

医学研究センター

医学研究センター

松下 祥
(センター長)

医学研究センターは平成17年8月に発足し、今年で6年目を迎えた。その間、何度かの部門の再編を経て現在は7部門体制で活動している。本稿では、大学の研究活動の指標として頻繁に使用される文部科学省科研費の獲得状況について、本学の現状を分析してみたいと思う。

1) 申請件数と採択件数の推移

図1に年度別の推移を示した。ここ2年連続の申請件数減少傾向が、今年は微増に転じた。22年度は申請件数が少なかったにも拘わらず、採択件数は順調に増加したため、採択率は過去最高の25%程度に達している。この間、18年度には電子申請の導入、19年度には研究支援課設置、20年度には基盤研究の申請年数の変更(2-4年から3-5年へ)など、申請件数に影響を及ぼしうる変化があった。図2には23年度の申請件数を組織別、種目別に示した。

2) 直接経費と間接経費の推移

図3に直接経費と間接経費の推移を金額で示した。これらは19年度に最高を記録した後2年連続で減少したが、22年度は復活の兆しを見せた。

3) 23年度の資格別申請件数

資格(申請件数・申請率)で示すと、教授(41件・22.0%)、准教授(28件・21.7%)、講師(45件・23.7%)、助教(50件・8.3%)であった。他大学のデータがないので分析は難しいが、助教の申請率の小ささよりも、若手講師の申請率の小ささのほうが問題なのかもしれない。表1には23年度の助教の申請件数の内訳を示した。8.7%という数字の分母は603人であり、これは臨床研修医を含んでいない。組織別の申請率の差が顕著であり、ゲノム医学研究センターの100%から臨床系の4.3%まで、幅広い分布を示している。

4) 22年度配分額私立医大ランキング

機関順位は一位の東大(3091件, 225億円)に始まってずらりと旧帝大系が名を連ね、8位が東工大、9位が

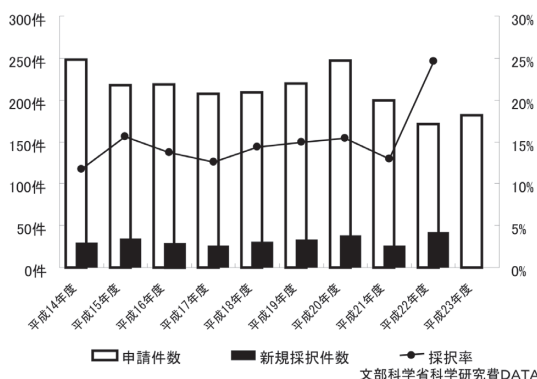


図1. 申請件数と新規採択件数の推移。

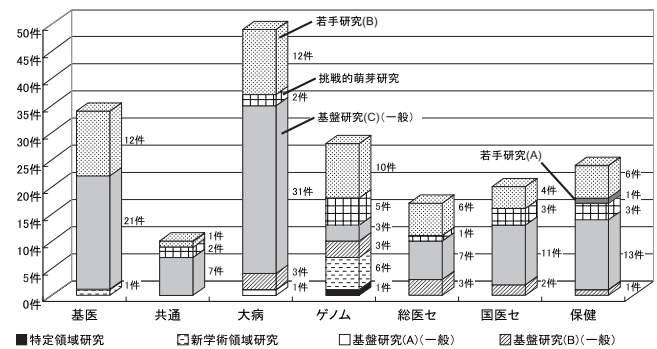


図2. 平成23年度申請件数。

理化研，10位が筑波大，11位が慶応義塾大である．表2には医学部を持つ私立29校のランキングを示した．総合大学と単科系を比較することは困難であるが，埼玉医大は21位である．前後の大学名を見てみると，さらなる健闘が期待される，ということが本音である．

5) 今後の方向性

文部科学省科研費の獲得状況だけが研究活動の指標ではないことは確かであるが，重要な指標として今後も使われ続けることは確かであろう．もう一つの指標とされる知財活動レベルにおいては，本学は単科医科大で日本一の座を獲得しており，これは知財戦略研究推進部門の項で述べる．文部科学省科研費の申請件数を増やすためには，「応募しましょう」という呼びかけだけでは不十分であろう．共同利用施設の中身の充実，若手が診療活動時間外に研究しやすいような環境作り，等々が重要になろう．

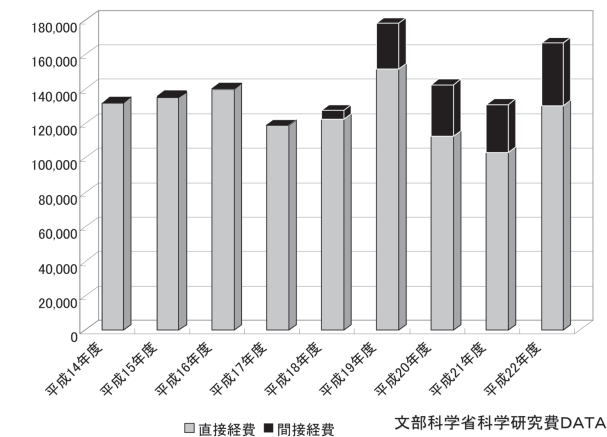


図 3. 直接経費と間接経費の推移.

表 1. 平成23年度 助教の申請件数の内訳

分 類		申請した先生		申請しない先生	総数
保健医療学部		8人	30.8%	18人	26人
医学部	基礎医学	10人	71.4%	4人	14人
	ゲノム	4人	100%	0人	4人
	中央施設等	4人	33.3%	8人	12人
	臨床系	24人	4.6%	523人	547人
合 計		50人	8.7%	553人	603人
臨床研修医	前期	0人	0%	104人	104人
	後期	0人	0%	29人	29人

文部科学省科学研究費DATA

表 2. 平成22年度配分額 私立医大ランキング

順位	機関名	採択件数	配分額(千円)	順位	機関名	採択件数	配分額(千円)
1位	慶應義塾大学	860件	¥3,029,386	16位	産業医科大学	117件	¥204,277
2位	日本大学	436件	¥811,193	17位	関西医科大学	87件	¥203,000
3位	東海大学	256件	¥578,351	18位	藤田保健衛生大学	91件	¥192,423
4位	近畿大学	238件	¥452,502	19位	東邦大学	109件	¥182,240
5位	北里大学	223件	¥432,304	20位	帝京大学	94件	¥159,555
6位	順天堂大学	218件	¥417,075	21位	埼玉医科大学	86件	¥151,380
7位	福岡大学	160件	¥326,923	22位	大阪医科大学	79件	¥128,055
8位	昭和大学	182件	¥301,356	23位	東京医科大学	62件	¥116,561
9位	久留米大学	148件	¥299,346	24位	金沢医科大学	63件	¥115,050
10位	自治医科大学	130件	¥292,770	25位	杏林大学	66件	¥114,292
11位	日本医科大学	143件	¥245,560	26位	聖マリアンナ医科大学	68件	¥113,370
12位	兵庫医科大学	112件	¥241,257	27位	川崎医科大学	59件	¥110,600
13位	東京女子医科大学	106件	¥227,999	28位	愛知医科大学	45件	¥83,491
14位	岩手医科大学	132件	¥211,171	29位	獨協医科大学	42件	¥74,990
15位	東京慈恵会医科大学	123件	¥206,308				

文部科学省科学研究費DATA