

研究種目	課題番号・ 受付番号	研究代表者	研究代表者所属	職	研究課題
新学術(領域提案)	21108005	吉本 惣一郎	大学院先導機構	准教授	階層構造を持つナノ分子積層界面の作製と精密制御
新学術(領域提案)	21116003	佐々木 洋	発生医学研究所	教授	細胞間接触による初期胚コミュニティの動態制御
新学術(領域提案)	22116003	杉本 幸彦	大学院生命科学研究部(薬)	教授	プロスタグランジン受容体シグナルによる生体調節の包括的探索
新学術(領域提案)	22122009	太田 訓正	大学院生命科学研究部(医)	准教授	血管由来の細胞外因子による神経幹細胞の制御
新学術(領域提案)	22131007	山縣 ゆり子	大学院生命科学研究部(薬)	教授	クロマチンリモデリングの構造生物学
新学術(領域提案)	22133005	西村 泰治	大学院生命科学研究部(医)	教授	HLAクラスI/II分子結合ペプチド・結合モチーフの解析と免疫療法への応用
新学術(領域提案)	23109001	河村 能人	先進マグネシウム国際研究センター	教授	シンクロ型LPSO構造の材料科学 一次世代軽量構造材料への革新的展開
新学術(領域提案)	23109007	河村 能人	先進マグネシウム国際研究センター	教授	極限環境下物質合成によるシンクロ型LPSO構造物質群の拡大
新学術(領域提案)	23116009	中尾 光善	発生医学研究所	教授	クロマチン変換による代謝プログラミングの分子基盤
新学術(領域提案)	24102006	國武 雅司	大学院自然科学研究科(工)	教授	元素ブロック高分子の一次構造精密制御技術の確立
新学術(領域提案)	24105527	中島 誠	大学院生命科学研究部(薬)	教授	オキンド化合物を不斉有機分子触媒とする立体選択的炭素炭素結合形成反応の開発
新学術(領域提案)	24105528	石川 勇人	大学院自然科学研究科(理)	准教授	不斉有機触媒反応を鍵工程とした生物活性アルカロイドの効率的全合成研究
新学術(領域提案)	24108733	速水 真也	大学院自然科学研究科(理)	教授	動的電子状態に基づいた強誘電性金属錯体液晶の分子デバイス開発
新学術(領域提案)	24108734	井原 敏博	大学院自然科学研究科(工)	教授	核酸の特異構造形成に基づく錯生成プログラミング
新学術(領域提案)	24109506	高島 和希	大学院自然科学研究科(工)	教授	マイクロ材料試験によるMg-Zn-Y合金中に形成されるLPSO相の強化機構の解明
新学術(領域提案)	24111535	田中 英明	大学院生命科学研究部(医)	教授	海馬神経細胞の生存維持と神経新生におけるドラキシンの機能解析
新学術(領域提案)	24111710	高橋 慶太郎	大学院自然科学研究科(理)	准教授	宇宙ひもで探る初期宇宙
新学術(領域提案)	24112518	西中村 隆一	発生医学研究所	教授	細胞骨格制御による腎臓上皮形成機構の解明
新学術(領域提案)	24113719	中村 照也	大学院生命科学研究部(薬)	助教	DNAメチル化制御因子の構造形成を介したヒストン認識及びDNA脱メチル化保護機構
新学術(領域提案)	24114009	澤 進一郎	大学院自然科学研究科(理)	教授	細胞外情報処理空間における細胞間・生物間情報伝達機構の解析
新学術(領域提案)	24115712	荒木 喜美	生命資源研究・支援センター	准教授	p53の下流で働く非コードRNA、lincRNA-p21遺伝子操作マウスの解析
新学術(領域提案)	25108719	塚本 佐知子	大学院生命科学研究部(薬)	教授	ノアミド類の生合成経路と生合成マシナリーの解明
新学術(領域提案)	25111724	佐藤 卓史	発生医学研究所	特定事業研究員	脂質メディエーターとHippoシグナル経路が織りなす細胞集団の秩序化機構の解明
新学術(領域提案)	25111725	西中村 隆一	発生医学研究所	教授	腎臓形成におけるネフロン前駆細胞の動態制御
新学術(領域提案)	25114711	岡田 誠治	エイズ学研究センター	教授	ヒト化マウスを用いたエイズ関連悪性リンパ腫発症機構の解析
新学術(領域提案)	25115725	宋 文杰	大学院生命科学研究部(医)	教授	聴覚視床-皮質間の並列回路と回路間クロストークに関する研究
新学術(領域提案)	25116009	斉藤 典子	発生医学研究所	准教授	核内構造体とのインタープレイによるクロマチン動構造の制御
新学術(領域提案)	25117517	小椋 光	発生医学研究所	教授	運動マシナリーとしてのAAA型分子シャペロン
新学術(領域提案)	25117721	甲斐 広文	大学院生命科学研究部(薬)	教授	慢性腎臓病におけるp53の翻訳後修飾の関与
新学術(領域提案)	25117722	中村 照也	大学院生命科学研究部(薬)	助教	TRAF6複合体によるシグナル伝達の構造学的解明
新学術(領域提案)	25118519	斉藤 典子	発生医学研究所	准教授	核スペckルとESR1遺伝子座の協調による転写調節
新学術(領域提案)	25118719	奥野 豊	医学部附属病院	講師	PU.1発現低下の骨髄腫発症への関与の解明
新学術(領域提案)	25119713	石田 喬志	大学院自然科学研究科(理)	文部科研研究員	プロテオームによる環境変動に応答するSUMO化タンパク質の解析
新学術(領域提案)	25121727	池水 信二	大学院生命科学研究部(薬)	准教授	T細胞制御機構の構造生物学的基盤
新学術(領域提案)	25130710	秀 拓一郎	医学部附属病院	助教	膠芽腫幹細胞ニッチで特異的に変化するマイクロRNAを標的とした新規治療法の創出
新学術(領域提案)	25131715	立石 智	発生医学研究所	講師	Rad18によるヒストンH2Aのユビキチン化修飾を介した細胞周期制御機構
新学術(領域提案)	25132711	田中 聡	発生医学研究所	助教	マウス胎仔生殖巣の性差構築に関する分子基盤の解明
新学術(領域提案)	25133706	上野 貴将	エイズ学研究センター	准教授	抗原変異の著しい病原体に対するHLA分子システムの可塑性と脆弱性