

図 3-22 非生命系分野 Top10%論文数の推移、増減

表 3-25 非生命系分野 Top10%論文数の推移

	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年
研究大学型大学	1,494	1,538	1,546	1,602	1,751	1,662	1,759	1,752
大規模大学	267	254	267	281	297	295	279	299
中規模病院有大学	215	244	239	224	235	274	294	291
理工系中心大学	335	385	356	363	356	343	362	401
医科大学	12	20	9	8	14	17	9	18
中規模病院無大学	98	121	101	129	119	90	112	105
文科系中心大学	1	0	1	2	0	1	0	3
教育大学	19	17	12	17	19	34	12	15
大学院大学	54	47	57	60	78	70	84	89

表 3-26 非生命系分野 Top10%論文数の増減

	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年
研究大学型大学	1.000	1.029	1.035	1.072	1.172	1.112	1.177	1.173
大規模大学	1.000	0.951	1.000	1.052	1.112	1.105	1.045	1.120
中規模病院有大学	1.000	1.135	1.112	1.042	1.093	1.274	1.367	1.353
理工系中心大学	1.000	1.149	1.063	1.084	1.063	1.024	1.081	1.197
医科大学	1.000	1.667	0.750	0.667	1.167	1.417	0.750	1.500
中規模病院無大学	1.000	1.235	1.031	1.316	1.214	0.918	1.143	1.071
文科系中心大学	1.000	0.000	1.000	2.000	0.000	1.000	0.000	3.000
教育大学	1.000	0.895	0.632	0.895	1.000	1.789	0.632	0.789
大学院大学	1.000	0.870	1.056	1.111	1.444	1.296	1.556	1.648

(出典) Thomson Reuters 社刊行“National Citation Report for Japan 2001-2010 “(NCR-J)に関する  
根岸正光名誉教授(国立情報学研究所、総合研究大学院大学)の調査統計結果に基づき内閣府作成。

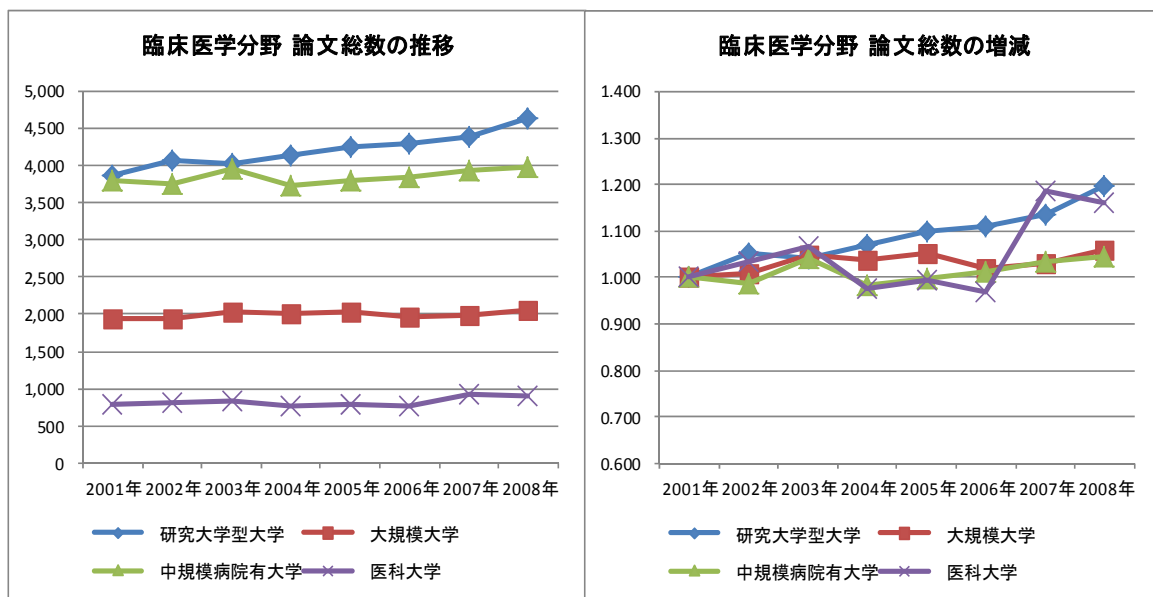


図 3-23 臨床医学分野論文総数の推移、増減

表 3-27 臨床医学分野論文総数の推移

	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年
研究大学型大学	3,871	4,078	4,036	4,146	4,250	4,301	4,397	4,628
大規模大学	1,934	1,949	2,025	2,007	2,033	1,973	1,996	2,046
中規模病院有大学	3,802	3,752	3,963	3,735	3,792	3,845	3,928	3,978
医科大学	785	813	836	767	780	760	930	911

表 3-28 臨床医学分野論文総数の増減

	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年
研究大学型大学	1.000	1.053	1.043	1.071	1.098	1.111	1.136	1.196
大規模大学	1.000	1.008	1.047	1.038	1.051	1.020	1.032	1.058
中規模病院有大学	1.000	0.987	1.042	0.982	0.997	1.011	1.033	1.046
医科大学	1.000	1.036	1.065	0.977	0.994	0.968	1.185	1.161

(出典) Thomson Reuters 社刊行“National Citation Report for Japan 2001-2010“(NCR-J)に関する  
根岸正光名誉教授(国立情報学研究所、総合研究大学院大学)の調査統計結果に基づき内閣府作成。

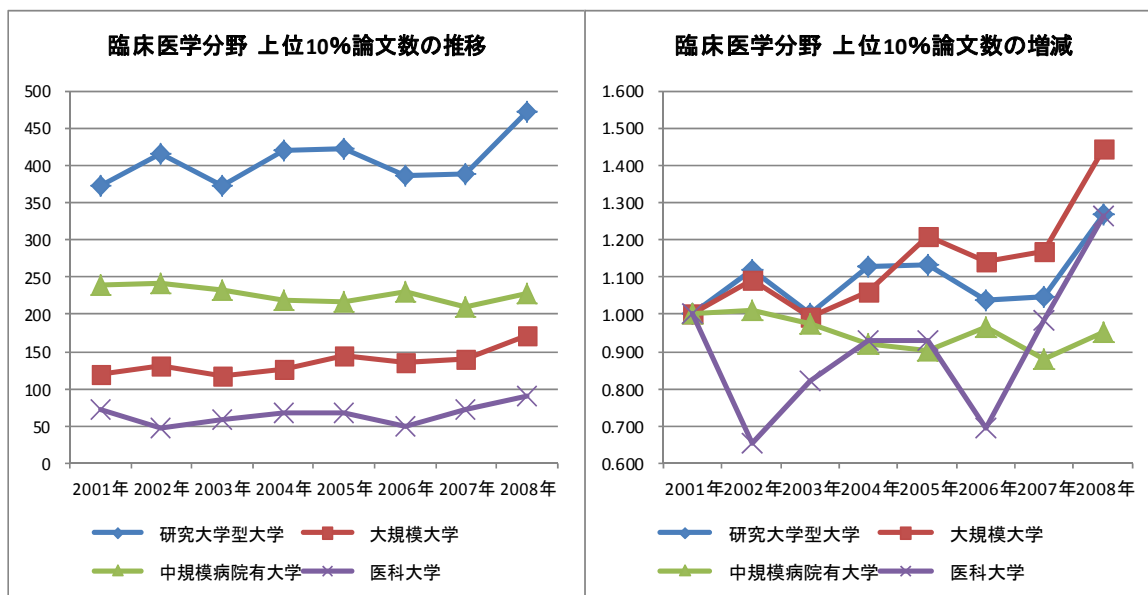


図 3-24 臨床医学分野 Top10%論文数の推移、増減

表 3-29 臨床医学分野 Top10%論文数の推移

	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年
研究大学型大学	372	417	373	420	422	386	390	472
大規模大学	119	130	118	126	144	136	139	172
中規模病院有大学	239	242	233	220	216	231	210	228
医科大学	72	47	59	67	67	50	71	91

表 3-30 臨床医学分野 Top10%論文数の増減

	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年
研究大学型大学	1.000	1.121	1.003	1.129	1.134	1.038	1.048	1.269
大規模大学	1.000	1.092	0.992	1.059	1.210	1.143	1.168	1.445
中規模病院有大学	1.000	1.013	0.975	0.921	0.904	0.967	0.879	0.954
医科大学	1.000	0.653	0.819	0.931	0.931	0.694	0.986	1.264

(出典) Thomson Reuters 社刊行“National Citation Report for Japan 2001-2010“(NCR-J)に関する根岸正光名誉教授(国立情報学研究所、総合研究大学院大学)の調査統計結果に基づき内閣府作成。

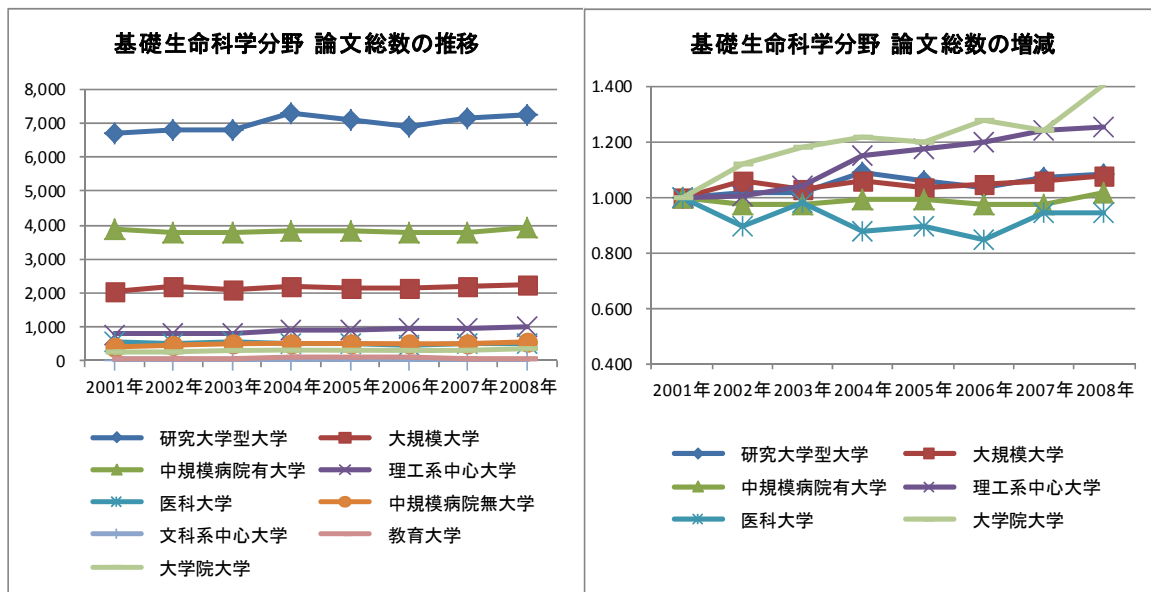


図 3-25 基礎生命科学分野論文総数の推移、増減

表 3-31 基礎生命科学分野論文総数の推移

	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年
研究大学型大学	6,696	6,802	6,824	7,305	7,109	6,920	7,173	7,247
大規模大学	2,055	2,184	2,114	2,181	2,123	2,152	2,172	2,218
中規模病院有大学	3,871	3,783	3,767	3,853	3,851	3,782	3,777	3,943
理工系中心大学	779	785	813	896	917	932	966	978
医科大学	550	494	538	484	492	467	521	520
中規模病院無大学	417	440	495	521	492	506	530	544
文科系中心大学	16	15	13	16	11	19	10	12
教育大学	80	76	78	90	87	86	77	70
大学院大学	246	275	290	299	295	315	305	346

表 3-32 基礎生命科学分野論文総数の推移

	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年
研究大学型大学	1.000	1.016	1.019	1.091	1.062	1.033	1.071	1.082
大規模大学	1.000	1.063	1.029	1.061	1.033	1.047	1.057	1.079
中規模病院有大学	1.000	0.977	0.973	0.995	0.995	0.977	0.976	1.019
理工系中心大学	1.000	1.008	1.044	1.150	1.177	1.196	1.240	1.255
医科大学	1.000	0.898	0.978	0.880	0.895	0.849	0.947	0.945
中規模病院無大学	1.000	1.055	1.187	1.249	1.180	1.213	1.271	1.305
文科系中心大学	1.000	0.938	0.813	1.000	0.688	1.188	0.625	0.750
教育大学	1.000	0.950	0.975	1.125	1.088	1.075	0.963	0.875
大学院大学	1.000	1.118	1.179	1.215	1.199	1.280	1.240	1.407

(出典) Thomson Reuters 社刊行“National Citation Report for Japan 2001-2010“(NCR-J)に関する  
根岸正光名誉教授(国立情報学研究所、総合研究大学院大学)の調査統計結果に基づき内閣府作成。

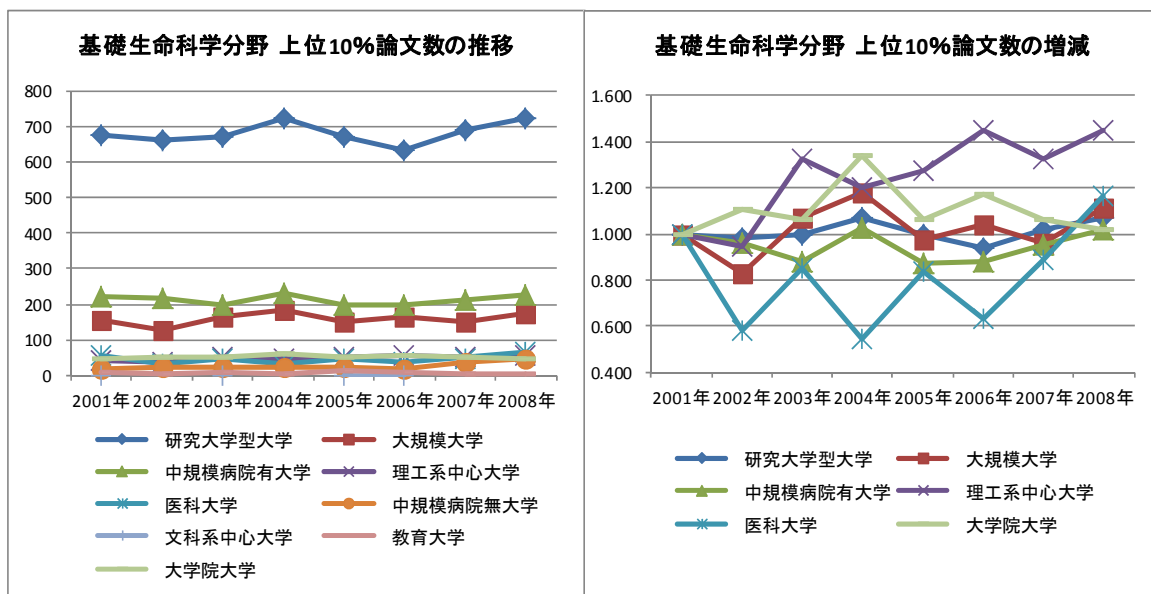


図 3-26 基礎生命科学分野 Top10%論文数の推移、増減

表 3-33 基礎生命科学分野 Top10%論文数の推移

	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年
研究大学型大学	677	664	674	723	673	635	691	726
大規模大学	156	129	167	184	152	163	150	174
中規模病院有大学	224	216	198	230	196	198	213	228
理工系中心大学	40	38	53	48	51	58	53	58
医科大学	55	32	47	30	46	35	49	64
中規模病院無大学	20	25	24	23	21	19	36	46
文科系中心大学	1		1		1	1		
教育大学	10	6	7	5	12	7	3	5
大学院大学	47	52	50	63	50	55	50	48

表 3-34 基礎生命科学分野 Top10%論文数の増減

	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年
研究大学型大学	1.000	0.981	0.996	1.068	0.994	0.938	1.021	1.072
大規模大学	1.000	0.827	1.071	1.179	0.974	1.045	0.962	1.115
中規模病院有大学	1.000	0.964	0.884	1.027	0.875	0.884	0.951	1.018
理工系中心大学	1.000	0.950	1.325	1.200	1.275	1.450	1.325	1.450
医科大学	1.000	0.582	0.855	0.545	0.836	0.636	0.891	1.164
中規模病院無大学	1.000	1.250	1.200	1.150	1.050	0.950	1.800	2.300
文科系中心大学	1.000	0.000	1.000	0.000	1.000	1.000	0.000	0.000
教育大学	1.000	0.600	0.700	0.500	1.200	0.700	0.300	0.500
大学院大学	1.000	1.106	1.064	1.340	1.064	1.170	1.064	1.021

(出典) Thomson Reuters 社刊行“National Citation Report for Japan 2001-2010 “(NCR-J)に関する  
根岸正光名誉教授(国立情報学研究所、総合研究大学院大学)の調査統計結果に基づき内閣府作成。