

平成22年度共同研究課題

研究代表者	再生研共同研究者	研究課題名
(独)物質・材料研究機構生体材料センター 小林尚俊 グループリーダー	生体材料学分野 田畑泰彦 教授	3次元ナノファイバー足場内における幹細胞分化に関する研究
(独)放射線医学総合研究所 柿沼志津子 チームリーダー	再生免疫学分野 藤本真慈 助教	マウス胸腺リンパ腫細胞における未分化状態の維持と分化に関するニッチの因子
大阪大学先端科学イノベーションセンター 國府力 特任准教授	生体分子設計学分野 宿南知佐 准教授	骨格組織構築に関与する幹細胞群の移動と局在
N T T物性科学基礎研究所 鳥光慶一 主任研究員	組織修復材料学分野 岩田博夫教授 加藤功一 准教授	マシン ブレインインターフェースを活用した神経ネットワークの構築
大阪大学蛋白質研究所 高木淳一 教授	再生増殖制御学分野 瀬原淳子 教授	幹細胞 ニッチ間相互作用とその制御の分子メカニズムの構造生物学的解明
順天堂大学大学院医学研究科 平澤恵理 前任准教授	生体システム制御学分野 長澤丘司 教授 尾松芳樹 博士研究員	細胞外マトリックス分子、パールカンの幹細胞ニッチとしての生物学的意義の解明
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 杉本由紀 院生	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	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
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
国立成育医療センター 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