

平成16年度「21世紀COEプログラム」審査結果について

平成16年7月
21世紀COEプログラム委員会

21世紀COEプログラムは、「大学の構造改革の方針」(平成13年6月)に基づき、平成14年度から文部科学省に新規事業として措置された「研究拠点形成費補助金」により開始されたものである。

このプログラムは、我が国の大学に世界最高水準の研究教育拠点を学問分野毎に形成し、研究水準の向上と世界をリードする創造的な人材育成を図るため、重点的な支援を行い、もって、国際競争力のある個性輝く大学づくりを推進することを目的としている。

研究拠点形成費補助金は、この学問分野別の評価に基づき、主として研究面においてポテンシャルの高い専攻等が世界最高水準の研究教育拠点を形成するために必要とする経費を専攻等の研究者からなる研究グループに対して補助を行うもので、

当該分野における研究上、優れた成果を挙げ、将来の発展性もあり、高度な研究能力を有する人材育成機能を持つ研究教育拠点の形成が期待できるもの

学長を中心としたマネジメント体制による指導力の下、個性的な将来計画と強い実行力により、世界的な研究教育拠点形成が期待できるもの

特色ある学問分野の開拓を通じて創造的、画期的な成果が期待できるもの

21世紀COEプログラムで行う事業が終了した後も、世界的な研究教育拠点としての継続的な研究教育活動が期待できるもの
に対し、重点的支援を行うものである。

平成16年度は、大学全体の継続的な構造改革を図る上での本プログラムの重要性などに鑑み、革新的な学術分野の開拓を目指す研究教育拠点形成に範囲を限定して行う。

平成16年度採択分に係る予算額は、平成16年度配分総額365億円のうち、平成14年度、平成15年度採択分を控除した31億円である。

平成16年度の審査・選定については、3月に独立行政法人日本学術振興会において国公立大学から、革新的な学術分野の開拓を目指す研究教育拠点形成に範囲を限定した公募に320件の申請を受け、21世紀COEプログラム委員会(独立行政法人日本学術振興会を中心に、大学評価・学位授与機構、私立学校振興・共済事業団、大学基準協会の4機関により運営)において審査が行われ、7月21日の本委員会において審査結果(28件採択)をとりまとめたので公表する。

資料

- 1.平成16年度「21世紀COEプログラム」申請・採択状況一覧
- 2.平成16年度「21世紀COEプログラム」国公私別申請・採択状況
- 3.平成16年度「21世紀COEプログラム」採択状況
- 4.平成16年度「21世紀COEプログラム」審査経過状況一覧
- 5.「21世紀COEプログラム」年度別・分野別採択結果状況一覧(国公私別)(機関別)
- 6.平成16年度「21世紀COEプログラム」の審査の流れ

1.平成16年度 「21世紀COEプログラム」申請 採択状況一覧

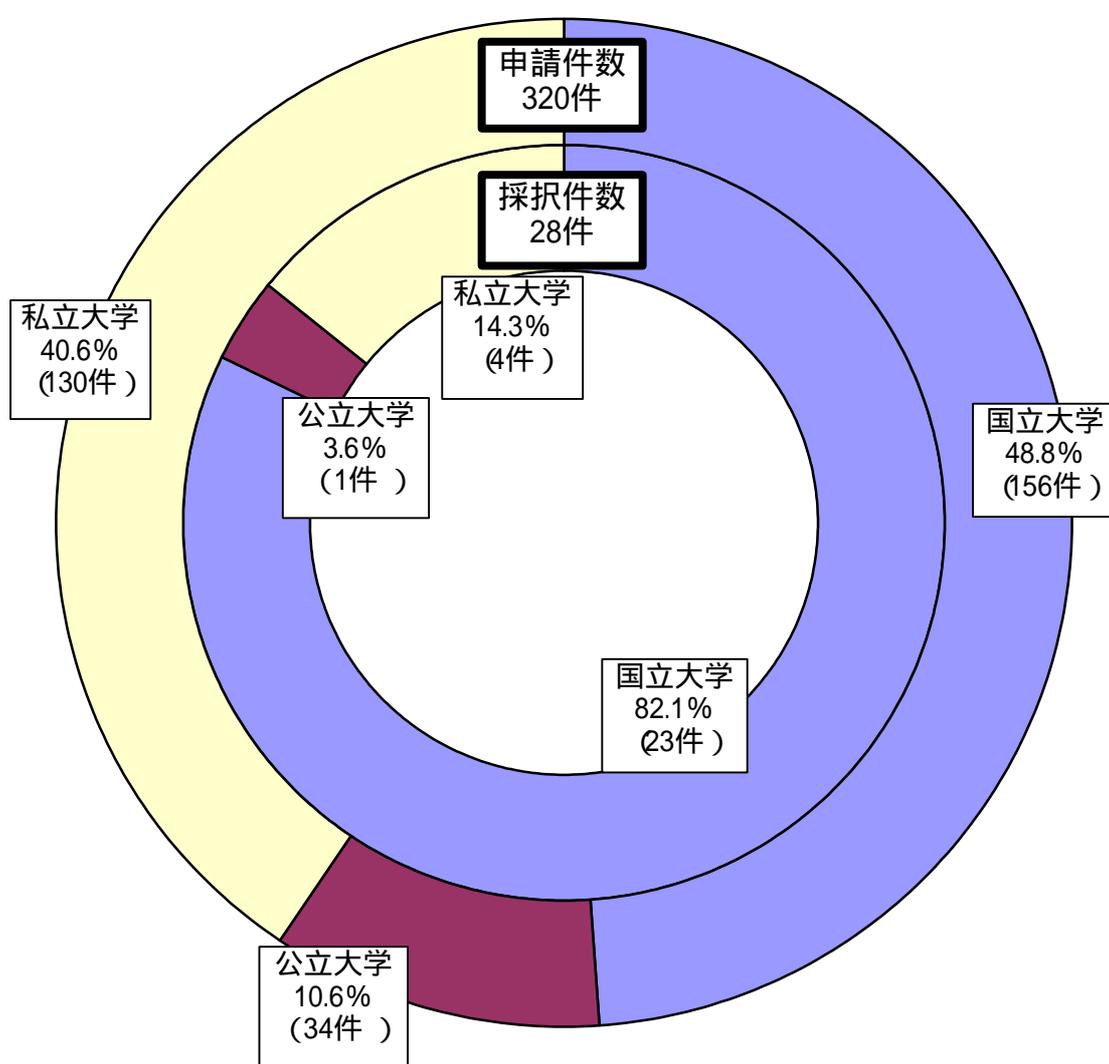
区 分		平成16年度 (革新的な学術分野)
国立大学	申請件数	156
	採択件数	23
公立大学	申請件数	34
	採択件数	1
私立大学	申請件数	130
	採択件数	4
合 計	申請件数	320
	採択件数	28

(参考)

区 分		平成14年度	平成15年度
国立大学	申請件数	283	337
	採択件数	84	97
公立大学	申請件数	38	55
	採択件数	4	5
私立大学	申請件数	143	219
	採択件数	25	31
合 計	申請件数	464	611
	採択件数	113	133

2.平成16年度「21世紀COEプログラム」国公私別申請・採択状況

(件数ベース)



3.平成16年度「21世紀COEプログラム」採択状況

採択拠点件数 28件

【分野 革新的な学術分野】

拠点のプログラム名称	機関名	中核となる専攻等名	リーダー名
トポロジー理工学の創成	北海道大学	工学研究科量子物理工学専攻	丹田 聡
海洋生命統御による食糧生産の革新	北海道大学	水産科学研究科生命資源科学専攻	山内 皓平
熱・生命システム相関学拠点創成	岩手大学	連合農学研究科生物資源科学専攻	上村 松生
医薬開発統括学術分野創生と人材育成拠点	東北大学	薬学研究科医療薬科学専攻	今井 潤
加速器テクノロジーによる医学・生物学研究	群馬大学	医学系研究科医科学専攻	中野 隆史
持続可能な福祉社会に向けた公共研究拠点	千葉大学	社会文化科学研究科都市研究専攻	廣井 良典
言語から読み解くゲノムと生命システム	東京大学	新領域創成科学研究科情報生命科学専攻	高木 利久
次世代ユビキタス情報社会基盤の形成	東京大学	情報学環・学際情報学府学際情報学専攻	坂村 健
インスティテューショナル技術経営学	東京工業大学	社会理工学研究科経営工学専攻	渡辺 千仍
エージェントベース社会システム科学の創出	東京工業大学	総合理工学研究科知能システム科学専攻	出口 弘
地球・人の住む惑星ができるまで	東京工業大学	理工学研究科地球惑星科学専攻	高橋 栄一
ヨーロッパの革新的研究拠点	一橋大学	法学研究科公共関係法専攻	山内 進
発達・学習・記憶と障害の革新脳科学の創成	金沢大学	医学系研究科脳医科学専攻	東田 陽博
検証進化可能電子社会	北陸先端科学技術大学院大学	情報科学研究科情報システム学専攻	片山 卓也
衛星生態学創生拠点	岐阜大学	流域圏科学研究センター	小泉 博
ナノビジョンサイエンスの拠点創成	静岡大学	電子科学研究科電子応用工学専攻	三村 秀典
計算科学フロンティア	名古屋大学	工学研究科計算理工学専攻	金田 行雄
昆虫科学が拓く未来型食料環境学の創生	京都大学	農学研究科応用生物科学専攻	藤崎 憲治
細胞・組織の統合制御にむけた総合拠点形成	大阪大学	医学系研究科未来医療開発専攻	仲野 徹
古代日本形成の特質解明の研究教育拠点	奈良女子大学	人間文化研究科比較文化学専攻	舘野 和己
染色体工学技術開発の拠点形成	鳥取大学	医学系研究科機能再生医科学専攻	押村 光雄
超速ハイパー・ヒューマン技術が開く新世界	広島大学	工学研究科複雑システム工学専攻	金子 真
サンゴ礁島嶼系の生物多様性の総合解析	琉球大学	理工学研究科海洋環境学専攻	土屋 誠
疲労克服研究教育拠点の形成	大阪市立大学	医学研究科基礎医科学専攻	渡邊 恭良
日本漢文学研究の世界的拠点の構築	二松学舎大学	文学研究科中国学専攻	高山 節也
伝承からプロテオームまでの統合創薬の開拓	京都薬科大学	薬学研究科薬学専攻	木曾 良明
社会マネジメント・システム	高知工科大学	工学研究科基盤工学専攻	那須 清吾
柿右衛門様式陶芸研究センタープログラム	九州産業大学	芸術研究科造形表現専攻	下村 耕史

4.平成16年度「21世紀COEプログラム」審査経過状況一覧(総表)

【分野:革新的な学術分野】

	申 請		ヒアリング		採択拠点	
	大学数	件数	大学数	件数	大学数	件数
国立大学	70	156	24	33	19	23
公立大学	28	34	2	2	1	1
私立大学	88	130	9	9	4	4
全大学	186	320	35	44	24	28

平成16年度「21世紀COEプログラム」審査経過状況一覧(機関別詳細)

【国立大学】

整理番号	大学名	申請	ヒアリング	採択
1	北海道大学	5	3	2
2	室蘭工業大学	1		
3	北見工業大学	1		
4	弘前大学	3		
5	岩手大学	1	1	1
6	東北大学	8	3	1
7	秋田大学	1		
8	山形大学	2		
9	茨城大学	2		
10	筑波大学	5	1	
11	群馬大学	2	1	1
12	埼玉大学	1		
13	千葉大学	4	1	1
14	東京大学	8	3	2
15	東京医科歯科大学	2		
16	東京学芸大学	1		
17	東京農工大学	2	1	
18	東京芸術大学	1		
19	東京工業大学	8	3	3
20	お茶の水女子大学	1		
21	電気通信大学	2		
22	一橋大学	1	1	1
23	東京海洋大学	2		
24	横浜国立大学	3		
25	総合研究大学院大学	3		
26	新潟大学	2		
27	長岡技術科学大学	1		
28	富山大学	1		
29	富山医科薬科大学	1		
30	金沢大学	2	1	1
31	北陸先端科学技術大学院大学	2	1	1
32	福井大学	1		
33	山梨大学	1		
34	信州大学	3		
35	岐阜大学	3	1	1
36	静岡大学	1	1	1
37	浜松医科大学	1		
38	名古屋大学	3	1	1
39	名古屋工業大学	1		
40	豊橋技術科学大学	1		
41	三重大学	3		
42	滋賀大学	1		
43	滋賀医科大学	1		
44	京都大学	7	1	1
45	京都工芸繊維大学	1		
46	大阪大学	4	1	1
47	大阪外国語大学	1		
48	神戸大学	4	2	
49	兵庫教育大学	1		
50	奈良女子大学	2	1	1

整理 番号	大学名	申 請	ヒアリング	採 択
51	奈良先端科学技術大学院大学	1		
52	和歌山大学	1		
53	鳥取大学	2	1	1
54	島根大学	1		
55	岡山大学	3		
56	広島大学	4	1	1
57	山口大学	1		
58	徳島大学	2		
59	香川大学	1		
60	高知大学	1		
61	九州大学	3	1	
62	九州工業大学	4	1	
63	佐賀大学	1		
64	長崎大学	3		
65	熊本大学	2		
66	大分大学	2		
67	宮崎大学	1		
68	鹿児島大学	2		
69	鹿屋体育大学	1		
70	琉球大学	1	1	1
件 数		156	33	23
大 学 数		70	24	19

【公立大学】

整理 番号	大学名	申 請	ヒアリング	採 択
71	岩手県立大学	1		
72	秋田県立大学	1		
73	福島県立医科大学	1		
74	高崎経済大学	1		
75	東京都立大学	3		
76	横浜市立大学	1		
77	富山県立大学	1		
78	福井県立大学	1		
79	長野県看護大学	1		
80	岐阜薬科大学	1		
81	名古屋市立大学	2		
82	滋賀県立大学	1	1	
83	京都府立大学	1		
84	京都府立医科大学	1		
85	大阪市立大学	2	1	1
86	大阪府立大学	1		
87	大阪府立看護大学	1		
88	姫路工業大学	2		
89	奈良県立医科大学	1		
90	和歌山県立医科大学	2		
91	島根県立大学	1		
92	岡山県立大学	1		
93	広島市立大学	1		
94	北九州市立大学	1		
95	熊本県立大学	1		
96	大分県立看護科学大学	1		
97	沖縄県立芸術大学	1		
98	沖縄県立看護大学	1		
	件 数	34	2	1
	大 学 数	28	2	1

【私立大学】

整理 番号	大学名	申 請	ヒアリング	採 択
99	北海道医療大学	1		
100	岩手医科大学	1		
101	東北学院大学	1		
102	石巻専修大学	1		
103	東北芸術工科大学	1		
104	東京国際大学	1		
105	埼玉医科大学	1		
106	聖学院大学	1		
107	千葉商科大学	1		
108	聖徳大学	1		
109	学習院大学	2		
110	北里大学	1		
111	慶應義塾大学	1		
112	工学院大学	1		
113	国際基督教大学	1		
114	国土舘大学	1	1	
115	芝浦工業大学	1		
116	順天堂大学	1		
117	上智大学	3		
118	昭和大学	1		
119	昭和女子大学	1		
120	成蹊大学	1		
121	専修大学	4		
122	中央大学	1		
123	東海大学	2	1	
124	東京医科大学	1		
125	東京歯科大学	1	1	
126	東京女子医科大学	1		
127	東京電機大学	1		
128	東京農業大学	2		
129	東京薬科大学	3		
130	東京理科大学	2		
131	東洋大学	1		
132	二松学舎大学	1	1	1
133	日本大学	2		
134	日本獣医畜産大学	1		
135	日本女子大学	1		
136	文化女子大学	1		
137	法政大学	1		
138	武蔵工業大学	1		
139	明治大学	2		
140	立教大学	2		
141	立正大学	1		
142	早稲田大学	6	1	
143	創価大学	1		
144	日本赤十字看護大学	1		
145	麻布大学	2		
146	神奈川大学	1		
147	聖マリアンナ医科大学	1		
148	神奈川工科大学	2		

整理 番号	大学名	申 請	ヒアリング	採 択
149	桐蔭横浜大学	1		
150	新潟工科大学	1		
151	金沢工業大学	3		
152	金沢医科大学	1		
153	福井工業大学	1		
154	松本歯科大学	1		
155	愛知学院大学	1		
156	南山大学	1		
157	名城大学	2		
158	愛知医科大学	1		
159	豊田工業大学	1		
160	鈴鹿医療科学大学	1		
161	京都産業大学	2		
162	京都薬科大学	1	1	1
163	同志社大学	3		
164	立命館大学	3		
165	龍谷大学	3		
166	明治鍼灸大学	1		
167	京都造形芸術大学	1		
168	大阪経済大学	1		
169	大阪歯科大学	1		
170	大阪商業大学	1		
171	関西大学	2		
172	近畿大学	3		
173	関西学院大学	1		
174	神戸芸術工科大学	1		
175	吉備国際大学	1		
176	広島工業大学	1		
177	山口東京理科大学	1		
178	高知工科大学	4	1	1
179	九州産業大学	3	1	1
180	福岡大学	3		
181	福岡工業大学	1		
182	産業医科大学	1	1	
183	長崎総合科学大学	1		
184	崇城大学	2		
185	熊本学園大学	1		
186	立命館アジア太平洋大学	1		
	件 数	130	9	4
	大 学 数	88	9	4

5. 「21世紀COEプログラム」年度別・分野別 採択結果状況一覧 (国公私別)

		11分野 総計	平成14年度						平成15年度					平成16年度	
			合計	生命	化学	情報	人文	学際	合計	医学	数物	工学	社会	学際	革新的な 学術分野
国立大学	件数	204	84	21	18	15	13	17	97	24	21	16	17	19	23
	大学数	51	31	16	12	12	10	15	31	17	12	11	8	15	19
公立大学	件数	10	4	1	0	0	1	2	5	2	1	1	1	0	1
	大学数	7	4	1	0	0	1	2	4	2	1	1	1	0	1
私立大学	件数	60	25	6	3	5	6	5	31	9	2	6	8	6	4
	大学数	35	15	6	3	5	5	5	21	8	2	6	5	6	4
合計	件数	274	113	28	21	20	20	24	133	35	24	23	26	25	28
	大学数	93	50	23	15	17	16	22	56	27	15	18	14	21	24

1大学で複数分野への申請があるため、各分野の合計数と「合計」欄の数値は一致しない。

「21世紀COEプログラム」年度別・分野別 採択結果状況一覧(機関別)

機 関 名	11分野 総 計	平成14年度						平成15年度						平成16年度
		合計	生命	化学	情報	人文	学際	合計	医学	数物	工学	社会	学際	革新的な 学術分野
北海道大学	12	4	1		1	1	1	6	1	1	1	1	2	2
帯広畜産大学	1	1	1											
岩手大学	1													1
東北大学	13	5	1	2	1	1		7	1	2	2	2		1
秋田大学	1	1	1											
山形大学	1							1	1					
筑波大学	4	3	1	1			1	1					1	
群馬大学	2	1	1											1
千葉大学	4							3	2	1				1
東京大学	28	11	3	2	2	3	1	15	3	4	2	4	2	2
東京医科歯科大学	2							2	2					
東京外国語大学	2	2				1	1							
東京農工大学	2	2		1			1							
東京工業大学	12	4	1	2	1			5		1	3		1	3
お茶の水女子大学	2	1				1		1					1	
電気通信大学	1							1		1				
一橋大学	4							3				3		1
横浜国立大学	2	2			1		1							
政策研究大学院大学	1							1				1		
新潟大学	1							1	1					
長岡技術科学大学	2	1		1				1					1	
富山医科薬科大学	1							1					1	
金沢大学	2	1					1							1
北陸先端科学技術大学院大学	2							1					1	1
福井医科大学	1							1	1					
山梨大学	1							1			1			
信州大学	1	1		1										
岐阜大学	2	1					1							1
静岡大学	1													1
浜松医科大学	1							1	1					
名古屋大学	14	7	2	2	2	1		6	1	3	1		1	1
名古屋工業大学	1	1		1										
豊橋技術科学大学	2	2			1		1							
京都大学	23	11	2	2	2	2	3	11	2	3	1	2	3	1
大阪大学	15	7	2	2	1	1	1	7	3	2	1	1		1
神戸大学	7	1	1					6	1	1	1	3		
奈良女子大学	1													1
奈良先端科学技術大学院大学	2	2	1		1									
鳥取大学	2	1					1							1
岡山大学	2							2		1			1	
広島大学	5	2			1	1		2	1				1	1
徳島大学	2							2	1				1	
愛媛大学	1	1					1							
九州大学	8	4	1	1	1	1		4	1	1	2			
九州芸術工科大学	1							1					1	
九州工業大学	1							1					1	
佐賀大学	1	1					1							
長崎大学	2	1					1	1	1					
熊本大学	2	1	1					1			1			
宮崎医科大学	1	1	1											
琉球大学	1													1
合計(国立)	204	84	21	18	15	13	17	97	24	21	16	17	19	23
(機関数)	51	31	16	12	12	10	15	31	17	12	11	8	15	19

機 関 名	11分野 総 計	平成14年度						平成15年度						平成16年度 革新的な 学術分野
		合計	生命	化学	情報	人文	学際	合計	医学	数物	工学	社会	学際	
東京都立大学	2							2			1	1		
横浜市立大学	1							1	1					
静岡県立大学	1	1						1						
大阪市立大学	3	1					1	1		1				1
大阪府立大学	1	1						1						
姫路工業大学	1	1	1											
兵庫県立看護大学	1							1	1					
合計(公立)	10	4	1	0	0	1	2	5	2	1	1	1	0	1
(機関数)	7	4	1	0	0	1	2	4	2	1	1	1	0	1
自治医科大学	1							1	1					
青山学院大学	1	1		1										
北里大学	1	1	1											
慶應義塾大学	12	5	1	1	1	1	1	7	2	1	1	3		
国学院大学	1	1				1								
国際基督教大学	1							1					1	
順天堂大学	1							1	1					
上智大学	1	1					1							
聖路加看護大学	1							1	1					
玉川大学	1	1					1							
中央大学	1	1			1									
東海大学	1	1	1											
東京女子医科大学	1							1	1					
東京電機大学	1							1			1			
東京理科大学	1							1			1			
東洋大学	1							1					1	
二松学舎大学	1													1
日本大学	2	1	1					1					1	
法政大学	1	1				1								
早稲田大学	9	5		1	1	2	1	4		1	1	2		
神奈川大学	1							1					1	
東京工芸大学	1							1			1			
愛知大学	1	1					1							
藤田保健衛生大学	1							1	1					
日本福祉大学	1							1				1		
名城大学	1	1			1									
京都薬科大学	1													1
同志社大学	2							2				1	1	
立命館大学	4	3	1		1	1		1			1			
関西医科大学	1							1	1					
近畿大学	2	1	1					1					1	
関西学院大学	1							1				1		
高知工科大学	1													1
九州産業大学	1													1
久留米大学	1							1	1					
合計(私立)	60	25	6	3	5	6	5	31	9	2	6	8	6	4
(機関数)	35	15	6	3	5	5	5	21	8	2	6	5	6	4

6.平成16年度「21世紀COEプログラム」の審査の流れ

