

平成27年度共同研究課題採択一覧

	種別	研究代表者	再生研共同研究者	研究課題名
1	学際	千葉大学大学院医学研究院 岩間 厚志 教授	生体システム制御学分野 長澤 丘司 教授	骨髄ニッチの発生・維持におけるポリコム群複合体機能の解析
2	学際	広島大学大学院医歯薬保健学研究院 宿南 知佐 教授	生体分子設計学分野 開 祐司 教授	Pax1による椎間板形成機構の解明
3	萌芽	放射線医学総合研究所 分子イメージング研究センター 青木 伊知男 チームリーダー	生体材料学分野 田畑 泰彦 教授	移植環境の超高解像度3次元可視化技術が拓く戦略的細胞移植治療法の開発
4	萌芽	神戸大学大学院工学研究科 大谷 享 准教授	生体材料学分野 山本 雅哉 准教授	安定化された成長因子の放出制御による血管再生用足場材料の創製
5	萌芽	京都府立医科大学大学院医学研究科 濱口 真英 病院助教	組織修復材料学分野 有馬 祐介 助教	免疫抑制剤不使用・同種移植インスリン分泌細胞免疫寛容における免疫学的変化の分子生物学的解明
6	萌芽	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	遺伝子トラップ・エンハンサートラップ法を用いた神経系支持細胞の同定と機能の解明
7	萌芽	名古屋市立大学大学院医学研究科 山崎 小百合 教授	再生免疫学分野 河本 宏 教授	抗原特異的制御性T細胞のiPSの作成
8	萌芽	国立がん研究センター中央病院 森 泰昌 医員	組織再生応用分野 戸口田 淳也 教授	遺伝子改変多能性幹細胞を用いた網膜芽細胞腫及び二次がん発生機構の解明
9	萌芽	国立がん研究センター研究所 大木 理恵子 グループリーダー	器官形成応用分野 角 昭一郎 准教授	膵内分泌腫瘍の新規がん抑制遺伝子Xの機能抑制を利用した膵島移植効率向上法の確立
10	萌芽	鳥取大学医学系研究科 白吉 安昭 准教授	胚性幹細胞研究分野 末盛 博文 准教授	ヒト多能性幹細胞由来の各種心筋細胞を用いた心臓拍動制御系のin vitro 再構築
11	萌芽	東京大学アイトープ総合センター 神吉 康晴 助教	幹細胞分化制御研究分野 山下 潤 教授	動静脈の性質を規定する染色体構造解析
12	萌芽	京都府立医科大学大学院医学研究科 八木田 和弘 教授	再生実験動物施設 近藤 玄 教授	ゲノム改変技術とイメージング技術を駆使したマウス体内時計の発生メカニズム解明
13	萌芽	奈良県立医科大学医学部 堀江 恭二 教授	再生実験動物施設 近藤 玄 教授	網羅的変異導入法を用いたES/iPS細胞の多能性制御機構の解析
14	萌芽	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 上岡 寛 教授	バイオメカニクス研究領域 安達 泰治 教授	生骨組織中の骨細胞の微細構造・形態のライブイメージング手法の構築とメカノセンシング機能における意義