

2.4研究成果等

2.4.1論文等

(1)分野別論文数

図表 2.4.1 ISI2008 分野別論文数

No.	法人名	全分野実論文数	宇宙科学	化学	コンピュータ化学	工学	地球科学	数学	材料科学	物理学
1	北海道大学	2560	29	368	19	133	152	63	135	322
2	北海道教育大学	17	-	4	-	2	-	2	1	4
3	室蘭工業大学	75	-	10	1	7	1	6	10	38
4	小樽商科大学	8	-	-	-	-	-	3	-	-
5	帯広畜産大学	164	-	2	-	1	-	-	-	-
6	旭川医科大学	142	-	2	-	-	-	-	-	1
7	北見工業大学	66	1	10	-	16	4	-	11	24
8	弘前大学	339	4	22	-	4	4	12	7	27
9	岩手大学	273	6	36	-	21	1	3	26	69
10	東北大学	3786	47	485	45	315	129	46	479	1341
11	宮城教育大学	13	1	-	-	1	3	-	-	4
12	秋田大学	254	-	13	-	11	10	5	17	33
13	山形大学	434	9	107	4	26	4	16	27	73
14	福島大学	29	-	3	1	6	1	-	1	4
15	茨城大学	246	9	20	5	40	11	5	35	57
16	筑波大学	1549	13	177	19	95	67	30	42	358
17	筑波技術大学	4	-	-	-	-	-	-	-	-
18	宇都宮大学	138	3	17	1	15	1	4	9	36
19	群馬大学	576	1	69	2	41	1	2	20	39
20	埼玉大学	254	13	52	4	28	10	5	14	72
21	千葉大学	1143	5	169	9	51	28	18	24	156
22	東京大学	6359	216	701	46	416	364	108	208	1514
23	東京医科歯科大学	793	-	29	2	9	-	4	8	16
24	東京外国語大学	1	-	-	-	-	-	-	-	-
25	東京学芸大学	65	4	14	-	-	5	2	3	19
26	東京農工大学	648	-	167	10	51	9	3	25	139
27	東京芸術大学	5	-	-	-	-	-	-	1	4
28	東京工業大学	2199	47	542	55	370	83	53	258	795
29	東京海洋大学	192	2	7	1	12	12	2	4	7
30	お茶の水女子大学	136	2	32	2	1	-	4	-	38
31	電気通信大学	291	8	15	29	47	17	9	24	165
32	一橋大学	52	1	-	-	2	-	8	-	2
33	横浜国立大学	365	4	76	13	61	9	14	38	92
34	新潟大学	706	2	53	17	34	21	14	18	135
35	長岡技術科学大学	229	-	47	4	35	1	-	56	104
36	上越教育大学	11	-	2	-	1	2	1	-	-
37	富山大学	562	2	110	3	41	12	3	25	64
38	金沢大学	803	8	85	-	30	32	8	28	72
39	福井大学	293	-	40	2	41	-	2	15	36
40	山梨大学	311	-	35	4	18	3	2	16	66
41	信州大学	582	5	74	6	28	11	14	35	104
42	岐阜大学	628	3	87	-	28	10	5	30	60
43	静岡大学	387	1	63	7	50	15	11	33	146
44	浜松医科大学	247	-	5	-	3	1	-	2	7
45	名古屋大学	2423	103	291	19	192	107	48	147	471
46	愛知教育大学	35	-	9	-	5	4	2	-	8
47	名古屋工業大学	378	-	92	15	46	4	9	75	163
48	豊橋技術科学大学	229	-	51	8	55	2	1	44	74
49	三重大学	446	-	25	5	24	6	1	16	38
50	滋賀大学	6	-	1	-	-	-	-	-	-
51	滋賀医科大学	241	1	4	1	3	-	-	-	3
52	京都大学	4776	131	827	51	334	162	104	191	903
53	京都教育大学	8	-	-	-	1	1	1	1	1
54	京都工芸繊維大学	260	-	83	2	27	-	1	43	73
55	大阪大学	4009	45	670	42	230	40	67	295	1080
56	大阪教育大学	52	9	11	2	1	-	9	2	5
57	兵庫教育大学	20	-	4	1	2	1	1	1	3
58	神戸大学	1089	26	120	9	83	24	27	31	172
59	奈良教育大学	11	-	5	-	1	-	-	-	1
60	奈良女子大学	156	-	36	1	2	1	10	-	53
61	和歌山大学	53	-	11	6	6	-	2	4	12
62	鳥取大学	465	-	51	1	8	2	2	7	16
63	島根大学	323	-	22	2	16	14	14	22	38
64	岡山大学	1264	4	127	4	78	64	19	25	142
65	広島大学	1362	43	158	5	87	45	39	44	236
66	山口大学	481	5	53	-	25	7	9	13	48
67	徳島大学	643	-	85	1	36	4	2	16	82
68	鳴門教育大学	13	-	-	-	2	2	2	1	-
69	香川大学	287	-	14	1	7	7	-	6	11
70	愛媛大学	550	16	51	5	29	28	9	18	45
71	高知大学	343	-	25	1	4	34	4	7	15
72	福岡教育大学	20	-	1	-	1	1	5	-	5
73	九州大学	2605	20	398	20	214	116	68	158	388
74	九州工業大学	301	1	44	12	57	-	12	37	112
75	佐賀大学	391	3	55	-	34	2	10	10	80
76	長崎大学	685	3	57	3	20	14	-	7	7
77	熊本大学	722	2	81	2	37	15	14	36	64
78	大分大学	267	2	22	1	12	-	2	8	22
79	宮崎大学	300	15	17	1	5	2	-	12	32
80	鹿児島大学	531	10	43	2	28	8	6	25	39
81	鹿児島体育大学	16	-	4	-	-	-	-	-	-
82	琉球大学	382	-	9	1	19	14	9	4	24
83	政策研究大学院大学	12	-	-	-	-	-	-	-	-
84	総合研究大学院大学	367	40	22	2	21	4	6	2	129
85	北陸先端科学技術大学院大学	208	-	50	18	22	-	6	24	93
86	奈良先端科学技術大学院大学	332	-	72	21	23	-	-	27	74
87	人間文化研究機構	67	-	1	-	3	16	-	-	-
88	自然科学研究機構	956	254	143	-	101	14	1	8	219
89	高エネルギー加速器研究機構	455	7	28	-	93	15	-	10	333
90	情報・システム研究機構	260	12	3	11	12	38	25	-	27
91	国立高等専門学校機構(独)	438	14	57	5	64	11	35	75	164

(出所)

Thomson Reuters社刊行「ISI National Citation Report for Japan 1999-2008」(NCR-J)に対する
情報・システム研究機構国立情報学研究所・根岸正光教授の調査統計結果

(注)

2008年論文数：2008年刊行論文数

全分野実数：論文によっては、複数分野に重複計上されるので、

この重複を除去して、全分野を選じた実論文数と、これに対する引用度を別進呈統計したもの

各法人とも統合以前の前身機関の論文を名寄せ集計

沖縄科学技術研究基盤整備機構(2005年10月設立)については、2004年からの科学技術振興機構による

「沖縄大学院大学先行的研究事業研究プロジェクト」の論文を含む

No.	法人名	農学	生物学・ 生化学	臨床医学	生態・環境学	免疫学	微生物学	分子生物学 ・遺伝学	神経科学	薬学
1	北海道大学	91	243	421	73	35	77	89	106	43
2	北海道教育大学	-	1	-	-	-	-	-	2	-
3	室蘭工業大学	-	3	-	1	-	-	-	-	-
4	小樽商科大学	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	帯広畜産大学	16	25	23	2	2	29	7	-	1
6	旭川医科大学	-	8	101	1	4	6	9	10	5
7	北見工業大学	3	1	1	2	-	-	-	-	-
8	弘前大学	11	37	146	1	3	6	14	29	12
9	岩手大学	17	18	12	8	1	10	10	6	2
10	東北大学	46	235	528	53	49	50	107	98	51
11	宮城教育大学	1	2	-	-	-	1	1	-	-
12	秋田大学	1	22	106	4	11	-	8	12	10
13	山形大学	13	32	94	3	-	11	17	11	1
14	福島大学	-	1	2	8	-	-	-	1	-
15	茨城大学	9	21	3	7	-	3	4	2	-
16	筑波大学	44	169	286	30	22	37	65	35	22
17	筑波技術大学	-	1	1	-	-	-	1	1	-
18	宇都宮大学	11	12	7	5	-	4	4	-	-
19	群馬大学	6	58	212	2	17	9	33	63	16
20	埼玉大学	6	19	4	18	-	6	12	2	1
21	千葉大学	25	74	336	22	28	27	45	59	42
22	東京大学	87	655	890	135	113	166	293	194	90
23	東京医科歯科大学	4	101	404	-	41	20	70	53	15
24	東京外国語大学	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	東京学芸大学	2	7	3	1	-	-	-	2	-
26	東京農工大学	34	75	8	35	3	25	14	6	18
27	東京芸術大学	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	東京工業大学	10	110	13	9	3	21	35	7	6
29	東京海洋大学	20	25	2	1	8	9	2	1	6
30	お茶の水女子大学	17	19	6	-	-	1	8	2	5
31	電気通信大学	-	3	-	-	-	-	-	1	-
32	一橋大学	-	-	1	-	-	-	-	-	-
33	横浜国立大学	1	9	7	18	-	3	2	1	3
34	新潟大学	11	56	243	8	11	12	22	65	10
35	長岡技術科学大学	4	17	2	5	-	13	1	2	1
36	上越教育大学	2	3	-	-	-	-	-	-	1
37	富山大学	19	46	142	5	9	4	20	41	49
38	金沢大学	9	70	270	15	13	14	33	47	58
39	福井大学	2	23	84	2	3	8	13	21	12
40	山梨大学	2	29	111	13	6	5	3	14	9
41	信州大学	11	41	176	11	5	8	29	18	11
42	岐阜大学	23	68	158	16	8	18	27	28	23
43	静岡大学	15	29	2	5	-	7	5	-	5
44	浜松医科大学	3	22	132	1	7	8	9	31	18
45	名古屋大学	38	211	496	29	25	45	96	114	42
46	愛知教育大学	1	4	-	-	-	-	-	-	1
47	名古屋工業大学	1	21	2	2	-	4	1	1	2
48	豊橋技術科学大学	2	8	2	3	-	-	-	3	-
49	三重大学	22	31	185	7	13	10	18	12	7
50	滋賀大学	1	-	2	-	-	1	-	-	-
51	滋賀医科大学	1	23	184	-	4	2	7	15	5
52	京都大学	93	466	660	122	44	94	213	150	79
53	京都教育大学	-	1	-	-	-	1	-	-	-
54	京都工芸繊維大学	4	28	4	1	1	7	12	1	1
55	大阪大学	13	410	705	10	92	127	193	125	62
56	大阪教育大学	1	3	-	-	-	-	4	2	-
57	兵庫教育大学	6	-	-	-	-	-	1	-	-
58	神戸大学	14	142	258	7	12	38	56	25	9
59	奈良教育大学	-	-	2	1	-	1	-	-	-
60	奈良女子大学	10	9	8	2	1	4	3	-	1
61	和歌山大学	-	2	2	1	-	-	-	-	-
62	鳥取大学	36	44	155	15	4	9	25	42	7
63	鳥取大学	13	35	85	9	4	7	17	12	3
64	岡山大学	40	114	383	19	20	34	46	51	63
65	広島大学	35	119	303	36	8	46	45	43	37
66	山口大学	20	50	169	-	7	20	14	26	6
67	徳島大学	24	78	182	5	25	16	35	37	24
68	鳴門教育大学	-	-	-	-	-	-	1	-	-
69	香川大学	19	43	118	2	3	9	11	15	8
70	愛媛大学	19	62	128	47	8	16	21	14	25
71	高知大学	22	38	116	5	6	14	8	6	9
72	福岡教育大学	1	-	-	-	-	-	-	1	-
73	九州大学	143	250	549	51	40	58	81	78	57
74	九州工業大学	1	24	5	2	-	4	1	9	2
75	佐賀大学	11	31	94	11	7	7	8	8	2
76	長崎大学	13	53	319	8	20	52	26	24	27
77	熊本大学	7	84	235	10	24	17	38	42	30
78	大分大学	4	22	134	2	7	11	8	8	5
79	宮崎大学	13	31	83	2	7	19	13	15	11
80	鹿児島大学	21	41	173	10	9	14	17	27	10
81	鹿児島体育大学	2	5	1	-	-	1	1	1	-
82	琉球大学	24	46	100	12	10	16	9	2	12
83	政策研究大学院大学	1	-	1	1	-	-	-	-	-
84	総合研究大学院大学	1	36	5	2	1	-	48	43	1
85	北陸先端科学技術大学院大学	-	12	2	-	-	2	-	-	1
86	奈良先端科学技術大学院大学	8	54	4	-	1	15	30	10	2
87	人間文化研究機構	1	4	4	20	-	-	2	-	-
88	自然科学研究機構	2	65	19	3	1	1	38	67	4
89	高エネルギー加速器研究機構	-	12	3	3	-	-	3	-	1
90	情報・システム研究機構	1	40	3	3	3	1	51	3	2
91	国立高等専門学校機構(独)	5	22	5	11	-	9	1	-	3

(出所)
Thomson Reuters社刊行“ISI National Citation Report for Japan 1999-2008”(NCR-J)に対する
情報・システム研究機構国立情報学研究所・根岸正光教授の調査統計結果

(注)
2008年論文数：2008年刊行論文数

No.	法人名	動植物学	精神医学 ・心理学	芸術 ・人文科学	経済・経営学	教育学	法学	社会科学一般	学際研究	未区分
1	北海道大学	289	10	3	6	-	-	8	35	60
2	北海道教育大学	2	-	-	-	-	-	-	-	-
3	室蘭工業大学	3	-	-	1	-	-	-	-	-
4	小樽商科大学	-	-	-	5	-	-	-	-	-
5	帯広畜産大学	72	-	-	-	-	-	-	-	3
6	旭川医科大学	-	1	-	-	-	-	1	-	2
7	北見工業大学	1	-	-	-	-	-	-	-	-
8	弘前大学	9	2	-	-	-	-	1	-	17
9	岩手大学	61	-	-	-	-	-	-	1	5
10	東北大学	105	12	4	10	-	-	13	38	42
11	富城教育大学	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	秋田大学	1	-	-	-	-	-	-	1	10
13	山形大学	20	2	-	-	-	-	1	3	9
14	福島大学	-	-	1	2	-	-	1	-	2
15	茨城大学	31	1	-	-	-	-	1	4	8
16	筑波大学	80	11	1	20	-	-	14	17	36
17	筑波技術大学	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	宇都宮大学	19	-	-	-	-	-	-	-	4
19	群馬大学	1	5	1	-	-	-	1	4	16
20	埼玉大学	11	-	-	-	-	-	-	2	3
21	千葉大学	41	8	2	-	-	-	10	8	44
22	東京大学	383	61	18	34	-	-	52	99	103
23	東京医科歯科大学	7	6	-	-	-	-	5	13	18
24	東京外国語大学	-	-	1	-	-	-	1	-	-
25	東京学芸大学	3	-	-	4	-	-	1	1	1
26	東京農工大学	77	2	-	-	-	-	3	11	15
27	東京芸術大学	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	東京工業大学	16	4	-	8	-	-	6	31	14
29	東京海洋大学	88	-	1	-	-	-	1	-	7
30	お茶の水女子大学	9	2	-	-	-	-	-	-	2
31	電気通信大学	-	-	-	-	-	-	-	-	3
32	一橋大学	-	1	-	32	1	1	2	-	3
33	横浜国立大学	11	-	-	16	-	-	4	2	18
34	新潟大学	24	5	-	2	-	-	1	4	10
35	長岡技術科学大学	2	-	-	-	-	-	2	2	5
36	上越教育大学	1	-	-	-	-	-	-	-	-
37	富山大学	19	5	-	1	-	-	2	-	10
38	金沢大学	27	9	1	-	-	-	4	6	34
39	福井大学	1	1	-	-	-	-	-	2	9
40	山梨大学	3	2	-	-	-	-	2	-	6
41	信州大学	28	5	-	-	-	-	2	3	17
42	岐阜大学	70	2	-	-	-	-	-	6	25
43	静岡大学	18	1	-	1	-	-	1	6	10
44	浜松医科大学	7	7	-	-	-	-	2	3	8
45	名古屋大学	93	23	1	7	-	-	21	19	38
46	愛知教育大学	2	1	-	-	-	-	-	1	-
47	名古屋工業大学	4	1	-	-	-	-	2	10	2
48	豊橋技術科学大学	1	1	-	-	-	-	-	-	5
49	三重大学	43	1	-	-	-	-	4	3	20
50	滋賀大学	1	-	-	-	-	-	-	-	1
51	滋賀医科大学	2	2	-	-	-	-	6	-	5
52	京都大学	328	37	5	30	-	-	39	86	73
53	京都教育大学	-	-	-	-	-	-	-	-	1
54	京都工芸繊維大学	9	-	1	1	-	-	-	5	3
55	大阪大学	38	24	1	32	1	-	10	44	53
56	大阪教育大学	4	1	-	-	-	-	-	-	2
57	兵庫教育大学	-	2	-	-	-	-	-	-	1
58	神戸大学	67	4	3	15	1	-	12	10	23
59	奈良教育大学	-	-	-	-	-	-	-	-	1
60	奈良女子大学	17	1	-	-	-	-	-	1	3
61	和歌山大学	3	-	-	3	-	-	1	-	2
62	鳥取大学	53	2	-	-	-	-	1	4	30
63	鳥取大学	36	-	-	1	-	-	1	1	9
64	岡山大学	80	7	2	1	-	-	5	16	23
65	広島大学	65	14	1	5	-	-	9	27	46
66	山口大学	36	4	-	-	-	-	1	1	24
67	徳島大学	14	6	-	1	1	-	2	6	25
68	鳴門教育大学	3	2	-	-	-	-	-	-	1
69	香川大学	22	-	-	3	-	-	1	2	13
70	愛媛大学	59	1	-	-	-	-	-	5	15
71	高知大学	30	-	-	-	-	-	4	1	20
72	福岡教育大学	-	5	-	-	-	-	-	-	-
73	九州大学	117	22	3	-	-	-	11	29	35
74	九州工業大学	-	-	-	1	-	-	1	9	12
75	佐賀大学	21	-	-	-	-	-	2	1	24
76	長崎大学	54	2	1	1	-	-	9	4	19
77	熊本大学	16	2	-	-	-	-	1	2	23
78	大分大学	4	2	-	1	-	-	1	1	11
79	宮崎大学	37	1	-	-	-	-	2	1	10
80	鹿児島大学	80	3	-	-	-	-	1	2	21
81	鹿児島体育大学	2	1	-	-	-	-	-	-	-
82	琉球大学	83	-	-	2	-	-	3	3	25
83	政策研究大学院大学	-	-	-	6	2	-	2	-	1
84	総合研究大学院大学	20	-	1	-	-	-	-	2	2
85	北陸先端科学技術大学院大学	-	3	-	1	-	-	3	3	3
86	奈良先端科学技術大学院大学	25	-	-	1	-	-	1	8	3
87	人間文化研究機構	16	-	2	-	-	-	6	2	-
88	自然科学研究機構	44	-	-	-	-	-	-	5	8
89	高エネルギー加速器研究機構	-	-	-	-	-	-	-	3	-
90	情報・システム研究機構	18	2	-	-	-	-	3	12	4
91	国立高等専門学校機構(独)	7	-	-	-	-	-	-	7	14

(出所)
Thomson Reuters社刊行「ISI National Citation Report for Japan 1999-2008」(NCR-J)に対する
情報・システム研究機構国立情報学研究所・根岸正光教授の調査統計結果

(注)
2008年論文数：2008年刊行論文数

(2) ISI1999年~2008年分野別論文数及び2008年引用度

図表 2.4.2ISI1999年~2008年分野別論文数及び2008年引用度

Table with 15 columns: No., 法人名, 2008年論文数, 1999-2008年論文数, 2008年引用度, 2008年引用度, 論文数, 引用度, 論文数, 引用度, 論文数, 引用度, 論文数, 引用度, 論文数, 引用度, 論文数, 引用度, 論文数, 引用度. Rows list various universities and research institutions in Japan.

(出所) Thomson Reuters社刊行『ISI National Citation Report for Japan 1999-2008』(NCR-J)に対する情報・システム研究機構国立情報学研究所・榎岸正光教授の調査統計結果

(注) 2008年論文数: 2008年刊行論文数
2008年引用度: 1999年~2008年の10年間に刊行の論文数
2008年引用度: 上記10年間論文に対する2008年における引用数を当該論文数で除した値
全分野別論文数: 論文によっては、複数分野に重複計上されるので、この重複を除去して、全分野を通じた論文数と、これに対する引用度を別途集約統計したもの
各法人とも統合以前の前身機関の論文を名寄せ集計
沖縄科学技術研究基盤整備機構(2005年10月設立)については、2004年からの科学技術振興機構による「沖縄大学院大学先行的研究事業プロジェクト」の論文を含む

(3) 国際的な科学賞等の受賞

科学賞名	受賞年度	受賞者	所屬期間(受賞時)
【国際科学賞等】			
ノーベル賞	2008	森川 敏彦	京都大学(名誉教授)
ウルフ賞		小林 誠	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構(名誉教授)
カトナー国際賞		-	
日本国際賞	2005	長尾 豊	京都大学(元総長・名誉教授)
		竹市 雅俊	京都大学(客員教授)
	2004	本多 健一	東京大学(名誉教授)
ベンジャミン・フランクリンメダル賞	2007	戸塚 洋二	東京大学(特別栄誉教授)
フィールズ賞		-	
チューリング賞		-	
京都賞	2007	井口 洋夫	東京大学(名誉教授) 大学共同利用機関法人自然科学研究機構(分子科学研究所 名誉教授)
	2006	赤池 弘次	大学共同利用機関法人情報システム研究機構(統計数理研究所 名誉教授)
	2004	アラン・カーティス・ケイ (Alan Curtis Kay)	京都大学(客員教授)
キングファイサル国際賞	2007	ロシコ・イ・ラシエツド	東京大学(特別栄誉教授)
ロベルトコッホ賞	2008	山中伸弥	京都大学
	2006	河岡善裕	東京大学
	2004	篠良 静男	大阪大学
【国内の科学賞等】			
日本学士院賞	2009	村ト 祐貞	東北大学(名誉教授)
		江口 徹	京都大学(所長)
		川人 貞中	東北大学
		安藤 隆穂	名古屋大学
		左川 元基	東京大学(名誉教授)
		武田 和義	岡山大学
		清水 孝雄	東京大学(研究科長・医学部長)
		御子柴 克彦	東京大学(名誉教授)
		諸熊 奎治	京都大学(リサーチリーダー) 大学共同利用機関法人自然科学研究機構 分子科学研究所(名誉教授) 総合研究大学院大学(名誉教授)
		保坂 高殿	千葉大学(准教授)
	2008	大竹 文雄	大阪大学(所長)
		藤吉 好則	京都大学
		中井 直正	筑波大学
		大山 肇爾	京都大学(名誉教授)
		永井 義之	名古屋大学(名誉教授)
		和田 英太郎	京都大学(名誉教授) 大学共同利用機関法人人間文化研究機構(総合地球環境学研究所 名誉教授)
		香村 選三	九州大学(名誉教授)
		篠良 静男	大阪大学
	2007	杉山 正明	京都大学
		山本 尚	名古屋大学(名誉教授)
		玉尾 皓平	京都大学(名誉教授)
		堀 幸夫	東京大学(名誉教授)
		加藤 康司	東北大学
		丸山 利雄	京都大学(名誉教授)
		宮下 保司	東京大学
		成宮 周	京都大学
		岩原 純作	東京大学
		鈴木 興太郎	一橋大学
	2006	又賀 昇	大阪大学(名誉教授)
		大隅 良典	総合研究大学院大学
		鈴木 厚人	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構(機構長)
		坂村 健	東京大学
		佐々木 重彦	京都大学(名誉教授)
		加藤 和也	京都大学
		塩川 徹也	東京大学
		瀧川 雪彦	一橋大学
	2005	中村 卓史	京都大学
		藤 裕之	東京大学
		大野 英男	東北大学
		喜田 宏	北海道大学
北村 幸彦		大阪大学(名誉教授)	
柴崎 正勝		東京大学大学院	

紫綬褒章	2008秋	井上博幸	東京大学(名誉教授)	
		上野川修一	東京大学(名誉教授)	
		大塚和夫	東京外国語大学(所長)	
		秋尾昌一郎	京都大学(名誉教授)	
		山中伸弥	京都大学(センター長)	
		増原宏	奈良先端科学技術大学(特任教授)	
		2008春	重部健一	東北大学(名誉教授)
			井原康夫	東京大学(名誉教授)
			康若常彦	東京大学(名誉教授)
			今田高俊	東京工業大学
	遠藤守信		信州大学(所長)	
	磯部益		名古屋大学(名誉教授)	
	大曾信隆		大阪大学	
	立川武蔵		大学共同利用機関法人人間文化研究機構(国立民俗学博物館 名誉教授)	
	吉良浩夫		東北大学(名誉教授)	
	藤野陽三		東京大学	
	2007秋	松本敏	京都大学(理事・副学長、名誉教授)	
		佐和隆光	京都大学(名誉教授)	
		鎌浦哲也	北海道大学(名誉教授)	
		河田隆	大阪大学	
		春日雅人	神戸大学	
		安田嘉憲	大学共同利用機関法人人間文化研究機構(国際日本文化研究センター)	
		堀岡寛士雄	東北大学(名誉教授)	
		岩井克人	東京大学	
		岡田 典弘	東京工業大学	
		堀井康雄	名古屋大学(センター長)	
	2007春	小林四郎	京都大学(名誉教授)	
		堀内紹	京都大学(名誉教授)	
		白石隆	京都大学(名誉教授)	
		入江正浩	九州大学(名誉教授)	
		岡村均	神戸大学	
		溝原裕明	熊本大学	
		尾野哲	東京大学	
		瀧家紀志	名古屋大学(名誉教授)	
		藤吉好則	京都大学	
		古井貞昭	東京工業大学	
	2006秋	松澤佑次	大阪大学(名誉教授)	
		中村敏一	大阪大学	
		山本嘉則	東北大学	
		汀刺正壽	東北大学	
		廣瀬 茂男	東京工業大学	
		丸山 茂徳	東京工業大学	
		佐藤 矩行	京都大学	
		杉山正明	京都大学	
		山内昌之	東京大学	
		平野俊夫	大阪大学	
	2006春	原田明	大阪大学	
		木村孝一	広島大学(名誉教授)	
		鈴木厚人	東北大学	
		鶴尾隆	東京大学	
山本正道		東京藝術大学		
相澤 森男		東京工業大学(学長)		
伊丹啓之		一橋大学		
谷口直之		大阪大学		
山本真久		大学共同利用機関法人情報システム研究機構(国立情報学研究所)		
梶田寛夫		東北大学(理事)		
2005秋	山形俊男	東京大学		
	成宮順	京都大学		
	藤良静男	大阪大学		
	青木 本	九州大学		
	楠田新也	九州大学		
	山岸俊男	北海道大学		
	上條謙二郎	東北大学(名誉教授)		
	宮下保司	東京大学		
	大津元一	東京大学		
	山本 隆一	東京工業大学		
2005春	小山謙一	京都大学		
	松沢哲郎	京都大学		
	新海征治	九州大学		
	加藤澤男	筑波大学		
	和達三樹	東京大学		
	中村祐輔	東京大学(センター長)		
	橋本清信	東京大学		
	鈴木興太郎	一橋大学		
	玉尾 皓平	京都大学		
	藤田清一	大阪大学(理事・副学長)		
2004秋	木村克美	大学共同利用機関法人自然科学研究機構(分子科学研究所 名誉教授)		
	伊藤 清	京都大学(名誉教授)		
	小林 誠	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構(名誉教授)		
	荻川 敏英	京都大学(名誉教授)		
	2004春	岡田 節人	京都大学(名誉教授) 大学共同利用機関法人自然科学研究機構(基礎生物学研究所 名誉教授)	
		中村 豊也	鹿児島大学(名誉教授)	
		三ヶ月 寛	東京大学(名誉教授)	
		藤田 吉朗	大阪大学(名誉教授)	
		藤原 三代平	一橋大学(名誉教授)	
		齋藤 直	東京大学(名誉教授)	
沢田 敏男		京都大学(名誉教授)		
青木 久重(青木龍山)		佐賀大学(名誉教授)		
戸塚 洋二		大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構(機構長)		
戸塚 洋二		大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構(機構長)		

文化功労賞	2008	浅島 誠	東京大学(理事・副学長) 東京大学(特任教授・名誉教授)
		磯貝 彰	奈良先端科学技術大学院大学(特任教授・名誉教授)
		磯 裕之	東京大学(名誉教授)
		籍田 邦一	東京大学(名誉教授)
		滝川 喜一	東京芸術大学(名誉教授)
		富永 博一	東京大学(名誉教授)
	2007	長尾 直	京都大学(名誉教授)
		西田 龍雄	京都大学(名誉教授)
		岩渕 邦明	東京大学(名誉教授)
		小田 滋	東北大学(名誉教授)
		辛島 昇	東京大学(名誉教授)
		川島 康生	大阪大学(名誉教授)
	2006	國武 豊喜	九州大学(名誉教授)
		櫻井 英雄	東北大学(名誉教授)
		鈴木 章夫	東京医科歯科大学(大学長)・東京医科歯科大学(名誉教授)
		梶野 英一	東京大学(名誉教授)
		伊藤 英樹	東北大学(名誉教授)
		中西 重忠	京都大学(名誉教授)
	2005	相原 隆	東京大学(名誉教授)
		松原 謙一	大阪大学(名誉教授)
		山崎 正和	大阪大学(名誉教授)
		鈴木 昭憲	東京大学(名誉教授)
		田中 郁三	東京工業大学(名誉教授)
		眞崎 知生	京都大学(名誉教授) 筑波大学(名誉教授)
	2004	三々目 章	東京大学(名誉教授)
		三谷 太一郎	東京大学(名誉教授)
赤崎 勇		名古屋大学(名誉教授)	
有馬 朗人		東京大学(名誉教授)	
新開 隆一		大阪大学(名誉教授)	
柳田 充弘		京都大学大学院 政策研究大学院大学	

(出所)内閣府調べ

2.4.2 知的財産・大学発ベンチャー

(1) 国立大学・共同利用機関法人・国立高等学校における知的財産・大学発ベンチャー

図表 2.4.3 国立大学・共同利用機関法人・国立高等学校における知的財産・大学発ベンチャー

年度	発明届出件数 (件)	特許権実施料収入 (千円)	大学発ベンチャー数 (社)
平成16年度	6,968	415,997	901
平成17年度	7,748	436,586	1,072
平成18年度	7,796	566,646	1,202
平成19年度	7,304	571,387	1,304
平成20年度	7,117	769,858	1,371

※設立年が不明な9社は20年度累計でのみ集計

(出所)発明届出件数、特許権実施料収入:大学等における産学連携等実施状況報告書他より文部科学省調べ
ベンチャー数:事業報告書より文部科学省調べ

(2)特許公開件数（公私立大学を含む）

図表 2.4.2 法人別・特許公開件数

順位	法人名	特許公開件数 平成20年度(件)	特許公開件数 平成19年度(件)	前年度順位
1	東北大学	326	311	1
2	東京大学	280	268	3
3	大阪大学	273	244	4
4	東京工業大学	231	282	2
5	京都大学	188	187	5
6	九州大学	150	107	11
7	北海道大学	136	152	6
8	広島大学	132	123	8
9	名古屋工業大学	122	107	11
10	山口大学	120	113	10
11	大阪府立大学	117	-	-
11	名古屋大学	117	149	7
13	静岡大学	106	90	14
14	岡山大学	104	59	20
15	慶應義塾大学	94	-	-
16	信州大学	92	101	13
17	九州工業大学	90	67	19
17	東京理科大学	90	-	-
19	早稲田大学	84	-	-

出所：特許庁調べ

(注)：-は前年度データなし

(3) 知的財産・大学発ベンチャー（法人別）

図表 2.4.3 知的財産・大学発ベンチャー（法人別）

No	法人名	発明届出件数 (件)	特許公開件数 (件)	実施料収入 (千円)	大学発ベンチャー数 (件)	知財管理・活用 体制の有無
1	北海道大学	234	186	14,066	46	○
2	北海道教育大学	2	0	0	2	×
3	愛知大学	21	0	1,050	4	○
4	小樽商科大学	0	0	0	10	○
5	富山大学	28	8	0	5	○
6	旭川医科大学	4	0	0	2	△
7	群馬大学	13	18	1,625	4	○
8	弘前大学	40	21	0	4	○
9	岩手大学	43	34	1,277	23	○
10	東北大学	505	326	39,109	66	○
11	盛岡教育大学	0	0	0	0	×
12	秋田大学	39	26	0	4	○
13	山形大学	52	0	0	5	○
14	福島大学	10	0	615	4	△
15	茨城大学	34	9	0	13	○
16	埼玉大学	163	60	26,553	76	○
17	埼玉技術大学	0	0	0	1	×
18	宇都宮大学	34	29	2,500	3	○
19	群馬大学	82	47	6,342	7	○
20	埼玉大学	48	25	1,000	3	○
21	千葉大学	159	71	2,691	5	○
22	東京大学	648	280	189,300	147	○
23	東京医歯薬科大学	65	46	4,080	7	○
24	東京外国語大学	0	0	0	0	○
25	東京学芸大学	4	0	0	1	×
26	東京工科大学	159	65	2,634	30	○
27	東京芸術大学	2	0	0	0	×
28	東京工業大学	423	231	52,589	52	○
29	東京海洋大学	36	1	121	1	○
30	法政の森女子大学	9	0	252	0	○
31	聖光通信大学	65	62	2,850	15	○
32	二橋大学	0	0	0	0	△
33	埼玉国立大学	93	56	4,356	11	○
34	琉球大学	57	42	3,544	6	○
35	琉球技術科学大学	74	82	246	13	○
36	琉球教育大学	0	0	0	0	○
37	鹿児島大学	53	33	1,838	6	○
38	金沢大学	74	37	16,409	19	○
39	福井大学	47	50	5,030	12	○
40	山梨大学	51	33	13,831	8	○
41	信州大学	156	92	4,344	10	○
42	岐阜大学	73	55	3,778	18	○
43	静岡大学	91	106	7,461	23	○
44	浜松医科大学	17	13	1,185	2	○
45	浜松大学	324	117	65,168	40	○
46	静岡教育大学	0	0	0	0	○
47	名古屋工業大学	124	122	1,678	20	×
48	豊橋技術科学大学	59	83	3,920	10	○
49	三重大学	75	42	10,325	19	○
50	滋賀大学	0	0	0	0	×
51	京都府立大学	6	8	250	2	○
52	京都大学	405	188	35,810	79	○
53	京都教育大学	0	0	0	0	×
54	京都工業繊維大学	48	0	1,460	23	○
55	大阪大学	484	273	51,168	82	○
56	大阪教育大学	0	0	0	0	×
57	兵庫教育大学	0	0	0	0	×
58	神戸大学	94	69	5,153	46	○
59	奈良教育大学	0	0	0	1	×
60	奈良女子大学	2	0	5,000	0	×
61	和歌山大学	12	12	1,429	11	○
62	鳥取大学	41	24	2,344	9	○
63	鳥取大学	29	17	319	7	○
64	岡山大学	102	104	3,363	24	○
65	広島大学	193	132	43,954	40	○
66	山口大学	83	120	6,628	21	○
67	徳島大学	40	46	10,656	21	○
68	山口教育大学	1	0	0	0	○
69	香川大学	75	56	2,388	9	○
70	愛媛大学	45	36	4,710	8	○
71	愛媛大学	44	18	973	4	○
72	福岡教育大学	0	0	0	0	○
73	福岡大学	307	150	8,503	60	○
74	九州工業大学	130	90	7,146	43	○
75	佐賀大学	31	27	2,045	8	○
76	長崎大学	70	29	44,345	8	○
77	熊本大学	62	40	3,060	9	○
78	大分大学	26	26	0	11	○
79	宮崎大学	60	38	203	8	○
80	鹿児島大学	63	49	5,998	10	○
81	鹿児島体育大学	1	0	96	0	×
82	琉球大学	29	19	0	4	×
83	総合研究大学院大学	0	0	0	0	×
84	総合研究大学院大学	0	0	0	0	×
85	医療先端科学技術大学院大学	51	35	1,393	14	○
86	奈良先端科学技術大学院大学	47	37	22,808	23	○
87	人間文化研究機構	0	0	0	0	○
88	自然科学研究機構	29	24	1,836	1	○
89	理工学研究所	19	23	0	2	○
90	情報・システム研究機構	18	18	915	3	○
91	国立高等専門学校機構	116	0	3,109	20	○
計		7,117	4,332	769,858	1,371	△

※*印のついた大学の特許公開件数の合計は 158。大学等発ベンチャーには複数の大学等が関係して設立されたベンチャーが含まれているが、上記では単純に機関別にベンチャー数を集計している。

知財管理・活用体制の有無についての表記は次のとおり。○：整備済み、△：整備予定、×：整備無し
 (出所)発明届出件数、実施料収入、知財管理・活用体制の有無：文部科学省「大学等における産学連携等実施状況報告書」

特許公開件数：特許庁「特許行政年次報告書」

大学発ベンチャー数：科学技術政策研究所調べ

2.4.3教育研究拠点

(1)共同研究課題数

図表 2.4.4 共同研究課題数

法人名	共同研究課題数(件)
人間文化研究機構	149
自然科学研究機構	1,997
高エネルギー加速器研究機構	547
情報・システム研究機構	432
計	3,125

(出所)各法人事業報告書より文部科学省調べ

(2)共同利用による外部からの受入れ研究者数

図表 2.4.5 共同利用による外部からの受入れ研究者数

法人名	研究者数(人)
人間文化研究機構	3,047
自然科学研究機構	6,685
高エネルギー加速器研究機構	3,744
情報・システム研究機構	2,342
計	15,818

(出所)各法人事業報告書より文部科学省調べ

(3)共同利用の研究施設の取組事例

(平成 21 年 7 月 1 日現在)

大学名	共同利用の研究施設の取組事例
北海道大学	○全国共同利用附置研究所である低温科学研究所では、平成 20 年 12 月に国立極地研究所と低温科学及び極域科学の研究と教育の新たな発展等を目的とした連携協力協定を締結するとともに、平成 21 年 3 月には、ドイツの 3 機関(アルフレッド・ウェゲナー極地海洋研究所、ブレーメン大学生物・化学学科、マックスプランク海洋微生物学研究所)と交流協定を締結するなど、国際共同研究体制の推進を図っている。
東北大学	○全国共同利用研究施設であるサイバーサイエンスセンターでは、次世代高性能計算基盤構築に向けてグリッドコンピューティングに関する研究開発に取り組み、東北大 SX と阪大の計算資源の協調動作に成功し、スパコン資源の利用効率や利用者の利便性の向上が図られた。また、利用者講習会を年間 14 回開催し、ネッ