

プログラム 第2日目 10月9日(金)

Program Day 2 October 9 (Fri)

JSP-IAP Joint Symposium (SY01) Molecular Pathology

第1会場／Room 1 (Main Hall) 13:40～15:40

「Molecular Pathology (JSP-IAP Joint Symposium)」

コーディネーター／Coordinator: Shinya Tanaka (Hokkaido University)

座長／Chair: Shinya Tanaka (Hokkaido University)

Hiroshi Nishihara (Keio University School of Medicine)

SY01-1 Decoding Morphology Through Molecular Pathology: Integrated Diagnosis of Central Nervous System Tumors

Kaishi Satomi (Department of Pathology, Kyorin University Faculty of Medicine)

SY01-2 Salivary gland tumor — Traditional morphologic classification with specific genetic alteration

Masato Nakaguro (Nagoya University Graduate School of Medicine)

SY01-3 Custom reporting of comprehensive oncologic genomic profiling: virtual sub-panels, pan-cancer (re)analysis, and unexpected findings

Ying-Hsia Chu (Department of Laboratory Medicine and Pathology, University of Minnesota, USA)

SY01-4 Molecular Oncology Diagnostics - What practicing pathologists need to know

Shuko Harada (Department of Pathology, University of Alabama at Birmingham, USA)

SY01-5 Advancing Huntington's Disease Treatment

Shota Shibata (Center for Genomic Medicine, Massachusetts General Hospital, USA)

ポスターセッション /Poster Session

ポスター会場 /Poster Room (2F 多目的ホール) 15:40～16:05

「呼吸器・消化管 /Respiratory tract・Gastrointestinal tract」

座長: 橋迫美貴子 (九州大学病院 病理診断科・病理部)

Chair Mikiko Hashisako (Diagnostic Pathology, Kyushu University Hospital)

P-01 CPFE を背景に末梢型小細胞癌とアスペルギローマを合併し、時相の異なる急性肺傷害を終末像とした一剖検例

Peripheral small cell lung carcinoma arising in combined pulmonary fibrosis and emphysema (CPFE): an autopsy case

佐野 昌 (山梨県立中央病院)

Aki Sano (Yamanashi Central Hospital)

P-02 肺癌疑いで切除された限局性結節性肺アミロイドーシスの1例

Localized Nodular Pulmonary Amyloidosis: A Case Report

下山みらい (東京都健康長寿医療センター病理診断科)

Mirai Shimoyama (Department of Pathology, Tokyo Metropolitan Institute for Geriatrics and Gerontology, Tokyo, Japan)

プログラム 第2日目 10月9日(金)
Program Day 2 October 9 (Fri)

- P-03 迅速診断において肺腺癌との鑑別に苦慮した反応性肺胞上皮異型の1例**
A Case of Reactive Alveolar Epithelial Atypia Mimicking Adenocarcinoma on Intraoperative Frozen Section Diagnosis
柴田 椋平 (日本赤十字社医療センター 病理部)
Ryohei Shibata (Japanese Red Cross Medical Center Department of Pathology)
- P-04 当院にて内視鏡的切除が試みられた食道メラノーマ2症例に対する病理学的再検**
Pathological re-examination for two cases of primary malignant melanoma of the esophagus initially treated with endoscopic submucosal dissection
三由 尚知 (江東豊洲病院臨床病理診断科 / 昭和医科大学臨床病理診断科)
Naotomo Miyoshi (Koto Toyosu Hospital/Showa Medical University)
- P-05 In situ 空間トランスクリプトーム解析によるラズベリー型腺窩上皮型腺腫の新規診断マーカーの検討**
In situ spatial transcriptomics revealed novel markers for foveolar-type gastric adenoma with raspberry-like appearance
児玉 貴之 (神戸大・院医・分子病理学)
Takayuki Kodama (Div. Mol. Genom. Pathol., Dept. Pathol., Kobe Grad. Sch. Med.)

ポスターセッション /Poster Session

ポスター会場 /Poster Room (2F 多目的ホール) 15:40 ~ 16:05

「消化管① /Gastrointestinal tract」

座長：藤原美奈子 (国立病院機構 九州医療センター 病理診断科)

Chair Minako Fujiwara (Department of Pathology, National Hospital Organization Kyushu Medical Center)

- P-06 胃腺癌における MLH1 異常検出マーカーとしての EPM2AIP1 免疫染色の有用性**
Utility of EPM2AIP1 Immunohistochemistry in Gastric Adenocarcinoma: Concordance with MLH1 Expression
吉川 大悟 (京都大学医学部附属病院病理診断科)
Daigo Yoshikawa (Department of Diagnostic Pathology, Kyoto University Hospital)
- P-07 AFP-L3 分画上昇を機に早期胃癌が発見され、術後再上昇により肝転移が発見された AFP 産生胃癌の1例**
A Case of AFP-Producing Gastric Cancer Detected by Elevated AFP-L3 Fraction, with Hepatic Metastasis Identified by Postoperative AFP Re-elevation
橋本 皇基 (群馬大学医学部附属病院病理部・病理診断科)
Kouki Hashimoto (Clinical Department of Pathology, Gunma University Hospital)
- P-08 健診 AFP 高値が診断契機となった若年者の Colorectal Adenocarcinoma with Enteroblastic Differentiation**
Alpha-Fetoprotein Elevation as a Diagnostic Clue to Colorectal Adenocarcinoma with Enteroblastic Differentiation in a Young Adult
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)

プログラム 第2日目 10月9日(金)

Program Day 2 October 9 (Fri)

- P-09** 化学療法後切除検体で原発巣・肝転移巣を評価し得た若年発症大腸原発胎児消化管類似癌の一例
Early-onset colorectal adenocarcinoma with enteroblastic differentiation and liver metastasis after chemotherapy
本田 悠介 (東京都立多摩総合医療センター)
Yusuke Honda (Department of Pathology, Tokyo Metropolitan Tama Medical Center)
- P-10** 有茎性病変として発見され、原発性胃癌との鑑別を要した盲腸癌胃転移の1例
Gastric Metastasis of Cecal Adenocarcinoma Presenting as a Pedunculated Lesion and Mimicking Primary Gastric Cancer: A Case Report
千田 義和 (市立伊丹病院 病理診断科)
Yoshikazu Senda (Department of Diagnostic Pathology, Itami City Hospital)

ポスターセッション /Poster Session

ポスター会場 /Poster Room (2F 多目的ホール) 15:40 ~ 16:10

「消化管② /Gastrointestinal tract」

座長: 原岡 誠司 (福岡大学筑紫病院・病理部)

Chair Seiji Haraoka (Fukuoka University Chikushi Hospital, Department of Pathology)

- P-11** 回腸内腔に穿破した虫垂粘液性腫瘍: 極めてまれな進展形式
Direct Transmural Perforation of an Appendiceal Mucinous Neoplasm Into the Ileal Lumen: An Exceedingly Rare Presentation
黒田 えいみ (東京医科大学医学科)
Eimi Kuroda (Tokyo Medical University)
- P-12** 低異型度虫垂粘液性腫瘍と進行直腸癌の併存例: 腹膜偽粘液腫の由来に関する検討
A Case of Low-Grade Appendiceal Mucinous Neoplasm with Advanced Rectal Adenocarcinoma: Origin of Pseudomyxoma Peritonei
竹村 しづき (淡海医療センター 病理診断科)
Shizuki Takemura (Department of Pathology, Omi Medical Center)
- P-13** 大腸癌 Desmoplastic Reaction (DR) 分類における癌細胞と癌関連線維芽細胞の相互作用の検討
Interactions between cancer cells and cancer-associated fibroblasts in desmoplastic reaction classification of colorectal cancer
村上 圭吾 (東北大学大学院医学系研究科 病態病理学分野)
Keigo Murakami (Department of Investigative Pathology, Tohoku University Graduate School of Medicine)
- P-14** 胎児消化管マーカー陽性を示し pagetoid spread を伴った直腸癌の1例
Rectal Adenocarcinoma Positive for Enteroblastic Markers with Pagetoid Spread: A Case Report
柏 良之輔 (東京都健康長寿医療センター病理診断科)
Ryonosuke Kashiwa (Department of Pathology, Tokyo Metropolitan Institute for Geriatrics and Gerontology)

プログラム 第2日目 10月9日(金)
Program Day 2 October 9 (Fri)

- P-15 CXCL9 を指標とした免疫活性化・線維化の統合的病理学的評価と大腸癌予後との関連**
Integrated Pathological Assessment of CXCL9-Defined Immune Activation and Fibrosis Stratifies Prognosis in Colorectal Cancer
宮代 梨花 (東京科学大学人体病理学分野)
Rinka Miyashiro (Department of Human Pathology, Institute of Science Tokyo)
- P-16 形態学的に類似するも分子生物学的には異なる下部腸管を原発とする多形肉腫：2 症例の比較検討**
Morphologically Similar but Molecularly Distinct Intestinal Pleomorphic Sarcomas: A Comparative Study of Two Cases
井村 穰二 (熊谷総合病院病理診断科)
Johji Imura (Dept. of Diag. Pathol., Kumagaya General Hosp.)

ポスターセッション /Poster Session

ポスター会場 /Poster Room (2F 多目的ホール) 15:40 ~ 16:10

「肝胆膵① /Hepatobiliary & pancreas」

座長：内藤 嘉紀 (久留米大学病院 臨床検査部)

Chair Yoshiki Naito (Department of Clinical Laboratory Medicine, Kurume University Hospital)

- P-17 扁平上皮癌成分が大部分を占めた肝原発腺扁平上皮癌の 1 例**
A case of primary hepatic adenosquamous carcinoma with a predominant squamous cell carcinoma component
久富 匡皓 (東京都健康長寿医療センター病理診断科)
Masahiro Kudomi (Department of Pathology, Tokyo Metropolitan Institute for Geriatrics and Gerontology)
- P-18 ヒト ES 細胞由来肝細胞移植後摘出肝の病理学的評価**
Pathological of Explanted Livers After Human Embryonic Stem Cell-Derived Hepatocyte Transplantation for Urea Cycle Disorders
梅澤 明弘 (国立成育医療研究センター)
Akihiro Umezawa (National Center for Child Health and Development)
- P-19 Hairy cell leukemia (疑い) と遠位胆管癌を合併した一例**
A case of co-occurrence malignancy, hairy cell leukemia and extrahepatic cholangiocellular carcinoma: Synchronous multiple primary malignancies
砂川 恵伸 (千葉西総合病院)
Keishin Sunagawa (Chibanishi General Hospital)
- P-20 胎児消化管型腺癌を背景に脱分化を示した胆嚢腺癌の一例**
Gallbladder adenocarcinoma with enteroblastic differentiation showing dedifferentiation: A case report
高野 弓加 (昭和医科大学江東豊洲病院 / 臨床病理診断科)
Yumika Takano (Showa Medical University Koto Toyosu Hospital / Department of Pathology)

プログラム 第2日目 10月9日(金)

Program Day 2 October 9 (Fri)

- P-21 細胞レベルのハイパースペクトルイメージングを用いた多様な膵胆道検体に対する良悪性自動分類—多施設共同研究
Automated Benign/Malignant Classification of Heterogeneous Pancreatobiliary Specimens Using Cell-Level Hyperspectral Imaging: A Multi-Institutional Study
大池 信之（聖マリアンナ医科大学 病理学講座 分子病理分野）
Nobuyuki Ohike (Department of Pathology, Division of Molecular Pathology, St. Marianna University School of Medicine)
- P-22 十二指腸第I部から幽門輪部に陥入した膵組織に発生した腺癌の一例
A case of adenocarcinoma arising at pancreatic tissue embedded duodenal first portion and pyloric ring
佐藤 周子（防衛医科大学校 病態病理学）
Chikako Sato (Department of Basic Pathology, National Defense Medical College)

ポスターセッション /Poster Session

ポスター会場 /Poster Room (2F 多目的ホール) 15:40 ~ 16:05

「肝胆膵② /Hepatobiliary & pancreas」

座長：濱田 義浩（福岡大学病院 病理診断科）

Chair Yoshihiro Hamada (Fukuoka University Hospital, Department of Pathology)

- P-23 間質 TIL と腫瘍 PRDX4 発現を組み合わせることで、膵癌の予後層別化に寄与し得る
Combined Assessment of Stromal TILs and Tumor PRDX4 Improves Prognostic Stratification in Pancreatic Cancer
劉 堯（金沢医科大学）
Yao Liu (Kanazawa Medical University)
- P-24 MTAP 発現の腫瘍内不均一性を認めた膵癌肺転移の一例
Intratumoral Heterogeneity of MTAP Expression in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma with Pulmonary Metastasis: A Case Report
宮澤 優介（聖マリアンナ医科大学病理学講座分子病理分野）
Yusuke Miyazawa (Department of Pathology, Division of Molecular Pathology, St. Marianna University School of Medicine)
- P-25 卵巣様間質を伴う膵管拡張を認めた膵粘液性嚢胞腫瘍の一例
Pancreatic mucinous cystic neoplasm with periductal ovarian-like stroma around the cyst: a case report
棚澤みのり（獨協医科大学 医学部）
Minori Tanazawa (School of Medicine, Dokkyo Medical University)
- P-26 術前化学療法が奏功したと考えられる浸潤を伴う膵管内管状乳頭腫瘍の一例
A resected case of invasive pancreatic intraductal tubulopapillary neoplasm showing pathological treatment effect of neoadjuvant chemotherapy
藤倉 睦生（栃木県立がんセンター）
Mutsuo Fujikura (Tochigi Cancer Center)

プログラム 第2日目 10月9日(金)
Program Day 2 October 9 (Fri)

- P-27 法医解剖全膵試料が明らかにする未治療ヒト低異型度 PanIN の早期神経—免疫ニッチ形成**
Early Neural-Immune Niche Formation in Untreated Human PanIN: Stromal Cuff and Proliferative Architecture
田中 宏樹 (国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所 難病・免疫ゲノム研究センター 難治性疾患研究プロジェクト)
Hiroki Tanaka (Laboratory of Molecular Diagnostics and Therapeutics, Center for Intractable Diseases and Immunogenomics, National Institutes of Biomedical Innovation, Health and Nutrition)

ポスターセッション / Poster Session

ポスター会場 / Poster Room (2F 多目的ホール) 15:40 ~ 16:10

「腎泌尿器 / Kidney / urinary organs」

座長：名和田 彩 (産業医科大学医学部第1病理学)

Chair Aya Nawata (Department of Pathology and Oncology, School of Medicine, University of Occupational and Environmental Health, Japan)

- P-28 Low grade oncocytic tumor:**
淡明細胞型腎細胞癌との併存症例を含む当院類似症例の組織学的検討
Low-grade oncocytic tumor:
Histological review of institutional cases, including one synchronous with clear cell RCC
牧田 啓史 (国立がん研究センター中央病院病理診断科)
Keishi Makita (Dept. Pathol. Natl. Cancer Ctr. Hosp.)
- P-29 特徴的な組織学のおよび免疫組織化学的所見を呈した Biphaseic squamoid alveolar renal cell carcinoma の1例**
A Case of Biphaseic Squamoid Alveolar Renal Cell Carcinoma Diagnosed by Characteristic Histopathological and Immunohistochemical Findings
名和 稜子 (新潟大学)
Ryoko Nawa (Niigata University)
- P-30 Eosinophilic Vacuolated Tumor との組織学的オーバーラップを示した好酸性充実性嚢胞性腎細胞癌の1例**
A case of eosinophilic solid and cystic renal cell carcinoma exhibiting overlapping histologic features of eosinophilic vacuolated tumor
宮崎 衣李 (新潟大学)
Eri Miyazaki (Niigata University Faculty of Medicine)
- P-31 肉腫様成分を伴った後天性嚢胞腎随伴性腎細胞癌の1例**
A case of acquired cystic disease-associated renal cell carcinoma with a sarcomatoid component
久保 勇記 (八尾徳洲会総合病院病理診断科)
Yuki Kubo (Yao Tokushukai General Hospital, Department of Pathology)
- P-32 膜性増殖性糸球体腎炎パターンと C3 優位沈着を呈した高齢発症 C3 腎症の1例**
An Elderly-Onset Case of C3 Glomerulopathy with an MPGN Pattern and Dominant C3 Deposition
楊 夢はん (国立がん研究センター東病院)
Menghan Yang (National Cancer Center Hospital East)

プログラム 第2日目 10月9日(金)

Program Day 2 October 9 (Fri)

P-33 抗体関連型拒絶反応における移植腎構成細胞に共通する IFN 応答・抗原提示プログラムの単一細胞 RNA シークエンス統合解析

Integrated single-cell RNA sequencing analysis of shared IFN-responsive and antigen presentation programs in renal graft-resident cells in antibody-mediated rejection

大塚 拓也 (北海道大学病院 病理診断科)

Takuya Otsuka (Department of Surgical Pathology, Hokkaido University Hospital)

ポスターセッション /Poster Session

ポスター会場 /Poster Room (2F 多目的ホール) 15:40 ~ 16:10

「腎泌尿器・生殖器 /Kidney,urinary organs・Reproductive organs」

座長：大石 善丈 (飯塚病院 病理科)

Chair Yoshihiro Ohishi (Department of Pathology, Iizuka Hospital)

P-34 精巣に発生した類上皮性血管筋脂肪腫の1例

A case of testicular epithelioid angiomyolipoma

大西 敦也 (戸田中央総合病院 病理診断科)

Atsuya Onishi (Department of Diagnostic Pathology, Todachuo General Hospital)

P-35 高齢女性に発生した卵黄嚢腫瘍様分化を示す AFP 産生卵巣癌の1例

A case of AFP-producing ovarian carcinoma with yolk sac tumor-like differentiation in an elderly woman

伊比井崇向 (関西労災病院病理診断科)

Takahisa Ibii (Dept. Pathol., Kansai Rosai Hosp.)

P-36 腫瘍関連マクロファージは、CCL2 シグナル伝達経路を介して卵巣がんの進行を促進する

Tumor associated macrophages drive ovarian cancer progression via CCL2 signaling pathways

藤原 章雄 (熊本大学大学院生命科学研究部細胞病理学講座)

Yukio Fujiwara (Department of Cell Pathology, Faculty of Life Sciences, Kumamoto University)

P-37 当初癌肉腫と診断された Corded and Hyalinized Endometrioid Carcinoma

Corded and Hyalinized Endometrioid Carcinoma with initial diagnosis of carcinosarcoma

和田 幸子 (新百合ヶ丘総合病院 病理診断科)

Yukiko Wada (Shin-Yurigaoka General Hospital, Department of Pathology)

P-38 発熱を契機に発見された静脈内平滑筋腫の一例

A Case of Intravenous Leiomyomatosis Discovered Following Fever

河原 明奈 (千葉メディカルセンター)

Akina Kawara (Chiba Medical Center)

P-39 DIC と産後大量出血を呈した羊水塞栓症の一例

An autopsy case of amniotic fluid embolism with DIC and massive postpartum hemorrhage

佐竹 真理 (東京慈恵会医科大学附属柏病院)

Mari Satake (The Jikei University School of Medicine Kashiwa Hospital)

ポスターセッション /Poster Session

ポスター会場 /Poster Room (2F 多目的ホール) 15:40 ~ 16:10

「乳腺 /Breast」

座長：山口 倫 (長崎大学病院 乳腺センター／病理診断科・病理部)

Chair Rin Yamaguchi (Breast Center / Department of Diagnostic Pathology, Nagasaki University Hospital)

P-40 Neuroendocrine tumor of the breast showing invasive micropapillary pattern - cytological features

Neuroendocrine tumor of the breast showing invasive micropapillary pattern - cytological features

川崎 朋範 (埼玉医科大学国際医療センター)

Tomonori Kawasaki (Saitama Medical University International Medical Center)

P-41 左乳がん術後4年の経過観察中、トリプルネガティブ乳がんが扁平上皮癌へ形質転換した一例

Time-dependent squamous transformation of low-proliferative triple-negative breast cancer: A case report

桑尾 定仁 (東大和病院)

Sadahito Kuwao (Department of Pathology, Higashi-Yamato Hospital, Tokyo, Japan)

P-42 乳房の境界葉状腫瘍、偶発的に浸潤癌および DCIS が認められた症例

Borderline phyllodes tumour of the breast with incidental invasive carcinoma and DCIS

Anjarwalla Salim (チャンギ総合病院)

Salim Anjarwalla (Changi General Hospital)

P-43 Tall cell carcinoma with reverse polarity の要素を含む乳癌の一例

A breast carcinoma with components of tall cell carcinoma with reverse polarity

森川紳之祐 (松山市民病院 病理診断科)

Shinnosuke Morikawa (Department of Pathology, Matsuyama Shimin Hospital)

P-44 乳腺線維上皮性病変における TRPS1 発現の免疫組織化学的検討

Immunohistochemical Analysis of TRPS1 Expression in Fibroepithelial Lesions of the Breast

村上 善子 (国立病院機構名古屋医療センター 病理診断科)

Yoshiko Murakami (Department of pathology, NHO Nagoya Medical Center)

P-45 TCGA データベースから ucsc xena を用いての ER 陽性乳癌患者に対する自然免疫系分子の解析

Analysis of Innate Immune System Molecules in Estrogen Receptor-Positive Breast Cancer Patients from the The Cancer Genome Atlas Database Using UCSC Xena

二本柳康博 (昭和医科大学臨床病理診断科)

Yasuhiro Nihonyanagi (Dept. Pathol., Showa Medical Univ.)

プログラム 第2日目 10月9日(金)

Program Day 2 October 9 (Fri)

ポスターセッション /Poster Session

ポスター会場 /Poster Room (2F 多目的ホール) 15:40 ~ 16:10

「軟部 /soft tissue」

座長：山下 享子（がん研有明病院病理部）

Chair Kyoko Yamashita (Department of Pathology, Cancer Institute Hospital, Japanese Foundation for Cancer Research)

- P-46 気管支壁に発生した低悪性度線維粘液肉腫 / 硬化性類上皮線維肉腫混合腫瘍の一例**
Primary bronchial hybrid low-grade fibromyxoid sarcoma/sclerosing epithelioid fibrosarcoma with EWSR1::CREB3L1 fusion
木下 恵太（金沢大学附属病院）
Keita Kinoshita (Kanazawa University Hospital)
- P-47 炎症性悪性線維性組織球腫様成分を伴い下行結腸に浸潤した脱分化型脂肪肉腫の1例**
Dedifferentiated Liposarcoma (DDLPS) of with an Inflammatory Malignant Fibrous Histiocytoma (MFH)-like Component Involving the Descending Colon: A Case Report
市原 亮介（津島市民病院 病理診断科）
Ryosuke Ichihara (Dept. of Pathol., Tsushima City Hosp.)
- P-48 急速破壊型股関節症における、局所抗酸化酵素 PRDX4 発現の臨床病理学的位置付け**
Peroxiredoxin 4 Expression as a Candidate Indicator of Local Antioxidant Status in Rapidly Destructive Coxarthrosis
ヴ アンズン（金沢医科大学 臨床病理学）
Vu Anh Dung (Department of Pathology and Laboratory Medicine, Kanazawa Medical University, Ishikawa, Japan)
- P-49 Buccal nodular fasciitis - perspectives on definitive diagnosis using cytological samples**
Buccal nodular fasciitis - perspectives on definitive diagnosis using cytological samples
川崎 朋範（埼玉医科大学国際医療センター）
Tomonori Kawasaki (Saitama Medical University International Medical Center)
- P-50 Ewing sarcoma of the lung showing peculiar intratumoral transformation**
Ewing sarcoma of the lung showing peculiar intratumoral transformation
川崎 朋範（埼玉医科大学国際医療センター）
Tomonori Kawasaki (Saitama Medical University International Medical Center)
- P-51 松果体部に発生した孤立性線維性腫瘍**
A solitary fibrous tumor of the pineal region
千田 郁実（市立豊中病院 病理診断科）
Ayami Senda (Dept. of Diagnostic Pathol., Toyonaka Municipal Hospital)

ポスターセッション /Poster Session

ポスター会場 /Poster Room (2F 多目的ホール) 15:40 ~ 16:10

「脳 /Brain」

座長：田宮 貞史（北九州市立医療センター）

Chair Sadafumi Tamiya (Kitakyushu Municipal Medical Center)

- P-52 小脳に発生した BCOR 内部タンデム重複を伴う中枢神経系腫瘍の1例**
 A case of CNS tumour with BCOR internal tandem duplication in the cerebellum
 大久保貴史（岐阜大学医学部附属病院病理部）
 Takafumi Okubo (Department of Pathology, Gifu University Hospital)
- P-53 眼瞼縁に発生した皮膚原発分泌癌の1例**
 Primary cutaneous secretory carcinoma of the eyelid margin: a case report
 中里 信一（函館中央病院病理診断科）
 Shinichi Nakazato (Department of Diagnostic Pathology, Hakodate Central General Hospital)
- P-54 TRPS1::PLAG1 融合遺伝子が検出された悪性皮膚混合腫瘍の1例**
 Malignant Mixed Tumor of the Skin with TRPS1::PLAG1 Fusion
 中里 信一（函館中央病院病理診断科）
 Shinichi Nakazato (Department of Diagnostic Pathology, Hakodate Central General Hospital)
- P-55 耳下腺の腺扁平上皮癌、原発か転移か？診断困難な1例**
 Adenosquamous Carcinoma (ASC) of The Parotid Gland, Primary or Metastatic?: An Enigmatic Case Report
 草深 公秀（亀田総合病院 臨床病理科）
 Kimihide Kusafuka (Department of Anatomic Pathology, Kameda Medical Center)
- P-56 充実性成分を主体とする甲状腺篩状モルラ癌の1例**
 Cribiform-morular thyroid carcinoma with predominant solid growth pattern
 伊藤 孔義（札幌医科大学附属病院 病理診断科・病理部）
 Kogi Ito (Department of Surgical Pathology, Sapporo Medical University School of Medicine, Japan.)
- P-57 エキノコックス症の1剖検例**
 A case of echinococcosis at autopsy site
 玉川 進（独立行政法人国立病院機構 旭川医療センター）
 Susumu Tamakawa (National Hospital Organization Asahikawa Medical Center)

プログラム 第2日目 10月9日(金)**Program Day 2 October 9 (Fri)****ポスターセッション /Poster Session**

ポスター会場 /Poster Room (2F 多目的ホール) 15:40 ~ 16:05

「心血管 /Cardiovascular system」

座長：加藤 誠也 (済生会福岡総合病院 病理診断科)

Chair Seiya Kato (Saiseikai Fukuoka General Hospital)

P-58 心破裂をきたしたたこつぼ心筋症の剖検症例

An autopsy case of Takotsubo cardiomyopathy with secondary myocardial rupture

新井 杏奈 (自治医科大学附属さいたま医療センター)

Anna Arai (Department of Diagnostic Pathology, Saitama Medical Center, Jichi Medical University)

P-59 心室瘤から感染性心内膜炎を発症し、敗血症性ショックとなった67歳男性の剖検例

An autopsy case of a 67-year-old man with infective endocarditis arising from a ventricular aneurysm

森重 拓士 (山口大学医学部大学院病理学講座)

Takushi Morishige (Department of Pathology, Yamaguchi University Graduate School of Medicine)

P-60 敗血症関連冠動脈内膜炎によって発症したと考えられた急性心筋梗塞の剖検例

An autopsy case of acute myocardial infarction associated with sepsis-related coronary endarteritis

魏 峻洸 (宮崎大学医学部病理学講座構造機能病態学分野)

Toshihiro Gi (Department of Pathology, Faculty of Medicine, University of Miyazaki)

P-61 慢性骨髄性白血病患者に、巨大心臓腫瘍として認めたAL- λ タイプのアミロイドーマの1例Large Cardiac AL- λ Amyloidoma in a Patient With Chronic Myeloid Leukemia: A Case Report

笠島 怜 (金沢大学附属病院)

Rei Kasashima (Kanazawa University Hospital)

P-62 血液脳関門の機能制御における claudin-5 C-末端の関与

Involvement of the claudin-5 C-terminus in blood-brain barrier regulation

崔 丹 (山口大学大学院医学系研究科)

Dan Cui (Yamaguchi University Graduate School of Medicine)

プログラム 第2日目 10月9日(金)
Program Day 2 October 9 (Fri)

ポスターセッション /Poster Session

ポスター会場 /Poster Room (2F 多目的ホール) 15:40 ~ 16:05

「造血器 /Hematopoietic organs」

座長：加藤 省一（佐賀大学医学部 病因病態科学講座 診断病理学分野）

Chair Seiichi Kato (Department of Pathology and Microbiology, Faculty of Medicine, Saga University)

- P-63 転移性膵癌で偶然に見つかった splenic hamartoma の 1 例**
A case of splenic hamartoma incidentally discovered in metastatic pancreatic cancer
筑後 孝章（馬場記念病院 病理診断科）
Takaaki Chikugo (Department of Diagnostic Pathology, Baba Memorial Hospital)
- P-64 PNA-LNA PCR クランプ法を用いた RHOA G17V 変異検出法の日常臨床検査への適用性評価**
Assessment of a Method for RHOA G17V Mutation Analysis for Routine Clinical Laboratory Use using the PNA-LNA PCR clamp method
山田 梨央（岡山大学大学院保健学研究科 分子血液病理学）
Rio Yamada (Department of Molecular Hematopathology, Okayama University Graduate School of Health Sciences, Okayama, Japan)
- P-65 パドロックプローブ / ローリングサークル増幅法による AITL における RHOAG17V 変異細胞の空間的検出**
Detection of RHOAG17V mutation in Angioimmunoblastic T-Cell Lymphoma Using Padlock probe / Rolling circle amplification
清水 朋実（埼玉医科大学総合医療センター）
Tomomi Shimizu (Saitama Medical Center, Saitama Medical University)
- P-66 AIHA と ITP のフォロー中に血球貪食症候群を併発した EBV-positive nodal T/NK-cell lymphoma の一剖検例**
EBV-positive nodal T/NK-cell lymphoma with HPS arising during follow-up for AIHA and ITP: an autopsy case
木内 華由（徳島赤十字病院 病理診断科）
Kayu Kinouchi (Department of Diagnostic Pathology, Japanese Red Cross Tokushima Hospital)
- P-67 $\gamma\delta$ 型節性 T 濾胞ヘルパー細胞リンパ腫・血管免疫芽球型の 1 例**
Nodal T follicular helper cell lymphoma, angioimmunoblastic type with gamma-delta phenotype: A case report
日比谷孝志（杏林大学医学部病理学教室）
Takashi Hibiya (Department of Pathology, Kyorin University, Faculty of Medicine)

プログラム 第2日目 10月9日(金)**Program Day 2 October 9 (Fri)****ポスターセッション /Poster Session**

ポスター会場 /Poster Room (2F 多目的ホール) 15:40 ~ 16:05

「免疫 /Immunology」

座長：岡野 慎士（長崎大学 医歯薬学総合研究科 病理学分野）

Chair Shinji Okano (Graduate School of Biomedical Sciences, Nagasaki University)

P-68 菊池藤本病における I 型インターフェロン応答と免疫プロテアソーム構築

Type1 Interferon Response and Immunoproteasome Activation in Kikuchi-Fujimoto Disease

深谷 遥菜（岡山大学医学部保健学科検査技術科学専攻）

Haruna Fukaya (Department of Medical Laboratory Science, Faculty of Health Sciences, Medical School, Okayama University)

P-69 菊池病・藤本病の組織パターンに対応する免疫微小環境の解析

Immune Microenvironment Associated with Histological Patterns in Kikuchi-Fujimoto Disease

奥 かさね（岡山大学医学部保健学科検査技術科学専攻）

Kasane Oku (Department of Medical Laboratory Science, Faculty of Health Sciences, Medical School, Okayama University)

P-70 悪性リンパ腫様の臨床像を呈した全身性好酸球性血管炎の一剖検例

An Autopsy Case of Systemic Eosinophil-predominant Vasculitis Clinically Mimicking Malignant Lymphoma

南雲 佑（昭和医科大学江東豊洲病院）

Tasuku Nagumo (Showa Medical University Koto Toyosu Hospital)

P-71 腫瘍環境内における腫瘍貪食樹状細胞のシングルセル解析

Single-Cell Profiling of Tumor-Phagocytosing Dendritic Cells in the Tumor Microenvironment

重政 建心（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）

Kenshin Shigemasa (Division of Pathology, Exploratory Oncology Research & Clinical Trial Center, National Cancer Center Japan)

P-72 NESSIE ネオ抗原がんワクチンによる抗腫瘍メモリー T 細胞の誘導と再発予防への可能性

NESSIE Neoantigen Cancer Vaccine Induces Protective Anti-Tumor Memory T-Cell Responses

時田 芹奈（新潟大学）

Serina Tokita (Niigata University)

ポスターセッション /Poster Session

ポスター会場 /Poster Room (2F 多目的ホール) 15:40 ~ 16:05

「AI・その他 /Artificial intelligence・Others」

座長：田口 健一（国立病院機構九州がんセンター）

Chair Kenichi Taguchi (NHO Kyushu Cancer Center)

- P-73 つつみパソロジーライブラリ：開発とバーチャルスライドの提示**
Tsutsumi Pathology Library: Development and virtual slide presentation
堤 寛（つつみ病理診断科クリニック）
Yutaka Tsutsumi (Tsutsumi Diagnostic Pathology Clinic, Pathos Tsutsumi)
- P-74 病理切り出し線の自動描画システムの基礎的検討**
Fundamental Study of an Automatic Drawing System for Cutting Lines in Pathological Grossing
柴田 珠妃（千葉大学）
Tamaki Shibata (Chiba University)
- P-75 最適切り出し平面の可視化に基づく AR 病理切り出し支援システムの開発と有用性評価**
Development and Evaluation of an AR-Based Pathological Sectioning Support System Using Optimal Grossing Plane Visualization
鎌野 紗楓（千葉大学大学院融合理工学府基幹工学専攻医工学コース）
Sayaka Kamano (Department of Medical Engineering, Graduate School of Science and Engineering, Chiba University)
- P-76 がんゲノムプロファイリング検査の QC 群間の比較検討（市中病院において）**
Comparison of Quality Control Status Groups in Cancer Genomic Profiling Testing at a Community Hospital
清水辰一郎（船橋市立医療センター病理診断科）
Shinichiro Shimizu (Funabashi Municipal Medical Center, Department of Pathology)
- P-77 病理学教育における 3D 映像の活用**
Application of 3D Images in Pathology Education
浅井 直也（藤田医科大学）
Naoya Asai (Fujita Health University)