

## (2) 留学助成（交付金額:1件100万円） 8名

### 課題番号1 筋骨格系及び結合織の機能保持に関する研究

氏名	所属	職名	①研究項目 ②留学先 ③時期及び期間
しらかわ ともひこ 白川 智彦	九州歯科大学歯学部 顎口腔機能矯正学分野	助教	①骨細胞による間葉系幹細胞の分化制御メカニズムの解明 ②Harvard School of Dental Medicine Department of Oral Medicine, Infection and Immunity (USA) ③2025年4月1日～2027年3月31日
なかむら りゅうたろう 中村 竜太郎	滋賀医科大学内科学講座 脳神経内科	医員	①神経筋接合部における乳酸の運動ニューロン保護効果の検証:筋-ニューロン乳酸シヤトル仮説にせまる ②The University of Queensland (USA) ③2025年4月1日より Research fellow として受け入れ予定
ひろせ かずき 廣瀬 一樹	高知県・高知市病院企業団体 高知医療センター 整形外科	医長	①SATB1 および SATB2 による骨折治癒過程のクロマチン制御メカニズムの解明 ②University of California, San Francisco (UCSF) (USA) ③2025年9月1日～2027年8月31日

### 課題番号2 皮膚の健康と老化防止に関する基礎的研究

氏名	所属	職名	①研究項目 ②留学先 ③時期及び期間
いはら だい 井原 大	滋賀医科大学医学部医学科 解剖学講座 神経形態学部門	助教	①生着性亢進型 MSC による若返り効果の検討 ②ハーバード大学医学部 ブリガム・アンド・ウィメンズ病院(米国) ③2025年4月1日～2027年3月31日
やながわ きょうすけ 柳川 恭佑	大阪大学大学院医学系研究科 遺伝学教室	大学院生	①細胞外小胞を介した遠隔臓器の老化制御機構の解明 ②Harvard Medical School (USA) ③2025年4月1日～2026年3月31日

### 課題番号3 機能低下、個人差等による薬物等の体内動態に関する研究

氏名	所属	職名	①研究項目 ②留学先 ③時期及び期間
かわい ひろき 河合 弘樹	岡山大学医学部 精神神経病態学教室	客員研究員	①術後神経炎症に伴うグリンファティック機構の破綻とグルタミン酸興奮毒性を標的にした認知症の新規治療戦略および免疫学的発症メカニズムの解明 ②Johns Hopkins University School of Medicine (USA) ③2025年4月1日～2028年3月31日
なかはら りょう 中原 峻	京都大学大学院医学研究科 運動機能解析学	大学院生	①脊髄損傷後早期の心血管機能障害に対する新規治療法の開発 ②University of Washington (USA) ③2025年4月1日～2027年3月31日

### 課題番号4 疼痛治療に関する研究

該当者なし			
-------	--	--	--

### 課題番号5 運動を中心とした健康増進に関する研究

氏名	所属	職名	①研究項目 ②留学先 ③時期及び期間
たかはし けんや 高橋 謙也	東京大学大学院総合文化研究科 身体運動科学研究室	助教	①MitoAMPK による生体内恒常性維持・向上メカニズムの解明 ②Fralin Biomedical Research Institute at VTC (USA) ③2025年4月1日～2030年3月31日