

第16回(2007年度)「エピジェネティクス」

中山賞大賞:該当者なし

中山賞奨励賞:100万円

番号	氏名	所属	職名	専門	研究課題
1	ナンヤ ヤスヒト 南谷 泰仁	東京大学大学院医学系研究科 血液・腫瘍内科	助教	血液腫瘍内科学	全ゲノムの網羅的なDNAメチル化の解析

研究助成:各100万円

番号	氏名	所属	職名	専門	研究課題
1	ソエジマ ヒデノブ 副島 英伸	佐賀大学医学部分子生命科学講座 分子遺伝学分野	教授	エピジェネティクス	siRNAライブラリーを用いたゲノム刷り込み調節分子の同定
2	タカハシシンイチロウ 高橋伸一郎	北里大学大学院医療系研究科	教授	分子血液学	メタロチオネイン遺伝子制御機構のエピジェネティックな解析による白血球病態解明
3	マツオカヨシイチロウ 松岡洋一郎	関西医科大学	准教授	病理学	経産乳腺の乳癌抵抗性形質にかかわるエピジェネティクスの研究
4	ウダ カズヒロ 和多 和宏	北海道大学大学院先端生命科学研究院	准教授	分子行動神経学	エピジェネティクス制御による発声学習臨界期中の遺伝子発現機構の検討

国際交流助成(海外渡航):各 40万円

番号	氏名	所属	職名	専門	研究課題
1	アキヤマ トオル 秋山 達	東京大学医学部附属病院整形外科	助教	骨軟部腫瘍	骨軟部腫瘍の新規治療法の開発
2	イトカズ ヌツカ 系数 裕	京都大学大学院医学研究科	助教	再生医学	神経細胞分化における脂質構成の変化とその意義
3	セキ ケンジロウ 関 健二郎	国立循環器病センター研究所 循環動態機能部	研究員	循環器生理学 分子心血管医学	心不全モデルマウスを用いた、インターロイキンファミリータンパク質IL33およびST2受容体シグナル伝達系を介した心機能保護作用機序の解明
4	タケハヤシシンイチロウ 竹林 慎一郎	理化学研究所 発生・再生科学総合研究センター 哺乳類エピジェネティクス研究チーム	研究員	エピジェネティクス	哺乳類の細胞運命決定過程におけるDNA複製制御と遺伝子発現プログラム確立との関係解明-「ロック・イン」仮説の検証
5	モリタ マサノブ 守田 匡伸	The Salk Institute	Research Associate	Developmental Biology, Stem cell biology, regeneration	低酸素応答のエピジェネティクスによるヒト幹細胞の自己複製および多分化能の維持

国際交流助成(海外研究者受入):該当者なし