

平成19年度「グローバルCOEプログラム」審査結果について

平成19年6月
グローバルCOEプログラム委員会

我が国の大学が、世界トップレベルの大学と伍して教育及び研究活動を行っていくためには、第三者評価に基づく競争原理により競争的環境を一層醸成し、国公立大学を通じた大学間の競い合いがより活発に行われることが重要であることから、文部科学省においては、大学の構造改革の一環として、平成14年度から、世界的な研究教育拠点の形成を重点的に支援し、もって国際競争力のある世界最高水準の大学づくりを目指す「21世紀COEプログラム」を実施している。

「21世紀COEプログラム」により、大学改革の推進、優れた若手研究者の育成、新たな学問分野の開拓や研究水準の向上などが図られてきたが、知識基盤社会、グローバル化の進展のなかで、国際的に第一級の力量をもつ研究者の育成は益々その重要性を増しており、平成17年9月の中央教育審議会答申「新時代の大学院教育」や平成18年3月に閣議決定された「科学技術基本計画」においても、より充実・発展させた形でポスト「21世紀COEプログラム」を実現することが必要であるとされている。

これらを踏まえ、学際・複合・新領域も含めたすべての学問分野を対象として、特に、産業界も含めた社会のあらゆる分野で国際的に活躍できる若手研究者の育成機能の抜本的強化と国際的に卓越した教育研究拠点の形成を図るため、平成19年度から文部科学省の新規事業として、「グローバルCOEプログラム」が開始されたものである。

「グローバルCOEプログラム」は、我が国の大学院の教育研究機能を一層充実・強化し、世界最高水準の研究基盤の下で世界をリードする創造的な人材育成を図るため、国際的に卓越した教育研究拠点の形成を重点的に支援し、もって、国際競争力のある大学づくりを推進することを目的としている。

本事業は、国公立大学における大学院研究科専攻等（博士課程レベル）が、国際的に卓越した教育研究拠点を形成するための事業計画に対して補助を行うもので、

- ① 学長を中心としたマネジメント体制による指導力の下、大学の特色を踏まえた将来計画と強い実行力により、国際的に卓越した教育研究拠点を形成する計画であること。
- ② このグローバルCOEプログラムで行う5年間の事業が終了した後も、国際的に卓越した教育研究拠点としての継続的な教育研究活動が自主的・恒常的に行われることが期待できる計画であること。
- ③ 研究プロジェクトではなく、世界最高水準の優れた研究基盤や特色ある学問分野の開拓を通じた独創的、画期的な研究基盤を前提に、高度な研究能力を有する人材育成の機能を持つ教育研究拠点（人材養成の場）を形成するものであって、将来の発展性が見込まれる計画であること。

のいずれもの条件を満たす拠点形成計画であり、申請内容により、

- ④ 21世紀COEプログラムに採択されている拠点については、21世紀COEプログラムで期待された成果が十分に得られていること。
 - ⑤ 他の大学等（国内外の研究機関を含む。）との連携による取組については、拠点となる大学及び将来的な拠点構想が明確となっており、その連携が拠点形成に必要な不可欠であること。
- の上記の2つの条件を加え、専門家や有識者による審査を行い、その結果に基づき優れた拠点形成計画に対し、重点支援を行うものである。（平成19年度の予算額は、158億円）

平成19年度は、2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5分野（「生命科学」、「化学、材料科学」、「情報、電気、電子」、「人文科学」、「学際、複合、新領域」）281件の申請を受付け、グローバルCOEプログラム委員会（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）の下に、各分野別に審査・評価部会を設け、拠点形成計画全体について、総合的見地から書面審査・ヒアリング審査、合議審査を実施した。

また、各分野別審査・評価部会の審査のプロセスにおいては、より専門的かつ公正な書面審査が行えるよう、日本人研究者によるレフェリー評価（1件につき2名程度、延べ514名）を参考としつつ、ヒアリング対象プログラムを選定した。

さらに、ヒアリング対象プログラムには、国際競争力を審査・評価する観点から外国人研究者によるメールレビュー（1件につき2名程度、延べ139名）の評価を参考としつつ、ヒアリングを実施した。

これらの結果に基づき、6月7日の本委員会において審査結果（63件採択）をとりまとめたので公表する。

（生命科学－13件、化学、材料科学－13件、情報、電気、電子－13件、人文科学－12件、学際、複合、新領域－12件、合計63件）

資料

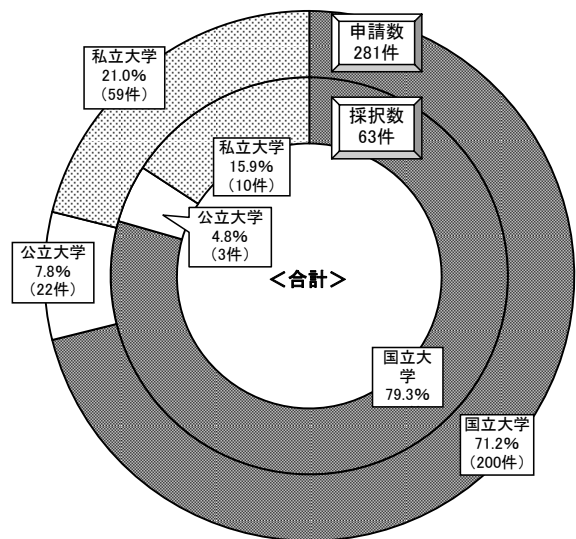
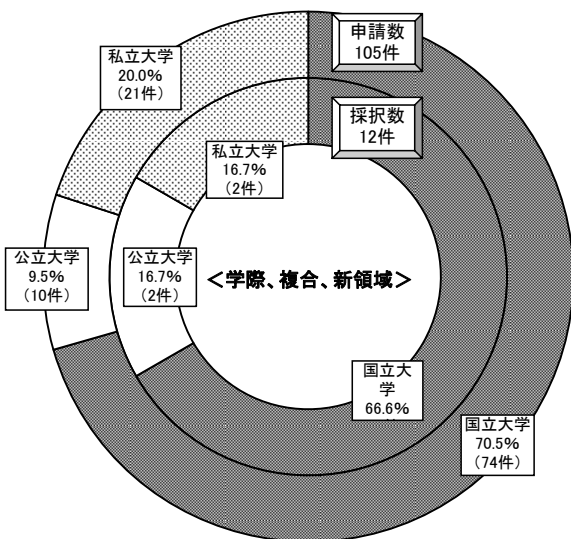
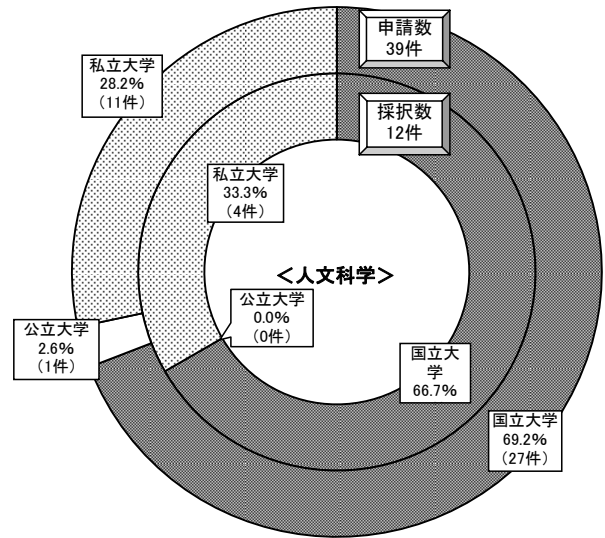
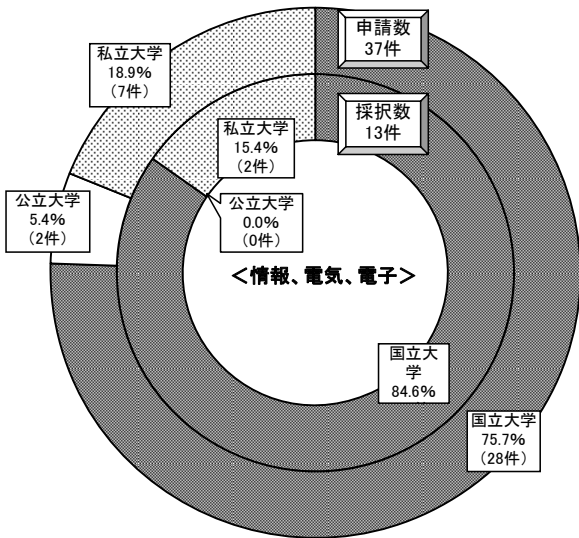
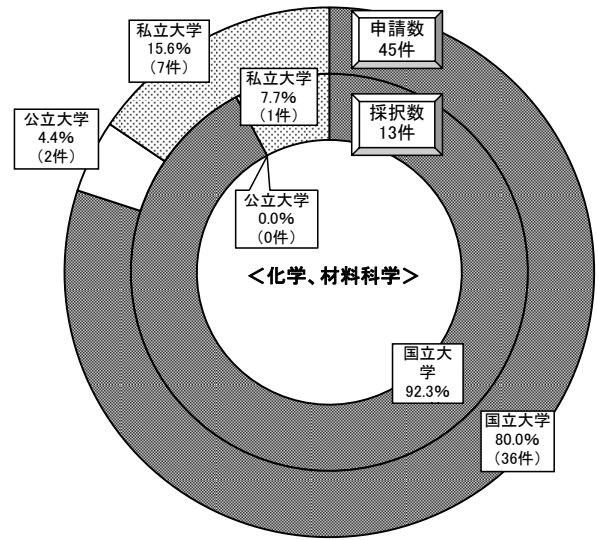
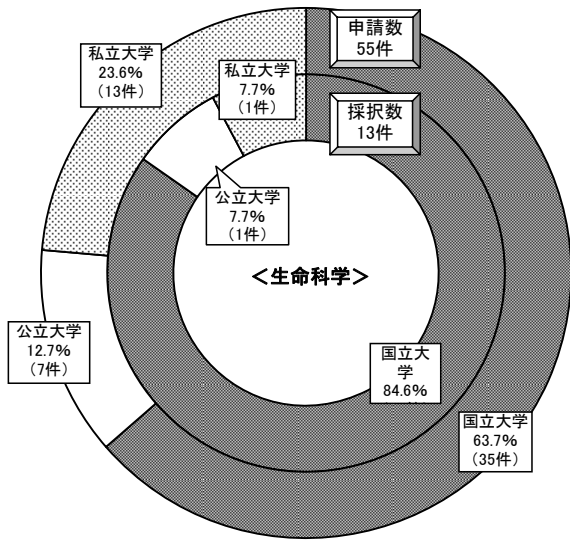
1. 平成19年度グローバルCOEプログラム 申請・採択状況一覧
2. 平成19年度グローバルCOEプログラム 分野別国公立別申請・採択状況
3. 平成19年度グローバルCOEプログラム 分野別採択拠点一覧
4. 平成19年度グローバルCOEプログラム 審査経過状況一覧
5. 平成19年度グローバルCOEプログラム委員会等の日程について

1. 平成19年度グローバルCOEプログラム 申請・採択状況一覧

区分	生命科学				化学、材料科学				情報、電気、電子				人文科学				学際、複合、新領域				総計			
	申請数		採択拠点数		申請数		採択拠点数		申請数		採択拠点数		申請数		採択拠点数		申請数		採択拠点数		申請数		採択拠点数	
	大学数	件数	大学数	件数	大学数	件数	大学数	件数	大学数	件数	大学数	件数	大学数	件数	大学数	件数	大学数	件数	大学数	件数	大学数	件数	大学数	件数
国立大学	27	35	11	11	28	36	9	12	24	28	8	11	17	27	7	8	45	74	8	8	60	200	21	50
公立大学	7	7	1	1	2	2	0	0	2	2	0	0	1	1	0	0	9	10	2	2	15	22	3	3
私立大学	12	13	1	1	7	7	1	1	7	7	2	2	10	11	4	4	17	21	2	2	36	59	4	10
合計	46	55	13	13	37	45	10	13	33	37	10	13	28	39	11	12	71	105	12	12	111	281	28	63

※大学数の合計は、1大学で複数分野への申請があるため、各分野の合計数と総計欄の数値は一致しない。

2. 平成19年度グローバルCOEプログラム 分野別国公私別申請・採択状況



3. 平成19年度グローバルCOEプログラム 分野別採択拠点一覧

【生命科学】

拠点番号	拠点のプログラム名称	機関名	中核となる専攻等名	拠点リーダー名	連携先機関名(※)
A01	脳神経科学を社会へ還流する教育研究拠点	東北大学	医学系研究科医科学専攻	大隅 典子	
A02	生体調節シグナルの統合的研究	群馬大学	生体調節研究所	小島 至	秋田大学
A03	生体シグナルを基盤とする統合生命学	東京大学	医学系研究科機能生物学専攻	宮下 保司	
A04	生命時空間ネットワーク進化的教育研究拠点	東京工業大学	生命理工学研究科生命情報専攻	濡木 理	東京医科歯科大学、独立行政法人理化学研究所、カリフォルニア大学ロサンゼルス校(アメリカ)、スクリプス研究所(アメリカ)、国立科学研究センター(フランス)
A05	システム生命科学の展開:生命機能の設計	名古屋大学	理学研究科生命理学専攻	近藤 孝男	
A06	生物の多様性と進化研究のための拠点形成	京都大学	理学研究科生物科学専攻	阿形 清和	
A07	高次生命機能システムのダイナミクス	大阪大学	生命機能研究科生命機能専攻	柳田 敏雄	
A08	統合的膜生物学の国際教育研究拠点	神戸大学	医学系研究科医科学専攻	片岡 徹	
A09	フロンティア生命科学グローバルプログラム	奈良先端科学技術大学院大学	バイオサイエンス研究科分子生物学専攻	島本 功	
A10	個体恒常性を担う細胞運命の決定とその破綻	九州大学	システム生命科学府システム生命科学専攻	藤木 幸夫	
A11	細胞系譜制御研究の国際的人材育成ユニット	熊本大学	発生医学研究センター	田賀 哲也	
A12	ピコバイオロジー:原子レベルの生命科学	兵庫県立大学	生命理学研究科生命科学専攻	吉川 信也	
A13	In vivoヒト代謝システム生物学拠点	慶應義塾大学	医学研究科生理系専攻	末松 誠	カロリンスカ研究所(スウェーデン)、デューク大学(アメリカ)、ボストン大学(アメリカ)

※他の大学等(大学を含めた国内外の研究機関)と連携した拠点形成計画

3. 平成19年度グローバルCOEプログラム 分野別採択拠点一覧

【化学、材料科学】

拠点番号	拠点のプログラム名称	機関名	中核となる専攻等名	拠点リーダー名	連携先機関名(※)
B01	触媒が先導する物質科学イノベーション	北海道大学	工学研究科有機プロセス工学専攻	宮浦 憲夫	
B02	分子系高次構造体化学国際教育研究拠点	東北大学	理学研究科化学専攻	山口 雅彦	
B03	材料インテグレーション国際教育研究拠点	東北大学	金属材料研究所	後藤 孝	
B04	理工連携による化学イノベーション	東京大学	理学系研究科化学専攻	中村 栄一	
B05	材料イノベーションのための教育研究拠点	東京工業大学	理工学研究科有機・高分子物質専攻	竹添 秀男	独立行政法人産業技術総合研究所、独立行政法人物質・材料研究機構光触媒センター
B06	新たな分子化学創発を目指す教育研究拠点	東京工業大学	理工学研究科化学専攻	鈴木 啓介	独立行政法人理化学研究所
B07	国際ファイバー工学教育研究拠点	信州大学	総合工学系研究科生命機能・ファイバー工学専攻	平井 利博	
B08	分子性機能物質科学の国際教育研究拠点形成	名古屋大学	理学研究科物質理学専攻	渡辺 芳人	
B09	物質科学の新基盤構築と次世代育成国際拠点	京都大学	工学研究科高分子化学専攻	澤本 光男	
B10	生命環境化学グローバル教育研究拠点	大阪大学	工学研究科生命先端工学専攻	福住 俊一	
B11	構造・機能先進材料デザイン教育研究拠点	大阪大学	工学研究科マテリアル生産科学専攻	掛下 知行	
B12	未来分子システム科学	九州大学	工学府物質創造工学専攻	君塚 信夫	
B13	「実践的的化学知」教育研究拠点	早稲田大学	先進理工学研究科応用化学専攻	黒田 一幸	

※他の大学等(大学を含めた国内外の研究機関)と連携した拠点形成計画

3. 平成19年度グローバルCOEプログラム 分野別採択拠点一覧

【情報、電気、電子】

拠点番号	拠点のプログラム名称	機関名	中核となる専攻等名	拠点リーダー名	連携先機関名(※)
C01	知の創出を支える次世代IT基盤拠点	北海道大学	情報科学研究科コンピュータサイエンス専攻	有村 博紀	
C02	情報エレクトロニクスシステム教育研究拠点	東北大学	工学研究科電気・通信工学専攻	安達 文幸	
C03	サイバニクス:人・機械・情報系の融合複合	筑波大学	システム情報工学研究科 知能機能システム専攻	山海 嘉之	大阪大学
C04	セキュアライフ・エレクトロニクス	東京大学	工学系研究科電子工学専攻	保立 和夫	
C05	計算世界観の深化と展開	東京工業大学	情報理工学研究科数理・計算科学専攻	渡辺 治	スイス連邦工科大学チューリッヒ校(スイス)、カリフォルニア大学サンディエゴ校(アメリカ)
C06	フォトニクス集積コアエレクトロニクス	東京工業大学	総合理工学研究科物理電子システム創造専攻	小山 二三夫	カリフォルニア大学バークレイ校(アメリカ)、ケンブリッジ大学(イギリス)
C07	インテリジェントセンシングのフロンティア	豊橋技術科学大学	工学研究科電子・情報工学専攻	石田 誠	
C08	知識循環社会のための情報学教育研究拠点	京都大学	情報学研究科社会情報学専攻	田中 克己	
C09	光・電子理工学の教育研究拠点形成	京都大学	工学研究科電子工学専攻	野田 進	
C10	アンビエント情報社会基盤創成拠点	大阪大学	情報科学研究科マルチメディア工学専攻	西尾 章治郎	
C11	次世代電子デバイス教育研究開発拠点	大阪大学	工学研究科電気電子情報工学専攻	谷口 研二	福井大学
C12	アクセス空間支援基盤技術の高度国際連携	慶應義塾大学	理工学研究科総合デザイン工学専攻	大西 公平	ハーバード大学(アメリカ)、西安交通大学(中国)、国立中央理工学校リヨン校(フランス)
C13	アンビエントSoC教育研究の国際拠点	早稲田大学	基幹理工学研究科情報理工学専攻	後藤 敏	

※他の大学等(大学を含めた国内外の研究機関)と連携した拠点形成計画

3. 平成19年度グローバルCOEプログラム 分野別採択拠点一覧

【人文科学】

拠点番号	拠点のプログラム名称	機関名	中核となる専攻等名	拠点リーダー名	連携先機関名(※)
D01	心の社会性に関する教育研究拠点	北海道大学	文学研究科人間システム科学専攻	山岸 俊男	カリフォルニア大学サンタバーバラ校(アメリカ)
D02	死生学の展開と組織化	東京大学	人文社会系研究科基礎文化研究専攻	島菌 進	
D03	共生のための国際哲学教育研究センター	東京大学	総合文化研究科超域文化科学専攻	小林 康夫	
D04	コーパスに基づく言語学教育研究拠点	東京外国語大学	地域文化研究科地域文化専攻	峰岸 真琴	
D05	格差センシティブな人間発達科学の創成	お茶の水女子大学	人間文化創成科学研究科人間発達科学専攻	耳塚 寛明	
D06	テキスト布置の解釈学的研究と教育	名古屋大学	文学研究科人文学専攻	佐藤 彰一	
D07	心が活きる教育のための国際的拠点	京都大学	教育学研究科教育科学専攻	子安 増生	
D08	コンフリクトの人文科学国際研究教育拠点	大阪大学	人間科学研究科人間科学専攻	小泉 潤二	大阪外国語大学
D09	論理と感性の先端的教育研究拠点形成	慶應義塾大学	社会学研究科心理学専攻	渡辺 茂	独立行政法人理化学研究所、ケンブリッジ大学(イギリス)、ウイーン大学(オーストリア)、ビーレフェルト大学(ドイツ)、エコール・ノルマル・シュペリユール(フランス)、エコール・ポリテクニク(フランス)
D10	演劇・映像の国際的教育研究拠点	早稲田大学	演劇博物館	竹本 幹夫	
D11	日本文化デジタル・ヒューマニティーズ拠点	立命館大学	アート・リサーチセンター	川嶋 将生	ロンドン大学(イギリス)
D12	東アジア文化交渉学の教育研究拠点形成	関西大学	文学研究科総合人文学専攻	陶 徳民	

※他の大学等(大学を含めた国内外の研究機関)と連携した拠点形成計画

3. 平成19年度グローバルCOEプログラム 分野別採択拠点一覧

【学際、複合、新領域】

拠点番号	拠点のプログラム名称	機関名	中核となる専攻等名	拠点リーダー名	連携先機関名(※)
E01	新世紀世界の成長焦点に築く ナノ医工学拠点	東北大学	工学研究科バイオロボ ティクス専攻	山口 隆美	
E02	世界を先導する原子力教育研 究イニシアチブ	東京大学	工学系研究科原子力国 際専攻	岡 芳明	
E03	アジア視点の国際生態リスク マネジメント	横浜国立大学	環境情報研究院自然環 境と情報部門	松田 裕之	国立環境研究所
E04	生存基盤持続型の発展を目 指す地域研究拠点	京都大学	東南アジア研究所	杉原 薫	
E05	医・工・情報学融合による予測 医学基盤創成	大阪大学	臨床医工学融合研究教 育センター	野村 泰伸	
E06	乾燥地科学拠点の世界展開	鳥取大学	乾燥地研究センター	恒川 篤史	砂漠研究所(アメリカ)、国際乾 燥地農業研究センター(シリア)
E07	化学物質の環境科学教育研 究拠点	愛媛大学	沿岸環境科学研究セン ター	田辺 信介	
E08	放射線健康リスク制御国際戦 略拠点	長崎大学	医歯薬学総合研究科放 射線医療科学専攻	山下 俊一	
E09	健康長寿科学教育研究の戦 略的新展開	静岡県立大学	生活健康科学研究科食 品栄養科学専攻	木苗 直秀	
E10	文化創造と社会的包摂に向け た都市の再構築	大阪市立大学	都市研究プラザ	佐々木 雅幸	
E11	アジア地域統合のための世界 的人材育成拠点	早稲田大学	アジア太平洋研究科国際 関係学専攻	天児 慧	
E12	「生存学」創成拠点	立命館大学	先端総合学術研究科先 端総合学術専攻	立岩 真也	

※他の大学等(大学を含めた国内外の研究機関)と連携した拠点形成計画

4. 平成19年度グローバルCOEプログラム 審査経過状況一覧(総表)

区分		生命科学		化学、材料科学		情報、電気、電子		人文科学		学際、複合、新領域		合計	
		大学数	件数	大学数	件数	大学数	件数	大学数	件数	大学数	件数	大学数	件数
国立大学	申請数	27	35	28	36	24	28	17	27	45	74	60	200
	ヒアリング対象数	13	16	13	18	14	17	10	14	11	15	27	80
	採択数	11	11	9	12	8	11	7	8	8	8	21	50
公立大学	申請数	7	7	2	2	2	2	1	1	9	10	15	22
	ヒアリング対象数	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2	4	4
	採択数	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	3	3
私立大学	申請数	12	13	7	7	7	7	10	11	17	21	36	59
	ヒアリング対象数	2	2	3	3	3	3	5	5	3	4	8	17
	採択数	1	1	1	1	2	2	4	4	2	2	4	10
全大学	申請数	46	55	37	45	33	37	28	39	71	105	111	281
	ヒアリング対象数	17	20	16	21	17	20	15	19	16	21	39	101
	採択数	13	13	10	13	10	13	11	12	12	12	28	63

※大学数の合計は、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。

4. 平成19年度グローバルCOEプログラム 審査経過状況一覧(機関別詳細)

【国立大学】

	機関名	申請件数					ヒアリング実施数					採択件数							
		(合計)	生命	化学	情報	人文	学際	(合計)	生命	化学	情報	人文	学際	(合計)	生命	化学	情報	人文	学際
1	北海道大学	6	1	1	1	1	2	5	1	1	1	1	1	3		1	1	1	
2	帯広畜産大学	1	1																
3	北見工業大学	1					1												
4	弘前大学	2	1				1												
5	岩手大学	1		1															
6	東北大学	11	2	2	1	2	4	9	2	2	1	2	2	5	1	2	1		1
7	秋田大学	2			1		1												
8	山形大学	2	1	1															
9	筑波大学	7	2	1	1	1	2	1			1			1			1		
10	宇都宮大学	1					1												
11	群馬大学	2	1	1				1	1					1	1				
12	埼玉大学	2			1		1	1			1								
13	千葉大学	4	1	1		1	1												
14	東京大学	19	4	2	2	4	7	9	2	2	1	2	2	6	1	1	1	2	1
15	東京医科歯科大学	1					1												
16	東京外国語大学	2				1	1	1			1			1				1	
17	東京農工大学	4	1	1	1		1												
18	東京芸術大学	1					1												
19	東京工業大学	6	1	2	2		1	5	1	2	2			5	1	2	2		
20	お茶の水女子大学	3			1	1	1	2				1	1	1				1	
21	電気通信大学	1			1			1			1								
22	横浜国立大学	2			1		1	1					1	1					1
23	総合研究大学院大学	2	1	1				2	1	1									
24	新潟大学	5	1		1	1	2												
25	長岡技術科学大学	1		1															
26	富山大学	2					2												
27	金沢大学	2					2												
28	北陸先端科学技術大学院大学	2		1			1												
29	福井大学	2		1			1												
30	山梨大学	1		1															
31	信州大学	3		2			1	1		1				1		1			
32	岐阜大学	2	1				1												
33	静岡大学	1					1	1					1						
34	名古屋大学	7	1	2	1	1	2	5	1	2	1	1		3	1	1		1	
35	名古屋工業大学	2		1			1	1		1									
36	豊橋技術科学大学	2			1		1	1			1			1			1		
37	三重大学	1					1												
38	京都大学	12	2	1	2	3	4	9	2	1	2	2	2	6	1	1	2	1	1
39	京都工芸繊維大学	1					1												
40	大阪大学	11	2	2	2	2	3	9	1	2	2	2	2	7	1	2	2	1	1
41	神戸大学	5	1	1		1	2	3	1	1		1		1	1				
42	奈良女子大学	2					2												
43	奈良先端科学技術大学院大学	3	1	1	1			3	1	1	1			1	1				
44	和歌山大学	1					1												
45	鳥取大学	1					1	1				1		1					1
46	岡山大学	8	2	1	1	1	3												
47	広島大学	11	1	2	1	4	3	2			1	1							
48	山口大学	1	1																
49	徳島大学	2	1		1														
50	愛媛大学	1					1	1				1		1					1
51	高知大学	1					1												
52	九州大学	9	1	2	1	1	4	3	1	1	1			2	1	1			
53	九州工業大学	2			1		1												
54	佐賀大学	1					1												
55	長崎大学	3		1	1		1	1				1		1					1
56	熊本大学	2	1	1				1	1					1	1				
57	大分大学	3		1	1		1												
58	宮崎大学	1	1																
59	鹿児島大学	2	1			1													
60	琉球大学	1				1													
	合計	200	35	36	28	27	74	80	16	18	17	14	15	50	11	12	11	8	8

4. 平成19年度グローバルCOEプログラム 審査経過状況一覧(機関別詳細)

【公立大学】

	機関名	申請件数						ヒアリング実施数						採択件数					
		(合計)	生命	化学	情報	人文	学際	(合計)	生命	化学	情報	人文	学際	(合計)	生命	化学	情報	人文	学際
61	札幌医科大学	2	1				1												
62	会津大学	1			1														
63	高崎経済大学	1					1												
64	首都大学東京	3	1	1			1												
65	横浜市立大学	1	1					1	1										
66	岐阜薬科大学	1					1												
67	静岡県立大学	1					1	1				1	1						1
68	京都府立大学	2					2												
69	京都府立医科大学	1	1																
70	大阪市立大学	2		1			1	1				1	1						1
71	大阪府立大学	3	1		1		1												
72	兵庫県立大学	1	1					1	1				1	1					
73	広島市立大学	1				1													
74	県立広島大学	1	1																
75	北九州市立大学	1					1												
	合計	22	7	2	2	1	10	4	2	0	0	0	2	3	1	0	0	0	2

【私立大学】

	機関名	申請件数						ヒアリング実施数						採択件数					
		(合計)	生命	化学	情報	人文	学際	(合計)	生命	化学	情報	人文	学際	(合計)	生命	化学	情報	人文	学際
76	岩手医科大学	1	1																
77	東北学院大学	1					1												
78	青山学院大学	1		1				1		1									
79	北里大学	1	1																
80	慶應義塾大学	5	1	1	1	1	1	4	1		1	1	1	3	1		1	1	
81	國學院大学	1				1													
82	上智大学	1		1															
83	成城大学	1				1													
84	専修大学	1				1													
85	玉川大学	1					1												
86	中央大学	1			1														
87	東海大学	2	1				1												
88	東京慈恵会医科大学	1					1												
89	東京電機大学	1			1														
90	東京農業大学	3	1				2												
91	東京理科大学	3	1	1			1												
92	日本大学	2	1				1	1	1										
93	日本獣医生命科学大学	2	2																
94	法政大学	1				1													
95	武蔵工業大学	1					1												
96	早稲田大学	7	1	1	1	2	2	4		1	1	1	1	4		1	1	1	1
97	国際仏教学大学院大学	1				1		1			1								
98	桐蔭横浜大学	1					1												
99	金沢工業大学	1		1															
100	愛知大学	1					1												
101	名城大学	1			1														
102	豊田工業大学	1			1														
103	立命館大学	6	1		1	1	3	4			1	1	2	2				1	1
104	龍谷大学	1					1												
105	関西大学	2				1	1	1			1			1				1	
106	近畿大学	1	1																
107	関西学院大学	1				1													
108	高知工科大学	1		1				1		1									
109	福岡大学	1	1																
110	福岡歯科大学	1					1												
111	立命館アジア太平洋大学	1					1												
	合計	59	13	7	7	11	21	17	2	3	3	5	4	10	1	1	2	4	2

合計 281 55 45 37 39 105 101 20 21 20 19 21 63 13 13 13 12 12

5. 平成19年度 グローバルCOEプログラム委員会等の日程について

