

## ○15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	高永 博実	新奇RNA結合蛋白質4F2の神経系分化における機能解析
薬 学 部	助 手	古地 壯光	劣化したペプチド製剤のハイスループット検出法の開発
薬 学 部	助 手	幸村 知子	カルジオリピンの過酸化によるアポトーシス実行因子チクロムcのミトコンドリアからの放出機構の解明
水 産 学 部	助 手	小檜山篤志	麻ひ性貝毒原因渦鞭毛藻のシスト形成機構に関する研究
医療衛生学部	講 師	長谷川智之	専門物理系科目のための高品質3次元動画教育素材の開発
北里生命科学研究所	助 手	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

## 〔一般研究〕

学 部	職 位	氏 名	研 究 課 題 名
薬 学 部	講 師	東屋 功	芳香族アミドの立体化学を利用した球状スキャップフォールドの創製
薬 学 部	講 師	今井 浩孝	3種のPHGPxによるIgE受容体シグナル伝達制御における機能的分担の解析
薬 学 部	講 師	長光 亨	特異的な抗寄生虫活性を有するナフレジンの創薬及び生物有機化学的研究
薬 学 部	助 手	関根 正恵	強力な生理活性を有する新規D型アミノ酸の哺乳類体内における動態
薬 学 部	助 手	松尾 由理	リポ多糖によるラット脳でのプロスタグランジンE <sub>2</sub> 合成酵素の誘導とその役割の解析
獣医畜産学部	講 師	橋本 統	抗糖尿病因子としての新規アクチビンの有用性の解析
獣医畜産学部	助 手	筏井 宏実	バベシア原虫プロテインジスルフィドイソメラーゼの発現および動態・機能解析
獣医畜産学部	助 手	角田 勤	モクセラ・ホビスが産生する繊維状ヘググリン様蛋白の機能解析～伝達性プラスミド上にコードされた遺伝子群の病原性への関与を探る
医 学 部	講 師	三上 哲夫	潰瘍性大腸炎関連腫瘍におけるメチル化によるDNA修復遺伝子の発現低下と遺伝子変異
医 学 部	助 手	鹿取 正道	ブタ肝移植無肝期におけるportal-venous bypassでのendotoxin吸着によるgraft肝の保護効果(肝虚血再灌流障害予防の観点から)
医 学 部	助 手	鈴木 喜郎	カリウムチャンネル(Kir7.1)機能低下ラットの作製と病態解析
医療衛生学部	講 師	長谷川智之	がん検診用低コストPET装置の開発
医療衛生学部	助 手	石井 直仁	糖尿病性腎症におけるニトロ化タンパク質の解析と臨床応用
一 般 教 育	助 手	岡本 美子	宇宙における重元素の起源：重い星の形成現場の観測的研究
北里生命科学研究所	講 師	矢部 武士	色素上皮由来因子の神経系での役割の解明、及び装薬への応用
北里生命科学研究所	助 手	百瀬 文隆	インフルエンザウイルスの宿主特異性を規定する因子の同定と解析
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抗真菌剤と抗昆虫剤のデザインと合成