

平成21年度「グローバルCOEプログラム」申請状況一覧

区分	学際、複合、新領域	
	大学数	件数
国立大学	52	103
公立大学	6	7
私立大学	27	35
全大学	85	145

平成21年度「グローバルCOEプログラム」大学別申請状況一覧

【国立大学】

整理番号	大学名	申請数
1	北海道大学	7
2	北見工業大学	1
3	弘前大学	2
4	岩手大学	1
5	東北大学	4
6	山形大学	1
7	筑波大学	3
8	群馬大学	1
9	埼玉大学	1
10	千葉大学	1
11	東京大学	6
12	東京医科歯科大学	1
13	東京外国語大学	1
14	東京農工大学	1
15	東京工業大学	3
16	お茶の水女子大学	1
17	一橋大学	1
18	横浜国立大学	1
19	総合研究大学院大学	1
20	新潟大学	3
21	長岡技術科学大学	3
22	富山大学	1
23	金沢大学	2
24	北陸先端科学技術大学院大学	1
25	福井大学	1
26	信州大学	3
27	岐阜大学	1
28	静岡大学	1
29	浜松医科大学	1
30	名古屋大学	7
31	名古屋工業大学	1
32	豊橋技術科学大学	1
33	滋賀医科大学	1
34	京都大学	7
35	京都工芸繊維大学	1
36	大阪大学	3
37	神戸大学	2
38	奈良女子大学	2
39	奈良先端科学技術大学院大学	1
40	和歌山大学	1
41	鳥取大学	1
42	島根大学	1
43	岡山大学	3
44	広島大学	2
45	徳島大学	1
46	高知大学	2
47	九州大学	4
48	長崎大学	1
49	大分大学	1
50	宮崎大学	2
51	鹿児島大学	2
52	琉球大学	1
申請件数		103
申請大学数		52

【公立大学】

整理番号	大学名	申請数
53	会津大学	1
54	首都大学東京	1
55	横浜市立大学	1
56	京都府立大学	2
57	大阪市立大学	1
58	兵庫県立大学	1
申請件数		7
申請大学数		6

【私立大学】

整理番号	大学名	申請数
59	東北学院大学	1
60	青山学院大学	1
61	北里大学	2
62	慶應義塾大学	3
63	國學院大學	1
64	昭和大学	1
65	東海大学	4
66	東京女子医科大学	1
67	東京理科大学	1
68	東洋大学	1
69	二松学舎大学	1
70	日本大学	1
71	立教大学	1
72	早稲田大学	2
73	神奈川大学	1
74	愛知大学	1
75	中部大学	1
76	南山大学	1
77	名城大学	1
78	豊田工業大学	1
79	京都産業大学	1
80	京都薬科大学	1
81	同志社大学	1
82	立命館大学	2
83	関西大学	1
84	高知工科大学	1
85	福岡歯科大学	1
申請件数		35
申請大学数		27

平成21年度「グローバルCOEプログラム」申請大学等一覧【学際、複合、新領域】

分野別整理番号	大学名	中核となる専攻等名	連携先機関名(※)
K-001	北海道大学	工学研究科応用物理学専攻	
K-002	北海道大学	獣医学研究科獣医学専攻	
K-003	北海道大学	スラブ研究センター	
K-004	北海道大学	工学研究科環境創生工学専攻	
K-005	北海道大学	農学院共生基盤学専攻	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構、独立行政法人宇宙航空研究開発機構
K-006	北海道大学	理学研究院自然史科学部門	
K-007	北海道大学	水産科学院海洋生物資源科学専攻	独立行政法人産業技術総合研究所、独立行政法人水産総合研究センター
K-008	北見工業大学	工学研究科物質工学専攻	
K-009	弘前大学	医学研究科医科学専攻	
K-010	弘前大学	農学生命科学部附属RNA研究センター	
K-011	岩手大学	連合農学研究科寒冷圏生命システム学専攻	東北大学、岐阜大学、サスカチュワン大学(カナダ)、パデュー大学(アメリカ)
K-012	東北大学	薬学研究科医療薬科学専攻	
K-013	東北大学	工学研究科ナノメカニクス専攻	
K-014	東北大学	農学研究科資源生物科学専攻	
K-015	東北大学	加齢医学研究所	
K-016	山形大学	理工学研究科生体センシング機能工学専攻	
K-017	筑波大学	計算科学研究センター	独立行政法人理化学研究所、エジンバラ大学(イギリス)、ローレンス・バークレー国立研究所(アメリカ)
K-018	筑波大学	人間総合科学研究科体育科学専攻	独立行政法人日本スポーツ振興センター、独立行政法人産業技術総合研究所、ソウル大学(韓国)、ラフバラ大学(イギリス)、カハール研究所(スペイン)
K-019	筑波大学	北アフリカ研究センター	
K-020	群馬大学	医学系研究科医科学専攻	独立行政法人放射線医学総合研究所、独立行政法人日本原子力研究開発機構、独立行政法人宇宙航空研究開発機構
K-021	埼玉大学	理工学研究科理工学専攻	独立行政法人理化学研究所
K-022	千葉大学	人文社会科学研究科公共研究専攻	
K-023	東京大学	総括プロジェクト機構ジェロントロジー寄付研究部門	ミシガン大学(アメリカ)
K-024	東京大学	理学系研究科地球惑星科学専攻	大学共同利用機関法人情報・システム研究機構
K-025	東京大学	海洋アライアンス	
K-026	東京大学	総合文化研究科広域科学専攻	独立行政法人理化学研究所
K-027	東京大学	新領域創成科学研究科情報生命科学専攻	大学共同利用機関法人情報・システム研究機構、独立行政法人理化学研究所、独立行政法人産業技術総合研究所、北京ゲノム研究所(中国)
K-028	東京大学	情報学環・学際情報学府学際情報学専攻	
K-029	東京医科歯科大学	医歯学総合研究科器官システム制御学系専攻	独立行政法人理化学研究所
K-030	東京外国語大学	地域文化研究科地域文化専攻	
K-031	東京農工大学	共生科学技術研究院ナノ未来科学研究拠点	
K-032	東京工業大学	社会理工学研究科経営工学専攻	ユバスキュラ大学(フィンランド)、清華大学(中国)、韓国科学技術院(韓国)、アジア工科大学(タイ)、シンガポール国立大学(シンガポール)
K-033	東京工業大学	社会理工学研究科価値システム専攻	ヘルシンキ工科大学(フィンランド)、ペンシルバニア大学(アメリカ)
K-034	東京工業大学	理工学研究科地球惑星科学専攻	東京大学
K-035	お茶の水女子大学	人間文化創成科学研究科ライフサイエンス専攻	
K-036	一橋大学	法学研究科法学・国際関係専攻	東京工業大学、東京医科歯科大学
K-037	横浜国立大学	工学府システム統合工学専攻	財団法人電力中央研究所
K-038	総合研究大学院大学	生命科学研究科生理科学専攻	名古屋工業大学、名古屋市立大学
K-039	新潟大学	自然科学研究科環境共生科学専攻	財団法人山階鳥類研究所
K-040	新潟大学	自然科学研究科自然構造科学専攻	金沢大学、富山大学
K-041	新潟大学	自然科学研究科材料生産システム専攻	
K-042	長岡技術科学大学	工学研究科材料工学専攻	
K-043	長岡技術科学大学	工学研究科情報・制御工学専攻	
K-044	長岡技術科学大学	工学研究科生物統合工学専攻	
K-045	富山大学	医学薬学教育部東西統合医学専攻	石川県立大学、北京大学(中国)
K-046	金沢大学	医学系研究科脳医科学専攻	
K-047	金沢大学	環日本海域環境研究センター	石川県立大学
K-048	北陸先端科学技術大学院大学	情報科学研究科情報科学専攻	
K-049	福井大学	医学系研究科医科学専攻	兵庫教育大学

※ 他の大学等(大学を含めた国内外の研究機関)との連携が拠点形成に必要な不可欠として申請された計画

平成21年度「グローバルCOEプログラム」申請大学等一覧【学際、複合、新領域】

分野別整理番号	大学名	中核となる専攻等名	連携先機関名(※)
K-050	信州大学	医学系研究科加齢適応医学系専攻	国立長寿医療センター
K-051	信州大学	総合工学系研究科山岳地域環境科学専攻	
K-052	信州大学	総合工学系研究科物質創成科学専攻	
K-053	岐阜大学	流域圏科学研究センター	筑波大学、早稲田大学、独立行政法人産業技術総合研究所、独立行政法人国立環境研究所、岐阜県立森林文化アカデミー、バイロイト大学(ドイツ)、高麗大学(韓国)
K-054	静岡大学	創造科学技術大学院自然科学系教育部ナノビジョン工学専攻	
K-055	浜松医科大学	医学系研究科高次機能医学専攻	中京大学、英国精神医学研究所(イギリス)
K-056	名古屋大学	法学研究科総合法政専攻	
K-057	名古屋大学	理学研究科物質理学専攻	早稲田大学
K-058	名古屋大学	工学研究科計算理工学専攻	
K-059	名古屋大学	工学研究科電子情報システム専攻	成均館大学(韓国)、ルール大学ポツダム校(ドイツ)
K-060	名古屋大学	国際言語文化研究科国際多元文化専攻	
K-061	名古屋大学	情報科学研究科メディア科学専攻	
K-062	名古屋大学	環境学研究科地球環境科学専攻	
K-063	名古屋工業大学	工学研究科未来材料創成工学専攻	
K-064	豊橋技術科学大学	工学研究科環境・生命工学専攻	
K-065	滋賀医科大学	医学系研究科高次調節系専攻	長浜バイオ大学
K-066	京都大学	医学研究科医学専攻	
K-067	京都大学	薬学研究科医薬創成情報科学専攻	
K-068	京都大学	農学研究科応用生命科学専攻	
K-069	京都大学	人間・環境学研究科共生文明学専攻	
K-070	京都大学	情報学研究科複雑系科学専攻	
K-071	京都大学	地球環境学堂地球益学廊	
K-072	京都大学	防災研究所	
K-073	京都工芸繊維大学	工芸科学研究科生命物質科学専攻	京都府立医科大学、京都府立大学
K-074	大阪大学	医学系研究科生体生理医学専攻	国立循環器病センター
K-075	大阪大学	薬学研究科応用医療薬科学専攻	
K-076	大阪大学	工学研究科知能・機能創成工学専攻	株式会社国際電気通信基礎技術研究所、独立行政法人情報通信研究機構
K-077	神戸大学	経済経営研究所	
K-078	神戸大学	自然科学系先端融合研究環都市安全研究センター	愛媛大学、岡山大学、熊本大学
K-079	奈良女子大学	人間文化研究科比較文化学専攻	
K-080	奈良女子大学	人間文化研究科共生自然科学専攻	
K-081	奈良先端科学技術大学院大学	情報科学研究科情報処理学専攻	株式会社国際電気通信基礎技術研究所
K-082	和歌山大学	システム工学研究科システム工学専攻	
K-083	鳥取大学	工学研究科化学・生物応用工学専攻	上海有機化学研究所(中国)、国立化学工学研究所(シンガポール)、国立がん研究所(アメリカ)、バレンシア工科大学(スペイン)
K-084	鳥根大学	医学系研究科医科学専攻	
K-085	岡山大学	地球物質科学研究センター	カーネギー研究機構(アメリカ)、独立行政法人国立病院機構
K-086	岡山大学	自然科学研究科産業創成工学専攻	
K-087	岡山大学	資源生物科学研究所	ジョモケニアアッタ農工大学(ケニア)
K-088	広島大学	先端物質科学研究科半導体集積科学専攻	カロリンスカ大学(スウェーデン)、インペリアルカレッジ(イギリス)、カリフォルニア大学サンタクルーズ校(アメリカ)
K-089	広島大学	先端物質科学研究科分子生命機能科学専攻	山口大学、独立行政法人酒類総合研究所、独立行政法人産業技術総合研究所
K-090	徳島大学	栄養生命科学教育部人間栄養科学専攻	鳴門教育大学
K-091	高知大学	海洋コア総合研究センター	
K-092	高知大学	医学情報センター	
K-093	九州大学	医学系学府医学専攻	台湾大学(台湾)、高雄医学大学(台湾)、カリフォルニア大学パークレール校(アメリカ)、ニュージャーシー医科歯科大学(アメリカ)、福岡県保健環境研究所
K-094	九州大学	水素利用技術研究センター	
K-095	九州大学	システム生命科学府システム生命科学専攻	東京大学
K-096	九州大学	芸術工学府芸術工学専攻	早稲田大学、大学共同利用機関法人情報・システム研究機構、独立行政法人国立科学博物館
K-097	長崎大学	生産科学研究科海洋生産科学専攻	済州大学(韓国)、上海海洋大学(中国)、台湾海洋大学(台湾)
K-098	大分大学	工学研究科物質生産工学専攻	

※ 他の大学等(大学を含めた国内外の研究機関)との連携が拠点形成に必要不可欠として申請された計画

平成21年度「グローバルCOEプログラム」申請大学等一覧【学際、複合、新領域】

分野別整理番号	大学名	中核となる専攻等名	連携先機関名(※)
K-099	宮崎大学	農学工学総合研究科生物機能応用科学専攻	
K-100	宮崎大学	農学工学総合研究科物質・情報工学専攻	
K-101	鹿児島大学	連合農学研究科水産資源科学専攻	南太平洋大学(フィジー等)
K-102	鹿児島大学	理工学研究科物質生産工学専攻	カルナタカ国立工科大学(インド)、独立行政法人港湾空港技術研究所
K-103	琉球大学	理工学研究科海洋環境学専攻	
K-104	会津大学	コンピュータ理工学研究科コンピュータ・情報システム学専攻	福島大学、独立行政法人海洋研究開発機構、独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構
K-105	首都大学東京	都市環境科学研究科建築学専攻	
K-106	横浜国立大学	国際総合科学研究科生体超分子科学専攻	独立行政法人理化学研究所
K-107	京都府立大学	生命環境科学研究科応用生命科学専攻	京都府立医科大学
K-108	京都府立大学	生命環境科学研究科環境科学専攻	
K-109	大阪市立大学	医学研究科臨床医学専攻	独立行政法人理化学研究所、関西福祉科学大学、大阪大谷大学、東京慈恵会医科大学、ウメオ大学(スウェーデン)、デュポール大学(アメリカ)
K-110	兵庫県立大学	地域ケア開発研究所	
K-111	東北学院大学	工学研究科応用物理学専攻	東北大学
K-112	青山学院大学	理工学研究科理工学専攻	
K-113	北里大学	医療系研究科医学専攻	青山学院大学、ハーバード大学(アメリカ)、ユトレヒト大学(オランダ)、ソウル大学(韓国)
K-114	北里大学	感染制御科学府北里生命科学研究所	
K-115	慶應義塾大学	文学研究科英米文学専攻	ロンドン大学キングズ・コレッジ(イギリス)、オックスフォード大学コーパス・クリスティ・コレッジ(イギリス)
K-116	慶應義塾大学	理工学研究科基礎理工学専攻	延世大学(韓国)、クイーンズランド大学(オーストラリア)、台湾大学(台湾)
K-117	慶應義塾大学	政策・メディア研究科政策・メディア専攻	カーネギーメロン大学(アメリカ)、韓国科学技術院(韓国)、タンペレ工科大学(フィンランド)
K-118	國學院大學	研究開発推進機構	
K-119	昭和大学	医学研究科生理系解剖学専攻	
K-120	東海大学	総合理工学研究科総合理工学専攻	
K-121	東海大学	総合理工学研究科総合理工学専攻	建国大学(韓国)
K-122	東海大学	地球環境科学研究科地球環境科学専攻	
K-123	東海大学	医学研究科先端医学専攻	大学共同利用機関法人情報・システム研究機構
K-124	東京女子医科大学	医学研究科先端生命医学系専攻	
K-125	東京理科大学	薬学研究科薬学専攻	
K-126	東洋大学	バイオ・ナノエレクトロニクス研究センター	カリフォルニア大学サンタバーバラ校(アメリカ)、オックスフォード大学(イギリス)、ブライトン大学(イギリス)、ピエール・マリ・キュリー(パリ第6)大学(フランス)、モンタナ大学(アメリカ)、ソウル大学(韓国)
K-127	二松学舎大学	文学研究科中国学専攻	
K-128	日本大学	生物資源科学研究科生物環境科学専攻	
K-129	立教大学	21世紀社会デザイン研究科比較組織ネットワーク学専攻	ダッカ大学(バングラデシュ)、アテネオ・デ・マニラ大学(フィリピン)、グラミン銀行(バングラデシュ)、バングラデシュ農村進歩協会(バングラデシュ)、地域開発協会(タイ)、フィリピンビジネス社会開発財団(フィリピン)
K-130	早稲田大学	創造理工学研究科建築学専攻	
K-131	早稲田大学	スポーツ科学研究科スポーツ科学専攻	
K-132	神奈川大学	歴史民俗資料学研究科歴史民俗資料学専攻	
K-133	愛知大学	国際中国学研究センター	
K-134	中部大学	応用生物学研究科応用生物学専攻	復旦大学(中国)
K-135	南山大学	数理情報研究科数理情報専攻	
K-136	名城大学	理工学研究科電気電子・情報・材料工学専攻	名古屋市立大学
K-137	豊田工業大学	工学研究科情報援用工学専攻	豊田工業大学シカゴ校(アメリカ)、アリゾナ大学(アメリカ)
K-138	京都産業大学	鳥インフルエンザ研究センター	鳥取大学、九州大学、静岡大学
K-139	京都薬科大学	薬学研究科薬学専攻	国立循環器病センター、名古屋大学、独立行政法人日本原子力研究開発機構
K-140	同志社大学	総合政策科学研究科総合政策科学専攻	
K-141	立命館大学	理工学研究科総合理工学専攻	滋賀医科大学、京都大学
K-142	立命館大学	理工学研究科総合理工学専攻	
K-143	関西大学	工学研究科総合工学専攻	
K-144	高知工科大学	工学研究科基盤工学専攻	
K-145	福岡歯科大学	歯学研究科歯学専攻	九州大学

※ 他の大学等(大学を含めた国内外の研究機関)との連携が拠点形成に必要不可欠として申請された計画

グローバルCOEプログラム

(20年度予算額 340億円)
21年度予算案 342億円

[趣 旨]

グローバル化が一層進展し、国際競争力が激化する今後の社会においては、国際競争力のある大学づくりをさらに推進し、世界に伍する教育研究を積極的に展開することが求められている。

このため、国際的に魅力ある大学づくりを目指し、国内外の大学、機関との連携と若手研究者の育成機能の強化を含め、国際的に卓越した教育研究拠点形成を重点的に支援する。

[概 要]

○ 「21世紀COEプログラム」の成果（大学改革・教育・研究）を踏まえ、これまでの基本的な考え方を継承。

○ 各大学の個性や特色に応じ、各学問分野において国際的に卓越した教育研究拠点が形成されるとともに、各大学が全学的視野に立って戦略的な研究教育体制の構築に取り組むなど、大学全体の活性化につながることも期待。

○ 基本的な仕組みの概要は以下のとおり。

・ 対象：大学院（博士課程）レベルの専攻等を対象（優れた研究機関との連携を促進するとの観点から他大学と連携した取組も対象）。

・ 公募：全分野において公募。（平成21年度は「学際・複合・新領域」分野について公募。）

・ 申請：学長を中心としたマネジメント体制の下、如何にして国際的に卓越した教育研究拠点到育成するかという大学としての戦略に基づき、学長から申請。

・ 審査・評価：
日本学術振興会を中心に運営される専門家、有識者からなる審査・評価委員会において、公平・公正な第三者評価を実施。（審査・評価に外国人研究者等を積極的に登用するなど国際競争力を評価するための体制を整備。）

・ 支援期間等

・ 1件当たり年間5千万～3億円程度を原則として5年間継続的に交付。

・ 事業開始2年経過後に中間評価、期間終了後に事後評価を実施。

・ 審査の視点：

（新規性・将来性も考慮した多元的視点により審査。）

①教育研究活動実績や事業終了後の継続性

②拠点形成計画の内容（特に研究面で学術分野間の学際的融合または学問領域の創生を図る国際的に新規性のある取組を積極的に支援。）

③大学としての教育研究推進方策

④大学としての若手研究者の支援体制（助教等の若手研究者が独立して研究に専念できる環境の整備やRA等による博士課程学生への経済的支援など）

○ 採択実績

平成19年度

・ 採択分野：【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】の5分野

・ 採択件数：63件（申請件数：281件（111大学））

平成20年度

・ 採択分野：【医学系】、【数学、物理学、地球科学】、【機械、土木、建築、その他工学】、【社会科学】、【学際、複合、新領域】

・ 採択件数：68件（申請件数：315件（130大学））

