

2023年度留学補助金交付対象者

1) バイオ技術を基盤とする先端医療に関する研究

(多能性幹細胞、免疫/幹細胞治療、移植、再生医療、遺伝子治療、分子標的治療、血液がん等の研究)

No.	氏名	所属機関名	研修テーマ
1	木田潤一郎	香川大学医学部附属病院 輸血部	<i>DDX41</i> 変異を有する骨髄異形成症候群の分子病態の解明および治療開発
2	九野 宗大	京都大学 大学院医学研究科 細胞機能制御学	ガス標識戦略による生体内酸素駆動反応の解明
3	白木 暢彦	大阪大学 大学院医学系研究科 脳神経感覚器外科学 眼科学	幹細胞由来眼オルガノイド内のマイクログリアを用いた生体内での探索と失明疾患に対する新規治療法への応用
4	矢野 光剛	大分大学 医学部 産科婦人科学講座	卵巣癌の新規治療標的の探索～明細胞癌とARID1A変異に着目して～

2) バイオ技術を基盤とするゲノム機能/病態解析に関する研究

(ゲノムの機能、遺伝子疾患解析、疾患のエピジェネティクス、SNP解析、分子疫学等の研究)

No.	氏名	所属機関名	研修テーマ
1	清宮 崇博	東京大学医学部附属病院 消化器内科	Long non-coding RNAの翻訳が膀胱癌の病態に果たす役割の解明
2	西澤 弘成	東北大学 大学院医学系研究科 生物化学分野	フェロトシス未遂によるp53変異と発がん仮説の検証
3	長谷川延彦	順天堂大学医学部附属順天堂医院 整形外科	明細胞肉腫におけるEWSR1/ATF1融合遺伝子共役因子の解明
4	松本 悠司	岡山大学 医学部 脳神経外科学	ゲノムワイドメチル化解析を軸とした、人工知能を用いた膠芽腫空間的不均一性の多面的解析

3) 免疫／アレルギー／炎症／感染症の治療ならびに制御に関する研究

(免疫制御、アレルギー、炎症、感染症、自己免疫疾患、免疫不全、老化、サイトカイン／ケモカイン、免疫調整薬、生物学的製剤等の研究)

No.	氏名	所属機関名	研修テーマ
1	阿部 靖矢	北海道大学 大学院医学研究院 免疫・代謝内科学教室	侵害受容チャネル蛋白を介した神経免疫連関による腎生理・炎症病理制御基盤の解明
2	内田 秀昭	帝京大学医学部附属病院 皮膚科	IL-23調節性炎症を介した西洋食誘発乾癬におけるTRPM4の機能の解析
3	清水 隆	大阪大学 微生物病研究所 分子免疫制御分野	免疫受容体を介する神経変性疾患の病態解明
4	城 憲秀	京都大学 iPS細胞研究所 未来生命科学開拓部門	濾胞樹状細胞分化のマスターレギュレーター同定
5	須賀 謙介	千葉大学 大学院医学研究院 アレルギー・臨床免疫学	自己免疫性関節炎の炎症局所における制御性T細胞(Treg)の不安定性に寄与するIL-6非依存的な因子の解明
6	田代 陽介	静岡大学 学術院工学領域 化学バイオ工学系列 バイオ応用工学分野	病原細菌における膜小胞放出の1分子蛍光イメージングとその機構解明
7	向井康治朗	東北大学 大学院生命科学研究科 細胞小器官疾患学分野	膜に包まれたウイルス集団が細胞にする分子機構とそれに対する宿主の自然免疫応答の解明

4) 循環器／血液疾患の病態解析／治療制御に関する研究

(心疾患、脳血管疾患、血管系疾患、血液、糖尿病、高血圧、高脂血症、メタボリックシンドローム等の研究)

No.	氏名	所属機関名	研修テーマ
1	家村 知樹	京都大学 大学院医学研究科 血液・腫瘍内科学教室	ALアミロイドーシスへの進展を予測するバイオマーカーの探索
2	内田 裕士	福岡歯科大学 総合医学講座 内科学分野	慢性腎臓病におけるKIM-1を介した心不全進展機構の解明と新規治療戦略の基盤構築

No.	氏名	所属機関名	研究テーマ
3	白記 達也	大阪大学 大学院医学系研究科 循環器内科学	Experimental Cardiovascular Pathology 線維性血管障害の発症機序に関する病理学的検討
4	住居 優一	岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科 血液・腫瘍・呼吸器内科学	同種造血幹細胞移植後移植片対宿主病における腸幹細胞ミトコンドリアを標的とした病態解明と治療応用
5	高橋 邦彰	近畿大学 医学部・大学院医学研究科 循環器内科	多変量予後予測モデルによる患者リスクの層別化と冠血行再建術の至適化
6	辻 正樹	東京大学医学部附属病院 循環器内科	心移植後冠動脈病変の免疫学的機序解明と新規治療戦略の確立
7	西 克幸	神戸大学 大学院医学研究科 内科系講座小児科学分野 造血幹細胞医療創成学部門	1細胞Lineage-tracingを用いた治療抵抗性白血病幹細胞の同定と解析
8	西脇 宏樹	昭和大学藤が丘病院 内科系診療センター 内科(腎臓)	保存期慢性腎臓病の進展予防と心血管疾患の発症予防に関する研究
9	福間 一樹	国立循環器病研究センター 脳神経内科	てんかん性病態による新たな脳卒中後機能修飾機序の解明
10	藤本 大地	神戸大学 大学院医学研究科 内科学講座 循環器内科学分野	血漿メタボロミクス解析による不安定プラークと関連する新たな代謝物の探索
11	藤本 真徳	千葉大学医学部附属病院 糖尿病・代謝内分泌内科 / 臨床試験部 分子病態解析学	G6pc-high 肝細胞と Slc25a44 の代謝における役割を空間的遺伝子解析から明らかにする

5) 創薬・創剤の基盤に関する研究

(創薬標的分子の探索／機能解析／治療制御、薬物送達、薬物代謝酵素、トランスポーター、イオンチャネル、分子イメージング等の研究)

No.	氏名	所属機関名	研修テーマ
1	小野 良輔	大阪大学 大学院薬学研究科 分子生物学分野	空間トランスクリプトーム解析を用いた転移性脳腫瘍の休眠メカニズムの解明
2	田口 晃弘	東京薬科大学 薬学部 薬品化学教室	がん標的治療を志向したアマニチンを基盤とする新規ペイロードの創製

6) 創薬とその臨床応用に関する研究

(薬物応答修飾因子の探索／機能解析、治療薬の探索／評価、医薬品の開発／評価、個別化医療、トランスレーショナルメディシン等の研究)

No.	氏名	所属機関名	研修テーマ
1	藤田あさひ	東京大学 大学院医学系研究科 眼科学教室	小児緑内障の個別化医療実現に向けた治療効果評価および予後予測モデルの構築
2	吉原 紘行	名古屋市立大学 大学院医学研究科 産科婦人科	不育症患者由来の子宮内膜オルガノイドを用いた流産機構の解明と新規治療薬の開発