

プログラム 第1日目 11月9日(木)  
Program Day 1 November 9 (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 (展示室 1・2・3 / The Exhibition 1・2・3) 18:10 ~ 18:58

座長 : Young Nyun Park (Department of Pathology, Yonsei University College of Medicine)  
Chair

- IPS-01 Comprehensive analysis of microRNA expression during the progression of atypical adenomatous hyperplasia - adenocarcinoma in situ - invasive adenocarcinoma of the lung  
Yeon Bi Han (Department of Pathology and Translational Medicine, Seoul National University Bundang Hospital, Seongnam, Republic of Korea)
- IPS-02 Longitudinal analysis of PD-L1 expression in patients with relapsed NSCLC  
Luka Brcic (Diagnostic and Research Institute of Pathology, Medical University of Graz, Graz, Austria)
- IPS-03 Tumor-infiltrating CD8 lymphocytes in colorectal cancer at a tertiary hospital in West Java: A preliminary study  
Etis Primastari (Anatomic Pathology Departement, Hasan Sadikin General Hospital, Bandung City, West Java, Indonesia)
- IPS-04 Expression of LRG5 and CD44 in colorectal polyps and adenocarcinomas  
Ho Gun Kim (Dept. of Surg., Chonnam Univ. Med. Sch., Gwangju, Korea)
- IPS-05 Clinicopathological significance of peroxiredoxin 4 expression in gastric cancer patients  
Dong Yi Kim (Div. of Gastroenterologic Surg., Dept. of Surg., Chonnam Univ. Med. Sch., Gwangju, Korea)
- IPS-06 Primary Central Nervous System ALK-Positive Anaplastic Large Cell Lymphoma: A Case Report  
Kongsakon Anukmas (Department of Pathology, Nakhonpathom hospital, Nakhonpathom, Thailand)

プログラム 第1日目 11月9日(木)  
Program Day 1 November 9 (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 (展示室1・2・3 / The Exhibition 1・2・3) 18:10 ~ 18:50

座長 : 小無田美菜 (国際医療福祉大学医学部成田病院病理診断科)

Chair Mina Komuta (International University of Health and Welfare, School of Medicine, Narita Hospital, Pathology Department)

IPS-07 The Role of Ki-67 Labeling Indexes as a Prognostic Factor in Glioma Patients

Ery Kus Dwianingsih (Department of Anatomical Pathology, Faculty of Medicine, Public Health, and Nursing, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia)

IPS-08 Consecutive CK immunostain-Supervised Algorithm Predicting Tumor Areas In Breast Cancer Ki67 images

Min-Hsiang Chang (Department of Anatomical Pathology, Far Eastern Memorial Hospital, Taiwan)

IPS-09 Application of digital pathology in evaluating pathological response of post-neoadjuvant osteosarcoma

Bang Viet Luong (Pathology and Cytology Department, Tam Anh General Hospital, Ha Noi, Viet Nam)

IPS-10 The impact of Pronase immunofluorescence in medical renal biopsy reporting: An institutional experience

Haidi Mohamad (Pathologist, Pathology Department, Hospital Sultanah Bahiyah, Alor Setar, Kedah, Malaysia)

IPS-11 Current Situation of Pathology Education in Cambodia

Honghav Kouch (University of Health Sciences, Cambodia)

プログラム 第1日目 11月9日(木)  
 Program Day 1 November 9 (Thu)

インターナショナルポスターセッション3/ International Poster Session 3

---

ポスター会場 / Poster Room (展示室1・2・3 / The Exhibition 1・2・3) 18:10 ~ 18:58

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-12 A clinicopathological and microscopic study of thyroglossal duct cysts  
 Andrey Bychkov (Dept. Pathol., Kameda Med. Ctr., Kamogawa, Chiba, Japan)
- IPS-13 A Shift in Molecular Drivers of Papillary Thyroid Carcinoma Following the 2017 World Health Organization Classification  
 Jen-Fan Hang (Department of Pathology and Laboratory Medicine, Taipei Veterans General Hospital, Taipei, Taiwan)
- IPS-14 Development of Pathological Prediction Models for Extrahepatic Metastasis of Hepatocellular Carcinoma  
 Ji Hae Nahm (Department of Pathology, Yonsei University College of Medicine, Seoul, Korea)
- IPS-15 Diagnostic concordance of surgically excised valves and echocardiographic findings among rheumatic valvular heart disease patients in a cardiovascular center: review of five years (2014 to 2018)  
 Othaniel Philip Reola Balisan (Philippine Heart Center, Quezon City, Philippines)
- IPS-16 PATHOLOGICAL DIAGNOSTIC ISSUES OF AMNIOTIC FLUID EMBOLISM  
 Gankhuu Gankhuyag (Department of Pathology Care and Services, National Center for Pathology, Mongolia)
- IPS-17 Hematology profile of Bovine Babesiosis in Thai cattle  
 Nijjareeya Sirisriro (Faculty of Veterinary Science, Rajamangala University of Technology Srivijaya, Nakhon Si Thammarat, Thailand)

プログラム 第1日目 11月9日(木)  
 Program Day 1 November 9 (Thu)

ポスターセッション / Poster Session

---

ポスター会場 / Poster Room (展示室1・2・3 / The Exhibition 1・2・3) 18:10 ~ 18:50

「肝胆膵1/ Hepatobiliary & pancreatic 1」

座長：常山 幸一(徳島大学大学院医歯薬学研究部疾患病理学分野)

Chair Koichi Tsuneyama (Department of Pathology and Laboratory Medicine, Tokushima University Graduate School)

P-01 臍帯血移植後患者に生じた肝EBV関連平滑筋腫瘍の1例

A case of hepatic EBV-associated smooth muscle tumor after cord blood transplantation

小池 正純(群馬大学医学部附属病院病理部・病理診断科)

Masazumi Koike (Clinical Department of Pathology, Gunma University Hospital)

P-02 ジンジパイン抑制はPg 菌性感染の誘導するNASHの肝線維化を抑制する

Gingipain inhibition suppresses P. gingivalis odontogenic infection-Induced liver fibrosis in NASH

古庄 寿子(広島大学大学院医系科学研究科口腔顎顔面病理病態学研究室)

Hisako Furusho (Department of Oral and Maxillofacial Pathobiology, Hiroshima University Graduate School of Biomedical and Health Sciences)

P-03 マウスの非アルコール性脂肪肝炎に対するプトレシンの効果

Effects of putrescine on nonalcoholic steatohepatitis in mice

高橋 芳久(国際医療福祉大学医学部 病理学)

Yoshihisa Takahashi (Department of Pathology, School of Medicine, International University of Health and Welfare)

P-04 肝脂肪化から線維化までの高精度判別に向けたラマン散乱顕微鏡法の利用

Raman microscopy toward the high-accuracy diagnosis of liver steatosis and fibrosis

望月健太郎(京都府立医科大学医学研究科細胞分子機能病理学)

Kentaro Mochizuki (Department of Pathology and Cell Regulation, Kyoto Prefectural University of Medicine)

P-05 S1P2受容体とマクロファージの相互作用を介した胆管消失症候群の病態形成機構の解明

Pathogenesis of vanishing bile duct syndrome via S1P2 receptor-macrophage interaction

宮川(林野) 文(京都府立医科大学人体病理学)

Aya Miyagawa-Hayashino (Department of Surgical Pathology, Kyoto Prefectural University of Medicine)

プログラム 第1日目 11月9日(木)  
Program Day 1 November 9 (Thu)

ポスターセッション / Poster Session

---

ポスター会場 / Poster Room (展示室 1・2・3 / The Exhibition 1・2・3) 18:10 ~ 18:42

「肝胆膵2/ Hepatobiliary & pancreatic 2」

座長：鬼島 宏 (弘前大学大学院医学研究科病理生命科学講座)

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

P-06 胆嚢原発神経内分泌癌の1剖検例

An autopsy case of neuroendocrine carcinoma of the gallbladder

永坂 拓也 (東京都健康長寿医療センター病理診断科)

Takuya Nagasaka (Department of Pathology, Tokyo Metropolitan Institute for Geriatrics and Gerontology)

P-07 胆嚢腸瘻を伴った胆嚢悪性腫瘍の二例

Two cases of gallbladder malignancies associated with cholecysto-intestinal fistula

塚本 修一 (加古川中央市民病院病理診断科)

Shuchi Tsukamoto (Dept. Diagnostic Pathol., Kakogawa Central City Hosp.)

P-08 FGFR2 遺伝子異常を有する肝内胆管癌5例の後方視的検討

A retrospective study of 5 cases of intrahepatic cholangiocarcinoma with FGFR2 gene abnormality

吉井 大貴 (熊本大学病院病理部)

Daiki Yoshii (Department of Diagnostic Pathology)

P-09 肝内胆管癌 Large duct type における肝周囲脂肪組織浸潤は独立した予後因子である

Perihepatic adipose tissue invasion is an independent prognostic factor in Large duct type iCCA

金城 賢尚 (久留米大学医学部病理学講座)

Kinjo Yoshinao (Department of Pathology, Kurume University)

ポスターセッション / Poster Session

---

ポスター会場 / Poster Room (展示室 1・2・3 / The Exhibition 1・2・3) 18:10 ~ 18:42

「肝胆膵3/ Hepatobiliary & pancreatic 3」

座長：古川 徹 (東北大学大学院医学系研究科病態病理学分野)

Chair Toru Furukawa (Department of Investigative Pathology, Tohoku University Graduate School of Medicine)

P-10 超音波内視鏡下穿刺吸引法 (EUS-FNA) で診断が可能であった膵退形成癌の一例

A case of pancreatic anaplastic carcinoma diagnosed by endoscopic ultrasound-focused needle aspiration (EUS-FNA)

谷川 雅彦 (久留米大学医学部病理学講座)

Masahiko Tanigawa (Department of pathology, kurume University)

P-11 膵周囲リンパ節転移で発見された微小膵退形成性癌の1例

A case of tiny anaplastic carcinoma of the pancreas with metastasis to peripancreatic lymphnodes

久保田泰弘 (順天堂大学医学部)

Yasuhiro Kubota (Department of Human Pathology, Juntendo University School of Medicine)

プログラム 第1日目 11月9日(木)  
 Program Day 1 November 9 (Thu)

- P-12 自己免疫性膵炎併存の膵管内乳頭状粘液性腫瘍 5例の臨床病理学的検討  
 Clinicopathological study of intraductal papillary mucinous neoplasms with autoimmune pancreatitis.  
 矢野 雄太 (久留米大学医学部病理学講座)  
 Yuta Yano (Department of Pathology, Kurume University School of Medicine)
- P-13 十二指腸乳頭部癌における神経侵襲は独立した予後規定因子である：Auerbach's plexus 浸潤評価の重要性  
 Nerve invasion is an independent prognostic factor in papillary duodenal carcinoma  
 塩賀 太郎 (久留米大学医学部病理学講座)  
 Tarou Shioga (Department of pathology, kurume university school of medicine)

ポスターセッション / Poster Session

---

ポスター会場 / Poster Room (展示室 1・2・3 / The Exhibition 1・2・3) 18:10 ~ 18:50

「消化管 1 / Gastrointestinal tract 1」

- 座長：大橋 健一 (東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科人体病理学分野)  
 Chair Kenichi Ohashi (Department of Human Pathology, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University)
- P-14 Erdheim-Chester 病の胃病変  
 Gastric manifestations of Erdheim-Chester disease  
 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-15 SALL4 陽性 AFP 産生胃癌の異時性単発肝転移に対し、肝区域切除が奏功した一例  
 A successful segmental hepatectomy of metachronous sporadic liver metastasis from SALL4(+) AFP-producing gastric cancer  
 青木 悠 (東京都立豊島病院病理診断科)  
 Yu Aoki (Department of pathology, Tokyo Metropolitan Toshima Hospital)
- P-16 胃偽幽門腺化生の 4 例  
 Four cases of gastric pseudopyloric metaplasia  
 筑後 孝章 (近畿大学病院病理診断科)  
 Takaaki Chikugo (Department of Diagnostic Pathology, Kindai University Hospital)
- P-17 胃癌において Kinesin family member 18B 発現低下は転移と関連する  
 The loss of Kinesin family member 18B expression is involves in metastasis in gastric cancer  
 石川 洸 (広島大学大学院医系科学研究科 分子病理学)  
 Akira Ishikawa (Department of Molecular Pathology, Hiroshima University)
- P-18 進行胃癌における VEGFA 遺伝子コピー数増加の臨床的意義  
 Clinical relevance of VEGFA gene locus gain in advanced gastric cancer  
 尾山 武 (金沢医科大学医学部・臨床病理学)  
 Takeru Oyama (Department of clinical pathology, Kanazawa Medical University)

プログラム 第1日目 11月9日(木)  
Program Day 1 November 9 (Thu)

ポスターセッション / Poster Session

---

ポスター会場 / Poster Room (展示室1・2・3 / The Exhibition 1・2・3) 18:10 ~ 18:42

「消化管2/ Gastrointestinal tract 2」

座長：下田 将之(東京慈恵会医科大学病理学講座)

Chair Masayuki Shimoda (Department of Pathology, The Jikei University School of Medicine)

P-19 核偏位性大腸炎 (colitis nucleomigrans) にプロトンポンプ阻害剤 (PPI) 関連胃症を合併した1例  
Colitis nucleomigrans coexisting proton pump inhibitor (PPI)-related gastropathy: A case report

濱保 英樹(島田市立総合医療センター病理診断科)

Hideki Hamayasu (Department of Diagnostic Pathology, Shimada General Medical Center)

P-20 Trisomy 8陽性骨髄異形成症候群に合併したBehçet病類似腸疾患の一例

A case of trisomy 8-positive myelodysplastic syndrome with intestinal Behçet-like disease

盛口 清香(宮崎大学医学部附属病院病理診断科)

Sayaka Moriguchi (Department of Diagnostic Pathology, Faculty of Medicine, University of Miyazaki Hospital)

P-21 Peutz-Jeghers 症候群患者の消化管重複症に生じた高異型度腺腫の一例

A case of Peutz-Jeghers syndrome patient with high grade tubular adenoma arising in gastrointestinal duplication cyst.

竹内 康英(京都大学医学部附属病院病理診断科)

Yasuhide Takeuchi (Department of Diagnostic Pathology, Kyoto University Hospital)

P-22 下部消化管炎症性線維性ポリープに分類された2病変：形態学及び免疫組織化学的な多様性

Two cases of inflammatory fibroid polyps/polyp-mimics in lower gastrointestinal tract: histological variabilities

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)

ポスターセッション / Poster Session

---

ポスター会場 / Poster Room (展示室1・2・3 / The Exhibition 1・2・3) 18:10 ~ 18:42

「腎泌尿器 / Kidney / urinary organs」

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)

P-23 多房性嚢胞状腺腫の一例

A case report: Multilocular cystadenoma of the prostate

和田 周夏(日本赤十字社医療センター病理部)

Shuka Wada (Division of Pathology, Japanese Red Cross Medical Center)

P-24 非淡明細胞型腎細胞癌における組織学的免疫フェノタイプは免疫系遺伝子発現や予後と関連する

Histological immunophenotype in non-clear cell renal cell carcinoma correlates with prognosis and immune gene signature

塩原 正規(済生会滋賀県病院病理診断科)

Masanori Shiohara (Departments of Diagnostic Pathology, Saiseikai Shiga Hospital, Imperial Gift Foundation Inc.)

プログラム 第1日目 11月9日(木)  
 Program Day 1 November 9 (Thu)

- P-25 術前化学療法に治療抵抗性を示した Large Nested Variant of Urothelial Carcinoma の一例  
 Urothelial Carcinoma Composed of Large Nested Variant Showing Resistance to Neoadjuvant  
 Chemotherapy: A Case Report  
 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 (Department of pathology, Tokyo Woman Medical university Yachiyo Medical Center)
- P-26 Nanog は非筋層浸潤性膀胱癌に対する膀胱内注入療法の治療予測マーカーとなりえる  
 Nanog expression predicts the non-responsive cases for intravesical therapy in bladder cancer  
 山下 高久(埼玉医科大学総合医療センター病理部)  
 Takahisa Yamashita (Department of Pathology, Saitama Medical Center, Saitama Medical University)

ポスターセッション / Poster Session

---

ポスター会場 / Poster Room (展示室 1・2・3 / The Exhibition 1・2・3) 18:10 ~ 18:50

「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-27 Primary signet ring cell/histiocytoid carcinoma of the eyelid の一例  
 A case of primary signet ring cell/histiocytoid carcinoma of the eyelid  
 西島 亜紀(藤田医科大学岡崎医療センター病理診断科)  
 Aki Nishijima-Matsunobu (Department of Diagnostic Pathology, Fujita Health University Okazaki Medical  
 Center)
- P-28 化学療法後の皮疹の2例  
 Two case reports of skin rash after chemotherapy.  
 三浦 豪(石巻赤十字病院病理部)  
 Tsuyoshi Miura (Department of Dermatology, Ishinomaki Red-Cross Hospital)
- P-29 浸潤癌成分を伴う乳房外Paget病におけるp16免疫染色発現消失についての検討  
 Loss of p16 immunohistochemical expression in extramammary Paget disease with invasion  
 平木 翼(静岡県立静岡がんセンター病理診断科)  
 Tsubasa Hiraki (Division of Pathology, Shizuoka Cancer Center)
- P-30 非典型的な骨化形態を示し、悪性の範疇と考えられた ossifying fibromyxoid tumor の一例  
 A case of "malignant" ossifying fibromyxoid tumor with non-typical ossification pattern  
 井尻 香野(防衛医科大学校病院検査部)  
 Kaya Ijiri (Department of Laboratory Medicine, National Defense Medical College Hospital)
- P-31 高リン尿性間葉系腫瘍の1例  
 A case of phosphaturic mesenchymal tumor.  
 米元 菜採(福井大学医学部附属病院病理診断科/病理部)  
 Natsumi Yonemoto (Div. Diagn. Pathol., Univ. Fukui Hosp.)



プログラム 第1日目 11月9日(木)  
Program Day 1 November 9 (Thu)

ポスターセッション / Poster Session

---

ポスター会場 / Poster Room (展示室 1・2・3 / The Exhibition 1・2・3) 18:10 ~ 18:42

「生殖器 1/ Reproductive organs 1」

座長 : 大石 善丈 (飯塚病院病理科)

Chair Yoshihiro Oishi (Department of Pathology, Iizuka Hospital)

P-32 神経内分泌癌との鑑別が困難であった子宮体部未分化癌の1剖検例

An autopsy case of endometrial undifferentiated carcinoma mimicking neuroendocrine carcinoma

佐藤勇一郎 (宮崎大学医学部附属病院病理診断科・病理部)

Yuichiro Sato (Department of Diagnostic Pathology, University of Miyazaki Hospital)

P-33 高度な多房状嚢胞変性を来した子宮平滑筋肉腫の1例

A case of uterine leiomyosarcoma with marked multifocal cystic degeneration

都地 友紘 (岡山赤十字病院病理診断科)

Tomohiro Toji (Department of Pathology, Japanese Red Cross Okayama Hospital)

P-34 子宮肉腫 133例から抽出された、画像的に悪性診断が困難である5例の病理組織学的検討

Histopathological study of 5 uterine sarcomas that were difficult to suspect on MRI, identified from 133 sarcomas

大谷 知之 (近畿大学医学部産科婦人科学教室)

Tomoyuki Otani (Department of Obstetrics and Gynecology, Kindai University Faculty of Medicine)

P-35 内膜癌のカスタム遺伝子パネル検査の意義:POLE変異例の多様性

The Implications of Custom-made Genome Panel analysis for endometrial carcinoma: Diversity of POLE mutation cases

北菌 育美 (鹿児島大学病院病理部・病理診断科)

Ikumi Kitazono (Department of Pathology, Kagoshima University Hospital)

ポスターセッション / Poster Session

---

ポスター会場 / Poster Room (展示室 1・2・3 / The Exhibition 1・2・3) 18:10 ~ 18:34

「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)

P-36 Fallopian tube fimbrial carcinoma presenting as a solitary huge omental mass – clinical and cytodiagnostic pitfalls

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-37 卵管原発高異型度漿液性癌の腹膜播種巣において異所性成分を含む癌肉腫の像を呈した1例

Heterologous carcinosarcoma in peritoneal dissemination from a tubal high-grade serous carcinoma: a case report

谷中那央子 (獨協医科大学医学部)

Naoko Taninaka (School of Medicine, Dokkyo Medical University)

プログラム 第1日目 11月9日(木)  
 Program Day 1 November 9 (Thu)

- P-38 全国がん登録でみる子宮頸部胃型腺癌の罹患について - 病理診断はがん罹患の把握に影響を与える  
 Incidence of cervical adenocarcinoma, gastric type, on National Cancer Registry of Japan  
 寺本 典弘(四国がんセンター病理科)  
 Norihiro Teramoto (Department of Pathology, Shikoku Cancer Center)

ポスターセッション / Poster Session

---

ポスター会場 / Poster Room (展示室1・2・3 / The Exhibition 1・2・3) 18:10 ~ 18:34

「小児・周産期 / Pediatric & perinatal」

- 座長 : 若狭 朋子(近畿大学奈良病院病理診断科)  
 Chair Tomoko Wakasa (Department of Diagnostic Pathology, Nara Hospital, Kindai University)

- P-39 羊水塞栓症の一部検例  
 Amniotic fluid embolism: an autopsy case report  
 加藤 雅大(大阪市立総合医療センター病理診断科)  
 Masahiro Kato (Department of Pathology, Osaka City Ggeneral Hosp.)
- P-40 羊水塞栓症にて急死した周産期剖検例  
 Autopsy case of amniotic fluid embolism.  
 島 寛太(トヨタ記念病院臨床検査科 / 病理診断科)  
 Hirota Shima (Department of Clinical Laboratory and Pathology, TOYOTA Memorial Hospital, TOYOTA Motor Corporation.)
- P-41 先天性十二指腸狭窄に臍帯潰瘍を合併して死亡した胎児の一例  
 A case of a fetus who died from an umbilical cord ulcer after diagnosed with congenital duodenal stenosis  
 浅野 祐輝(聖隷浜松病院病理診断科)  
 Yuki Asano (Department of pathology, Seirei Hamamatsu Hospital)

ポスターセッション / Poster Session

---

ポスター会場 / Poster Room (展示室1・2・3 / The Exhibition 1・2・3) 18:10 ~ 18:34

「先天異常 / Congenital anomaly」

- 座長 : 孝橋 賢一(大阪公立大学大学院医学研究科診断病理・病理病態学)  
 Chair Kenichi Kohashi (Department of Pathology, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine)
- P-42 気道閉塞による呼吸不全で死亡したムコ多糖症Ⅱ型の1剖検例  
 An autopsy case of Mucopolysaccharidosis Type II with respiratory failure due to airway stenosis  
 相原 啓紀(千葉大学医学部附属病院病理診断科・病理部)  
 Takanori Aihara (Department of Pathology, Chiba University Hospital)
- P-43 急速に鉄過剰心筋症が進行した脱水型遺伝性有口赤血球症の一部検例  
 An autopsy case: Hereditary stomatocytosis with iron-overload cardiomyopathy  
 杉田 佳祐(横浜市立みなと赤十字病院病理診断科)  
 Keisuke Sugita (Department of Pathology, Yokohama City Minato Red Cross Hospital)

プログラム 第1日目 11月9日(木)  
 Program Day 1 November 9 (Thu)

- P-44 神経線維腫症1型患者における良性および悪性末梢神経鞘腫と血管肉腫が併存した稀な1例  
 Combined benign and malignant peripheral nerve sheath tumours and angiosarcoma in a patient with NF1. Rare case report.  
 Gritcun Tatiana (新潟大学大学院医歯学総合研究科 分子・診断病理学分野)  
 Tatiana Gritcun (Division of Molecular and Diagnostic Pathology, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences)

ポスターセッション / Poster Session

---

ポスター会場 / Poster Room (展示室1・2・3 / The Exhibition 1・2・3) 18:10 ~ 18:42

「内分泌・乳腺 / Endocrine organs / Breast」

座長：森谷 卓也 (川崎医科大学病理学)

Chair Takuya Moriya (Department of Pathology, Kawasaki Medical School)

- P-45 扁平上皮への分化を伴った甲状腺未分化癌の1例  
 A case of undifferentiated thyroid carcinoma with squamous differentiation  
 村元 暁文 (福井大学医学部附属病院病理診断科 / 病理部)  
 Akifumi Muramoto (Department of Diagnostic Pathology / Surgical Pathology, University of Fukui hospital)
- P-46 下大静脈進展を伴った右副腎皮質腺腫の一例  
 A case of right adrenocortical adenoma projecting into inferior vena cava.  
 手計 順 (順天堂大学人体病理病態学講座)  
 Jun Tebaka (Department of Human Pathology, Juntendo University)
- P-47 AI技術を利用し乳癌ホルモン受容体発現の腫瘍内不均一性を評価した1例  
 AI technology for evaluating intratumoral heterogeneity of hormone receptor expression in breast cancer.  
 渡邊 堯宣 (防衛医科大学校病態病理学講座)  
 Takanori Watanabe (Dept. Basic Pathol., National Defense Med. Col.)
- P-48 乳腺浸潤性乳管癌におけるリンパ管侵襲所見検索方法の模索とリンパ節転移の有無との比較  
 Lymphatic invasion in breast invasive ductal carcinoma: search method and comparison with lymph node metastasis  
 塩谷 晃広 (金沢医科大学臨床病理学)  
 Akihiro Shioya (Department of Pathology and Laboratory Medicine)

プログラム 第1日目 11月9日(木)  
 Program Day 1 November 9 (Thu)

ポスターセッション / Poster Session

---

ポスター会場 / Poster Room (展示室1・2・3 / The Exhibition 1・2・3) 18:10 ~ 18:34

「感染症 / Infectious diseases」

座長：堤 寛 (つつみ病理診断科クリニック院長)

Chair Yutaka Tsutsumi (Pathos Tsutsumi (Tsutsumi Diagnostic Pathology Clinic))

P-49 長期ECMO加療後に死亡したCOVID-19の一部検例

An autopsy case of COVID-19 treated with long-term extracorporeal membrane oxygenation.

尾形 博子 (誠馨会千葉メディカルセンター病理診断科)

Hiroko Ogata (Department of pathology, Chiba Medical Center)

P-50 再発した単純ヘルペス脳炎および自己免疫性脳炎の治療経過中に真菌感染や敗血症を併発し死亡した一解剖例

An autopsy case of death due to sepsis during the treatment of herpes simplex encephalitis and autoimmune encephalitis

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-51 SARS-CoV-2 オミクロン株における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 in SARS-CoV-2 Omicron variants

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)

ポスターセッション / Poster Session

---

ポスター会場 / Poster Room (展示室1・2・3 / The Exhibition 1・2・3) 18:10 ~ 18:34

「心血管 / Cardiovascular」

座長：加藤 誠也 (済生会福岡総合病院病理診断科)

Chair Seiya Kato (Division of Pathology, Saiseikai Fukuoka General Hospital)

P-52 薬剤誘発性リン脂質症による二次性心筋症の合併が示唆された大動脈解離の一部検例

An autopsy case of coexisting secondary cardiomyopathy due to drug-induced phospholipidosis and aortic dissection

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-53 高度な小葉中心性肝細胞壊死を伴ったリンパ球性心筋炎の1剖検例

An autopsy case of lymphocytic myocarditis with severe centrilobular hepatic necrosis

奥村 幸彦 (製鉄記念八幡病院病理診断科)

Yukihiko Okumura (Department of Diagnostic Pathology, Steel Memorial Yawata Hospital)

P-54 Transcatheter Aortic Valve Implantation (TAVI) の既往がある剖検例でのチェックポイント

Transcatheter Aortic Valve Implantation (TAVI): check point at autopsy

田村 浩一 (東京通信病院病理診断科)

Koichi Tamura (Department of Pathology, Tokyo Teishin Hospital)

プログラム 第1日目 11月9日(木)  
Program Day 1 November 9 (Thu)

ポスターセッション / Poster Session

---

ポスター会場 / Poster Room (展示室1・2・3 / The Exhibition 1・2・3) 18:10 ~ 18:34

「呼吸器 / Respiratory tract」

座長：元井 紀子(埼玉県立がんセンター病理診断科)

Chair Noriko Motoi (Department of Pathology, Saitama Cancer Center)

P-55 G-CSF産生腫瘍が疑われた悪性胸膜中皮腫と肺腺癌の同時性発症例

A case of synchronous G-CSF producing malignant pleural mesothelioma and primary pulmonary adenocarcinoma

入江 理恵(日本鋼管病院病理診断科)

Rie Irie (Department of Pathology, Nippon Kokan Hospital)

P-56 左中枢側気管支内腔に生じた hyalinizing clear cell carcinoma の一例

A case of hyalinizing clear cell carcinoma of the left bronchus

加藤 雅士(東北医科薬科大学病院病理診断科)

Masashi Katoh (Division of Pathology, Tohoku Medical and Pharmaceutical University Hospital)

P-57 機能的に異なる髄質胸腺上皮サブセットが中枢性自己寛容確立にもたらす相互作用

Interplay between functionally distinct medullary thymic epithelial subsets for central self-tolerance

牛尾 綾(徳島大学大学院医歯薬学研究部 口腔分子病態学分野)

Aya Ushio (Department of Oral Molecular Pathology, Tokushima University)

ポスターセッション / Poster Session

---

ポスター会場 / Poster Room (展示室1・2・3 / The Exhibition 1・2・3) 18:10 ~ 18:42

「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)

P-58 ANCA関連疾患患者に生じた肥厚性硬膜炎

Hypertrophic pachymeningitis in a patient with ANCA-related disease

田中 友浩(弘前大学医学部医学科)

Tomohiro Tanaka (School of Medicine, Hirosaki University)

P-59 脳梗塞に対する機械的血栓回収術での血栓の性状観察

Histopathological Findings of Thrombi Retrieved from Cerebral Arteries Using Mechanical Thrombectomy

西田 直代(新古賀病院病理診断科)

Naoyo Nishida (Department of pathology, Shin-Koga Hospital)

P-60 BRAF V600E変異、ATRX欠失、CDKN2A/Bホモ接合性欠失を有し予後不良であった高悪性度星細胞腫の一例

A case of high-grade astrocytoma with BRAF V600E, ATRX loss, and CDKN2A/B homozygous deletion showing poor prognosis

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)

プログラム 第1日目 11月9日(木)  
 Program Day 1 November 9 (Thu)

P-61 膠芽腫の形態とゲノム変化の相関

Morphological and genomic correlation of glioblastoma

霧島 茉莉 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科病理学分野)

Mari Kirishima (Department of Pathology, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Kagoshima University)

ポスターセッション / Poster Session

---

ポスター会場 / Poster Room (展示室1・2・3 / The Exhibition 1・2・3) 18:10 ~ 18:34

「頭頸部 / Head and neck」

座長 : 湊 宏 (石川県立中央病院病理診断科)

Chair Hiroshi Minato (Department of Diagnostic Pathology, Ishikawa Prefectural Central Hospital)

P-62 核に異型のある筋上皮成分と被膜の不明瞭化を呈し、良悪性の鑑別に難渋した再発多形腺腫の一例  
 A case report: a recurrent pleomorphic adenoma with myoepithelial cells with atypia and partially unclear capsule.

和田あかね (昭和大学藤が丘病院医学部臨床病理診断科)

Akane Wada (Department of Clinical Pathology, Showa University Fujigaoka Hospital)

P-63 唾液腺癌の原発巣と転移巣におけるHER2蛋白の発現

Expression of HER2 protein in primary and metastatic lesions of salivary gland carcinoma

伊藤しげみ (宮城県立がんセンター病理診断科)

Shigemi Ito (Department of Pathology, Miyagi Cancer Center)

P-64 頭頸部扁平上皮癌のリンパ節外進展の評価における特殊染色・免疫染色の活用

Use of special or immunohistochemical staining in the evaluation of extranodal extension of the head and neck carcinoma

原田 佳和 (産業医科大学医学部第2病理学)

Yoshikazu Harada (Department of Pathology, University of Occupational and Environmental Health)

ポスターセッション / Poster Session

---

ポスター会場 / Poster Room (展示室1・2・3 / The Exhibition 1・2・3) 18:10 ~ 18:42

「リンパ造血 1 / Hematolymphoid 1」

座長 : 新野 大介 (島根大学医学部病態病理学)

Chair Daisuke Niino (Department of Pathology, Faculty of Medicine, Shimane University)

P-65 虫垂を原発としたMALTリンパ腫の一例

A case of extranodal marginal zone B-cell lymphoma of MALT type arising from appendix vermiformis

南部 尚子 (八尾徳洲会総合病院病理診断科)

Naoko Nambu (Yao Tokushukai General Hospital)

プログラム 第1日目 11月9日(木)  
 Program Day 1 November 9 (Thu)

- P-66 形態的に鑑別を要した Anaplastic variant Diffuse large B-cell lymphoma の一例; 臨床経過と免疫組織化学的検討の有用性  
 A morphologically difficult case of DLBCL, anaplastic variant: the utility of immunohistochemistry and clinical course  
 小谷健太郎(神戸市民病院機構神戸市立西神戸医療センター病理診断科)  
 Kentaro Odani (Department of Pathology, Nishi-Kobe Medical Center)
- P-67 MTX 休薬後自然消退した EBV 陽性粘膜皮膚潰瘍の 5 年後に、中枢のびまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫を発症した一例  
 A case of CNS DLBCL developed 5 years after the spontaneous regression of EBVMCU following discontinuation of MTX  
 沢田 圭佑(埼玉医科大学総合医療センター病理部)  
 Keisuke Sawada (Department of Pathology, Saitama Medical Center, Saitama Medical University)
- P-68 若年性黄色肉芽腫における分子標的遺伝子同定のための免疫組織化学染色の有用性  
 Usefulness of immunohistochemistry for identification of targetable kinase gene mutation in juvenile xanthogranuloma.  
 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)

## ポスターセッション / Poster Session

ポスター会場 / Poster Room (展示室 1・2・3 / The Exhibition 1・2・3) 18:10 ~ 18:42

### 「リンパ造血 2 / Hematolymphoid 2」

座長 : 三好 寛明(久留米大学医学部病理学)

Chair Hiroaki Miyoshi (Department of Pathology, Kurume University, School of Medicine)

- P-69 形質細胞腫瘍、POEMS 症候群に特発性門脈圧亢進症を合併した 1 剖検例  
 An autopsy case of plasma cell neoplasm, POEMS syndrome with idiopathic portal hypertension.  
 小沢 昌慶(筑波メディカルセンター病院病理科)  
 Masayoshi Ozawa (Department of Pathology, Tsukuba Medical Center Hospital)
- P-70 急性巨核芽球性白血病への移行を来し、白血病細胞の複数の臓器への浸潤を示した原発性骨髄線維症の 1 剖検例  
 An autopsy case of primary myelofibrosis with progression to acute leukemia (M7) and involvement into multiple organs.  
 上田 康雄(昭和大学藤が丘病院臨床病理診断科)  
 Yasuo Ueda (Showa University Fujigaoka Hospital, Pathology and Laboratory Medicine)
- P-71 組織球性壊死性リンパ節炎の臨床病理学的特徴～過去 10 年間の検討～  
 Clinicopathological characteristics of histiocytic necrotizing lymphadenitis diagnosed over the past 10 years  
 坂尾佳子(岡山大学医学部保健学科検査技術科学専攻)  
 Chikako Sakao (Department of Medical Laboratory Science, Faculty of Health Science, Okayama University)

プログラム 第1日目 11月9日(木)  
 Program Day 1 November 9 (Thu)

- P-72 組織球性壊死性リンパ節炎 (HNL) の組織像を呈した患者における臨床経過と臨床病理学的特徴の関連についての検討  
 A study of relationship between clinical course and pathological features in patients with HNL histology  
 黒川 結可(岡山大学医学部保健学科検査技術科学専攻)  
 Yuka Kurokawa (Department of Medical Laboratory Science, Faculty of health sciences, Okayama University)

ポスターセッション / Poster Session

ポスター会場 / Poster Room (展示室1・2・3 / The Exhibition 1・2・3) 18:10 ~ 18:42

「その他 / Others」

- 座長 : 石川 俊平(東京大学大学院医学系研究科衛生学教室 / 国立がん研究センター先端医療開発センター  
 Chair 臨床腫瘍病理分野)  
 Shumpei Ishikawa (Department of Preventive Medicine, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo / Division of Pathology, Exploratory Oncology Research & Clinical Trial Center, National Cancer Center)
- P-73 キシレンによる脱パラ操作が不要な光顕スライドの開発と進捗状況  
 Development and progress of optical microscope slides that do not require deparaffinization with xylene  
 高木 孝士(昭和大学電子顕微鏡室)  
 Takashi Takaki (Center for Electron microscopy, Showa University)
- P-74 腫瘍免疫微小環境における空間統計解析と共局在指標  
 Spatial statistics and co-localization index in tumor immune microenvironment  
 長坂 暢(一般社団法人医療AIキュレーション協会)  
 Toru Nagasaka (Association of Medical Artificial Intelligence Curation)
- P-75 PLISM: 染色と機器種別に対しロバストな機械学習モデル開発のための大規模H&E染色組織画像データセット  
 PLISM: Large-scale histological image dataset with various H&E stain conditions and devices for the robust model  
 越智三枝子(東京大学大学院医学系研究科社会医学専攻衛生学教室)  
 Mieko Ochi (Department of Preventive Medicine, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo)
- P-76 学生の自発的視点移動が可能なVR180動画による、病理学実習カリキュラムの作成  
 Creation of pathology lectures curriculum using VR 180 videos that allow students to move their viewpoints voluntarily  
 北澤 莊平(愛媛大学大学院医学系研究科分子病理学講座)  
 Sohei Kitazawa (Department of Molecular Pathology, Ehime University, Graduate School of Medicine)