

## 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<br>生殖発達学分野小児科学教室<br>大学院生 佐藤 逸美                 | ヨーロッパ先天性小児心疾患学会<br>(AEPC) (ポルトガル)<br>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<br>検討<br>25万円           |
| 2  | 北海道大学大学院医学研究院<br>循環病態内科学教室<br>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<br>ギリス)<br>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<br>25万円                 |
| 3  | 北海道大学大学院医学研究院<br>薬理学分野細胞薬理学教室<br>助教 東 恒仁                | 米国細胞生物学会2024年年会(アメリカ)<br>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<br>ス誘導機序<br>25万円        |
| 4  | 北海道大学大学院医学研究院<br>眼科学教室<br>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)<br>2024年9月19日～9月22日 (3日間)              | EAUにおけるEGFR経路の検討<br>25万円               |
| 5  | 北海道大学大学院医学院<br>皮膚科学教室<br>医員 野原 拓馬                       | 欧州研究皮膚科学会(ポルトガル)<br>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<br>態<br>25万円            |
| 6  | 北海道大学大学院医学院<br>整形外科科学教室<br>大学院生 石津 帆高                   | 米国整形外科基礎学会2025(アメリカ)<br>2025年2月7日～11日 (5日間)                  | 抗RANKL抗体中止後の過剰骨吸収<br>解明<br>25万円        |
| 7  | 北海道大学<br>北海道大学病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科<br>講師 藤原 圭志                 | 第7回ヨーロッパ耳鼻咽喉科頭頸部外科<br>学会(アイルランド)<br>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<br>のvHIT<br>25万円        |
| 8  | 北海道大学<br>北海道大学病院眼科<br>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)<br>2024年5月5日～5月9日 (5日間)                   | DMEのmacular fluid の解析<br>25万円          |
| 9  | 北海道大学<br>北海道大学病院 消化器外科学教室Ⅱ<br>診療講師 野路 武寛                | アメリカ外科学会(アメリカ)<br>2024年10月19日～22日 (4日間)                      | 1. 肝門部胆管癌治療後肝切除、<br>2. PVE後肝不全<br>25万円 |
| 10 | 北海道大学大学院歯学研究院<br>歯科保存学教室<br>大学院生 ｲﾌﾗﾓ ｴﾒﾞﾞｲ ｴﾘﾌﾞ ﾚﾌﾄ ﾎﾙ | アメリカ歯科口腔学会・カナダ歯科研究<br>学会(アメリカ)<br>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<br>ラーの開発研究<br>25万円       |
| 11 | 北海道大学大学院歯学院<br>歯科保存学教室<br>大学院生 其布爾(きふみ)                 | 2024年度国際歯科連盟総会(トルコ)<br>2024年9月12日～15日 (4日間)                  | STEDによる機能的修復象牙質誘<br>導材開発<br>25万円       |
| 12 | 北海道大学大学院薬学研究院<br>天然物合成化学研究室<br>准教授 渡邊 瑞貴                | ヨーロッパ メディシナルケミストリー<br>国際シンポジウム(イタリア)<br>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<br>ダマーの創出<br>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<br>天然物合成化学研究室<br>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)<br>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<br>25万円       |
| 14 | 北海道大学大学院薬学研究院<br>精密合成化学研究室<br>修士課程 宮本 公平      | 第30回有機金属化学国際会議(インド)<br>2024年7月14日～18日(5日間)  | 亜鉛/フッ素カルベノイド<br>20万円           |
| 15 | 北海道大学大学院薬学研究院<br>天然物合成化学研究室<br>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)<br>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<br>20万円      |
| 16 | 北海道大学大学院薬学研究院<br>衛生化学研究室<br>修士2年 河原 生知        | アジア・オセアニア国際免疫学会(台湾)<br>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<br>20万円     |
| 17 | 北海道大学大学院教育学研究院<br>健康体育学分野生活健康学<br>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、<br>ブレインフロンティアシンポジウム&<br>ワークショップ(キプロス)<br>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<br>25万円           |
| 18 | 北海道大学大学院理学研究院<br>化学部門生物化学研究室<br>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<br>ヨーロッパペプチドシンポジウム(イタリア)<br>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<br>25万円      |
| 19 | 北海道大学大学院工学研究院<br>応用化学部門応用生物化学研究室<br>特任助教 角田 毅 | Directing Biosynthesis VII(イギリス)<br>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<br>25万円       |
| 20 | 北海道大学大学院保健科学研究院<br>千見寺研究室<br>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、<br>韓国免疫学会(韓国)<br>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<br>15万円      |
| 21 | 北海道大学大学院情報科学院<br>磁気共鳴工学研究室<br>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)<br>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<br>25万円       |
| 22 | 北海道大学大学院獣医学院<br>毒性学教室<br>博士2年 渡邊 可菜実          | SETAC(アメリカ)<br>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<br>25万円       |
| 23 | 札幌医科大学医学部<br>薬理学講座<br>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)<br>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<br>25万円 |
| 24 | 札幌医科大学医学部<br>薬理学講座<br>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)<br>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<br>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<br>整形外科<br>大学院生 濱岡 航大                                     | ESSKA (イタリア)<br>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<br>25万円 |
| 26 | 札幌医科大学<br>腫瘍内科学講座<br>診療医 石川 和真                                   | 米国消化器関連学会週間 (アメリカ)<br>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<br>25万円                  |
| 27 | 札幌医科大学大学院保健医療学研究科<br>理学療法学・作業療法学専攻生体機能評価学分野<br>大学院生 中尾 学人        | アメリカスポーツ医学会 (アメリカ)<br>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<br>25万円                    |
| 28 | 札幌医科大学大学院保健医療学研究科<br>理学療法学・作業療法学専攻スポーツ理学療法学<br>博士課程後期 嶋田 樹       | アメリカスポーツ医学会 (アメリカ)<br>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<br>25万円                    |
| 29 | 札幌医科大学附属病院 リハビリテーション部<br>札幌医科大学保健医療学部理学療法第二講座<br>理療専門員/研究員 片野 俊敏 | 欧州心臓病学会2024 (イギリス)<br>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<br>25万円                  |
| 30 | 旭川医科大学<br>脳神経外科学講座<br>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)<br>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<br>20万円                    |
| 31 | 北海道大学大学院医学研究院<br>消化器外科学教室 I<br>医員 脇坂 和貴                          | シティオブホープ研究所 (アメリカ)<br>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<br>90万円                  |
| 32 | 北海道大学大学院医学研究院<br>腎泌尿器外科学教室<br>客員研究員 菊地 央                         | ミシガン大学 (アメリカ)<br>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<br>90万円                    |
| 33 | 北海道大学<br>北海道大学病院呼吸器内科<br>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)<br>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<br>90万円                    |
| 34 | 北海道大学<br>北海道大学病院呼吸器内科<br>医員 佐藤 峰嘉                                | ワイルコーネル医科大学 (アメリカ)<br>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<br>90万円                           |
| 35 | 北海道大学病院<br>皮膚科<br>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)<br>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<br>90万円   |
| 36 | 北海道大学大学院歯学研究院<br>血管生物分子病理学教室<br>助教 菊地 (間石) 奈湖                    | ミシガン大学 (アメリカ)<br>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<br>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<br>腫瘍内科学講座<br>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)<br>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<br>90万円     |
| 38 | 札幌医科大学医学部<br>細胞生理学講座<br>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)<br>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<br>90万円  |
| 39 | 酪農学園大学獣医学群<br>獣医学類獣医衛生学ユニット<br>准教授 権平 智 | ウィスコンシン大学(アメリカ)<br>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<br>90万円 |
| 40 | 北海道せき損センター<br>整形外科<br>副部長 藤田 諒          | ウプサラ大学(スウェーデン)<br>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<br>90万円    |