

## (2) 留学助成 (決定金額:1件50万円)

| 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   |
| おおや じゅんいち<br>大谷 隼一         | 東京大学 医学部附属病院 整形外科・脊椎外科       | 特任研究員 | ①変性側彎症患者における脊柱変形進行の病態解明のための低侵襲脊椎手術を受けた患者のコホート研究<br>②カリフォルニア大学サンフランシスコ校 (USA)<br>③2015年4月～2016年3月                     |
| こんどう ゆたか<br>近藤 豊           | 琉球大学 大学院医学研究科 救急医学講座         | 講師    | ①多発外傷での筋由来ミトコンドリア機能の役割の解明<br>②Harvard Medical School, Beth Israel Deaconess Medical Center (USA)<br>③2015年7月～2017年6月 |
| よこがわ のりあき<br>横川 文彬         | 金沢大学 大学院医学系研究科がん医科学専攻整形外科学講座 | 大学院生  | ①液体窒素処理骨の再生過程における遺伝子治療の効果<br>②University of Rochester Medical Center (USA)<br>③2015年4月～2016年3月                       |

| 課題番号2 皮膚の健康と老化防止に関する基礎的研究 |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| 該当者なし                     |  |  |  |

| 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  |
| いのうえ みのる<br>井上 実                 | 京都大学 大学院医学研究科 放射線腫瘍学・画像応用治療学       | 大学院生 | ①乳房への放射線照射により生じる乳房線維化の改善/予防を目的とした新規生物学的因子の探索<br>②Princess Margaret Hospital, Tronto University (Canada)<br>③2015年4月～2016年3月 |
| うちむら こうへい<br>内村 幸平               | 山梨大学 医学部 内科学講座                     | 医員   | ①腎障害後の再生メカニズムによる腎不全患者への治療法開発の分子基盤<br>②ワシントン大学 (USA)<br>③2015年8月～2017年7月   |
| やまうち たかよし<br>山内 隆好               | 九州大学 生体防御医学研究所 細胞機能制御学部門 分子医科学分野   | 研究員  | ①キメラ形成能を有する非齧歯目大型哺乳類多能性幹細胞の樹立<br>②Salk Institute (USA)<br>③2015年4月～2017年3月  |
| よしかわ あかね<br>吉川 茜                 | 東京大学 大学院医学系研究科 脳神経医学専攻臨床神経精神医学精神医学 | 大学院生 | ①制御性T細胞を用いた統合失調症におけるNMDA受容体スッチング異常の検出<br>②Northwestern University, Feinberg School of Medicine (USA)<br>③2015年4月～2017年3月    |

| 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  |
| なかお しゅう<br>中尾 周          | 国立循環器病研究センター研究所 分子生理学 | 流動研究員 | ①アスリートに好発する不整脈の病態解明 —持久運動が房室結節機能に与える影響—<br>②University of Manchester (UK)<br>③2015年4月～2018年3月 |