

○16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	助教授	合田 浩明	抗炎症作用を持つマクロライドの立体構造研究, および新規抗炎症薬物の分子設計
薬 学 部	助 手	古地 壯光	細胞機能維持における蛋白質修復酵素PIMTの重要性
薬 学 部	助 手	幸村 知子	ミトコンドリア特異的膜脂質の過酸化による新たなアポトーシス誘導機構の解明
薬 学 部	助 手	斉藤 麻希	小動物用網膜血流測定システムの樹立と網膜循環改善薬の探索
薬 学 部	助 手	宇井 英明	接着侵入過程を阻害する天然物からの抗HIV薬の探索
薬 学 部	助 手	関根 正恵	高等植物シロイヌナズナの生育過程におけるD-アスパラギン酸の影響
一般教育部	講 師	廣岡 秀明	SSG-DBRレーザーによるOFDR-OCTの開発

〔一般研究〕

学 部	職 位	氏 名	研 究 課 題 名
薬 学 部	助教授	合田 浩明	キチナーゼを標的とした新規抗真菌薬の合理的ドラッグデザイン
薬 学 部	講 師	今井 浩孝	発生過程における3つのタイプのGPx4の機能解析
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
獣医畜産学部	助 手	筏井 宏実	エンセファリトゾーン症における特異的診断法の確立および野外材料を用いた実用評価
獣医畜産学部	助 手	木崎景一郎	心肥大発症におけるヘパラーゼの病因的役割の解明～心肥大シグナルの介在物質としての可能性～
水 産 学 部	助 手	横山 雄彦	植物プランクトンにおけるアラニンラセマーゼの性状および一次構造解析
医療衛生学部	助 手	村石 浩	重粒子線がん治療計画のための断層撮像装置の開発
北里生命科学研究所	講 師	矢部 武士	PEDFによる神経保護作用の解析, 及びその臨床応用のための基礎的検討
北里生命科学研究所	講 師	江口 正浩	サルモネラ感染防御抗体によって誘導されるアポトーシスによる免疫応答の活性化の解析
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