

平成15年度 21世紀COEプログラム分野別採択状況

◎ 採択拠点件数 合計 35件

【分野：医学系】

拠点プログラム名	機関名	主たる専攻等名	拠点リーダー名
人獣共通感染症制圧のための研究開発	北海道大学	獣医学研究科獣医学専攻	高島 郁夫
シグナル伝達病の治療戦略創生拠点	東北大学	医学系研究科医科学専攻	菅村 和夫
地域特性を生かした分子疫学研究	山形大学	医学系研究科医学専攻	河田 純男
消化器扁平上皮癌の最先端多戦略治療拠点	千葉大学	医学薬学府先進医療科学専攻	丹沢 秀樹
日本文化型看護学の創出・国際発信拠点 (実践知に基づく看護学の確立と展開)	千葉大学	看護学研究科看護学専攻	石垣 和子
脳神経医学の融合的研究拠点	東京大学	医学系研究科脳神経医学専攻	辻 省次
環境・遺伝素因相互作用に起因する疾患研究	東京大学	医学系研究科内科学専攻	永井 良三
ゲノム医科学の展開による先端医療開発拠点	東京大学	医科学研究所	中村 祐輔
歯と骨の分子破壊と再構築のフロンティア	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	野田 政樹
脳の機能統合とその失調	東京医科歯科大学	医歯学総合研究科認知行動医学系専攻	水澤 英洋
脳神経病理学研究教育拠点形成	新潟大学	脳研究所	高橋 均
生体画像医学の統合研究プログラム	福井医科大学	高エネルギー医学研究センター	米倉 義晴
メディカルフォトリクス	浜松医科大学	医学系研究科生理系専攻	寺川 進
神経疾患・腫瘍の統合分子医学の拠点形成	名古屋大学	医学系研究科細胞情報医学専攻	祖父江 元
病態解明を目指す基礎医学研究拠点	京都大学	医学研究科分子医学系専攻	本庶 佑
融合的移植再生治療を目指す国際拠点形成	京都大学	医学研究科外科系専攻	田中 紘一
感染症学・免疫学融合プログラム	大阪大学	医学系研究科分子病態医学専攻	審良 静男
疾患関連糖鎖・タンパク質の統合的機能解析	大阪大学	医学系研究科未来医療開発専攻	谷口 直之
フロンティアバイオデデンティストリーの創生	大阪大学	歯学研究科分子病態口腔科学専攻	米田 俊之
糖尿病をモデルとしたシグナル伝達病拠点	神戸大学	医学系研究科医科学専攻	春日 雅人
放射線災害医療開発の先端的研究教育拠点	広島大学	原爆放射線医科学研究所	神谷 研二
多因子疾患克服に向けたプロテオミクス研究	徳島大学	医学研究科プロテオミクス医科学専攻	松本 俊夫
大規模コホートに基づく生活習慣病研究教育	九州大学	医学系学府臓器機能医学専攻	名和田 新
熱帯病・新興感染症の地球規模制御戦略拠点	長崎大学	熱帯医学研究所	青木 克己
細胞極性システム研究に基づく未来医療創成 (からだの形づくりの仕組みの解明から病気の克服へ)	横浜国立大学	医学研究科生命分子情報医科学専攻	大野 茂男
ユビキタス社会における災害看護拠点の形成	兵庫県立看護大学	看護学研究科看護学専攻	山本 あい子
先端医科学の地域医療への展開	自治医科大学	医学研究科人間生物学系専攻	小澤 敬也
低侵襲・新治療開発による個別化癌医療確立	慶應義塾大学	医学研究科外科系専攻	北島 政樹
幹細胞医学と免疫学の基礎・臨床一体型拠点	慶應義塾大学	医学研究科生理系専攻	岡野 栄之
病院感染予防のための国際的教育研究拠点	順天堂大学	医学研究科病理系専攻	平松 啓一
市民主導型の健康生成をめざす看護形成拠点	聖路加看護大学	看護学研究科看護学専攻	小松 浩子
再生医学研究センター (細胞シート工学を基盤とする臓器再生医療の発展)	東京女子医科大学	医学研究科先端生命医科学系専攻	溝口 秀昭
超低侵襲標的化診断治療開発センター	藤田保健衛生大学	医学研究科内科系専攻	浅野 喜造
難病の革新的治療法の開発研究 (骨髄内骨髄移植を用いた難病モデルでの検討)	関西医科大学	医学研究科病理系専攻	池原 進
先進的な癌治療研究の拠点	久留米大学	先端癌治療研究センター	平野 実

平成15年度 21世紀COEプログラム分野別採択状況

◎ 採択候補拠点件数 合計 24件

【分野：数学、物理学、地球科学】

拠点プログラム名	機関名	主たる専攻等名	拠点リーダー名
特異性から見た非線形構造の数学	北海道大学	理学研究科数学専攻	小澤 徹
物質階層融合科学の構築	東北大学	理学研究科物理学専攻	鈴木 厚人
先端地球科学技術による地球の未来像創出	東北大学	理学研究科地学専攻	大谷 栄治
超高性能有機ソフトデバイスフロンティア	千葉大学	自然科学研究科多様性科学専攻	上野 信雄
科学技術への数学新展開拠点	東京大学	数理学研究科数理学専攻	楠岡 成雄
極限量子系とその対称性	東京大学	理学系研究科物理学専攻	佐藤 勝彦
多圈地球システムの進化と変動の予測可能性	東京大学	理学系研究科地球惑星科学専攻	山形 俊男
強相関物理工学	東京大学	工学系研究科物理工学専攻	十倉 好紀
量子ナノ物理学	東京工業大学	理工学研究科物性物理学専攻	安藤 恒也
コヒーレント光科学の展開	電気通信大学	電気通信学研究科電子物性工学専攻	白田 耕蔵
宇宙と物質の起源：宇宙史の物理学的解読	名古屋大学	理学研究科素粒子宇宙物理学専攻	福井 康雄
等式が生む数学の新概念	名古屋大学	多元数理科学研究科多元数理科学専攻	宇澤 達
太陽・地球・生命圏相互作用系の変動学	名古屋大学	環境学研究科地球環境科学専攻	安成 哲三
先端数学の国際拠点形成と次世代研究者育成	京都大学	数理解析研究所	柏原 正樹
物理学の多様性と普遍性の探求拠点	京都大学	理学研究科物理学宇宙物理学専攻	小山 勝二
活地球圏の変動解明	京都大学	理学研究科地球惑星科学専攻	余田 成男
究極と統合の新しい基礎科学	大阪大学	理学研究科物理学専攻	大貫 悌睦
物質機能の科学的解明とナノ工学の創出	大阪大学	基礎工学研究科物質創成専攻	三宅 和正
惑星系の起源と進化	神戸大学	自然科学研究科構造科学専攻	向井 正
固体地球科学の国際研究拠点形成	岡山大学	固体地球研究センター	中村 栄三
機能数理学の構築と展開	九州大学	数理学府数理学専攻	中尾 充宏
結び目を焦点とする広角度の数学拠点の形成	大阪市立大学	理学研究科数物系専攻	河内 明夫
統合数理科学：現象解明を通じた数学の発展	慶應義塾大学	理工学研究科基礎理工学専攻	前田 吉昭
多元要素からなる自己組織系の物理	早稲田大学	理工学研究科物理学及应用物理学専攻	石渡 信一

平成15年度 21世紀COEプログラム分野別採択状況

◎ 採択候補拠点件数 合計 23件

【 分 野 : 機械、土木、建築、その他工学 】

拠 点 プ ロ グ ラ ム 名	機 関 名	主たる専攻等名	拠点リーダー名
流域圏の持続可能な水・廃棄物代謝システム	北海道大学	工学研究科都市環境工学専攻	渡辺 義公
ナノテクノロジー基盤機械科学フロンティア	東北大学	工学研究科機械知能工学専攻	庄子 哲雄
流動ダイナミクス国際研究教育拠点	東北大学	流体科学研究所	圓山 重直
機械システム・イノベーション	東京大学	工学系研究科機械工学専攻	笠木 伸英
都市空間の持続再生学の創出	東京大学	工学系研究科都市工学専攻	大垣 真一郎
先端ロボット開発を核とした創造技術の革新	東京工業大学	理工学研究科機械宇宙システム専攻	廣瀬 茂男
都市地震工学の展開と体系化	東京工業大学	総合理工学研究科人間環境システム専攻	大町 達夫
世界の持続的発展を支える革新的原子力	東京工業大学	理工学研究科原子核工学専攻	関本 博
アジアモンスーン域流域総合水管理研究教育	山梨大学	工学研究科社会・情報システム工学専攻	竹内 邦良
情報社会を担うマイクロナノメカトロニクス	名古屋大学	工学研究科マイクロシステム工学専攻	三矢 保永
動的機能機械システムの数理モデルと設計論	京都大学	工学研究科機械工学専攻	土屋 和雄
原子論的生産技術の創出拠点 (ナノメートルレベルの表面創成システムの開発)	大阪大学	工学研究科附属超精密科学研究センター	遠藤 勝義
安全と共生のための都市空間デザイン戦略	神戸大学	自然科学研究科地球環境科学専攻	重村 力
循環型住空間システムの構築	九州大学	人間環境学府空間システム専攻	松藤 泰典
水素利用機械システムの統合技術	九州大学	工学府機械科学専攻	村上 敬宜
街景エネルギー科学の深化と応用	熊本大学	自然科学研究科生産システム科学専攻	秋山 秀典
巨大都市建築ストックの賦活・更新技術育成	東京都立大学	工学研究科建築学専攻	深尾 精一
知能化から生命化へのシステムデザイン	慶應義塾大学	理工学研究科開放環境科学専攻	吉田 和夫
操作能力熟達に適應するメカトロニクス	東京電機大学	理工学研究科応用システム工学専攻	古田 勝久
先導的建築火災安全工学研究の推進拠点	東京理科大学	総合研究所火災科学研究部門	若松 孝旺
超高齢社会における人とロボット技術の共生	早稲田大学	理工学研究科機械工学専攻	藤江 正克
都市・建築物へのウインド・イフェクト	東京工芸大学	工学研究科建築学専攻	田村 幸雄
文化遺産を核とした歴史都市の防災研究拠点	立命館大学	理工学研究科総合理工学専攻	村橋 正武

平成15年度 21世紀COEプログラム分野別採択状況

◎ 採択候補拠点件数 合計 26件

【 分 野 : 社会科学 】

拠 点 プ ロ グ ラ ム 名	機 関 名	主たる専攻等名	拠点リーダー名
新世代知的財産法政策学の国際拠点形成	北海道大学	法学研究科法学政治学専攻	田村 善之
社会階層と不平等研究教育拠点の形成	東北大学	文学研究科人間科学専攻	佐藤 嘉倫
男女共同参画社会の法と政策	東北大学	法学研究科総合法制専攻	辻村 みよ子
国家と市場の相互関係におけるソフトロー	東京大学	法学政治学研究科民刑事法専攻	中山 信弘
先進国における《政策システム》の創出	東京大学	法学政治学研究科政治専攻	高橋 進
市場経済と非市場機構との連関研究拠点	東京大学	経済学研究科経済理論専攻	吉川 洋
ものづくり経営研究センター	東京大学	経済学研究科企業・市場専攻	藤本 隆宏
知識・企業・イノベーションのダイナミクス	一橋大学	商学研究科経営・会計専攻	伊丹 敬之
現代経済システムの規範的評価と社会的選択	一橋大学	経済学研究科応用経済専攻	鈴木 興太郎
社会科学の統計分析拠点構築	一橋大学	経済研究所	斎藤 修
アジアの開発経験と他地域への適用可能性	政策研究大学院大学	政策研究科政策専攻	大野 健一
21世紀型法秩序形成プログラム	京都大学	法学研究科公法専攻	大石 良
先端経済分析のインターフェイス拠点の形成	京都大学	経済研究所	佐和 隆光
アンケート調査と実験による行動マクロ動学	大阪大学	経済学研究科経済学専攻	筒井 義郎
「市場化社会の法動態学」研究教育拠点	神戸大学	法学研究科経済関係法専攻	根岸 哲
新しい日本型経済パラダイムの研究教育拠点	神戸大学	経済学研究科総合経済政策専攻	山口 三十四
先端ビジネスシステムの研究開発教育拠点	神戸大学	経営学研究科現代経営学専攻	加護野 忠男
金融市場のミクロ構造と制度設計	東京都立大学	社会科学部研究科経済政策専攻	渡部 敏明
市場の質に関する理論形成とパネル実証分析	慶應義塾大学	経済学研究科経済学専攻	吉野 直行
多文化多世代交差世界の政治社会秩序形成	慶應義塾大学	法学研究科政治学専攻	小林 良彰
日本・アジアにおける総合政策学先導拠点	慶應義塾大学	政策・メディア研究科政策・メディア専攻	大江 守之
開かれた政治経済制度の構築	早稲田大学	経済学研究科応用経済学専攻	戴下 史郎
企業社会の変容と法システムの創造	早稲田大学	法学研究科民事法学専攻	上村 達男
福祉社会開発の政策科学形成へのアジア拠点	日本福祉大学	社会福祉学研究科社会福祉学専攻	二木 立
技術・企業・国際競争力の総合研究	同志社大学	総合政策科学研究科総合政策科学専攻	中田 吾文
「人類の幸福に資する社会調査」の研究 (文化的多様性を尊重する社会の構築)	関西学院大学	社会学研究科社会学専攻	高坂 健次

平成15年度 21世紀COEプログラム分野別採択状況

◎ 採択候補拠点件数 合計 25件

【分野：学際、複合、新領域】

拠点プログラム名	機関名	主たる専攻等名	拠点リーダー名
新・自然史科学創成	北海道大学	理学研究科地球惑星科学専攻	岡田 尚武
スラブ・ユーラシア学の構築	北海道大学	スラブ研究センター	家田 修
こころを解明する感性科学の推進	筑波大学	人間総合科学研究科感性認知脳科学専攻	榎 正幸
生物多様性・生態系再生研究拠点	東京大学	農学生命科学研究科生圏システム学専攻	鷺谷 いづみ
心とことば—進化認知科学的展開	東京大学	総合文化研究科言語情報科学専攻	長谷川 寿一
大規模知識資源の体系化と活用基盤構築	東京工業大学	情報理工学研究科計算工学専攻	古井 貞照
ジェンダー研究のフロンティア	お茶の水女子大学	ジェンダー研究センター	戒能 民江
グリーンエネルギー革命による環境再生	長岡技術科学大学	工学研究科エネルギー・環境工学専攻	原田 秀樹
東洋の知に立脚した個の医療の創生	富山医科薬科大学	医学系研究科生化学系専攻	寺澤 捷年
知識科学に基づく科学技術の創造と実践	北陸先端科学技術大学院大学	知識科学研究科知識システム基礎学専攻	中森 義輝
同位体が拓く未来	名古屋大学	工学研究科原子核工学専攻	山本 一良
ゲノム科学の知的情報基盤・研究拠点形成	京都大学	化学研究所バイオインフォマティクスセンター	金久 實
微生物機能の戦略的活用による生産基盤拠点	京都大学	農学研究科応用生命科学専攻	清水 昌
東アジア世界の人文情報学研究教育拠点	京都大学	人文科学研究所	高田 時雄
循環型社会への戦略的廃棄物マネジメント	岡山大学	自然科学研究科地球・環境システム科学専攻	田中 勝
社会的環境管理能力の形成と国際協力拠点	広島大学	国際協力研究科開発科学専攻	松岡 俊二
ストレス制御をめざす栄養科学	徳島大学	栄養学研究科栄養学専攻	武田 英二
感覚特性に基づく人工環境デザイン研究拠点	九州芸術工科大学	芸術工学研究科芸術工学専攻	梶原 裕
生物とロボットが織りなす脳情報工学の世界	九州工業大学	生命体工学研究科脳情報専攻	山川 烈
「平和・安全・共生」研究教育の形成と展開	国際基督教大学	行政学研究科行政学専攻	村上 陽一郎
新機能微生物科学とナノテクノロジーの融合	東洋大学	バイオ・ナノエレクトロニクス研究センター	前川 透
環境適応生物を活用する環境修復技術の開発	日本大学	生物資源科学研究科生物環境科学専攻	佐々木 恵彦
人類文化研究のための非文字資料の体系化	神奈川大学	歴史民俗資料科学研究科歴史民俗資料学専攻	福田 アジオ
一神教の学際的研究	同志社大学	神学研究科歴史神学専攻	森 孝一
クロマグロ等の魚類養殖産業支援型研究拠点	近畿大学	水産研究所	熊井 英水