

公益目的事業 1
第12回 研究助成金贈呈者一覧

2018年5月16日

がん薬物療法に関する革新的治療法に対する研究助成及び表彰（革新的研究）（小林がん学術賞）

	研究者氏名	所 属 機 関 名
基礎	中山 敬一	九州大学生体防御医学研究所 細胞機能制御学部門 分子医科学分野
	研究課題名	細胞周期制御によるがん幹細胞の特異的殺傷薬の開発
	受賞理由	申請者は、組織幹細胞における細胞周期に関与する数種の調節因子の同定に成功し、「細胞周期を負に制御する分子に異変があるとがんに至る」という概念を世界に先駆けて実証した。その観点から、がん幹細胞を標的とした治療法のマウスモデル実験系を確立して見事に実証した。現在、がん幹細胞を標的としたがん転移を抑制する創薬研究も進めており、その成果も期待される。
臨床	該当なし	

がん薬物療法に関する先駆的治療法に対する研究助成（先駆的研究）

	研究者氏名	所 属 機 関 名
基礎	眞鍋 史乃	理化学研究所 伊藤細胞制御化学研究室
	研究課題名	抗体-薬物複合体におけるリンカー設計と質量分析イメージングによるフィードバック
	富樫 庸介	国立がん研究センター研究所 腫瘍免疫研究分野・先端医療開発センター 免疫TR分野
	研究課題名	免疫チェックポイント阻害剤によるHyperprogressive diseaseの病態解明
	谷口 浩二	慶應義塾大学医学部 微生物学・免疫学
	研究課題名	炎症性シグナル制御による消化器癌新規治療方法の開発
	大澤 匡範	慶應義塾大学薬学部 生命機能物理学講座
	研究課題名	多剤排出トランスポーターによる抗がん剤排出機構の解明と、その阻害による創薬
	高橋 秀尚	横浜市立大学大学院医学研究科 分子生物学分野
	研究課題名	新規の転写伸長制御因子Med26を標的とした腫瘍治療シーズの開発
	吉田 善紀	京都大学iPS細胞研究所 未来生命科学開拓部門
	研究課題名	iPS細胞技術を用いた骨髄異形成症候群と二次性急性骨髄性白血病に対する創薬研究
	山口 知也	熊本大学大学院先導機構（併任）大学院生命科学研究所
研究課題名	肺腺がんでのカベオラ生理機能の解明と創薬への応用展開	
臨床	宮内 将	東京大学医学部附属病院 血液・腫瘍内科
	研究課題名	新規ヒト疾患モデルを応用した希少・難治性造血器腫瘍の病態解明と治療法開発
	神田 光郎	名古屋大学医学部附属病院 消化器外科二
	研究課題名	受容体を介する新たな胃癌モノクローナル抗体医薬創出を目指した研究
	仲田 興平	九州大学大学院医学研究院 臨床・腫瘍外科
研究課題名	膵星細胞を標的とした新規膵癌治療薬スクリーニング	
特別萌芽的研究	小坂 展慶	国立がん研究センター研究所 分子細胞治療研究分野
	研究課題名	がん細胞由来細胞外小胞顆粒を標的とした前転移ニッチ形成阻害によるがん転移予防法の開発
	田中 守	名古屋市立大学大学院医学研究科 消化器・代謝内科
	研究課題名	新規糖連結光感受性薬によるがん細胞超選択的光線力学診断法・治療法の開発