

平成22年度北里大学学術奨励資金助成

〔萌芽的研究〕

学 部	職 位	氏 名	研究課題名
薬 学 部	助 教	坂本 太郎	線虫 <i>C. elegans</i> 生殖腺形成におけるカルジオリピンの新規機能の解析

〔一般研究〕

学 部	職 位	氏 名	研究課題名
薬 学 部	助 教	森 麻美	緑内障モデルラットにおける網膜循環障害に対するendothelin-1の関与と網膜循環改善薬の探索
薬 学 部	講 師	松尾 由理	脳梗塞障害におけるブラジキニンB1受容体の役割の解析
薬 学 部	助 教	小山 信裕	微生物由来のMRSA耐性克服剤の作用のメカニズムの解明
薬 学 部	講 師	坂本 謙司	Transient receptor potential vanilloid 1(TRPV1)チャネル活性化薬の新規緑内障治療薬としての可能性を検討するための基礎研究
薬 学 部	助 教	三木 剛志	ペリプラズム酸化還元酵素DSBによるサルモネラ属細菌の病原性発現に関する研究
薬 学 部	助 教	長井賢一郎	微生物由来天然物を基盤とした新規抗結核薬の開発
薬 学 部	特仕助教	松田 大介	抗癌活性を有するG2期修復機構阻害物質のケミカルバイオロジー研究とその応用
薬 学 部	助 教	羽田 健	サルモネラ腸炎に関わるSPI-2エフェクターの同定
薬 学 部	助 教	幸村 知子	ミトコンドリア特異的膜脂質の過酸化による細胞死および疾病への関与
薬 学 部	助 教	片根 真澄	線虫D-アミノ酸代謝酵素の生理機能の解明：産卵および孵化におけるD-アミノ酸の役割
薬 学 部	助 教	山本 大介	糖尿病治療薬開発を指向したペオニヒブリジンの合成研究
獣 医 学 部	准教授	山脇 英之	新規脂肪細胞由来サイトカイン（アディポサイトカイン）の血管反応性（収縮・弛緩）に及ぼす影響の
獣 医 学 部	講 師	米澤 智洋	黄体に発現するゴナドトロピン放出ホルモンの黄体退行促進作用を利用した黄体期の人為的調整
獣 医 学 部	講 師	筏井 宏美	<i>Plasmodium Falciparum</i> のガメトサイト形成メカニズムの解明
獣 医 学 部	助 教	高野 友美	猫TNF- α に対する抑制物質を用いた猫伝染性腹膜炎の治療法の確立
獣 医 学 部	助 教	吉川 泰永	イヌ乳腺腫瘍原因遺伝子BRCA2の腫瘍関連変異の特定：機能解析から臨床応用に
獣 医 学 部	助 教	堀 泰智	交感神経系を介した心筋線維化機構におけるアルドステロン受容体の影響
海洋生命科学部	講 師	水澤 寛太	ゼブラフィッシュにおける成長と成熟の光応答機構
海洋生命科学部	講 師	池田 大介	メダカでかまぼこを作るーミオシン重鎖とゲル化能ー
海洋生命科学部	講 師	吉永 龍起	ツボウムシ属の隠蔽種が引き起こす増殖阻害の解明
理 学 部	助 教	堀 颯子	フタロシアニン金属錯体の共結晶形成と伝導度計測
理 学 部	助 教	井上 浄	人工リンパ節を用いた高親和性-亜型交差型-抗インフルエンザウイルス抗体の作製
理 学 部	助 教	斉藤 康二	細胞運動に関わるRacGAP因子FilGAPの癌の浸潤、移行における役割

【一般研究】

学 部	職 位	氏 名	研究課題名
理 学 部	助 教	田村 啓	無尾両生類アフリカツメガエルの変態過程における細胞選択的生死シグナル伝達機構の解析
理 学 部	助 教	黒田 圭司	光ファイバー増幅器のパルス増幅特性の研究と光メモリー基盤技術の確立
医療衛生学部	助 教	川守田拓志	角膜乱視が非球面眼内レンズの結像特性におよぼす影響
医療衛生学部	助 教	原 秀剛	非侵襲X-ray CT Temperature Imaging の基礎的研究
医療衛生学部	講 師	酒井 利奈	有限要素解析と圧力分布計測による前澤式人工股関節ステムの固定性評価
医療衛生学部	助 教	太田 悦朗	遺伝性パーキンソン病の原因分子LRRK2による神経細胞死機構の解明
医療系研究科	助 教	工藤 安史	看護従事者のマネージメントと医療の質
生 命 研	講 師	廣瀬 友靖	抗マラリア薬の創製を指向した疑アミナール構造を有するアパリシン類の不斉全合成研究
学 府	講 師	江口 正浩	口咽頭感染あるいは主咽頭ワクチンより誘導される感染防御に関与する免疫担当細胞または因子の同定
東 医 研	上級研究員	遠藤 真理	漢方薬など薬物の治療効果をより正確に評価出来る大腸炎モデルの確立
東 医 研	上級研究員	伊藤 直樹	漢方薬「香蘇散」添加による初代培養海馬神経細胞由来分泌性因子の神経系前駆細胞増殖能に与える影響