

第21回日本がん免疫学会総会 一般演題採択結果

UMIN登録番号	演題名	セッション名	セッションテーマ	演題番号	発表日時
10000	MHC欠損ES細胞由来IFN産生ミイロイド細胞による大腸癌転移モデルの治療 - ES-ML/IFNを用いたアロ個体における治療効果の検討 -	一般演題 (口演) O06	がん免疫療法 (抗体・細胞・遺伝子治療その他) 2	O06-4	6月29日 (木) 14:44-15:16
10001	免疫抑制因子としてのIL-6シグナルを標的とした抗腫瘍免疫応答予測と、IL-6/PD-L1阻害併用療法の有効性の検討	一般演題 (口演) O15	免疫逃避機構2	O15-1	6月30日 (金) 14:45-15:17
10002	4-1BB刺激は免疫チェックポイント阻害と相乗的にメラノーマ特異的CTLの活性を増強する	一般演題 (ポスター)		P3	6月29日 (木) 17:00-18:00
10003	ドロップレットを用いた高効率シングルセルTCRペア遺伝子同定法の開発	一般演題 (口演) O12	免疫モニタリング2	O12-5	6月30日 (金) 10:12-10:52
10004	Dectin-2 mediates the phagocytosis of cancer cells by Kupffer cells for the suppression of liver metastasis	一般演題 (口演) O01	自然免疫とがん	O01-1	6月29日 (木) 9:00-9:32
10005	胃癌組織浸潤活性化TregとH.pylori感染との関連性	一般演題 (口演) O10	腫瘍微小環境1	O10-4	6月30日 (金) 9:00-9:40
10007	近赤外線光線免疫療法を用いた腫瘍関連制御性T細胞の空間選択的排除による抗腫瘍効果の誘導	一般演題 (口演) O04	免疫逃避機構1	O04-1	6月29日 (木) 11:00-11:40
10008	頭頸扁平上皮癌患者における末梢血制御性T細胞の臨床的意義	一般演題 (口演) O04	免疫逃避機構1	O04-4	6月29日 (木) 11:00-11:40
10009	2種類の膀胱癌関連がん精巢抗原に由来する長鎖ペプチドにより誘導されるCTL/TH1細胞とTCRの解析	一般演題 (口演) O03	腫瘍抗原とワクチン療法2	O03-1	6月29日 (木) 10:12-11:00
10010	STINGリガンド搭載ナノDDSを基盤としたがん免疫療法	一般演題 (口演) O13	がん免疫療法 (抗体・細胞・遺伝子治療その他) 3	O13-3	6月30日 (金) 13:25-14:13
10011	腫瘍血管内皮細胞を介した腫瘍の免疫逃避機構の解明	一般演題 (口演) O14	抗原提示細胞	O14-3	6月30日 (金) 14:13-14:45
10012	抗原特異的細胞傷害性T細胞を用いたヒトIPS細胞腫瘍化抑制法の確立	一般演題 (口演) O03	腫瘍抗原とワクチン療法2	O03-5	6月29日 (木) 10:12-11:00
10013	Notchシグナルによる活性化T細胞からステムセルメモリーT細胞への転換と免疫療法への応用	一般演題 (口演) O05	がん免疫療法 (抗体・細胞・遺伝子治療その他) 1	O05-1	6月29日 (木) 14:04-14:44
10014	乳がん浸潤リンパ球の迅速・簡便TCRレポーター解析	一般演題 (口演) O13	がん免疫療法 (抗体・細胞・遺伝子治療その他) 3	O13-5	6月30日 (金) 13:25-14:13
10015	Prognostic significance of IL-34 and M-CSF co-expression in lung cancers	一般演題 (口演) O11	腫瘍微小環境2	O11-2	6月30日 (金) 9:40-10:12
10016	Chemotherapy-induced IL-34 promotes survival of chemoresistant cancer cells via autocrine mechanism	一般演題 (口演) O10	腫瘍微小環境1	O10-2	6月30日 (金) 9:00-9:40
10017	IL-34 promotes osteoclast formation and enhances bone disease in multiple myeloma	一般演題 (口演) O16	その他	O16-4	6月30日 (金) 15:17-15:49
10020	卵巣癌腫瘍組織内におけるPD-1/Tim3発現CD8T細胞の意義	一般演題 (口演) O07	抗腫瘍エフェクター細胞1	O07-1	6月29日 (木) 15:16-15:56
10021	Peptide vaccination could elicit strong immune responses and be re-boosted by anti-PD1 therapy in a sarcoma	一般演題 (口演) O03	腫瘍抗原とワクチン療法2	O03-4	6月29日 (木) 10:12-11:00
10022	胃液由来分泌膜小胞の抽出と機能解析	一般演題 (ポスター)		P4	6月29日 (木) 17:00-18:00
10023	Tumor infiltrating lymphocytes mediated pleuritis followed by nivolumab treatment against advanced renal cell carcinoma	一般演題 (口演) O16	その他	O16-1	6月30日 (金) 15:17-15:49
10024	ネオアンチゲンワクチンの有効性の検討	一般演題 (口演) O02	腫瘍抗原とワクチン療法1	O02-3	6月29日 (木) 9:32-10:12
10025	卵巣腫瘍におけるT細胞表面の免疫チェックポイント分子発現解析	一般演題 (口演) O07	抗腫瘍エフェクター細胞1	O07-2	6月29日 (木) 15:16-15:56
10026	古典的T細胞サブセットCD4、CD8(末梢血中)の変動はペプチドワクチン療法の優れた予後予測因子となりうる：進行卵巣がんでの解析	一般演題 (口演) O12	免疫モニタリング2	O12-3	6月30日 (金) 10:12-10:52
10028	膀胱癌局所環境に出現する異所性リンパ組織の臨床病理学的意義に関する検討	一般演題 (口演) O10	腫瘍微小環境1	O10-5	6月30日 (金) 9:00-9:40
10029	進行肝細胞がん患者に対するGlypican-3 (GPC3) ペプチドワクチン療法の免疫学的効果	一般演題 (口演) O12	免疫モニタリング2	O12-1	6月30日 (金) 10:12-10:52
10030	非炎症性TLR3アジュバントARNAXはPD-L1阻害抗体の抗腫瘍効果を増強する	一般演題 (口演) O03	腫瘍抗原とワクチン療法2	O03-6	6月29日 (木) 10:12-11:00
10031	グリオーマ複数回手術症例のオミクス解析によるネオアンチゲンと免疫微小環境の経時変化の検討	一般演題 (口演) O04	免疫逃避機構1	O04-5	6月29日 (木) 11:00-11:40
10032	Intratumor expression of PD-L1, GZMA, and HLA-A with oligoclonal T cell expansion are the biomarkers for nivolumab	一般演題 (口演) O12	免疫モニタリング2	O12-2	6月30日 (金) 10:12-10:52
10033	Combined treatment with HMGN1 and an anti-CD4 depleting antibody has synergistic anti-tumor effects in mice	一般演題 (ポスター)		P2	6月29日 (木) 17:00-18:00
10034	Randomized, double-blind, phase III trial of a personalized peptide vaccination for glioblastoma	一般演題 (口演) O05	がん免疫療法 (抗体・細胞・遺伝子治療その他) 1	O05-5	6月29日 (木) 14:04-14:44
10035	A2/NY-ESO-1特異的改変抗体を応用した多発性骨髄腫に対する新規免疫療法の開発	一般演題 (口演) O13	がん免疫療法 (抗体・細胞・遺伝子治療その他) 3	O13-4	6月30日 (金) 13:25-14:13
10036	造血器腫瘍に対するHSV-1ウイルス療法の開発	一般演題 (口演) O13	がん免疫療法 (抗体・細胞・遺伝子治療その他) 3	O13-1	6月30日 (金) 13:25-14:13
10038	Intratumor STING stimulation recruits M1 macrophage in the tumor via NF-kB/TLR4 pathway to trigger anti-tumor immunity	一般演題 (口演) O01	自然免疫とがん	O01-2	6月29日 (木) 9:00-9:32
10039	HLA/ペプチド複合体を認識するTCRマルチマーの開発	一般演題 (口演) O09	免疫モニタリング1	O09-3	6月29日 (木) 16:28-17:00
10040	切除不能進行膀胱癌に対するゲムシタビン併用HLA拘束性WT1ペプチドワクチン療法で誘導されたWT1特異的CTLの免疫学的機能解析	一般演題 (口演) O09	免疫モニタリング1	O09-1	6月29日 (木) 16:28-17:00

UMIN 登録番号	演題名	セッション名	セッションテーマ	演題番号	発表日時
10041	HLA-A24リガンドーム解析によるネオエピトープ同定	一般演題 (口演) O03	腫瘍抗原とワクチン療法 2	003-3	6月29日(木) 10:12-11:00
10042	がん細胞捕捉能を有する核酸修飾マクロファージの免疫応答	一般演題 (口演) O14	抗原提示細胞	014-2	6月30日(金) 14:13-14:45
10043	抗PD-1抗体感受性・耐性マウスモデルの探索と感受性に影響を及ぼす因子の解析	一般演題 (ポスター)		P1	6月29日(木) 17:00-18:00
10044	ヒト化NOG-IL-4-Tgマウスを用いたペプチドワクチン投与効果の解析	一般演題 (口演) O02	腫瘍抗原とワクチン療法 1	002-5	6月29日(木) 9:32-10:12
10045	PD-L1阻害療法抵抗性の癌モデルにおける低濃度TLR7アゴニスト投与効果の検討	一般演題 (口演) O14	抗原提示細胞	014-4	6月30日(金) 14:13-14:45
10046	Tumor growth limited to subcutaneous site vs pulmonary site exhibit differential effects on systemic	一般演題 (口演) O10	腫瘍微小環境1	010-1	6月30日(金) 9:00-9:40
10047	NY-ESO-1を標的とするTCR遺伝子改変T細胞輸注療法における安全性の基礎的検討と輸注細胞動態及び血清学的解析	一般演題 (口演) O07	抗腫瘍エフェクター細胞 1	007-4	6月29日(木) 15:16-15:56
10048	IFNsによるがんのPD-L1発現多様性とリンパ節洞マクロファージのCD169に着目した抗PD-(L)1抗体薬新規コンパニオン診断の可能性	一般演題 (口演) O09	免疫モニタリング1	009-4	6月29日(木) 16:28-17:00
10049	The development of the artificial antibody targeting cancer stem-like cell antigen DNAJB8	一般演題 (口演) O06	がん免疫療法(抗体・細胞・遺伝子治療その他) 2	006-3	6月29日(木) 14:44-15:16
10050	Nivolumabによる大腸炎を発症した患者における免疫学的解析	一般演題 (口演) O16	その他	016-2	6月30日(金) 15:17-15:49
10051	腎癌におけるPD-L1発現の抗体間の比較	一般演題 (口演) O12	免疫モニタリング2	012-4	6月30日(金) 10:12-10:52
10052	急速な腫瘍の顕在化と進行にT細胞共刺激阻害薬アパセプトの関与が推察された肝細胞癌の1例	一般演題 (口演) O16	その他	016-3	6月30日(金) 15:17-15:49
10053	ヒト尿路上皮癌の遺伝学的サブタイプを反映したマウス膀胱癌モデルの樹立とアログラフの免疫学的解析	一般演題 (口演) O13	がん免疫療法(抗体・細胞・遺伝子治療その他) 3	013-2	6月30日(金) 13:25-14:13
10054	Immunological features of tumor initiating cells	一般演題 (口演) O11	腫瘍微小環境2	011-3	6月30日(金) 9:40-10:12
10055	活性化CD8 ⁺ T細胞は放出するエクソソームによりがんの浸潤や転移を抑制する	一般演題 (口演) O08	抗腫瘍エフェクター細胞2	008-2	6月29日(木) 15:56-16:28
10056	尾静脈投与ワクチンによる腫瘍局所マクロファージへの抗原送達が増進する環境に及ぼす影響の解析	一般演題 (口演) O14	抗原提示細胞	014-1	6月30日(金) 14:13-14:45
10057	神経ペプチド受容体を介した腫瘍形成メカニズムの解明と新規がん治療法への応用	一般演題 (口演) O15	免疫逃避機構2	015-2	6月30日(金) 14:45-15:17
10058	Efficient tumor eradication by CAR-T with GTR signal due to prolonged persistency and resistance to immunosuppression	一般演題 (口演) O08	抗腫瘍エフェクター細胞2	008-1	6月29日(木) 15:56-16:28
10059	ヒト大腸がんにおける腫瘍浸潤CD8 ⁺ T細胞のクロナリティと腫瘍反応性の解析	一般演題 (口演) O07	抗腫瘍エフェクター細胞 1	007-5	6月29日(木) 15:16-15:56
10060	肺がんに対する個別化腫瘍浸潤リンパ球療法の開発を目指した基礎的検討	一般演題 (口演) O13	がん免疫療法(抗体・細胞・遺伝子治療その他) 3	013-6	6月30日(金) 13:25-14:13
10061	難治性小児固形腫瘍に対するGPC3ペプチドワクチン療法の第I相試験	一般演題 (口演) O02	腫瘍抗原とワクチン療法 1	002-4	6月29日(木) 9:32-10:12
10062	腫瘍ライセート樹状細胞治療およびネオアンチゲンの同定	一般演題 (口演) O02	腫瘍抗原とワクチン療法 1	002-2	6月29日(木) 9:32-10:12
10063	膵臓がんPD-Xモデルを用いた抗がん剤耐性メカニズムの解明及びがん免疫療法への応用性の検討	一般演題 (口演) O02	腫瘍抗原とワクチン療法 1	002-1	6月29日(木) 9:32-10:12
10064	免疫制御にかかわる抗体治療による腫瘍内浸潤T細胞レバトアと抗腫瘍効果の比較	一般演題 (口演) O06	がん免疫療法(抗体・細胞・遺伝子治療その他) 2	006-1	6月29日(木) 14:44-15:16
10065	免疫チェックポイント阻害薬を少量併用した活性化自己リンパ球によるアクセル・ブレーキ免疫療法によりCRを得た症例数例について	一般演題 (ポスター)		P5	6月29日(木) 17:00-18:00
10066	A phase I study of multi-HLA-binding peptides and a new combination of immune adjuvants against gastrointestinal cancer	一般演題 (口演) O03	腫瘍抗原とワクチン療法 2	003-2	6月29日(木) 10:12-11:00
10067	IFN α 産生ミトコンドリア細胞を用いたがん免疫療法	一般演題 (口演) O08	抗腫瘍エフェクター細胞2	008-3	6月29日(木) 15:56-16:28
10068	新規腫瘍抗原グリピカン-1を標的としたキメラ抗原受容体遺伝子導入T細胞は正常組織への副作用なく強い抗腫瘍活性を示す	一般演題 (口演) O05	がん免疫療法(抗体・細胞・遺伝子治療その他) 1	005-2	6月29日(木) 14:04-14:44
10069	子宮体癌における免疫チェックポイント阻害薬(抗PD-1、抗PD-L1抗体)の治療効果予測バイオマーカーの探索	一般演題 (口演) O09	免疫モニタリング1	009-2	6月29日(木) 16:28-17:00
10070	大腸がんにおける免疫細胞の形質・機能の解析と免疫抑制機構の解明	一般演題 (口演) O10	腫瘍微小環境1	010-3	6月30日(金) 9:00-9:40
10071	TCR sequencing reveals the expansion of tumor-infiltrating CD8 ⁺ T cell clones after anti-CD4 antibody	一般演題 (口演) O06	がん免疫療法(抗体・細胞・遺伝子治療その他) 2	006-2	6月29日(木) 14:44-15:16
10072	Pros and cons of cyclophosphamide in anti-CTLA-4 antibody-treated different tumor mouse models	一般演題 (口演) O15	免疫逃避機構2	015-4	6月30日(金) 14:45-15:17
10073	腫瘍血管を標的とするmRNA-engineeredヒトCAR-T細胞の性能・品質評価	一般演題 (口演) O05	がん免疫療法(抗体・細胞・遺伝子治療その他) 1	005-3	6月29日(木) 14:04-14:44
10074	胃癌患者末梢血中CD8T細胞の多機能性と代謝の解析	一般演題 (口演) O07	抗腫瘍エフェクター細胞 1	007-3	6月29日(木) 15:16-15:56
10075	細胞内グルタミン代謝制御によるCD8 ⁺ T細胞の抗腫瘍活性の増強	一般演題 (口演) O08	抗腫瘍エフェクター細胞2	008-4	6月29日(木) 15:56-16:28
10076	腫瘍抑制因子MeninはmTORC1シグナルの調節を介して腫瘍免疫を制御する	一般演題 (口演) O15	免疫逃避機構2	015-3	6月30日(金) 14:45-15:17

第21回日本がん免疫学会総会 一般演題採択結果

UMIN 登録番号	演題名	セッション名	セッションテーマ	演題番号	発表日時
10077	B-cell subsets possess different roles in colorectal cancer immune-microenvironment	一般演題 (口演) O11	腫瘍微小環境2	O11-1	6月30日(金) 9:40-10:12
10078	がん精巢抗原MAGE-A4由来ペプチドp230-239をHLA-A*02:01拘束性に認識するTCR様抗体を使用したCARによるがん抑制作用の検討	一般演題 (口演) O05	がん免疫療法(抗体・細胞・遺伝子治療その他) 1	O05-4	6月29日(木) 14:04-14:44
10079	Treg制御因子Nr4aをターゲットとした抗腫瘍免疫療法の探索	一般演題 (口演) O04	免疫逃避機構1	O04-2	6月29日(木) 11:00-11:40
10080	高乳酸頭頸部癌におけるM2様マクロファージ分化の促進	一般演題 (口演) O01	自然免疫とがん	O01-3	6月29日(木) 9:00-9:32
10081	喉頭癌局所再発および進行肺がんに対して抗PD-1抗体が著効した1例	一般演題 (ポスター)		P6	6月29日(木) 17:00-18:00
10082	NK cells control tumor-promoting function of neutrophils	一般演題 (口演) O11	腫瘍微小環境2	O11-4	6月30日(金) 9:40-10:12
10083	IL-15産生iPS細胞由来ミエロイドラインを用いた免疫療法	一般演題 (口演) O01	自然免疫とがん	O01-4	6月29日(木) 9:00-9:32
50000	スタチン系製剤はmTORC1を介して制御性T細胞を抑制し抗腫瘍免疫応答を増強する	一般演題 (口演) O04	免疫逃避機構1	O04-3	6月29日(木) 11:00-11:40