

令和6年度 第7回

伊藤財団 伊藤太郎学術賞受賞者 ご芳名

北海道大学大学院医学研究院

免疫・代謝内科学教室

教授 渥美 達也

副賞 100万円

(敬称略)

令和6年度 第30回

伊藤財団 助成金受領者ご芳名

交流助成金

(40件：1,620万円)

No	研究者	研究交流先機関・期間	研究テーマ・助成額
1	北海道大学医学部 生殖発達学分野小児科学教室 大学院生 佐藤 逸美	ヨーロッパ先天性小児心疾患学会 (AEPC) (ポルトガル) 2024年5月8日～5月11日 (4日間)	小児心筋症に対する治療方法の 検討 25万円
2	北海道大学大学院医学研究院 循環病態内科学教室 医員大学院生 立田 大志郎	欧州心臓病学会2024年度年次学術集会(イ ギリス) 2024年8月30日～9月2日 (4日間)	慢性心不全患者の新たな分類法 25万円
3	北海道大学大学院医学研究院 薬理学分野細胞薬理学教室 助教 東 恒仁	米国細胞生物学会2024年年会(アメリカ) 2024年12月14日～18日 (5日間)	カルボニルによるフェロトーシ ス誘導機序 25万円
4	北海道大学大学院医学研究院 眼科学教室 大学院生 横井 康一	第20回国際ベーチェット病会議(モロッコ) 2024年9月19日～9月22日 (3日間)	EAUにおけるEGFR経路の検討 25万円
5	北海道大学大学院医学院 皮膚科学教室 医員 野原 拓馬	欧州研究皮膚科学会(ポルトガル) 2024年9月4日～7日 (4日間)	表皮角化細胞の多孔膜状での動 態 25万円
6	北海道大学大学院医学院 整形外科科学教室 大学院生 石津 帆高	米国整形外科基礎学会2025(アメリカ) 2025年2月7日～11日 (5日間)	抗RANKL抗体中止後の過剰骨吸収 解明 25万円
7	北海道大学 北海道大学病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科 講師 藤原 圭志	第7回ヨーロッパ耳鼻咽喉科頭頸部外科 学会(アイルランド) 2024年6月15日～6月19日 (5日間)	真珠腫性中耳炎半規管瘻孔症例 のvHIT 25万円
8	北海道大学 北海道大学病院眼科 医員大学院生 三田村 瑞穂	視覚と眼科学研究協会会議(アメリカ) 2024年5月5日～5月9日 (5日間)	DMEのmacular fluid の解析 25万円
9	北海道大学 北海道大学病院 消化器外科学教室Ⅱ 診療講師 野路 武寛	アメリカ外科学会(アメリカ) 2024年10月19日～22日 (4日間)	1. 肝門部胆管癌治療後肝切除、 2. PVE後肝不全 25万円
10	北海道大学大学院歯学研究院 歯科保存学教室 大学院生 ｲﾌﾗﾓ ｴﾒﾞｲ ﾚﾌﾞ ﾚﾌ ﾚﾌ ﾚﾌ	アメリカ歯科口腔学会・カナダ歯科研究 学会(アメリカ) 2025年3月12日～3月15日 (4日間)	ナノ粒子を応用した新規シー ラーの開発研究 25万円
11	北海道大学大学院歯学院 歯科保存学教室 大学院生 其布爾(きふみ)	2024年度国際歯科連盟総会(トルコ) 2024年9月12日～15日 (4日間)	STEDによる機能的修復象牙質誘 導材開発 25万円
12	北海道大学大学院薬学研究院 天然物合成化学研究室 准教授 渡邊 瑞貴	ヨーロッパ メディシナルケミストリー 国際シンポジウム(イタリア) 2024年9月1日～9月5日 (5日間)	合理的な機能性ペプチドフォル ダマーの創出 25万円

伊藤財団 助成金受領者ご芳名

交流助成金

(40件：1,620万円)

No	研究者	研究交流先機関・期間	研究テーマ・助成額
13	北海道大学大学院薬学研究院 天然物合成化学研究室 博士後期課程 山崎 祐季	第37回 ヨーロッパペプチドシンポジウム(イタリア) 2024年8月25日～29日(5日間)	配座制限環状ペプチドの合成と評価 25万円
14	北海道大学大学院薬学研究院 精密合成化学研究室 修士課程 宮本 公平	第30回有機金属化学国際会議(インド) 2024年7月14日～18日(5日間)	亜鉛/フッ素カルベノイド 20万円
15	北海道大学大学院薬学研究院 天然物合成化学研究室 教授 長友 優典	第12回シンガポール国際化学会議(シンガポール) 2024年12月9日～13日(5日間)	チグリアンジテルペンの網羅的全合成 20万円
16	北海道大学大学院薬学研究院 衛生化学研究室 修士2年 河原 生知	アジア・オセアニア国際免疫学会(台湾) 2024年10月23日～27日(5日間)	STAP-1はT細胞活性化を制御する 20万円
17	北海道大学大学院教育学研究院 健康体育学分野生活健康学 准教授 山仲 勇二郎	第4回トルコ・日本合同睡眠フォーラム、 ブレインフロンティアシンポジウム& ワークショップ(キプロス) 2024年4月28日～5月2日(5日間)	概日リズムの非光同調機構 25万円
18	北海道大学大学院理学研究院 化学部門生物化学研究室 准教授 鎌田 瑠泉	第14回国際ペプチドシンポジウム/第37回 ヨーロッパペプチドシンポジウム(イタリア) 2024年8月25日～29日(5日間)	好中球サブセット分化制御機構の解明 25万円
19	北海道大学大学院工学研究院 応用化学部門応用生物化学研究室 特任助教 角田 毅	Directing Biosynthesis VII(イギリス) 2024年7月1日～3日(3日間)	プロテアソーム阻害剤の生合成研究 25万円
20	北海道大学大学院保健科学研究院 千見寺研究室 博士後期課程 山本 瀬菜	国際サイトカイン・インターフェロン学会、 韓国免疫学会(韓国) 2024年10月20日～23日(4日間)	細胞老化とエリテマトーデス皮膚免疫 15万円
21	北海道大学大学院情報科学院 磁気共鳴工学研究室 大学院生 大場 光紗	組織への酸素輸送に関わる国際学会(アメリカ) 2024年6月9日～14日(6日間)	EPRによる計測時間短縮法の提案 25万円
22	北海道大学大学院獣医学院 毒性学教室 博士2年 渡邊 可菜実	SETAC(アメリカ) 2024年10月20日～24日(5日間)	ザンビア国立公園における環境評価 25万円
23	札幌医科大学医学部 薬理学講座 MD-PhDプログラム 矢野 雅貴	欧州心臓病学会学術集会2024(イギリス) 2024年8月30日～9月2日(4日間)	糖尿病心のミトコンドリア蛋白のアセチル化動態 25万円
24	札幌医科大学医学部 薬理学講座 MD-PhDプログラム 高橋 伶央	米国心臓協会学術集会2024(アメリカ) 2024年11月16日～18日(3日間)	急性腎障害とネクロプトーシス 25万円

伊藤財団 助成金受領者ご芳名

交流助成金

(40件：1,620万円)

No	研究者	研究交流先機関・期間	研究テーマ・助成額
25	札幌医科大学 整形外科 大学院生 濱岡 航大	ESSKA (イタリア) 2024年5月8日～5月10日 (3日間)	1. 内側半月変性断裂に対する半月縫合術と高位脛骨骨切り術の治療成績の比較 25万円
26	札幌医科大学 腫瘍内科学講座 診療医 石川 和真	米国消化器関連学会週間 (アメリカ) 2024年5月18日～5月21日 (4日間)	肝門部術前において片葉ドレナージは有益か 25万円
27	札幌医科大学大学院保健医療学研究科 理学療法学・作業療法学専攻生体機能評価学分野 大学院生 中尾 学人	アメリカスポーツ医学会 (アメリカ) 2024年5月28日～5月31日 (4日間)	ハムストリングス各筋の応力-歪み関係 25万円
28	札幌医科大学大学院保健医療学研究科 理学療法学・作業療法学専攻スポーツ理学療法学 博士課程後期 嶋田 樹	アメリカスポーツ医学会 (アメリカ) 2024年5月28日～5月31日 (4日間)	食後高血糖の機能的交感神経遮断の影響 25万円
29	札幌医科大学附属病院 リハビリテーション部 札幌医科大学保健医療学部理学療法第二講座 理療専門員/研究員 片野 俊敏	欧州心臓病学会2024 (イギリス) 2024年8月30日～9月2日 (4日間)	TAVI患者の心臓リハビリテーション効果 25万円
30	旭川医科大学 脳神経外科学講座 客員助教 真田 隆広	第32回国際磁気共鳴医学会&国際磁気共鳴技術学会年次総会 (シンガポール) 2024年5月4日～5月9日 (6日間)	MRIによる膠芽腫の遺伝子変異の予測 20万円
31	北海道大学大学院医学研究院 消化器外科学教室 I 医員 脇坂 和貴	シティオブホープ研究所 (アメリカ) 2024年4月1日～2026年3月31日 (24か月)	肝細胞癌の薬剤耐性の解明と新規治療の開発 90万円
32	北海道大学大学院医学研究院 腎泌尿器外科学教室 客員研究員 菊地 央	ミシガン大学 (アメリカ) 2024年5月13日～2026年5月12日 (24か月)	小径腎細胞癌の骨転移メカニズムの解明 90万円
33	北海道大学 北海道大学病院呼吸器内科 医員 佐藤 理子	マウントサイナイ医科大学アイカーン校 (アメリカ) 2024年5月6日～2027年5月5日 (36か月)	ヒトII型肺胞上皮細胞の分化機序解明 90万円
34	北海道大学 北海道大学病院呼吸器内科 医員 佐藤 峰嘉	ワイルコーネル医科大学 (アメリカ) 2024年12月1日～2027年11月30日 (36か月)	新規肺癌免疫療法の開発 90万円
35	北海道大学病院 皮膚科 医員 眞井 洋輔	ハーバード大学医学大学院耳鼻咽喉科・頭頸部外科 (アメリカ) 2024年8月1日～2028年7月31日 (48か月)	ヒト皮膚オルガノイドを用いて自己免疫疾患をin vitroで再構築する 90万円
36	北海道大学大学院歯学研究院 血管生物分子病理学教室 助教 菊地 (間石) 奈湖	ミシガン大学 (アメリカ) 2024年5月13日～2026年5月12日 (24か月)	生体内環境を再現する細胞培養条件の確立 90万円

伊藤財団 助成金受領者ご芳名

交流助成金

(40件 : 1,620万円)

No	研究者	研究交流先機関・期間	研究テーマ・助成額
37	札幌医科大学医学部 腫瘍内科学講座 研究員診察医 中村 元	ハーバード大学医学大学院マサチューセッツ総合病院がんセンター(アメリカ) 2024年4月1日～2027年3月31日(36か月)	大腸癌における新規治療戦略の開発 90万円
38	札幌医科大学医学部 細胞生理学講座 助教 房川 祐頼	カリフォルニア大学サンフランシスコ校(アメリカ) 2024年4月1日～2025年3月31日(12か月)	骨格筋の間葉系前駆細胞とミトコンドリア 90万円
39	酪農学園大学獣医学群 獣医学類獣医衛生学ユニット 准教授 権平 智	ウィスコンシン大学(アメリカ) 2024年4月1日～2025年3月31日(12か月)	ウシ肺炎に対する訓練免疫メカニズムの解明 90万円
40	北海道せき損センター 整形外科 副部長 藤田 諒	ウプサラ大学(スウェーデン) 2024年4月1日～2025年4月15日(12か月)	脊椎椎間板炎に対する手術治療の是非 90万円

令和6年度 第30回

伊藤財団 助成金受領者ご芳名

招へい助成金

(8件：185万円)

No	招へい学者	受入責任者・期間	研究テーマ・助成額
1	ポール デ フィグエイレド 教授 ミズーリ大学 (アメリカ)	北海道大学大学院医学研究院免疫学教室 教授 小林 弘一 2025年3月3日～7日 (5日間)	新規ワクチンプラットフォームによる癌免疫療法の開発 25万円
2	サリン チムナロン 准教授 マヒドン大学 (タイ)	北海道大学大学院医学研究院微生物学免疫学分野病原微生物学教室 講師 田村 友和 2024年8月31日～9月6日 (7日間)	デングウイルスのRNAに相互作用する宿主因子に関する研究 25万円
3	キョンサン ミン Professor チョンブク (全北) 国立大学 (韓国)	北海道大学大学院歯学研究院口腔健康科学分野歯科保存学教室 教授 友清 淳 2024年7月22日～26日 (5日間)	新しい3Dプリント根管モデルと臨床経験を使用したバイオフィルム管理の評価と、歯内療法用バイオセラミック材料を使用した歯髄保存療法について 10万円
4	ヨーン ビエール 教授 スイス連邦工科大学チューリッヒ校 (ドイツ)	北海道大学大学院薬学研究院 助教 吉村 彩 2024年7月20日～28日 (8日間)	生物活性天然物の生合成研究 25万円
5	ユハ フイスコーネン 教授 ヘルシンキ大学 (フィンランド)	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 鷺見 正人 2024年6月22日～7月5日 (14日間)	感染症研究に立ち向かうクライオ電子顕微鏡研究 25万円
6	バナニー アマラノンド 学部長、教授 チュラロンコン大学 (タイ)	北海道医療大学リハビリテーション科学部理学療法学科 学部長 小島 悟 2024年6月3日～6日 (4日間)	臨床検査学分野における免疫学的アプローチ 25万円
7	マリア ミエルニック-プラスザツク 教授 国立ルプリン医科大学 (ポーランド)	北海道医療大学歯学部小児歯科学分野、臨床口腔病理学分野 教授 齊藤 正人 2024年6月3日～6月7日 (5日間)	「発達期歯科における診断と予防および治療管理の基礎」および「小児および青少年の歯周病および口腔粘膜疾患-病院、診断、治療」 25万円
8	マニバザル アマルザヤ センター長・医師 オヴィダストオド家族保健センター (モンゴル)	札幌保健医療大学 准教授 武澤 千尋 2024年10月11日～16日 (6日間)	かかりつけ医が教える伝統治療～身近なものを活用したモンゴルの養生法～ 25万円

令和6年度 第30回

伊藤財団 助成金受領者ご芳名

学会等助成金

(11件：465万円)

	受領者	会議名・開催時期	参加者数・助成額
1	北海道大学医学部 名誉教授 本間 研一	第7回アジア時間生物学フォーラム 北海道大学学術交流会館 2024年8月11日～12日	日本120名、中国30名、韓国20名、インド10名、シンガポール5名、トルコ5名、台湾5名 45万円
2	北海道大学大学院医学研究院 消化器外科学教室 I 教授 平野 聡	HPB Winter Meeting 2025 in Hokkaido ヒルトンニセコビレッジ 2025年3月6日～3月9日	日本50名、シンガポール1名、韓国1名、アメリカ4名、オランダ1名 35万円
3	北海道大学大学院医学研究院 教授 谷口 浩二	Workshop on Cancer Research for Well-being 2024 登別カルルス温泉森の湯山静館 2024年7月20日～21日	国内：40名、国外：10名 計50名 40万円
4	北海道大学大学院医学研究院 社会医学分野公衆衛生学教室 教授 玉腰 暁子	第83回日本公衆衛生学会総会 札幌コンベンションセンター 2024年10月29日～31日	国内：約4000名（2023年つくば総会における国際参加賞への応募数は17件） 45万円
5	北海道大学大学院歯学研究院 口腔健康科学分野高齢者歯科学教室 教授 山崎 裕	日本老年歯科医学会 第35回学術大会 札幌コンベンションセンター 2024年6月28日～30日	日本：約1700名、国外：スイス、韓国、中国、台湾から若干名 45万円
6	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有機合成医薬学部門 教授 市川 聡	創薬懇話会2024 定山溪万世閣ホテルミリオーネ 2024年6月20～21日	国内の研究者・学生：80名、海外の研究者・大学生・留学生：20名（アメリカ、インド、中国など） 40万円
7	北海道大学大学院薬学研究院 RNA生物学研究室 講師 米田 宏	第30回ファーマサイエンスフォーラム“感染症と免疫の創薬研究の現状と展望” 北海道大学薬学部臨床薬学講義室 2024年8月上旬予定	国内の研究者、大学院生及び留学生約150名 40万円
8	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24回日本蛋白質科学会年会 札幌コンベンションセンター 2024年6月11日～13日	国内参加者：国内の研究者・大学院生および留学生等約800名、海外参加者：米国約5名、韓国約30名、台湾約5名、シンガポール約5名 45万円
9	北海道大学大学院薬学研究院 教授 菅原 満	第40回日本TDM学会・学術集会 北海道大学高等教育推進機構・医学部百年記念館 2024年7月14日～15日	800名程度（海外から20名程度見込み） 45万円
10	旭川医科大学 病理学講座腫瘍病理分野 教授 高澤 啓	第19回北海道病理夏の学校 旭川市 2024年6月22日～23日	国内：約80名、国外：若干名（オンライン参加） 40万円
11	札幌市立大学看護学部 教授 川村 三希子	第39回日本がん看護学会学術集会 グランドメルキュール札幌大通公園（旧ロイトン札幌）、札幌市教育文化会館 2025年2月22日～23日	国内：約4000名、米国数名 45万円