

平成21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 | Barth症候群原因遺伝子Tafazzinの欠損線虫を用いたカルジオリピンの固体レベルでの機能解析 |

〔一般研究〕

| 学 部 | 職 位 | 氏 名 | 研究課題名 |
|---------|-----|-------|---|
| 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 |
| 薬 学 部 | 助 教 | 小山 信裕 | β -lactam剤の抗MRSA活性増強物質を用いたケミカルバイオロジー研究 |
| 薬 学 部 | 助 教 | 坂本 謙司 | 網膜色素変性症により引き起こされる視細胞死の機序解明と新規治療法開発への応用 |
| 薬 学 部 | 助 教 | 白畑 辰弥 | ワクチンアジュバントの実用化を目指した人工合成サポニンの合成研究 |
| 薬 学 部 | 助 教 | 高橋 哲史 | Numb蛋白質のp53発現調節作用におけるユビキチン類修飾の役割に関する研究 |
| 薬 学 部 | 助 教 | 松田 大介 | 天然由来マクロファージ内脂肪滴蓄積阻害剤の標的分子の解析 |
| 薬 学 部 | 助 教 | 三木 剛志 | サルモネラⅢ型分泌機構の新規分泌調節因子SsaEの機能解析 |
| 薬 学 部 | 助 教 | 森 麻美 | ラット網膜循環調節機序におけるKチャンネルの役割 |
| 薬 学 部 | 助 教 | 山本 大介 | 新規包摂素材の開発を指向したシクロフラクタン合成と機能の解明 |
| 獣 医 学 部 | 講 師 | 山脇 英之 | 新規脂肪細胞由来ホルモンの血管内皮における生理的役割の解明 |
| 獣 医 学 部 | 助 教 | 堀 泰智 | MMPを介した心筋繊維化および心機能調節のメカニズム解析 |
| 獣 医 学 部 | 助 教 | 垣内 一恵 | マウス精原幹細胞におけるクロマチン結合タンパク質のプロテオーム解析 |
| 医 学 部 | 講 師 | 岡田 充貴 | 多剤耐性骨肉腫・Ewing肉腫に対するヒストン脱アセチル化酵素阻害剤SAHAの抗腫瘍効果の検討 |
| 医 学 部 | 助 教 | 長尾 和右 | ヒト白血病細胞においてグルココルチコイドで誘導される細胞死に関与する遺伝子の解析 |
| 海洋生命科学部 | 講 師 | 筒井 繁行 | 魚類体表粘液防御因子のプロテオーム解析 |
| 海洋生命科学部 | 講 師 | 山田雄一郎 | 内湾性カイアシ類と有毒渦鞭毛藻の相互作用に関する研究 |
| 看護学部 | 講 師 | 中山 栄純 | 看護技術教育のためのモバイル式Web教材の作成とその有効性の評価 |
| 理 学 部 | 助 教 | 犬井 洋 | N-アセチルグルコサミン連結型光NO発生剤の開発と光化学 |
| 理 学 部 | 助 教 | 井上 浄 | インテリジェントliposomeによる腫瘍の根絶およびそのメカニズムに関する研究 |
| 理 学 部 | 助 教 | 田村 啓 | 無尾両生類アフリカツメガエルの細胞選択的生死シグナル伝達機構の解析 |
| 理 学 部 | 助 教 | 長谷川真士 | 有機超分子集積体を利用した刺激応答型の機能性ソフトマテリアルの創出 |
| 理 学 部 | 助 教 | 堀 颯子 | フッ素化エピタキシャル結晶の作成と異種分子包接 |
| 医療衛生学部 | 講 師 | 半田 知也 | 多機能眼科検査装置の開発と小児眼科治療および訓練への応用 |

| | | | |
|---------------|-------|-------|--|
| 医療衛生学部 | 助教 | 原 秀剛 | 救急X線CTにおける脳卒中コンピュータ支援診断システムの開発 |
| 医療衛生学部 | 助教 | 酒井 利奈 | 有限要素解析を用いた人工股関節ステム固定性評価ガイドラインの構築 |
| 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による細胞死メカニズムの解明 |
| 医療衛生学部 | 助教 | 川守田拓志 | 非球面眼内レンズの空間周波数特性と視機能最適化に関する研究 |
| 一般教育部 | 助教 | 増本 三香 | 阻害剤投与によるイモリ胚の原腸陥入における内胚葉細胞の運動機構の解明 |
| 北里生命科学研究所 | 講師 | 廣瀬 友靖 | 蛋白質-低分子リガンド間相互作用に依存した誘導型トリアゾール化反応による高活性キチナーゼ阻害剤の創製 |
| 北里生命科学研究所 | 助教 | 森 美穂子 | 微生物が生産するNADH-フマル酸還元酵素阻害剤の探索研究 |
| 北里生命科学研究所 | 研究員 | 筒井 歩 | リアノジン拮抗活性を有するVerticilide類縁化合物のライブラリー構築 |
| 北里生命科学研究所 | 研究員 | 関谷 幸江 | ヘリコバクター・ハイルマニイ感染と胃MALTリンパ腫形成の因果関係の検討 |
| 東洋医学総合研究所 | 上級研究員 | 伊藤 直樹 | 香蘇散の抗うつ様効果におけるオレキシン神経系の関与 |
| 北里メディカルセンター病院 | 上級研究員 | 福山 隆 | <i>Helicobacter pylori</i> を用いた癌化の誘導と癌化初期細胞における癌/精巣抗原の発現様式についての基礎的解析 |
| 北里研究所病院 | 上級研究員 | 瀧沢 麻子 | 鼻粘膜と腸管の免疫細胞構成の比較 |