

第27回 2021(令和3)年度 伊藤医薬学術交流財団 助成金受領者ご芳名

海外交流助成金

(28件 1,265万円) (敬称略)

	所属・申込者	研究交流先機関・期間	研究内容・助成額
1	北海道大学大学院薬学研究院 創薬科学研究教育センター 助教 勝山 彬	環太平洋国際化学会議2021 (ハワイホノルル) 2021年12月16日～2021年12月21日 (6日間)	リポデリンペプチド類の網羅的な固相全合成 30万円
2	北海道大学大学院薬学研究院 薬理学研究室 大学院生 佐藤 圭一郎	北米神経科学学会 (アメリカ シカゴ) 2021年11月13日～2021年11月17日 (5日間)	仔マウスへの社会性行動選択における扁桃体海馬野の役割 30万円
3	北海道大学大学院歯学院 硬組織発生生物学教室 大学院生 丸岡 春日	国際歯科研究学会 (アメリカ ボストン) 2021年7月21日～2021年7月24日 (4日間)	歯根膜未分化間葉系細胞の組織学的検索 30万円
4	札幌医科大学 医学部整形外科学講座 助教 黄金 敷矢	米国整形外科基礎学会 (アメリカ フロリダ) 2022年2月4日～2022年2月8日 (5日間)	椎間板変性と神経障害性疼痛の関連 30万円
5	札幌医科大学 医学部集中治療医学 助教 赤塚 正幸	第34回欧州集中治療医学会 (デンマーク コペンハーゲン) 2021年10月2日～2021年10月6日 (5日間)	急性腎障害における尿中バイオマーカー 30万円
6	札幌医科大学 医学部薬理学講座 大学院生 野島 伊世里	第14回アジア太平洋薬理学者連盟大会 (台湾 台北) 2021年11月26日～2021年11月29日 (4日間)	IGFBP5と細胞老化 20万円
7	札幌医科大学 医学部薬理学講座 助教 細田 隆介	第14回アジア太平洋薬理学者連盟大会 (台湾 台北) 2021年11月26日～2021年11月29日 (4日間)	レスベラトロールの筋萎縮抑制作用の検討 20万円
8	札幌医科大学 医学部附属フロンティア医学研究所免疫制御医学部門 講師 亀倉 隆太	AAAAI2022 米国アレルギー・喘息・免疫学会議 (アメリカ アリゾナ州フェニックス) 2022年2月25日～2022年2月28日まで (4日間)	IgG4関連疾患と老化関連Tph細胞 30万円
9	札幌医科大学 整形外科学教室 助教 廣田 亮介	第49回国際頸椎学会 (アメリカ ジョージア州アトランタ) 2021年12月2日～2021年12月4日 (3日間)	脊髄損傷後の脳における神経連絡の賦活化 30万円
10	札幌医科大学 整形外科 大学院生 塩泡 孝介	アプカス (タイ・パタヤ) 2021年10月30日～2021年11月2日 (4日間)	BTBACL再建における生体吸収性IFSの安全性 20万円
11	札幌医科大学附属病院 腫瘍内科学講座 助教 久保 智洋	米国肝臓学会 (アメリカ アナハイム) 2021年11月12日～2021年11月15日 (4日間)	肝細胞癌に対する薬物治療 30万円
12	北海道大学先端生命科学研究院 細胞機能科学分野 講師 北村 朗	FASEB SRC (WEB) 2021年6月23日～2021年6月25日 (3日間)	ALS関連タンパク質凝集形成機構 5万円
13	札幌医科大学 麻酔科学講座 診察医 佐藤 智恵	アメリカ麻酔学会 (WEB) 2021年10月8日～2021年10月12日 (5日間)	レミゾラムが血管収縮に及ぼす影響 15万円
14	札幌医科大学 医学部 医化学講座 講師 長谷川 喜弘	米国胸部疾患学会 (WEB) 2021年5月14日～2021年5月19日 (6日間)	珪肺モデルマウスは骨粗鬆症を併発する 20万円
15	札幌医科大学 医学部薬理学講座 准教授 久野 篤史	欧州心臓病学会 (WEB) 2021年8月27日～2021年8月30日 (4日間)	SIRT1のドキシゾリン筋障害における役割 3万円
16	札幌医科大学 医学部腫瘍内科学講座 講師 大沼 啓之	2021年欧州臨床腫瘍学会年次集会 (WEB) 2021年9月16日～2021年9月21日 (6日間)	進行胃癌に対するコンバージョン手術 17万円
17	札幌医科大学 医学部消化器内科学講座 診察医 沼田 泰尚	欧州消化器病週間 (WEB) 2021年10月3日～2021年10月5日 (3日間)	PD-L1発現とサイトカインの影響 10万円

海外交流助成金

18	札幌医科大学 医学部麻酔科学講座 講師 澤田 敦史	アメリカ麻酔科学会 2021年学術集会 (WEB) 2021年10月8日～2021年10月12日 (5日間)	神経障害性疼痛の新規治療法に関する研究 30万円
19	札幌医科大学 医学部麻酔科学講座 大学院生 菊池 謙一郎	2021年 米国麻酔学会議 (WEB) 2021年10月8日～2021年10月12日 (5日間)	鎮痛法の違いによる手術後の炎症への影響 15万円
20	北海道大学 大学院医学研究科 医学専攻博士課程整形外科学分野 客員研究員 佐藤 大	米国・カリフォルニア大学サンフランシスコ校 (アメリカ サンフランシスコ) 2021年9月1日～2022年8月31日 (12か月間)	移植臓成熟度が膝安定性へ与える影響の検討 100万円
21	北海道大学大学院医学研究院 消化器外科学教室 I 大学院生 大平 将史	カンザス大学医学部 (アメリカ) 2021年10月1日～2022年3月31日 (6か月間)	肝細胞癌におけるFABP5と変異p53 50万円
22	北海道大学大学院医学研究院 心不全低侵襲先進治療学分野 特任助教 小西 崇夫	CVPath Institute (アメリカ) 2022年4月1日～2024年3月31日 (24か月間)	新型コロナウイルスの心血管病変に関する研究 100万円
23	北海道大学病院 脳神経外科 医員 東海林 菊太郎	米国スタンフォード大学 (アメリカ カリフォルニア) 2021年7月1日～2023年6月30日 (24か月間)	光遺伝学的手法による脳卒中後機能回復解析 100万円
24	札幌医科大学 循環器腎臓代謝内科学講座 診察医、研究員 安部 功記	デューク大学医学部 腎臓内科 (アメリカ ノースカロライナ/ダーラム) 2021年6月1日～2023年5月30日 (24か月間)	AKI-CKD移行におけるフェロトーシス 100万円
25	札幌医科大学 医学部口腔外科学講座 医局員 小池 和茂	NIH (アメリカ メリーランド州ベセスダ) 2022年1月1日～2025年1月1日 (36か月間)	ADPリボシル化関連遺伝子異常の検索 100万円
26	札幌医科大学 医学部分子生物学講座 訪問研究員 石黒 一也	ハーバード大学ダナ・ファーバー癌研究所 (アメリカ) 2022年3月1日～2023年3月1日 (12か月間)	多発性骨髄腫の微小残存病変の解析 100万円
27	札幌医科大学 病理学第一講座 Postdoctoral fellow 新川 知世	マサチューセッツ大学医学部 (アメリカ) 2021年7月1日～2024年6月30日 (36か月間)	結核菌制御に関わる新規抗原の探索 100万円
28	北海道科学大学薬学部薬学科 基礎薬学部門医薬化学分野 准教授 齊藤 貴士	カナダ・プリンセスマーガレットがんセンター (カナダ トロント) 2021年4月1日～2022年3月14日 (12か月間)	腫瘍性タンパク質間ネットワークの分子機構 100万円

招へい助成金

(5件 140万円) (敬称略)

	招聘学者	受入責任者・期間	研究テーマ・招聘目的・助成額
1	ジャレッド フランクリン ポーセン(アメリカ) 博士研究員 HEC モントリオール	北海道大学大学院保健科学研究院 教授 横澤 宏一 2021年11月28日～2021年12月11日 (14日間)	コミュニケーションの神経基盤－即興音楽による非言語的対話の脳間相関解析 Dual MEG (2名の脳活動を同時記録できる脳磁計)を用いた共同研究 30万円
2	マリア ラウラ ベルトラッチーニ(アルゼンチン、イタリア) 主任研究員 ロンドン聖トーマス病院リウマチ科全身性エリテマトーデスユニット	北海道大学大学院医学研究院 免疫・代謝内科学教室 講師 オルガ アメンギアル 2021年9月16日～2021年9月23日 (7日間)	最新の抗リン脂質抗体症候群の診断について 全身性エリテマトーデスをはじめとする自己免疫疾患に関する研究・診療の世界的な権威のある研究機関である英国Guy's and St Thomas 'NHS Foundation Trust ループスリサーチセンターの研究院と北海道大学医学部との「自己免疫国際シンポジウム」にて講演を行うため 30万円
3	ビージェイウォーモルド(オーストラリア) 教授 アデレード大学	北海道大学大学院医学研究院耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室 准教授・助教 中丸 裕爾、鈴木 正宣 2021年6月26日～2021年6月27日 (2日間)	副鼻腔炎・頭蓋底疾患に対する内視鏡手術 第83回耳鼻咽喉科臨床学会総会・学術講演会招待講演及び手術トレーニングワークショップの講師 30万円
4	リ ヨンビョ(韓国) 教授 韓国カトリック大学・社会福祉大学院	北海道医療大学看護福祉学部 臨床福祉学科 精神保健福祉学講座 教授 向谷地 生良 2022年1月20日～2022年1月24日 (4日間)	韓国における精神保健福祉の課題－地域における精神保健福祉の実践－ 北海道医療大学－韓国カトリック大学 日韓精神保健福祉シンポジウム 20万円
5	アディット チラデナント(タイ) 健康科学学部理学療法学科副学部長 王立チュアロンコン大学	北海道医療大学リハビリテーション科学部 教授・学部長 小島 悟 2021年11月15日～2021年11月18日 (4日間)	疼痛のメカニズムの解明とエビデンスから考える頸部及び腰痛に対するリハビリテーション 第1回北海道医療大学－王立チュアロンコン大学リハビリテーション領域におけるジョイントシンポジウム 30万円

国際学会等助成金

(7件 325万円)(敬称略)

	所属・申込者	会議名・会議場・開催時期	参加者数・助成額
1	北海道大学大学院歯学研究院 口腔診断内科学教室 教授 北川 善政	第36回日本歯科心身医学会 総会・学術大会北海道大学歯学部講堂 2021年6月19日～20日	日本:100名、その他20名(韓国、 アジア各国の留学生:中国、韓国、 バングラデシュなど) 50万円
2	北海道大学大学院薬学研究院 教授 周東 智	第47回反応と合成の進歩シンポジウム カナモトホール(札幌市民ホール) 2021年10月4日～5日	国内の研究者・大学院生及び 留学生 約400人、中国・台湾・ 韓国等からの研究者 約5人 50万円
3	北海道大学大学院薬学研究院 生体分子機能学研究室 教授 前仲 勝実	第27回ファーマサイエンスフォーラム “最新創薬モダリティの現状と展望” 北海道大学薬学部臨床薬学講義室 2022年1月中旬	国内の研究者・大学院生及び 留学生等 約150人 50万円
4	北海道大学大学院農学研究院 教授 森 春英	日本応用糖質科学会2021年度大会(第70回) および応用糖質科学シンポジウム 共済ホール(札幌市)及びオンライン 2021年8月26日～9月10日(現地開催は9月1日～2日)	デンマーク、フランス、タイ、 アメリカ合衆国、フィンランド、 韓国、マレーシア、バングラデシュ等 各数名日本240名 50万円
5	北海道大病院 消化器外科Ⅱ 助教 野路 武寛	第一回 SCJ HPB winter meeting ヒルトンニセコビレッジ 2022年2月25日(金)～2月27日(日)	日本30名、韓国10名、米国5名、 オランダ1名、ドイツ1名、 シンガポール3名、ネパール2名 50万円
6	旭川医科大学 准教授 井上 雄介	第34回代用臓器・再生医学研究会総会 札幌医科大学教育研究棟 2022年2月19日	50～100名 国内の研究者、大学院生及び 留学生等 50万円
7	北海道医療大学 薬学部 薬理学講座 准教授 町田 拓自	次世代を担う若手のための創薬・医療薬理 シンポジウム2021 北海道大学薬学部 2021年8月28日	国内約200名 25万円