

特定領域研究 52件

研究種目	課題番号	研究代表者名	部局	役職	課題名
特定領域研究	14037256	小 椋 光	発生医学研究センター	教授	A A A型シャペロンの分子細胞発生生物学的研究
特定領域研究	14037257	森 正敬	大学院医学薬学研究部（医）	教授	動物における分子シャペロンの機能解析
特定領域研究	14081204	小川 峰太郎	発生医学研究センター	教授	血液・血管系幹細胞の未分化性維持機構の解析
特定領域研究	15074216	河村 能人	工学部	教授	金属ガラスの過冷却液体の変形・粘性と成型加工プロセス
特定領域研究	15075207	秋山 秀典	工学部	教授	パルスパワー技術を用いたマイクロプラズマの発生とその制御
特定領域研究	15087207	赤池 孝章	大学院医学薬学研究部（医）	教授	Nitronyl nitroxideによるNOの分子機能制御機構に関する研究
特定領域研究	16074213	杉本 学	自然科学研究科（理）	助教授	表面配位空間の電子機能シミュレーション
特定領域研究	16079209	下條 冬樹	理学部	助教授	計算機シミュレーションによるナノイオニクス現象の解明
特定領域研究	16080215	松本 泰道	自然科学研究科（工）	教授	希土類含有層状酸化物の静電自己組織的構築
特定領域研究	16084206	谷 時雄	理学部	教授	核スペckルの機能と分子構築：mRNAのスプライシングと核外輸送における役割
特定領域研究	16085208	高野 博嘉	自然科学研究科（理）	教授	葉緑体の増殖制御機構と遺伝子発現調節による植物の高次機能発現
特定領域研究	16086208	山田 源	生命資源研究・支援センター	教授	外生殖器発生を制御する泌尿生殖系構築過程の解析
特定領域研究	17011059	佐藤 毅彦	教育学部	助教授	星を見ながら学習、IT世紀の天文教育ツールとカリキュラム
特定領域研究	17012017	山村 研一	発生医学研究センター	教授	個体レベルでのがんの統合的研究
特定領域研究	17012018	山村 研一	発生医学研究センター	教授	発生と発がんのフロンティア研究
特定領域研究	17013069	阪口 薫雄	大学院医学薬学研究部（医）	教授	RNAプライマーゼGANPの発癌における機能の研究
特定領域研究	17013070	佐谷 秀行	大学院医学薬学研究部（医）	教授	細胞分裂の制御とその破綻による発がん機構の解析
特定領域研究	17013071	中尾 光善	発生医学研究センター	教授	細胞核因子の修飾・制御異常による発がん機構
特定領域研究	17015034	荒木 令江	大学院医学薬学研究部（医）	講師	最先端解析技術によるがんの体系的プロテオミクス研究戦略
特定領域研究	17028043	斉藤 寿仁	理学部	助教授	SUMOコードの解読：修飾制御と認識機序の解析
特定領域研究	17032009	桂川 茂彦	医学部	教授	胸部CT画像における経時的サブトラクションを用いたコンピュータ支援診断
特定領域研究	17042021	町田 正人	工学部	教授	階層構造を有する希土類オキシ硫酸塩の大容量酸素ストレージ機能発現と応用
特定領域研究	17045025	田賀 哲也	発生医学研究センター	教授	中枢神経系の発生過程における神経幹細胞の運命決定機構の解析
特定領域研究	17045026	桑 昭苑	発生医学研究センター	教授	試験管内ES細胞分化誘導系を用いた幹細胞の解析
特定領域研究	17045027	西中村 隆一	発生医学研究センター	教授	新規遺伝子群による生殖細胞発生の制御機構
特定領域研究	17045028	太田 訓正	大学院医学薬学研究部（医）	助教授	網膜神経幹細胞におけるBMPアンタゴニストTsukushiの機能解析
特定領域研究	17046003	寺沢 宏明	大学院医学薬学研究部（医）	教授	CD44の糖鎖認識とシグナル伝達制御に関する構造生物学的研究
特定領域研究	17047033	滝口 雅文	エイズ学研究センター	教授	ヒトT細胞免疫監視システム形成におけるケモカインレセプターの役割
特定領域研究	17047034	上野 貴将	エイズ学研究センター	講師	ヒト記憶型T細胞のレパトリーが免疫監視機能とその維持に与える影響
特定領域研究	17048022	山縣 ゆり子	大学院医学薬学研究部（薬）	教授	がん化に関わる蛋白質の立体構造に基づく機能制御
特定領域研究	17050018	斉藤 典子	発生医学研究センター	研究員	細胞の増殖分化に関わる遺伝子発現と核内構造の時空間的解析
特定領域研究	17052018	北野 健	理学部	助教授	温度依存性性決定の分子メカニズム
特定領域研究	17081014	中西 宏之	大学院医学薬学研究部（医）	教授	トランスポートソームと細胞骨格の相互制御機構
特定領域研究	18011001	寺沢 宏明	大学院医学薬学研究部（医）	教授	NMRを用いた紫外線損傷DNA修復機構の構造生物学的解析
特定領域研究	18011007	山縣 ゆり子	大学院医学薬学研究部（薬）	教授	自然突然変異抑制に働く8-oxo-dGTPaseの加水分解機構の解明
特定領域研究	18012039	山泉 克	発生医学研究センター	教授	損傷乗り越え合成の制御と癌化への影響

研究種目	課題番号	研究代表者名	部局	役職	課題名
特定領域研究	18013041	桑原 一彦	大学院医学薬学研究部（医）	講師	ゲノム不安定性誘導における哺乳動物S a c 3 相同分子の機能
特定領域研究	18013042	永渕 昭良	発生医学研究センター	教授	カドヘリン複合体とP A R－3 複合体の接着非 依存的相互作用の解析
特定領域研究	18013043	水島 徹	大学院医学薬学研究部（薬）	教授	N S A I D s によるクロージンファミリーの発 現変化とその抗癌作用における役割
特定領域研究	18014023	千住 覚	大学院医学薬学研究部（医）	助教授	がん特異的抗原を利用したがんの診断・治療法 の開発
特定領域研究	18021029	田中 英明	大学院医学薬学研究部（医）	教授	新規神経ガイドランス分子D r a x i n 遺伝子欠 損マウスの解析
特定領域研究	18021030	玉巻 伸章	大学院医学薬学研究部（医）	教授	大脳皮質神経細胞多様性出現のメカニズムを ショウジョウバエに学ぶ
特定領域研究	18022033	田賀 哲也	発生医学研究センター	教授	神経幹細胞の未分化性維持における転写制御シ グナル群の関与の解析
特定領域研究	18022034	稲谷 大	医学部附属病院	助手	ヘパラン硫酸による視神経投射機構の解明
特定領域研究	18030014	佐々木 満	工学部	助教授	超臨界・亜臨界流体中で形成するプラズマ等の 物質変換・再資源化への応用
特定領域研究	18031029	山縣 ゆり子	大学院医学薬学研究部（薬）	教授	核膜を介した双方向輸送に関わる蛋白質の多様 な相互作用の構造生物学的研究
特定領域研究	18051013	西中村 隆一	発生医学研究センター	教授	新規コロニーアッセイ法による腎臓前駆細胞の 単離と誘導
特定領域研究	18053018	鹿川 哲史	発生医学研究センター	助教授	グリア細胞系譜の多様性の解析－回路網に特異 的なグリア細胞サブクラスは存在するか
特定領域研究	18053019	中山 仁	大学院医学薬学研究部（薬）	教授	ミクログリア亜種が示す異なった神経保護作 用：細胞系譜の解析と疾患治療への応用
特定領域研究	18054025	池水 信二	大学院医学薬学研究部（薬）	助教授	I L－2／I L－2 R 複合体形成機構の構造生 物学的研究
特定領域研究	18058017	立石 智	発生医学研究センター	講師	ユビキチンライゲースR A D 1 8 による複製、 修復、組換えの制御、統括システムの解明
特定領域研究	18059028	水島 徹	大学院医学薬学研究部（薬）	教授	N S A I D s 排出ポンプT E T R A N の機能解 析と臨床応用