

2025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 (申請時)	研修テーマ
1	柴田 峻	東北大学 大学院医学系研究科 情報遺伝学分野	幹細胞工学と空間オミクスで迫る妊娠 成立の細胞ダイナミクス
2	本田新太郎	京都大学 大学院医学研究科 整形外科	自己組織化ペプチドとヒトiPS由来神経 幹細胞が損傷脊髄に及ぼす影響の解 明：慢性ヒト脊髄損傷の橋渡し研究
3	山内 悠平	京都大学 医生物学研究所 数理生物学分野	合成代謝回路を導入した微生物カクテ ル設計によるがん代謝環境制御法の確 立

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 (申請時)	研修テーマ
1	川瀬 恒哉	名古屋市立大学 大学院医学研究科 新生児・小児医学分野	早産によるニューロンの機能異常が引 き起こす成人期精神疾患 -最先端オミクス解析による包括的病態 解明-
2	柳平 貢	東京科学大学 総合研究院 核酸・ペプチド創薬治療研究セ ンター	加齢性 α シヌクレイノパチーにおけ る、後天的体細胞変異の病的意義の解 明

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 (申請時)	研修テーマ
1	飯島 綾菜	筑波大学 免疫制御医学研究室	アトピー性皮膚炎におけるIL-18の機能 解析及びその治療応用の検討

No.	氏名	所属機関名（申請時）	研修テーマ
2	黒瀬 心	国立精神・神経医療研究センター病院 臨床検査部	Glial Response in Mixed Pathologies of Neurodegenerative diseases
3	高尾 智彬	九州大学 大学院医学系学府 呼吸器内科学分野	乳児期ライノウイルス感染による喘息発症メカニズムの解明

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（申請時）	研修テーマ
1	井上 峻輔	東京大学 大学院医学系研究科 先端循環器医科学講座	拡張型心筋症の新規遺伝的背景の同定と臨床意義の検討
2	岩田 樹里	慶應義塾大学病院 循環器内科 心臓カテーテル班	本邦に未導入の経カテーテル的弁膜症（三尖弁・僧帽弁・大動脈弁）治療の技術習得ならびに臨床研究
3	桐ヶ谷 仁	横浜市立大学附属市民総合医療センター 心臓血管センター	たこつぼ心筋症に対する超音波灌流療法の有効性と安全性の検証
4	後藤 耕策	東京大学医学部附属病院 循環器内科	成人Fontan患者における多臓器合併症の包括的探索と新規治療法の確立
5	近田 雄一	順天堂大学 大学院医学研究科 循環器内科学講座	脂質プロファイルおよびマクロファージの炎症性形質転換機構に着目した冠動脈疾患の病態解明
6	宮澤 一雄	理化学研究所 生命医科学研究センター 循環器ゲノミクス・インフォマティクス研究チーム	1細胞レベルでの時間空間的な遺伝子発現プロファイルに基づいた新しい治療戦略の創出
7	藪下 知宏	熊本大学 国際先端医学研究機構 幹細胞ストレス学分野	周生期における胎仔肝から骨髄への造血幹細胞移行機構の包括的解明
8	山野 真由	京都大学 大学院薬学研究科 代謝ゲノム薬学分野	性ホルモン受容体研究の発展による包括的な性差研究～生活習慣病の性的多様性解明と個別化医療への応用
9	李 慶賢	順天堂大学 大学院医学研究科 生化学・細胞機能制御学	脂質代謝異常によるCMA機能不全と心筋症：心肥大の改善を目指した新規治療介入の探究

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 (申請時)	研修テーマ
1	松尾 アモリム クリスティーナ 菜々	徳島大学 大学院医歯薬学研究部 薬物動態制御学分野	自己免疫性肝炎患者のT細胞異常を正常化する標的指向型核酸製剤の開発と治療評価

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スン、核酸医薬等の研究)

No.	氏名	所属機関名 (申請時)	研修テーマ
1	今井 俊吾	慶應義塾大学 薬学部 医薬品情報学講座	既存の抗菌薬使用量指標の問題点を克服する新指標構築 ～データサイエンスによるアプローチ～
2	片山 勇輝	京都府立医科大学 大学院医学研究科 呼吸器内科学	腫瘍微小環境応答に由来する肺がん治療抵抗性機構の解明とその克服治療法の開発