

(2) 留学助成 (交付金額: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
いとう あきら 伊藤 明良	京都大学 大学院医学研究科 感覚運動系外科学講座 整形外科	日本学術振興会特別研究員	①骨格筋への細胞移植術治療効果を促進させる至適温度の解明 ②Department of Physical Medicine & Rehabilitation, School of Medicine, University of Pittsburgh (USA) ③2016年9月～2018年3月
おおしま じゅん 大嶋 淳	大阪大学 大学院歯学研究科 口腔科学専攻 歯科保存学教室	助教	①歯周疾患の進行と遷延化におけるIFN- γ の役割の解明 ②School of Dentistry, University of Louisville (USA) ③2016年4月～2018年3月
しみず ともひろ 清水 智弘	北海道大学 大学院医学研究科 医学専攻 機能再生医学講座 整形外科分野	大学院生	①続発性骨粗鬆症における骨質異常の評価法と治療体系の確立-材質特性劣化を可視化し制御する- ②Orthopaedic Surgery, University of California San Francisco (USA) ③2016年10月～2018年3月
なかの なおき 中野 直樹	神戸大学 大学院医学研究科 外科系講座整形外科学分野 整形外科学部門	大学院生	①人工膝関節全置換術における下肢バイオメカニクスの人種間差異に関する研究 ②University of Cambridge (UK) ③2016年4月～2018年3月
はら だいすけ 原 大介	九州大学 大学院医学系学府 医学専攻 構造機能医学(整形外科)	大学院生	①イメージマッチング法を用いた大腿骨頭壊死症の三次元動態解析-壊死部の動態変化に着目して- ②University of Florida (USA) ③2016年4月～2018年3月
よしだ ゆうじ 吉田 祐志	大阪大学 医学部大学院医学系研究科 呼吸器免疫アレルギー内科学講座	特任研究員	①RANKL非依存性TNF α 依存性破骨細胞分化メカニズムの分子機序の解明 ②Weill Medical College of Cornell University (USA) ③2016年4月～2019年12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 あきら 井上 彬	大阪大学 大学院医学系研究科 外科学講座 消化器外科学	大学院生	①癌幹細胞に対する超微細ナノ粒子を用いた次世代核酸医薬の研究開発 ②The University of Texas MD Anderson Cancer Center (USA) ③2016年4月～2018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
かとう そう 加藤 壯	東京大学 医学部附属病院 整形外科・脊椎外科	研究員	①腰椎骨盤固定術後の歩行機能の3次元解析 ②Tronto Western Hospital, University Health Network (Canada) ③2016年7月～2017年6月