

平成21年度共同研究課題

申請者(研究代表者)		再生研共同研究者	研究課題名
東京医科歯科大学 生体材料工学研究所	岸田晶夫 教授	組織修復材料学分野 教授 岩田博夫	生体スキャフォールドを用いた間葉系組織再生の基礎研究
熊本大学 発生医学研究センター	西中村隆一 教授	幹細胞分化制御研究領域 准教授 山下潤	ES細胞由来腎臓系細胞および血管構成細胞による三次元構造の構築
秋田大学 工学資源学部	久保田広志 准教授	細胞機能調節学分野 教授 永田和宏	タンパク質品質管理による細胞保護の研究
東京大学 大学院工学系研究科	鄭雄一 教授	生体分子設計学分野 准教授 宿南知佐、院生 杉本由紀	歯周組織におけるScx-Tenomodulin機能の解明
早稲田大学 教育・総合科学学術院	大山隆 教授	霊長類胚性幹細胞研究領域 准教授 末盛博文	DNA高次構造のクロマチン制御能と中胚葉系細胞の分化制御機構との相関解析
鳥取大学 大学院医学系研究科	白吉安昭 准教授	発生分化研究分野 教授 中辻 憲夫	ヒト心臓ペースメーカー細胞の樹立と心疾患研究
茨城大学 農学部	金澤卓弥 講師	組織再生応用分野 教授 戸口田淳也	乳腺脂肪細胞の分子細胞生物学的性状解析および間葉系幹細胞からの分化誘導系の開発
放射線医学総合研究所	島田義也 グループリーダー	再生免疫学分野 助教 藤本真慈	胸腺再生過程で高頻度に発生する胸腺リンパ腫とNotch1遺伝子部分欠損の解析
北海道大学 大学院医学研究科	若尾宏 助教	生体機能調節学分野 教授 坂口志文	霊長類ES細胞からの免疫制御性Tリンパ球の分化誘導
熊本大学 生命資源研究・支援センター	山田源 教授	再生増殖制御学分野 教授 瀬原淳子	Wnt/ β カテニン、及びBmpシグナル因子群による間葉発生制御とプロテアーゼ因子群の機能解明
国立遺伝学研究所	川上浩一 教授	再生増殖制御学分野 教授 瀬原淳子	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研究所	浅原弘嗣 部長	組織再生応用分野 教授 戸口田淳也	腱、軟骨の再生を促す分子ネットワークの解明と応用