

# 単科医科大学の専任教官および非常勤講師 担当時間数の調査

広 上 俊 一，盛 永 審 一 郎

富山医科薬科大学では大学設置基準の大綱化にともない、平成5年度から医学部医学科、医学部看護学科および薬学部薬科学科において教育課程の見直しを行い、これら3学科の教養教育と専門教育の各科独自の新しいカリキュラムを編成し、各学科の6年あるいは4年の一貫教育を実施することとなった。しかし、3学科の共通教育の実施に関し以下の問題が生じてきた。

- (1) 大学受験者数の減少にともなう、入学学生の全般的な質の多様化。
- (2) 義務教育および高等学校教育における多様化、および「ゆとりのある教育」が行われたこと、また大学入試の多様化、すなわち学力試験をともなわない推薦および面接等による選抜が実施されたこと——これらのことに伴い大学の各学科で必要とされる自然科学系教科の未履修学生の増加。
- (3) 多様な教養教育を遂行するため他大学からの非常勤講師が担当する授業数の割合が大きいこと、およびそれに伴う授業および授業後の学生へのサービスの低下。
- (4) 財政状態の悪化のため非常勤講師の手当削減の可能性を考慮した非常勤講師の授業内容の適正化およびそれに伴う任用計画の検討。

これらの問題点を考慮にいれて、これからの共通教育に関する授業科目をこれからどのように改廃するか、また現在まで実施されている授業をどのように改善充実することができるかという観点から、非常勤講師による授業について、再検討することが差し迫った問題となった。そこで、基礎的なデーターを得るため、本大学とほぼ同じ規模の大学および近隣の総合大学でかつ医学部を持つ大学に、平成9年度（1997年度）の専任教官および非常勤講師の授業持ち時間数等についての情報の提供を依頼した。回答が得られた大学は滋賀医科大学、香川医科大学、旭川医科大学、浜松医科大学、福井医科大学、島根医科大学、高知医科大学、佐賀医科大学、宮崎医科大学、山梨医科大学、大分医科大学の11大学である。なお、回答を寄せられた大学には内容を本大学内以外に公開することの断りを得ていないため、本調査においては大学名をアルファベットで表記することとした。

依頼した調査項目は大学での1単位あたりの授業時間、人文および社会科学系科目、自然科学

系科目、保健体育系科目、外国語系科目、その他科目を担当する専任教官および非常勤講師の人数と授業時間数である。

このデータに関するまとめと簡単な分析は平成9年度（1997年度）の教養教育教務委員である盛永と広上が担当することとなった。集計された結果および非常勤講師依存率（非常勤講師の持ち時間の全授業数に対する割合）を表にまとめた。

調査した12大学の中で人文・社会科学系科目の専任教官の定員の措置がなされていないと推定される1大学、および定員に関し不明である1大学、ならびに保健体育系科目の教官の定員の措置がなされていないと推定される4大学と定員に関し不明である1大学は、各項目の平均値を算出する際に除くこととした。しかし、表中(ロ) I大学では保健体育系以外の専任の教官が10時間授業を担当している。この場合のデータは平均値の計算に含めることとした。

12大学での全専任教官1人当たりおよび4つの各科目についての授業担当時間数とその平均時間数をまとめると、

	授業担当時間数（時間）	平均（時間）
(イ) 全専任教官1人当たり	51～193	126
(ロ) 人文・社会科学系科目	51～161	92
(ハ) 自然科学系科目	54～215	108
(ニ) 保健体育系科目	30～240	141
(ホ) 外国語系科目	72～345	200

であり、外国語系科目の担当教官1人当たりの授業時間数は他の科目の担当教官のそれと比較すると若干多い。

非常勤講師1人当たりの担当時間数は各大学および各学科により大きな違いがみられたため、非常勤依存率についてだけ比較することとした。

	非常勤講師依存率（％）	平均（％）
(イ) 全科目の平均	24～54	42
(ロ) 人文・社会科学系科目	44～100	52
(ハ) 自然科学系科目	0～38	16
(ニ) 保健体育系科目	53～100	57
(ホ) 外国語系科目	67～28	42

表 医学系12大学専任教官および非常勤講師担当時間数(1)

大 学	専任教官		非常勤講師		非常勤講師		非常勤講師依存率 (%)	備 考 (注1)
	専任 人数	担当時間数 (時間)	非常勤 人数	担当時間数 (時間)	専任教官 (時間/人)	非常勤講師 (時間/人)		
(1) 富山医科薬科大学		90分/2時間(医看)		90分/2時間(医看)				
		80分/1.5時間(薬)		80分/1.5時間(薬)				
人文/社会科学系科目	5	792	17	617	158.4	36.3	43.8	
自然科学系科目	6	1036	16	373.5	172.7	23.3	26.5	
保健体育系科目	1	240	17	505.5	240.4	29.7	67.8	
外国語系科目	4	1017.5	30	1483	254.4	49.4	59.3	
その他科目	0	0	3	60		20.0	100.0	
総時間数		3085.5		3039			49.6	
(2) A大学		90分/2時間		90分/2時間				
人文/社会科学系科目	3	482	16	448	160.7	28.0	48.2	3
自然科学系科目	8	922	21	554	115.3	26.4	37.5	7+助手3
保健体育系科目	0	0	3	360		120.0	100.0	0
外国語系科目	2	690	6	600	345.0	100.0	46.5	1+外人1
その他科目	11	152	22	300	13.8	13.6	66.4	0
総時間数		2246		2262			50.2	
(3) B大学		75分/1.5時間		75分/1.5時間				
人文/社会科学系科目	0	0	10	270		27.0	100.0	0
自然科学系科目	8	855	7	118	106.9	16.9	12.1	8+助手1
保健体育系科目	1	120	3	135	120.0	45.0	52.9	1
外国語系科目	3	510	6	210	170.0	35.0	29.2	3
その他科目	36	195	11	112.5	5.4	10.2	36.6	0
総時間数		1680		845.5			33.5	

表 医学系12大学専任教官および非常勤講師担当時間数(2)

大 学	専任 人数	専任教官		非常勤 人数	非常勤講師 担当時間数 (時間)	担当時間数		非常勤講師 担当時間数 (時間/人)	非常勤講師依存率 (%)		備 考
		担当時間数 (時間)	100分/2時間			専任教官 (時間/人)	非常勤講師 (時間/人)				
<b>(4) C大学</b>			100分/2時間		100分/2時間						
人文/社会科学系科目	4	372		25	416	93.0	16.6	52.8	4		
自然科学系科目	6	1290		8	220	215.0	27.5	14.6	6		
保健体育系科目	0	0		13	484		37.2	100.0	0		
外国語系科目	2	574		9	866	287.0	96.2	60.1	2		
その他科目	0	18		2	14		7.0	43.8	0		
総時間数		2254			2000			47.0			
<b>(5) D大学</b>			90分/2時間		90分/2時間						
人文/社会科学系科目	4	480		24	720	120.0	30.0	60.0	4		
自然科学系科目	10	615		0	0	61.5		0.0	9		
保健体育系科目	0	0		4	150		37.5	100.0	0		
外国語系科目	4	540		14	780	135.0	55.7	59.1	3+外人1		
その他科目	0	0		0	0						
総時間数		1635			1650			50.2			
<b>(6) E大学</b>			100分/2時間		100分/2時間						
人文/社会科学系科目	2	120		12	390	60.0	32.5	76.5	2		
自然科学系科目	7	375		0	0	53.6		0.0	7		
保健体育系科目	1	120		8	180	120.0	22.5	60.0	1		
外国語系科目	3	450		9	270	150.0	30.0	37.5	2+外人1		
その他科目	3	120		5	150	40.0	30.0	55.6	0		
総時間数		1185			990			45.5			

表 医学系12大学専任教官および非常勤講師担当時間数(3)

大 学	専任 人数	専任教官		非常勤 人数	非常勤講師		担当時間数 非常勤講師 (時間/人)	非常勤講師依存率 (%)	備 考
		担当時間数 (時間)	専任教官 (時間/人)		担当時間数 (時間)	非常勤講師 (時間/人)			
(7) F 大学		100分/2時間			100分/2時間				
人文/社会科学系科目	2	130	290	10	290	65.0	29.0	69.0	2
自然科学系科目	6	1112	192	4	192	185.3	48.0	14.7	6+助手1
保健体育系科目	1	68	126	3	126	68.0	42.0	64.9	助手1
外国語系科目	4	896	192	6	192	224.0	32.0	17.6	3+外人1
その他科目	0	0	0	0	0				
総時間数		2206	800		800			26.6	
(8) G 大学		60分/1時間			60分/1時間				
人文/社会科学系科目	2	120	140	6	140	60.0	23.3	53.8	2
自然科学系科目	9	320	80	4	80	35.6	20.0	20.0	6+助手1
保健体育系科目	1	30	60	2	60	30.0	30.0	66.7	1
外国語系科目	2	240	480	8	480	120.0	60.0	66.7	1
その他科目	0	0	60	2	60		30.0	100.0	0
総時間数		710	820		820			53.6	
(9) H 大学		90分/2時間			90分/2時間				
人文/社会科学系科目	5	360	382	16	382	72.0	23.9	51.5	4
自然科学系科目	7	424	116	7	116	60.6	16.6	21.5	6
保健体育系科目	0	0	332	6	332		55.3	100.0	0
外国語系科目	4	990	442	12	442	247.5	36.8	30.9	3+外人1
その他科目	5	56	128	27	128	11.2	4.7	69.6	0
総時間数		1830	1400		1400			43.3	

表 医学系12大学専任教官および非常勤講師担当時間数(4)

大 学	専任教官		非常勤講師		専任教官		非常勤講師		非常勤講師依存率 (%)	備 考
	専任 人数	担当時間数 (時間)	非常勤 人数	担当時間数 (時間)	専任 人数	担当時間数 (時間)	非常勤 人数	担当時間数 (時間)		
(10) I 大学		100分/2時間		100分/2時間						
人文/社会科学系科目	2	118	15	92		59.0		6.1	43.8	2
自然科学系科目	5	330	14	120		66.0		8.6	26.7	6
保健体育系科目	0	10	4	20				5.0	66.7	0
外国語系科目	5	362	3	148		72.4		49.3	29.0	4+外人1
その他科目	0	68	8	22				2.8	24.4	0
総時間数		888		402					31.2	
(11) J 大学		100分/2時間		100分/2時間						
医学科										
基礎教育科目	26	580	11	350		22.3		31.8	37.6	人社 2
教養科目	10	300	11	574		30.0		52.2	65.7	自然 7
外国語科目	5	480	3	260				86.7	35.1	2+外人1
看護学科										
教養科目	20	720	13	492				37.8	40.6	
総時間数		2080		1676					44.6	
(12) K 大学		90分/2時間		90分/2時間						
人文/社会科学系科目	3	210	8	240		70.0		30.0	53.3	3
自然科学系科目	7	795	1	45		113.6		45.0	5.4	7
保健体育系科目	1	210	2	60		210.0		30.0	22.2	1
外国語系科目	4	780	4	300		195.0		75.0	27.8	3
その他科目	1	270	2	60		270.0		30.0	18.2	0
総時間数		2265		705					23.7	
12大学 平均									41.6	

(注1). 備考は『1996全国大学職員録国公立大学編』(廣潤社)より調査した科目ごとの教官数。

非常勤講師への依存率は自然科目系の授業についてはほとんど0%に近く、人文・社会科学系科目、保健体育系科目、および外国語系科目ではほぼ40～60%の授業を他大学からの非常勤講師に依存していることが示された。これは、医薬系の大学であるため適当と考えられる教養科目の全ての授業に対し専任教官が対応できず、他大学あるいは専門学校からの非常勤講師に依存せざるをえないことによると考えられる。

## ま と め

富山医科薬科大学の教養教育を担当する専任教官および非常勤講師の担当時間数と非常勤依存率を11大学の担当時間数および非常勤依存率と比較した結果をまとめる。

- (1) 非常勤講師依存率（非常勤講師担当時間数の占める割合）を富山医科薬科大学および単科医科大学11校と比較した。本大学の自然科学系、保健体育系および外国語系科目は12大学の平均値（これより平均値とする）より高い。
- (2) 本学専任教官の1人当たりの担当時間数は平均値より約1.5倍多い。これより、非常勤講師依存率が高い理由は、専任教官の持ち時間が少ないためではない。
- (3) 1学科あたりの専任教官担当時間数は、自然科学系科目および外国語系科目で平均値より低く、1学科あたりの非常勤講師担当時間数は自然科学系科目、保健体育系科目および外国語系科目では平均値より高かった。
- (4) この理由として自然科学系科目で3ポスト（物理、化学、生物）、保健体育系科目で1ポスト、外国語系科目で1ポスト（外国人講師）の欠員が考えられた。そこで、全欠員が充足されたとの前提で計算を行ったところ、非常勤講師依存率および1学科当たりの非常勤講師担当時間数は外国語系科目を除き平均以下となり、欠員が非常勤講師の依存を高めていることが明らかとなった。また、外国語系科目の非常勤講師担当時間数が平均より多い理由は少人数教育のためと考えられる。