

公益目的事業1  
第18回研究助成者一覧

2024年4月24日  
(敬称略、五十音順)

がん薬物療法に関する革新的治療法に関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	井上 大地	大阪大学大学院医学系研究科 病理学講座がん病理学
	研究課題名	転写後制御機構に基づく発癌機構の解析と治療応用
	受賞理由	発がん課程におけるRNAスプライシング異常に着目した独創性・新規性の高い研究を展開し、治療応用を見据えた創薬への展開など新しい領域の開拓に成功した
臨床	吉野 孝之	国立がん研究センター東病院 医薬品開発推進部門
	研究課題名	大腸がん薬物療法の世界的標準治療の確立と消化器がん個別化医療の研究開発の促進
	受賞理由	消化器がんに対するゲノム医療、分子標的療法の推進で顕著な業績をあげ、わが国の臨床研究およびリバーストランスレーショナルリサーチ研究を世界のトップレベルに引き上げた。また、世界をリードするデータの蓄積により、次期創薬・個別化治療開発への展開も期待される

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1）

(敬称略、五十音順)

	研究者氏名	所属機関名
基礎	片岡 圭亮	慶應義塾大学医学部 内科学（血液）教室
	研究課題名	中枢神経原発悪性リンパ腫における免疫微小環境の解明と新規治療法の開発
	肥川 和寛	九州大学大学院医学研究院 臨床・腫瘍外科
	研究課題名	膵癌TIMEにおけるプロリン異性化酵素 Pin1 を介した各種免疫細胞の機能的個別性に着目した治療戦略の開発
	小山 正平	国立がん研究センター研究所 免疫ゲノム解析部門
	研究課題名	泌尿器科腫瘍の免疫療法抵抗性に関わる因子の解明
	鈴木 啓道	国立がん研究センター研究所 脳腫瘍連携研究分野
	研究課題名	希少脳腫瘍に対する遺伝子異常と起源細胞の同定
	山本 恵介	東京大学大学院医学系研究科 消化器内科学
	研究課題名	癌-肝細胞間代謝クロストークを標的とした膵癌肝転移制御法の開発
	吉見 昭秀	国立がん研究センター 研究所がんRNA研究分野
	研究課題名	AIを用いたDDS最適化悪性腫瘍治療法の開発
臨床	菊繁 吉謙	九州大学病院 遺伝子細胞療法部
	研究課題名	リボソームバイオジェネシスを標的とした新規急性骨髄性白血病の治療戦略の構築
	藤原 直人	三重大学大学院医学系研究科 消化器内科学
	研究課題名	肝細胞癌の分子生物学的ラジオミクス・バイオマーカーに基づく個別化薬物療法の開発
	米盛 勲	国立がん研究センター中央病院 腫瘍内科
研究課題名	東南アジアに好発する上咽頭がんにおける新規治療標的探索および治療法の開発研究	

公益目的事業1  
第18回研究助成者一覧

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2：萌芽的研究）

(敬称略、五十音順)

	研究者氏名	所属機関名
萌芽的研究	新井 絢也	朝日生命成人病研究所付属医院 消化器内科
	研究課題名	ゴルジ体糖鎖修飾の異常による発癌機構の解明とレクチン薬物複合体を用いた新規抗腫瘍療法の開発
	雁金 大樹	東京医科歯科大学 血液内科
	研究課題名	BST2に注目した非細胞周期活性白血病細胞の標的療法の開発
	熊谷 尚悟	国立がん研究センター研究所 腫瘍免疫研究分野
	研究課題名	脳腫瘍微小環境の特性に着眼した革新的がん治療法の開発
	河野 幹寛	九州大学大学院医学研究院 消化器・総合外科学
	研究課題名	胸腔内マクロファージサブセットを標的とした肺癌胸膜播種に対する新規複合免疫療法の開発
	斎藤 優樹	国立がん研究センター研究所 分子腫瘍学分野
	研究課題名	p53変異体の抗がん剤感受性網羅的スクリーニング手法の開発
(第十七回継続助成) 萌芽的研究	坪山 幸太郎	東京大学生産技術研究所 生体分子設計工学分野
	研究課題名	細胞膜透過性と生体分子相互作用能を兼ね備える人工タンパク質設計技術開発
	小林 祥久	国立がん研究センター研究所 分子病理分野
	研究課題名	スプライシングを標的としたがん治療
	山田 大祐	岡山大学学術研究院 医歯薬学域(医学系) 組織機能修復学分野
研究課題名	ヒト多能性幹細胞由来肉腫モデルを用いた増悪因子間相互作用を標的とする新規がん幹細胞根絶療法の開発	
吉田 遼平	旭川医科大学 内科学講座(循環・呼吸・神経病態内科学分野)	
研究課題名	免疫チェックポイント阻害薬抵抗性KRAS肺がんにおける新規治療戦略の開発	

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3：創薬研究）

(敬称略、五十音順)

	研究者氏名	所属機関名
標的的	木嶋 教行	大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科学講座
	研究課題名	膠芽腫に対する新規腫瘍抗原の同定とCAR-NK細胞を用いた新規免疫療法の開発
	小沼 剛	横浜市立大学大学院 生命医科学研究科
	研究課題名	転写調節因子 BRD4 を標的とした膵がん治療薬の開発
	角南 義孝	東京医科大学医学総合研究所 未来医療研究センター 実験病理学部門
	研究課題名	TRIB1/COP1経路を標的とする新規骨髄性白血病治療法の開発
	田中 庸介	国立がん研究センター研究所 細胞情報学分野
	研究課題名	尿膜管がんの網羅的ゲノム解析に基づくClaudin18.2標的治療の開発
	本宮 綱記	金沢大学がん進展制御研究所 分子病態研究分野
研究課題名	ミトコンドリア内1炭素代謝を標的とした抗転移薬の開発	
技術	山次 健三	千葉大学大学院薬学研究院 薬品合成化学研究室
	研究課題名	改変ストレプトアビジン-改変ビスビオチンを用いた抗体ミメティクス薬物複合体によるがん治療
応用	仲宗根 秀樹	自治医科大学 分子病態治療研究センター 領域融合治療研究部
	研究課題名	難治性悪性リンパ腫治療における新規光免疫分子の応用に向けた基礎的研究