

平成24年度(第25期)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
1	薬学部	助教	坂本 太郎	ミトコンドリアにおける膜リポ質組成の変化に対する応答機構の解析

〔一般研究〕

	学部	職位	氏名	研究課題名
1	薬学部	助教	高橋 哲史	Helicobacter heilmannii 感染による胃MALTリンパ腫形成機構の解明と治療効果
2	薬学部	助教	山本 大介	癌ワクチンの開発を指向したアミノ糖の配糖化反応の開発並びに糖鎖ライブラリーの構築
3	薬学部	助教	森 麻美	糖尿病モデルラットにおける網膜血管拡張障害機序の解明と予防・治療薬開発への応用
4	薬学部	講師	羽田 健	サルモネラの自然免疫回避エフェクターの機能解析
5	薬学部	助教	長井賢一郎	カルビナクムを基盤とした新規抗結核薬の開発
6	薬学部	助教	嶋田 修之	杓素元素の特性を活用したペプチドライゲーション法の開発
7	薬学部	助教	大多和正樹	ACAT2選択的阻害剤Pyripyropene Aの低分子型誘導体の合成研究
8	薬学部	助教	片根 真澄	分泌タンパク質として機能するD-アスパラギン酸キナーゼの解析
9	薬学部	助教	伊藤 雅洋	乳酸桿菌による自然免疫賦活化作用に関与する菌体因子の解明
10	獣医学部	助教	岡田 宗善	細胞外マトリックス分解産物matricryptinsの心臓における作用解明
11	獣医学部	講師	高野 友美	組換え猫TNFレプター細胞外ドメインを用いた猫伝染性腹膜炎の治療法の確立
12	医学部	講師	小坂 康晴	肺虚血再灌流障害を抑制するロイコトリエンB ₄ レプター (BLT1) の役割
13	医学部	助教	細野加奈子	がんリンパ管新生およびリンパ行性転移に関与するPGシグナリングの解明
14	医学部	助教	内田健太郎	細菌分子によるコラーゲン・アンカーリング機構を利用した新規骨折治療法促進法の開発
15	海洋生命科学部	講師	安元 剛	海洋細菌の石灰化機構に関わる低分子化合物の探索研究
16	理学部	助教	堀 颯子	金属錯体共結晶デバイスの作製と伝導度計測
17	理学部	助教	吉田 純	コレステリック液晶のらせん反転を目指した光応答性金属錯体の開発
18	理学部	助教	内山 洋介	電荷勾配な反応場を持つ新規含窒素有機化合物の合成と創薬開発への展開
19	理学部	助教	斉藤 康二	癌細胞の形態変化と運動におけるRacGAP因子FilGAPの活性抑制機構
20	医療衛生学部	講師	川守田拓志	孔あき後房型有水晶体眼内レンズの傾斜が球眼内房水挙動に与える影響～3次元流体力学解析～

	学部	職位	氏名	研究課題名
21	医療衛生学部	助教	太田 悦朗	遺伝性 ^h ーキンソン病患者由来のiPS細胞を用いた神経細胞死機序の解明
22	医療衛生学部	助教	川島 麗	Glycoprotein2 (GP2) が作動する細胞内輸送システムの解明
23	医療衛生学部	助教	佐藤 隆司	特発性血小板減少性紫斑病における制御性T細胞の分化制御機構の解明
24	医療衛生学部	助教	長塩 亮	腫瘍特異的エクソソーム含有蛋白質を用いた肺癌の新規 ^h イマーカの探索
25	医療衛生学部	助教	原 秀剛	救急Dual-Energy CTによる急性期脳梗塞検出システムの構築
26	生命科学研究所	准教授	廣瀬 友靖	クリックケミストリーを応用した高効率スクリーニング法の開発と新規キナーゼ ^h 阻害剤創製への展開
27	生命科学研究所	助教	石井 貴広	抗MRSA薬アルベカシンの薬効を回復させる耐性克服活性物質の作用機構解析
28	生命科学研究所	助教	山田 健	Bottromycin A ₂ のコンビナトリアル合成と新規抗MRSA活性薬の創製
29	生命科学研究所	助教	菅原 章公	マクロライド ^h とキナーゼ ^h 阻害活性の融合；喘息治療薬を指向した創薬リード ^h の創製
30	生命科学研究所	上級研究員	岩月 正人	微生物代謝産物からの抗マalaria活性物資の探索
31	生命科学研究所	研究員	千葉紗由利	ホルテテラ属細菌のエフェクターBoPNによるIL-10産生誘導機構の解析
32	生命科学研究所	研究員	野中 健一	麦角菌科のカビの探索と化合物生産能力の覚醒
33	生命科学研究所	研究員	筒井 歩	トロンボリン骨格の新規構築法に基づくPuberulic acidの全合成と抗マalaria薬を目指した誘導体合成
34	メディカルセンター病院	上級研究員	植松 崇之	インフルエンザウイルス感染におけるITAM関連受容体-CARD9シグナルを介した新規自然免疫活性化経路による肺炎憎悪化機構の解析

※萌芽的研究、一般研究いずれも標記しており、番号は順位を示すものではありません。