

平成23年度 長寿科学関連国際学会派遣事業 採用実績

No.1 長寿科学総合研究

申請者	かねこ まさこ 金子 雅子	所属機関	東京大学大学院医学系研究科外科学専攻	職名	大学院生
国際学会名	第12回欧州整形災害外科学会会議	開催国 (都市名)	デンマーク (コペンハーゲン)	期間	平成23年6月1日 平成23年6月4日
発表題目	CT有限要素法による第2腰椎の骨強度評価－年齢別骨強度値の作成と第2腰椎の骨強度に影響する因子の解析－				
研究代表者	大西 五三男	所属機関	国際医療福祉大学化学療法研究所附属病院整形外科 教授		
研究課題名	定量的CTを用いた有限要素法による骨強度診断法の実用化に関する研究			研究年度	平成20-22年度

No.2 長寿科学総合研究

申請者	はしもと ゆうすけ 橋本 祐介	所属機関	大阪市立大学医学部医学研究科	職名	講師
国際学会名	第8回国際関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会	開催国 (都市名)	ブラジル (リオデジャネイロ)	期間	平成23年5月15日 平成23年5月19日
発表題目	rhBMPを用いた人工Bone-Tendon-Boneの作成とそれを利用したACL再建術				
研究代表者	橋本 祐介	所属機関	大阪市立大学大学院医学研究科 講師		
研究課題名	関節構造支持体(靭帯、半月板)損傷に対する細胞移植を必要としない組織再生と臨床応用の研究			研究年度	平成20-21年度

No.3 認知症対策総合研究

申請者	うめだ ともひろ 梅田 知宙	所属機関	大阪市立大学大学院医学研究科	職名	特任助教
国際学会名	国際アルツハイマー病学会 2011	開催国 (都市名)	フランス (パリ)	期間	平成23年7月16日 平成23年7月21日
発表題目	In vivoにおいて神経細胞内のアミロイドβオリゴマーは小胞体ストレス、エンドソーム/リソソーム漏出およびミトコンドリア機能不全を介した細胞死を引き起こす				
研究代表者	森 啓	所属機関	大阪市立大学大学院医学研究科 教授		
研究課題名	認知症治療を目的とした変異型オリゴマーアミロイドペプチドを抗原とする神経免疫療法の開発			研究年度	平成21-23年度

No.4 感覚器障害研究

申請者	すがの えりこ 菅野 江里子	所属機関	東北大学国際高等融合領域研究所		職名	助教
国際学会名	国際眼科学会年次学会		開催国 (都市名)	アメリカ (フォートローダー デール)	期間	平成 23 年 5 月 1 日 平成 23 年 5 月 5 日
発表題目	チャンネルロドプシン2を用いた視覚再生に効果的な治療時期の検討					
研究代表者	富田 浩史	所属機関	東北大学国際高等融合領域研究所 准教授			
研究課題名	新規開発マルチカラー化チャンネルロドプシン遺伝子を用いた視覚再生研究				研究年度	平成 21-22 年度

No.5 長寿科学総合研究

申請者	とおまた やすたけ 遠又 靖丈	所属機関	東北大学大学院医学系研究科		職名	大学院生
国際学会名	第 19 回国際疫学会総会		開催国 (都市名)	イギリス (エジンバラ)	期間	平成 23 年 8 月 7 日 平成 23 年 8 月 11 日
発表題目	日本の介護保険制度における介護予防事業費と介護給付費との関連					
研究代表者	辻 一郎	所属機関	東北大学大学院医学系研究科社会医学講座公衆衛生学分野教授			
研究課題名	介護予防サービスの効果評価に関する研究				研究年度	平成 21-23 年度

No.6 長寿科学総合研究

申請者	おくはら あつし 奥原 淳史	所属機関	広島大学大学院整形外科学		職名	大学院生
国際学会名	世界骨関節炎学会議 2011		開催国 (都市名)	アメリカ (サンディエゴ)	期間	平成 23 年 9 月 15 日 平成 23 年 9 月 18 日
発表題目	変形性膝関節症に対する荷重MRIによるT2mapping 法での関節軟骨の評価					
研究代表者	越智 光夫	所属機関	広島大学病院整形外科学 教授			
研究課題名	膝痛患者に対する 3.0 テスラ MRI を用いての高精度画像診断技術の確立と膝痛の憎悪因子の解明に関する研究				研究年度	平成 20-22 年度

No.7 長寿科学総合研究

申請者	おおはし さとる 大橋 暁	所属機関	東京大学医学部附属病院 整形外科		職名	助教
国際学会名	国際整形外科基礎学会 2012 年学術集会	開催国 (都市名)	アメリカ (サンフランシスコ)	期間	平成 24 年 2 月 4 日 平成 24 年 2 月 7 日	
発表題目	スキャニカル 3 次元スキニングによる B-mode 超音波画像を用いた関節軟骨厚測定の再現性および臨床スコアリングとの相関の検討					
研究代表者	中村 耕三	所属機関	国立障害者リハビリテーションセンター自立支援局 局長 (元 東京大学医学部附属病院整形外科学 教授)			
研究課題名	超音波を用いた非侵襲膝関節軟骨 3 次元定量診断装置の開発に関する研究			研究年度	平成 20-21 年度	