

特定領域研究 48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	15074216	河村 能人	大学院自然科学研究科(工)	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	大学院自然科学研究科(工)	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	16074213	杉本 学	大学院自然科学研究科(工)	准教授	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	大学院自然科学研究科(理)	准教授	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	大学院自然科学研究科(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	大学院自然科学研究科(理)	教授	核スペック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	大学院自然科学研究科(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	16090205	多田 望	大学院法曹養成研究科	教授	国際取引と国際民事訴訟手続に関する総合的研究
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)	副学長	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	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	17014078	尾池 雄一	大学院医学薬学研究部(医)	教授	がん組織におけるリンパ管・血管新生の共通の分子機構
特定領域研究	17015034	荒木 令江	大学院医学薬学研究部(医)	准教授	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	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(薬)	教授	マウスフェロモンファミリーとG蛋白質共役受容体の相互作用ネットワークに関する研究
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	膜に関わる蛋白質の構造生物学的研究
特定領域研究	18012039	渡邊 健司	発生医学研究センター	助教	損傷乗り越え合成の制御と癌化への影響
特定領域研究	18013041	桑原 一彦	大学院医学薬学研究部(医)	准教授	ゲノム不安定性誘導における哺乳動物Sac3相同分子の機能
特定領域研究	18013042	永淵 昭良	発生医学研究センター	教授	カドヘリン複合体とPAR-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	NSAIDs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)	准教授	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	18021024	宋 文杰	大学院医学薬学研究部(医)	教授	ナノプローブを用いた神経細胞の信号測定—任意の部位からの電位測定システムの開発—
特定領域研究	18021029	田中 英明	大学院医学薬学研究部(医)	教授	新規神経ガイダンス分子Draxin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	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	18022034	稲谷 大	医学部附属病院	講師	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	大学院自然科学研究科(工)	准教授	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	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	18051013	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	18052023	江良 択実	医学部附属病院	医員	試験管内胚性幹細胞分化システムを用いた脂肪細胞の起源の研究
特定領域研究	18053018	鹿川 哲史	発生医学研究センター	准教授	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)	准教授	IL-2/IL-2R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RAD18による複製・修復・組換えの制御、統括システムの解明

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	18059028	水島 徹	大学院医学薬学研究部(薬)	教授	NSAIDs排出ポンプTETTRANの機能解析と臨床応用
特定領域研究	19018022	町田 正人	大学院自然科学研究科(工)	教授	希土類オキシ硫化物階層構造の大容量水素ストレージ物質への展開
特定領域研究	19020056	中島 誠	大学院医学薬学研究部(薬)	教授	有機オキシドを触媒とした直接的アルドール関連反応の開発
特定領域研究	19025009	北原 弘基	大学院自然科学研究科(工)	助教	巨大ひずみ加工により作製した超微細粒材料の疲労破壊メカニズムの解明
特定領域研究	19036022	寺沢 宏明	大学院医学薬学研究部(薬)	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	19036023	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	19038018	斉藤 典子	発生医学研究センター	助教	細胞の増殖・分化における核内構造体の形成機構と機能の解析
特定領域研究	19040021	北野 健	大学院自然科学研究科(理)	准教授	温度依存性性決定の分子メカニズム
特定領域研究	19040022	田中 聡	発生医学研究センター	助教	中腎の形成不全に伴う性分化異常の分子機構の解明
特定領域研究	19041061	山口 佳宏	環境安全センター	准教授	細菌の多剤耐性化に関与するインテグラーゼの結晶構造と基質-酵素相互作用の解析
特定領域研究	19058012	小椋 光	発生医学研究センター	教授	AAAシャペロン群のタンパク質構造変換機構と品質管理機構の解明
特定領域研究	19059012	千住 覚	大学院医学薬学研究部(医)	教授	ES細胞を用いた免疫制御の新技术