

若手癌研究助成受賞者

受賞年月	受賞者氏名	所 属	研 究 テ ー マ
平成19年度	大場 雄介	北海道大学大学院医学研究科病態医科学分野 准教授	リン酸化酵素の基質に着目した分子標的製剤の迅速薬効評価法の開発
	小野 昌弘	京都大学再生医科学研究所産学官連携 助教	制御性T細胞における転写因子AML1の発現抑制による抗腫瘍免疫の誘導
	鈴木 淳史	理化学研究所発生再生科学総合研究センター臓器再生研究ユニット 基礎科学特別研究員	食道幹細胞の分化・増殖過程における遺伝子発現プロファイリングと食道癌由来細胞の遺伝子発現プロファイリング、およびそれらの比較研究
	高井 大哉	東京大学医学部附属病院 講師	血清nakedDNAのメチル化を用いた肺癌化学療法感受性予測システムの構築
	武下 文彦	横浜市立大学大学院医学研究科分子生体防御学 准教授	I型インターフェロン活性化シグナル分子の抗がん薬への応用
	保仙 直毅	大阪大学大学院医学系研究科癌幹細胞制御学寄附講座 准教授	多発性骨髄腫腫瘍幹細胞抗原および腫瘍幹細胞ニッチの同定
	吉田 清嗣	東京医科歯科大学難治疾患研究所分子遺伝分野 准教授	Bcr-Ab1の細胞核トラフィッキング機構と慢性骨髄性白血病治療への応用
平成20年度	荻 朋男	長崎大学大学院医歯薬学総合研究科附属原爆後障害医療研究施設(原研細胞) 助教(テニュアトラック)	DNA修復過程における複製忠実度の低いDNAポリメラーゼの機能解析—DNAポリメラーゼの選択はどのようにおこなわれるのか?
	佐藤 隆史	群馬大学生体調節研究所 助教	細胞極性に異常をきたすマウスにおける発癌の解析
	鈴木 裕之	筑波大学大学院人間総合科学研究科 助教	Tsc-22による幹細胞の制御機構の解明
	富田真理子	琉球大学大学院医学研究科病原生物学分野 助教	ヒトT細胞白血病ウイルス1型感染によるmicroRNAの発現異常と癌化における役割
	中田 光俊	金沢大学医薬保健研究域医学系 助教(医学系内講師)	悪性脳腫瘍内在幹細胞の浸潤関連遺伝子解析
	西川 博嘉	三重大学医学系研究科寄附講座がんワクチン治療学 講師	CD4 <sup>+</sup> T細胞活性化の人為的制御による癌ワクチン療法の開発
	平島 正則	神戸大学大学院医学研究科特命准教授	癌血管標的因子VEGF受容体のリンパ管における役割
	平山 順	東京医科歯科大学難治疾患研究所MTTプログラム(発生再生生物学分野) 特任講師	概日リズムによる細胞周期及び分化制御の分子機構の解明
	山本 雅裕	大阪大学大学院医学系研究科免疫制御学教室 助教	Maltリンパ腫形成におけるユビキチン関連分子Malt1とUbc13の役割の解明
	和田はるか	聖マリアンナ医科大学難病治療研究センター生体機能制御研究部門 助教	免疫細胞によるがん幹細胞認識機構の解析
平成21年度	井戸川雅史	札幌医科大学医学部附属がん研究所 助教	p53とmiRNAを共発現するアデノウイルスベクターによる癌治療の開発
	遠藤 章太	東北大学加齢医学研究所 助教	免疫抑制受容体のリガンド認識様式に基づく新規キラーT細胞活性制御法の開発

若手癌研究助成受賞者

受賞年月	受賞者氏名	所 属	研 究 テ ー マ
	大内田研宙	九州大学大学院医学研究院 特任助教	膵癌治療抵抗性に関連する代謝産物の網羅的解析による新規治療効果判定・予測マーカーの同定および治療抵抗性克服のための関連分子制御法の開発
	木戸屋浩康	大阪大学微生物病研究所 助教	Apelinによる腫瘍血管成熟化を利用した複合免疫治療による抗腫瘍効果の検討
	幸谷 愛	東京大学医科学研究所 助教	多発性骨髄腫の発症を予防するための基礎的研究
	中山 恒	東京医科歯科大学難治疾患 研究所 特任講師	低酸素シグナル阻害ペプチドを用いた低酸素癌の増殖と転移の抑制
	船越 祐司	筑波大学大学院人間総合科学 研究科 助教	Arf6を抑制することによるがん組織への血管浸潤の阻害
	増田 茂夫	自治医科大学分子病態治療 研究センター再生医学研究 部 助教	白血病の移植治療におけるMSC(間葉系幹細胞) 共移植療法の開発 (霊長類モデルを用いて)
	村田 幸久	東京大学大学院農学生命科学 研究科 助教	肥満細胞が産生するプロスタグランジンD2の腫瘍血管新生抑制効果の検討と応用
	茂木 千尋	群馬大学生体調節研究所 助教	pHセンサー機能を有するGタンパク質共役型受容体は癌環境を感知するのか
平成22年度	上田 健	広島大学原爆放射線医科学 研究所 助教	癌の治療標的としてのMnk-eIF4E経路に関する研究
	大西 俊介	北海道大学大学院医学研究 科 助教	がん幹細胞を標的とした間葉系幹細胞による新規治療法の開発
	地主 将久	北海道大学遺伝子病制御研 究所附属感染癌研究セン ター 准教授	腫瘍内ミエロイド細胞由来因子を標的とした癌幹細胞治療戦略
	平 直江	東京医科歯科大学難治疾患 研究所 特任助教	癌におけるc-Jun・c-Mycの発現制御機構の解明
	錦井 秀和	筑波大学人間総合科学研究 科 講師	正常造血における巨核球分化と急性巨核芽球性白血病発症におけるNotchシグナルが担う分子制御機構の解明
	藤田 敏次	大阪大学微生物病研究所 助教	制御性T細胞特異的細胞表面蛋白GARPに対する抗体を用いた、効果的な癌の免疫療法の開発
	毎田 佳子	金沢大学医薬保健学域保健 学系 助教	テロメラーゼの新機能を利用したがん治療に向けての基礎的研究
	松原 淳一	京都大学大学院医学研究科 大学院生	血液プロテオミクス解析を用いた大腸癌分子標的治療の個別化に関する新しい血中ペプチドマーカーの開発と臨床応用
	光武 範吏	長崎大学大学院医歯薬学総 合研究科附属原爆後障害医 療研究施設 助教	日本人自然発症甲状腺癌とヒパクシャ放射線誘発甲状腺癌に関連する遺伝子多型の解析
	村田 貴之	愛知県がんセンター 研究 員	癌遺伝子LMP 1 を標的にしたEBウイルス関連リンパ腫の予防、治療薬の探索
平成23年度	坂田(柳元) 麻実子	筑波大学人間総合科学研究 科 講師	Notchシグナル制御による慢性骨髄性白血病治療モデルの作製

若手癌研究助成受賞者

受賞年月	受賞者氏名	所 属	研 究 テ ー マ
	島田 周	東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 特任助教	胃がんマウスモデルを利用した未分化型胃がんの発症機構の解明と新規治療方法の開発
	鈴木 一博	大阪大学免疫学フロンティア研究センター 特任准教授	白血病細胞と骨髄ニッチ間相互作用の新たな制御機構の解明
	谷垣 健二	滋賀県立成人病センター研究所 専門研究員	グリオブラストーマの新規分子標的療法の開発
	中川 崇	富山大学先端ライフサイエンス研究拠点 テニユアトラック 特命助教	NAD依存性脱アセチル化酵素SIRT5による、がん細胞での代謝制御機構の解明
	中村 麻子	大阪医科大学医学部 講師	DNA損傷マーカーを用いた新規抗がん作用剤 $\alpha$ -mangostinの作用機序の解明および生体影響の評価
	西尾 美希	九州大学生体防御医学研究所 研究機関研究員	Mob1遺伝子による発がん制御機構
	原口 直紹	大阪大学医学系研究科 助教	癌の悪性形質を付与するエピジェネティックな因子の同定・解明と制御
	山内 肇	北海道大学遺伝子病制御研究所 博士研究員	細胞競合を用いた新規癌治療薬の開発
	山本 正道	群馬大学先端科学研究指導者育成ユニット 助教	悪性膵がんモデル動物の開発
平成24年度	粟井(塚本) 博丈	熊本大学大学院生命科学研究部 助教	CD4 <sup>+</sup> T細胞を介した抗腫瘍免疫応答に対する可溶性IL-6受容体の影響の解析
	異島 優	熊本大学薬学部 助教	‘シンプルDDS’技術を駆使した次世代型高分子抗癌剤の創製
	及川 大輔	群馬大学先端科学研究指導者育成ユニット 研究員	小胞体ストレス応答によるエキソソームを介した腫瘍抑制機構の探索と解明
	大澤 陽介	岐阜大学大学院医学系研究科 講師	大腸由来転移性肝臓癌におけるスフィンゴミエリナーゼの生体防御機構の解析と、スフィンゴ脂質を用いた抗癌治療の開発
	片岡 圭亮	東京大学医学部附属病院 特任助教	骨髄増殖性腫瘍の白血病進展マウスモデルの作成および解析
	加藤 洋人	北海道大学遺伝子病制御研究所 助教	世界初となる細胞競合マウスモデルの樹立
	田村 郁	東京医科歯科大学医学部附属病院脳神経外科 助教	幹細胞とmicroRNAを用いた悪性脳腫瘍の新規治療法の開発
	丸山 玲緒	札幌医科大学 助教	ピロリ菌感染の慢性胃炎や胃癌において中心的な役割を果たす長鎖ncRNAの網羅的探索
	三木 貴雄	京都大学医学研究科 特定助教	がん抑制遺伝子 p 5 3 による概日リズム制御機構の解析
	安田 浩之	慶応義塾大学医学部呼吸器内科 助教	稀なEGFR (Epidermal Growth Factor Receptor) 遺伝子変異を有する肺癌の、EGFR tyrosine kinase inhibitors (EGFR-TKIs) への薬剤感受性予測検査とその臨床応用

若手癌研究助成受賞者

受賞年月	受賞者氏名	所属	研究テーマ
平成25年度	伊藤 宗成	東京慈恵会医科大学皮膚科学講座 助教	人工多能性幹細胞(iPSC)を用いた悪性黒色腫に対する養子免疫療法の確立に向けた基礎研究
	井上 博之	九州大学生体防御医学研究所 助教	新規肺癌幹細胞関連抗原の同定及び同抗原を用いた腫瘍免疫療法の開発
	神吉 康晴	東京大学先端科学技術研究センターシステム生物医学特任助教	腫瘍血管新生に関与する新規エピジェネティクス機構の解明
	北本 祥	北海道大学遺伝子病制御研究所分子腫瘍分野 博士研究員	多段階発癌における細胞競合の意義の解明
	小坂 威雄	慶應義塾大学医学部 助教	がん幹細胞性の初期化を標的とした難治性前立腺がんに対する革新的新規治療戦略
	塩田 真己	九州大学大学院医学研究院泌尿器科学分野 助教	新規抗アンドロゲン剤エンザルタミド耐性機序の解明
	福田 晃久	京都大学医学部附属病院消化器内科 医員	膵臓癌におけるクロマチンリモデリング因子の役割
	藤下 晃章	愛知県がんセンター研究所分子病態学部 研究員	大腸がんにおけるmTOR経路の役割の解明
	船戸 道德	長良医療センター 研究室長	iPS細胞技術を用いた試験管内ヒトがん幹細胞モデルの構築
	三吉 範克	大阪府立病院機構大阪府立成人病センター 診療主任	癌細胞の初期化による生物学的特性の変化についての検討と臨床応用のための開発研究
平成26年度	生島 弘彬	東京大学生産技術研究所特任助教	がん関連分子パターンによる抗腫瘍自然免疫応答惹起機構の解明と制御
	昆 俊亮	北海道大学遺伝子病制御研究所分子腫瘍分野 助教	細胞競合によるがん細胞の逸脱に要するエネルギー産出機構の解明
	佐藤 悠佑	京都大学大学院医学研究科特定助教	腎盂尿管癌における分子病態の解明と個別化医療への応用に向けた遺伝学的基盤の確立
	末永 雄介	千葉県がんセンター研究所研究員	Long non-coding RNA の体細胞突然変異に由来する腫瘍性タンパク質の探索
	高橋 秀尚	北海道大学大学院医学研究科生化学講座医化学分野 助教	新規の転写伸長制御因子Med26と急性白血病との関わりについての研究
	田中 伸之	慶應義塾大学医学部泌尿器科学教室 非常勤講師	抗がん剤耐性尿路上皮癌における癌微小環境と新規標的分子TNFAIP2の機能・制御機構の解明
	玉井 恵一	宮城県立がんセンター研究所 上席主任研究員	静止期がん幹細胞制御による胆道癌がん幹細胞の根絶
	西田 尚弘	大阪大学大学院医学系研究科消化器癌先進化学療法開発学 助教	microRNAメチル化を介した癌進展機構の解明
	三村 尚也	千葉大学医学部附属病院 助教	多発性骨髄腫に対するEZH2阻害剤とプロテアソーム阻害剤との併用療法

若手癌研究助成受賞者

受賞年月	受賞者氏名	所 属	研 究 テ ー マ
	森 康雄	九州大学病院遺伝子・細胞療法部 臨床助教	ヒト赤芽球系統特異的前駆細胞分画を用いた骨髄異形成症候群の病態解明
平成27年度	遠藤 誠	国立がん研究センター中央病院 医員	悪性骨軟部腫瘍に対する新規免疫療法の開発
	加藤 弘	北里大学医学部外科 助教	進行下部直腸癌術前放射線化学療法感受性の予測バイオマーカーの探索
	加留部謙之輔	琉球大学医学研究科 教授	遺伝子異常に基づく成人T細胞白血病/リンパ腫の疾患分類再構築の試み
	國崎 祐哉	九州大学病院遺伝子細胞療法部 助教	正常造血幹細胞と白血病幹細胞を支持する異なる骨髄微小環境の同定
	久保田義頭	慶應義塾大学医学部 教授	VEGF阻害剤に対する腫瘍耐性メカニズムの解明
	國土 貴嗣	埼玉県立がんセンター消化器外科 医員	肝細胞癌の血管内腫瘍栓形成メカニズムの解明および腫瘍栓形成阻害薬の開発
	後藤 容子	京都大学医学部附属病院放射線治療科 特定助教	UCL1-HIF-1経路の放射線治療抵抗性の解明
	長町安希子	広島大学原爆放射線医科学研究所附属放射線先端医学実験施設 助教	染色体大領域欠失が誘導する骨髄異型性症候群の病態構築機序の解明
	弘津 陽介	山梨県立中央病院ゲノム解析センター 研究員	血液中に循環する癌細胞由来DNA (ctDNA: Circulating Tumor DNA)の体内動態分布の解明
	村松里衣子	大阪大学大学院医学系研究科分子神経科学 准教授	グリオブラストーマの浸潤に関わる分子機構の解明
平成28年度	青山 徹	横浜市立大学附属病院一般外科 助教 (前神奈川県立がんセンター)	胃癌の微小環境における間質線維細胞の生物学的意義の検討
	浅田 梨絵	広島大学大学院医歯薬保健学研究院分子細胞情報学 助教	転写因子A1bZIPによる前立腺癌の細胞増殖機構の解明と新規前立腺癌治療法開発の基盤構築
	小玉 尚宏	大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学 助教	トランスポゾンとCRISPR/Casライブラリーを用いた肝癌原因遺伝子の網羅的探索
	櫻井 政寿	慶應義塾大学医学部血液内科 助教	家族性血小板異常症 (FPD/AML) 由来iPS細胞を用いた白血病発症メカニズムの解明
	佐藤 和秀	名古屋大学医学部附属病院 医員	Immune Check Point分子をターゲットとした近赤外線免疫光線療法
	立石 健祐	横浜市立大学医学部脳神経外科 助教	アルキル化剤が誘導する代謝ストレスの解明とIDH1変異神経膠芽腫に対する新規治療戦略
	寺町 順平	徳島大学大学院医歯薬学研究部口腔組織学分野 助教	骨髄腫抗腫瘍活性と骨再生をもたらす新規分子標的薬の創出
	正本 庸介	東京大学医学部附属病院輸血部 助教	骨髄性腫瘍における難治性関連遺伝子ASXL1の機能解明

### 若手癌研究助成受賞者

受賞年月	受賞者氏名	所 属	研 究 テ ー マ
	Muhammad Baghdadi	北海道大学遺伝子病制御研 究所 助教	化学療法抵抗性を獲得した腫細胞が産生する「免疫 制御因子」とその下流因子による宿主免疫応答修 飾、治療抵抗性、生存率に関する解析
	渡部 昌	北海道大学大学院医学研究 科 助教	クロマチンに局在するユビキチン様修飾分子による 癌エピゲノム制御機構の解明