

プログラム 第1日目 11月17日(木)  
 Program Day 1 November 17 (Thu)

インターナショナルポスターセッション 1/ International Poster Session 1

---

ポスター会場 / Poster Room (アイーナ ギャラリーアイーナ / Aiina Gallery Aiina) 18:20 ~ 19:08

座長 : 都築 豊徳 (愛知医科大学病院病理診断科)

Chair Toyonori Tsuzuki (Department of Pathology, Aichi Medical University Hospital)

IPS-1 Accessory thyroid nodules – Some insights into the origin and early evolution

Andrey Bychkov (Dept. Pathol., Kameda Med. Ctr., Kamogawa, Chiba, Japan)

IPS-2 Expression Of Human Epidermal Growth Factor Receptor 2 In Colorectal Carcinoma And Its Correlation with Tumour Stage and Grade

Wan Syahira Ellani Wan Ahmad Kammal (Department of Diagnostic Laboratorial Services, Universiti Kebangsaan Malaysia Medical Centre, Kuala Lumpur, Malaysia)

IPS-3 Podocytopathy in Mesangiopathic Disease: A Case Series of Nephrotic Syndrome in IgA Nephropathy

Wan Syahira Ellani Wan Ahmad Kammal (Department of Diagnostic Laboratorial Services, Universiti Kebangsaan Malaysia Medical Centre, Kuala Lumpur, Malaysia)

IPS-4 Spatial diversity in histology and gene expression profiles of intrahepatic carcinoma tumor microenvironment

Hiep Nguyen Canh (Department of Human Pathology, Kanazawa University Graduate School of Medicine, Kanazawa, Japan)

IPS-5 Comprehensive Genomic Profiling of Thyroid Cancers: Proposed a Stepwise Algorithm to Identify Fusion-positive Cases

Wan-Shan Li (Department of Pathology, Chi Mei Medical Center, Tainan, Taiwan)

IPS-6 P16 IHC Predicts HPV status and Prognosis in Oropharyngeal Squamous Cell Carcinoma in Taiwan

Yun-An Chen (Department of Pathology and Laboratory Medicine, Taichung Veterans General Hospital, Taichung City, Taiwan)

プログラム 第1日目 11月17日(木)  
 Program Day 1 November 17 (Thu)

インターナショナルポスターセッション2/ International Poster Session 2

---

ポスター会場 / Poster Room (アイーナ ギャラリーアイーナ / Aiina Gallery Aiina) 18:20 ~ 19:08

座長 : 原田 憲一 (金沢大学医薬保健研究域医学系人体病理学教室)

Chair Kenichi Harada (Department of Human Pathology, Kanazawa University Graduate School of Medicine)

- IPS-7 Spatial heterogeneity of TILs stratifies prognostic immune subgroups of MSI-H colorectal carcinomas  
 Minsun Jung (Department of Pathology, Yonsei University College of Medicine, Seoul, Republic of Korea)
- IPS-8 The Impact of Opposing Tumor Volume Quantification Methods on Prostatic Adenocarcinoma Active Surveillance Eligibility  
 Allison Kaye Lombridas Pagarigan (Department of Pathology and Laboratory Medicine, National Kidney and Transplant Institute, Quezon City, Metro Manila, Philippines)
- IPS-9 Gastrointestinal stromal tumour (GIST): A friendly reminder  
 Yium Thavornpitak (Division of Anatomical pathology, Khon Kaen Hospital, Khon Kaen, Thailand)
- IPS-10 Evaluation of histopathology features and MEST-C score in a patient with IgA Nephropathy among Mongolians  
 Ulzii-Orshikh Namkhai (The First Central Hospital of Mongolia, Ulaanbaatar, Mongolia)
- IPS-11 Plasmablastic Lymphoma as Monomorphic Post-Transplant Lymphoproliferative Disorder Following Pediatric Liver Transplant  
 Agnes Stephanie Harahap (Department of Anatomical Pathology, Faculty of Medicine Universitas Indonesia, Dr. Cipto Mangunkusumo Hospital, Jakarta, Indonesia)
- IPS-12 Prevalence of BRAFV600E mutation in Asian series of papillary thyroid carcinoma  
 – A contemporary systematic review  
 Jijgee Munkhdelger (Dept. Pathol., Kameda Med. Ctr., Kamogawa, Chiba, Japan)

プログラム 第1日目 11月17日(木)  
 Program Day 1 November 17 (Thu)

ポスターセッション / Poster Session

---

ポスター会場 / Poster Room (アイーナ ギャラリーアイーナ / Aiina Gallery Aiina) 18:20 ~ 19:00

「頭頸部 / Head and neck」

座長 : 浦野 誠 (藤田医科大学ばんだね病院病理診断科)

Chair Makoto Urano (Department of Diagnostic Pathology, Bantane Hospital, Fujita Health University)

長尾 俊孝 (東京医科大学人体病理学分野)

Toshitaka Nagao (Department of Anatomic Pathology, Tokyo Medical University)

P-01 中咽頭癌における免疫逃避機構に関する臨床病理学的検討 - 特に制御性T細胞に関する分子に着目して -  
 Clinicopathological study on immune escape mechanism in oropharyngeal cancer  
 -Especially focusing on molecules related to regulatory T cells-

石橋 翠 (川崎医療福祉大学大学院医療技術学研究科医療技術学専攻)

Midori Ishibashi (Master's Program in Health Science and Technology, Graduate School of Health Science and Technology, Kawasaki University of Medical Welfare)

P-02 演題取下 / Withdraw

P-03 上顎歯肉に発生した成人T細胞白血病 / リンパ腫の一例

A case of the adult T-cell leukemia/lymphoma arising in the maxillary gingiva

佐藤 里加 (島根大学医学部附属病院病理部)

Rika Sato (Department of Pathology, Shimane University Hospital)

P-04 当院におけるIgG4関連眼疾患と診断された38例の臨床病理学的検討

Clinicopathological analysis of IgG4-related ophthalmic disease (IgG4-ROD): reappraisal of 38 cases

谷口奈都希 (愛知医科大学病院病理診断科)

Natsuki Taniguchi (Department of Surgical pathology, Aichi medical university)

P-05 唾液腺導管癌におけるAlpha-Methylacyl-CoA Racemase (AMACR, P504s) タンパク発現について  
 Expression of Alpha-Methylacyl-CoA Racemase (AMACR, P504s) in salivary duct carcinoma

中村ハルミ (大阪国際がんセンター研究所ゲノム病理ユニット)

Harumi Nakamura (Osaka International Cancer Institute)

プログラム 第1日目 11月17日(木)  
 Program Day 1 November 17 (Thu)

ポスターセッション / Poster Session

---

ポスター会場 / Poster Room (アイーナ ギャラリーアイーナ / Aiina Gallery Aiina) 18:20 ~ 18:52

「肝胆膵 1/ Hepatobiliary & pancreatic 1」

座長 : 石田 和之 (獨協医科大学病理診断学)

Chair Kazuyuki Ishida (Department of Diagnostic Pathology, Dokkyo Medical University)

鬼島 宏 (弘前大学大学院医学研究科病理生命科学講座)

Hiroshi Kijima (Department of Pathology and Bioscience, Hirosaki University Graduate School of Medicine)

P-06 脾臓原発が疑われる血管肉腫の一例

A case of angiosarcoma suspicious of the spleen origin

大谷 理了 (東京都立多摩総合医療センター病理診断科)

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

P-07 統合失調症患者に発症した飢餓性急性肝障害の1剖検例

An autopsy case of starvation-induced acute liver injury in a schizophrenic patient

後藤慎太郎 (弘前大学大学院医学研究科病理生命科学講座)

Shintaro Goto (Department of Pathology and Bioscience, Hirosaki University)

P-08 TP53 変異付加により悪性度が高まったと考えられる膵神経内分泌腫瘍の進展過程をとらえた剖検例  
 An autopsy case of pancreatic neuroendocrine tumor with high-grade transformation associated with TP53 mutations

近藤 篤史 (東京大学大学院医学系研究科人体病理学・病理診断学分野)

Atsushi Kondo (Department of Pathology, Graduate School of Medicine, Tokyo University)

P-09 肉腫成分を有した混合型肝癌の一例

Combined hepatocellular-cholangiocarcinoma with sarcoma components: a case report

高岡 身奈 (獨協医科大学病理診断学)

Mina Takaoka (Department of Diagnostic Pathology, Dokkyo Medical University)

ポスターセッション / Poster Session

---

ポスター会場 / Poster Room (アイーナ ギャラリーアイーナ / Aiina Gallery Aiina) 18:20 ~ 18:44

「肝胆膵 2/ Hepatobiliary & pancreatic 2」

座長 : 矢野 博久 (久留米大学医学部病理学講座)

Chair Hirohisa Yano (Department of Pathology, Kurume University School of Medicine)

P-10 Sirius Red 染色におけるリンモリブデン酸前処理の非特異的染色性抑制効果の検討

Analysis of non-specific staining prevention by phosphomolybdic acid pre-treatment in Picrosirius Red staining

百足 ゆい (群馬大学大学院保健学研究科生体情報検査科学)

Yui Mukade (Department of Laboratory Sciences, Gunma University Graduate School of Health Sciences)

## プログラム 第1日目 11月17日(木)

Program Day 1 November 17 (Thu)

- P-11 肝脂肪化早期における脂肪沈着とレチノール消失の無標識検出および定量評価  
 Labe-free detection and assessment of the fat deposition and retinol depletion in early stage of liver steatosis  
 望月健太郎(京都府立医科大学細胞分子機能病理学)  
 Kentaro Mochizuki (Department of Pathology and Cell Regulation, Kyoto Prefectural University of Medicine)
- P-12 潰瘍性大腸炎患者に発症した2型自己免疫性膵炎の一例  
 A case of type 2 autoimmune pancreatitis in a patient with ulcerative colitis  
 山本 侑季(愛知医科大学病院病理診断科)  
 Yuki Yamamoto (Department of surgical pathology, Aichi Medical University Hospital)

## ポスターセッション / Poster Session

ポスター会場 / Poster Room (アイーナ ギャラリーアイーナ / Aiina Gallery Aiina) 18:20 ~ 18:52

「骨軟部・皮膚 / Bone and soft tissue / Skin」

- 座長 : 元井 亨(がん・感染症センター都立駒込病院病理科)  
 Chair Toru Motoi (Department of Pathology, Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious Diseases Center Komagome Hospital)
- P-13 21年後に転移再発したEwing肉腫の一例  
 A case of late recurrence of Ewing sarcoma  
 伊藤 知美(福井大学医学部附属病院病理診断科/病理部)  
 Tomomi Ito (Division of Diagnostic / Surgical Pathology, University of Fukui Hospital)
- P-14 富巨細胞腫型骨肉腫と鑑別が困難であった骨巨細胞腫の1例  
 Giant cell tumor of bone difficult to distinguish from giant cell-rich osteosarcoma: a case report  
 森 日香(島根大学医学部附属病院病理部)  
 Haruka Mori (Dept. of Pathol., Shimane University Faculty of Medicine)
- P-15 低血糖発作がきっかけとなり診断に至った後腹膜脱分化型孤立性線維性腫瘍(Doege-Potter症候群)の一例  
 A case of retroperitoneal dedifferentiated solitary fibrous tumor with hypoglycemic attack (Doege-Potter syndrome)  
 山口 貴子(神戸市立医療センター中央市民病院病理診断科)  
 Takako Yamaguchi (Department of Pathology, Kobe City Medical Center General Hospital)
- P-16 HER2遺伝子のamplificationを認めたhidradenocarcinomaの一例  
 A case of hidradenocarcinoma with HER2 amplification.  
 小林 一博(岐阜大学医学部附属病院病理診断科)  
 Kazuhiro Kobayashi (Division of Pathology, Gifu University Hospital)

プログラム 第1日目 11月17日(木)  
 Program Day 1 November 17 (Thu)

ポスターセッション / Poster Session

---

ポスター会場 / Poster Room (アイーナ ギャラリーアイーナ / Aina Gallery Aiina) 18:20 ~ 19:00

「生殖器 1 / Reproductive organs 1」

座長 : 清川 貴子 (東京慈恵会医科大学病理学講座 / 東京慈恵会医科大学附属病院病理部)

Chair Takako Kiyokawa (Department of Pathology, The Jikei University School of Medicine)

刑部 光正 (岩手医科大学医学部病理診断学講座)

Mitsumasa Osakabe (Department of Molecular Diagnostic Pathology, Iwate Medical University)

P-17 胎児型横紋筋腫類似の高分化異所性肉腫を有する卵巢癌肉腫の一例

A case of ovarian carcinosarcoma with well-differentiated heterologous sarcoma resembling fetal type rhabdomyoma

成澤 友里 (信州大学医学部附属病院臨床検査部)

Yuri Narusawa (Department of Laboratory Medicine, Shinshu University Hospital)

P-18 卵巢漿液性腺癌原発巣における LaminA, LaminB1, LaminB2 の卵管との発現比較

Comparison of expression level of LaminA, B1, and B2 in Ovarian serous carcinoma for normal fallopian tube

大内 美月 (群馬大学大学院保健学研究科生体情報検査科学)

Miduki Ouchi (Department of Laboratory Sciences, Gunma University Graduate School of Health Sciences)

P-19 背景に成熟嚢胞性奇形腫を伴った悪性黒色腫の1例

Primary malignant melanoma of the ovary arising on a background of mature cystic teratoma; a case report

清水 祐里 (大阪市立総合医療センター病理診断科)

Yuri Shimizu (Department of Pathology, Osaka City General Hospital)

P-20 停留精巣に発生した悪性セルトリ細胞腫の一例

A case of malignant Sertoli cell tumor arising in the cryptorchid testis

安井万里子 (帝京大学医学部病理学講座)

Mariko Yasui (Department of Pathology, Teikyo University School of Medicine)

P-21 前期破水の帝王切開により娩出された胎盤卵膜に認められた羊膜乳頭状構造物の一例

Amniotic papillary structures found in the fetal membrane of the placenta occurring premature rupture of membranes.

吉田 圭汰 (東京女子医科大学八千代医療センター病理診断科)

Keita Yoshida (Tokyo Women's Medical University Yachiyo Medical Center)

プログラム 第1日目 11月17日(木)  
 Program Day 1 November 17 (Thu)

ポスターセッション / Poster Session

---

ポスター会場 / Poster Room (アイーナ ギャラリーアイーナ / Aina Gallery Aiina) 18:20 ~ 18:52

「生殖器2/ Reproductive organs 2」

座長 : 笹島ゆう子 (帝京大学医学部病院病理部)

Chair Yuko Sasajima (Department of Pathology, Teikyo University School of Medicine)

前田 大地 (金沢大学医薬保健研究域医学系分子細胞病理学)

Daichi Maeda (Department of Molecular and Cellular Pathology, Kanazawa University)

P-22 免疫グロブリンサブタイプに着目した卵巣癌患者腹水中自己抗体の網羅的同定

In-depth autoantibody profiling for ovarian cancer-diagnosis.

瓜生 開 (福島県立医科大学基礎病理学講座)

Kai Uryu (Department of Basic Pathology, School of Medicine, Fukushima Medical University)

P-23 卵巣癌の新規バイオマーカーとしての Spondin-1

SPON1 is a novel biomarker for ovarian cancer

小林 信 (福島県立医科大学医学部基礎病理学講座)

Makoto Kobayashi (Department of Basic Pathology, School of Medicine, Fukushima Medical University)

P-24 細胞間接着分子クローディン-16の新規卵巣癌診断マーカーとしての可能性

Claudin-16, a novel biomarker for ovarian cancer

茂村 碧 (福島県立医科大学医学部基礎病理学)

Ao Shigemua (Department of Basic Pathology, School of Medicine, Fukushima Medical University)

P-25 ヒト卵巣癌由来細胞株の樹立

Establishment of human ovarian cancer-derived cell lines

星野 瞳 (福井大学医学部・腫瘍病理学)

Hitomi Hoshino (Department of Tumor Pathology, Faculty of Medical Sciences, University of Fukui)

ポスターセッション / Poster Session

---

ポスター会場 / Poster Room (アイーナ ギャラリーアイーナ / Aina Gallery Aiina) 18:20 ~ 19:00

「内分泌・乳腺 / Endocrine organs / Breast」

座長 : 村田 晋一 (和歌山県立医科大学人体病理学教室)

Chair Shinichi Murata (Department of Human Pathology, Wakayama Medical University)

川崎 朋範 (埼玉医科大学医学部国際医療センター病理診断科)

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

P-26 治療抵抗性の甲状腺クリーゼから多臓器不全をきたした70代女性の剖検症例

An autopsy case of a woman in her 70s with thyroid storm resulting in multiple organ failure.

岸田由起子 (東京通信病院病理診断科)

Yukiko Kishida (Department of Pathology, Tokyo Teishin Hospital)

プログラム 第1日目 11月17日(木)  
 Program Day 1 November 17 (Thu)

- P-27 甲状腺癌切除組織検体の核酸品質が次世代シーケンサーを用いた検査に与える影響の検討  
 Impact of the quality of resected thyroid cancer tissue sample on next-generation sequencing (NGS) testing  
 中村 健一(日本イーライリリー株式会社研究開発・メディカルアフェアーズ本部)  
 Kenichi Nakamura (Japan Drug Development and Medical Affairs, Eli Lilly Japan K.K.)
- P-28 辺縁に非腫瘍性異型横紋筋細胞および粘表皮癌様像を伴う甲状腺乳頭癌の一例  
 A case of thyroid papillary carcinoma with peripheral mucoepidermoid component and non-neoplastic atypical rhabdomyocyte  
 本間りりの(医療法人JR広島病院教育研修部)  
 Ririno Honma (Department of Education and Training, JR Hiroshima Hospital)
- P-29 妊娠期乳癌における遺伝子発現解析  
 Gene expression analysis of breast cancer during pregnancy  
 野寄 史(日本大学医学部病態病理学系腫瘍病理学分野)  
 Fumi Nozaki (Department of Pathology, Nihon University School of Medicine)
- P-30 乳腺の管状小葉癌の一例。どの様にアプローチし、診断すれば良いのか。  
 A case of tubulolobular carcinoma. How can we approach and make diagnosis?  
 桑尾 定仁(社会医療法人財団大和会東大和病院病理細胞診断科)  
 Sadahito Kuwao (Department of Pathology and Cytology Higashi-Yamato Hospital)

## ポスターセッション / Poster Session

ポスター会場 / Poster Room (アイーナ ギャラリーアイーナ / Aiina Gallery Aiina) 18:20 ~ 18:52

### 「感染症 / Infectious diseases」

座長 : 古田 玲子(北里大学医療衛生学部医療検査学科臨床細胞学研究室)

Chair Reiko Furuta (Division of Clinical Cytology, Department of Medical Laboratory Sciences, School of Allied Health Sciences, Kitasato University)

- P-31 COVID-19陰転剖検例3例のウイルス学的分析  
 Virological analysis of three autopsy cases with reports-negative PCR tests for SARS-CoV2  
 秋田 英貴(豊島病院病理診断科)  
 Hidetaka Akita (Department of Pathology, Tokyo Metropolitan Health and Medical Corporation Toshima Hospital)
- P-32 SARS-CoV-2変異株を用いたハムスター肺炎モデルの病理組織学的解析  
 Histopathological analysis of hamster pneumonia model using SARS-CoV-2 mutant strain  
 小田 義崇(北海道大学大学院医学研究院腫瘍病理学教室)  
 Yoshitaka Oda (Department of Cancer Pathology, Faculty of Medicine, Hokkaido University)
- P-33 ケチジャン(ケジャン)が原因と考えられたWesterman肺吸虫症の一例  
 A case of Paragonimiasis Westermani, suggesting association with eating Gejang  
 前川 和也(宮崎大学医学部病理学講座構造機能病態学分野)  
 Kazunari Maekawa (Division of pathophysiology, Faculty of Medicine, University of Miyazaki)



プログラム 第1日目 11月17日(木)  
 Program Day 1 November 17 (Thu)

- P-34 病理解剖により診断に至った妊娠オウム病の一例  
 A case of gestational psittacosis diagnosed by autopsy  
 佐藤由美子(岩国医療センター病理診断科)  
 Yumiko Sato (Department of Pathology, Iwakuni Clinical Center)

ポスターセッション / Poster Session

---

ポスター会場 / Poster Room (アイーナ ギャラリーアイーナ / Aiina Gallery Aiina) 18:20 ~ 18:44

「炎症免疫 / Immunology」

- 座長 : 片岡 竜貴(岩手医科大学医学部病理学講座機能病態学分野)  
 Chair Tatsuki Kataoka (Division of Functional Pathobiology, Department of Pathology, Iwate Medical University)
- P-35 時空間的遺伝子発現解析を用いたSARS-CoV-2スパイクタンパク質に対する経鼻ワクチンの免疫応答誘導機序の解析  
 Spatiotemporal gene expression analysis for evaluating the intra-nasal immune responses against SARS-CoV-2 spike protein  
 外山咲紀子(東京都医学総合研究所感染制御プロジェクト)  
 Sakiko Toyama (Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science)
- P-36 アレルギー性真菌性副鼻腔炎の病態形成に関わる因子の解析  
 Analysis of factors involved in the pathogenesis of allergic fungal sinusitis  
 加藤 永一(福井大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科)  
 Eiichi Kato (Division of Otorhinolaryngology Head & Neck Surgery, Department of Sensory and Locomotor Medicine, Faculty of Medical Sciences, University of Fukui)
- P-37 粒子を貪食したマクロファージが誘導する炎症を用いた新規がん治療戦略の開発研究  
 Development of novel cancer treatment strategies using inflammation induced by particle-phagocytosing macrophages  
 西東 洋一(熊本大学大学院先端科学研究部医療材料)  
 Yoichi Saito (Laboratory of Bioengineering, Faculty of Advanced Science and Technology, Kumamoto University)

ポスターセッション / Poster Session

---

ポスター会場 / Poster Room (アイーナ ギャラリーアイーナ / Aiina Gallery Aiina) 18:20 ~ 18:52

「リンパ造血 / Hematolymphoid」

- 座長 : 橋本 優子(福島県立医科大学医学部病理病態診断学講座)  
 Chair Yuko Hashimoto (Department of Diagnostic Pathology, Fukushima Medical University)
- P-38 小児のびまん性大細胞型リンパ腫一形態、免疫形質、MYC再構成による統合診断と亜型一  
 Pediatric diffuse large B-cell lymphoma diagnosed by a combination with morphology, immunophenotype and MYC break  
 中澤 温子(埼玉県立小児医療センター臨床研究部)  
 Atsuko Nakazawa (Department of Clinical Research, Saitama Children's Medical Center)

プログラム 第1日目 11月17日(木)  
 Program Day 1 November 17 (Thu)

- P-39 寒冷凝集素症をきたした低悪性度B細胞腫瘍の一例  
 Cold agglutinin disease associated with low-grade B-cell neoplasm in bone marrow: a case report  
 藤原万衣孔 (山梨大学医学部人体病理学講座)  
 Maiko Fujihara (Department of Pathology, University of Yamanashi)
- P-40 縦隔に発生した extramedullary plasmacytoma と考えられた一例  
 A case of extramedullary plasmacytoma in the mediastinum.  
 三ツ井彩花 (新潟大学大学院医歯学総合研究科分子細胞病理学分野)  
 Ayaka Mitsui (Division of Molecular and Cellular Pathology, Niigata University Graduate School of  
 Medical and Dental Sciences)
- P-41 T濾胞ヘルパー細胞形質を伴う成人T細胞性白血病／リンパ腫の臨床病理学的特徴  
 Clinicopathological features of ATLL with T-follicular helper phenotype  
 武藤 礼治 (福岡大学病理学講座)  
 Reiji Muto (Department of Pathology, Fukuoka University)

## ポスターセッション / Poster Session

ポスター会場 / Poster Room (アイーナ ギャラリーアイーナ / Aina Gallery Aina) 18:20 ~ 19:00

### 「脳神経 / Nervous system」

- 座長 : 横尾 英明 (群馬大学大学院医学系研究科病態病理学分野)  
 Chair Hideaki Yokoo (Department of Human Pathology, Graduate School of Medicine, Gunma University)  
 柿田 明美 (新潟大学脳研究所病理学分野)  
 Akiyoshi Kakita (Department of Pathology, Brain Research Institute, Niigata University)
- P-42 診断に苦慮した分類不能な限局性神経膠腫の一例  
 A case of unclassified circumscribed high-grade glioma was difficult to diagnose  
 大西 隆仁 (西脇市立西脇病院病理診断科)  
 Takamasa Ohnishi (Department of Diagnostic Pathology, Nishiwaki Municipal Hospital)
- P-43 延髄に発生し出血を伴った細胞質内空胞を有する上衣腫の1例  
 a case of extensive vacuolated ependymoma with hemorrhage in medulla oblongata  
 酒々井夏子 (岐阜大学医学部附属病院病理部)  
 Natsuko Suzui (Department of Pathology, Gifu University Hospital)
- P-44 演題取下 / Withdraw
- P-45 成人女性のトルコ鞍に発生した非定型奇形腫様ラブドイド腫瘍 (atypical teratoid / rhabdoid tumor (AT / RT)) の1例  
 a case of atypical teratoid / rhabdoid tumor (AT / RT) in the sella turcica of an adult female  
 太田 裕崇 (昭和大学医学部臨床病理診断学講座)  
 Hirotaka Ota (Department of Pathology and Laboratory Medicine, Showa University School of Medicine)

プログラム 第1日目 11月17日(木)  
 Program Day 1 November 17 (Thu)

- P-46 WHO(2021)分類に新たに加えられた“Polymorphous low-grade neuroepithelial tumor of the young”の一例  
 A case of polymorphous low-grade neuroepithelial tumor of the young, a newly recognized tumor in 2021 WHO classification  
 大庭 岳(弘前大学医学部医学科6年)  
 Gaku Oba (Hirosaki University School of Medicine)

ポスターセッション / Poster Session

---

ポスター会場 / Poster Room (アイーナ ギャラリーアイーナ / Aina Gallery Aiina) 18:20 ~ 19:00

「その他 / Others」

- 座長 : 水上 浩哉(弘前大学大学院医学研究科分子病態病理学講座)  
 Chair Hiroki Mizukami (Department of Pathology and Molecular Medicine, Hirosaki University Graduate School of Medicine)  
 上杉 憲幸(岩手医科大学医学部病理診断学講座)  
 Noriyuki Uesugi (Department of Molecular Diagnostic Pathology, Iwate Medical University)
- P-47 突然死や予期せぬ内因死を主とする入院後短期間で死亡した症例についての病理解剖による死因の検討  
 Causes of death in patients with mainly sudden death and unexpected internal death: an autopsy-based case control study  
 南雲 佑(昭和大学江東豊洲病院臨床病理診断科)  
 Tasuku Nagumo (Department of pathology, Showa University Koto Toyosu Hospital)
- P-48 同一標本に対するH&E染色と免疫染色を利用した細胞セグメンテーションのためのがん病理組織像データセットの開発  
 SegPath: cancer histopathology dataset for cell segmentation using H&E staining and immunostaining on the same specimen  
 河村 大輔(東京大学医学系研究科衛生学分野)  
 Daisuke Komura (Department of Preventive Medicine, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo)
- P-49 シークエンス成功率を向上させる磁性ビーズ精製を用いた低品質DNA検体処理法の開発  
 Magnetic bead DNA extraction method improves the DNA quality for successful clinical sequence  
 柳田絵美衣(慶應義塾大学病院臨床検査科ゲノム検査室)  
 Emmy Yanagita (Clinical Laboratory, Keio University)
- P-50 アミロイドーシス診断におけるdirect fast scarlet染色を用いた際のピットフォールについて  
 Amyloidosis: A diagnostic pitfall in the use of direct fast scarlet staining.  
 岩田 大(東京都立多摩総合医療センター病理科)  
 Hajime Iwata (Department of Pathology, Tokyo Metropolitan Tama Medical Center)
- P-51 胆膵系細胞診の検体処理方法  
 Sampling techniques of pancreas and biliary tree  
 山田 範幸(岩手医科大学病理診断学講座)  
 Noriyuki Yamada (Department of Molecular Diagnostic Pathology, Iwate Medical University)

プログラム 第1日目 11月17日(木)  
 Program Day 1 November 17 (Thu)

ポスターセッション / Poster Session

---

ポスター会場 / Poster Room (アイーナ ギャラリーアイーナ / Aiina Gallery Aiina) 18:20 ~ 19:00

「消化管 1 / Gastrointestinal tract 1」

座長：新井 富生 (東京都健康長寿医療センター病理診断科)

Chair Tomio Arai (Department of Pathology, Tokyo Metropolitan Geriatric Hospital and Institute of Gerontology)

味岡 洋一 (新潟大学医学部臨床病理学分野)

Yoichi Ajioka (Division of Molecular and Diagnostic Pathology, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences)

P-52 IgA 血管炎による消化管出血で死亡した一例

A case of death from gastrointestinal hemorrhage due to IgA vasculitis

小林 侑生 (日本赤十字社医療センター病理部)

Yuki Kobayashi (Department of pathology, Japanese Red Cross Medical Center)

P-53 小腸発生胎児消化管類似癌の 1 例

A case report: Adenocarcinoma with enteroblastic differentiation of the small intestine

津山 翔 (石川県立中央病院病理診断科)

Sho Tsuyama (Department of Diagnostic pathology, Ishikawa Prefectural Central Hospital)

P-54 KRAS 遺伝子と TP53 遺伝子の変異部位が稀であった直腸癌肉腫の 1 例

A case of rectal carcinosarcoma with KRAS gene and TP53 gene mutation of rare part

都鳥未来也 (岩手医科大学医学部 4 年)

Mikiya Todori (School of Medicine, Iwate Medical University)

P-55 大規模検診コホートをを用いた、環境因子および DNA メチル化蓄積による一次胃癌の発症リスク評価  
 Risk estimation of primary gastric cancer by environmental factors and DNA methylation using a large check-up cohort

臼井 源紀 (千葉大学大学院医学研究院分子腫瘍学)

Genki Usui (Department of Molecular Oncology, Graduate School of Medicine, Chiba University.)

P-56 食道胃接合部腺癌から発生した神経内分泌癌の一例

A neuroendocrine carcinoma arising from an adenocarcinoma of the esophagogastric junction: a case report

小野崎聖人 (獨協医科大学病理診断学)

Masato Onozaki (Department of Diagnostic Pathology, Dokkyo Medical University)

プログラム 第1日目 11月17日(木)  
 Program Day 1 November 17 (Thu)

ポスターセッション / Poster Session

---

ポスター会場 / Poster Room (アイーナ ギャラリーアイーナ / Aiina Gallery Aiina) 18:20 ~ 18:52

「消化管2/ Gastrointestinal tract 2」

座長 : 八尾 隆史 (順天堂大学大学院医学研究科人体病理病態学)

Chair Takashi Yao (Department of Human Pathology, Juntendo University Graduate School of Medicine)  
 九嶋 亮治 (滋賀医科大学医学部病理学講座)  
 Ryoji Kushima (Department of Pathology, Shiga University of Medical Science Hospital)

P-57 COVID-19 関連腸炎に対して大腸全摘術を施行した一例

A case of total colectomy for COVID-19 related colitis

鉄田 汐莉 (滋賀医科大学附属病院病理診断科)

Shiori Onoda (Division of Diagnostic Pathology, Shiga University of Medical Science Hospital)

P-58 Superficial “early” colon cancer showing extraordinary metastases, simulating a gynecologic origin: diagnostic pitfall

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)

P-59 Mixed neuroendocrine-non-neuroendocrine neoplasm (MiNEN) arising from long-segment Barrett esophagus

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)

P-60 印環細胞癌を合併した胃底腺型胃癌の一例

A case report of gastric adenocarcinoma of fundic gland type with signet-ring cell carcinoma component

菅野 天裕 (淀川キリスト教病院病理診断科)

Tenyu Sugano (Department of diagnostic pathology, Yodogawa Christian Hospital)

ポスターセッション / Poster Session

---

ポスター会場 / Poster Room (アイーナ ギャラリーアイーナ / Aiina Gallery Aiina) 18:20 ~ 18:52

「消化管3/ Gastrointestinal tract 3」

座長 : 牛久 哲男 (東京大学大学院医学系研究科人体病理学・病理診断学分野)

Chair Tetsuo Ushiku (Department of Pathology, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo)  
 下田 将之 (東京慈恵会医科大学病理学講座)  
 Masayuki Shimoda (Department of Pathology, The Jikei University School of Medicine)

P-61 Deficient mismatch repair (dMMR) 型胃癌の切除および生検検体の臨床病理学的、組織学的検討  
 Clinicopathological and histological analysis of resected and biopsy specimens of gastric cancer with dMMR type

杉本 亮 (岩手医科大学病理診断学講座)

Ryo Sugimoto (Department of Molecular Diagnostic Pathology, Iwate Medical University)

プログラム 第1日目 11月17日(木)  
 Program Day 1 November 17 (Thu)

- P-62 びまん型胃がんにおける所属リンパ節に関する病理組織学的検討  
 The histopathological reaction of regional lymph nodes with or without metastasis in diffuse type gastric adenocarcinoma  
 田尻 亮輔 (東京通信病院病理診断科)  
 Ryosuke Tajiri (Department of Pathology, Tokyo Teishin Hospital)
- P-63 自然退縮した上行結腸癌の一例  
 A case of spontaneous regression of ascending colon cancer  
 永坂 拓也 (東京女子医科大学八千代医療センター病理診断科)  
 Takuya Nagasaka (Department of Pathology, Tokyo Women's Medical University Yachiyo Medical Center)
- P-64 胃がんオルガノイドを用いた多剤耐性関連分子の同定と機能解析  
 Discovery and functional analysis of novel multidrug resistance-related gene using gastric cancer organoids  
 原田 健司 (国立がん研究センター先端医療開発センター臨床腫瘍病理分野)  
 Kenji Harada (Div. Path., EPOC, Natl. Cancer Ctr.)

### ポスターセッション / Poster Session

ポスター会場 / Poster Room (アイーナ ギャラリーアイーナ / Aina Gallery Aina) 18:20 ~ 18:44

#### 「消化管 4 / Gastrointestinal tract 4」

座長 : 大上 直秀 (広島大学分子病理学教室)

Chair Naohide Oue (Department of Molecular Pathology, Hiroshima University)

- P-65 Peroxisome proliferator-activated receptor-  $\alpha$  (PPAR-  $\alpha$ ) の活性化による大腸癌への影響  
 The Effect of Peroxisome Proliferator-Activated Receptor-  $\alpha$  (PPAR-  $\alpha$ ) Activation on Colorectal Cancer  
 森西 起也 (香川県立保健医療大学保健医療学部臨床検査学科)  
 Tatsuya Morinishi (Department of Medical Technology, Kagawa Prefectural University of Health Sciences)
- P-66 同一腫瘍内での癌浸潤に伴うコピー数変化に基づいた大腸癌のゲノムワイド解析について  
 Genome-wide analysis of colorectal cancer based on gene-based SCNAs during neoplastic progression within the same tumor  
 山田 峻 (岩手医科大学医学部病理診断学講座)  
 Shun Yamada (Department of Molecular Diagnostic Pathology, School of Medicine, Iwate Medical University)
- P-67 大腸癌および癌近傍正常粘膜の messenger RNA と micro RNA の網羅的解析  
 Genome-wide analysis of mRNA and miRNA expression in colorectal cancer and adjacent normal mucosa  
 伊藤 勇馬 (岩手医科大学病理診断学講座)  
 Yuma Ito (Department of Molecular Diagnostic Pathology, Iwate Medical University)

プログラム 第1日目 11月17日(木)  
 Program Day 1 November 17 (Thu)

ポスターセッション / Poster Session

---

ポスター会場 / Poster Room (アイーナ ギャラリーアイーナ / Aina Gallery Aiina) 18:20 ~ 18:52

「腎泌尿器 / Kidney / urinary organs」

座長 : 中村 保宏 (東北医科薬科大学医学部病理学教室)

Chair Yasuhiro Nakamura (Division of Pathology, Faculty of Medicine, Tohoku Medical and Pharmaceutical University)

P-68 膀胱がん患者のバイオマーカーとしてのDJ-1の有用性

DJ-1 expression might serve as a biologic marker in patients with bladder cancer

佐藤 雄一 (北里大塚バイオメディカルアッセイ研究所)

Yuichi Sato (Kitasato-Otsuka Biomedical Assay Laboratories)

P-69 Fumarate hydratase 欠損性腎細胞癌の3例.

Fumarate hydratase-deficient renal cell carcinoma (FHdRCC). A report of three cases.

長嶋 洋治 (東京女子医科大学病理診断学分野)

Yoji Nagashima (Department of Surgical Pathology, Tokyo Women's Medical University)

P-70 イタイイタイ病患者腎臓における血管障害とリンパ管新生に関する病理学的研究

Pathological Study on Vascular Dysfunction and Lymphangiogenesis in Kidney of Patients with Itai-itai Disease.

宮澤 正咲 (富山大学医学部医学科)

Masaki Miyazawa (Fac. of Med., Univ. of Toyama)

P-71 比較的大径の Renomedullary interstitial cell tumor の一例

A case of renomedullary interstitial cell tumor with relatively large diameter

村元 暁文 (福井大学医学部腫瘍病理学講座)

Akifumi Muramoto (Department of Tumor Pathology, Faculty of Medical Science, University of Fukui)

ポスターセッション / Poster Session

---

ポスター会場 / Poster Room (アイーナ ギャラリーアイーナ / Aina Gallery Aiina) 18:20 ~ 18:52

「呼吸器 1 / Respiratory tract 1」

座長 : 後藤 明輝 (秋田大学大学院医学系研究科器官病態学講座)

Chair Akiteru Goto (Department of Cellular and Organ Pathology, Graduate School of Medicine, Akita University)

松原 大祐 (筑波大学医学医療系診断病理学研究室)

Daisuke Matsubara (Department of Diagnostic Pathology, University of Tsukuba)

P-72 肺高血圧症を合併した全身性アミロイドーシスの1剖検例

An autopsy case of systemic amyloidosis with pulmonary hypertension

浜田 芽衣 (埼玉医科大学病理学)

Mei Hamada (Department of Pathology, Saitama Medical University)

プログラム 第1日目 11月17日(木)  
 Program Day 1 November 17 (Thu)

- P-73 気腫合併肺線維症 (CPFE) の2剖検例  
 Two autopsy cases of combined pulmonary fibrosis and emphysema (CPFE)  
 猪飼 信康 (東京警察病院病理診断科)  
 Nobuyasu Ikai (Department of diagnostic pathology, Tokyo Metropolitan Police Hospital)
- P-74 非膵島細胞腫瘍性低血糖症が認められた胸膜孤立性線維性腫瘍の一剖検例  
 An autopsy case report of non-islet cell tumor hypoglycemia with solitary fibrous tumor of the pleura  
 齊藤 彰久 (国立病院機構呉医療センター・中国がんセンター病理診断科)  
 Akihisa Saito (Department of Diagnostic Pathology, NHO Kure Medical Center Chugoku Cancer Center)
- P-75 病理学的な再評価で診断が得られた胸部 SMARCA4 欠損未分化腫瘍の1剖検例  
 An autopsy case of thoracic SMARCA4-deficient undifferentiated tumor diagnosed by pathological reassessment  
 服部 和哉 (静岡済生会総合病院病理診断科)  
 Kazuya Hattori (Department of diagnostic pathology, Shizuoka Saiseikai General Hospital)

## ポスターセッション / Poster Session

ポスター会場 / Poster Room (アイーナ ギャラリーアイーナ / Aiina Gallery Aiina) 18:20 ~ 18:52

### 「呼吸器2/ Respiratory tract 2」

- 座長 : 松林 純 (東京医科大学人体病理学分野)  
 Chair Jun Matsubayashi (Department of Anatomic Pathology, Tokyo Medical University)  
 元井 紀子 (埼玉県立がんセンター病理診断科)  
 Noriko Motoi (Department of Pathology, Saitama Cancer Center)
- P-76 悪性胚細胞腫瘍の特徴を持つ肺腺癌: 症例報告  
 Lung adenocarcinoma with features of malignant germ cell tumor: a case report  
 三浦 珠希 (自治医科大学病理学講座統合病理学部門)  
 Tamaki Miura (Division of Integrative Pathology, Department of Pathology, Jichi Medical University)
- P-77 Bevacizumab による肺癌治療中に肺出血を生じた1剖検例  
 An autopsy case of lung hemorrhage due to Bevacizumab therapy  
 安原裕美子 (堺市立総合医療センター病理診断科)  
 Yumiko Yasuhara (Department of Pathology, Sakai City Medical Center)
- P-78 非小細胞肺癌における腫瘍浸潤リンパ球および好中球の予後への影響  
 Prognostic Impact of Tumor-infiltrating Lymphocytes and Neutrophils in Resected Non-small Cell Lung Carcinoma  
 石川 亮 (香川大学医学部附属病院病理診断科)  
 Ryou Ishikawa (Department of Diagnostic Pathology, Kagawa University)
- P-79 肺腺癌における癌微小環境関連マーカーと臨床転帰の検討  
 Correlation of tumor microenvironment-related markers with clinical outcomes in patients with adenocarcinoma of the lung  
 菅井 万優 (岩手医科大学医学部病理診断科)  
 Mayu Sugai (Department of Molecular Diagnostic Pathology, School of Medicine, Iwate Medical University)



プログラム 第1日目 11月17日(木)  
 Program Day 1 November 17 (Thu)

ポスターセッション / Poster Session

---

ポスター会場 / Poster Room (アイーナ ギャラリーアイーナ / Aina Gallery Aiina) 18:20 ~ 18:52

「呼吸器3/ Respiratory tract 3」

座長 : 南 優子 (国立病院機構茨城東病院胸部疾患・療育医療センター病理診断科)

Chair Yuko Minami (National Hospital Organization Ibarakihigashi National Hospital, The Center of Chest Diseases and Severe Motor & Intellectual Disabilities)

田口 健一 (国立病院機構九州がんセンター病理診断科)

Kenichi Taguchi (Department of Pathology, NHO Kyushu Cancer Center)

P-80 空胞形成を有し脂腺分化との鑑別が問題となった肺腺癌の一例

A case of lung adenocarcinoma with vacuolar degeneration, mimicking sebaceous differentiation

高橋 加奈 (神戸市立医療センター中央市民病院病理診断科)

Kana Takahashi (Department of Pathology, Kobe City Medical Center General Hospital)

P-81 肺腺癌の気道(気管支および細気管支)内進展の病理学的意義について

Endobronchial spread of adenocarcinoma is a distinct pattern of invasion and associated with inferior clinical outcomes

高原 大志 (愛知医科大学病院病理診断科)

Taishi Takahara (Department of surgical pathology, Aichi medical university)

P-82 SPARCは上皮型中皮腫と肺扁平上皮癌および肺腺癌を鑑別する新規マーカーとして有用

Utility of SPARC for differentiating epithelioid mesothelioma from lung adenocarcinoma and squamous cell carcinoma

中桐 徹也 (広島大学大学院医系科学研究科病理学教室)

Tetsuya Nakagiri (Department of Pathology, Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University)

P-83 肺硝子化肉芽腫と肺原発腺癌の併存により形成された孤立性腫瘍の一例: 診断のピットフォール

A case of solitary pulmonary hyalinizing granuloma combined with primary lung adenocarcinoma: a diagnostic pitfall

山本 宗平 (安城更生病院病理診断科)

Sohei Yamamoto (Department of Diagnostic Pathology, Anjo Kosei Hospital)

プログラム 第1日目 11月17日(木)  
 Program Day 1 November 17 (Thu)

ポスターセッション / Poster Session

---

ポスター会場 / Poster Room (アイーナ ギャラリーアイーナ / Aiina Gallery Aiina) 18:20 ~ 19:00

「心血管 / Cardiovascular」

座長 : 南條 博 (秋田大学医学部附属病院病理診断科)

Chair Hiroshi Nanjo (Division of Surgical Pathology, Akita University Hospital)

大原関利章 (東邦大学医療センター大橋病院病理診断科)

Toshiaki Ooharaseki (Department of Pathology, Toho University Ohashi Medical Center)

P-84 演題取下 / Withdraw

P-85 心臓腫瘍の1例

A case of cardiac tumor

伊藤 一洋 (岩手医科大学病理診断科)

Kazuhiro Ito (Department of Diagnostic Pathology, Iwate Medical University)

P-86 僧帽弁、左房および左室を巻き込んで発生した心内膜肉腫の1例

A case of intimal sarcoma of the heart involving mitral valve, left atrium and ventricle

久保 勇記 (八尾徳洲会総合病院病理診断科)

Yuki Kubo (Department of Pathology, Yao Tokushukai General Hospital)

P-87 心筋細胞に高度の脂肪蓄積を認めた劇症1型糖尿病の一例

Abundant lipid droplets in cardiomyocytes of a patient with type 1 fluminant diabetes mellitus and cardiogenic shock.

堀川 礼奈 (岡山済生会総合病院病理診断科)

Ayana Horikawa (Departmet of pathology, Okayama Saiseikai General Hospital)

P-88 血管型エーラス・ダンロス症候群の1剖検例

An autopsy case of type IV vascular Ehlers-Danlos syndrome

島松 一秀 (地方独立行政法人大牟田市立病院病理診断科)

Kazuhide Shimamatsu (Department of Pathology, Omuta City Hopspital)