

分類	研究題目	担当者名	研究期間	研究費額												
				0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	・都市直下の地震による災害の防止に関する基礎研究	(京大・土岐 恵三)	(278)													→
	・ゼロエミッションをめざした物質循環プロセスの構築	(東大・鈴木 基之)	(292)													→
	・対流圈化学グローバルダイナミクス	(東北工大・田中 正之)	(295)													→
	・内分泌擾乱物質の環境リスク	(京大・松井 三郎)	(411)													→
	・東アジアにおけるエアロゾルの大気環境インパクト	(京大・笠原 三紀夫)	(416)													→
	・火山爆発のダイナミックス	(姫路工大・井田 喜明)	(422)													→
	・極域氷床深層コア解析による地球環境変動の復元研究	(極地研・渡辺 興亞)	(702)													→
	・アジアモンスーン地域におけるエネルギー・水循環	(筑波大・安成 哲三)	(710)													→
	・緯辺海の海況予報のための海洋環境モニタリングの研究	(東大・平 啓介)	(714)													→
	・再生可能資源からの環境低負荷プラスチックの生産に基づく持続型材料システムの構築	(東工大・井上 義夫)	(733)													→
	・地球環境問題の解決を目指したグローバルな観点に立った石炭利用技術の開発	(京大・三浦 孝一)	(737)													→
	・日米共同研究による都市地震災害の軽減	(京大・亀田 弘行)	(718)													→
	・北極域における気候・環境変動の研究	(極地研・藤井 理行)	(717)													→
	・定常核融合炉の物理と工学の新展開	(核融合研・藤原 正巳)	(719)													→
	・大気化学・燃焼化学における新規ラジカル連鎖反応	(京大・鶴田 伸明)	(755)													→
	・DMFCによる環境低負荷型高効率エネルギー変換の新展開	(東工大・山崎 隆太郎)	(762)													→
地球・宇宙科学系	・原始太陽系と惑星の起源	(東北大・大家 寛)	(011)													
	・素粒子論的宇宙像	(高エネ研究・菅原 寛孝)	(020)													
	・超新星残骸からの硬X線、ガンマ線の研究	(東大・益江 常好)	(052)													
	・地球中心核	(東大・行武 敏)	(202)													
	・星間物質とその進化	(国立天文台・海部 宣男)	(210)													
	・重力波天文学	(京大・中村 卓史)	(220)													
	・マグマの発生と挙動—地球進化における役割—	(東大・久城 育夫)	(232)													
	・ラインX線ガンマ線による天体物理	(東大・野本 実一)	(243)													→
	・全地球史解読—物理的地球環境の日常性とイベント—	(名大・熊澤 峰夫)	(259)													→
	・超高エネルギー天体物理	(東大・木舟 正)	(268)													→
	・マゼラン星雲大研究	(東大・長谷川 哲夫)	(298)													→
	・重力波研究の新しい展開	(東大・坪野 公夫)	(415)													→
	・ブラックホール天文学の新展開	(東大・牧島 一夫)	(421)													→
	・成層圧力学過程とオゾンの変動およびその気候への影響	(九大・宮原 三郎)	(732)													→
	・深海探査および先端海底探査技術を駆使した海洋底ダイナミクスの研究	(東大・平 朝彦)	(713)													→
	・超高压地球科学:プレート・マントル・核相互作用の超高压物質科学	(東北大・大谷 栄治)	(741)													→

分野	特定期跡研究の領域名	研究代表者	領域番号	領域番号									
				8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
物質・材料科学系	・赤道大気上下結合	(京大・深尾 昌一郎)	(764)										
	・光反応ダイナミクス—環境場制御による新展開	(東工大・小尾 欣一)	(249)	→									
	・天然超分子の化学	(阪大・楠本 正一)	(250)	→									
	・希土類錯体の新展開	(阪大・足立 吟也)	(251)	→									
	・有機結晶環境下での反応設計	(愛媛大・戸田 美三夫)	(252)	→									
	・固体内高速イオンのダイナミクスとそのイオニクスへの展開	(名大・岩原 弘育)	(260)	→									
	・少数多体系の化学	(慶應大・茅 幸二)	(261)	→									
	・分子系超構造の設計・創成	(九大・梶山 千里)	(262)	→									
	・特殊反応場の触媒化学—極限環境触媒—	(東大・御園生 誠)	(263)	→									
	・超塑性の新しい展開	(東大・佐久間 健人)	(273)	→									
	・傾斜機能材料の物理・化学	(東北大・平井 敏雄)	(274)	→									
	・実践的有機分子構築法の開発:高次構造天然物合成を目指して	(東工大・桑嶋 功)	(276)	→									
	・新高分子ナノ組織体	(九大・国武 豊喜)	(277)	→									
	・生体機能における金属イオンの特異的作用の分子科学	(岡崎機構・北川 祐三)	(280)	→									
	・微小領域の磁性と伝導	(京大・新庄 輝也)	(281)	→									
	・構造規制機能界面の構築と電極反応	(北大・魚崎 浩平)	(282)	→									
	・有機化学新現象	(阪大・村井 良二)	(283)	→									
	・インターフェメント結合の化学	(京大・玉尾 皓平)	(284)	→									
	・スーパーバイオシステムの高次認識糖鎖分子による構築	(帝京科学大・瓜生 敏之)	(285)	→									
	・材料組織制御をめざした相変態の顕微的機構の解明	(京大・小岩 昌宏)	(287)	→									
	・カーボンアロイ	(東工大・安田 栄一)	(288)	→									
	・バイオターゲティングのための生体分子デザイン	(名大・小林 猛)	(296)	→									
	・特異な非局在電子系の創出	(阪大・中筋 一弘)	(297)	→									
	・サブナノ格子物質におけるプロチウム新機能	(東北大・岡田 益男)	(299)	→									
	・集積型金属錯体—無機・有機複合電子系の化学—	(東北大・伊藤 翔)	(401)	→									
	・フラーレン・ナノチューブネットワーク	(東工大・斎藤 邦)	(402)	→									
	・物質設計と反応制御の分子物理化学	(東大・平尾 公彦)	(403)	→									
	・新しい材料システム構築のための分子シンクロナイゼーション	(東工大・赤池 敏宏)	(404)	→									
	・未解明生物現象を司る健化学物質	(名大・上村 大輔)	(406)	→									
	・多元素環状化合物の創製	(東大・奈良坂 緑一)	(412)	→									
	・強相関ソフトマテリアルの動的制御	(東大・西 敏夫)	(413)	→									
	・光機能界面の学理と技術—光エネルギーを有効利用するサステイナブルケミストリー—	(東大・藤嶋 昭)	(417)	→									

分野	「特定領域研究」の領域名	領域代表者	領域番号	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19									
				8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
物質・材料科学系	・強レーザー光子場における分子制御	(東大・山内 薫)	(419)										→
	・動的錯体の自在制御化学	(名大・糸 和行)	(420)										→
	・凝縮系化学反応ダイナミクス—多様性・特異性の発現と量子効果—	(名大・大峰 延)	(704)			→							
	・光操作による単一有機微粒子の光機能と反応の制御	(阪大・増原 宏)	(705)			→							
	・動的立体化学制御	(九大・香月 昌)	(706)			→							
	・フォトニック結晶の開発と屈折場の制御	(北大・井上 久遠)	(708)			→							
	・電子軌道の秩序化と揺らぎによる新しい物性—f電子とd電子の統合的研究—	(東北大・倉本 義夫)	(722)			→							
	・複合機能化への材料協調設計	(東北大・花田 修治)	(725)			→							
	・電子励起を用いた原子分子操作	(東大・前田 康二)	(727)			→							
	・分子連鎖配列系のコヒーレント光化学反応とその制御	(北大・山崎 崑)	(728)			→							
	・分子スピン制御による新機能伝導体・磁性体の構築	(岡崎機構・小林 連男)	(730)			→							
	・高性能マグネシウムの新展開—21世紀の超軽量金属材料—	(長岡技術大・小島 陽)	(734)			→							
	・原子分子のナノ力学—フォースプローブ法による原子分子の力学的分光と制御—	(阪大・森田 清三)	(735)			→							
	・単一細胞の分子テクノロジー	(東農工大・松岡 英明)	(736)			→							
	・酵素活性種の分子論と反応制御	(阪大・福住 俊一)	(738)			→							
	・大強度パルス中性子による局所スピン・原子構造とそのダイナミックスの研究	(高エネ機構・新井 正敏)	(720)			→							
	・イオニクス素子の全固体化にむけた基礎研究	(大阪府立大・南 努)	(740)			→							
	・高分子の結晶化機構	(東工大・奥居 徳昌)	(743)			→							
	・分子凝集体表面の化学	(理研・川合 真紀)	(744)			→							
	・新規な分子間相互作用を利用した液晶構造形成と機能発現	(東工大・竹添 秀男)	(750)			→							
	・局所電子構造に基づいた新しい材料機能創出技術の構築	(東大・足立 裕彦)	(751)			→							
情報・電気電子工学系	・マイクロケモメカトロニクスの創成	(東大・藤田 博之)	(752)			→							
	・コンポジット生体膜の分子設計と進化工学	(京大・江崎 信芳)	(753)			→							
	・船媒分子反応工学	(名大・服部 忠)	(754)			→							
	・ナノ空間制御によるレドックス誘起システムの構築	(阪大・平尾 俊一)	(756)			→							
	・液液界面ナノ領域の化学	(阪大・渡會 仁)	(757)			→							
	・DNA／RNAの機能化を目指した化学的新展開	(東大・小宮山 真)	(760)			→							
	・分子キャビティの高度制御によるスマートメンブレンの創成	(名工大・辻田 義治)	(761)			→							

分 野	「特 定 領 域 研 究」の 領 域 名	領域代表者	領域番号	研究者名									
				8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	・感覚と行動の統合による機械知能の発現機構の研究	(東大・井上 博允)	(266)	→									
	・有機非線形光学材料による光波マニピュレーション	(東京農工大・宮田 清蔵)	(267)	→									
	・極限集積化シリコン知能エレクトロニクス	(東北大・大見 忠弘)	(268)	→									
	・メディア統合および環境統合のための高機能データベースシステムの研究開発	(京大・上林 強彦)	(275)	→									
	・単電子デバイスとその高密度集積化	(北大・長谷川 英樹)	(276)	→									
	・ニアフィールド・ナノ光学	(阪大・河田 聰)	(286)	→									
	・スピンド制御による半導体超構造の新展開	(東北大・大野 英男)	(289)	→									
	・発展機構を備えたソフトウェアの構成原理の研究	(北陸先大・片山 卓也)	(290)	→									
	・ポルテックス・エレクトロニクス	(阪大・小林 猛)	(293)	→									
	・巨大学術社会情報からの知識発見に関する基礎研究	(九大・有川 節夫)	(294)	→									
	・知的瞬時処理複合化集積システム	(東北大・大見 忠弘)	(405)	→									
	・超機能化グローバル・インターフェースインテグレーション研究	(東大・瓶池 靖浩)	(408)	→									
	・波長集積・操作フォトニクス—光スペクトル資源の極限利用に向けて—	(横国大・多田 邦雄)	(410)	→									
	・半導体ナノスピントロニクス	(東工大・宗片 比呂夫)	(418)	→									
	・新しいパラダイムとしてのアルゴリズム工学:計算困難問題への挑戦	(京大・茨木 俊秀)	(703)	→									
	・視覚情報メディアのためのパターン認識・理解	(筑波大・大田 友一)	(726)	→									
	・レーザー・テラヘルツ波工学の開拓	(阪大・萩原 正憲)	(728)	→									
	・量子ナノエレクトロニクスの物理的基礎と新デバイスへの展開	(東大・三浦 登)	(721)	→									
	・人工IV族半導体の物性制御と超高速光・電子デバイスへの応用	(東大・白木 靖寛)	(739)	→									
	・ナノ構造創成のための光メカトロニクス	(東北大・羽根 一博)	(745)	→									
	・韻律に着目した音声言語情報処理の高度化	(東大・広瀬 啓吉)	(746)	→									
	・社会基盤としてのセキュア・コンピューティングの実現方式の研究	(東大・米澤 明憲)	(747)	→									
	・強誘電体薄膜の物性制御と次世代メモリデバイスへの応用	(阪大・奥山 雅則)	(748)	→									
	・高輝度電子音源アレイと真空マイクロエレクトロニクスへの展開	(阪大・高井 幹夫)	(748)	→									
	・情報洪水時代におけるアクティブマイニングの実現	(阪大・元田 浩)	(759)	→									
	・確率的情報処理への統計力学的アプローチ	(東北大・田中 和之)	(765)	→									
	・分子プログラミング—分子レベルの情報処理機構の設計論—	(東大・荻谷 昌己)	(766)	→									
	・ITの深化の基盤を拓く情報学研究	(慶應大・安西 知一郎)	(006)	→									
計				41	40	45	70	73	77	67	51	25	15
				6	0								

分野	特定期成研究の題名	担当代表者	期限	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
生物系 がん・エイズ等難治疾患関係	・造血幹細胞制御と臨床応用に向けての基礎研究	(阪大・北村 幸彦)	(346)	→										
	・がん研究の総合的推進に係る研究	(財癌研・北川 知行)	(348)		→									
	・発がんとがん予防の基礎研究	(京大・伊藤 嘉明)	(349)		→									
	・がんの生物学的特性の研究	(九大・笹月 健彦)	(350)		→									
	・がん診断治療の基礎研究	(阪大・濱岡 利之)	(351)		→									
	・がんの戦略的先端研究	(東大・渋谷 正史)	(352)		→									
	・エイズの病態と制御に関する基礎研究	(東大・永井 美之)	(354)	→										
	・DNA修復欠損の分子病態	(阪大・花岡 文雄)	(365)		→									
	・エイズ制御のための基礎研究	(京大・内山 卓)	(380)			→								
	・造血システムにおける自己複製と分化機構の解析	(熊大・須田 年生)	(381)			→								
	・遺伝的組換えの新展開: DNAの切断と再結合	((社)北里研・池田 日出男)	(805)				→							
	・免疫系ホメオスタシスの維持と破綻	(京大・坂口 志文)	(836)					→						
	・がん研究の総合的推進に関する研究	(東大・鶴尾 隆)	(387)					→						
	・発がんと発がん防御の基礎的研究	(九大・笹月 健彦)	(388)					→						
	・がんの生物学的特性に関する研究	(阪大・高井 義美)	(389)					→						
	・がんの診断と治療	(東大・中村 拓輔)	(390)					→						
	・ヒトがんの環境・宿主要因に関する疫学的研究	(愛知県がんセンター・田島 和雄)	(391)					→						
	・がんの戦略的先端研究	(東大・谷口 稔紹)	(392)					→						
成人病・感染症・その他の疾患関係	・心筋細胞分化の制御とその異常	(東大・矢崎 義雄)	(343)	→										
	・マラリア制圧の分子論的展開	(東大・小島 莊明)	(366)		→									
	・免疫病の分子機構とその修復	(東大・高津 聖志)	(367)		→									
	・動脈硬化の分子機構	(京大・北 徹)	(377)			→								
	・アドレノメデュリン及び関連ペプチドの生体内での役割と病態生理の分子機構の解明	(宮崎医大・江藤 誠尚)	(807)			→								
	・心不全の戦略的研究—発生工学を用いた心不全の病態解明と遺伝子・細胞治療—	(東大・小室 一成)	(824)				→							
	・骨格系の制御プログラムと疾患	(信大・松本 傲夫)	(830)					→						
	・アクアボリン水チャネルの生命維持機構とその破綻病態の解明	(医科歯科大・佐々木 成)	(833)					→						
	・感染の成立と宿主応答の分子基盤	(名大・永井 美之)	(007)						→					
脳・神経科学系	・脳細胞の選択的死と機能分子	(東大・金澤 一郎)	(341)	→										
	・神経可塑性の分子機構	(東大・清水 孝雄)	(355)		→									
	・神経回路の機能発達	(阪大・津本 忠治)	(366)		→									
	・高次脳機能のシステム的理 解	(東北大・丹治 順)	(364)			→								
	・神経細胞死とその防御の分子制御	(順天大・水野 美邦)	(376)				→							

分野	「特定領域研究」の領域名	領域代表者	領域番号	研究期間									
				8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
生物科学系	・微小脳システムの適応的設計	(北大・高畠 雅一)	(383)							→			
	・脳研究の総合的推進に関する研究(総合脳)	(岡崎機構・濱 清)	(385)						→				
	・神経回路の成熟と特異的機能発現のメカニズム	(京大・大森 治紀)	(394)					→					
	・グリア細胞による神経伝達調節機構の解明	(岡崎機構・池中 一裕)	(803)					→					
	・脳・神経系形成における誘導のメカニズムの解明	(東北大・仲村 春和)	(809)					→					
	・生体時計の分子機構	(神戸大・岡村 均)	(820)					→					
	・脳科学の先端的研究	(東大・井原 康夫)	(005)					→					
生物科学系	・細胞の機能分化に関わる遺伝子制御ネットワーク	(京大・岩渕 雅樹)	(335)	→									
	・糖鎖遺伝子とその生物機能	(北海道大・斎藤 政樹)	(336)	→									
	・標的遺伝子組換えによる生体機能の研究	(九大・勝木 元也)	(337)	→									
	・植物ホルモンによる細胞形態構築の制御機構	(名大・今関 英雄)	(338)	→									
	・形態形成の調節機構	(名大・藤澤 肇)	(339)	→									
	・分子進化学の新展開	(京大・宮田 隆)	(342)	→									
	・細胞質分裂の分子機構	(東大・馬淵 一誠)	(344)	→									
	・蛋白質の高次機能に基づくシグナル認識機構の解明	(横浜市大・西村 善文)	(345)	→									
	・植物の可変的な器官プランの分子的基礎	(名大・中村 研三)	(347)	→									
	・チャネルとトランスポータの構造・機能協同	(岡崎機構・岡田 泰伸)	(353)	→									
	・タンパク質立体構造の精築原理	(京大・郷 信広)	(357)	→									
	・高等植物における雌雄の分化・受粉過程の遺伝解剖的吟味	(東北大・日向 康吉)	(358)	→									
	・細胞核の機能構造:分子構築と分子間コミュニケーション	(東北大・水野 重樹)	(359)	→									
	・生殖細胞の成立と減数分裂移行の分子メカニズム	(東大・山本 正幸)	(360)	→									
	・昆虫の変態・休眠の分子機構	(名大・山下 興亞)	(361)	→									
	・細胞複製装置:染色体の複製・分配機構	(熊大・平賀 勝太)	(362)	→									
	・蛋白分解のニューバイオロジー	(東大・鈴木 鑑一)	(363)	→									
	・ゲノムサイエンス:ヒトゲノム解析に基づくバイオサイエンスの新展開	(東大・柳 佳之)	(368)	→									
	・生体機能と設計分子	(岐阜大・鈴木 正昭)	(369)	→									
	・植物個体における光合成機能制御の分子基盤	(名大・杉山 達夫)	(370)	→									
	・脊椎動物のボディープランの分子基盤	(東大・浅島 誠)	(371)	→									
	・分子シャペロンによる細胞機能制御	(京大・永田 和宏)	(372)	→									
	・転写調節機構から眺む高次生命現象の解析	(東北大・藤井 義明)	(373)	→									
	・RNA動的機能の分子基盤	(東大・淮辺 公綱)	(374)	→									
	・生物分子モーターの多様性と同一性	(東大・須藤 和夫)	(375)	→									

分野	「特正領域研究」の題名	研究代表者	研究会場	講演会場									
				0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	・細胞リモデリングと細胞コミュニケーション	(阪大・谷口 廉之)	(378)										
	・多元的情報伝達とその制御における蛋白質間相互作用の役割	(北大・稻垣 冬彦)	(379)										
	・植物における多細胞システム構築の分子機構	(京大・岡田 清孝)	(382)										
	・シンクトロン放射光による生物マシンナリーの構造生物学	(長岡技術大・三井 幸雄)	(384)										
	・高次複雑系免疫システムの情報伝達制御	(阪大・平野 俊夫)	(386)										
	・植物—病原微生物の分子応答機構の解明—耐病性植物の創出に向けて—	(北大・上田 一郎)	(393)										
	・細胞周期制御	(東大・岡山 博人)	(395)										
	・発生システムのダイナミクス	(岡崎機構・上野 直人)	(396)										
	・植物発生における軸と情報の分子基盤	(東大・福田 梓穂)	(398)										
	・RNA情報発現系の時空間ネットワーク	(東大・中村 義一)	(397)										
	・タンパク質の一生	(東工大・吉田 賢右)	(399)										
	・幹細胞の可塑性と未分化性維持機構	(東大・中内 啓光)	(401)										
	・糖鎖によるタンパク質と分子複合体の機能調節	(名大・吉川 鋼一)	(402)										
	・高等動物ホスホリバーゼの新しい機能	(東大・井上 圭三)	(401)										
	・細胞質分裂における収縮環形成・消滅のメカニズム	(東大・馬渕 一誠)	(402)										
	・小胞輸送—細胞内メンブレンラフィックの分子機構—	(理研・中野 明彦)	(404)										
	・ABC蛋白の多機能性と生命維持機構	(京大・池田 和光)	(406)										
	・植物の生存戦略における液胞機能の総合的理	(岡崎機構・大隅 良典)	(406)										
	・陸域生態系の地球環境変化に対する応答の研究	(京大・和田 英太郎)	(410)										
	・生殖細胞系列の制御機構と発生工学	(遺伝研・中辻 寛夫)	(411)										
	・細胞分化における細胞間相互作用の変換機構	(都医学機構・藤沢 淳子)	(412)										
	・メダカに学ぶ脊椎動物ゲノム再編の分子基盤	(東大・鳴 昭絵)	(413)										
	・細胞内情報ネットワークの基盤となる核—細胞質間分子輸送機構	(阪大・米田 悅啓)	(414)										
	・高等植物の自家不和合性における自他識別機構の分子的解析	(奈良先端大・磯貝 彰)	(415)										
	・染色体機能装置のダイナミクスとアルゴリズム	(奈良先端大・吉川 寛)	(416)										
	・細胞外マトリックス代謝研究の新展開	(慶應大・岡田 保典)	(417)										
	・染色体複製をモニターする分子機構	(遺伝研・荒木 弘之)	(418)										
	・生命現象の1分子イメージング	(遺伝研・徳永 万喜洋)	(419)										
	・植物における貯蔵機能獲得の分子機構 一細胞機能のインテグレーション	(北大・内藤 哲)	(421)										
	・マスト細胞の機能と分化	(京大・市川 厚)	(422)										
	・スフィンゴ脂質による生体膜ドメイン形成と多機能シグナリング	(北大・五十嵐 錆之)	(423)										
	・ほ乳動物細胞のG1期制御因子から複製装置にいたるシグナル伝達ネットワークの解明	(東大・正井 久雄)	(425)										

アーチ	「特定研究」の領域名	前略代表者	前略書号	年次									
				8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	・His・Aspリン酸リレー型シグナル伝達ネットワークの普遍性と多様性	(名大・水野 猛)	(B26)										
	・DNA損傷による細胞死とDNA修復ネットワーク	(阪大・田中 龍代次)	(B27)										
	・イオン・水・小分子のベクトル輸送の分子基盤とシグナル伝達に関する研究	(阪大・倉智 嘉久)	(B28)										
	・分子時計が刻む脊椎動物の分節パターン	(奈良先端大・高橋 淑子)	(B29)										
	・蛋白質分解-新しいモディファイア-蛋白質による制御	(順天堂大・木南 英紀)	(B31)										
	・金属が関与するセンサーとスイッチのケミカルバイオロジー	(日本医科大・西野 武士)	(B32)										
	・頭部形成	(熊大・相沢 慎一)	(B34)										
	・植物の青色光受容体PHOTの光受容とその作用機作	(都立大・和田 正三)	(B35)										
	・ゲノムホメオスタシスの分子機構	(阪大・品川 日出夫)	(B37)										
	・膜輸送ナノマシンの構造・作動機構とその制御	(阪大・山口 明人)	(B38)										
	・自然免疫による異物認識の分子基盤	(九大・川畑 俊一郎)	(B39)										
	・ストレス応答シグナル伝達経路の制御機構	(東大・斎藤 春雄)	(B40)										
	・種形成の分子機構	(東工大・岡田 典弘)	(B41)										
	・生命システムの解明に向けた統合的ゲノム研究	(遺伝研・小原 雄治)	(001)										
	・ヒト疾患における遺伝要因のゲノム的解析と分子病態の解明	(東大・曾野 純夫)	(002)										
	・細胞システム解明に向けたゲノム生物学の新展開	(奈良先端大・小笠原 直毅)	(003)										
	・ゲノム情報科学の新展開	(東大・高木 利久)	(004)										
計				33	33	45	58	65	66	60	50	40	14
													1