

第31回日本がん転移学会学術集会・総会

採択結果一覧

(2022年5月17日更新)

※プログラム編成上、採択時(4月21日)にご案内した演題番号から一部に変更が発生しております。
赤字が変更のあった演題番号です。必ずご確認ください。

SY : シンポジウム / WS : ワークショップ / P : ポスターセッション

登録番号	演題番号	セッションタイトル	演題名	演題名 (英語)
JMA0007	WS2-2	大腸癌	大腸癌における新規アミノ酸トランスポーター阻害薬JPH203の抗腫瘍効果に関する検討	Anti-tumor effects of amino acid transporter inhibitor, JPH203 in colorectal carcinoma
JMA0008	P2-6	微小環境 2	インテグリンα5はスキルス胃癌細胞の間質線維芽細胞への接着と腹膜播種に必要である	Integrin α5 mediates fibroblast adhesion and peritoneal metastasis of scirrhous gastric carcinoma
JMA0009	P4-1	Cluster	スキルス胃癌における凝固系活性化によるクラスター形成を介した腹膜播種機構の解析	Coagulation-induced cell-clustering mediates peritoneal metastasis of scirrhous gastric carcinoma
JMA0010	WS4-5	分子メカニズム	スタチンはYAP制御を介してゲムシタピンの肝内胆管癌抑制効果を増強させる	Statin Augments Gemcitabine-Mediated Anti-Cancer Effects by Inhibiting YAP in Human CCA cells
JMA0011	WS8-4	病理	Histopathological growth patternから捉えた大腸癌肝転移	Histopathological growth pattern of colorectal liver metastases
JMA0012	P3-1	Immunity	免疫逃避により発現亢進するGSTA4はメラノーマ細胞の転移制御因子である	GSTA4 upregulated by immune escape is regulatory factor for melanoma cell metastasis
JMA0013	P7-1	シグナル	BMP阻害によるEGFRの制御を介した大腸癌増殖抑制	BMP inhibition suppresses colorectal cancer growth via negative regulation of EGFR
JMA0014	WS3-5	免疫	免疫チェックポイントを標的とした腫瘍微小環境編集誘導するがん免疫療法の開発	Development of Photoimmunotherapy Targeting Immune Checkpoint with Tumor Microenvironment Editing
JMA0015	P3-2	Immunity	MHCクラス I阻害はNK細胞による転移抑制作用を増強する	MHC class I blockade augments anti-metastatic effector function of NK cells
JMA0016	WS1-1	膵癌	膵癌における術前化学療法が及ぼすstromal ratioの変化と肝転移再発との関連	The low stromal ratio induced by NAC impacts on liver metastasis in BR pancreatic cancer
JMA0017	P9-1	臨床病理など	ヒト大腸癌におけるNatriuretic peptide receptor-3(NPR-3)発現は血行性転移に関与し予後不良因子となる	NPR-3 expression in human colon cancer is poor prognostic factor involved in hematogenous metastasis
JMA0018	WS9-2	case study	転移性膀胱癌の治療方針決定に遺伝子パネル検査が有用であった1例	Multigene panel testing contributing to treatment in metastatic bladder cancer
JMA0019	P2-1	微小環境 2	細胞外マトリックス(ECM)硬度に対するがん細胞の可塑性ががん転移に与える影響	Influence of cell plasticity to ECM stiffness in cancer metastasis
JMA0020	SY3-1	がんオルガノイドと転移	子宮内膜オルガノイドのKras駆動型発がんにおいてTGF-β経路とCdkn2a発現は組織型決定と転移成立を制御する	TGF-β pathway and Cdkn2a determine the fate of Kras-driven endometrial tumorigenesis and metastasis
JMA0021	WS5-3	Cluster転移	二次元および三次元培養における子宮頸部腺がんの放射線感受性評価	Evaluation of radiosensitivity of cervical adenocarcinoma in two- and three-dimensional cultures
JMA0022	P2-2	微小環境 2	大腸癌における癌間質SPARC遺伝子発現と転移の関連	Relationship between SPARC expression in cancer stroma and metastasis in colorectal cancer
JMA0024	P2-4	微小環境 2	ヒト胃癌細胞由来AMIGO2包含エクソソームは肝内皮細胞に作用し癌細胞の接着及び内皮細胞下浸潤を亢進させる	AMIGO2-containing exosomes derived from human gastric cancer cells enhance the adhesion of liver endothelial cells to cancer cells and transendothelial migration of cancer cells
JMA0025	WS7-3	マーカー	細胞接着分子CADM1の可溶性断片は小細胞肺がんの血清診断マーカーとなり得る	The soluble fragment of CADM1 is a novel serum marker for small-cell lung cancer
JMA0026	P6-4	治療	次世代型糖鎖抗体によって明らかになったがん関連ハプトグロビンの生物学的意義	Biological role for cancer-associated haptoglobin identified by a next generation glycan antibody
JMA0027	P1-2	微小環境 1	1細胞解析で見えてきた膵がん腫瘍内不均一性と転移を司るpartial EMT様Tumor-initiating cell細胞の解析	Single-cell analysis reveals tumor-initiating cells with partial EMT properties in pancreatic cancer

第31回日本がん転移学会学術集会・総会

採択結果一覧

(2022年5月17日更新)

※プログラム編成上、採択時(4月21日)にご案内した演題番号から一部に変更が発生しております。
赤字が変更のあった演題番号です。必ずご確認ください。

SY : シンポジウム / WS : ワークショップ / P : ポスターセッション

登録番号	演題番号	セッションタイトル	演題名	演題名 (英語)
JMA0028	P9-2	臨床病理など	pT3食道扁平上皮癌における至適周囲切除marginの評価	Optimal circumferential resection margin in pathological T3 esophageal cancer
JMA0029	WS8-1	病理	大腸癌組織におけるMECA79発現はリンパ節転移のステータスと関連している	MECA79 expression in colorectal cancer tissue is associated with the status of lymph node metastases
JMA0030	WS4-1	分子メカニズム	ARシグナル抑制によるCCL20-CCR6経路の活性化を介した前立腺癌転移促進機構	Suppression of AR signaling promotes prostate cancer metastasis via the CCL20-CCR6 pathway
JMA0031	P8-1	プロテアーゼ・糖鎖・がん幹細胞	MT-SP1によるCDCP1同種2量体形成の制御機構の解析	Analysis of the control mechanism of CDCP1 homophilic complex formation by MT-SP1
JMA0032	P6-3	治療	KRAS阻害剤に対する耐性と転移能に関する解析	An analysis of the possible correlation between resistance to KRAS inhibitors and metastases
JMA0033	P2-3	微小環境 2	アクチン関連タンパク質はヒトがん細胞の血管擬態に重要である	Actin-related proteins are crucial in vasculogenic mimicry of human cancer cells
JMA0034	WS3-1	免疫	マウスモデルを用いたExcluded typeの肝転移大腸癌に対する抗PD-1抗体とPDGFR阻害剤の併用効果の検討	Combination effect of anti-PD-1 antibody and PDGFR inhibitor on liver metastatic colorectal cancer
JMA0035	WS5-2	Cluster転移	AMIGO2はヒト癌細胞株の癌幹細胞形質維持に関与する	The cancer stem cell-like properties are maintained by AMIGO2 in human cancer cell lines
JMA0036	WS1-2	膵癌	αGlcNAcとMUC6による膵癌の悪性化制御機構	Regulation of pancreatic cancer malignancy by αGlcNAc and MUC6
JMA0037	P5-4	新規モデル	小細胞肺がんの自然転移モデルマウスにおいて転移を促進するクラウディンの同定	A claudin gene that promotes metastatic formation in an orthotopic metastasis model of human SCLC
JMA0038	P5-6	新規モデル	同所性移植手法を用いたNMuMG-HOXB7細胞の転移能評価	Evaluation of metastatic ability in NMuMG-HOXB7 cells by orthotopic transplantation
JMA0039	WS9-5	case study	悪性黒色腫胆嚢転移の1例	A case of gallbladder metastasis of malignant melanoma
JMA0040	WS8-2	病理	大腸癌転移とNNMT発現	Colorectal cancer metastasis and NNMT expression
JMA0041	P7-5	シグナル	膵癌におけるSemaphorin 3Cの腹膜播種進展機構の解明	The molecular mechanism underlying secreted Semaphorin 3C and peritoneal dissemination in PDAC
JMA0042	WS6-1	治療	去勢抵抗性前立腺癌におけるRa-223とエチニルエストラジオールの併用の併用	Combination therapy of Ra-223 and ethinylestradiol in castration-resistant prostate cancer
JMA0043	P4-2	Cluster	甲状腺乳頭癌のオルガノイド培養を用いた薬剤感受性および甲状腺分化マーカーの変動	Validation of drug sensitivity using organoid culture of papillary thyroid cancer
JMA0044	WS3-2	免疫	肝癌幹細胞における自然免疫系からの逃避	Immune evasion of hepatoma cancer stem-like cells
JMA0045	P7-2	シグナル	細胞内ストレスはp38-MK2-RSK-EphA2経路を介して細胞遊走を促進する	Cellular stress induces cell migration through the p38-MK2-RSK-EphA2 axis
JMA0046	P7-3	シグナル	PTEN欠損によるMAPK経路依存的細胞運動能亢進機構	MAPK pathway-dependent migration induced by PTEN deletion
JMA0047	WS4-4	分子メカニズム	KLF5とLncRNA CCAT1の三次元ゲノム構造の普遍性に関する検討	The universality of gene regulation of KLF5 and LncRNA CCAT1 via three-dimensional genome structure

第31回日本がん転移学会学術集会・総会

採択結果一覧

(2022年5月17日更新)

※プログラム編成上、採択時(4月21日)にご案内した演題番号から一部に変更が発生しております。
赤字が変更のあった演題番号です。必ずご確認ください。

SY : シンポジウム / WS : ワークショップ / P : ポスターセッション

登録番号	演題番号	セッションタイトル	演題名	演題名 (英語)
JMA0048	P1-1	微小環境 1	HIF1標的遺伝子によるがん再分類の検討	Investigation of Cancer Reclassification by the HIF1 downstream genes
JMA0049	P6-1	治療	化学療法誘導性肺転移の新規メカニズム	Novel mechanism of chemotherapy-induced lung metastasis
JMA0050	P9-3	臨床病理など	小腸癌におけるAnnexin A10発現の臨床病理学的検討	The significance of Annexin A10 expression in Small Bowel Adenocarcinoma
JMA0051	WS6-3	治療	GISTに対する新規HSP90阻害薬TAS-116とマルチチロシンキナーゼの併用効果に関する検討	The combination therapy combined with novel HSP90 inhibitor and multi-kinase inhibitor against GIST
JMA0052	WS4-2	分子メカニズム	肝臓がんにおける胆管上皮細胞由来ラミニン γ 2単鎖が肝細胞の機能に及ぼす影響	The effect of Ln- γ 2m from cholangiocyte on the function of hepatocyte on liver carcinogenesis
JMA0053	P7-4	シグナル	FGFR2遺伝子増幅型スキルス胃がんの進展に対するTfR1の作用機序について	TfR1 promotes the FGFR2-mediated oncogenic potential of scirrhous gastric cancer
JMA0054	P1-3	微小環境 1	食道扁平上皮癌におけるmtDNAコピー数変化に着目した上皮間葉転換誘導機構の解明	Induction mechanism of epithelial-mesenchymal transition in esophageal squamous cell carcinoma based on mtDNA copy number change
JMA0055	P4-3	Cluster	オルガノイドを用いたがん細胞塊によるがん気道内転移モデル	An in vitro model of Spread Through Air Spaces using organoids
JMA0056	WS4-3	分子メカニズム	HER2胃癌のクラスター分析によるリンパ節転移に関連する蛋白遺伝子群の同定	Clustering Analysis of Factors Associated with Lymph Node Metastasis in HER2-positive Gastric Cancer
JMA0057	WS5-5	Cluster転移	がん細胞-血管内皮細胞Cluster形成によるがん悪性化促進	Tumor endothelial cells promotes metastasis by forming cell clusters with tumor cells
JMA0058	P6-5	治療	コアフコース欠損イヌ型抗HER2抗体の抗腫瘍活性の評価	Defucosylated mouse-dog chimeric anti-HER2 mAb exerts antitumor activities in mouse xenograft models of canine tumors
JMA0059	P9-4	臨床病理など	機能的な単一細胞解析による大腸癌内の相互転移可能な細胞亜集団の解明	Distinct and interchangeable subpopulations of CRC by a functional single cell analysis
JMA0060	SY3-2, P4-4	がんオルガノイドと転移 (SY), Cluster (P)	大腸がん転移におけるがん細胞集団の極性転換の役割	Role of polarity switching in the cluster of colorectal cancer in metastasis
JMA0061	SY1-2, P5-5	転移微小環境生物学の新基軸 (SY), 新規モデル (P)	脳転移におけるがん細胞とグリア細胞の多面的相互作用	Multifaceted interactions between cancer cells and glial cells in brain metastasis
JMA0062	P3-3	Immunity	すい臓がんにおいて70K Mac-2 bpが腫瘍関連マクロファージへ与える生物学的影響	A functional role for Mac-2 bp 70K fragment on tumor-associated macrophage in pancreatic cancer
JMA0063	P1-4	微小環境 1	口腔細菌, Streptococcus mutansは、血管炎症を誘発し転移を促進する	S.mutans, oral bacteria promote tumor metastasis through the induction of vascular inflammation
JMA0064	P3-4	Immunity	大腸癌腹膜播種モデルでは、PMN-MDSCが病態を進行させる	PMN-MDSCs cause disease progression peritoneal dissemination of colorectal cancer.
JMA0065	WS1-5	癌腫	化学療法によって発現が誘導されるGFPT2は癌腫の移動浸潤能を亢進する	Chemotherapy-induced GFPT2 expression enhances the invasion activity in pancreatic cancer
JMA0066	P3-5	Immunity	マクロファージとの直接接触はSTAT3-MMP9系を介して食道扁平上皮癌細胞の運動・浸潤能を促進させる	Direct contact with M ϕ s activates STAT3-MMP9 axis in ESCC cells and promotes their invasiveness
JMA0067	P6-6	治療	METおよびVEGFRの複合的両活性経路阻害はスキルス癌性腹膜炎進展に対する新たな治療法となりうる	Dual blockade of MET and VEGFR2 suppresses peritoneal carcinomatosis in scirrhous gastric cancer

第31回日本がん転移学会学術集会・総会

採択結果一覧

(2022年5月17日更新)

※プログラム編成上、採択時(4月21日)にご案内した演題番号から一部に変更が発生しております。
赤字が変更のあった演題番号です。必ずご確認ください。

SY : シンポジウム / WS : ワークショップ / P : ポスターセッション

登録番号	演題番号	セッションタイトル	演題名	演題名(英語)
JMA0069	WS6-5	治療	転移性乳癌におけるパルボシクリブの効果を予測しうる臨床学的因子の探索	Identification of clinical factors that predict the effect of palbociclib in breast cancer
JMA0070	P8-2	プロテアーゼ・糖鎖・がん幹細胞	肝臓間質細胞から分泌されるプラスミノゲン活性化抑制因子-1は大腸がん肝転移に関与する	Plasminogen activator inhibitor-1 secreted by liver stromal cells is involved in colorectal cancer liver metastasis
JMA0071	WS7-5	マーカー	Small extracellular vesicles DNAはLiquid Biopsyの有用な新規ツールである	Small Extracellular Vesicles DNA is the new useful tool for Liquid Biopsy
JMA0072	WS6-4	治療	StageIV胃癌に対するconversion surgeryの適応とタイミングの再考	Optimized indication and timing of conversion surgery for Stage IV gastric cancer
JMA0073	P6-2	治療	低用量維持投与のシスプラチンは腫瘍微小環境における炎症性変化を抑制する	Low-dose metronomic cisplatin reduces suppress inflammatory change of tumor microenvironment
JMA0074	WS7-1	マーカー	血液循環FGFR2陽性胃癌細胞の同定と転移再発の検討	Circulating tumor cells with FGFR2 expression might be useful to predict risk of recurrence
JMA0075	P4-5	Cluster	腹膜播種の抑制を目指した、腹水中卵巣癌の極性制御	Inhibiting Src-mediated polarity switching of ovarian cancer cell clusters abrogates peritoneal dissemination
JMA0076	WS8-5	病理	大腸癌肝転移切除症例における化学療法による肝障害度の病理組織学的検討	The histopathological analysis of the degree of liver damage by chemotherapy in patients with CRLM
JMA0077	WS7-4	マーカー	stage IV大腸癌における口腔内細菌の発現と予後との関係	Impact of oral bacteria in stage IV colorectal cancer
JMA0078	P7-6	シグナル	腹膜播種の成立に対する迷走神経シグナルの影響について	Effects of Vagus nerve signal on the development of peritoneal metastasis
JMA0079	WS9-4	case study	食道癌肝転移の一切除例	A case of pancreatic metastasis from esophageal cancer
JMA0080	SY1-1, P5-1	転移微小環境生物学の新基軸 (SY), 新規モデル (P)	光標識技術と1細胞オミクス解析による転移ニッチの探索	Combining optical tagging system with scRNA-seq for investigating metastatic niches
JMA0081	WS1-4	肺癌	チロシンキナーゼ受容体TRYO3はオートファジーの活性化を介して肺癌の化学療法抵抗性を促進する。	TYRO3 receptor tyrosine kinase promotes chemoresistance in pancreatic cancer through activation of autophagy
JMA0082	WS5-1	Cluster転移	乳がんにおけるがん幹細胞様集団の腫瘍内不均一性	Intra-tumor heterogeneity of cancer stem cell-like populations in breast cancer
JMA0083	SY1-3, P1-5	転移微小環境生物学の新基軸 (SY), 微小環境 1 (P)	セリン代謝亢進による細胞外小胞の分泌異常と乳がん転移機構	Aberrant Secretion of Extracellular Vesicles by Increased Serine Metabolism Promotes Breast Cancer Metastasis
JMA0084	WS7-2	マーカー	RNA-seqによるスキルス胃癌ドライバー遺伝子の探索	Candidate driver genes of scirrhous gastric cancer cells by RNA-Seq
JMA0085	WS2-5	大腸癌	大腸癌におけるLncRNA LINC01534の役割	The role of LncRNA LINC01534 in colorectal cancer
JMA0086	P2-5	微小環境 2	転移微小環境における脂肪細胞の転移巣に与える影響の解析	New aspects for metastatic microenvironment: Adiponecology research
JMA0087	WS9-3	case study	大腸癌肝転移に対して集学的治療を施行し腫瘍完全寛解を得た2例	2 cases of complete remission after multimodal treatment of liver metastases from colorectal cancer
JMA0088	WS9-1	case study	全身転移と骨髄癌腫症を伴った脳腫瘍の一剖検	A case of brain tumor accompanied by systemic metastasis with bone marrow carcinomatosis

第31回日本がん転移学会学術集会・総会

採択結果一覧

(2022年5月17日更新)

※プログラム編成上、採択時(4月21日)にご案内した演題番号から一部に変更が発生しております。
赤字が変更のあった演題番号です。必ずご確認ください。

SY : シンポジウム / WS : ワークショップ / P : ポスターセッション

登録番号	演題番号	セッションタイトル	演題名	演題名(英語)
JMA0089	WS1-3	肺癌	肺癌の新規血中バイオマーカー候補遺伝子(miR-26a-5p)が肺癌細胞の浸潤・転移に与える影響	The role of a new candidate biomarker (miR-26a-5p) in pancreatic cancer on invasion and metastasis
JMA0090	WS3-4	免疫	抗PD-1/PD-L1抗体による腫瘍細胞由来ケモカイン制御を介した血管新生抑制メカニズムの解析	PD-1/PD-L1 blockade mediates anti-angiogenic effects by tumor-derived angiostatic chemokines
JMA0091	WS8-3	病理	大腸癌におけるリンパ節転移組織像の意義	Significance of cancer histological type in the lymph nodes in node-positive colorectal cancer patients
JMA0092	P3-6	Immunity	大腸癌における腫瘍内不均一性-簇出と腫瘍関連マクロファージの相互作用-	Intratumoral heterogeneity of colorectal cancer -Interaction between budding and TAM-
JMA0093	P8-3	プロテアーゼ・糖鎖・がん幹細胞	HGFA inhibitor-1によるプロテアーゼ活性制御の破綻は、舌扁平上皮癌細胞の浸潤性増殖を促進する	Insufficiency of HGFA inhibitor-1 confers invasive growth of tongue squamous cell carcinoma
JMA0094	P5-2	新規モデル	転移性大腸がんマウスモデルを用いた転移関連分子の同定	Identification of metastasis-related molecules using a mouse model of metastatic colorectal cancer
JMA0095	P9-5	臨床病理など	大腸がん病変におけるスフェロイド増殖能の多様性	Heterogeneity of spheroid growth capacity in precancerous lesions of the colon
JMA0096	WS6-2	治療	膵癌術前化学療法におけるリンパ節転移陽性率と術後リンパ節再発の検討	Analyses of lymph node metastasis and recurrence after surgery in patients with pancreatic cancer
JMA0097	P8-5	プロテアーゼ・糖鎖・がん幹細胞	がん進展におけるOCT4AとOCT4-PG1の構造的・機能的差異	Structural and functional differences of OCT4A and OCT4-PG1 in cancer cells
JMA0098	P8-6	プロテアーゼ・糖鎖・がん幹細胞	ヘキサミン代謝によるがん幹細胞性の制御: ヒアルロン酸と糖鎖修飾を介したシグナルの意義	Hyaluronan production and enhanced hexosamine metabolism regulate cancer stem cell properties.
JMA0099	WS2-1	大腸癌	大腸癌新規遺伝子候補RB Associated KRAB Zinc Finger(RBAK)の同定とその臨床的意義	A novel candidate gene for CRC, RB Associated KRAB Zinc Finger, and its clinical significance
JMA0100	WS3-3	免疫	S-100染色評価による神経周囲浸潤はI/II期大腸癌の予後不良因子であり、癌免疫微環境変化と関連する	Perineural invasion is associated with altered tumor immune microenvironment in colorectal cancer
JMA0101	P8-4	プロテアーゼ・糖鎖・がん幹細胞	硫酸化糖鎖によるヘパラーゼの生物活性の制御	Sulfated carbohydrates regulate biological actions of heparanase
JMA0102	WS5-4	Cluster転移	ヘパラーゼは三次元培養系で結腸癌細胞株スフェロイドの浸潤を促進する	Heparanase enhances invasion of colon cancer cell spheroids in 3D culture.
JMA0103	WS2-4	大腸癌	大腸癌におけるプロモドメイン蛋白質BRD9の臨床的意義の解明	Elucidation of the significance of expression of bromodomain protein BRD9 in colorectal cancer
JMA0104	WS2-3	大腸癌	大腸癌における転移性肝腫瘍とOCT4の関連について	Relationship between metastatic liver tumor and OCT4 in colorectal cancer
JMA0105	P5-3	新規モデル	個体表現型スクリーニングによる新規膵がん治療薬の開発	Developing novel therapeutics for pancreatic cancer through whole-body phenotypic screening
JMA0106	P9-6	臨床病理など	大腸がん細胞集団における幹細胞性の可塑性とNotchシグナルによる制御	Regulation of stemness plasticity in the cluster of colorectal cancer by Notch and WNT signal