

平成23年度共同研究課題

【短期課題】

研究代表者	再生研共同研究者	研究課題名
京都府立医科大学大学院医学研究科 八木田 和弘 教授	附属再生実験動物施設 近藤 玄 准教授	キメラマウス胚を用いた概日時計発生過程のリアルタイムイメージング
大阪大学蛋白質研究所 川上 徹 准教授	生体分子設計学分野 開 祐司 教授 三浦 重徳 研究員	自己活性化型Cys-Proエステルユニットを利用した細胞表面タンパク質の標識法の開発と軟骨前駆細胞の同定への応用
関西大学化学生命工学部 平野 義明 教授	生体材料学分野 田畑 泰彦 教授	細胞移植治療を目指したペプチドによる細胞凝集塊の誘導
NTT物性科学基礎研究所 鳥光 慶一 主席研究員	組織修復材料学分野 岩田 博夫 教授	機能的神経ネットワーク構築のための生物学および工学

【長期課題】

研究代表者	再生研共同研究者	研究課題名
基礎生物学研究所 吉田 松生 教授	生体システム制御学分野 長澤 丘司 教授	マウス精子形成を支える幹細胞の自己複製・分化と挙動におけるケモカインの寄与
国立遺伝学研究所 川上 浩一 教授	再生増殖制御学分野 瀬原 淳子 教授	脊椎動物の骨格筋の形成・成熟・維持機構の研究
国立成育医療研究センター研究所 浅原 弘嗣 部長	組織再生応用分野 戸口田 淳也 教授	腱、軟骨の再生を促す分子ネットワークの解明と応用
東北大学大学院歯学研究科 山本 照子 教授	生体分子設計学分野 開 祐司 教授 宿南 知佐 准教授 滝本 晶 教務補佐員	矯正的歯の移動モデルを用いた歯根膜幹細胞ニッチの解析
大阪市立大学大学院医学研究科 森田 隆 教授	附属再生実験動物施設 近藤 玄 准教授	精原細胞のニッチとしてのセルトリ細胞の遺伝子発現解析