登録番号	セッション名	演題番号	口演発表					ポスター討論					演題名
			発表日	曜日	開始時刻	終了時刻	会場名	発表日	曜日	開始時刻	終了時刻	会場名	
10016	若手研究奨励賞（口演＋ポスター） 腫瘍抗原とワクチン療法１	Y01-1	8月22日	木	9:00	9:40	第１会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	Newly identified neoantigens by utilizing PD-L1-deficient tumor for an effective vaccine
10023		Y01-2	8月22日	木	9:00	9:40	第１会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	ネオアンチゲン特異的CTLによる抗腫瘍効果の比較
10050		Y01-3	8月22日	木	9:00	9:40	第１会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	The neoantigen landscape of murine lung cancer LLC-1 model
10049		Y01-4	8月22日	木	9:00	9:40	第１会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	遺伝子変異由来ネオアンチゲンの立体構造変化とT細胞識別メカニズム
10094		Y01-5	8月22日	木	9:00	9:40	第１会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	Promiscuous binding of HLA-DRB1*04:05-binding peptides to other HLA class II molecules
10017	若手研究奨励賞（口演＋ポスター） 腫瘍抗原とワクチン療法２	Y02-1	8月22日	木	9:40	10:28	第１会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	がん治療用HSV-1を用いた造血器腫瘍に対するウイルス療法
10018		Y02-2	8月22日	木	9:40	10:28	第１会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	がん血管内皮細胞をワクチン抗原として利用した免疫療法による抗腫瘍効果の検討と抗原特異的免疫誘導能の解析
10011		Y02-3	8月22日	木	9:40	10:28	第１会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	iPSCに由来するプロフェッショナル抗原提示細胞を用いた新規がんワクチン療法の開発
10053		Y02-4	8月22日	木	9:40	10:28	第１会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	Combination immunotherapy for advanced and chemoresistant mouse bladder cancer using peptide vaccines and PD-1 blockade
10096		Y02-5	8月22日	木	9:40	10:28	第１会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	Cross-presentation by ECs augments anti-tumor responses in targeting a natural tumor antigen in prostate cancer
10004		Y02-6	8月22日	木	9:40	10:28	第１会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	First in human Phase I study of AI-designed novel vaccination therapy for the patients with advanced solid tumors
10086	若手研究奨励賞（口演＋ポスター） 養子免疫療法	Y03-1	8月22日	木	10:33	11:21	第１会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	ヒト膵癌同所移植マウスモデルを用いたCEA標的キメラ抗原受容体発現T（CAR-T）細胞輸注療法による抗腫瘍効果の評価
10075		Y03-2	8月22日	木	10:33	11:21	第１会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	The use of gene-modified γδ T cells for Cancer Immunotherapy
10066		Y03-3	8月22日	木	10:33	11:21	第１会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	膠芽腫に発現するCD1d分子はNKT細胞を用いた免疫療法における有望な標的となる
10081		Y03-4	8月22日	木	10:33	11:21	第１会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	AdoptCell™-NK: a new class NK cells manufactured in accordance with GMP/GCTP that can eliminate the solid tumors
10056		Y03-5	8月22日	木	10:33	11:21	第１会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	iPS細胞技術を用いたWT1抗原特異的再生キラーT細胞の腎細胞癌に対する抗腫瘍効果
10070		Y03-6	8月22日	木	10:33	11:21	第１会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	CARの細胞外領域に適したscFv構築法の確立に向けた基礎的検討
10052	若手研究奨励賞（口演＋ポスター） がん免疫代謝と免疫モニタリング	Y04-1	8月22日	木	11:21	11:45	第１会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	メトホルミンによる糖代謝バランスの改善と腫瘍微小環境の変化に関する組織学的解析
10030		Y04-2	8月22日	木	11:21	11:45	第１会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	転移性腎細胞癌における分子標的薬の免疫モニタリング
10021		Y04-3	8月22日	木	11:21	11:45	第１会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	担がん患者における抗CD4抗体投与後のTCRレパトア変動の解析
10045	若手研究奨励賞（口演＋ポスター） 腫瘍微小環境	Y05-1	8月22日	木	9:00	9:40	第２会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	制御性Ｔリンパ球抑制と腫瘍PD-L1発現阻害の併用による悪性神経膠腫に対する免疫抑制的腫瘍微小環境の改善
10015		Y05-2	8月22日	木	9:00	9:40	第２会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	CCL19発現間葉系細胞の局所投与は抗PD-L1抗体の腫瘍抑制効果を増強する
10078		Y05-3	8月22日	木	9:00	9:40	第２会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	脂肪酸不飽和化酵素Stearoyl-CoA desaturase-1 (SCD-1)の阻害は抗腫瘍免疫応答を増強させ、抗PD-1抗体の効果を増強する
10046		Y05-4	8月22日	木	9:00	9:40	第２会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	低分子化合物による抗原認識能の向上作用の機構解明と大腸癌マウスモデルにおける腫瘍浸潤T細胞への影響の解析
10084		Y05-5	8月22日	木	9:00	9:40	第２会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	転写因子BATF2のIL-12p40発現促進機構
10010	若手研究奨励賞（口演＋ポスター） 免疫チェックポイント分子・阻害療法１	Y06-1	8月22日	木	9:40	10:28	第２会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	動態解析に基づく抗PD-1/PD-L1抗体の比較検討
10061		Y06-2	8月22日	木	9:40	10:28	第２会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	核酸医薬による腫瘍血管正常化と抗PD-1抗体の併用効果の検討
10005		Y06-3	8月22日	木	9:40	10:28	第２会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	STINGアゴニスト搭載脂質ナノ粒子によるメラノーマ肺転移の抗PD-1抗体抵抗性の改善
10036		Y06-4	8月22日	木	9:40	10:28	第２会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	PD-L1 Blockade Enhanced the Therapeutic Efficacy of Oncolytic Virus Canerpaturev in Squamous Cell Carcinoma Model
10088		Y06-5	8月22日	木	9:40	10:28	第２会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	悪性黒色腫に対する4-1BBリガンド導入iPS細胞由来ミエロイドラインを用いた免疫療法
10043		Y06-6	8月22日	木	9:40	10:28	第２会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	抗PD-L1抗体投与後のアナフィラキシー発症メカニズムの検討
10026	若手研究奨励賞（口演＋ポスター） 免疫チェックポイント分子・阻害療法２	Y07-1	8月22日	木	10:33	11:05	第２会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	転移性腎細胞癌に対するニボルマブ治療が奏功し原発巣を摘除し得た1例
10067		Y07-2	8月22日	木	10:33	11:05	第２会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	非小細胞肺癌における腫瘍浸潤T細胞の解析と臨床因子との比較
10059		Y07-3	8月22日	木	10:33	11:05	第２会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	非小細胞肺がんの免疫チェックポイント療法の効果を予測およびモニタリングする新規バイオマーカーの開発
10019		Y07-4	8月22日	木	10:33	11:05	第２会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	分泌型PD-L1スプライシングバリアントを介した免疫チェックポイント治療薬耐性機構の発見
10003	若手研究奨励賞（口演＋ポスター） 抗腫瘍エフェクター細胞	Y08-1	8月22日	木	11:05	11:45	第２会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	Induction of antigen specific CD8 T cell infiltration by a novel neoadjuvant vaccine: Interim results of a Phase I study
10007		Y08-2	8月22日	木	11:05	11:45	第２会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	腫瘍浸潤CD8+ T細胞におけるPD-1の発現はTCRレパトアに規定される
10054		Y08-3	8月22日	木	11:05	11:45	第２会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	キメラ抗原受容体のデザインとCAR-T細胞の性質評価
10042		Y08-4	8月22日	木	11:05	11:45	第２会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	Clonally expanded populations of cytotoxic T cell in TILs and peripheral blood in endometrial cancer patients
10058		Y08-5	8月22日	木	11:05	11:45	第２会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	Invariant NKT cells recognize leukemia cells in a CD1d independent manner

登録番号	セッション名	演題番号	口演発表					ポスター討論					演題名
			発表日	曜日	開始時刻	終了時刻	会場名	発表日	曜日	開始時刻	終了時刻	会場名	
10000	一般演題(口演＋ポスター) 免疫チェックポイント分子・阻害療法	O01-1	8月23日	金	9:00	9:55	第１会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	抗PD-1抗体が著効した進行期メラノーマにおけるTILの機能解析
10031		O01-2	8月23日	金	9:00	9:55	第１会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	B細胞受容体（BCR）のレパトア解析は非小細胞肺がんにおける免疫チェックポイント阻害剤のバイオマーカーとして有用である
10032		O01-3	8月23日	金	9:00	9:55	第１会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	免疫チェックポイント阻害薬抵抗腫瘍の多様性と治療抵抗性機構の解析
10020		O01-4	8月23日	金	9:00	9:55	第１会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	抗体受容体欠損型NOG-FcR KOマウスを用いた抗ヒトPD-1抗体の機能評価モデル
10092		O01-5	8月23日	金	9:00	9:55	第１会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	HMGN1 with PD-L1 blockade shows potent anti-tumor effects with enhanced tumor-infiltration of CD8+ T memory stem cells
10027	一般演題(ポスター) 免疫チェックポイント分子・阻害療法	P01-6	—	—	—	—	—	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	ペムブロリズマブ治療を行った転移性尿路上皮癌患者でのPD－L1、HLA class Iおよびミスマッチ修復タンパク質発現の検討
10029		P01-7	—	—	—	—	—	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	抗核抗体陽性患者に対する抗PD-1/PD-L1抗体薬投与の安全性についての検討
10057		P01-8	—	—	—	—	—	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	次世代シーケンスを用いた免疫チェックポイント阻害剤によるirAE免疫応答機構の解明
10062		P01-9	—	—	—	—	—	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	がん免疫メモリーマウスモデルを用いたICI治療抵抗性機構解析システムの構築
10077	一般演題(口演＋ポスター) 腫瘍微小環境	O02-1	8月23日	金	9:55	10:50	第１会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	がん免疫療法の新たなターゲットとしてのCD69の可能性
10060		O02-2	8月23日	金	9:55	10:50	第１会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	がん幹細胞はそれ自身が原炎症性細胞であり微小環境に免疫老化及び免疫抑制をもたらすことで健常動物における造腫瘍能を担保する
10013		O02-3	8月23日	金	9:55	10:50	第１会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	IL-34 limits the therapeutic effects of immune checkpoints blockade
10001		O02-4	8月23日	金	9:55	10:50	第１会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	大腸癌に対する免疫療法のバイオマーカー探索と新規複合免疫療法の開発
10076		O02-5	8月23日	金	9:55	10:50	第１会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	抗CD4抗体投与前後の末梢血および腫瘍局所での免疫表現型変動の解析
10008	一般演題(ポスター) 腫瘍微小環境	P02-6	—	—	—	—	—	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	大腸癌治癒切除例の予後予測バイオマーカーとしてのCD4並びにFOXP3陽性細胞浸潤の有用性
10038		P02-7	—	—	—	—	—	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	COMBINATION OF CETUXIMAB AND ONCOLYTIC VIRUS CANERPATUREV SYNERGISTICALLY INHIBITS HUMAN COLORECTAL CANCER GROWTH
10064		P02-8	—	—	—	—	—	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	CTLの放出するエクソソームの一部が間葉系細胞で構成されるがん間質傷害に関与する
10072		P02-9	—	—	—	—	—	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	Soluble factors derived from neuroblastoma cell lines suppress dendritic cell differentiation and activation
10034	一般演題(口演＋ポスター) がん免疫代謝と免疫モニタリング	O03-1	8月23日	金	10:50	11:45	第１会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	IMiDsのNK細胞を介した抗腫瘍効果
10068		O03-2	8月23日	金	10:50	11:45	第１会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	Inhibition of acetyl-CoA carboxylase enhances memory Th2 cell generation and Th2-mediated anti-tumor immunity
10047		O03-3	8月23日	金	10:50	11:45	第１会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	MUSCAT-Assay法での自己抗体モニタリングによる腫瘍免疫応答評価
10093		O03-4	8月23日	金	10:50	11:45	第１会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	多角的イムノヒストグラムを用いた進行再発大腸癌の予後分析
10073		O03-5	8月23日	金	10:50	11:45	第１会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	TCR/pHLA結合評価システムの開発
10041	一般演題(ポスター) がん免疫代謝と免疫モニタリング	P03-6	—	—	—	—	—	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	非小細胞肺癌患者のPBMCを用いた，腫瘍浸潤リンパ球数のモニタリング
10044		P03-7	—	—	—	—	—	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	子宮体がん患者を対象としたペプチドワクチン療法における末梢血セルフリーDNA integrityと予後との関連
10083		P03-8	—	—	—	—	—	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	蛍光ナノ粒子（PID）を用いた定量的PD-L1発現の解析
10014	一般演題(口演＋ポスター) 腫瘍抗原・ネオアンチゲンの探索	O04-1	8月23日	金	9:00	9:44	第２会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	消化器がんにおけるネオアンチゲンの探索
10022		O04-2	8月23日	金	9:00	9:44	第２会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	スプライスペプチド由来となる新しいタイプのネオアンチゲン探索
10082		O04-3	8月23日	金	9:00	9:44	第２会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	HLA-ペプチド結合予測手法のネオアンチゲンでの評価
10055		O04-4	8月23日	金	9:00	9:44	第２会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	T細胞上のペプチド／MHC 複合体、およびTCR の “*cis*” 反応を利用したTCR抗原同定方法の開発
10024	一般演題(ポスター) 腫瘍抗原・ネオアンチゲンの探索	P04-5	—	—	—	—	—	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	Immunogenicity of frequent driver mutations; identification of novel HLA class II-restricted neoantigens
10025		P04-6	—	—	—	—	—	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	Tumor-infiltrating CD8+ T cell recognizes an intra-tumor neoantigen of clear cell renal cell carcinoma
10087		P04-7	—	—	—	—	—	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	プロテオゲノミクスによるがん組織HLAリガンドーム解析
10089		P04-8	—	—	—	—	—	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	Construction of a platform to predict HLA-A*11:01-binding peptides
10091		P04-9	—	—	—	—	—	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	ゲノム編集によるTAP欠損細胞を使ったMHCクラスI分子と抗原ペプチドの結合相互作用解析法

登録番号	セッション名	演題番号	口演発表					ポスター討論					演題名
			発表日	曜日	開始時刻	終了時刻	会場名	発表日	曜日	開始時刻	終了時刻	会場名	
10095	一般演題(口演＋ポスター) 抗原提示とワクチン療法	O05-1	8月23日	金	9:44	10:28	第２会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	Augmentation of CTL-mediated anti-tumor responses by cross-presentation of a tumor antigen OVA by endothelial cells
10006		O05-2	8月23日	金	9:44	10:28	第２会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	Optimization of therapeutic strategy involving antigen-containing liposomes through selective delivery to APCs
10080		O05-3	8月23日	金	9:44	10:28	第２会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	固形がん症例における弱毒化ヘルペスウイルス腫瘍溶解療法(Canerpaturev [C-REV],HF-10)：腫瘍組織および末梢血の免疫学的解析
10051		O05-4	8月23日	金	9:44	10:28	第２会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	Clinical Study of the Cancer Vaccine targeting WT1 for Advanced Ovarian Cancer
10048	一般演題(ポスター) 抗原提示とワクチン療法	P05-5	—	—	—	—	—	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	DNAメチル基転移酵素阻害剤によってがん細胞に再発現される『ステルスがん抗原』はがん免疫治療の標的抗原として有用である
10037		P05-6	—	—	—	—	—	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	WT1ヘルパーペプチドの併用ワクチン療法は腫瘍内へのWT1特異的CTLの浸潤を増強する
10002		P05-7	—	—	—	—	—	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	WT1抗原を標的とした前立腺癌に対するペプチドワクチン療法の臨床試験（第20報）
10079		P05-8	—	—	—	—	—	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	Immunotherapy using WT1 peptide-pulsed dendritic cells in patients with acute leukemia
10009	一般演題(口演＋ポスター) 抗腫瘍エフェクター細胞・アジュバント	O06-1	8月23日	金	10:28	11:01	第２会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	患者HLA遺伝子導入乳がん細胞株を用いた乳がん患者TIL中の腫瘍反応性TCRの探索
10069		O06-2	8月23日	金	10:28	11:01	第２会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	Generation of Long-term effector memory iNKT cells
10035		O06-3	8月23日	金	10:28	11:01	第２会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	Activation of innate immunity in patients with advanced lung cancer following subcutaneous injection of CpG ODN (K3)
10028	一般演題(ポスター) 抗腫瘍エフェクター細胞・アジュバント	P06-4	—	—	—	—	—	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	癌特異的な翻訳後修飾を受けた p53タンパク質は特異的T細胞応答を惹起する
10033		P06-5	—	—	—	—	—	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	T細胞受容体遺伝子CDR3領域配列に基づく腫瘍特異的T細胞の検出
10012	一般演題(口演＋ポスター) 養子免疫療法	O07-1	8月23日	金	11:01	11:45	第２会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	A novel scFv screening technology by exploiting T cells in combination with CAR-based scFv library
10040		O07-2	8月23日	金	11:01	11:45	第２会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	非自己T細胞の利用を可能にする「ステルスT細胞」を用いたがん免疫療法の開発
10074		O07-3	8月23日	金	11:01	11:45	第２会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	iPS細胞技術を用いたがん抗原特異的T細胞の再生
10063		O07-4	8月23日	金	11:01	11:45	第２会場	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	Establishment of highly purified human natural killer cells and evaluation of their antitumor activity on glioblastoma
10065	一般演題(ポスター) 養子免疫療法	P07-5	—	—	—	—	—	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	成人T細胞白血病に対する新規HTLV-1 p40Tax特異的TCR遺伝子導入同種γ/δ-T 細胞輸注療法の開発研究
10071		P07-6	—	—	—	—	—	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	有効性向上を目指したB細胞腫瘍に対する新たなCD19 CAR-T細胞療法の開発研究
10039		P07-7	—	—	—	—	—	8月22日	木	17:50	18:50	ポスター会場	三次元培養系を用いたinvariant NKT細胞の再生