

2019年度(第32期)北里大学学術奨励研究資金助成

○助成対象研究：25件

[一般研究] 25件

	学部	職位	氏名	研究課題名
1	薬学部	助教	浅野 大樹	網膜における神経-グリア-血管連関破綻機序におけるTNF- α /MMP-9 axisの意義解明と緑内障治療薬開発への応用
2	薬学部	助教	大手 聡	微生物由来軟骨分化促進物質の探索
3	薬学部	助教	唐木 文霞	7-アザノルボルナンの構造改変による非ペプチド性グレリン受容体作動薬の創製
4	薬学部	助教	小林 啓介	抗真菌薬アムホテリシンBの抗真菌活性を増強させる化合物Nectriatideに関する研究
5	薬学部	助教	曾根 有香	レアメタル回収技術を指向した水銀トランスポーターの金属輸送機構の解明
6	薬学部	助教	森田 茜	血管新生促進因子による血管内皮細胞遊走の促進と抑制のスイッチング制御機構
7	獣医学部	助教	亀島 聡	変性性僧帽弁疾患の病態に及ぼすメトホルミンの影響：弁間質細胞の形質転換に着目した基礎的検討
8	獣医学部	助教	小宮 佑介	ロイシンジペプチドメイラード反応生成物の抗酸化作用による骨格筋萎縮の抑制作用
9	獣医学部	助教	田島 一樹	無細胞生体骨格を使用した拒絶反応のない生体由来角膜グラフトの作成
10	獣医学部	助教	土岐 朋義	モノクローナル抗体を用いたI型ネコ伝染性腹膜炎ウイルスの抗体介在性感染増強作用の解明
11	獣医学部	助教	左々木 隼人	虚血再灌流後の心筋細胞で発現が増大する新規タンパクの生理機能とその作用機序の解明
12	医学部	助教	小原 宏哉	自己毛包幹細胞移植による末梢神経損傷ならびに脊髄損傷の再生医療技術の開発
13	医学部	助教	加藤 琢哉	3次元環境下におけるがん細胞増殖機構を標的とした新規増殖抑制法探索
14	医学部	助教	菅原 健之	記憶・学習におけるEFA6A-Arf6シグナル経路の機能解明
15	医学部	助教	西澤 伸恭	肝免疫細胞クロストークによる肝修復制御機構の解明
16	海洋生命科学部	助教	古川 史也	ゼブラフィッシュ、コチョウザメ、およびネッタイツメガエルの胚における糖代謝機構の比較
17	看護学部	講師	伊藤 慎也	鉄摂取量および貧血とヘルスリテラシーの関連性の検討
18	理学部	助教	塚本 大輔	シマリスの冬眠期の体温リズムに伴うエピジェネティックな遺伝子発現制御機構の解析
19	医療衛生学部	助教	黒崎 祥史	尿細管メガリン発現の変動に着目した糖尿病性腎症の新規尿中バイオマーカーの探索

20	医療衛生学部	助教	前川 達則	パーキンソン病原因分子LRRK2の変異による腸管神経障害機構の解明
21	医療衛生学部	講師	浅川 賢	種々の疾患を有する患者における対光反射を用いた他覚的視野評価法の有用性に関する研究
22	北里生命科学研究所	助教	池田 朱里	幅広い誘導体創出を指向した抗嫌気性菌物質エフロトマイシンの収束的不斉全合成
23	北里生命科学研究所	特任助教	松尾 洋孝	硫黄選択的酸化反応および質量分析計を組み合わせた微生物由来新規含硫黄物質の探索
24	北里生命科学研究所	特別研究員	酒井 一成	微生物が生産する糸状菌の化合物生産能を解放するアンロッカー物質の探索
25	北里生命科学研究所	特別研究員	渡邊 善洋	III型分泌機構阻害剤aurodoxの標的タンパク質の同定および機能解析

※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。