

○平成18年度北里学園学術奨励資金助成

〔萌芽的研究〕

学 部	職 位	氏 名	研 究 課 題 名
薬 学 部	助 手	田 辺 敦 弘	炎症性メディエーターの細胞内情報伝達系ターミナルとしてのMARCKSの機能探索
薬 学 部	助 手	坂 本 太 郎	線虫 <i>C. elegans</i> を用いた脂質ヒドロペルオキシド消去分子の探索
薬 学 部	助 手	関 根 正 恵	高等植物シロイヌナズナにおけるD型アミノ酸代謝酵素の解明
医 学 部	助 手	谷 崎 義 徳	ヒト悪性グリオーマにおけるNeuroleukin/gp78分子機能の検討
医療衛生学部	講 師	小久保謙一	バイオミメティックな手法による人工尿細管システムの開発

〔一般研究〕

学 部	職 位	氏 名	研 究 課 題 名
薬 学 部	助教授	長 光 亨	特異的なプロテアソーム阻害剤salinosporamide Aの全合成及び創薬研究
薬 学 部	講 師	清 野 正 子	重金属のファイトレメディエーションのためのエンジニアリング
薬 学 部	助 手	三 木 剛 志	<i>Chromobacterium violaceum</i> のⅢ型分泌機構エフェクターの同定と機能解析
薬 学 部	助 手	熊 谷 剛	レドックス変化による酸性スフィンゴミエリナーゼの発現誘導機構の解析
薬 学 部	助 手	斉 藤 麻 希	糖尿病白内障水晶体のCa動員関連タンパク質遺伝子におけるエピジェネティックな修飾異常の検出
薬 学 部	助 手	坂 上 元 栄	PARP阻害剤による新奇神経細胞保護作用－神経細胞変性疾患予防への応用可能性－
薬 学 部	助 手	松 尾 由 理	虚血性神経細胞死における膜結合型プロスタグランジンE2合成酵素の役割の解析
獣医畜産学部	助 手	安 藤 貴 朗	削蹄による蹄疾患の治療が牛の内分泌動態に与える影響
医 学 部	講 師	柳 澤 信 之	胆汁遠心上清からの <i>k-ras</i> ・ <i>p53</i> 遺伝子変異検出による胆嚢上皮超早期癌病変の同定
医 学 部	助 手	藤 田 護	遺伝子改変細胞骨髄移植を用いたアンジオテンシン受容体AT1aを標的とする分子標的治療の検討
水 産 学 部	講 師	吉 永 龍 起	シオミズツボムシのストレス耐性に関わる遺伝子群の同定
水 産 学 部	助 手	筒 井 繁 行	魚類マクロファージ－リンパ球間サイトカインネットワークに関する研究
水 産 学 部	助 手	横 山 雄 彦	珪藻 <i>Thalassiosira gravida</i> アラニンラセマーゼのcDNAクローニング
理 学 部	助 手	内 山 洋 介	トリプチルアリアル基の開発と光学活性スチビンオキシドの利用
理 学 部	助 手	犬 井 洋	極低温マトリックス分離分光法によるオゾン酸化反応の直接観測
理 学 部	助 手	井 田 孝	フェニルアラニン酸化酵素の構造生物学的研究
医療衛生学部	講 師	半 田 知 也	眼優位性定量装置の開発と弱視治療への応用
医療衛生学部	助 手	酒 井 利 奈	Looseningの予防を目的とした各種人工股関節ステム形状の固定性を評価する方法の確立
北里生命科学研究所	講 師	桑 江 朝 臣	ボルデテラ属細菌のタイプⅢエフェクターと宿主側因子の相互作用の解析