

## 平成27年度(第28期)北里大学学術奨励研究資金助成

○助成対象研究：35件

〔萌芽的研究〕 4件

	学部	職位	氏名	研究課題名
1	薬学部	助教	松岡 正城	脂質酸化依存的新規細胞死経路におけるABHD遺伝子の機能解析
2	医学部	助教	坪川 大悟	吸血性消化管寄生線虫の宿主ヘモグロビン消化機構の解明とワクチン分子の探索
3	理学部	助教	堤 弘次	クラスリンによるアクチン細胞骨格制御の細胞運動における役割の解明
4	一般教育部	講師	山北 満哉	妊娠中の喫煙と児の運動習慣との関連

〔一般研究〕 31件

	学部	職位	氏名	研究課題名
1	薬学部	講師	三木 剛志	日本で臨床分離された <i>Chromobacterium haemolyticum</i> の病原性および分子疫学的解析
2	薬学部	助教	藤原 亮一	non-CYP系酵素であるジペプチジルペプチターゼ-4 (DPP-4) による薬物代謝
3	薬学部	助教	大多和 正樹	FemA選択的阻害剤 cyslabdan の全合成および創薬研究への展開
4	薬学部	助教	森 麻美	網膜循環調節機構における網膜神経の役割
5	薬学部	助教	牛久保 裕子	視神経節細胞脱落ラットを用いた網膜血管の構築過程と機能の解析：新規緑内障治療戦略開発への応用
6	薬学部	助教	伊藤 雅洋	乳酸桿菌による自然免疫賦活化メカニズムの解明
7	薬学部	助教	嶋田 修之	位置選択的官能基化の開発と修飾硫酸化糖の合成
8	獣医学部	講師	岡田 宗善	病態心におけるmatricryptins発現動態とその調節機構の解明
9	獣医学部	講師	吉川 泰永	乳腺腫瘍原因遺伝子BRCA2の転写抑制因子をターゲットとした新規抗癌剤の開発
10	獣医学部	助教	高橋 辰行	プロイラーにおける週齢に伴うグルコース吸収の低下の解明と新規飼養モデルの構築
11	獣医学部	助教	鈴木 由美子	リモートセンシングによる八甲田山麓田代平の生態系を脅かす外来生物ブタナの分布域推定
12	医学部	助教	内田 健太郎	細菌分子によるマトリックシアンカー機構を応用した骨折治癒促進シーズの実用化研究
13	医学部	助教	宮城 正行	骨粗鬆症由来の腰痛を惹起する微小神経侵入制御因子同定と新規疼痛治療シーズの探索

	学部	職位	氏名	研究課題名
14	医学部	助教	堤 涼介	ヒトにおける小脳の学習機能の障害の検出と神経疾患への臨床応用
15	理学部	助教	田村 啓	両生類アフリカツメガエルの変態期に出現する成体型幹細胞の起源解明
16	理学部	助教	吉田 純	水素結合液晶を利用した、円偏光スイッチング材料の創製
17	理学部	助教	佐々木 伸	超対称高階微分場の理論における位相欠陥と宇宙の構造形成
18	医療衛生学部	講師	太田 悦朗	iPS細胞を用いた神経変性機構の解明
19	医療衛生学部	助教	井本 明美	高グルコース培養下のヒト近位尿細管上皮細胞における転写因子HIF-1 $\alpha$ 発現を介する分子メカニズムの解明
20	医療衛生学部	助教	川上 文貴	高脂肪食摂取IBDモデルマウスを用いたクローン病感受性遺伝子LRRK2の消化管における生理機能の解明
21	医療衛生学部	助教	前川 達則	腸管神経系における炎症性腸疾患関連分子LRRK2の機能解析
22	医療衛生学部	講師	川守田 拓志	流体力学シミュレーションを用いた眼球内房水循環の動態解析と角膜内皮への力学的影響調査
23	医療衛生学部	講師	佐藤 隆司	免疫性血小板減少症における抗トロンボポエチン抗体測定法の臨床検査への応用
24	一般教育部	講師	三田 順	フロニーにおける象徴主義受容と地域アイデンティティ
25	北里生命科学研究所	助手	吉田 春乃	劇症型A群レンサ球菌感染症における新たな病原因子制御メカニズムの解明
26	北里生命科学研究所	助教	野中 健一	キチン分解能を指標とした未知寄生菌の分離
27	北里生命科学研究所	助教	稲橋 佑起	抗トリパノソーマ活性物質actinoallolideの遺伝子操作による類縁体合成
28	北里生命科学研究所	助教	山田 健	Ivermectin耐性虫に有効な新規スピロケタール改変アナログの開発
29	北里生命科学研究所	助教	菅原 章公	迅速な誘導体合成を基盤とした抗線虫活性を有するジエタシン類の創薬展開
30	北里生命科学研究所	講師	岩月 正人	マラリア解毒酵素 glyoxalase I を標的とした抗マラリア剤の探索
31	北里大学メディカルセンター	上級研究員	福山 隆	新規癌/精巣抗原KK-LC-1を標的とした胃癌診断における非/低侵襲診断の可能性の証明

※萌芽的研究、一般研究いずれも標記してあり、番号は順位を示すものではありません。  
注) 職位は申請時のものです。