

[平成18年度設置]

山口大学大学院 医学系研究科
応用分子生命科学系専攻（博士後期課程）

設置に係る設置計画履行状況報告書

国立大学法人山口大学
平成20年4月1日現在

作成担当者

担当部局（課）名 総合企画部企画・評価チーム

職名・氏名 リーダー・本田正春
ホンダマサハル

電話番号 083-933-5075

（夜間） 同上

F A X 083-933-5959

e-mail sh045@yamaguchi-u.ac.jp

目 次

1. 調査対象大学院等の概要等	1
2. 授業科目の概要	4
3. 施設・設備の整備状況, 経費	6
4. 既設大学等の状況	9
5. 教員組織の状況	10
6. 留意事項に対する履行状況等	14
7. その他全般的事項	15

大学院等設置に係る設置計画履行状況報告書

1 調査対象大学院等の概要等

(1) 設置者

国立大学法人山口大学

(2) 大学名

山口大学

(3) 大学院の位置

山口県宇部市南小串一丁目1番1号
(山口県山口市吉田1677-1)

(4) 管理運営組織

職名	認可時	変更状況	備考
理事長			
学長	カトウ ヒロシ 加藤 紘 (平成14年5月16日)	マルモト タクヤ 丸本 卓哉 (平成18年5月16日)	学長の任期満了による交代に伴う変更 ⑱
研究科長	イシハラ トクヒロ 石原 得博 (平成14年5月16日)	マエカワ ツヨシ 前川 剛志 (平成18年4月1日)	研究科長の任期満了による交代に伴う変更 ⑲
		ニシダ テルオ 西田 輝夫 (平成20年4月1日)	研究科長の任期満了による交代に伴う変更 ⑳

(5) 調査対象研究科等の名称, 定員, 入学者の状況等

(5) - ① 調査対象研究科等の名称, 定員

調査対象研究科等の名称 (学位)	認可時の計画			備考
	修業年限	入学定員	収容定員	
医学系研究科 応用分子生命科学系専攻 (博士後期課程) 博士(生命科学) 又は 博士(学術)	3年	10人	30人	基礎となる学部名等 (理学部[自然情報科学科、化学・地球科学科]、医学部[医学科]、工学部[応用化学工学科、知能情報システム工学科]、農学部[生物機能科学科]、※学科の名称はH18設置時の名称による)

(5) - ② 調査対象研究科等の入学者の状況

区分	対象年度			平均入学定員超過率	備考
	平成18年度	平成19年度	平成20年度		
A 入学定員	(-) 10人	(-) 10人	(-) 10人	1.80倍	
志願者数	(1) 15	(3) 19	(1) 21		
受験者数	(1) 15	(3) 19	(1) 21		
合格者数	(1) 15	(3) 19	(1) 21		
B 入学者数	(1) 15	(3) 19	(1) 20		
入学定員超過率 B/A	(-) 1.50	(-) 1.90	(-) 2.00		

(5) - ③ 調査対象研究科等の在学者の状況

区分	対象年度			備考
	平成18年度	平成19年度	平成20年度	
1年次	[3] 15	[3] 19	[4] 20	
2年次	/	[3] 14	[3] 19	
3年次	/	/	[3] 13	
計	[3] 15	[6] 33	[10] 52	

(5) -④ 調査対象研究科等の退学者等の状況

区分 対象年度	退学者数 (a)		入学者数 (b)		入学者に対する 退学者数の割合 (a/b)
平成18年度	計 [0] 0		計 [3] 15		[0 %] 0%
	うち平成18年度入学者	0 人	うち平成18年度	15 人	
	(主な退学理由)				
平成19年度	計 [0] 1		計 [6] 34		[0 %] 2.9%
	うち平成18年度入学者	1 人	うち平成18年度	15 人	
	うち平成19年度入学者	0 人	うち平成19年度	19 人	
	(主な退学理由) 他の教育機関への転学				
平成20年度	計 [0] 0		計 [10] 54		[0 %] 0%
	うち平成18年度入学者	0 人	平成18年度	15 人	
	うち平成19年度入学者	0 人	平成19年度	19 人	
	うち平成20年度入学者	0 人	平成20年度	20 人	
(主な退学理由)					

2 授業科目の概要

<医学系研究科 応用分子生命科学系専攻（博士後期課程）>

(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	准教授	講師	助教	助手	
応用分子生命科学展開科目	1・2・3	2			★		★			
応用分子生命科学展開ゼミナール	1・2・3	4			★	★	★			
最先端ライフサイエンス研究科目	1・2・3	2			★	★	★			
長期インターンシップ	1・2・3			2	★	★	★			
〔分子機能生物学領域〕										
細胞動態学特論	1・2・3		2		1					
細胞動態学演習	1・2・3		2		★					
内分泌調節機構学特論	1・2・3		2			1				
内分泌調節機構学演習	1・2・3		2			★				
生殖機能科学特論	1・2・3		2		1					
生殖機能科学演習	1・2・3		2		★					
細胞分子機械学特論	1・2・3		2		1					
細胞分子機械学演習	1・2・3		2		★					
発生遺伝学特論	1・2・3		2		1					
発生遺伝学演習	1・2・3		2		★					
〔生命物質化学領域〕										
複素環化学特論	1・2・3		2		1					
複素環化学演習	1・2・3		2		★					
生体分子機能化学特論	1・2・3		2			1				
生体分子機能化学演習	1・2・3		2			★				
生命情報学特論	1・2・3		2		1					
生命情報学演習	1・2・3		2		★					
分子集合体特論	1・2・3		2			1				
分子集合体演習	1・2・3		2			★				
〔先端分子応用医科学領域〕										
分子病理学特論Ⅱ	1・2・3		2		1	1	★			専任講師の昇任及び専任講師の採用⑱ 平成19年1月教員審査済
分子病理学演習Ⅱ	1・2・3		2		★	★	1			
消化器病態内科学特論Ⅱ	1・2・3		2		1	1	1			専任講師の昇任及び専任講師の採用⑳
消化器病態内科学演習Ⅱ	1・2・3		2		★	★	1			担当 良沢昭銘 講師 平成19年8月 教員審査済 判定 D可
消化器・腫瘍外科学特論Ⅱ	1・2・3		2		1	1	1			専任講師の昇任⑱
消化器・腫瘍外科学演習Ⅱ	1・2・3		2		★	★	1			平成19年1月教員審査済
〔生命分子工学領域〕										
生命有機合成化学特論Ⅱ	1・2・3		2		1					
生命有機合成化学演習Ⅱ	1・2・3		2		★					
生命有機反応化学特論Ⅱ	1・2・3		2		1					
生命有機反応化学演習Ⅱ	1・2・3		2		★					

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	准教授	講師	助教	助手	
機能高分子材料科学特論	1・2・3		2		1					専任助教の昇任⑩
機能高分子材料科学演習	1・2・3		2		★					
バイオプロセス設計工学特論	1・2・3		2		1					
バイオプロセス設計工学演習	1・2・3		2		★					
生体触媒反応工学特論	1・2・3		2			1				
生体触媒反応工学演習	1・2・3		2			★				
ゲノム生物学特論	1・2・3		2		1	+				
ゲノム生物学演習	1・2・3		2		★	★				
分子パターン認識特論Ⅱ	1・2・3		2		1					
分子パターン認識演習Ⅱ	1・2・3		2			1				
〔生物機能開発科学領域〕										
微生物分子生物学特論	1・2・3		2		1					専任准教授が辞任したため 後任は兼担教授⑪ 教育課程の充実を図るため教員 を追加⑫ 担当 薬師寿治 准教授 平成19年8月 教員審査済 判定 <input checked="" type="checkbox"/> 合
微生物分子生物学演習	1・2・3		2		★					
分子細胞生化学特論Ⅱ	1・2・3		2		1					
分子細胞生化学演習Ⅱ	1・2・3		2		★					
運動生理学特論	1・2・3		2		1					
運動生理学演習	1・2・3		2		★					
植物代謝生理学特論Ⅱ	1・2・3		2		1					
植物代謝生理学演習Ⅱ	1・2・3		2		★					
酵素化学特論	1・2・3		2			+				
酵素化学演習	1・2・3		2			★				
応用分子生命科学展開合同演習	1・2・3	2			★	★	★			

(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	
4	48	1	53	4	48	1	53	
				[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
	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
	なし				

(5) 授業科目を未開講又は廃止としたことに係る「大学の所見」及び「学生への周知方法」

特になし

(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

$$\frac{\text{未開講科目と廃止科目の計}}{\text{認可時の計画の授業科目数の計}} = 0$$

3 施設・設備の整備状況、経費

(吉田キャンパス)

区 分		内 容				備考		
(1) 校 地 等	区 分	専 用	共 用	共用する他の 学校等の専用	計			
	校舎敷地	308,333㎡	0㎡	0㎡	308,333㎡			
	運動場用地	96,650㎡	0㎡	0㎡	96,650㎡			
	小 計	404,983㎡	0㎡	0㎡	404,983㎡			
	そ の 他	33,634㎡	0㎡	0㎡	33,634㎡			
	合 計	438,617㎡	0㎡	0㎡	438,617㎡			
(2) 校 舎		専 用	共 用	共用する他の 学校等の専用	計			
		88,151㎡	0㎡	0㎡	88,151㎡			
		(88,151㎡)	(0㎡)	(0㎡)	(88,151㎡)			
(3) 教 室 等		講 義 室	演 習 室	実験実習室	情報処理学習施設	語学学習施設		
		73 室	105 室	146 室	9 室 (補助職員 0人)	0 室 (補助職員 0人)		
(4) 専任教員研究室		新設学部等の名称			室 数			
		医学系研究科応用分子生命科学系専攻			14 室			
(5) 図 書 ・ 設 備	新設学部等の 名称	図 書 〔うち外国書〕 冊	学術雑誌 〔うち外国書〕 種	電子ジャーナル 〔うち外国書〕	視聴覚資料 点	機械・器具 点	標 本 点	
	医学系研究科	1,277,937 [350,165]	22,944 [6,103]	※ 8,270 [8,270]	5,528	0	0	
	計	1,277,937 [350,165]	22,944 [6,103]	8,270 [8,270]	5,528	0	0	
※「電子ジャーナル」については、全館で閲覧可能なため共通データを記載。								
(6) 図 書 館		面 積		閱 覧 座 席 数	収 納 可 能 冊 数			
		8,933㎡		791	797,861			
(7) 体 育 館		面 積		体育館以外のスポーツ施設の概要				
		4,438㎡		陸上競技場 1面 野球場 1面 サッカー場 1面 テニスコート 16面		ラグビー場 1面 ハンドボールコート 2面 水泳プール		
(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	開設前年度	開設年度	完成年度
		教員1人当たり研究費等	千円	千円	図書購入費	千円	千円	千円
	学生1人当り 納付金	共 同 研 究 費 等	千円	千円	設備購入費	千円	千円	千円
		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								

3 施設・設備の整備状況、経費

(小串キャンパス)

区 分		内 容				備考		
(1) 校 地 等	区 分	専 用	共 用	共用する他の 学校等の専用	計	校舎敷地と別地 (徒歩10分・約1km)		
	校舎敷地	94,227㎡	0㎡	0㎡	94,227㎡			
	運動場用地	15,990㎡	0㎡	0㎡	15,990㎡			
	小 計	110,217㎡	0㎡	0㎡	110,217㎡			
	そ の 他	14,419㎡	0㎡	0㎡	14,419㎡			
	合 計	124,636㎡	0㎡	0㎡	124,636㎡			
(2) 校 舎		専 用	共 用	共用する他の 学校等の専用	計			
		49,440㎡	0㎡	0㎡	49,440㎡			
		(49,440㎡)	(0㎡)	(0㎡)	(49,440㎡)			
(3) 教 室 等		講 義 室	演 習 室	実験実習室	情報処理学習施設	語学学習施設		
		10 室	0 室	12 室	0 室 (補助職員 0人)	0 室 (補助職員 0人)		
(4) 専任教員研究室		新設学部等の名称			室 数			
		医学系研究科応用分子生命科学系専攻			12 室			
(5) 図 書 ・ 設 備	新設学部等の 名称	図 書 〔うち外国書〕 冊	学術雑誌 〔うち外国書〕 種	電子ジャーナル 〔うち外国書〕	視聴覚資料 点	機械・器具 点	標 本 点	
	医学系研究科	188,663 [92,121] -(183,129 [89,919])	4,405 [2,312] -(4,435 [2,307])	※ 8,270 [8,270] -(6,743 [6,743])	301 (303)	1 (4)	0 (0)	
	計	188,663 [92,121] -(183,129 [89,919])	4,405 [2,312] -(4,435 [2,307])	8,270 [8,270] -(6,743 [6,743])	301 (303)	1 (4)	0 (0)	
(6) 図 書 館		面 積		閲 覧 座 席 数	収 納 可 能 冊 数			
		1,956㎡		160	188,278			
(7) 体 育 館		面 積		体育館以外のスポーツ施設の概要				
		1,062㎡		テニスコート 5面 運動場 1面				
(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	開設前年度	開設年度	完成年度
		教員1人当り研究費等	千円	千円	図書購入費	千円	千円	千円
	共同研究費等	千円	千円	設備購入費	千円	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								

『図書』については、新規購入の結果、計画との相違が生じた。
『学術雑誌』と『電子ジャーナル』については、新規契約・契約解除等により、計画との相違が生じた。
『視聴覚資料』については、新規購入・購入中止等により、計画との相違が生じた。
また、『機械・器具』については、計画時より全館分の数字を記載していたため、キャンパス毎の数字に修正した。
⑳
※「電子ジャーナル」については、全館で閲覧可能なため共通データを記載。

3 施設・設備の整備状況、経費

(常盤キャンパス)

区 分		内 容				備考			
(1) 校 地 等	区 分	専 用	共 用	共用する他の 学校等の専用	計				
	校舎敷地	103,950㎡	0㎡	0㎡	103,950㎡				
	運動場用地	18,538㎡	0㎡	0㎡	18,538㎡				
	小 計	122,488㎡	0㎡	0㎡	122,488㎡				
	そ の 他	13,464㎡	0㎡	0㎡	13,464㎡				
	合 計	135,952㎡	0㎡	0㎡	135,952㎡				
(2) 校 舎	専 用	61,169㎡	0㎡	0㎡	61,169㎡				
	(61,169㎡)	(0㎡)	(0㎡)	(61,169㎡)					
(3) 教 室 等	講 義 室	演 習 室	実験実習室	情報処理学習施設	語学学習施設				
	20 室	169 室	237 室	6 室 (補助職員 0人)	1 室 (補助職員 0人)				
(4) 専任教員研究室	新設学部等の名称			室 数					
	医学系研究科応用分子生命科学系専攻			8 室					
(5) 図 書 ・ 設 備	新設学部等の 名称	図 書 〔うち外国書〕 冊	学術雑誌 〔うち外国書〕 種	電子ジャーナル 〔うち外国書〕	視聴覚資料 点	機械・器具 点	標 本 点		
	医学系研究科	145,937 [61,739]	3,164 [1,706]	※ 8,270 [8,270]	887	3	0	※「電子ジャーナル」については、全館で閲覧可能なため共通データを記載。	
	計	145,937 [61,739]	3,164 [1,706]	8,270 [8,270]	887	3	0		
(6) 図 書 館	面 積		閲 覧 座 席 数		収 納 可 能 冊 数				
	2,353㎡		323		144,278				
(7) 体 育 館	面 積		体育館以外のスポーツ施設の概要						
	1,456㎡		テニスコート 3面 運動場 1面						
(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	開設前年度	開設年度	完成年度	
		教員1人当たり研究費等	千円	千円	図書購入費	千円	千円	千円	
	共同研究費等	千円	千円	設備購入費	千円	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	山 口 大 学							備考
既設学部等の名称	修業 年限	入 定 学 員	編入学 定 員	収 定 容 員	学位又 は称号	定 員 超 過 率	開 設 年 度	所 在 地
	年	人	年 次 人	人		倍		
人文学部						1.06		山口県山口市吉田1677番地1
人文社会学科	4	95		380	学士(文学)	1.06	平成5年	
言語文化学科	4	90		360	学士(文学)	1.06	平成5年	
計		185		740				
教育学部						1.08		山口県山口市吉田1677番地1
学校教育教員養成課程	4	100		400	学士(教育学)	1.18	平成10年	
実践臨床教育課程	4	20		80	学士(教育学)	1.06	平成10年	
情報科学教育課程	4	40		160	学士(教育学)	1.03	平成10年	
健康科学教育課程	4	40		160	学士(教育学)	1.01	平成10年	
総合文化教育課程	4	40		160	学士(教育学)	1.01	平成元年	
計		240		960				
経済学部						1.05	昭和24年 昭和24年 昭和52年 昭和55年 平成17年 昭和29年	山口県山口市吉田1677番地1
経済学科	4	90		375	学士(経済学)			
経営学科	4	130		520	学士(経済学)			
国際経済学科	4	55		225	学士(経済学)			
経済法学科	4	70		285	学士(法学)			
観光政策学科	4	30		90	学士(経済学)			
商業教員養成課程	4	10		45	学士(経済学)			
計		385		1,540				
理学部						1.07		山口県山口市吉田1677番地1
数理科学科	4	50		200	学士(理学)	1.09	平成7年	
物理・情報科学科	4	60		180	学士(理学)	1.11	平成18年	
生物・化学科	4	80		240	学士(理学)	1.01	平成18年	
地球圏システム科学科	4	30		90	学士(理学)	1.06	平成18年	
計		220		710				
医学部						1.00		山口県宇部市南小串1丁目1番1号
医学科	6	85	3	550	学士(医学)	1.00	昭和39年	
保健学科	4	120	3	510	学士(看護学,保健学)	1.02	平成12年	
計		205	25	1,060				
工学部						1.08		山口県宇部市常盤台2丁目16番1号
機械工学科	4	90	3	360	学士(工学)	1.13	平成3年	
社会建設工学科	4	80	5	320	学士(工学)	1.03	平成3年	
応用化学科	4	90	5	360	学士(工学)	1.04	平成3年	
電気電子工学科	4	80	3	330	学士(工学)	1.02	平成3年	
知能情報工学科	4	80	3	320	学士(工学)	1.11	平成3年	
感性デザイン工学科	4	55	10	210	学士(工学)	1.16	平成8年	
循環環境工学科	4	55	3	110	学士(工学)	1.11	平成19年	
計		530	20	2,010				
農学部						1.05		山口県山口市吉田1677番地1
生物資源環境科学科	4	50		200	学士(農学)	1.08	平成13年	
生物機能科学科	4	50		200	学士(農学)	1.05	平成13年	
獣医学科	6	30		180	学士(獣医学)	1.05	昭和24年	
計		130		580				
合計		1,895	45	7,600				

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 (平成17年12月5日)	該当なし		
設置計画履行状況 調 査 時 (平成19年3月1日)	山口大学理学部地球圏システム科学科の入学定員超過の是正に努めること。	<p>左記の留意事項を受けて、平成18年12月に開催の全学の入試委員会において入試課長から各学部等委員に対して説明の上注意喚起がなされた（別紙1参照）。</p> <p>また、当該学部（理学部）においては、平成19年度入試の判定にあたり、当該学科の合格辞退者の見積りを昨年度より厳しく査定し、入学定員超過の是正に努めた。なお、平成19年度の入学者数は以下のとおり。</p> <p>〔理学部 地球圏システム科学科〕 【H19】 入学者数…32名 [入学定員…30名]</p> <p>※【H18・参考】 (入学者数…39名 [入学定員…30名])</p> <p>⑱</p>	
設置計画履行状況 調 査 時	該当なし		

7 その他全般的事項

<医学系研究科 応用分子生命科学系専攻>

(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
特になし	

(2) 教員の資質の維持向上の方策（FD活動含む）

<p>① 実施体制</p> <p>a 委員会の設置状況 国立大学法人山口大学大学教育職員能力開発(FD)委員会（以下、FD委員会）を平成16年度に設置（規則は別紙2のとおり）。</p> <p>b 委員会の開催状況（教員の参加状況含む） ○FD委員会 →H19開催回数…12回、教員参加人数…延べ197人 （医学系研究科におけるFDに係る打合せ →H19開催回数…5回、教員参加人数…延べ11人</p> <p>c 委員会の審議事項等 FD委員会の主な審議事項は以下のとおり。 ・学生授業評価ならびに教員自己評価 ・平成19年度大学院FD活動の計画 ・ティーチングアシスタントの研修 ・大学院FD活動の報告</p> <p>※医学系研究科におけるFDに係る打合せの主な内容は以下のとおり。 ・平成19年度FD研修の計画立案、打ち合わせ ・講習会の報告ならびに評価</p> <p>② 実施状況</p> <p>a 実施内容 ○教員対象の講習会</p> <p>b 実施方法 本学大学教育センター（FD担当）の教員などを講師とし、医学系研究科に所属する教員を対象に講習会を実施。</p> <p>c 開催状況（教員の参加状況含む） ○H19開催回数…2回、教員参加人数…1回目・44人、2回目・96人（それぞれ他専攻教員を含む）</p> <p>d 実施結果を踏まえた授業改善への取組状況 講習会直後のアンケートにより、出席教員は大学院教育の実質化の必要性を認識することができたと判断し、この実施結果を踏まえた授業改善への取組みに対する評価を今年度実施する予定。</p>
--

(3) 自己点検・評価等に関する事項

<p>① 設置の趣旨・目的の達成状況に関する総括評価・所見 別紙3のとおり。</p> <p>② 自己点検・評価報告書</p> <p>a 公表（予定）時期 全学的に実施する自己点検評価の実施要領等により、平成20年度または21年度に評価を実施した後、結果を公表する予定。</p> <p>b 公表方法 大学ホームページ上に公開予定。</p> <p>③ 認証評価を受ける計画 平成21年度に独立行政法人大学評価・学位授与機構の評価受審に向けて学内において準備中。</p>
--

(4) 情報提供に関する事項

① 設置認可申請書

- a ホームページに公表の有無 (有 ・ 無)
- b 公表時期 (未公表の場合は予定時期) (未定)
- c 文部科学省ホームページから、貴学ホームページの「設置認可申請書」掲載ページへのリンク
(承諾する ・ 承諾しない)
- d 上記で「承諾する」を選んだ場合、そのリンク先のアドレス
(該当ページ 未定)

② 設置計画履行状況報告書

- a ホームページに公表の有無 (有 ・ 無)
- b 公表時期 (未公表の場合は予定時期) (未定)
- c 文部科学省ホームページから、貴学ホームページの「設置計画履行状況報告書」掲載ページへのリンク
(承諾する ・ 承諾しない)
- d 上記で「承諾する」を選んだ場合、そのリンク先のアドレス
(該当ページ 未定)