

プログラム 第1日目 11月7日(木)
Program Day 1 November 7 (Thu)

A-1 演説 / Lecture A-1

第1会場 / Hall 1 (大ホール / Main Convention Hall) 9:00 ~ 9:40

座長: 石川 雄一 (国際医療福祉大学三田病院病理部) / Yuichi Ishikawa (Department of Pathology, Mita
Chair Hospital, International University of Health and Welfare)

A-1 初期肺腺癌の異常増殖機構の解明と新しい治療戦略の提案

Molecular mechanism underlying early progression of lung adenocarcinoma and its application for the therapeutic strategy

柴 綾 (筑波大学医学医療系診断病理学 / マサチューセッツ総合病院がんセンター) / Aya Shiba (Department of Diagnostic Pathology, Faculty of Medicine, University of Tsukuba/Massachusetts General Hospital Cancer Center)

A-2 演説 / Lecture A-2

第1会場 / Hall 1 (大ホール / Main Convention Hall) 9:40 ~ 10:20

座長: 長尾 俊孝 (東京医科大学人体病理学分野) / Toshitaka Nagao (Department of Anatomic Pathology,
Chair Tokyo Medical University)

A-2 唾液腺疾患解明を目指した唾液腺オルガノイドの開発

Development of three-dimensional organoids for analysis of salivary gland diseases

美島 健二 (昭和大学歯学部口腔病態診断科学講座口腔病理学部門) / Kenji Mishima (Division of Pathology, Department of Oral Diagnostic Sciences, Showa University School of Dentistry)

A-3 演説 / Lecture A-3

第1会場 / Hall 1 (大ホール / Main Convention Hall) 10:20 ~ 11:00

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) / Kenichi Harada (Department of Human
Chair Pathology, Kanazawa University Graduate School of Medical Sciences)

A-3 病理形態学を基盤とした、胆道悪性腫瘍の進展に関わる分子機構の解明

Molecular mechanism of the development and progression of biliary tract carcinoma based on pathomorphological studies

尾島 英知 (慶應義塾大学医学部病理学教室) / Hidenori Ojima (Department of Pathology, Keio University School of Medicine)

B-1 演説 / Lecture B-1

第1会場 / Hall 1 (大ホール / Main Convention Hall) 11:00 ~ 11:20

座長: 都築 豊徳 (愛知医科大学医学部病理診断科) / Toyonori Tsuzuki (Department of Surgical
Chair Pathology, Aichi Medical University)

B-1 間質性膀胱炎の病理 –ハンナ型と非ハンナ型の違いに着目した検討–

Pathology of the Interstitial Cystitis

前田 大地 (大阪大学大学院医学系研究科先端ゲノム医療学共同研究講座) / Daichi Maeda (Department of Clinical Genomics, Graduate School of Medicine, Osaka University)

プログラム 第1日目 11月7日(木)

Program Day 1 November 7 (Thu)

症例報告 / Case Report

第1会場 / Hall 1 (大ホール / Main Convention Hall) 11:20 ~ 11:40

座長: 田中 伸哉 (北海道大学医学部腫瘍病理学) / Shinya Tanaka (Department of Cancer Pathology,
Chair Hokkaido University, Faculty of Medicine)

CR 病理解剖時のご遺体取違え事例解析と防止対策

A case of confused between two cadavers in the same day, and formulation of preventive measures against the incident

遠藤 希之 (仙台厚生病院病理診断科) / Mareyuki Endo (Department of Pathology, Sendai Kousei Hospital)

ランチョンセミナー 1 / Luncheon Seminar 1

第1会場 / Hall 1 (大ホール / Main Convention Hall) 12:00 ~ 13:00

座長: 野口 雅之 (筑波大学医学医療系診断病理学) / Masayuki Noguchi (Department of Diagnostic
Chair Pathology, University of Tsukuba)

LS-1 Predictive biomarkers in lung cancer - 2019

Ignacio I. Wistuba (Department of Translational Molecular Pathology, The University of Texas MD
Anderson Cancer Center, USA)

共催: ガーダントヘルスジャパン株式会社

Sponsored: Guardant Health Japan Corp.

ランチョンセミナー 2 / Luncheon Seminar 2

第2会場 / Hall 2 (大会議室 101 / Conference Room 101) 12:00 ~ 13:00

座長: 藤井 誠志 (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) /
Chair Satoshi Fujii (Division of Pathology, National Cancer Center Exploratory Oncology Research &
Clinical Trial Center)

LS-2 ゲノム医療時代における免疫染色検査と病理医の役割

The role of immunostaining and pathologist in the era of genomic medicine

羽場 礼次 (香川大学医学部附属病院病理診断科・病理部) / Reiji Haba (Department of Diagnostic
Pathology, Kagawa University Hospital)

共催: MSD 株式会社 / 大鵬薬品工業株式会社

Sponsored: MSD K.K. / Taiho Pharmaceutical Co., Ltd.

ランチョンセミナー 3 / Luncheon Seminar 3

第3会場 / Hall 3 (大会議室 102 / Conference Room 102) 12:00 ~ 13:00

座長: 小原 航 (岩手医科大学泌尿器科学講座) / Wataru Obara (Department of Urology, Iwate Medical
Chair University)

LS3-1 膀胱がん病理学的因子に基づく治療戦略と臨床的課題の展望

What pathological diagnosis brings; Treatment strategy and clinical question in bladder cancer

進藤 哲哉 (社会福祉法人函館厚生院函館五稜郭病院泌尿器科) / Tetsuya Shindo (Department of
Urology, Hakodate Koseiin, Hakodate Goryoukaku Hospital, Hakodate, Japan)

LS3-2 尿路上皮癌の新たな治療戦略に求められる病理診断 ~分子生物学的分類に基づいて~

Appropriate pathological diagnosis for the new treatment strategy of urothelial carcinoma
~ based on the molecular subtype ~

大江 知里 (関西医科大学臨床病理学講座) / Chisato Ohe (Department of Pathology and Laboratory
Medicine, Kansai Medical University)

共催: アストラゼネカ株式会社

Sponsored: AstraZeneca K.K.

プログラム 第1日目 11月7日 (木)
 Program Day 1 November 7 (Thu)

特別講演 / Special Lecture

第1会場 / Hall 1 (大ホール / Main Convention Hall) 14:30 ~ 15:30

座長: 谷田部 恭 (国立がん研究センター 中央病院病理診断科) / Yasushi Yatabe (Department of
 Chair Diagnostic Pathology, National Cancer Center Hospital)

SL Molecular and Immunological Abnormalities Associated to the Development and
 Progression of Lung Adenocarcinoma Premalignancy

Ignacio I. Wistuba (Department of Translational Molecular Pathology, The University of Texas MD
 Anderson Cancer Center, USA)

シンポジウム 1 / Symposium 1

第1会場 / Hall 1 (大ホール / Main Convention Hall) 15:30 ~ 17:30

「早期がん研究の現状と将来」

「The present state and future direction of studies of early stage malignancies」

座長: 野口 雅之 (筑波大学医学医療系診断病理学) / Masayuki Noguchi (Department of Diagnostic
 Chair Pathology, University of Tsukuba)

松野 吉宏 (北海道大学病院病理診断科) / Yoshihiro Matsuno (Department of Surgical Pathology,
 Hokkaido University Hospital)

SY1-1 分離腺管を用いた大腸粘膜内腫瘍と大腸癌のオミックス解析 -Gland-based genetics の提唱 -
 OMIIX analyses of colorectal intramucosal neoplasia and invasive colorectal cancer using a crypt
 isolation method

菅井 有 (岩手医科大学医学部病理診断学講座) / Tamotsu Sugai (The Department of Molecular
 Diagnostic Pathology, Iwate Medical University)

SY1-2 ALK 陽性腫瘍の多様性
 Diversity in ALK-positive tumors

竹内 賢吾 (がん研究所病理部) / Kengo Takeuchi (Division of Pathology, Cancer Institute,
 Japanese Foundation for Cancer Research)

SY1-3 前がん状態のエピゲノム異常: 発がんにおける意義と臨床応用

Epigenome alterations at the precancerous stage: their significance in carcinogenesis and clinical
 application

金井 弥栄 (慶應義塾大学医学部病理学教室) / Yae Kanai (Department of Pathology, Keio University
 School of Medicine)

SY1-4 T細胞リンパ腫のクローン進化: 起源とゲノム異常
 Clonal evolution of T-cell lymphomas: origins and genomic abnormalities

坂田 (柳元) 麻実子 (筑波大学医学医療系血液内科) / Mamiko Sakata-Yanagimoto (Department of
 Hematology, Faculty of Medicine, University of Tsukuba)

SY1-5 乳腺の「境界」病変をどう診断し、どのように取扱うか?

How should we diagnose and manage borderline breast lesions?

山口 倫 (久留米大学医学部附属医療センター病理診断科・臨床検査室) /

Rin Yamaguchi (Department of Pathology and Laboratory Medicine, Kurume University Medical Center)

プログラム 第1日目 11月7日(木)

Program Day 1 November 7 (Thu)

招聘講演 / Invited Lecture

第1会場 / Hall 1 (大ホール / Main Convention Hall) 17:30 ~ 18:00

座長: 深山 正久 (地方独立行政法人総合病院国保旭中央病院遠隔病理診断センター) /

Chair Masashi Fukayama (Digital Pathology Center, Asahi General Hospital)

II Path Presenter: A data sharing platform for collaboration and innovation in medicine

Rajendra Singh (Department of Pathology, Icahn School of Medicine at Mt. Sinai, New York, USA)

ポスターセッション / Poster Session

ポスター・展示会場 / Poster Presentation (多目的ホール / Multi-Purpose Hall) 18:00 ~ 19:00

剖検 (その他、脳) / Autopsy (Others, brain)

座長: 飯嶋 達生 (茨城県立中央病院病理診断科) / Tatsuo Iijima (Pathology Division, Ibaraki Prefectural Central Hospital)

坂本 規彰 (筑波大学医学医療系診断病理学研究室) / Noriaki Sakamoto (Department of Diagnostic Pathology, Faculty of Medicine, University of Tsukuba)

〈担当座長: 飯嶋 達生 / Chair: Tatsuo Iijima〉

P-1 ホジキンリンパ腫に対する免疫チェックポイント阻害剤投与後に1型糖尿病と甲状腺炎を発症した解剖症例の組織学的検討

Diabetes and thyroiditis caused by immune checkpoint inhibitor therapy for Hodgkin lymphoma: a case report of autopsy

鹿野理恵子 (大阪国際がんセンター病理・細胞診断科) / Rieko Kano (Department of Diagnostic Pathology and Cytology, Osaka International Cancer Institute Hospital)

P-2 十二指腸潰瘍の穿孔により発症した甲状腺クリーゼの一部検例

A autopsied case of thyroid crisis due to a perforated duodenal ulcer

谷野 智将 (東京警察病院病理診断科) / Tomoyuki Tanino (Tokyo metropolitan police hospital, pathology department)

P-3 重粒子線治療後の2剖検例

Two autopsy cases after heavy ion radiotherapy

増田 正憲 (佐賀県医療センター好生館) / Masanori Masuda (Saga-Ken Medical Centre Koseikan)

P-4 アルカプトン尿症によるオクロノーシスの1剖検例

An autopsy case of ochronosis caused by alkaptonuria

足立 靖 (公立豊岡病院病理診断科) / Yasushi Adachi (Department of Diagnostic Pathology, Toyooka Hospital)

〈担当座長: 坂本 規彰 / Chair: Noriaki Sakamoto〉

P-5 分節性動脈内膜融解を認めた椎骨動脈解離症例

Vertebral artery dissection with segmental arterial mediolysis

片田 竜一 (大阪大学大学院医学系研究科法医学) / Ryuichi Katada (Department of Legal Medicine, Osaka University Graduate School of Medicine)

P-6 肉芽腫性アメーバ性脳炎の剖検例における分子病理学的検討

Molecular pathological analysis of an autopsy case with granulomatous amoebic encephalitis by Acanthamoeba genotype T18.

松井 崇浩 (大阪大学医学部附属病院病理診断科) / Takahiro Matsui (Department of Pathology, Osaka University Hospital)

プログラム 第1日目 11月7日 (木)
Program Day 1 November 7 (Thu)

- P-7 アスペルギルス感染による脳動脈瘤破裂の1症例
A case of cerebral aneurysm rupture due to Aspergillus infection
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)

ポスターセッション / Poster Session

ポスター・展示会場 / Poster Presentation (多目的ホール / Multi-Purpose Hall) 18:00 ~ 19:00

剖検 (妊産婦)、生殖器 / Autopsy (Maternal death), Reproductive organs

- 座長: 若狭 朋子 (近畿大学奈良病院病理診断科) / Tomoko Wakasa (Department of Diagnostic Pathology, Kindai University Nara Hospital)
安田 政実 (埼玉医科大学国際医療センター病理診断科) / Masanori Yasuda (Department of Pathology, Saitama Medical University International Medical Center)

〈担当座長: 若狭 朋子 / Chair: Tomoko Wakasa〉

- P-8 妊娠後期に肺血栓塞栓症を発症した1剖検例
An autopsy case of pulmonary thromboembolism during the third trimester pregnancy
福島 裕子 (大阪市立十三市民病院病理診断科) / Hiroko Fukushima (Department of Pathology, Osaka City Juso Hospital)
- P-9 剖検時採血で劇症1型糖尿病が判明した子宮内胎児死亡、母体死亡の症例
Blood sampling at autopsy revealed fatal fulminant type 1 diabetes mellitus in a pregnant woman
田中 敏 (北海道大学医学研究院死因究明教育研究センター) / Satoshi Tanaka (Center for Cause of Death Investigation, Hokkaido University Faculty of Medicine)
- P-10 臨床的に羊水塞栓症が疑われた妊産婦の一剖検例
One case in the pathological autopsy of pregnant woman that amniotic fluid embolism was doubted clinically
橋本 諒典 (筑波大学附属病院 病理診断科) / Ryosuke Hashimoto (Department of Pathological Diagnostics, University of Tsukuba Hospital)
- 〈担当座長: 安田 政実 / Chair: Masanori Yasuda〉
- P-11 高度の子宮外発育を呈した子宮体部発生 mesonephric-like adenocarcinoma の一例
A case of mesonephric-like adenocarcinoma of uterine body with prominent extrauterine proliferation
西野 彰悟 (神戸市立医療センター中央市民病院病理診断科) / Shogo Nishino (Department of Diagnostic Pathology, Kobe City Medical Center General Hospital)
- P-12 Attention を用いた AI プログラムによる平滑筋肉腫鑑別の試み
Identification of Leiomyosarcoma by Deep Learning with Attention Mechanism
安藤 巧 (東京大学医学系研究科次世代病情報連携学講座) / Takumi Ando (Faculty of Medicine Dept. of Next-Generation Pathology Information Networking, The University of Tokyo)
- P-13 子宮頸部のびまん性大細胞リンパ腫紡錘形細胞バリエントの2例
A spindle cell variant of diffuse large B-cell lymphoma of the uterine cervix: a report of two cases
中村ハルミ (大阪国際がんセンター病理・細胞診断科) / Harumi Nakamura (The Department of Diagnostic Pathology and Cytology, Osaka International Cancer Institute)
- P-14 子宮体部腺筋腫様ポリープの表層に非連続的に拡がった頸部扁平上皮癌の一例
A case of cervical squamous cell carcinoma which spread indirectly to the surface of endometrial adenomyomatous polyp
橋本 麗 (千葉大学医学部附属病院病理診断科・病理部) / Rei Hashimoto (The Department of Pathology, Chiba University Hospital)

プログラム 第1日目 11月7日 (木)

Program Day 1 November 7 (Thu)

P-15 奇怪核を伴う平滑筋腫に由来したと考えられる子宮平滑筋肉腫の一例

A case of uterine leiomyosarcoma considered deriving from leiomyoma with bizarre nuclei

バンナチェート エーカポット (土浦協同病院病理診断科) / Ekapot Bhunachet (Department of Pathology, Tsuchiurakyodo General Hospital)

ポスターセッション / Poster Session

ポスター・展示会場 / Poster Presentation (多目的ホール / Multi-Purpose Hall) 18:00 ~ 19:00

頭頸部 / Head and Neck

座長：長塚 仁 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科口腔病理学分野) / Hitoshi Nagatsuka (Department of Oral Pathology and Medicine, Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University)

森 泰昌 (国立がん研究センター中央病院病理診断科) / Taisuke Mori (Department of Diagnostic Pathology, National Cancer Center Hospital)

P-16 Adenoid cystic-feature を示す頭頸部原発類基底扁平上皮癌の2症例

Basaloid squamous cell carcinoma with adenoid cystic-feature of the head and neck regions: report of two case

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-17 耳下腺に生じた硬化型粘表皮癌の2例

Sclerosing mucoepidermoid carcinoma of the parotid gland: report of two cases

原田 博史 (大阪国際がんセンター病理・細胞診断科) / Hiroshi Harada (Department of Diagnostic Pathology and Cytology, Osaka International Cancer Institute Hospital)

P-18 頭頸部腺様嚢胞癌 32 例の臨床病理組織学的再検討

Adenoid cystic carcinoma of the head and neck: clinicopathologic re-examination on 32 cases

原田 博史 (大阪国際がんセンター病理・細胞診断科) / Hiroshi Harada (Department of Diagnostic Pathology and Cytology, Osaka International Cancer Institute Hospital)

P-19 舌原発腺扁平上皮癌の2例

Adenosquamous carcinoma of the tongue: two case reports.

赤池 瑤子 (倉敷中央病院病理診断科) / Yoko Akaike (Department of Anatomic Pathology, Kurashiki Central Hospital)

P-20 HNSCC におけるセツキシマブと HDAC 阻害剤併用療法の有用性の検討

Evaluating the effectiveness of combination therapies with cetuximab and HDACi for HNSCC

野口 映 (富山大学医学部病理診断学) / Akira Noguchi (Department of Diagnostic Pathology, University of Toyama)

P-21 下顎骨に生じた Atypical ameloblastoma の1例

An case report of Atypical ameloblastoma of mandibular bone

安原裕美子 (公立学校共済組合近畿中央病院病理診断科) / Yumiko Yasuhara (Department of Diagnostic Pathology, Kinki Central Hospital)

プログラム 第1日目 11月7日 (木)
 Program Day 1 November 7 (Thu)

ポスターセッション / Poster Session

ポスター・展示会場 / Poster Presentation (多目的ホール / Multi-Purpose Hall) 18:00 ~ 19:00

消化管 / Gastrointestinal tract

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講座) / Takashi Yao (Department of Human Pathology, Juntendo University Graduate School of Medicine)

味岡 洋一 (新潟大学医学部臨床病理学分野) / Yoichi Ajioka (Division of Clinical Pathology, School of Medicine, Niigata University)

- P-22 手繋ぎ型早期胃癌における臨床病理学および分子病理学的特徴
 Clinicopathologic and molecular features of crawling-type early gastric cancers
 藤田 泰子 (岩手医科大学医学部病理診断学講座) / Yasuko Fujita (Department of Molecular Diagnostic Pathology, Iwate Medical University)
- P-23 リンチ症候群の免疫染色スクリーニング
 Immunostaining screening for Lynch syndrome
 松岡 由 (京都大学医学部附属病院病理診断科) / Yui Matsuoka (Department of Diagnostic Pathology, Kyoto University Hospital)
- P-24 消化管癌オルガノイドを用いたトリフルリジンの効用の検討
 Effectiveness of Trifluridine/tipiracil in gastric and colorectal cancer organoids
 丸山 諒太 (広島大学大学院医系科学研究科分子病理学) / Ryota Maruyama (Molecular Pathology, Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University)
- P-25 5-FU 耐性胃癌オルガノイドの樹立及びその機能的解析
 Generation and functional analysis of 5-FU resistant gastric cancer organoids
 鵜飼 翔一 (広島大学医系科学研究科分子病理学) / Shoichi Ukai (Department of Molecular Pathology, Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University)
- P-26 腺管分離法を用いた大腸癌腺管および周囲間質の網羅的 messenger RNA 解析
 Comprehensive messenger RNA analysis of crypts and surrounding stromal cells in CRC using crypt isolation techniques
 杉本 亮 (岩手医科大学医学部病理診断学講座) / Ryo Sugimoto (Department of Molecular Diagnostic Pathology, Iwate Medical University.)
- P-27 胃癌における“リンパ節構造を残さない癌転移巣 (ENM)”の意義に関する検討
 Impact of ENM and Ex in the Prognosis of Gastric Cancer
 菅野 雅人 (国立がん研究センター東病院病理・臨床検査科) / Masato Sugano (Department of Pathology and Clinical Laboratories, National Cancer Center Hospital East)

プログラム 第1日目 11月7日(木)

Program Day 1 November 7 (Thu)

ポスターセッション / Poster Session

 ポスター・展示会場 / Poster Presentation (多目的ホール / Multi-Purpose Hall) 18:00 ~ 19:00

肝胆膵 その他 / Hepatobiliary & pancreatic, Others

座長: 坂元 亨宇 (慶應義塾大学医学部病理学教室) / Michiie Sakamoto (Department of Pathology, Keio University School of Medicine)

増田しのぶ (日本大学医学部病態病理学系腫瘍病理学分野) / Shinobu Masuda (Department of Pathology, Nihon University School of Medicine)

〈担当座長: 坂元 亨宇 / Chair: Michiie Sakamoto〉

P-28 膵管内進展を示した膵神経内分泌腫瘍、lipid rich variant の一例

A case of lipid rich variant of pancreatic neuroendocrine tumor with intraductal growth

阿部 信 (栃木県立がんセンター病理診断科) / Makoto Abe (Tochigi Cancer Center Department of Diagnostic Pathology)

P-29 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

Relevance of Interleukin-32 and other molecules controlling invasiveness in pancreatic cancer

住吉紗代子 (富山大学医学部医学科) / Sayoko Sumiyoshi (University of Toyama, Faculty of Medicine)

P-30 肝炎、肝癌由来生細胞のラベルフリーマルチカラー非線形光学イメージング

Label-free, multi-color nonlinear optical imaging of living hepatitis and hepatocellular carcinoma deprived cells

湯口 周 (筑波大学附属病院診断病理部) / Shu Yuguchi (Department of Diagnostic Pathology, University of Tsukuba)

P-31 胆管癌と術前診断された、胆嚢原発 Adenocarcinoma with enteroblastic differentiation の1例

A case of Adenocarcinoma with enteroblastic differentiation of Gallbladder

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)

P-32 若年の潰瘍性大腸炎患者にみられた Epstein-Barr virus 関連肝外胆管癌の1例

Epstein-Barr virus-positive carcinoma of the extrahepatic bile duct in a young adult with ulcerative colitis

松田 育雄 (兵庫医科大学病理学病理診断部門) / Ikuo Matsuda (Department of Surgical Pathology, Hyogo College of Medicine)

〈担当座長: 増田しのぶ / Chair: Shinobu Masuda〉

P-33 多孔ハイドロゲルを用いた神経組織再生への挑戦

Challenge to neural tissue regeneration using the porous hydrogel

谷川 聖 (北海道大学大学院医学研究院腫瘍病理学教室) / Satoshi Tanikawa (Department of Cancer Pathology, Faculty of Medicine, Hokkaido University)

P-34 市中一般病院の病理検査室における肺癌 EGFR 遺伝子変異検査の実施について

Start up of EGFR gene mutation test of lung cancer in pathology laboratory of city general hospital.

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-35 ホルマリン固定パラフィン包埋ブロックの新たなコンタミネーション対策

New application of sheet pocket to prevent cellular contamination during the process of FFPE block

岩屋 啓一 (佐々木研究所附属杏雲堂病院病理部) / Keiichi Iwaya (Department of Pathology, Kyoumudo Hospital)

プログラム 第1日目 11月7日(木)
Program Day 1 November 7 (Thu)

ポスターセッション / Poster Session

ポスター・展示会場 / Poster Presentation (多目的ホール / Multi-Purpose Hall) 18:00 ~ 19:00

造血器 腫瘍 (症例報告) / Myelopoietic organ, tumor (case report)

座長：中村 直哉 (東海大学医学部基盤診療学系病理診断学) / Naoya Nakamura (Department of Pathology, Tokai University School of Medicine)
伊藤 智雄 (神戸大学医学部附属病院病理診断科・医学研究科病理診断学分野) / Tomoo Itoh (Department of Diagnostic Pathology, Kobe University Hospital)

〈担当座長：中村 直哉 / Chair: Naoya Nakamura〉

- P-36 脾臓に腫瘍形成性の髓外造血をきたした CALR 遺伝子変異陽性の骨髓増殖腫瘍の一例
Splenic mass-forming extramedullary hematopoiesis in a patient with CALR-mutated myeloproliferative neoplasia
大谷 明夫 (水戸済生会総合病院病理) / Haruo Ohtani (Department of Pathology, Mito Saiseikai General Hospital)
- P-37 原発性節外性濾胞性 T 細胞リンパ腫の 1 例
A Case of Primary Extranodal Follicular T-cell lymphoma
武藤 礼治 (久留米大学医学部病理学講座) / Reiji Muto (Department of Pathology, Kurume University School of Medicine)
- P-38 リンパ腫と反応性病変の肉眼像と病理組織学標本の比較
Comparison between macroscopic image and histopathology of lymphoma and the reactive lesion
小野崎聖人 (獨協医科大学病院病理診断科) / Masato Onozaki (Department of Diagnostic Pathology, Dokkyo Medical University School of Medicine)
- P-39 小脳出血で発症した節外性 NK/T 細胞リンパ腫の一例
A case of extra nodal NK/T cell lymphoma presenting as cerebellar hemorrhage
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)
- 〈担当座長：伊藤 智雄 / Chair: Tomoo Itoh〉
- P-40 副腎に発生した顆粒膜細胞腫の 1 例
A case of granulosa cell tumor of the adrenal gland
木村なちの (香川大学医学部附属病院病理診断科) / Nachino Kimura (Department of Diagnostic Pathology, Kagawa University Hospital)
- P-41 胸腺原発乳頭状腺癌の一例
Primary papillary adenocarcinoma of the thymus. A case report and review of literature.
北村 桃子 (東京都立多摩総合医療センター) / Momoko Kitamura (Tokyo Metropolitan Tama Medical Center)
- P-42 紡錘細胞重型を呈したびまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫の一例
A case of diffuse large B-cell lymphoma, spindle cell variant
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-43 広範な浸潤を示した乳腺腺房細胞癌の一例
A case of acinic cell carcinoma of the breast with extensive invasion
杉野 隆 (静岡がんセンター病理診断科) / Takashi Sugino (Division of Pathology, Shizuoka Cancer Center)

プログラム 第1日目 11月7日(木)

Program Day 1 November 7 (Thu)

ポスターセッション / Poster Session

ポスター・展示会場 / Poster Presentation (多目的ホール / Multi-Purpose Hall) 18:00 ~ 19:00

心血管、腎泌尿器 / Cardiovascular, Kidney / urinary organs

座長：範 江林 (山梨大学大学院総合研究部医学域基礎医学系分子病理学講座) / Jianglin Fan (Department of Molecular Pathology, Faculty of Medicine Graduate School, University of Yamanashi)

長嶋 洋治 (東京女子医科大学病理診断科) / Yoji Nagashima (Department of Surgical Pathology, Tokyo Women's Medical University)

〈担当座長：範 江林 / Chair: Jianglin Fan〉

P-44 血管内血栓吸引検体における Hydrophilic polymer について

Presence of hydrophilic polymer in aspiration material for intra-vascular thrombus

宮岡 雅 (東海大学医学部病理) / Masashi Miyaoka (Department of Pathology, Tokai university)

P-45 慢性血栓塞栓性肺高血圧症の肺動脈血栓内膜摘除標本を用いた蛋白・遺伝子発現解析

Protein and gene expression in pulmonary artery of chronic thromboembolic pulmonary hypertension

帯包 妃代 (日本大学医学部病態病理学系人体病理学分野) / Hiyo Obikane (Division of Human Pathology, Department of Pathology and Microbiology, Nihon University School of Medicine)

P-46 免疫チェックポイント阻害薬関連心筋炎の一症例

Immune checkpoint inhibitor-related myocarditis: A case report

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-47 ラマンスペクトルによる局所的な心筋虚血モデルを用いた心筋障害の可逆性評価

Label-free evaluation of the reversibility of myocardial injury in regional ischemia model by Raman spectroscopy

池本 公紀 (京都府立医科大学細胞分子機能病理学) / Koki Ikemoto (Department of Pathology and Cell Regulation, Kyoto Prefectural University of Medicine)

〈担当座長：長嶋 洋治 / Chair: Yoji Nagashima〉

P-48 嚢胞形成をきたした前立腺導管型腺癌の一例

A case of prostatic ductal carcinoma with cystic formation

黒田 直人 (高知赤十字病院・病理診断科部) / Naoto Kuroda (Department of Diagnostic Pathology, Kochi Red Cross Hospital)

P-49 Proliferative glomerulonephritis with monoclonal IgG deposits (PGNMID) における糸球体血管内皮障害の検討

Glomerular endothelial alterations in cases of Proliferative glomerulonephritis with monoclonal IgG deposits (PGNMID)

川西 邦夫 (筑波大学医学医療系腎・血管病理学) / Kunio Kawanishi (Kidney and Vascular Pathology, Faculty of Medicine, University of Tsukuba)

P-50 ニボルマブ・イピリムマブ併用療法により病理学的完全奏功が得られた腎細胞癌の一例

A case of pathological complete response with combination therapy by nivolumab and ipilimumab for renal cell carcinoma

永田真莉乃 (旭川医科大学病理学講座免疫病理学分野) / Marino Nagata (Department of Pathology, Asahikawa Medical University)

プログラム 第1日目 11月7日 (木)
 Program Day 1 November 7 (Thu)

P-51 右尿管原発肉腫様型尿路上皮癌の1例

A case of sarcomatoid urothelial carcinoma of the right ureter

八田 聡美 (福井大学医学部附属病院病理診断科病理部) / Satomi Hatta (Division of Diagnostic Pathology / Surgical Pathology, University of Fukui Hospital)

ポスターセッション / Poster Session

ポスター・展示会場 / Poster Presentation (多目的ホール / Multi-Purpose Hall) 18:00 ~ 19:00

呼吸器 / Respiratory tract

座長: 大林 千穂 (奈良県立医科大学医学部病理診断学講座) / Chiho Ohbayashi (Department of Diagnostic Pathology, Nara Medical University Hospital)

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 / 筑波大学附属病院病理部) / Yuko Minami (National Hospital Organization Ibarakihigashi National Hospital The Center of Chest Diseases and Severe Motor & Intellectual Disabilities / Diagnostic Pathology, University of Tsukuba Hospital)

P-52 原発巣で stepwise progression を呈した浸潤性粘液性腺癌の一例

A case of mucinous adenocarcinoma of the lung showing stepwise progression at the primary site.

河合 瞳 (筑波大学附属病院病理部) / Hitomi Kawai (Department of Pathology, University of Tsukuba)

P-53 小型肺腺癌の段階的悪性化に関わるタンパクの同定を目的とした網羅的相対定量解析

Comprehensive relative quantitative analysis of proteins involved in stepwise progression of small lung adenocarcinoma

臺 知子 (筑波大学附属病院ヒト組織バイオバンクセンター) / Tomoko Dai (Tsukuba Human Tissue Biobank Ctr., Univ. of Tsukuba Hosp.)

P-54 細胞診材料を対象にした全自動核酸抽出に関する検討

Study on fully automatic nucleic acid extraction for cytological specimens

村田 佳彦 (筑波大学附属病院病理部) / Yoshihiko Murata (Department of Diagnostic Pathology, University of Tsukuba Hospital)

P-55 CADM1 interacts with Hippo pathway kinases; coexpression of CADM1 and LATS2 in lung tumors predicts good prognosis

松原 大祐 (自治医科大学統合病理学部門) / Daisuke Matsubara (Division of Integrative Pathology, Jichi Medical University, Tochigi, Japan.)

P-56 EGFR 変異を有する肺腺癌における De novo 肺小細胞癌の遺伝的解析

Genetic analysis of de novo small cell lung cancer in the pulmonary adenocarcinoma having EGFR mutation

中村ハルミ (大阪国際がんセンター病理・細胞診断科) / Harumi Nakamura (Department of Diagnostic Pathology and Cytology, Osaka International Cancer Institute)

P-57 GATA3 発現は切除非小細胞肺癌における予後不良因子である

GATA-3 expression is a poor prognostic marker in resected non-small cell lung carcinoma

柳川 直樹 (山形県立中央病院病理診断科) / Naoki Yanagawa (Department of Diagnostic Pathology, Yamagata Prefectural Central Hospital)

プログラム 第1日目 11月7日(木)

Program Day 1 November 7 (Thu)

ポスターセッション / Poster Session

ポスター・展示会場 / Poster Presentation (多目的ホール / Multi-Purpose Hall) 18:00 ~ 19:00

腫瘍(研究)、その他(デジタルなど) / Tumor(Research), Others (Digital image)

座長: 吉田 朗彦 (国立がん研究センター中央病院病理診断科) / Akihiko Yoshida (Department of Diagnostic Pathology, National Cancer Center Hospital)

吉澤 明彦 (京都大学大学院医学研究科附属総合解剖センター) / Akihiko Yoshizawa (Center for Anatomical, Pathological and Forensic Medical Researches, Graduate School of Medicine, Kyoto University)

〈担当座長: 吉田 朗彦 / Chair: Akihiko Yoshida〉

P-58 癌幹細胞マーカーであるCD44はアクアポリン3(AQP3)の発現を制御することで腫瘍の悪性度を高める
 CD44 positively regulates aquaporin 3 (AQP3) expression and contributes to the malignant potentials of tumor cells.

吉田 剛 (順天堂大学医学部病理腫瘍学講座) / Go J. Yoshida (Department of Pathology and Oncology, Juntendo University School of Medicine)

P-59 Malignant glioma with primitive neuroectodermal tumor-like component (MG-PNET) の一例
 A case of malignant glioma with primitive neuroectodermal tumor-like component (MG-PNET)

山井 悠吉 (千葉県がんセンター臨床病理部) / Yukichi Yamanoi (Division of surgical pathology, Chiba cancer center)

P-60 破骨細胞様巨細胞を伴う腫瘍の組織学的類似性およびRANKL発現の検討

Tumors with osteoclast-like giant cells share the characteristic morphological features and high expression of RANKL

寺崎 美佳 (日本医科大学解析人体病理) / Mika Terasaki (The Department of Analytic Human Pathology, Nippon Medical School)

P-61 乳がん細胞におけるTMEMPAIの腫瘍形成促進能

TMEMPAI tumorigenic functions in breast cancer cells

プテリ メイディウタミ (筑波大学人間総合科学研究科実験病理学研究室) / Meidi Utami Puteri (Department of Experimental Pathology, Graduate School of Comprehensive Human Sciences, University of Tsukuba)

P-62 血管肉腫におけるIMP3/IGF2BP3発現の免疫組織学的検討および臨床病理学的意義

Expression of IMP3/IGF2BP3 in angiosarcoma and its relationship with clinicopathological features

岡林 美鈴 (京都大学医学部附属病院病理診断科) / Misuzu Okabayashi (Department of Pathology, Kyoto Med. University Hospital)

〈担当座長: 吉澤 明彦 / Chair: Akihiko Yoshizawa〉

P-63 深層学習技術を用いた病理組織画像解析

Histopathological Image analysis using deep learning

河村 大輔 (東京大学医学系研究科衛生学教室) / Daisuke Komura (Department of Preventive Medicine, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo)

P-64 デジタル処理によるHE染色の標準化

Stain Normalization by Deep Learning

安藤 巧 (東京大学大学院医学系研究科次世代病病情報連携学講座) / Takumi Ando (Next-Generation Pathology Information Networking, Graduate School of Medicine and Faculty of Medicine, The University of Tokyo)

プログラム 第1日目 11月7日 (木)
 Program Day 1 November 7 (Thu)

- P-65 本邦病理専門医の勤務実態および新技術への関わり方に対するアンケート調査
 Workload and concern to new technologies of pathologists in Japan; A Questionnaire Survey.
 谷山 清己 (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) / Kiyomi Taniyama
 (Department of Diagnostic Pathology, National Hospital Organization Kure Medical Center and
 Chugoku Cancer Center)

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

ポスター・展示会場 / Poster Presentation (多目的ホール / Multi-Purpose Hall) 18:00 ~ 19:00

English (Lung)

- 座長 : Jin-Haeng Chung (Department of Pathology and Respiratory Center, Seoul National University
 Bundang Hospital)
 元井 紀子 (国立がん研究センター中央病院病理診断科) / Noriko Motoi (Department of Pathology,
 National Cancer Center Hospital)
- 〈Chair attended by Jin-Haeng Chung〉
- P-66 Roles of the interaction between THG-1 and NRBP1 in the development of esophageal squamous cell
 carcinoma
 Jongchan Hwang (Department of Experimental Pathology, University of Tsukuba, Tsukuba, Ibaraki,
 Japan)
- P-67 Implications of epithelial cell transforming sequence 2 in cell-matrix adhesion during the process of
 lung adenocarcinogenesis
 Zeinab Kosibaty (Department of Pathology, Faculty of Medicine, University of Tsukuba, Ibaraki,
 Japan)
- P-68 OCIAD2 alters mitochondrial morphology through impeding apoptosis in lung adenocarcinoma
 Jeongmin Hong (Doctoral Program in Biomedical Sciences, Graduate School of Comprehensive
 Human Sciences, University of Tsukuba, Ibaraki, Japan)
- P-69 SFN-transgenic tumors harbor distinctive mutational profiles mimicking human lung adenocarcinoma
 by carcinogen exposure
 Yunjung Kim (Department of Diagnostic Pathology, Faculty of Medicine, University of Tsukuba,
 Ibaraki, Japan)
- P-70 The distinct gene expression subtypes of Lung squamous cell carcinoma are associated with the
 establishment of PDX
 Yunjung Kim (Department of Diagnostic Pathology, Faculty of Medicine, University of Tsukuba,
 Ibaraki, Japan)
- 〈Chair attended by Noriko Motoi〉
- P-71 Tumor mutational burden as a potential predictive biomarker of response to PD-1/PD-L1 blockade in
 non-small cell lung cancer
 Hyojin Kim (Department of Pathology, Seoul National University Bundang Hospital, Seongnam,
 Republic of Korea)
- P-72 Identification and Clinical Analysis of Neurotrophic Tyrosine Receptor Kinase (NTRK) Gene
 Alterations in Non-small-cell Lung Cancer
 Yuchen Han (Department of Pathology, Shanghai Chest Hospital, Shanghai Jiao Tong University,
 Shanghai, China)

プログラム 第1日目 11月7日 (木)

Program Day 1 November 7 (Thu)

P-73 Classification of Multiple Pulmonary Tumor Nodules: Genomic and Histologic Analyses of 36 Cases from Taiwan

Ching-Yeuh Yang (Taipei Veterans General Hospital and National Yang-Ming University, Taipei, Taiwan)

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

ポスター・展示会場 / Poster Presentation (多目的ホール / Multi-Purpose Hall) 18:00 ~ 19:00

English (IAP)

座長：羽賀 博典 (京都大学大学院医学研究科附属総合解剖センター) / Hironori Haga (Center for Anatomical, Pathological and Forensic Medical Researches, Graduate School of Medicine, Kyoto University)

松原 修 (平塚共済病院 / がん研究会がん研究所) / Osamu Matsubara (Hiratsuka Kyosai Hospital / Cancer Institute)

〈Chair attended by Hironori Haga〉

P-74 Comprehensive genomic profiling reveals ubiquitous KRAS mutations in ovarian seromucinous borderline tumors

Ren-Chin Wu (Chang Gung Memorial Hospital and Chang Gung University, Taoyuan, Taiwan)

P-75 SLC2A1 associated with low CD8+T cells is a druggable target for stomach cancer: Gene Set Enrichment Analysis and CIBERSORT

Kyueng-Whan Min (Department of Pathology, Hanyang University Guri Hospital, Guri, Gyeonggi-do, Republic of Korea)

P-76 Sialolipoma: a case report

Supasan Sripodok (Department of Pathology, Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital, Mahidol University, Bangkok, Thailand)

〈Chair attended by Osamu Matsubara〉

P-77 Significance of Rac1 Immunoexpression at the invasive front of Follicular Thyroid Carcinoma

Hasrayati Agustina (Department of Anatomical Pathology, Faculty of Medicine, Universitas Padjadjaran/Hasan Sadikin General Hospital, Bandung, Indonesia)

P-78 Central Nervous System Histopathological Features in A Recent Methanol Poisoning Outbreak in a Tertiary Hospital in Malaysia.

Norizal Mohd Noor (Department of Pathology, Faculty of Medicine, Universiti Teknologi MARA, Sg. Buloh, Selangor, Malaysia)