

4.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 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	数理科学研究科数理科学専攻	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
多圏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 惇睦
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