

公益目的事業1
第11回 研究助成金贈呈者一覧

2017年5月12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	山田 哲司	国立がん研究センター研究所 創薬臨床研究分野
	研究課題名	大腸がん幹細胞の転写複合体を標的とした革新的治療薬の開発
	受賞理由	大腸がん発がん過程で重要なWntシグナルの下流にある転写因子TCF4と複合体を形成する分子としてTNIKをプロテオーム解析から発見し、その阻害剤開発として新規化合物NCB-0846を同定し、その作用機序の解明に成功した。新規分子標的薬の開発研究として、がん幹細胞を標的とした取り組みはこれまでの実績に加え、今後の展開がさらに期待できる。
臨床	石井 秀始	大阪大学大学院医学系研究科 癌創薬プロファイリング学共同研究講座
	研究課題名	日本人早期膵がんの画期的なマイクロRNA修飾バイオマーカーの開発研究
	受賞理由	マイクロRNAの特定部位のメチル修飾を高精度に計測する技術開発に成功した。本技術は、次世代医療の広範な領域におけるバイオマーカー等の検出などに有用であり、がん領域でも早期発見や治療に困難な膵癌の早期発見や治療への展開が期待される。

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	川田 学	微生物化学研究会 微生物化学研究所 第1生物活性研究部
	研究課題名	新規抗がん抗体抗CXADR抗体の開発基礎研究
	合山 進	東京大学医科学研究所先端医療研究センター 細胞療法分野
	研究課題名	IMPDH阻害剤による新たな白血病治療法の開発
	榎本 篤	名古屋大学大学院医学系研究科 腫瘍病理学
	研究課題名	難治癌間質の多様性解明に基づく新規治療法の開発
	進藤 岳郎	京都大学医学部附属病院 血液・腫瘍内科
	研究課題名	MEK阻害剤を用いた造血幹細胞移植後の免疫抑制の最適化
	原田 浩	京都大学放射線生物研究センター ゲノム動態研究部門 がん細胞生物学分野
	研究課題名	がんの転移を担う新規遺伝子の作用機序解析とin silico 計算に基づくドラッグデザイン
	指田 吾郎	熊本大学 国際先端医学研究機構 指田研究室
研究課題名	白血病幹細胞におけるクロマチン制御破綻の分子基盤と治療標的の検索	
臨床	坂田(柳元)麻実子	筑波大学医学医療系 血液内科
	研究課題名	血管免疫芽球性T細胞リンパ腫におけるゲノム異常に基づく新規標的療法の開発
	杉町 圭史	九州大学病院別府病院 外科
研究課題名	肝内胆管癌におけるHippoシグナル異常の解明と革新的な分子標的治療薬の開発	
特別萌芽的研究	大澤 毅	東京大学先端科学技術研究センター システム生物医学分野
	研究課題名	低pH腫瘍微小環境で悪性化するがん細胞を標的とした治療法の開発
	岡本 一男	東京大学大学院医学系研究科 骨免疫学寄付講座
	研究課題名	骨転移巣における腫瘍-骨髄境界領域と抗腫瘍免疫応答に関する研究