

○平成17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	斉藤 麻希	動的散乱システム的应用による初期白内障検出系の構築
薬 学 部	助 手	田辺 敦弘	アクチン結合タンパク質MARCKSの機能探索と細胞骨格変化への関与の解明
看護学部	助 手	脇坂 浩	医療従事者の手指衛生のコンプライアンス向上に向けた携帯型速乾性手指消毒薬の効果に関する検討

〔一般研究〕

学 部	職 位	氏 名	研 究 課 題 名
薬 学 部	助教授	志鷹真由子	ゲノムワイドなタンパク質複合体のホモロジーモデリングシステムの開発
薬 学 部	講 師	清野 正子	水銀、カドミウム等重金属を対象としたファイトレメディエーション戦略の構築
薬 学 部	講 師	古地 壯光	アスパラギン酸残基の異性化およびラセミ化が蛋白質機能に及ぼす影響の解析
薬 学 部	講 師	中原 努	網膜における血管内皮細胞間ギャップの視覚化と血管透過性に対する薬物評価系への応用
薬 学 部	講 師	長光 亨	抗マalaria活性を有するborrelidinの全合成及び構造活性相関研究
薬 学 部	助 手	白石 光也	神経突起伸長における細胞骨格再構築に関与するシグナル伝達機構の解明
獣医畜産学部	助 手	筏井 宏実	微孢子虫類(Microsporidia)における感染成立機構の解明:侵入門戸および細胞侵入機構の解明から
獣医畜産学部	助 手	松鶴 彩	<i>Babesia gibsoni</i> 原虫に対するatovaquoneを用いた治療についての研究
医 学 部	講 師	新部 譲	癌Oligometastasisに対する放射線治療の役割に関する臨床病理学ならびに放射線治療技術学的検討
医 学 部	助 手	宇津木 聡	5-Aminolevulinic acidを用いた脳腫瘍に対する光線療法に関する研究
医 学 部	助 手	新井 雄太	糖タンパクホルモンα鎖遺伝子欠損動物を用いての下垂体隆起部の機能解析
水産学部	講 師	神保 充	深海に生息する環形動物サツマハオリムシレクチンのクローニングと共生への関与の検討
理 学 部	助 手	内山 洋介	有機15族元素化合物における反転機構の解明
医療衛生学部	講 師	磯辺 智範	ホウ素中性子捕捉療法における放射線量測定の開発
北里生命科学研究所	講 師	桑江 朝臣	グラム陰性病原菌のタイプⅢエフェクターと宿主側因子の相互作用の解析
北里生命科学研究所	助 手	長井賢一郎	キチナーゼ阻害活性に着目した新しい感染症薬のデザインと合成