

平成22年度(2010)研究助成対象者並びに研究題目

100万円/件

	氏名・所属先	研究題目
自然科学系	京都大学 大学院生命科学研究科 助教 アベ ケンタロウ 安部 健太郎	生後期の発達を分子生物学的に解析する モデル生物の開発
	慶應義塾大学 大学院経営管理研究科 准教授 アンドウ トモヒロ 安道 知寛	ベイズ型統計モデリングに基づく 超高次元データ解析手法の開発
	東北大学 大学院工学研究科 准教授 イシカワ タクジ 石川 拓司	ナノイメージングと計算生体力学の融合による がん転移モデルの構築と薬効評価
	京都大学 大学院情報学研究科 講師 イシカワ マサト 石川 将人	球体型移動ロボットの研究
	東京大学 大学院情報理工学系研究科 助教 イマホリ シンジ 今堀 慎治	局所探索に基づく高性能アルゴリズムの研究
	早稲田大学 先進理工学部 准教授 イムラ コウヘイ 井村 考平	金ナノ構造体の二光子発光とプラズモン光励起状態の 動的空間構造の可視化
	名古屋市立大学 大学院医学研究科 助教 オオタ リエコ 太田 里永子	トロゴサイトーシスを利用した 新規抗原特異的細胞障害性T細胞検出法の開発
	長崎大学 大学院医歯薬学総合研究科 助教 オギ トモオ 荻 朋男	DNA修復過程でのヌクレオシドの取り込みを 指標とした不正確な修復合成を誘発する DNA修復因子の探索
	京都大学 物質・細胞統合システム拠点 特定拠点講師 オサフネ ケンジ 長船 健二	腎臓再生医療開発のための中胚葉形成機構の探索
	近畿大学 農学部 講師 カトウ アキノリ 加藤 明宣	コネクター因子による細菌病原性制御に関する研究
	東北大学 大学院医工学研究科 准教授 カワシタ マサカズ 川下 将一	体液環境下で骨類似アパタイトを形成する アルミナの表面構造の研究
	秋田大学 大学院医学系研究科 准教授 クバ ケイジ 久場 敬司	高病原性インフルエンザの重症化における GPCRシグナルを介した宿主応答の意義の解明
	金沢大学 理工研究域 准教授 コバヤシ ケンタ 小林 健太	精度保証付き数値計算による、 流体方程式の解の大域的構造の解明
	東京工業大学 精密工学研究所 助教 コヤマ ダイスケ 小山 大介	超音波ドラッグデリバリシステム用 生分解性マイクロカプセルの開発

	氏名・所属先	研究題目
自然科学系	岡山大学 大学院自然科学研究科 准教授 サカモト ヒロタカ 坂本 浩隆	新規同定した雄の性機能を制御する 脊髄内局所神経回路と脳との神経連絡と その作動メカニズムに関する研究
	千葉大学 大学院融合科学研究科 准教授 シロタ ヒデアキ 城田 秀明	水素結合性溶媒の超高速分子ダイナミクス： 全体像の理解を目指して
	東京大学 分子細胞生物学研究所 准教授 スエツグ シロウ 末次 志郎	細胞膜におけるシグナル伝達場の研究
	京都大学 大学院農学研究科 准教授 タカノ ヨシタカ 高野 義孝	非宿主植物抵抗性を誘導する タンパク質リン酸化酵素EDR1の分子機構解析
	京都大学 大学院農学研究科 助教 タケウチ ユウコ 竹内 祐子	劇症型森林病害を引き起こす 病原線虫の病原因子に関する分子生物学的研究
	東京大学 大学院理学系研究科 助教 タチバナ ショウゴ 橘 省吾	始源隕石中の先太陽系コランダム粒子の形状解析から 解明する宇宙での固体物質形成条件
	京都大学 大学院工学研究科 助教 タナカ カズオ 田中 一生	癌の悪性度判定のためのフッ素MRI用造影剤の開発
	九州大学 大学院工学研究院 教授 タナカ ケイジ 田中 敬二	高分子の接着現象におけるサイズ効果
	神戸大学 大学院医学研究科 特命助教 タノウエ タクジ 田ノ上 拓自	極性上皮様細胞の形状変化を制御する 分子メカニズムの解析
	同志社大学 生命医科学部 助教 ツチヤ ヨシキ 土谷 佳樹	転写因子Nrf1の活性制御機構から探る 神経変性疾患の新規発症メカニズム
	奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学研究科 助教 トミタ サトシ 富田 知志	磁性ガーネット球と誘電体共振器を組み合わせた 左手系メタ分子の実現
	東京医科歯科大学 生体材料工学研究所 助教 ナカムラ ミホ 中村 美穂	骨の圧電性を利用した 分極バイオセラミックスの最適化
	愛媛大学 農学部 助教 ニシワキ ヒサシ 西脇 寿	ニッポンクサカゲロウ由来麻痺成分の構造解明
	京都大学 大学院医学研究科 産学官連携助教 ヒラオカ ヨシノリ 平岡 義範 (平成21年度伯楽)	体温恒常性におけるナルディライジンの役割の解明

	氏名・所属先	研究題目
自然 科学 系	熊本大学 大学院先導機構 特定事業教員 フジタ マサキ 藤田 雅紀	海洋メタゲノムスクリーニングのための、 受容体型転写因子を用いた 新規レポーターアッセイ系の開発
	名古屋大学 大学院多元数理科学研究科 助教 フルシヨウ ヒデカズ 古庄 英和	不分岐混合Tateモチーフの生成予想
	大阪府立大学 大学院工学研究科 助教 マエダ タケシ 前田 壮志	光電変換デバイスへの応用を指向した 新規近赤外光吸収有機色素の合成および凝集構造制御
	九州工業大学 大学院生命体工学研究科 助教 マエダ トシナリ 前田 憲成	未来水素社会を創る高度水素生産菌株を 作製するためのバイオテクノロジー
	神戸大学 大学院工学研究科 准教授 マルヤマ タツオ 丸山 達生	生体分子を用いた貴金属ナノ結晶作成方法の開発 および形状制御
	大阪大学 大学院工学研究科 准教授 ミズカミ シン 水上 進	MRIを用いた酵素活性のin vivo検出法の開発
	東京大学 大学院総合文化研究科 助教 ミズサワ ナオキ 水澤 直樹	表在性タンパク質の脂質修飾による光合成の安定化と 環境ストレス耐性の改良
	慶應義塾大学 医学部 准教授 ミヤモト タケシ 宮本 健史	抑制性転写因子ネットワークによる破骨細胞分化 および骨恒常性制御機構の解明
	熊本大学 大学院医学薬学研究部 助教 ヤノ マサト 矢野 正人	脂質代謝異常に起因するインスリン分泌不全と ミトコンドリア機能異常に関する解析
	東北大学 大学院理学研究科 准教授 ヤマザキ タカオ 山崎 隆雄	p-進佐藤理論と数論幾何
	東北大学 多元物質科学研究所 准教授 ヨシカワ アキラ 吉川 彰	次世代PET用GaN-AlN系ワイドギャップ受光素子 の開発
	北海道大学 大学院先端生命科学研究院 准教授 ワダ カズヒロ 和多 和宏	鳴禽類ソングバードを用いた コミュニケーション障害「吃音」動物モデルの作成
		小計 40件

	氏名・所属先	研究題目
人 文 ・ 社 会 科 学 系	上智大学 外国語学部 准教授 アダチ ユウコ 安達 祐子	ロシア資源産業における国家・企業間関係の検討
	広島大学 大学院教育学研究科 教授 ササキ イサム 佐々木 勇	親鸞聖人遺文に基づく日本漢字音の位相論的研究
	東北大学 東北アジア研究センター 准教授 タカクラ ヒロキ 高倉 浩樹	レナ川中流域における雪解け洪水とその土地利用に関する地域環境の復元と「災害」発生の条件
	京都市立芸術大学 美術学部 准教授 タカハシ サトル 高橋 悟	医療環境に於ける芸術的アプローチ
	大分大学 教育福祉科学部 教授 タバタ チアキ 田畑 千秋	消滅の危機にある奄美語の語彙収集とそのデータベース化および意味づけの研究
	首都大学東京 都市教養学部 教授 チン チョウヒン 陳 肇斌	戦後アジアを縦断するライス・ロード ー北海道・旧「満州」・華北・華中・華南・インド
	京都大学 人文科学研究所 准教授 ツイキ コウスケ 立木 康介	精神病か倒錯か？ーポスト神経症時代に支配的な心的構造および心的経済の精神分析的解明
	神戸大学 大学院海事科学研究科 准教授 マツモト ヒデノブ 松本 秀暢	輸送ハブと都市成長に関する経済分析 ー日本の国際拠点空港/港湾における ハブ展開に向けた展望と提言ー
	名古屋大学 大学院法学研究科 准教授 ミズシマ トモノリ 水島 朋則	金融分野の国際機構に関する 国際法上の特権免除について
	京都大学 大学院法学研究科 教授 ヤスダ タクト 安田 拓人 (平成22年度伯楽)	脳科学・神経科学の挑戦と自由意思に基づく 責任刑法の将来
		小計 10件
		合計 50件