

2020年度(第33期)北里大学学術奨励研究資金助成

○助成対象研究：22件

〔萌芽的研究〕 2件

	学部	職位	氏名	研究課題名
1	薬学部	助教	唐木 文霞	細胞内での医薬分子の構築を志向したテトラジンライゲーシオンの生成物を決める要因の解明
2	薬学部	特任助教	細田 莞爾	新規非結核性抗酸菌症治療薬の開拓研究

〔一般研究〕 20件

	学部	職位	氏名	研究課題名
1	薬学部	助教	浅野 大樹	網膜ミクログリアの食能評価系の構築と神経—グリア—血管連関の破綻におけるミクログリアの役割の解析
2	薬学部	助教	大城 有香	水銀トランスポーターの金属輸送能の解析と希少金属回収技術への応用
3	薬学部	助教	須藤 直樹	腸管出血性大腸菌における病原性調節因子の発現制御を担う小分子RNAの光架橋剤を用いた同定
4	薬学部	助教	平山 重人	μ オピオイド受容体スプライスバリエントを標的とした精神依存性を示さない新規オピオイド鎮痛薬の創製
5	薬学部	助教	宮本 哲也	哺乳類におけるD-アミノ酸生合成経路の解明
6	薬学部	助教	森田 茜	病的網膜血管特異的な増殖・生存シグナル関連分子の可視化と抗血管新生薬の評価系構築
7	獣医学部	講師	小宮 佑介	異なるステージの筋細胞の筋線維タイプ特性に対するオレイン酸の影響
8	獣医学部	助教	鈴木 康規	反芻動物におけるロドコッカス・エクイの起病性の検討とVapNタンパク質を用いたスクリーニング法の開発
9	獣医学部	助教	山崎 浩平	壊死性軟部組織感染症（NSTI）起因菌の壊死因子の同定
10	獣医学部	講師	小野 久弥	ブドウ球菌エンテロトキシンの黄色ブドウ球菌感染戦略における役割の解明
11	獣医学部	助教	佐々木 隼人	インテグリンを介するポドサイト恒常性関連遺伝子のCRISPRスクリーニングによる網羅的解析
12	医学部	助教	高野 昇太郎	肥満患者の滑膜組織で増加する肥満細胞の変形性膝関節症病態への関与
13	医学部	講師	松本 俊英	卵巣明細胞癌の抗癌剤耐性関連新規バイオマーカー：EBP50の同定とその機能解析
14	理学部	講師	吉田 純	キラルな金属錯体液晶の内部構造解析と強誘電体材料への展開
15	理学部	助教	神谷 昌宏	次世代型C-Hホウ素化反応用触媒の開発

16	理学部	助教	塚本 大輔	冬眠の低体温下でシマリス肝臓が健全性を保つ分子メカニズムの解明
17	理学部	助教	渡辺 豪	剛直なキラル骨格を持つ円盤状液晶分子が形成するナノらせん構造の解明
18	医療衛生学部	講師	前川 達則	腸炎回復過程における腸管神経再生の分子メカニズム解明
19	北里生命科学研究所	助教	池田 朱里	三成分連結フロー合成によるエフロトマイシンの全合成研究 選択的抗嫌気性菌活性の作用機序を探る
20	北里生命科学研究所	助教	稲橋 佑起	発酵工学を利用した抗嫌気性菌活性物質ルミナミシンの非天然型誘導体の創製

※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。