

演題番号	筆頭著者名	所属	演題名
P-1020	赤澤 嶺	京都大学大学院発達小児科学	EBV関連NKリンパ増殖症におけるマルチオミクス解析により異常なDNAメチル化を伴う予後不良群が示唆された
P-1055	松井 紗帆	(公財)がん研・研・実験病理部	HP1-Aurora B 複合体のセントロメア局在を促進する構造基盤
P-1056	鎌倉 奈々	がん研・研・実験病理	動原体を制御する分裂期キナーゼとフォスファターゼの動的相互作用の解明
P-1075	中村 育子	順天堂大学医学部医学研究科呼吸器内科学	FGFR遺伝子変異のがん化能および薬剤感受性に対する網羅的解析
P-1103	溝上 晴恵	千葉大学 大学院 医学研究 院 分子腫瘍学	EBVゲノム結合領域での上咽頭癌のエピゲノム異常
P-1110	糸川 昂平	がん研NEXT-Gankenプログラム	ルミナル乳がんにおいてGRHL2モチーフは遺伝子発現制御領域の腫瘍内不均一性と関連する
P-1132	オ ユーメイ	金沢大学・がん進展制御研究所・分子病態	1炭素酵素MTHFD2ノックアウトによる乳癌の転移に与える影響
P-1139	河口 まどか	東北大学・加齢医学研究所	CD44を介する乳がん細胞のクラスター形成機構の解明
P-1140	山崎 淳太郎	慶應大・医・先端研・遺伝子制御	MEKの阻害がKRAS遺伝子変異胃癌の転移性進行を抑制する
P-1153	野田 令菜	愛媛大学医学部附属病院 乳腺センター	ヒストンH3K27脱メチル化酵素UtxはCxcr3の発現をエピジェネティックに調節することで抗腫瘍免疫を制御する
P-1162	藤岡 麻友	京都大学医学研究科免疫細胞生物学	Tfh細胞によるオリゴクローナルなIgG+形質細胞は子宮体癌の良好な予後と関連する
P-1198	中村 武晴	京都大学 医学研究科 消化器内科学	ELF3はERBB/MTORC1 signaling cascadeを制御することで胆嚢癌の進展を抑制する
P-1258	鈴木 雄太郎	東京大学医科学研究所 幹細胞分子医学	GATA1遺伝子変異とSTAG2遺伝子変異は協調して異常な巨核球産生を介し致死性の骨髓線維症を誘発する
P-1259	松沼 菜摘	東京薬科大学 腫瘍医科学研究室	がん遺伝子HMGA2は血小板・好中球複合体形成を介して骨髓異形成症候群における器質化肺炎の発症を促す
P-1293	美馬 勝人	浜松医大・医・耳鼻咽喉科	HPV挿入部位周辺のエピジェネティックな活性化による頭頸部扁平上皮癌発癌機構
P-1305	田坂 佳資	京都大学 医学部 小児科	肝未分化胎児性肉腫と肝間葉系過誤腫の統合的遺伝学的検討
P-1342	杉田 佳祐	東京医科歯科大学・医歯学総合・包括病理	CRISPR screeningを用いた細胞間相互作用により誘導される薬剤耐性関連分子の同定
P-1345	佐々木 里歌	奈良医大・分子病理	酸化型HMGB1による間葉系幹細胞からのミトコンドリア移行は癌細胞の薬剤耐性に寄与する

演題番号	筆頭著者名	所属	演題名
P-1365	椎名 沙羅	京都大学	3次元培養を用いたヒトinvariant NKT細胞の再生とその性状
P-1379	王 芸錚	個別化がん免疫治療学・三重大学	N-アセチルシステインによる疲弊抵抗性CAR-T細胞誘導
P-2014	舟崎 慎太郎	熊本大・国際先端医学・がん代謝学	低酸素応答経路の活性化によるXp11.2転座型腎細胞癌発がんメカニズムの解明
P-2044	長田 巧平	東京大学医科学研究所	がん細胞の初期化抵抗性を利用したがん治療感受性シグナルの同定
P-2045	原田 昭和	大阪大学・医・分子病態生化学	Wnt5aはがん微小環境において線維芽細胞のサブタイプを制御することで腫瘍増殖を促進する
P-2080	笠井 優	東大、医科研、人癌病因遺伝子	T細胞リンパ腫と血管内皮細胞間における細胞接着分子CADM1のトランス・ホモ結合は臓器浸潤を促進する
P-2081	井筒 瑠奈	鳥取大学 医学部 実験病理学分野	AMIGO2を包含する胃癌細胞由来の細胞外小胞は肝類洞内皮細胞に作用し、肝転移する癌細胞との接着を亢進する
P-2095	迫田 朋佳	名大院・医	骨肉腫におけるMeflin陽性細胞を標的とした抗体薬物複合体の研究開発
P-2098	李 珍	がん研・化療セ・分子生物治療	制がん剤処理後に残存する胃癌細胞における生存因子ALDH1A3の発現はエピゲノム制御を受ける
P-2104	李 梦嬌	金沢大学がん進展制御研究所分子病態分野	トリプルネガティブ乳がん幹細胞の起源ルミナル前駆細胞は、Na ⁺ ポンプFXYP3を利用し抗がん剤耐性を獲得する
P-2121	ジン ヨンウェイ	金沢大学 がん進展制御研究所	悪性膠芽腫を対象としたアミノ酸制限を利用したリソソーム標的治療法の開発
P-2131	工藤 海	東海大・医・先端医療科学	悪性リンパ腫における細胞外小胞を介した新規発がんメカニズム:分泌型ホスホリパーゼA2による細胞外小胞の修飾
P-2151	原田 健司	国立がん研セ・EPOC・臨床腫瘍病理分野	抗がん剤耐性胃癌オルガノイドを用いた新規多剤耐性関連遺伝子の同定
P-2165	小野 良輔	大阪大 院薬 分子生物学分野	35型腫瘍溶解性アデノウイルスによるNK細胞活性化を介した抗腫瘍効果の検討
P-2171	石野 貴雅	岡山大学 腫瘍微小環境学分野	その機能がnon-inflamedな腫瘍微小環境を誘導し得る逆説的なネオ抗原の存在
P-2181	三橋 惇志	徳島大学大学院 呼吸器・膠原病内科学分野	複合がん免疫療法におけるfibrocyteの機能解析
P-2184	カク コウシン	東工大 生命理工学院 生命理工学系	腫瘍免疫微小環境の制御を指向した高分子鉄キレート剤の開発
P-2209	箕輪 智幸	札幌医大病理学第一講座	シングルセル免疫プロファイリングによる末端黒子型黒色腫の腫瘍浸潤リンパ球の解析

演題番号	筆頭著者名	所属	演題名
P-2218	尾崎 正英	名古屋大学大学院 血液・腫瘍内科学	Eva1発現固形癌に対しての新規CAR-T細胞療法
P-2236	臼井 源紀	千葉大学大学院医学研究院分子腫瘍学	大規模コホートを用いた胃発癌リスク因子の探索および胃粘膜に蓄積したDNAメチル化の解析
P-2237	坪坂 歩	東京大・医・衛生学	ヒト正常及び腸上皮化生粘膜におけるシングルセルトランスクリプトーム解析
P-2293	永井 晋平	慶應大・医・先端研・遺伝子制御	マウス卵管上皮オルガノイドを用いた新規卵巣癌マウスモデルの開発
P-2323	笹川 翔太	理研・生命医科学研究セ	マルチオミクス機械学習による食道癌の化学療法効果予測因子
P-2368	丸山 宏輔	国がん研究所ゲノム生物学研究分野	キナーゼ変異のアノテーションに寄与する3次元構造に基づく薬剤応答モデルの構築
P-3001	並川 実桜	京都大学消化器内科学講座	胆管・胆嚢上皮でのNotchとKrasの活性化は、mTOR pathwayを亢進させ、前癌病変を経て胆道癌を形成する
P-3004	富永 みずき	東大 医科研 人癌病因遺伝子	<i>Rb1/Trp53</i> 遺伝子改変マウスモデルを用いた小細胞肺癌の悪性化における細胞接着分子CADM1の解析
P-3006	中宿 文絵	東大・医科研・先進病態モデル	発がん過程における細胞老化関連遺伝子の発現動態の可視化
P-3007	秋山 太郎	国がん研究所 希少がん研究分野	患者由来細胞株を使用した骨巨細胞腫に対する化学療法開発に向けた抗がん剤の網羅的薬効評価試験
P-3040	永瀬 慶和	大阪大学 産科婦人科	抗LSR抗体は子宮体癌においてアポトーシスを誘導し抗腫瘍効果を発揮する
P-3049	Mohamed A. Abdelmoneim	Cancer Immune Therapy Res. Ctr., Grad. Sch. Med., Nagoya Univ.	Novel armed oncolytic HSV exhibits strong antitumor effects that lead to complete tumor regression
P-3052	山添 正敏	京大 医学部 呼吸器内科	YAP1はAKTシグナルを介してROS1肺癌におけるROS1阻害薬からの初期生存に関与する
P-3057	小野 翔矢	愛知学院大・顎顔面外科	TrametinibはTCR/TGF-βシグナルを介してCTLに発現するCCR4を制御することで、抗CCR4抗体のTreg選択性を高める
P-3065	高木 祐輔	東京大・医科研・分子シグナル制御	新規ERK誘導性遺伝子EIG1による発癌抑制機構の解明
P-3072	Vu T. Huyen	Dept. of Pathophysiology, Osaka city Univ. Grad. Sch. of Med.	Regular exercise suppresses obesity associated liver cancer through activating Pgc-1 α; - Kynurenine degrading pathway
P-3093	チョウ クリスタル	京都大学大学院・生命科学・がん細胞生物学	HIF-1による新規遺伝子発現制御機構: 低酸素依存的なスプライシング
P-3105	湯浅 光博	国立がん研究センター 分子腫瘍学分野	CITE-seq解析により解明されたDLBCLサブタイプにより異なる腫瘍微小環境の解明

演題番号	筆頭著者名	所属	演題名
P-3127	及川 千尋	慶應義塾大学 薬学部 薬物治療学講座	膀胱がんドライバー遺伝子変異誘導による形質変化の追跡
P-3136	亀井 竣輔	熊本大 生命資源 分子血管制御分野	転写因子ERGによる癌血管新生時の血管内皮機能調節メカニズムの解明
P-3172	森野 峻	(公財)がん研・化療セ・分子生物治療	シングルセル系譜解析による大腸がん患者由来 drug-tolerant persister細胞の追跡
P-3175	森田 敦也	金沢大・がん研・腫瘍遺伝	同一の大腸がんドライバー遺伝子変異型に認められる肝転移能の不均一性について
P-3177	末吉 国誉	東大 医 衛生学	多癌種の患者腫瘍移植マウスモデルを用いた、腫瘍間質相互作用における治療標的の包括的検索について
P-3189	中原 龍一	東大・先端研・ニュートリオミクス腫瘍	腫瘍微小環境におけるがん関連線維芽細胞由来のイタコン酸が子宮頸がんモデルで腫瘍成長を促進する
P-3240	荻窪 一貴	東京大・院医・応用病理	トリプルネガティブ乳がんにおけるエピゲノム変化を介した高悪性化機構の同定
P-3301	柳垣 充	国立がん研セ・研・細胞情報学	小児固形がんにおける循環腫瘍DNAを用いたリキッドバイオプシーの臨床的有用性の検討
P-3333	Waliul Islam	Fac. Adv. Sci. Tech. Kumamoto Univ	A promising strategy for cancer treatment by using SMA-polymer encapsulated chlorophyll as photodynamic therapy (PDT)
P-3337	五日市 美喜子	国立がん研セ・先端医療開発セ・新薬開発	固形腫瘍を標的としたT細胞依存性二重特異性抗体(TDB)の開発
P-3380	余 柏毅	東大先端研 生命データサイエンス	深層学習による癌のm6A修飾の解析