 育 館	面 積		体 育 館 以 外 の ス ポ ー ツ 施 設 の 概 要				大学全体	
	5 , 2 4 5		グラウンド，サッカー場，野球場，プールその他					
(8) 経 費 の 見 積 り 及 び 維 持 方 法 の 概 要	経費の 見積り	区 分	開設年度	完成年度	区 分	開設年度	完成年度	国費による
		教員 1 人当りの研究費等	千円	千円	図書購入費	千円	千円	
	共 同 研 究 費 等	千円	千円	設備購入費	千円	千円		
	学生 1 人当り納付金	第 1 年次	第 2 年次	第 3 年次	第 4 年次	第 5 年次	第 6 年次	
		千円	千円	千円	千円	千円	千円	
学生納付金以外の維持方法の概要								

#### 4 既設大学等の状況

大学の名称	琉球大学							備考
	既設学部等の名称	修業年限	入学定員	編入学定員	収容定員	定員超過率	学位又は称号	
人文社会科学研究科 (博士後期課程) 比較地域文化専攻	3	4	-	12	1.50	博士(学術)	平成18年度	沖縄県中頭郡西原町 字千原1番地
人文社会科学研究科 (博士前期課程) 総合社会システム専攻	2	21	-	42	0.95	修士(法学, 政治学, 経済学, 経営学)	平成13年度	沖縄県中頭郡西原町 字千原1番地
人間科学専攻	2	17	-	34	0.88	修士(社会学, 教育学, 心理学, 哲学, 経済学, 地 理学, 学術)	平成13年度	
国際言語文化専攻	2	13	-	26	0.84	修士(文学, 歴史学, 言語科学)	平成13年度	
教育学研究科 (修士課程)								沖縄県中頭郡西原町 字上原207番地
学校教育専攻	2	5	-	10	1.80	修士(教育学)	平成2年度	
障害児教育専攻	2	3	-	6	0.66	修士(教育学)	平成18年度	
臨床心理学専攻	2	3	-	6	5.33	修士(教育学)	平成18年度	
教科教育専攻	2	24	-	48	1.00	修士(教育学)	平成2年度	
医学研究科 (博士課程)								沖縄県中頭郡西原町 字上原207番地
医科学専攻	4	25	-	100	0.92	博士(医学)	平成15年度	
感染制御医科学専攻	4	13	-	52	0.61	博士(医学)	平成15年度	
医科学専攻(修士課程)	2	15	-	30	0.60	修士(医科学)	平成16年度	
保健学研究科 (修士課程)								沖縄県中頭郡西原町 字千原1番地
保健学専攻	2	10	-	20	1.20	修士(保健学)	昭和61年度	
理工学研究科 (博士後期課程)								沖縄県中頭郡西原町 字千原1番地
生産エネルギー工学専攻	3	4	-	12	1.00	博士(工学)	平成9年度	
総合知能工学専攻	3	3	-	9	2.33	博士(工学)	平成9年度	
海洋環境学専攻	3	5	-	15	1.80	博士(理学, 学術)	平成10年度	
理工学研究科 (博士前期課程)								沖縄県中頭郡西原町 字千原1番地
機械システム工学専攻	2	22	-	44	0.86	修士(工学)	平成9年度	
環境建設工学専攻	2	18	-	36	1.16	修士(工学)	平成9年度	
電気電子工学専攻	2	18	-	36	1.16	修士(工学)	平成9年度	
情報工学専攻	2	12	-	24	1.50	修士(工学)	平成9年度	
数理学専攻	2	12	-	24	0.75	修士(理学)	平成10年度	
物質地球科学専攻	2	20	-	40	0.85	修士(理学)	平成10年度	
海洋自然科学専攻	2	26	-	52	1.26	修士(理学)	平成10年度	
農学研究科 (修士課程)								沖縄県中頭郡西原町 字千原1番地
生物生産学専攻	2	16	-	32	1.00	修士(農学)	昭和52年度	
生産環境学専攻	2	12	-	24	1.00	修士(農学)	昭和52年度	
生物資源科学専攻	2	12	-	24	0.91	修士(農学)	昭和52年度	
法務研究科 (専門職学位課程)								沖縄県中頭郡西原町 字千原1番地
法務専攻	3	30	-	90	1.00	法務博士 (専門職)	平成16年度	



大学の名称	琉球大学							備考
既設学部等の名称	修業 年限	入学 定員	編入学 定員	収容 定員	定員 超過率	学位又 は称号	開設 年度	所在地
	年	人	年次 人	人	倍		年	
法文学部 総合社会システム学科 (昼間主コース)	4	215	12	884	1.03	学士(法学, 経済学, 経営学, 政策科学・国際関 係論, 総合社会シ ステム学)	平成9年度	沖縄県中頭郡 西原町字千原1番地
総合社会システム学科 (夜間主コース)	4	50	8	216	1.06	学士(法学, 経済学, 経営学, 政策科学・国際関 係論, 総合社会シ ステム学)	平成9年度	
観光科学科	4	40	-	160	1.03	学士(経営学)	平成17年度	
人間科学科	4	95	3	386	1.04	学士(人文社会)	平成9年度	
国際言語文化学科 (昼間主コース)	4	80	3	326	1.06	学士(人文学)	平成9年度	
国際言語文化学科 (夜間主コース)	4	30	4	128	1.01	学士(人文学)	平成9年度	
教育学部 学校教育教員養成課程	4	100	-	400	1.03	学士(教育学)	平成11年度	沖縄県中頭郡 西原町字千原1番地
生涯教育課程	4	90	-	360	1.02	学士(教育学)	平成11年度	
理学部 数理科学科	4	40	-	160	1.02	学士(理学)	平成8年度	沖縄県中頭郡 西原町字千原1番地
物質地球科学科	4	65	-	260	1.04	学士(理学)	平成8年度	
海洋自然科学科	4	95	-	380	1.03	学士(理学)	平成8年度	
医学部 医学科	6	95	5	590	1.00	学士(医学)	昭和54年度	沖縄県中頭郡 西原町字上原207番地
保健学科	4	60	-	240	1.02	学士(保健学)	昭和56年度	
工学部 機械システム工学科 (昼間主コース)	4	90	3	366	1.02	学士(工学)	平成5年度	沖縄県中頭郡 西原町字千原1番地
機械システム工学科 (夜間主コース)	4	20	-	80	1.21	学士(工学)	平成5年度	
環境建設工学科	4	90	4	368	1.04	学士(工学)	平成5年度	
電気電子工学科 (昼間主コース)	4	80	3	326	1.04	学士(工学)	平成5年度	
電気電子工学科 (夜間主コース)	4	10	-	40	1.27	学士(工学)	平成5年度	
情報工学科	4	60	-	240	1.06	学士(工学)	平成5年度	
農学部 生物生産学科	4	55	-	220	1.04	学士(農学)	平成3年度	沖縄県中頭郡 西原町字千原1番地
生産環境学科	4	40	-	160	1.11	学士(農学)	平成3年度	
生物資源科学科	4	35	-	140	1.07	学士(農学)	平成3年度	

## 6 留意事項に対する履行状況等

区 分	留 意 事 項	履 行 状 況	未履行事項についての実施計画
認 可 時 (H15年4月1日)	特になし		
年次計画履行状況 調 査 時 (H16年5月1日)	特になし		
年次計画履行状況 調 査 時 (H17年5月1日)	特になし		

## 7 その他全般的事項

### < 医学研究科医科学専攻 >

#### (1) 設置計画変更事項 等

認 可 時 の 計 画	変 更 内 容 ・ 状 況 ， 今 後 の 見 通 し な ど
<p>修了要件単位数            ・本研究科に4年以上在学し、32単位（共通教育科目の専攻共通科目4科目8単位は必修、共通特色科目のうちから2科目4単位を選択、専門教育科目において所属する領域の共通科目2科目4単位、講義科目8単位、演習4単位、実習4単位）以上を修得し、かつ学位論文の審査及び最終試験に合格すること。</p> <p>情報の提供            ・認可時には記述なし</p> <p>教員の資質の維持向上の方策            ・認可時には記述なし</p>	<p>特に変更なし</p> <p>履修要綱を作成し、学生及び受験生の希望者へ配布。ホームページでの情報提供を検討中。</p> <p>FDを開催し、教員資質の向上を図る。</p>

#### (2) 自己点検・評価等に関する事項

<p>A 設置の趣旨・目的の達成状況に関する総括評価・所見</p> <p>(別紙のとおり)</p> <p>B 自己点検・評価報告書</p> <p>a 公表(予定)時期</p> <p>・平成21年5月1日 公表</p> <p>平成18年度に教育及び研究に関する自己評価を全学的に行う予定であり、それを踏まえながら、年次計画終了時の学位取得状況等を含めて平成19年度中に総括し、全学的な自己評価スケジュール(認証評価に向けた自己評価)と連動した自己点検・評価を実施する予定。その公表については、認証評価の評価結果後に行う予定である。</p> <p>b 公表方法</p> <p>・自己点検・評価報告書を刊行し、国内の大学院及び希望があった学生に各1冊を配布予定。            ・ホームページ上に公開予定。</p> <p>C 認証評価を受ける計画</p> <p>・平成20年度に評価機関大学評価・学位授与機構の評価を受けるべく、学内で検討中</p>
---

< 医学研究科感染制御医科学専攻 >

(1) 設置計画変更事項等

認 可 時 の 計 画	変 更 内 容 ・ 状 況 ， 今 後 の 見 通 し な ど
<p>修了要件単位数                      ・本研究科に4年以上在学し、32単位（共通教育科目7科目20単位は必修、専門教育科目において講座共通専門科目のうちから2科目4単位を選択、所属する講座の演習4単位、実習4単位を選択）以上を修得し、かつ学位論文の審査及び最終試験に合格すること。</p> <p>情報の提供                      ・認可時には記述なし</p> <p>教員の資質の維持向上の方策                      ・認可時には記述なし</p>	<p>特に変更なし</p> <p>履修要綱を作成し、学生及び受験生の希望者へ配布。ホームページでの情報提供を検討中。</p> <p>FDを開催し、教員資質の向上を図る。</p>

(2) 自己点検・評価等に関する事項

<p>A 設置の趣旨・目的の達成状況に関する総括評価・所見                      （別紙のとおり）</p> <p>B 自己点検・評価報告書</p> <p>a 公表（予定）時期                      ・平成21年5月1日 公表</p> <p>平成18年度に教育及び研究に関する自己評価を全学的に行う予定であり、それを踏まえながら、年次計画終了時の学位取得状況等を含めて平成19年度中に総括し、全学的な自己評価スケジュール（認証評価に向けた自己評価）と連動した自己点検・評価を実施する予定。その公表については、認証評価の評価結果後に行う予定である。</p> <p>b 公表方法                      ・自己点検・評価報告書を刊行し、国内の大学院及び希望があった学生に各1冊を配布予定。                      ・ホームページ上に公開予定。</p> <p>C 認証評価を受ける計画                      ・平成20年度に評価機関大学評価・学位授与機構の評価を受けるべく、学内で検討中</p>
---

## A 設置の趣旨・目的の達成状況に関する総括評価・所見

琉球大学大学院医科学専攻の設置の趣旨は、それまでの画一的な小講座制を統合し、機動的な研究体制を基盤として、研究教育の質的向上を目的とするものである。統合後の研究領域は3分野であり、環境長寿医科学、機能再生医科学および先進情報医科学である。後者の2領域は新たな研究領域であり、この3分野が大学院教育において有機的に協調し、学生に広い学究的視野をもたせること、同時に地域医学の特性を理解させ、ひいてはオリジナリティの高い研究成果をあげることを目指してきた。

設置後、新たな組織のもとで教育研究活動を開始して4年目を迎えた。この間、医科学専攻の教員は総力をあげて入学する大学院生の確保、在校生の研究の質的向上、国際的知名度の高い教授による特別セミナーを開催するなど、教育レベルの向上に努めている。反省すべき点の第一は、入学生数の定員割れである。その原因の一つは医学部の卒業生が卒後研修のため2年間大学院とは別の環境で医療の研修を行うことになったことが挙げられる。従来、卒業した学生がそのまま大学院に進学する例が多く見られたが、この2年間はこのルートが閉ざされていた。このような中で、社会人医師や、修士終了後の学生のリクルートにより、80%の充足率確保に努めている。本研究専攻が、卒後研修後の学生が興味をもって入学し、意欲をもって研究できる体制になるように今後とも教員の質的向上とよりよい教育環境へと改善を進めてゆきたい。

## A 設置の趣旨・目的の達成状況に関する総括評価・所見

琉球大学大学院感染制御医科学専攻は、新興・再興感染症が社会的問題となった背景において、先進的感染制御学の具現を目指し、それまでの一般的な医科学研究体制とは全く異なる組織として設置された。感染症対策の新戦略構築を求めて、さまざまな感染症の病態の解明、ワクチン開発による感染予防、新たな治療法による発症抑制等の教育研究を行っている。オリジナリティの高い研究成果をあげ、世界の感染症対策に寄与することを目指してきた。

設置後、新たな組織のもとで教育研究活動を開始して4年目を迎えた。この間、医科学専攻と同様に教員は総力をあげて入学する大学院生の確保、各分野の研究の質的向上、大学院セミナー等を定期的開催するなど、特に研究レベルの向上に努めている。研究の成果は上がっているが、反省すべき点は、やはり入学生数の定員割れである。医学部の卒業生の卒後研修の影響もあるが、感染制御医科学の必要性をさらに強調し幅広く広い分野の学生にアピールするように努力している。その一つの取り組みは過去3年間行われた沖縄若手支援感染症フォーラムへの参加と協力である。また、昨年より本専攻の教員を中心として特別教育研究経費「新興・再興感染に対する粘膜免疫の開発研究」研究班を立ち上げ、基礎研究から臨床研究の広い研究分野の教員と学生が各自の特色を生かした研究を進めている。さらに国際的に著名な研究者を招聘したシンポジウムや研究成果を一般に広く公表するセミナーの開催によって学内、学外への貢献を果たしている。