

プログラム Web発表  
Program On-Demand

インターナショナルポスター セッション / International Poster Session

---

- IPS-1 Colorectal carcinomas: the prognostic role of an immunohistochemical-based molecular classification  
Laura Banias (University of Medicine, Pharmacy, Science, and Technology "George Emil Palade" of Targu Mures, Romania)
- IPS-2 KRAS mutation status in hybrid molecular subtype of gastrointestinal cancer  
Zsolt Kovacs (University of Medicine, Pharmacy, Science and Technology "George Emil Palade" of Targu Mures, Romania)
- IPS-3 Prognostic impact of a tumor-infiltrating lymphocyte subtype in triple negative cancer of the breast  
Tsengelmaa Jamiyan (Department of Diagnostic Pathology, Dokkyo Medical University, Tochigi, Japan)
- IPS-4 演題取下 / Withdraw
- IPS-5 演題取下 / Withdraw
- IPS-6 Detection of Epstein-Barr virus in Langerhans cell histiocytosis of the thyroid gland  
Jijgee Munkhdelger (Dept. Pathol., Kameda Medical Center, Kamogawa, Chiba, Japan)
- IPS-7 Transcription factor MafB is a marker of tumor-associated macrophages (TAMs) in humans and mouse model  
Omar Samir (Laboratory Animal Resource Center in Transborder Medical Research Center, Faculty of Medicine, University of Tsukuba, Tsukuba, Ibaraki, Japan)

## ポスター セッション / Poster Session

### 「剖検 / Autopsy」

#### P-1 好中球減少性腸炎の一剖検例

An autopsy case of neutropenic enterocolitis

八木 春奈 (浜松医科大学再生感染病理学講座)

Haruna Yagi (Dept. of Regenerative & Infectious Pathol, Hamamatsu Univ. Sch. of Med.)

#### P-2 肺癌術後化学療法中に冠状動脈破綻による心タンポナーデを発症した一剖検例

An autopsy case of coronary artery rupture during adjuvant chemotherapy for lung cancer

小沢 昌慶 (筑波メディカルセンター病院病理科)

Masayoshi Ozawa (Department of Pathlogy, Tsukuba medical center hospital)

#### P-3 妊娠21週で子宮内胎児死亡に至ったサイトメガロウイルス感染症の1剖検例

An autopsy case of cytomegalovirus infection leading to intrauterine fetal death at 21 weeks gestation

杉本澄美玲 (奈良県立医科大学病理診断学講座)

Sumire Sugimoto (Department of Diagnostic Pathology, Nara Medical University)

#### P-4 エキノコックス(多包虫)症の1剖検例

An autopsy case with echinoccosis

玉川 進 (旭川医療センター病理診断科)

Susumu Tamakawa (Department of Pathology, Asahikawa Medical Center)

#### P-5 巨大肺動脈瘤を合併した慢性血栓塞栓性肺高血圧症の一剖検例

An autopsy case of chronic thromboembolic pulmonary hypertension (CTEPH) with giant pulmonary aneurysm

帶包 妃代 (東京警察病院病理診断科)

Hiyo Obikane (Department of Diagnostic Pathology, Tokyo Metropolitan Police Hospital)

#### P-6 肺毛細血管拡張症と肺高血圧症を来した家族性間質性肺炎の一例：症例報告と文献的考察

Familial interstitial pneumonia with pulmonary capillary hemangiomatosis and pulmonary hypertension: A case report

田尻 亮輔 (東京通信病院病理診断科)

Ryosuke Tajiri (Department of pathology, Tokyo Teishin Hospital)

#### P-7 ネフローゼ症候群の治療経過中に突然心肺停止に陥った40代男性の剖検例

A male in his forties who succumbed to cardiopulmonary arrest while treating for nephrotic syndrome, an autopsy case

岸田由起子 (東京通信病院病理診断科)

Yukiko Kishida (Tokyo Teishin Hospital)

#### P-8 脱分化型脂肪肉腫に老人性全身性アミロイドーシスを合併していた一剖検例

An autopsy case of senile systemic amyloidosis with dedifferentiated liposarcoma

緒方 正史 (独立行政法人地域医療機能推進機構大阪病院病理診断科)

Masafumi Ogata (Dept of Pathol., Japan community health care organization Osaka hospital)

## プログラム Web発表 Program On-Demand

### 「腫瘍 / Tumor」

- P-9 SMARCA4 欠損未分化癌の一例  
A case of SMARCA4-deficient undifferentiated carcinoma  
中尾 健寿(名古屋市立西部医療センター病理診断科)  
Kenju Nakao (Dept. Pathol. Nagoya West Med. Ctr.)
- P-10 EBV-positive DLBCL 治療後に EBV-positive PTCL を合併した 1 例  
A case of EBV-positive PTCL complicated with EBV-positive DLBCL treatment  
木村 純也(福井大学医学部附属病院病理診断科 / 病理部)  
Junya Kimura (Division of Diagnostic Pathology / Surgical Pathology, University of Fukui Hospital)
- P-11 肺腺癌の術後再発に対して化学療法施行後、両室心内膜に露出した心臓の転移巣から散布された多臓器の多発転移をみた一例  
A case of postoperative recurrence of lung adenocarcinoma with multi-organ metastases spread from cardiac metastases  
金 容大(東京通信病院内科)  
Yota Kin (Department of Internal Medicine, Tokyo Teishin Hospital)
- P-12 非透明細胞型腎細胞癌における腫瘍壊死の臨床病理学的特徴  
Clinicopathological features of tumour necrosis in non clear cell renal cell carcinoma  
黒江 崇史(国立がん研究センター東病院病理・臨床検査科)  
Takashi Kuroe (Department of Pathology and Clinical Laboratories, National Cancer Center Hospital East)
- P-13 大腸癌における亜鉛トランスポーター ZIP7 と腫瘍性質との関わり  
The relationship between zinc transporter ZIP7 and characteristics of tumors in colorectal cancer cells  
仙田 幸音(富山大学学術研究部医学系病理診断学講座)  
Yukine Senda (Department of Diagnostic Pathology, Faculty of Medicine, Academic Assembly,  
University of Toyama)
- P-14 EGFR変異型膠芽腫におけるヒストンメチル化の新規制御機構  
mTOR complexes drive the progression of EGFR-mutant glioblastoma via histone methylation  
増井 憲太(東京女子医科大学病理学・病態神経科学分野)  
Kenta Masui (Department of Pathology, Division of Pathological Neuroscience, Tokyo Women's  
Medical University)

### 「呼吸器 / Respiratory tract」

- P-15 大部分が上皮内癌として進展した肺小細胞癌  
Pulmonary microinvasive small cell carcinoma: Report of a case presenting mostly as extensive carcinoma in situ  
太田 昌幸(千葉大学大学院医学研究院診断病理学)  
Masayuki Ota (Department of Diagnostic Pathology, Graduate School of Medicine, Chiba University)

P-16 肺内発生が疑われた骨肉腫の一例

A case of osteosarcoma suspected of arising in the lung

坂下 麻衣 (総合病院土浦協同病院病理診断科)

Mai Sakashita (Tsuchiura Kyodo General Hospital, Department of pathology)

P-17 Myeloid leukemia associated with Down syndrome に合併した肺胞蛋白症の一剖検例

A case report of Pulmonary Alveolar Proteinosis complicated by Myeloid Leukemia associated with Down Syndrome

谷 里奈 (奈良県立医科大学分子病理)

Rina Fujiwara-Tani (Department of Molecular pathology, Nara Medical University)

P-18 Pulmonary hyalinizing granuloma の一例

A case report of Plumony hyalinizing granuloma

屋嘉比智麻紀 (琉球大学病院病理診断科)

Chiaki Yakabi (Department of Diagnostic Pathology, Ryukyu University Hospital)

P-19 TTF-1 陽性類内膜癌の肺転移巣の1例

TTF-1-positive metastatic endometrioid carcinoma of the lung: a case report

橘 充弘 (市立島田市民病院病理診断科)

Mitsuhiro Tachibana (Department of Diagnostic Pathology, Shimada Municipal Hospital)

P-20 前縦隔に発生した平滑筋肉腫の一例

Anterior mediastinal leiomyosarcoma: a case report and literature review

石川 洸 (呉医療センター・中国がんセンター臨床検査科)

Akira Ishikawa (Department of Clinical Laboratory, National Hospital Organization, Kure Medical Center and Chugoku Cancer Center)

P-21 肺癌における tumor infiltrating lymphocytes (TILs) と臨床病理学的因子の相関関係の検討

Interrelated consideration of tumor infiltrating lymphocytes in lung cancer (TILs) and clinicopathological factors

石川 亮 (住友別子病院病理診断科)

Ryou Ishikawa (Department of diagnostic pathology, Sumitomo besshi hospital)

P-22 原発性肺癌におけるミスマッチ修復タンパク発現の臨床病理学的検討

Clinicopathological significance of mismatch repair protein expression in surgically resected lung carcinoma

柳川 直樹 (岩手医科大学医学部病理診断学講座)

Naoki Yanagawa (Department of Molecular Diagnostic Pathology, Iwate Medical University)

「消化管 / Gastrointestinal tract」

P-23 粪便性閉塞性大腸炎の2症例

Obstructive colitis caused by fecal impaction: report of two case

山本 裕人 (市立島田市民病院総合内科)

Hiroto Yamamoto (Department of General Medicine, Shimada Municipal Hospital)

## プログラム Web発表 Program On-Demand

P-24 盲腸原発扁平上皮癌の一例

Squamous cell carcinoma of the cecum: a case report

日比谷孝志 (横浜市立大学附属病院病理診断科)

Takashi Hibiya (Department of Pathology, Yokohama City University Hospital)

P-25 Gastric-type adenocarcinoma of the duodenumの一例

A case of Gastric-type adenocarcinoma of the duodenum

大谷 理了 (東京都立多摩総合医療センター病理科)

Toshinori Otani (Department of Pathology, Tokyo Metropolitan Tama Medical Hospital)

P-26 潰瘍性大腸炎関連dysplasia および散発性腺腫におけるAMACR発現

AMACR expression in ulcerative colitis associated dysplasia and sporadic adenoma

アンネンコフ アレクセイ (新潟大学医学部臨床病理学教室)

Alexey Annenkov (Department of Clinical Pathology, Niigata University)

P-27 大腸癌手術材料における切除腸間膜全割標本による所属リンパ節の評価の有用性

Whole area histological examination of mesentery is useful for detecting lymph nodes in colorectal cancer specimens

中山 宏文 (JR広島病院臨床検査科 (病理診断科))

Hirofumi Nakayama (Department of Pathology and Laboratory Medicine, JR Hiroshima Hospital)

### 「生殖器 / Reproductive organs」

P-28 多発子宮筋腫に対する子宮全摘を契機に発見された遺伝性平滑筋腫症腎細胞癌症候群 (HLRCC) の一例

A case of hereditary leiomyomatosis and renal cell carcinoma syndrome: Uterine histologies leading to the diagnosis

湯澤 明夏 (旭川医科大学病院病理部)

Sayaka Yuzawa (Department of Diagnostic Pathology, Asahikawa Medical University Hospital)

P-29 66歳男性の奇形腫を伴う精巣原発高分化神経内分泌腫瘍

Testicular well-differentiated neuroendocrine tumor with teratoma in a 66-year-old man

上小倉佑機 (旭川医科大学病院病理部)

Yuki Kamikokura (Department of Diagnostic Pathology, Asahikawa Medical University Hospital)

P-30 子宮全摘術後15年の子宮体癌肺転移再発と診断した肺腺癌の1例

Lung recurrence of endometrial carcinoma 15 years after total hysterectomy

村本 玄紀 (東京歯科大学市川総合病院臨床検査科)

Hiroki Muramoto (Department of Pathology and Laboratory Medicine, Tokyo Dental College Ichikawa General Hospital)

### 「乳腺 / Breast」

P-31 乳腺原発良性葉状腫瘍より発生した軟部巨細胞腫の1例

Giant cell tumor of soft tissue of the breast, arising from benign phyllodes tumor: a case report

橘 充弘 (市立島田市民病院病理診断科)

Mitsuhiro Tachibana (Department of Diagnostic Pathology, Shimada Municipal Hospital)

P-32 乳癌におけるTGFBR1発現と臨床病理学的因子との関連

The relation between TGFBR1 expression and clinicopathological parameters in breast cancer

中村 律子(金沢大学医学系分子細胞病理学)

Ritsuko Nakamura (Department of Molecular and Cellular Pathology, Graduate School of Medical Sciences, Kanazawa University)

P-33 乳がんで見つかったNBS1の多型はドミナントネガティブ効果を發揮し、DSB修復効率を低下させる  
A polymorphic variant of NBS1 in Breast Cancer exerts a dominant-negative effect, attenuating DSB repair efficiency

太田 力(浜松医科大学腫瘍病理学講座)

Tsutomu Ohta (Dept. of Tumor Pathol, Hamamatsu Univ. Sch. of Med.)

P-34 乳腺アポクリン癌培養細胞における、PIK3CA抑制効果の検討

PIK3CA inhibition in apocrine cancer cells of breast

野崎 史(聖路加国際病院病理診断科)

Fumi Nozaki (St. Luke's International Hospital)

「骨軟部 / Bone and soft tissue」

P-35 炎症性筋線維芽細胞腫瘍に類似する脱分化型脂肪肉腫の2例

Two cases of inflammatory myofibroblastic tumor like dedifferentiated liposarcoma

杜 ぶん林(川崎市立井田病院病理診断科)

Wenlin Du (Department of Pathology, Kawasaki Municipal Ida Hospital)

P-36 急速増大した左腎上極近傍の多型平滑筋肉腫の一例

Rapidly enlarged pleomorphic leiomyosarcoma in the vicinity of the upper pole of left kidney

田中真奈実(旭川医科大学病院病理部)

Manami Tanaka (Department of Diagnostic Pathology, Asahikawa Medical University Hospital)

P-37 再発を繰り返し悪性転化した骨巨細胞腫の1剖検例

An autopsy case report of giant cell tumor of bone with repeated recurrence and malignant transformation

白倉 貴洋(群馬大学大学院医学系研究科病態病理学分野)

Takahiro Shirakura (Gunma university graduate school of medicine department of human pathology)

P-38 Dedifferentiated liposarcoma of the cecum and right adrenal gland, leiomyosarcoma phenotype

川崎 朋範(埼玉医科大学国際医療センター病理診断科)

Tomonori Kawasaki (Department of Pathology, Saitama Medical University International Medical Center)

「肝胆膵 / Hepatobiliary & pancreatic」

P-39 胆囊癌との鑑別に苦慮した、平滑筋過形成と非拡張型RASを伴う胆囊底部腺筋症の1例

Adenomyomatosis, fundal type with muscular hyperplasia & non-dilatated RAS

山野 三紀(国立病院機構静岡医療センター病理診断科)

Miki Yamano (Department of Pathology, Shizuoka Medical Center Hospital,  
National Hospital Organization (NHO))

## プログラム Web発表 Program On-Demand

- P-40 Non-alcoholic steatohepatitis (NASH) の病理診断における人工知能の有用性の検証  
Verification of usefulness of artificial intelligence in the pathological diagnosis of non-alcoholic steatohepatitis

水落 伸治 (久留米大学病院病理診断科)

Shinji Mizuochi (Department of Diagnostic Pathology, Kurume University Hospital)

- P-41 膵癌における浸潤性を制御する Interleukin-32 およびその他の分子の関連性  
Relationship between Interleukin-32 and the molecules regulating invasiveness of pancreatic cancer  
住吉紗代子 (富山大学医学部医学科)  
Sayoko Sumiyoshi (Faculty of Medicine, University of Toyama)

### 「頭頸部 / Head and neck」

- P-42 鼻腔原発 Glomangiopericytoma の 2 症例  
Glomangiopericytoma of the nasal cavity: Report of two cases  
草深 公秀 (静岡県立総合病院病理学部)  
Kimihide Kusafuka (Department of Pathology, Shizuoka General Hospital)

- P-43 高齢発症した鼻咽頭血管線維腫の一例  
A case of nasopharyngeal angiomyxoma arising in an elderly patient  
市原 亮介 (名古屋大学大学院医学系研究科腫瘍病理学)  
Ryosuke Ichihara (Department of Pathology, Nagoya University Graduate School of Medicine)

### 「腎泌尿器 / Kidney / urinary organs」

- P-44 TFEB 転座型腎細胞癌の一例  
A case report of TFEB translocation renal cell carcinoma  
船越 泉 (独立行政法人国立病院機構東京医療センター臨床検査科病理)  
Izumi Funakoshi (Department of Pathology, National Hospital Organization, Tokyo Medical Center)

- P-45 腎原発原始神経外胚葉腫瘍と考えられる 1 例  
Case Report of Renal Primitive Neuroectodermal Tumor  
佐々木祥久 (東京慈恵会医科大学病理学講座)  
Yoshihisa Sasaki (Department of Pathology, Jikei University School of Medicine)

### 「心血管 / Cardiovascular」

- P-46 きわめて稀な右心房内異所性胸腺腫の 1 例  
Extremely rare ectopic thymoma in the right atrium, a case report  
吉河 康二 (別府医療センター病理診断科)  
Yasuji Yoshikawa (Department of Pathology, Beppu Medical Center)

### 「感染症 / Infectious diseases」

- P-47 COVID-19 により死亡した患者の Necropsy 症例  
A necropsy case of COVID-19  
矢毛石真由美 (横須賀共済病院病理診断科)  
Mayumi Yakeishi (Departments of Diagnostic Pathology, Yokosuka Kyosai Hospital)

「脳神経 / Nervous system」

- P-48 IgG4 (+) 形質細胞が多数浸潤する硬膜原発Rosai-Dorfman病の1例  
Rosai-Dorfman disease of the meninx with variable IgG4+ plasma cells; a case report  
橋 充弘 (市立島田市民病院病理診断科)  
Mitsuhiro Tachibana (Department of Diagnostic Pathology, Shimada Municipal Hospital)

「その他 / Others」

- P-49 肺癌EGFR遺伝子検査の対象検体としての気管支鏡器具洗浄液の有用性の検討  
Analysis of the usefulness of bronchoscopic instrument washing solution as a sample for lung cancer EGFR gene test  
清水辰一郎 (船橋市立医療センター臨床病理)  
Shinichiro Shimizu (Funabashi Municipal Medical Center, Department of Pathology)
- P-50 Multi-Source StainGAN: GANを用いた多施設間における染色の標準化  
Multi-Source StainGAN: Stain Normalization Method for Multiple Sources  
安藤 巧 (東京大学医学系研究科次世代病理情報連携学講座)  
Takumi Ando (The University of Tokyo Faculty of Medicine Dept. of Next-Generation Pathology Information Networking)
- P-51 病理診断科クリニックによる病理連携の展開  
Hospital-management link with diagnostic pathology  
木口 英子 (中央病理診断科クリニック日本橋本院)  
Hideko Kiguchi (Central Pathology Clinic)

コンパニオンミーティング2 (第11回妊娠婦死亡症例病理カンファレンス) /  
The 11th Clinico-Pathological Conference on Maternal Death

---

- CM2-1 臨床的破水前の正常分娩進行中に母体心停止をきたした心肺虚脱型羊水塞栓症の一剖検例  
An autopsy case of pre-water breaking cardiopulmonary collapse type amniotic fluid embolism leading to maternal death  
川島 篤弘 (金沢医療センター病理診断科)  
Atsuhiro Kawashima (Kanazawa Medical Center)
- CM2-2 羊水塞栓症の一剖検例  
An autopsy case of amniotic fluid embolism  
小林 瑞穂 (名古屋市立西部医療センター病理診断科)  
Mizuho Kobayashi (Nagoya City West Medical Center)
- CM2-3 妊娠高血圧腎症と肺高血圧の産後に血栓性微小血管症をきたした一剖検例  
An autopsy case of thrombotic microangiopathy after delivery complicated with preeclampsia and pulmonary hypertension  
辻尾 希実 (大阪市立総合医療センター病理診断科)  
Nozomi Tsujio (Department of Pathology, Osaka City General Hospital)