

**平成20年度研究拠点形成費等補助金「グローバルCOEプログラム」
国公私別・分野別交付決定状況一覧【平成19年度採択拠点分】**

〔上段：件(大学数)
下段：千円〕

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	小 計
国立大学	採択件数	11 (13)	12 (9)	11 (9)	8 (7)	8 (8)	50 (24)
	交付決定額	3,896,620	4,030,650	3,168,490	1,005,810	2,302,560	14,404,130
公立大学	採択件数	1 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (2)	3 (3)
	交付決定額	171,600	0	0	0	336,180	507,780
私立大学	採択件数	1 (1)	1 (1)	2 (2)	4 (4)	2 (2)	10 (4)
	交付決定額	318,760	270,790	496,470	815,360	112,710	2,014,090
合 計	採択件数	13 (14)	13 (10)	13 (11)	12 (11)	12 (12)	63 (31)
	交付決定額	4,386,980	4,301,440	3,664,960	1,821,170	2,751,450	16,926,000
1拠点あたりの平均配分額		337,460	330,880	281,920	151,764	229,288	268,667

※ 大学数については、1大学で複数分野への交付があるため、各分野の数値と「小計」欄の数値は一致しない。

【参考】<21世紀COEプログラム>平成14年度採択拠点の交付決定状況(平成14～18年度)

〔上段：件
下段：千円〕

区 分		平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	小 計
国立大学	採択件数	84	84	84	84	84	420
	交付決定額	13,002,000	11,726,000	10,965,500	11,881,100	11,069,465	58,644,065
公立大学	採択件数	4	4	4	4	4	20
	交付決定額	532,000	453,000	348,100	389,400	375,837	2,098,337
私立大学	採択件数	25	25	25	25	25	125
	交付決定額	3,209,000	2,762,000	2,526,400	2,689,500	2,503,853	13,690,753
合 計	採択件数	113	113	113	113	113	565
	交付決定額	16,743,000	14,941,000	13,840,000	14,960,000	13,949,155	74,433,155
1拠あたりの平均配分額		148,168	132,221	122,478	132,389	123,444	131,740

※ 「小計」欄の採択件数、交付決定額は5年間の延べ数。

**平成20年度研究拠点形成費等補助金「グローバルCOEプログラム」
大学別・国公私別交付決定額一覧【平成19年度採択拠点分】**

【国立大学】

	大学名	大学ごとの 交付決定総額
1	北海道大学	834,860
2	東北大学	1,657,630
3	秋田大学(※1)	156,000
4	筑波大学	137,150
5	群馬大学	169,000
6	東京大学	2,080,000
7	東京医科歯科大学(※2)	12,350
8	東京外国語大学	130,000
9	東京工業大学	1,476,410
10	お茶の水女子大学	198,770
11	横浜国立大学	183,170
12	福井大学(※3)	5,460
13	信州大学	167,310
14	名古屋大学	789,100
15	豊橋技術科学大学	234,650
16	京都大学	1,719,900
17	大阪大学(※4)	1,861,860
18	神戸大学	314,340
19	奈良先端科学技術大学院大学	296,270
20	鳥取大学	240,110
21	愛媛大学	454,610
22	九州大学	617,630
23	長崎大学	397,670
24	熊本大学	269,880
	国立大学 交付決定総額 [全体に占めるパーセンテージ]	14,404,130 [85.1%]

【公立大学】

	大学名	大学ごとの 交付決定総額
25	静岡県立大学	265,460
26	大阪市立大学	70,720
27	兵庫県立大学	171,600
	公立大学 交付決定総額 [全体に占めるパーセンテージ]	507,780 [3.0%]

【私立大学】

	大学名	大学ごとの 交付決定総額
28	慶應義塾大学	882,310
29	早稲田大学	762,060
30	立命館大学	238,550
31	関西大学	131,170
	私立大学 交付決定総額 [全体に占めるパーセンテージ]	2,014,090 [11.9%]

合 計 額	16,926,000
--------------	-------------------

(千円)

※1 群馬大学と連携した拠点形成計画であり、それぞれの大学に対して補助金を交付するもの

※2 東京工業大学と連携した拠点形成計画であり、それぞれの大学に対して補助金を交付するもの

※3 大阪大学と連携した拠点形成計画であり、それぞれの大学に対して補助金を交付するもの

※4 うち1件(プログラム名:「サイバニクス:人・機械・情報系の融合複合」、専攻等名:医学系研究科外科系臨床医学専攻)は筑波大学と連携した拠点形成計画であり、それぞれの大学に対して補助金を交付するもの

平成20年度研究拠点形成費等補助金「グローバルCOEプログラム」交付決定額一覧【平成19年度採択拠点分】

(金額単位:千円)

番号	大学名	学問分野	拠点のプログラム名称	中核となる専攻等名	拠点リーダー	重点配分	平成19年度 交付決定額	平成20年度 交付決定額	平成20年度	
									うち直接経費	うち間接経費
1	北海道大学	化学、材料科学	触媒が先導する物質科学イノベーション	工学研究科 有機プロセス工学専攻	宮浦 憲夫		151,580	270,790	208,300	62,490
2	北海道大学	情報、電気、電子	知の創出を支える次世代IT基盤拠点	情報科学研究科 コンピュータサイエンス専攻	有村 博紀	○	335,920	477,360	367,200	110,160
3	北海道大学	人文科学	心の社会性に関する教育研究拠点	文学研究科 人間システム科学専攻	山岸 俊男		72,670	86,710	66,700	20,010
4	東北大学	生命科学	脳神経科学を社会へ還流する教育研究拠点	医学系研究科 医科学専攻	大隅 典子		351,390	353,860	272,200	81,660
5	東北大学	化学、材料科学	分子系高次構造体化学国際教育研究拠点	理学研究科 化学専攻	山口 雅彦		296,140	298,740	229,800	68,940
6	東北大学	化学、材料科学	材料インテグレーション国際教育研究拠点	金属材料研究所	後藤 孝	○	496,600	497,900	383,000	114,900
7	東北大学	情報、電気、電子	情報エレクトロニクスシステム教育研究拠点	工学研究科 電気・通信工学専攻	安達 文幸		335,920	338,650	260,500	78,150
8	東北大学	学際、複合、新領域	新世紀世界の成長焦点に築くナノ工学拠点	工学研究科 バイオロボティクス専攻	山口 隆美		165,880	168,480	129,600	38,880
9	筑波大学	情報、電気、電子	サイバニクス:人・機械・情報系の融合複合	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		120,250	148,070	113,900	34,170
10	群馬大学	生命科学	生体調節シグナルの統合的研究	生体調整研究所	小島 至		293,670	325,000	250,000	75,000
11	東京大学	生命科学	生体シグナルを基盤とする統合生物学	医学系研究科 機能生物学専攻	宮下 保司	○	479,440	520,000	400,000	120,000
12	東京大学	化学、材料科学	理工連携による化学イノベーション	理学系研究科 化学専攻	中村 栄一	○	471,120	504,400	388,000	116,400
13	東京大学	情報、電気、電子	セキュアライフ・エレクトロニクス	工学系研究科 電子工学専攻	保立 和夫	○	499,200	500,500	385,000	115,500
14	東京大学	人文科学	死生学の展開と組織化	人文社会系研究科 基礎文化研究専攻	島蘭 進	○	122,980	130,260	100,200	30,060
15	東京大学	人文科学	共生のための国際哲学教育研究センター	総合文化研究科 超域文化研究専攻	小林 康夫		55,380	97,240	74,800	22,440
16	東京大学	学際、複合、新領域	世界を先導する原子力教育研究イニシアチブ	工学系研究科 原子力国際専攻	岡 芳明		325,000	327,600	252,000	75,600
17	東京外国語大学	人文科学	コーパスに基づく言語学教育研究拠点	地域文化研究科 地域文化専攻	峰岸 真琴		127,400	130,000	100,000	30,000
18	東京工業大学	生命科学	生命時空間ネットワーク進化型教育研究拠点	生命理工学研究科 生命情報専攻	白髭 克彦		349,570	349,570	268,900	80,670
19	東京工業大学	化学、材料科学	材料イノベーションのための教育研究拠点	理工学研究科 有機・高分子物質専攻	竹添 秀男		270,140	298,350	229,500	68,850
20	東京工業大学	化学、材料科学	新たな分子化学創発を目指す教育研究拠点	理工学研究科 化学専攻	鈴木 啓介		303,420	306,150	235,500	70,650
21	東京工業大学	情報、電気、電子	計算世界観の深化と展開	情報理工学研究科 数理・計算科学専攻	渡辺 治		215,020	217,620	167,400	50,220
22	東京工業大学	情報、電気、電子	フォトニクス集積コアエレクトロニクス	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		317,070	317,070	243,900	73,170
23	お茶の水女子大学	人文科学	格差センシティブな人間発達科学の創成	人間文化創成科学研究科 人間発達科学専攻	耳塚 寛明		196,040	198,770	152,900	45,870
24	横浜国立大学	学際、複合、新領域	アジア視点の国際生態リスクマネジメント	環境情報研究院 自然環境と情報部門	松田 裕之		180,700	183,170	140,900	42,270
25	信州大学	化学、材料科学	国際ファイバー工学教育研究拠点	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		150,020	167,310	128,700	38,610
26	名古屋大学	生命科学	システム生命科学の展開:生命機能の設計	理学研究科 生命理学専攻	近藤 孝男		338,650	341,250	262,500	78,750
27	名古屋大学	化学、材料科学	分子性機能物質科学の国際教育研究拠点形成	理学研究科 物質理学専攻	渡辺 芳人		351,000	353,600	272,000	81,600
28	名古屋大学	人文科学	テキスト布置の解釈学的研究と教育	文学研究科 人文学専攻	佐藤 彰一		66,690	94,250	72,500	21,750
29	豊橋技術科学大学	情報、電気、電子	インテリジェントセンシングのフロンティア	工学研究科 電子・情報工学専攻	石田 誠		232,310	234,650	180,500	54,150
30	京都大学	生命科学	生物の多様性と進化研究のための拠点形成	理学研究科 生物科学専攻	阿形 清和		270,790	319,800	246,000	73,800
31	京都大学	化学、材料科学	物質科学の新基盤構築と次世代育成国際拠点	工学研究科 高分子化学専攻	澤本 光男	○	514,800	519,220	399,400	119,820

番号	大学名	学問分野	拠点のプログラム名称	中核となる専攻等名	拠点リーダー	重点配分	平成19年度 交付決定額	平成20年度 交付決定額	経費	
									うち直接経費	うち間接経費
32	京都大学	情報、電気、電子	知識循環社会のための情報学教育研究拠点	情報学研究科 社会情報学専攻	田中 克己		310,960	313,690	241,300	72,390
33	京都大学	情報、電気、電子	光・電子理工学のための教育研究拠点形成	工学研究科 電子工学専攻	野田 進		209,430	212,030	163,100	48,930
34	京都大学	人文科学	心が活きる教育のための国際的拠点	教育学研究科 教育科学専攻	子安 増生		143,000	145,470	111,900	33,570
35	京都大学	学際、複合、新領域	生存基盤持続型の発展を目指す地域研究拠点	東南アジア研究所	杉原 薫		157,690	209,690	161,300	48,390
36	大阪大学	生命科学	高次生命機能システムのダイナミクス	生命機能研究科 生命機能専攻	柳田 敏雄	○	472,160	520,000	400,000	120,000
37	大阪大学	化学、材料科学	生命環境化学グローバル教育研究拠点	工学研究科 生命先端工学専攻	福住 俊一		221,260	223,990	172,300	51,690
38	大阪大学	化学、材料科学	構造・機能先進材料デザイン教育研究拠点	工学研究科 マテリアル生産科学専攻	掛下 知行		183,040	259,220	199,400	59,820
39	大阪大学	情報、電気、電子	アンビエント情報社会基盤創成拠点	情報科学研究科 マルチメディア工学専攻	村田 正幸		243,230	245,960	189,200	56,760
40	大阪大学	情報、電気、電子	次世代電子デバイス教育研究開発拠点	工学研究科 電気電子情報工学専攻	谷口 研二		160,290	162,890	125,300	37,590
41	大阪大学	人文科学	コンフリクトの人文国際研究教育拠点	人間科学研究科 人間科学専攻	小泉 潤二		120,510	123,110	94,700	28,410
42	大阪大学	学際、複合、新領域	医・工・情報学融合による予測医学基盤創成	臨床工学融合研究教育センター	野村 泰伸		318,760	321,230	247,100	74,130
43	神戸大学	生命科学	統合的膜生物学の国際教育研究拠点	医学系研究科 医科学専攻	片岡 徹		311,610	314,340	241,800	72,540
44	奈良先端科学技術 大学院大学	生命科学	フロンティア生命科学グローバルプログラム	バイオサイエンス研究科 分子生物学専攻	島本 功		293,540	296,270	227,900	68,370
45	鳥取大学	学際、複合、新領域	乾燥地科学拠点の世界展開	乾燥地研究センター	恒川 篤史		237,380	240,110	184,700	55,410
46	愛媛大学	学際、複合、新領域	化学物質の環境科学教育研究拠点	沿岸環境科学研究センター	田辺 信介	○	454,090	454,610	349,700	104,910
47	九州大学	生命科学	個体恒常性を担う細胞運命の決定とその破綻	システム生命科学府 システム生命科学専攻	藤木 幸夫		243,750	286,650	220,500	66,150
48	九州大学	化学、材料科学	未来分子システム科学	工学府物質創造工学専攻	君塚 信夫		328,380	330,980	254,600	76,380
49	長崎大学	学際、複合、新領域	放射線健康リスク制御国際戦略拠点	医歯薬学総合研究科 放射線医療科学専攻	山下 俊一	○	330,850	397,670	305,900	91,770
50	熊本大学	生命科学	細胞系譜制御研究の国際的人材育成ユニット	発生医学研究センター	田賀 哲也		267,280	269,880	207,600	62,280
51	静岡県立大学	学際、複合、新領域	健康長寿科学教育研究の戦略的新展開	生活健康科学研究所 食品栄養科学専攻	木苗 直秀		262,990	265,460	204,200	61,260
52	大阪市立大学	学際、複合、新領域	文化創造と社会的包摂に向けた都市の再構築	都市研究プラザ	佐々木 雅幸		40,950	70,720	54,400	16,320
53	兵庫県立大学	生命科学	ピコバイオロジー：原子レベルの生命科学	生命理学研究科 生命科学専攻	吉川 信也		169,650	171,600	132,000	39,600
54	慶應義塾大学	生命科学	In vivoヒト代謝システム生物学拠点	医学研究科 生理系専攻	末松 誠		315,900	318,760	245,200	73,560
55	慶應義塾大学	情報、電気、電子	アクセス空間支援基盤技術の高度国際連携	理工学研究科 総合デザイン工学専攻	大西 公平		242,450	243,100	187,000	56,100
56	慶應義塾大学	人文科学	論理と感性の先端的教育研究拠点形成	社会学研究科 心理学専攻	渡辺 茂		317,980	320,450	246,500	73,950
57	早稲田大学	化学、材料科学	「実践的の化学知」教育研究拠点	先進理工学研究科 応用化学専攻	黒田 一幸		267,930	270,790	208,300	62,490
58	早稲田大学	情報、電気、電子	アンビエントSoC教育研究の国際拠点	基幹理工学研究科 情報理工学専攻	後藤 敏		251,420	253,370	194,900	58,470
59	早稲田大学	人文科学	演劇・映像の国際的教育研究拠点	演劇博物館	竹本 幹夫		163,540	166,140	127,800	38,340
60	早稲田大学	学際、複合、新領域	アジア地域統合のための世界的人材育成拠点	アジア太平洋研究科 国際関係学専攻	天児 慧		57,200	71,760	55,200	16,560
61	立命館大学	人文科学	日本文化デジタル・ヒューマニティーズ拠点	アート・リサーチセンター	川嶋 將生		195,000	197,600	152,000	45,600
62	立命館大学	学際、複合、新領域	「生存学」創成拠点	先端総合学術研究科 先端総合学術専攻	立岩 真也		32,500	40,950	31,500	9,450
63	関西大学	人文科学	東アジア文化交渉学の教育研究拠点形成	文学研究科 総合人文学専攻	陶 徳民	○	67,080	131,170	100,900	30,270
合計額							15,848,560	16,926,000	13,020,000	3,906,000

グローバルCOEプログラム

(19年度予算額 158億円)

20年度予算額 340億円

[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、世界最高水準の大学づくりを目指し、平成14年度から実施している世界的な卓越した教育研究拠点の形成の支援(「21世紀COEプログラム」)を充実・強化する。

[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、各学問分野の世界的な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。(学際・複合・新領域については毎年公募。平成20年度は医学系、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・新領域の5分野を公募。60件程度を採択予定。)

・申請：学長を中心としたマネジメント体制の下、如何にして世界的な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5千万～5億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。

・平成20年度においては、1拠点当たりの充足率(平成19年度交付実績：約55%)の向上を図り、優秀な博士課程学生への経済的支援の更なる充実や国内外の大学・機関との連携強化を含め国際的に卓越した教育研究拠点に対する更なる重点支援を図る。

・審査の視点：

(「21世紀COEプログラム」の卓越した拠点は継続させつつ、新規性・将来性も考慮した多元的視点により審査)

①研究教育活動実績や将来性

②拠点形成計画の内容(特に国際的であるという点を重視、特色に応じたオンリーワンの研究活動を世界に発信するなどの観点にも配慮。)

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博士課程学生の経済的支援など)

○ 平成19年度採択実績

・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))

