

第2日

海外特別講演 2
Special Invited Lecture 2

A会場 (会議棟 2F 大ホール) 14:20 ~ 15:10

Chairperson: 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)

IL-2 Improving outcomes in colorectal cancer through world-leading clinical trials

Nicholas P. West (Division of Pathology and Data Analytics, University of Leeds, Leeds, United Kingdom)

宿題報告 2

Japan Pathology Award Lecture 2

A会場 (会議棟 2F 大ホール) 10:30 ~ 11:50

Chairperson: 古川 徹 (東北大学大学院医学系研究科 病態病理学分野) /
Toru Furukawa (Department of Investigative Pathology, Tohoku University Graduate School of Medicine)AL-2 病理組織分析に基づく難治がん標的ナノメディシン研究の展開
~次世代ドラッグデリバリー技術への挑戦~

Developing tumor-targeting nanomedicine based on the histopathological analysis of the target tissues - Challenge to advanced drug delivery system -

近藤 英作 (関西医科大学附属免疫医学研究所腫瘍病理学部門) /
Eisaku Kondo (Division of Tumor Pathology, NIR-PIT Research Institute, Kansai Medical University)

シンポジウム 8 消化管の新興疾患・病変

Symposium 8 Emerging diseases and disorders of the digestive tract

A会場 (会議棟 2F 大ホール) 8:20 ~ 10:20

Chairperson: 八尾 隆史 (順天堂大学大学院医学研究科 人体病理病態学) /
Takashi Yao (Department of Human Pathology, Juntendo University Graduate School of Medicine)
菅井 有 (総合南東北病院 病理診断学センター) / Tamotsu Sugai (Diagnostic Pathology Center, Southern Tohoku General Hospital)

SY8-1 胃底腺への分化を示す胃上皮性腫瘍の病理学的特徴と分類

Pathological features and classification of gastric tumors with fundic gland differentiation

八尾 隆史 (順天堂大学大学院医学研究科 人体病理病態学) / Takashi Yao (Dept. Human Pathology, Juntendo Univ. Grad. Sch. Med.) ほか

SY8-2 自己免疫性胃炎

Autoimmune gastritis

九嶋 亮治 (滋賀医大・医・病理) / Ryoji Kushima (Dept. Pathol., Shiga Univ., Med. Sci.)

SY8-3 胎児消化管類似癌

Gastric adenocarcinoma with enteroblastic differentiation

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) / Tetsuo Ushiku (Department of Pathology, The University of Tokyo)

SY8-4 大腸鋸歯状病変

Colorectal serrated lesion

関根 茂樹 (慶応義塾大学・医・病理) / Shigeki Sekine (Dept. Pathol., Keio Univ., Sch. Med.)

SY8-5 免疫チェックポイント阻害薬関連消化管病変

Immune checkpoint inhibitor-associated gastrointestinal lesions

筑後 孝章 (近畿大学病院・病理診断科) / Takaaki Chikugo (Dept. Diag. Pathol., Kindai Univ. Hosp.)

シンポジウム 9 日本内科学会との共同シンポジウム「病理解剖に求められること・課題」

Symposium 9 Joint symposium with The Japanese Society of Internal Medicine:

Expectations and problems in autopsy

A会場 (会議棟 2F 大ホール) 15:10 ~ 17:10

Chairperson: 田中 伸哉 (北海道大学大学院医学研究科腫瘍病理学教室) /
Shinya Tanaka (Department of Cancer Pathology, Faculty of Medicine Hokkaido University)
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) / Tetsuo Ushiku (Department of Pathology, The University of Tokyo)SY9-1 病理解剖の歴史と臨床的意義—画像診断だけではわからない臨床診断との乖離・病理解剖で解明されること—
The History and Clinical Significance of Autopsy

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) / Tetsuo Ushiku (Department of Pathology, The University of Tokyo)

SY9-2 なぜ病理解剖か—病理医の診断力育成と疾患の把握・専門医制度の立場から—

Why Autopsy? - From the Standpoint of Training Pathologists' Diagnostic Skills

森井 英一 (大阪大学・医・病理) / Eiichi Morii (Dept. Pathol. Osaka Univ. Grad. Sch. Med.)

SY9-3 病理解剖に求められる我々病理医の姿勢—内科学会との共同アンケート結果から—

Joint survey about autopsies collaborated with JSP and Japanese Society of Internal Medicine

佐々木 毅 (慶應大・医・腫瘍センター) / Takeshi Sasaki (Dept. Cancer Center, Keio Med. Univ., Sch. Med.)

SY9-4 将来の病理解剖をはじめとする医師卒後の解剖教育に期待すること

Expect it for pathological autopsy education

西嶋 康浩 (厚生労働省) / Yasuhiro Nishijima (Ministry of Health, Labour and Welfare)

SY9-5 医療事故調査における病理解剖の重要性について

The Importance of Pathological Autopsies in Medical Accident Investigations

木村 壯介 (一般社団法人日本医療安全調査機構) / Sosuke Kimura (Japan Medical Safety Research Organization)

SY9-6 内科医の病理解剖への期待と阻害要因

Physician's Expectations and Disincentives for Pathological Dissection

横山 彰仁 (高知大学・医・呼吸器・アレルギー内科学) / Akihito Yokoyama (Dept. Respir Med & Allergy, Kochi Univ. Sch. Med.)

SY9-7 内科医より見た病理解剖における課題—働き方改革・病理解剖の許諾 (説明と同意)

Issues in Autopsy from the Perspective of Internist: Work Style Reform and Permission for Autopsy

塩尻 俊明 (総合病院国保旭中央病院 内科) / Toshiaki Shiojiri (Dept. Intern. Med., Asahi Gen. Hosp.) ほか

SY9-8 本邦における病理解剖数減少に対する方策

Strategies to the decreased numbers of autopsy cases in Japan

小田 義直 (九州大学・医学研究院・形態機能病理学) /

Yoshinao Oda (Department of Anatomic Pathology, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)

シンポジウム 10 肝生検診断の新潮流

Symposium 10 Pathology of Liver Biopsy: An Update

B会場 (会議棟 2F 橘) 15:10 ~ 17:10

Chairperson: 原田 憲一 (金沢大学 医学保健研究域医学系 人体病理学) /

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

小無田美菜 (国際医療福祉大学 医学部 病理・病理診断科) /

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

SY10-1 肝生検で免疫チェックポイント阻害薬による肝障害は診断できるか

Can ICI-related liver injury be diagnosed with a liver biopsy?

吉村かおり (金沢大・医・人体病理) / Kaori Yoshimura (Dept. Hum. Pathol., Kanazawa Univ., Grad. Sch. Med.) ほか

SY10-2 薬物性肝障害の病理診断

Drug-induced liver injury

小無田美菜 (国際医療福祉大学医学部 病理・病理診断科) /

Mina Komuta (International University of Health and Welfare, School of Medicine, Pathology department)

SY10-3 自己免疫肝疾患 (AIH,PBC) の基礎的な診断と最近のトピック

Basic Diagnosis and Recent Topics in Autoimmune Liver Diseases (AIH, PBC)

常山 幸一 (徳島大・医・疾患病理) / Koichi Tsuneyama (Dept. Pathol. Lab Med., Tokushima U., Sch. Med.)

SY10-4 脂肪性肝疾患の病理: 生検診断に際しての注意点

Pathology of fatty liver disease: points to consider in the diagnosis of liver biopsies

伊倉 義弘 (高槻病院・病理) / Yoshihiro Ikura (Dept. Pathol., Takatsuki General Hospital)

シンポジウム 11 IgG4 関連疾患と類似疾患の病理学的鑑別

Symposium 11 Pathological distinction between IgG4-related disease and its mimickers

C会場 (会議棟 2F 秋) 8:20 ~ 10:20

Chairperson: 能登原憲司 (倉敷中央病院 病理診断科) / Kenji Notohara (Department of Anatomic Pathology, Kurashiki Central Hospital)

佐藤 康晴 (岡山大学学術研究院保健学域 分子血液病理学) /

Yasuharu Sato (Department of Molecular Hematopathology, Okayama University)

SY11-1 IgG4 関連疾患と類似する他の全身性疾患との鑑別

Distinction of IgG4-related disease (IgG4-RD) from mimicking systemic diseases

能登原憲司 (倉敷中央病院・病理) / Kenji Notohara (Dept. Anatomic Pathol., Kurashiki Central Hosp.)

SY11-2 特発性多中心性キャスルマン病: 病態・病理の理解と鑑別

Idiopathic multicentric Castleman disease: understanding the pathology, and differentiation

佐藤 康晴 (岡山大学学術研究院保健学域 分子血液病理学) / Sato Yasuharu (Dept. Mol. Hematopathol., Okayama Univ., Sch. Med.) ほか

SY11-3 IgG4 関連疾患と全身性血管炎症候群の病理学的鑑別

Histopathological differential diagnostic tips between IgG4 related disease and systemic vasculitis

宮崎 龍彦 (岐阜大学 病院 病理部) / Tatsuhiko Miyazaki (Dept. Pathol., Gifu Univ. Hosp.) ほか

SY11-4 Rosai Dorfman diseaseの病理

Pathology of Rosai Dorfman disease

伊藤 智雄 (神戸大学医学部附属病院病理部 病理診断科) / Tomoo Itoh (Dept of Diag. Pathol. Kobe University Hospital)

SY11-5 本邦におけるErdheim-Chester病に関する調査研究

The nationwide survey of Erdheim-Chester disease in Japan

小倉 瑞生 (日本赤十字社医療センター 血液内科) / Mizuki Ogura (Dept. of Hematology, Japanese Red Cross Medical Ctr.)

シンポジウム 12 エビデンスに基づく婦人科腫瘍の病理診断—なにを伝えるか

Symposium 12 Evidence-based pathological diagnosis for gynecologic tumors - What we should report ?

C会場 (会議棟 2F 秋) 15:10 ~ 17:10

Chairperson: 三上 芳喜 (熊本大学病院 病理診断科) / Yoshiki Mikami (Department of Diagnostic Pathology, Kumamoto University Hospital)

柳井 広之 (岡山大学病院 病理診断科) / Hiroyuki Yanai (Department of Pathology, Okayama University Hospital)

SY12-1 外陰がん・膣がんの病理診断報告の現状と課題: ICCRデータセットの活用に向けて

Pathology Reporting for Vulvar and Vaginal Cancer in Japan: Utilization of ICCR Datasets

浅香 志穂 (長野県立こども病院 臨床検査・病理診断科) / Shio Asaka (Dept. Lab. Med. & Pathol., Nagano Children's Hosp.)

SY12-2 エビデンスに基づく婦人科腫瘍の病理診断 - 子宮頸癌

Evidence Based Gynecological Pathology - Uterine Cervical Cancer

川上 史 (琉球大学 大学院医学研究科 細胞病理学講座) / Fumi Kawakami (Dept. Pathol. and cell Biol., Univ. of Ryukyus.)

SY12-3 子宮体癌におけるICCR病理診断報告の概要

Summary of ICCR pathological reporting system for endometrial cancer

刑部 光正 (岩手医大・医・病理診断学) / Mitsumasa Osakabe (Dept. Mol. Diag. Pathol., Sch. Med., Iwate Med. Univ.) ほか

SY12-4 ICCRによる「子宮悪性および悪性の可能性のある間葉系腫瘍」診断報告様式の解説

The overview of the ICCR Reporting Guide for Uterine Mesenchymal Tumours

真田 咲子 (久留米大学医学部医療検査学科) / Sakiko Sanada (Kurume University School for Medical Technology)

SY12-5 絨毛性疾患/絨毛性腫瘍

Gestational trophoblastic disease/Gestational trophoblastic neoplasia

佐藤 勇一郎 (宮崎大・医・病理) / Yuichiro Sato (Dept. Pathol., Univ. Miyazaki, Fac. Med.)

- SY12-6 エビデンスに基づく婦人科腫瘍の病理診断 ーなにを伝えるか 卵巣・卵管・腹膜癌**
Evidence-based diagnosis of gynecological tumors: ovary, fallopian tube and peritoneal carcinoma
岩本 雅美 (獨協医大・医・病理学) / Masami Iwamoto (Dept. Pathol., Dokkyo Med. Univ., Sch. Med.)

シンポジウム 13 膵腫瘍の治療方針に関わる病理学的評価

Symposium 13 The Pathological Evaluation Related to the Treatment Strategy of Pancreatic Neoplasms

D会場 (会議棟 2F 桜 1) 15:10 ~ 17:10

Chairperson: 平林 健一 (富山大学 医学部病理診断学) / Kenichi Hirabayashi (Department of Diagnostic Pathology, University of Toyama)

眞杉 洋平 (東海大学 医学部医学科基盤診療学系病理診断学) / Yohei Masugi (Department of Pathology, Tokai University School of Medicine)

- SY13-1 膵癌のdruggableな遺伝子異常: 近年の進歩**
Advances in our understanding of druggable molecular alterations in pancreatic ductal carcinomas
細田 和貴 (愛知県がんセンター遺伝子病理診断部) / Waki Hosoda (Dept of Pathology and Molecular Diagnostics, Aichi Cancer Center)
- SY13-2 膵癌のClassical typeとBasal-like type: 臨床応用に向けて**
The Classical Type and Basal-like Type of Pancreatic Cancer: Towards Clinical Application
大森 優子 (手稲漢仁会病院・病理) / Yuko Omori (Dept. Pathol., Teine-Keijinkai Hosp.) ほか
- SY13-3 膵癌の静脈侵襲の程度の再評価**
Reassessment of the extent of venous permeation in pancreatic adenocarcinoma
濱田 義浩 (福岡大学病院) / Yoshihiro Hamada (Department of Pathology, Fukuoka University Hospital)
- SY13-4 術前治療後膵癌の組織学的評価の実際、問題点、国際的な動向**
Histological evaluation of pancreatic cancer specimens following preoperative treatments
眞杉 洋平 (東海大・医・病理診断学) / Yohei Masugi (Dept. Pathol., Tokai Univ Sch. Med.)
- SY13-5 術前補助療法後の膵癌における残存SMA神経叢浸潤の臨床的意義**
Clinical significance of residual SMA plexus invasion in pancreatic cancer after NAT.
大池 信之 (聖マリアンナ医大・医・病理) / Nobuyuki Ohike (Dept. Pathol., St. Marianna Univ., Sch. Med.) ほか
- SY13-6 膵神経内分泌腫瘍腫瘍の治療方針に関わる病理学的評価**
Pathological Assessment for Treatment Decision-Making in Pancreatic Neuroendocrine Neoplasms
木脇 祐子 (科学大・医・病理) / Yuko Kinowaki (Dept. Pathol., Institute of Science Tokyo) ほか

ワークショップ 5 脳腫瘍病理の再発見ー病理組織、分子異常、研究留学ー

Workshop 5 Our quest for brain tumor pathology; histology, etiology and overseas study

D会場 (会議棟 2F 桜 1) 8:20 ~ 10:20

Chairperson: 黒瀬 顕 (弘前大学大学院医学研究科 病理診断学講座) /

Akira Kurose (Department of Anatomic Pathology, Hirosaki University Graduate School of Medicine)

柴原 純二 (杏林大学 医学部病理学教室) / Junji Shibahara (Department of Pathology, Faculty of Medicine, Kyorin University)

- WS5-1 脳腫瘍病理学: 組織像に反映された病的現象を読み解く**
Brain tumor pathology: the sum of pathological phenomena is reflected in cellular architectures
横尾 英明 (群馬大・医・病態病理) / Hideaki Yokoo (Dept. Human Pathol., Gunma Univ., Sch. Med.)
- WS5-2 膠芽腫を病理組織とバイオマテリアルの融合研究を通じて探索する**
Exploration of glioblastoma by fusion research between pathological tissue and biomaterials
田中 伸哉 (北大・医・腫瘍病理) / Shinya Tanaka (Dept. Cancer Pathol., Hokkaido Uni., Faculty Med.)
- WS5-3 脳腫瘍遺伝子研究の発展とともに**
Thriving with brain tumor genes
市村 幸一 (杏林大学・医・病理) / Koichi Ichimura (Dept. Pathol., Kyorin University Faculty of Medicine) ほか

ワークショップ 6 組織透明化による 3D病理学の現状と新展開

Workshop 6 3D Pathology with Tissue Clearing: Current Status and Future Directions E会場 (会議棟 2F 桜 2) 8:20 ~ 10:20

Chairperson: 福嶋 敬宜 (自治医科大学 医学部病理学講座) / Noriyoshi Fukushima (Department of Pathology, Jichi Medical University)

小野寺 宏 (東京大学理学部付属フロンティアサイエンス研究機構) /

Hiroshi Onodera (Institute for Photon Science and Technology, The University of Tokyo)

- WS6-1 組織透明化による 3D病理学の現状と新展開: 3D病理学のための標本観察方法と応用**
Specimen Observation Methods and Applications for 3D Pathology
小野寺 宏 (東京大学・理学部・フロンティアサイエンス研究機構) /
Hiroshi Onodera (Institute for Photon Science and Technology, the University of Tokyo)
- WS6-2 消化管内視鏡切除検体における組織透明化技術の応用と 3D画像構築の可能性**
Feasibility of tissue-clearing technology for specimens obtained by endoscopic resection
小野 敏嗣 (東京都健康長寿医療センター消化器内視鏡内科) / Satoshi Ono (Department of Gastroenterology and Gastrointestinal Endoscopy, Tokyo Metropolitan Institute for Geriatrics and Gerontology) ほか
- WS6-3 ヒト疾患肝における肝内胆管 3 次元構築の変化: 組織透明化技術を用いた解析**
Altered 3D-intrahepatic biliary structures in human liver diseases: Analysis using tissue clearing
佐々木素子 (金沢大・医・人体病理学) / Motoko Sasaki (Dept. Human Pathol., Kanazawa Univ., Grad. Sch. Med. Sci.) ほか
- WS6-4 Lucid溶液を用いて透明化処理した歯牙に、光断層撮影機器を応用した結果の考察**
The effect of Lucid solution on observation of teeth using optical coherence tomography
井上 剛 (東京科学大学・歯・う蝕制御) / Go Inoue (Dept. Cariology and Operative Dent., Inst. Science Tokyo)
- WS6-5 大動脈中膜におけるエラスチン凝集構造と間質流の数値モデリング**
Mathematical modeling of elastin aggregate structures and interstitial flow in aortic media
伊井 仁志 (東京科学大学・工学院・機械系) /
Satoshi Ii (Department of Mechanical Engineering, School of Engineering, Institute of Science Tokyo)

- WS6-6** **がん微小環境研究における組織透明化法の応用**
3D analysis of tumor microenvironment using tissue clearing methods
安藤 良太 (名古屋大・院・医・腫瘍病理学) / Ryota Ando (Dept. Pathol., Nagoya Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- WS6-7** **組織透明化技術は細胞診標本にも適用できるか**
Applicability of tissue clearing technology to Cytology Specimens
池田恵理子 (自治医科大学内科学講座消化器内科部門) /
Eriko Ikeda (Department of Medicine, Division of Gastroenterology, Jichi Medical University) ほか
- WS6-8** **病理医の病理医による病理医のための 3D組織学 : descSPIM Pathology Editionと研究/臨床への応用**
3D Histology of Pathologists, by Pathologists, for Pathologists: descSPIM-PE and its Application
吉川 亮 (亀田総合・病理) / Akira L. Yoshikawa (Dept. Pathol., Kameda Med. Cent.) ほか

ワークショップ7 病理組織切片を生かす多様な分析技術を知ろう!

Workshop 7 Multimodal technologies for tissue analysis in molecular pathology E会場 (会議棟 2F 桜 2) 15:10 ~ 17:10

Chairperson : 近藤 英作 (関西医大 附属免疫医学研究所腫瘍病理) /

Eisaku Kondo (Division of Tumor Pathology, NIR-PIT Research Institute, Kansai Medical University)

二口 充 (山形大学医学部病理学講座) / Mitsuru Futakuchi (Yamagata University Faculty of Medicine)

- WS7-1** **組織学的空間解析による腫瘍間質相互作用の可視化**
Visualization of tumor-stromal interactions using histological spatial analysis
大江倫太郎 (山形大・医・病理) / Rintaro Ohe (Dept. Pathol. Yamagata Univ.)
- WS7-2** **病理標本を用いた、病態の物性を病理学的に解析する試み**
Pathology analysis of physical abnormality in disease
小嶋 基寛 (京都府立医科大学・人体病理学) / Motohiro Kojima (Dept. Hum Pathol., Kyoto Pref Univ., Med.)
- WS7-3** **組織透明化技術を用いた癌組織の3次元画像解析**
Three-Dimensional Imaging Analysis of Cancer Tissue Using Tissue Clearing Techniques
吉澤 忠司 (弘前大学・医・病理生命科学講座) / Tadashi Yoshizawa (Dept. Pathol. and Biosci., Hirosaki Univ., Sch. Med.)
- WS7-4** **病理組織に対する局所の高深度トランスクリプトーム解析**
Photo-isolation chemistry for high-resolution and deep spatial transcriptome with tissue sections
沖 真弥 (熊本・IRDA) / Shinya Oki (IRDA, Kumamoto Univ.)
- WS7-5** **腫瘍病理学における形態・分子統合解析の新技術**
Novel Technologies for Integrated Morphological and Molecular Analysis in Tumor Pathology
林 玲匡 (杏林大・医・病理) / Akimasa Hayashi (Dept. Pathol., Kyorin. Univ., Sch. Med.) ほか

ワークショップ8 糖鎖と疾患

Workshop 8 Glycosylation and diseases

F-1 会場 (会議棟 3F 白樺 1) 8:20 ~ 10:20

Chairperson : 宇月 美和 (福島県立医科大学 保健科学部) / Miwa Uzuki (School of Health Sciences, Fukushima Medical University)

北爪しのぶ (福島県立医科大学 保健科学部・臨床検査学科) / Shinobu Kitazume (Fukushima Medical University)

- WS8-1** **胃癌を予防する α GlcNAcの有する2つの役割**
The pivotal role of α GlcNAc in preventing the gastric cancer development
中山 淳 (北アルプス医療センターあづみ病院 病理診断科) /
Jun Nakayama (Department of Pathology, North Alps Medical Center Azumi Hospital)
- WS8-2** **糖鎖解析技術を使った消化器疾患に対する新しい診断法の開発**
Development of new diagnostic methods for gastrointestinal diseases using glyco-technology
三善 英知 (大阪大学大学院医学系研究科) / Eiji Miyoshi (Osaka University Graduate School of Medicine)
- WS8-3** **関節リウマチにおけるヒアルロン酸の動態**
Dynamics of hyaluronic acid in the patients with rheumatoid arthritis
宇月 美和 (福島県立医科大学・保健科学部) / Miwa Uzuki (School of Health Sciences, Fukushima Medical University) ほか
- WS8-4** **PTPRZの脳特異的な糖鎖修飾は脱髄関連アストロサイトの指標になる**
PTPRZ marks a demyelination-associated astrocyte subtype
高橋 一人 (福島医大・保健科学) / Kazuto Takahashi (Dept. Sch. Health. Sci., Fukushima Med. Univ.) ほか
- WS8-5** **グリオーマの診断と治療の鍵となるHNK-1糖鎖の役割**
Key Role of HNK-1 Glycan in the Diagnosis and Treatment of Glioma
北爪しのぶ (福島県立医科大学・保健科学部・臨床検査学科) /
Shinobu Kitazume (Dept. Clinic. Lab. Sci., Sch. Health Sci., Fukushima Med. Univ.) ほか

ワークショップ9 顎骨・顎関節病変の病理

Workshop 9 Pathology of the jaw and temporomandibular joint

F-1 会場 (会議棟 3F 白樺 1) 15:10 ~ 17:10

Chairperson : 熊本 裕行 (東北大学 大学院歯学研究科 病態マネジメント歯学講座 口腔病理学分野) /

Hiroyuki Kumamoto (Division of Oral Pathology, Department of Disease Management Dentistry, Tohoku University Graduate School of Dentistry)

豊澤 悟 (大阪大学 歯学研究科顎顔面口腔病理学講座) /

Satoru Toyosawa (Department of Oral and Maxillofacial Pathology, Osaka University Graduate School of Dentistry)

- WS9-1** **歯源性嚢胞の病理診断**
Pathological diagnosis of odontogenic cysts
窪田 展久 (神奈川歯科大学 歯学部 病理診断学分野) /
Nobuhisa Kubota (Division of Diagnostic Pathology, School of Dentistry, Kanagawa Dental University)
- WS9-2** **歯源性腫瘍の病理診断と遺伝子異常**
Histopathology and genetics of odontogenic tumors
熊本 裕行 (東北大・院歯・口腔病理) / Hiroyuki Kumamoto (Div. Oral Pathol. Tohoku Univ. Grad. Sch. Dent.)

WS9-3 顎骨に特徴的な骨腫瘍および腫瘍様病変の病理
Pathology of bone tumors and tumor-like lesions characteristic of the jawbone
豊澤 悟 (大阪大・歯・顎顔面口腔病理) / Satoru Toyosawa (Dept. Maxillofac Oral Pathol., Osaka Univ., Gradu. Sch. Dent.)

WS9-4 顎関節における滑膜軟骨腫症と腱滑膜巨細胞腫の病態と治療について
Pathophysiology and management for disease of temporomandibular joint
野上晋之介 (東北大学大学院歯学研究科 顎顔面口腔再建外科学分野) / Shinnosuke Nogami (Division of Oral and Maxillofacial Reconstructive Surgery, Tohoku University Graduate School of Dentistry)

ワークショップ 10 病院病理部門のマネジメントと病理検体の保存：ゲノム診療時代の新標準

Workshop 10 Management of Pathology Department and the Preservation of Pathology Specimens: New Standards in the Genomic Medicine Era F-2 会場 (会議棟 3F 白樺 2) 8:20 ~ 10:20

Chairperson: 後藤 明輝 (秋田大学大学院医学系研究科 器官病態学講座) /

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

佐々木 毅 (慶應義塾大学医学部 腫瘍センター) / Takeshi Sasaki (Genomics Unit, Keio Cancer center, Keio University School of Medicine)

WS10-1 ゲノム診療時代の病理部門のマネジメントと検体品質管理のoverview
Overview of pathology department management and sample quality control in the genomic medicine era
山元 英崇 (岡山大学・院・病理学 (腫瘍病理)) / Hidetaka Yamamoto (Dept. Pathol. & Oncol., Okayama Univ.)

WS10-2 染色の精度管理と標本固定について
Staining accuracy control and specimen fixation
吉田 誠 (秋田大・医・器官病態学) / Makoto Yoshida (Dept. Pathol., Akita Univ., Sch. Med.) ほか

WS10-3 電子システムを用いた病理診断の報告書管理
Management of pathology reports using electronic systems
田口 健一 (九州がんセンター) / Kenichi Taguchi (NHO Kyushu Cancer Center) ほか

WS10-4 がん遺伝子パネル検査に提出する検体の取り扱い～GenMine TOPの経験から～
Practical Guide to Specimen Handling in Comprehensive Genomic Profiling -Lessons from GenMine TOP-
牛久 綾 (東大・医・統合ゲノム学) / Aya Ushiku (Div. Integrative Genomics, Tokyo Univ., Sch. Med.)

WS10-5 ゲノム解析を念頭に置いた病理検体の取り扱い
Handling of pathological samples for genome analysis
谷本 昭英 (鹿児島大学・大学院医歯学総合研究科・病理学) / Akihide Tanimoto (Dept. Pathol., Kagoshima Univ. Grad. Sch. Med.) ほか

WS10-6 DNAメチル化解析等、新たな技術に対する検体保管の実践的導入
Practical Introduction of Sample Management for New Technologies, Including DNA Methylome Analysis
里見 介史 (杏林大学 医学部 病理学教室) / Kaishi Satomi (Dept. Pathol., Kyorin Univ. Fuc. Med.)

WS10-7 標本の貸し出し管理から始める病理部の医療DXの試み
Medical DX in the Pathology Department: A Start from Glass Slide Logistics Management
川上 史 (琉球大学 大学院医学研究科 細胞病理学講座) / Fumi Kawakami (Dept. Pathol. and cell Biol., Univ. of Ryukyus.) ほか

日本病理学会病理学研究 新人賞 2次審査会

Trial Session of JSP Award for Young Scientists F-2 会場 (会議棟 3F 白樺 2) 15:10 ~ 17:10

Chairperson: 池田 博子 (金沢大学附属病院 病理診断科・病理部) / Hiroko Ikeda (Department of Diagnostic Pathology, Kanazawa University Hospital)

藤井 誠志 (横浜市立大学大学院医学研究科・医学部 分子病理学) /

Satoshi Fujii (Department of Molecular Pathology, Yokohama City University Graduate School of Medicine)

YS-1 間葉系間質細胞におけるsuperoxide dismutase 2欠損は褐色脂肪組織の機能低下を誘導する
浦野 友哉 (名古屋大学大学院医学系研究科 腫瘍病理学)

YS-2 医学とAIを融合した病理診断支援システムの開発と臨床応用への取り組み
遠田 建 (北海道大学大学院医学研究院・医学院 病理学講座 腫瘍病理学教室)

YS-3 日本における肥満心筋症の疫学的、形態学的検討
～病理と法医の立ち位置からの肉眼的・組織学的な検討～
貝森 峻 (大分大学医学部診断病理学講座)

YS-4 タイト結合関連タンパク質JAM-Aの異常高発現が関与する癌進展機構の解明
真柄 和史 (札幌医科大学医学部病理学第二講座)

学術奨励賞受賞講演/英国病理学会若手発表

Young Investigator Award (year2024) Lectures/Invited Talks by Young Investigators from the Pathological Society of Great Britain and Ireland B会場 (会議棟 2F 橋) 8:20 ~ 10:20

Chairperson: 谷口 浩二 (北海道大学 大学院医学研究院 統合病理学教室) /

Koji Taniguchi (Department of Pathology, Faculty of Medicine and Graduate School of Medicine, Hokkaido University)

内木 綾 (名古屋市立大学大学院医学研究科 実験病理学) /

Aya Naiki (Department of Experimental Pathology and Tumor Biology, Nagoya City University Graduate School of Medical Sciences)

IA-1 Activated GPR56/ADGRG1 as a driver of human hematopoietic stem/progenitor propagation and persistence
Lorna C. Mackintosh (NHS Lothian/Institute for Regeneration and Repair, University of Edinburgh, Edinburgh, Scotland, UK) ほか

IA-2 The origins of human development explored through phylogenetic reconstruction
Manas Dave (Wellcome Sanger Institute and The University of Cambridge, United Kingdom) ほか

IA-3 腎細胞がんのゲノム・エピゲノム統合解析
深川 彰彦 (公立昭和病院)

IA-4 口腔扁平上皮癌におけるHippo経路の破綻が導く増殖・薬剤耐性機構
安藤 俊範 (広島大学病院 口腔検査センター)

IA-5 自己免疫疾患マウスの病理組織学的解析と疾患発症機序の検討
牛尾 綾 (東京科学大学大学院医歯学総合研究科 口腔病理学分野)

- IA-6 脈管異常の臨床病理学および分子病理学的解析
廣瀬 勝俊 (大阪大学大学院歯学研究科 顎顔面口腔病理学講座)
- IA-7 腫瘍内不均一性を包括した肺がん病理組織評価の新たな枠組み
滝 哲郎 (国立がん研究センター東病院 病理・臨床検査科)
- IA-8 病理組織検体をを用いたマルチオミックス解析による発がん機構の解明
尾原健太郎 (済生会宇都宮病院病理診断科)

一般口演 17 臓器 1

Oral Presentation 17 Pancreas 1

G会場 (展示棟 1F 会議室 1) 8:20 ~ 9:20

Chairperson: 福村 由紀 (順天堂大学 人体病理病態学講座) / Yuki Fukumura (Department of Human Pathology, Juntendo University)

- O2-1 Claudin-1 による膵癌進行の制御: 臨床検体および分子研究からの知見
Claudin-1 Modulates Pancreatic Cancer Progression: Insights from Clinical and Molecular Studies
及能 大輔 (札幌医大・医・第二病理) / Daisuke Kyuno (Dept. Pathol., Sapporo Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- O2-2 線維芽細胞増殖因子受容体 4 (FGFR4) 特異的阻害剤BLU554 による老化細胞の誘導
Cytotoxic and senescence-inducing effect of BLU554 on pancreatic ductal adenocarcinoma
藤原 正和 (東京都健康長寿医療センター) / Masakazu Fujiwara (Res. Team for Geriatr. Pathol., Tokyo Met. Inst. Geriatr. Gerontol.) ほか
- O2-3 膵EUS-FNA/B深紫外表面励起画像に対するCycleGANを用いた疑似H&E変換の有用性
CycleGAN-assisted H&E style translation of DUV-excitation images for pancreatic EUS-FNA/B
中尾 龍太 (京府医大・医・細胞分子機能病理) / Ryuta Nakao (Dept. Pathol. Cell Regul., Kyoto Pref. Univ. Med.) ほか
- O2-4 コントロール不良 2 型糖尿病においてmiR-21 上昇を介したRECKタンパク低下は膵癌の予後を増悪する
Poorly controlled diabetes worsens the prognosis of PDAC by reducing the RECK via high miR-21
丹場 太陽 (弘前大学医学研究科 消化器外科学講座) / Hiroaki Tamba (Department of Gastroenterological Surgery, Hirosaki University Graduate School of Medicine) ほか
- O2-5 マウス膵炎モデルのプロテオーム解析による膵炎・膵癌におけるActinin-4 発現
Actinin-4 expression in pancreatitis and pancreatic cancer revealed by proteomic analysis
加藤 寛之 (名古屋国立大学大学院医学研究科実験病態病理学) / Hiroyuki Kato (Dep. Exp. Pathol. Tumor Biol., Nagoya City Univ., Grad Sch Med Sci) ほか
- O2-6 膵臓特異的 GNAS^{R201H} 発現マウスは、脂肪食投与により膵腺細胞癌を発症する
Mice expressing GNAS^{R201H} in the pancreas develop acinar cell carcinoma when fed a high-fat diet
齋木由利子 (東北大学大学院医学系研究科 病態病理学分野) / Yuriko Saiki (Department of Investigative Pathology, Tohoku University Graduate School of Medicine) ほか

一般口演 18 臓器 2

Oral Presentation 18 Pancreas 2

G会場 (展示棟 1F 会議室 1) 9:20 ~ 10:10

Chairperson: 田中麻理子 (東京大学医学部附属病院 病理部) / Mariko Tanaka (The University of Tokyo Hospital)

- O2-7 ヒト膵癌前癌病変における微小環境変化の解明
Elucidation of microenvironmental changes in precancerous lesions of human pancreatic cancer
青木 裕志 (順天堂大学 人体病理病態学講座) / Yuuji Aoki (Department of human pathology, Juntendo University School of Medicine) ほか
- O2-8 ヒト膵臓腺房導管化生およびPanINにおけるタフト細胞の免疫組織化学的検討
Immunohistochemical demonstration of tuft cells in human acinar-to-ductal metaplasia and PanIN
石田 光明 (大阪医大・医・病理) / Mitsuaki Ishida (Dept. Pathol., Osaka Med. Pharm. Univ.) ほか
- O2-9 妊娠による膵島病理学的変化の検討
Pathophysiological change of pancreatic islets during pregnancy in Japanese women
若狭 朋子 (近畿大・奈良病院・病理診断科) / Tomoko Wakasa (Dept. Diag. Pathol. Nara Hosp. Kindai Univ.) ほか
- O2-10 糖尿病性神経障害に対する高血圧の影響
Effect of hypertension on diabetic neuropathy
王 朕超 (弘前大学大学院医学研究科分子病態病理学講座) / Zhenchao Wang (Department of Pathology and Molecular Medicine, Graduate School of Medicine, Hirosaki University) ほか
- O2-11 PROX1 遺伝子近傍の多型rs340874 が 2 型糖尿病に与える影響の解析
Analysis of effect of polymorphism rs340874, located near PROX1 gene, on type 2 diabetes
石井 順 (獨協医大・医・病理) / Jun Ishii (Dept. Pathol., Dokkyo Med. Univ., Sch. Med.) ほか

一般口演 19 自己免疫・全身疾患 1

Oral Presentation 19 Autoimmunity and Systemic diseases 1

G会場 (展示棟 1F 会議室 1) 15:10 ~ 16:10

Chairperson: 小林 博也 (旭川医科大学医学部 病理学講座免疫病理分野) / Hiroya Kobayashi (Division of Immunology and Experimental medicine, Asahikawa Medical University)

- O2-12 新生仔胸腺におけるオートファジーを介した自己免疫疾患に関わるT細胞分化
T cell differentiation related with autoimmunity via autophagy in neonatal thymus
松澤 鎮史 (徳島大学大学院医歯薬学研究部 口腔分子病態学分野) / Shigefumi Matsuzawa (Dept. of Oral Mol. Pathol., Inst. of Biomed. Sci., Tokushima Univ.) ほか
- O2-13 ベーチェット病における唾液の好中球細胞外トラップ誘導能の低下とメカニズム
Reduced neutrophil extracellular trap induction of saliva in Behcet's disease and its mechanism
益田紗季子 (北大・保・病態解析) / Sakiko Masuda (Dept. Med. Lab. Sci., Faculty of Health Sci., Hokkaido Univ.) ほか
- O2-14 抗リン脂質抗体が誘導するNETsによる血小板活性化
Neutrophil extracellular traps induced by antiphospholipid antibodies activate platelets
高井 恒輝 (北海道大学大学院保健科学研究院保健科学部門病態解析学分野) / Koki Takai (Dept. of Med. Lab. Sci., Faculty of Health Sci., Hokkaido Univ.) ほか

- O2-15 **IgG4 関連疾患における臓器別IgG4 陽性細胞分布の比較とその診断有用性**
Comparison of distribution of IgG4-positive cells in IgG4-related disease and its diagnostic utility
笠島 里美 (金沢大・保・病態検査学) / Satomi Kasashima (Dept. Clin Labo Sci, Kanazawa Univ.) ほか
- O2-16 **MPO-AAVモデルラットにおけるIL-21 阻害の影響**
Effects of IL-21 inhibition in the MPO-AAV rat model
鷺尾 知南 (北海道大学大学院保健科学研究院保健科学部門病態解析学分野) /
China Washio (Dept. of Med, Lab. Sci, Faculty of Health Sci, Hokkaido Univ.) ほか
- O2-17 **組換え近交系マウスを用いた膠原病の治療反応性修飾因子の包括的ゲノム解析 薬剤毎の因子の違いについて**
Comprehensive genomic analysis of therapeutic effect on collagen disease mouse model
宮崎 龍彦 (岐阜大学 病院 病理部) / Tatsuhiko Miyazaki (Dept. Pathol, Gifu Univ. Hosp.) ほか

一般口演 20 自己免疫・全身疾患 2

Oral Presentation 20 Autoimmunity and Systemic diseases 2

G会場 (展示棟 1F 会議室 1) 16:10 ~ 17:10

Chairperson: 倉田 盛人 (東京科学大学 病院 基盤診療部門 病理部) / Morito Kurata (Division of Surgical Pathology, Institute of Science Tokyo Hospital)

- O2-18 **クリオピリン関連周期熱症候群 (CAPS) の原因となる非翻訳領域から発現するタンパク質CANEの同定**
CANE: a Novel Causative Non-Coding RNA Product Implicated in Cryopyrin-Associated Periodic Syndrome
増本 純也 (愛媛大学・医学系研究科・解析病理学) /
Junya Masumoto (Department of Analytical Pathology, Ehime University Graduate School of Medicine) ほか
- O2-19 **動物種の違いによるマクロファージのCD163 発現に関して**
CD163 expression in macrophages across animal species
藤原 章雄 (熊本・医・細胞病理) / Yukio Fujiwara (Dept. Cell Pathol, Kumamoto Univ, Med. Sci.) ほか
- O2-20 **STINGとNODを標的とする免疫賦活剤のSARS-CoV-2 特異的T細胞の誘導効果の検討**
Evaluation of STING and NOD-targeting immune adjuvant for activating SARS-CoV-2-specific T-cells
大栗 敬幸 (旭川医大・医・病理) / Takayuki Ohkuri (Dept. Pathol, Asahikawa Med. Univ.) ほか
- O2-21 **プラズマ止血の使用によって回避される癒痕組織形成メカニズムの解明**
Mechanism of the use of plasma hemostasis avoiding scar tissue formation
松山 浩之 (千葉大学) / Hiroyuki Matsuyama (Chiba Univ.) ほか
- O2-22 **高脂血症はループスマウスに対するステロイドパルスが誘導する大腿骨頭壊死のリスク因子となる**
Hyperlipidemia exacerbates steroid pulse-induced osteonecrosis of the femoral head in lupus mice
小川 奈保 (北海道大学大学院保健科学研究院 病態解析学分野) /
Naho Ogawa (Dept. of Med, Lab. Sci, Faculty of Health Sci, Hokkaido Univ.) ほか
- O2-23 **RANK ligand遺伝子 3'側のlncRNAを介する新規のエストロゲンの骨保護作用**
Novel osteoprotective effects of estrogen mediated by lncRNA on 3'-noncoding region of RANKL gene
北澤 理子 (愛媛大学附属病院 病理診断科) / Riko Kitazawa (Dept. Diagn. Pathol, Ehime Univ. Hosp.) ほか

一般口演 21 呼吸器・胸腔・縦隔 1

Oral Presentation 21 Respiratory tract, thoracic cavity and mediastinum 1

H会場 (展示棟 1F 会議室 2) 8:20 ~ 9:20

Chairperson: 松原 大祐 (筑波大学 診断病理) / Daisuke Matsubara (Diagnostic pathology, Tsukuba University)

- O2-24 **肺腺癌組織亜型間の分子病理学的差異の検討**
Molecular pathological differences among histopathological subtypes in pulmonary adenocarcinoma
柳川 直樹 (岩手医科大学医学部 病理診断学講座) /
Naoki Yanagawa (Department of Molecular Diagnostic Pathology, Iwate Medical University) ほか
- O2-25 **肺腺癌における肺胞外浸潤の臨床病理学的検討**
Clinicopathological Analysis of Extra-alveolar Invasion in Lung Adenocarcinoma
鈴木 理樹 (東京大・医・病理) / Masaki Suzuki (Dept. Pathol, Med, Tokyo Univ.) ほか
- O2-26 **浸潤性粘液腺癌における臨床病理学的ならびに粘液形質の検討**
Mucinous phenotype and clinicopathological features in invasive mucinous adenocarcinoma of the lung
宇留賀 公紀 (虎の門病院 病理診断科) / Hironori Uruga (Dept. of Diagnostic Pathol, Toranomon Hosp.) ほか
- O2-27 **浸潤性膵管癌肺転移と肺浸潤性粘液性腺癌の鑑別を目指して**
Differentiating PDAC Metastasis from IMA Using Digital PCR for Sensitive KRAS Mutation Detection
杉田 佳祐 (がん研究会有明病院病理部) / Keisuke Sugita (Department of Pathology, The Cancer Institute Hospital, JFCR) ほか
- O2-28 **小細胞肺癌におけるmicroRNAプロファイリングと臨床病理学的検討**
Subtype-Specific miRNA Profiles and Clinicopathology in Small Cell Lung Carcinoma
堀江 真史 (金沢大学医薬保健研究域医学系 分子細胞病理学) / Masafumi Horie (Department of Molecular and Cellular Pathology, Graduate school of Medical Sciences, Kanazawa University) ほか
- O2-29 **肺がんのDNAメチル化プロファイルに対する腫瘍関連マクロファージの影響**
Tumor-associated macrophages impact genome-wide DNA methylation profile of lung
河原 徹 (慶應義塾大学医学部病理学教室) / Toru Kawahara (Dept. of Pathol, Keio Univ. Sch. of Med.) ほか

一般口演 22 呼吸器・胸腔・縦隔 2

Oral Presentation 22 Respiratory tract, thoracic cavity and mediastinum 2

H会場 (展示棟 1F 会議室 2) 9:20 ~ 10:20

Chairperson: 柳川 直樹 (岩手医科大学医学部 病理診断学講座) /

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

- O2-30 **Kras変異非小細胞肺癌の免疫逃避メカニズムの解明**
The effect of NLRC5 on immune escape in the lung cancer with Kras mutation
田中 努 (北海道大学・大学院医学研究科・免疫学) /
Tsutomu Tanaka (Dept. of Immunol, Faculty of Med. & Grad. Sch. of Med., Hokkaido Univ.) ほか

- O2-31 除鉄による偽性低酸素は肺癌に対する腫瘍免疫応答を増強する**
Pseudohypoxia induced by iron chelator activates tumor immune response in lung cancer
大原 利章 (岡山大学・医・免疫病理) / Toshiaki Ohara (Dept. Pathology & Experimental Medicine, Okayama Univ.) ほか
- O2-32 非小細胞肺癌におけるWTAPのm6A修飾付加を介した腫瘍促進**
WTAP accelerates tumor progression through adding RNA m6A modification in non-small cell lung cancer
吉村 克洋 (浜松医科大学・医・腫瘍病理) / Katsuhiro Yoshimura (Dept. Tumor Pathol., Hamamatsu Univ. Sch. Med.) ほか
- O2-33 STIL過剰発現は中心体過剰複製を介して非小細胞肺癌における染色体数異常を促進する**
STIL overexpression promotes chromosomal numerical abnormality in NSCLC via centrosome amplification
宮崎 下輔 (浜松医科大学・医・腫瘍病理) / Rysuke Miyazaki (Dept. Tumor Pathol., Hamamatsu Univ. Sch. Med.) ほか
- O2-34 間質性肺炎合併肺癌におけるαSMA陽性癌関連線維芽細胞の空間トランスクリプトーム解析**
Spatial transcriptomics revealed low ITGA11 in the stroma of lung cancer with interstitial pneumonia
井上 千裕 (東北大学・院・医・病理診断学) / Chihiro Inoue (Dept. Anat. Pathol., Tohoku Univ. Grad. Sch. Med.) ほか
- O2-35 肺扁平上皮癌におけるdeltaNp63 発現低下による免疫逃避とT細胞応答の変化**
Immune Evasion and T Cell Response Alterations Linked to Reduced deltaNp63 Expression
四十坊直貴 (札幌医科大学 病理学第一講座) / Naoki Shijubou (Department of Pathology, Sapporo Medical University School of Medicine) ほか

一般口演 23 呼吸器・胸腔・縦隔 3

Oral Presentation 23 Respiratory tract, thoracic cavity and mediastinum 3

H会場 (展示棟 1F 会議室 2) 15:10 ~ 16:10

Chairperson: 福岡 順也 (長崎大学 情報病理学講座) /

Junya Fukuoka (Department of Pathology Informatics, Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences)

- O2-36 Mir21 異性体と早期肺腺癌の予後**
Mir21 structural diversity and the prognosis of early-stage lung adenocarcinoma
後藤 明輝 (秋田大学大学院医学系研究科・器官病態学講座) / Akiteru Goto (Dept. Cellular and Organ Pathol., Akita Univ., Grad Sch. Med.) ほか
- O2-37 肺神経内分泌癌 (NEC) とSecretogranin-3 (SCG3)**
Pulmonary High-Grade Neuroendocrine Carcinoma (NEC) and Secretogranin-3 (SCG3)
関本隆太郎 (筑波大学附属病院 病理部) / Ryutaro Sekimoto (Dept. Pathol., Univ., Tsukuba, Hosp.) ほか
- O2-38 YAP1 と転写因子の発現は、複合小細胞肺癌における系譜の可塑性に寄与する**
The expression of YAP1 and transcription factors contributes to lineage plasticity in combined SCLC
神保 直江 (神戸大学・医・病理) / Naoe Jimbo (Dept. Diagnostic Pathol., Kobe Univ Hosp) ほか
- O2-39 シングルセルRNA-seqとフローサイトメトリーを用いたマウス肺lipofibroblastの同定**
Identification of mouse lung lipofibroblast using single cell RNA-seq and flow cytometry
榎本 泰典 (浜松医科大学 再生・感染病理学講座) / Yasunori Enomoto (Department of Regenerative and Infectious Pathology, Hamamatsu University School of Medicine) ほか
- O2-40 シェーグレン症候群関連肺疾患の病理学的特徴**
Pathological features of Sjogren's syndrome-related pulmonary disease
松村 舞依 (神奈川県立・循環センター・病理) / Mai Matsumura (Dept. Pathology, Kanagawa Cardiovasc and Respir Cent Hosp.) ほか
- O2-41 ステロイド抵抗性喘息モデルにおける質量分析法による難治性因子の探索**
Exploration of refractory factors in a steroid-resistant asthma model using mass spectrometry
小川 博久 (徳島大学大学院医歯薬学研究部 疾患病理学分野) / Hirohisa Ogawa (Department of Pathology and Laboratory Medicine, Tokushima University) ほか

一般口演 24 呼吸器・胸腔・縦隔 4

Oral Presentation 24 Respiratory tract, thoracic cavity and mediastinum 4

H会場 (展示棟 1F 会議室 2) 16:10 ~ 17:10

Chairperson: 大橋 瑠子 (新潟大学 大学院医歯学総合研究科 分子・診断病理学分野) /

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

- O2-42 周期的伸展刺激がマウス肺上皮細胞の性状に与える影響**
Effects of cyclic stretch stimulation on the properties of mouse alveolar epithelial cells
清水 勇輝 (山口大・医・病理) / Yuki Shimizu (Dept. of Pathol., Yamaguchi Univ. Grad. Sch. of Med.) ほか
- O2-43 二酸化ケイ素曝露が肺マクロファージを介して免疫毒性へ与える影響**
Effect of silicon dioxide exposure on immunotoxicity via alveolar macrophages in mice
牛尾 綾 (東京科学大・歯・病理) / Aya Ushio (Dept. Oral Pathol., Inst. Sci. Tokyo.) ほか
- O2-44 ジスルフィラムによるブレオマイシン誘発性肺線維症の抗線維化効果：マクロファージの浸潤への影響**
Antifibrotic effect of disulfiram on bleomycin-induced lung fibrosis in mice
寺崎 泰弘 (日本医科大学付属病院病理部) / Yasuhiro Terasaki (Division of Pathology, Nippon Medical School Hospital, Tokyo, 113-8603, Japan) ほか
- O2-45 特異性肺線維症におけるMIR205HGの関与とAluエレメントを介したIL33の制御**
Involvement of MIR205HG in idiopathic pulmonary fibrosis and regulation of IL33 via Alu elements
高島 剛志 (大阪大学大学院・医学系研究科・病態病理学) / Tsuyoshi Takashima (Department of Pathology, Osaka University Graduate School of Medicine) ほか
- O2-46 CRYOSOLUTION - クライオ生検の国際診断標準化研究の研究結果報告**
CRYOSOLUTION - study for standardization of cryobiopsy practice in interstitial pneumonia
福岡 順也 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科・情報病理学) / Junya Fukuoka (Department of Pathology Informatics, Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences) ほか
- O2-47 肉腫型中皮腫と線維性胸膜炎の鑑別診断におけるMerlinとUHRF1の有有用性**
Utility of Merlin and UHRF1 in distinguishing sarcomatoid mesothelioma from fibrous pleuritis
櫛谷 桂 (広島大・院・病理学) / Kei Kushitani (Dept. Pathol., Grad. Sch. Biomed. Health Sci., Hiroshima Univ.) ほか

一般口演 25 実験 1

Oral Presentation 25 Experimental pathology 1

|会場 (展示棟 1F 会議室 3) 8:20 ~ 9:20

Chairperson: 畑中 豊 (北海道大学病院 先端診断技術開発センター) /

Yutaka Hatanaka (Center for Development of Advanced Diagnostics (C-DAD), Hokkaido University Hospital)

- O2-48** 1,001 件のFFPE検体でのリアルワールドデータによるFoundationOneCDx解析成功因子の分析
Analysis of Factors Contributing to Successful FoundationOne CDx Testing in 1,001 FFPE Specimens
外岡 暁子 (公益財団法人がん研究会 がん研究所 病理部) /
Akiko Tonooka (Division of Pathology, Cancer Institute, Japanese Foundation for Cancer Research) ほか
- O2-49** FFPEサンプルを用いたRNA Pan-Cancerパネルの応用
Applications of the RNA Pan-Cancer Panel using FFPE samples
中村ハルミ (大阪国際がん・研・ゲノム病理) / Harumi Nakamura (Lab. Genomic Pathol., Osaka Int. Cancer Inst.) ほか
- O2-50** Nano-RAPID: ナノポアシーケンサーを用いた肉腫に対する統合診断
Nano-RAPID: Integrated diagnosis for sarcomas using nanopore sequencer
牧瀬 尚大 (千葉県がんセンター・臨床病理部) / Naohiro Makise (Div. Surg. Pathol., Chiba Cancer Ctr.) ほか
- O2-51** タイト結合膜蛋白occludinは細胞内ドメインのCysを介して細胞増殖性を調節する
occludin regulates cell proliferation with or without HIF-1a via its cysteines in cytoplasmic tail
田中 敏 (北大院・医・死因究明センター) / Satoshi Tanaka (CCDI, Hokkaido Univ. Faculty of Med.) ほか
- O2-52** 上皮間葉転換誘導分子は細胞極性と分化を制御する
Epithelial-mesenchymal transition-inducing molecules regulates cell polarity and differentiation
安原 理佳 (昭和大・歯・口腔病理) / Rika Yasuhara (Div. Pathol., Dept. Oral Diag. Sci., Sch. Dent., Showa Univ.) ほか
- O2-53** 肉腫特異的融合遺伝子のエピゲノム編集による制圧
Application of epigenome editing technology for targeted sarcoma therapy
田中 美和 (がん研・がんエピゲノム) / Miwa Tanaka (Proj. Cancer Epigenomics, Cancer Inst., JFCR) ほか

一般口演 26 実験 2

Oral Presentation 26 Experimental pathology 2

|会場 (展示棟 1F 会議室 3) 9:20 ~ 10:20

Chairperson: 杉本幸太郎 (札幌医科大学 病理学第二講座) / Kotaro Sugimoto (Department of pathology, Sapporo Medical University)

- O2-54** 脂肪はアディポカインを介してホルモン依存性がんの再発転移に関与する
adipocytes and adipokines are involved in metastasis and recurrence of hormone-dependent cancers
佐藤 慎哉 (神奈川県立がんセンター 臨床研究所・形態情報解析室) /
Shinya Sato (Morphological Information Analysis Laboratory, Kanagawa Cancer Center Research Institute) ほか
- O2-55** 腫瘍発症におけるGANP機能不全の病因的意義
Pathological significance of impaired GANP function in tumorigenesis
桑原 一彦 (近畿大・病院・病理診断) / Kazuhiko Kuwahara (Dept. Diagn. Pathol., Kindai Univ. Hosp.) ほか
- O2-56** パラフィン切片の細胞・組織微細構造を低真空走査型電顕で可視化する非ウラン電子染色法開発
Uranium-free metal staining allows multiscale imaging of cell/tissue architectures by low-vacuum SEM
澤口 朗 (宮崎大学・医・解剖) / Akira Sawaguchi (Dept. Anat. Univ. of Miyazaki, Faculty Med.) ほか
- O2-57** 血液型抗体を用いた個人識別の検討
Examination of personal identification methods using blood type antibodies
池田 聡 (千葉科学大 危機管理学部 保健医療学科) /
Satoshi Ikeda (Dept. of health and medical science Faculty of risk and crisis management Chiba institute of science) ほか
- O2-58** バイオインフォマティクスを用いてうつ病および不安障害に関連するバイオマーカーのスクリーニングと同定
Screening of biomarkers associated with depression and anxiety disorders through bioinformatics
呂 沁穎 (名古屋大学・医学系研究科・生体反応病理学) /
Qinying Lyu (Department of Pathology and Biological Responses, Nagoya University Graduate School of Medicine) ほか

一般口演 27 泌尿器・男性生殖 1

Oral Presentation 27 Urinary system and male productive organs 1

|会場 (展示棟 1F 会議室 3) 15:10 ~ 16:10

Chairperson: 清水 章 (日本医科大学 解析人体病理学) / Akira Shimizu (Department of Analytic Human Pathology, Nippon Medical School)

- O2-59** 細胞表面分子解析による新規腎細胞癌診断治療標的の同定
Surfaceome analysis of renal cell carcinoma
小林 信 (福島医大・医・基礎病理学) / Makoto Kobayashi (Dept. Basic. Pathol., Fukushima Med. Univ. Sch. Med.) ほか
- O2-60** Beni-kojiコレステロールヘルプ腎障害の病理学的研究
Histologic findings of kidney injury after ingestion of a red yeast rice supplement
山口 裕 (山口病理組織研究所) / Yutaka Yamaguchi (Yamaguchi's Pathology Laboratory)
- O2-61** 2型糖尿病マウスに対し末梢虚血・再灌流刺激がもたらす腎保護機構と足細胞微小構造の検討
Renal protective mechanism and microstructure of podocytes by ischemia reperfusion using dbdb mice
岩下 和花 (高知大・医・病理) / Waka Iwashita (Dept. Pathol., Kochi Med Sch.) ほか
- O2-62** 管内病変を伴う原発性FSGSのポドサイト細胞質における β 1インテグリンの異常局在
Aberrant Localization of β 1 Integrin in Podocyte Cytoplasm of Primary FSGS with Cellular Lesion
片瀧 瑛介 (産業医科大学 第2病理) / Eisuke Katafuchi (University of Occupational and Environmental Health, Japan, pathology 2nd)
- O2-63** NELL1 関連膜性腎症の臨床病理学的特徴
Clinicopathological characteristics of NELL1-associated membranous glomerulonephritis
兵頭 俊紀 (神戸大・医・病理) / Toshiki Hyodo (Dept. Pathol., Kobe Med. Univ. Hosp.) ほか
- O2-64** 梅毒関連膜性腎症の臨床病理学的特徴および原因抗原の解析
Analysis of Membranous nephropathy associated with Syphilis infection
岩崎 沙理 (北海道大学・医・統合病理) / Sari Iwasaki (Dept. Pathol., Hokkaido Univ., Grad. Sch. Med.) ほか

一般口演 28 泌尿器・男性生殖器 2

Oral Presentation 28 Urinary system and male productive organs 2

J会場(展示棟 1F 会議室 3) 16:10~17:10

Chairperson: 渡邊 麗子(聖マリアンナ医科大学 病理学) / Reiko Watanabe (Dept. Pathol. St. Marianna University School of Medicine)

- O2-65 腎腫瘍性疾患の病理診断～コンサルテーション症例 1176 例からの経験**
Pathological diagnoses of renal neoplasms based on 1176 consultation cases
長嶋 洋治(東京女子医科大学・医・病理診断学分野) / Yoji Nagashima (Dept. Surg. Pathol., Tokyo Women's Med. Univ.)
- O2-66 乳頭状腎細胞癌における泡沫細胞の臨床病理学的意義**
Clinicopathological significance of foamy cells in papillary renal cell carcinoma
塩原 正規(大阪公立大学大学院医学研究科 診断病理・病理病態学) / Masanori Shiohara (Department of Pathology, Graduate School of Medicine, Osaka Metropolitan University) ほか
- O2-67 腫瘍血管内皮細胞のゲノム変異の検出**
Detection of genomic mutations in tumor vascular endothelial cells
松田 彩(北大・歯・血管生物分子病理) / Aya Matsuda (Dept. Vascular Biol. and Molecular Pathol., Hokkaido Univ., Sch. Dent. Med.) ほか
- O2-68 mCSPCにおける臨床病理学的検討: 篩状構造とIDC-Pの解析を中心に**
Clinicopathological analysis of metastatic castration sensitive prostate carcinoma
大久保陽一郎(神奈川県立がんセンター・病理) / Yoichiro Okubo (Dept. Pathol., Kanagawa Cancer Center, Hosp.) ほか
- O2-69 前立腺癌に対するルテオリンの有効性に関する臨床的評価とmiR-29の役割**
Clinical efficacy of luteolin in prostate cancer patients and the role of miR-29
内木 綾(名古屋市立大学大学院 医学研究科 実験病態病理学) / Aya Naiki-Ito (Department of Experimental Pathology and Tumor Biology Nagoya City University) ほか
- O2-70 悪性セトル・ライディッヒ細胞腫を含む精巣性索間質性腫瘍 7 例の検討**
Pathological characteristics of seven cases of testicular sex cord-stromal tumor
安井万里子(帝京大・医・病理) / Mariko Yasui (Dept. Pathol., Teikyo Univ., Sch. Med.) ほか

一般口演 29 海外セッション 1

Oral Presentation 29 International session 1

J会場(展示棟 1F 会議室 4) 8:20~9:10

Chairperson: 倉田 厚(東京女子医科大学 病理学) / Atsushi Kurata (Department of Pathology, Tokyo Women's Medical University)

- O2-71 Influence of Postmortem Interval on Brain Weight**
Sarah Yuri Shionoya Edminster (Los Angeles General Medical Center/Keck School of Medicine of USC, Los Angeles, CA USA) ほか
- O2-72 Medroxyprogesterone acetate improves propionic acid-induced autism rat model and magnetic resonance spectroscopic correlation**
Muhammad Nasir Bhaya (Department of Pathology, Faculty of Veterinary Sciences, University of Agriculture, Faisalabad, Pakistan) ほか
- O2-73 Uncovering the Prognostic Significance of A-to-I RNA Editing in Glioblastoma's Cellular Crosstalk**
Sean Chun-Chang Chen (Taipei Medical University, Taipei, Taiwan) ほか
- O2-74 演題取り下げ**
- O2-75 Interaction of *Trichomonas vaginalis* with vaginal microbiota in multi-species biofilms and its impact on cervical cancer**
Shu-Fang Chiu (Department of Inspection, Taipei City Hospital, Renai Branch, Taipei City, Taiwan) ほか

一般口演 30 海外セッション 2

Oral Presentation 30 International session 2

J会場(展示棟 1F 会議室 4) 9:10~10:00

Chairperson: 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)

- O2-76 Characterization of tumor microvessels with specific morphology in esophageal cancer**
Hnin Thida Tun (Department of Pathology and Experimental Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University, Okayama, Japan) ほか
- O2-77 Transgelin (TAGLN) expressing cancer-associated fibroblasts in colorectal adenocarcinoma**
Khuyen Thi Nguyen (1- Center of Pathology and Molecular Biology, Viet Nam National Cancer Hospital, Ha Noi, Viet Nam; 2- Ha Noi Medical University, Ha Noi, Viet Nam) ほか
- O2-78 演題取り下げ**
- O2-79 The effect of SGLT2 and PRDX4 in the prognosis of hepatoblastoma**
Wenpeng Jiao (Department of Pathology and Laboratory Medicine, Kanazawa Medical University, Ishikawa, Japan) ほか
- O2-80 Mechanism of PRDX4 in the progression of pancreatic cancer**
Yao Liu (Department of Pathology and Laboratory Medicine, Kanazawa Medical University, Ishikawa, Japan) ほか

一般口演 31 海外セッション 3

Oral Presentation 31 International session 3

J会場(展示棟 1F 会議室 4) 15:10~16:10

Chairperson: 吉澤 明彦(奈良県立医科大学 病理診断学講座) / Akihiko Yoshizawa (Department of Diagnostic Pathology, Nara Medical University)

- O2-81 Tumor Histology After Neoadjuvant Chemotherapy: A New Way to Risk Stratification in Breast Cancer**
Yueping Liu (Department of Pathology, The Fourth Hospital of Hebei Medical University, Shijiazhuang, Hebei, China) ほか
- O2-82 An AI Model for Predicting PIK3CA Mutation Status in Breast Cancer Using Whole-Slide Images**
Yueping Liu (Department of Pathology, The Fourth Hospital of Hebei Medical University, Shijiazhuang, Hebei, China) ほか
- O2-83 Digital pathology and computational image analysis in recurrent peripheral nerve sheaths tumors**
Dzhamilia Adikhonova Murzaeva (Department of Pathology, Almazov National Medical Research Center, Saint Petersburg, Russia) ほか

O2-84 演題取り下げ

O2-85 Predicting EGFR mutation status from digital pathology in lung cancer using artificial intelligence model: A systematic review and meta-analysis

Hanh Mai Nguyen (International Ph.D. program in Cell therapy and Regenerative Medicine, College of Medicine, Taipei Medical University, Taipei, Taiwan) ほか

O2-86 Multi-omics analysis reveals intratumor heterogeneity in brain metastatic lung adenocarcinoma

Jintao He (Department of Cancer Pathology, Faculty of Medicine, Hokkaido University, Sapporo, Japan) ほか

ポスター (一般) 36 泌尿器系 1

Poster 36 Urinary system 1

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 17:20 ~ 18:10

Chairperson: 宮居 弘輔 (防衛医科大学校病院 検査部) / Kosuke Miyai (Dept. of Laboratory Medicine, National Defense Medical College Hospital)

P2-1 BRCA2 変異は酸化ストレス起因性の腎発癌を促進しないが鉄誘導性のCDKN2A欠失を促進する

BRCA2 mutation do not promote oxidative stress-induced renal carcinogenesis but CDKN2A deletion

前田 勇貴 (名古屋大・医・生体反応病理学) / Yuki Maeda (Dept. Pathol. Biol. Responses, Nagoya Univ., Grad. Sch. Med.) ほか

P2-2 傍糸球体細胞腫瘍 (Juxtaglomerular cell tumor, JGCT) の一例

A case of juxtaglomerular cell tumor

澁澤 佳奈 (東京女子医科大学病院病理診断科) / Kana Shibusawa (Dept. Diagn. Pathol, Tokyo Women's Medical University Hosp.) ほか

P2-3 C3, C4, C1qがいずれも明瞭に陽性を示すIg陰性MPGNパターン2の2症例: CCC腎症

Glomerular lesion brightly positive for C3, C4, C1q without Ig deposits: CCC glomerulopathy

益澤 尚子 (市立大津市民病院 病理診断科) / Naoko Masuzawa (Dept. Diagnostic Pathol, Otsu City Hosp.) ほか

P2-4 腎臓に発生した単中心性Castleman病の一例

A case of unicentric Castleman disease of the kidney

黒瀬 望 (独立行政法人 国立病院機構 金沢医療センター) / Nozomu Kurose (NHO, Dept. of Pathol.) ほか

P2-5 類上皮血管筋脂肪腫の3例

Three cases of epithelioid angiomylipoma

坂井田美穂 (大阪市立総合医療センター 病理診断科) / Miho Sakaida (Dept. Pathol, Osaka City General Hospital) ほか

P2-6 ポリスチレンスルホン酸カルシウムによる腸管穿孔、汎発性腹膜炎の1剖検例

An autopsy case of intestinal perforation and peritonitis due to calcium polystyrene sulfonate

菊島 百香 (福岡大・医・病理) / Momoka Kikushima (Dept. Pathol. Fukuoka Univ., Med.) ほか

ポスター (一般) 37 泌尿器系 2

Poster 37 Urinary system 2

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 17:20 ~ 18:10

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

P2-7 Wntシグナル調節分子sFRP4の腎臓老化における機能考察

The role of Wnt signal modulator gene, sFRP4 in the aged kidney

原口 竜摩 (愛媛大学大学院医学系研究科分子病理学講座) / Ryuma Haraguchi (Dept. Mol. Pathol., Ehime Univ.) ほか

P2-8 CK7陽性・CD117陰性を示す腎腫瘍の臨床病理学的特徴

Clinicopathological features of CK7-positive and CD117-negative renal cell tumor

中桐悠一郎 (市立札幌病院・病理) / Yuichiro Nakagiri (Dept. Pathol., Sapporo City General Hosp.) ほか

P2-9 低形成腎に発生し診断に苦慮した若年腎腫瘍の一例

A case report of renal tumor in a hypoplastic kidney of a young patient with difficulty in diagnosis

菅原江美子 (がん研・有明病院・病理) / Emiko Sugawara (Dept. Pathol., Cancer Inst. Hosp., JFCR) ほか

P2-10 画像所見から卵巣原発の嚢胞性腫瘍が疑われた尿管管癌の一例

A case of urachal carcinoma suspected to be ovarian cystic tumor based on imaging findings

嶋田 恵里 (洛和会音羽病院 病理診断科) / Eri Shimada (Dept. Pathol., Rakuwakai Otowa Hosp.) ほか

P2-11 副腎原発平滑筋肉腫の1例

A case of primary adrenal leiomyosarcoma

山下 高久 (埼玉医科大学総合医療センター 病理部) /

Takahisa Yamashita (Dept. Pathol. Saitama Medical Center, Saitama Medical University) ほか

P2-12 後天性嚢胞腎における多発性腎細胞癌の1症例

Multiple renal cell carcinomas in acquired cystic kidney disease: A case report

亜森マハムット (自治医大・医・腫瘍病理) / Mahmut Amori (Div. Tumor Pathol., Jichi Med. Univ., Sch. Med.) ほか

ポスター (一般) 38 泌尿器系 3

Poster 38 Urinary system 3

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 17:20 ~ 18:10

Chairperson: 湯浅 博登 (三重大学大学院医学系研究科 腫瘍病理学講座) /

Hiroto Yuasa (Department of Oncologic Pathology, Mie University Graduate School of Medicine)

P2-13 紅麹サプリメントによる急性尿細管障害の1例

A case of acute tubular injury caused by Monascus pilosus supplement

伊吹 英美 (香川大・医・分子腫瘍病理学) / Emi Ibuki (Molecular Oncologic Pathol., Kagawa Univ., Sch. Med.) ほか

P2-14 紅麹関連製品による急性尿細管障害の2症例

Two Cases of Acute Tubular Injury related to red yeast rice (beni-koji) related Products

山口 貴子 (市立札幌病院・病理) / Takako Yamaguchi (Dept. Pathol., Sapporo City General Hospital) ほか

P2-15 ループス腎炎にMPO-ANCA関連糸球体腎炎を合併した1例

Lupus nephritis superimposed by MPO-ANCA-associated glomerulonephritis in a 74-year-old woman

大島 康利 (日本医科大学・統御機構診断病理学) /

Yasutoshi Oshima (Department of Integrated Diagnostic Pathology, Nippon Medical School) ほか

P2-16 TSC1 変異を有する小児腎細胞癌の一例

A case of pediatric renal cell carcinoma associated with TSC1 mutation

大久保貴史 (岐阜大学・医・腫瘍病理) / Takafumi Okubo (Dept. Tumor Pathol, Gifu Univ., Sch. Med.) ほか

P2-17 腎臓に生じたC/C-rearranged sarcomaの一例

A case of C/C-rearranged sarcoma of the kidney

石山 貴博 (横浜市大・医・分子病理) / Takahiro Ishiyama (Dept. Mol. Pathol, Yokohama City Univ., Grad. Sch. Med.) ほか

P2-18 Mixed epithelial and stromal tumors of the kidney 7 例の臨床病理学的検討

Mixed epithelial and stromal tumors of the kidney: a clinicopathological study of 7 cases

箱崎 眞結 (東京女子医科大学 病理学 (人体病理学・病態神経科学分野) /

Mayu Hakozaiki (Department of Pathology, Tokyo Women's Medical University) ほか

ポスター (一般) 39 泌尿器系 4

Poster 39 Urinary system 4

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 17:20 ~ 18:20

Chairperson: 鈴木 周五 (大阪公立大学大学院医学研究科 分子病理学) /

Shugo Suzuki (Department of Molecular Pathology, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine)

P2-19 針生検で診断しえた腎Mixed epithelial and stromal tumor (MEST) の一例

Mixed epithelial and stromal tumor (MEST) of the kidney diagnosed by needle biopsy. A case report

千葉佐和子 (国立病院機構 横浜医療センター 臨床検査科) / Sawako Chiba (Dept. Pathol, Yokohama Med. Ctr., Natl. Hosp. Org.) ほか

P2-20 パラフィン切片-免疫蛍光抗体法でIgG-λ陽性の沈着物を確認し得た単クローン性免疫グロブリン沈着症の一例

A case of monoclonal immunoglobulin deposition disease confirmed by paraffin immunofluorescence

河原 巧祐 (東京慈恵会医科大学・医・病理) / Takuhiro Kawahara (Department of pathology, Jikei university school of medicine) ほか

P2-21 上皮内PD-1陽性細胞の増加は上部尿路上皮癌の予後不良因子である

An increase in epithelial PD-1+ cell is a poor prognostic factor of upper tract urothelial carcinoma

若宮凛太郎 (防衛医大病院・検査部病理) / Rintaro Wakamiya (Dept. Pathol, Natl Defense Med. Col, Hsp.) ほか

P2-22 小腸間膜原発パラガングリオマの一例

A rare case of mesenteric paraganglioma

土屋 基裕 (防衛医科大学校医学教育部臨床検査医学講座) / Motohiro Tsuchiya (Nat'l Defense Med Col Dept Pathol Lab Med) ほか

P2-23 転移性腎癌における免疫チェックポイント阻害剤の効果に対するイムノフェノタイプの影響

Immunophenotype predicts response to immune checkpoint inhibitors in metastatic renal cell carcinoma

関 敦子 (東京女子医科大学病院・病理診断科) /

Atsuko Seki (Department of Surgical Pathology, Tokyo Women's Medical University Hospital) ほか

P2-24 肉腫様変化を伴ったMucinous tubular and spindle cell carcinomaの一例

A case of mucinous tubular and spindle cell carcinoma with sarcomatoid change

市原 有美 (富山大学附属病院病理診断科) / Yumi Ichihara (Dept. Diag. Pathol, Toyama Univ. Hosp.) ほか

P2-25 足細胞陥入糸球体症 2 例の臨床病理学的検討 ~サブタイプの見地から~

Clinicopathological study of two cases of podocytic infolding glomerulopathy

本間 志功 (慈恵医大・医・病理) / Shiko Honma (Dept. Pathol, Jikei Univ. Sch. Med.) ほか

ポスター (一般) 40 泌尿器系 5

Poster 40 Urinary system 5

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 17:20 ~ 18:20

Chairperson: 林 博之 (原三信病院 病理診断科) / Hiroyuki Hayashi (Department of Pathology, Harasanshin hospital)

P2-26 IgG4 関連腎疾患の電顕所見

Electron microscopical appearance of IgG4 related kidney disease

上杉 憲子 (福岡大学・医・病理) / Noriko Uesugi (Dept. Pathol, Fukuoka Univ., Sch. Med.)

P2-27 陰莖に生じた粘表皮癌の 1 例

The case of penile mucoepidermoid carcinoma

川村 和弘 (大分大・医・診断病理) / Kazuhiro Kawamura (Dept. Pathol, Oita Univ., Med.) ほか

P2-28 治療前後で腎生検を評価しえたクリオグロブリン血症性血管炎の 1 例

Cryoglobulinemic vasculitis: a case with renal biopsies before and after treatment

神野 聖也 (東京都健康長寿医療センター・病理) /

Seiya Kamino (Dept. Pathol, Tokyo Metropolitan Institute for Geriatrics and Gerontology) ほか

P2-29 尿路上皮癌におけるヒストン修飾タンパク質の発現とヒストンメチル化状態

Expression of histone-modifier proteins and histone methylation status in urothelial carcinoma

飯塚 利彦 (埼玉県立がんセンター・病理) / Toshihiko Iizuka (Dept. Pathol, Saitama Cancer Center) ほか

P2-30 Thyroid-like follicular carcinoma of the kidneyの 2 症例

Two cases of thyroid-like follicular carcinoma of the kidney

木内 華由 (徳島大学病院病理診断科・病理部) / Kayu Kinouchi (Dept. Diagn. Pathol, Tokushima Univ. Hosp.) ほか

P2-31 プラチナ耐性癌に対するDNA修復タンパク質Claspinを標的とする新規免疫療法の評価

Evaluation of an immunotherapy targeting the DNA repair protein Claspin in Platinum-resistant cancer

水江 由佳 (札幌医科大学・医学部・病理学第一講座) / Yuka Mizue (Dept. Pathol, Sapporo Med. Univ., Sch. Med.) ほか

P2-32 小腸利用代用膀胱内に発生した腺癌の 1 例

A Case of Adenocarcinoma Arising in an Indiana pouch

赤根 和之 (独立行政法人 地域医療機能推進機構 中京病院 病理診断科) /

Kazuyuki Akane (Dept. Pathol, Japan Community Health care Organization Chukyo Hospital) ほか

ポスター (一般) 41 口腔・頭頸部・唾液腺 1

Poster 41 Oral cavity・Head and neck・Salivary glands 1

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 17:20 ~ 18:10

Chairperson: 浦野 誠 (藤田医科大学ばたね病院 病理診断科) /

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

P2-33 鼻副鼻腔びまん性大細胞型B細胞リンパ腫におけるMYD88/CD79B変異解析

High Prevalence of MYD88 and CD79B Mutations in Primary Sinonasal Diffuse Large B-cell Lymphoma

彭 芳麗 (岡山大学・医・腫瘍病理) / Fangli Peng (Dept. Pathol., Okayama Univ.) ほか

P2-34 耳下腺ワルチン腫瘍における異所性唾液腺導管の意義について

Heterotopic salivary ducts in Warthin tumors

野元 三治 (国立病院機構鹿児島医療センター) / Mitsuharu Nomoto (NHO Kagoshima Medical Center) ほか

P2-35 PRDX4 の口腔扁平上皮癌の再発に対する予後マーカーとしての可能性

PRDX4 might serve as a prognostic marker for the recurrence of oral squamous cell carcinoma

尾山 武 (金沢医大・医・臨床病理学) /

Takeru Oyama (Dept. Pathology and Laboratory Medicine, Kanazawa Med. Univ., Sch. Med.) ほか

P2-36 喉頭軟骨肉腫の一例

Chondrosarcoma of the Larynx: A Case Report

荻野 慧人 (山梨大・院・総合研究部医学域人体病理学講座) / Keito Ogino (Univ. Yamanashi, Dept. Human Pathol.) ほか

P2-37 乳癌の頸部リンパ節転移を伴ったリンパ上皮癌の一症例

A case report of lymphoepithelial carcinoma with breast cancer metastasis

吉田 充輝 (金沢医大・医・臨床病理学) / Mitsuaki Yoshida (Dept. Pathol. Lab. Kanazawa med. Univ.) ほか

P2-38 口腔扁平上皮癌細胞におけるAKT依存的LXRβリン酸化の機能解析

Dissection of AKT-mediated phosphorylation of LXRβ in oral squamous cell carcinoma

柳沼貞之進 (福島県立医科大学 基礎病理学講座) / Sadanoshin Yaginuma (Dept. of Basic Pathol., Fukushima Med. Univ. Sch. of Med.) ほか

ポスター (一般) 42 口腔・頭頸部・唾液腺 2

Poster 42 Oral cavity・Head and neck・Salivary glands 2

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 17:20 ~ 18:10

Chairperson: 阿部 達也 (新潟大学 大学院医歯薬学研究科口腔病理学分野) /

Tatsuya Abe (Division of Oral Pathology, Faculty of Dentistry & Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata University)

P2-39 唾液腺型腫瘍の特徴を伴うHPV-related multiphenotypic sinonasal carcinomaの一例

A case of HPV-related multiphenotypic sinonasal carcinoma with salivary gland tumor characteristics

風間 瑛介 (埼玉医大・医・病理) / Eisuke Kazama (Dept. Pathol., Saitama Med. Univ., Sch. Med.) ほか

P2-40 頭頸部扁平上皮癌におけるPEG10の発現および治療標的としての可能性

Expression of PEG10 and its potential as a therapeutic target in HNSCC

長門 利純 (旭川医大・免疫病理) / Toshihiro Nagato (Dept. Pathol., Asahikawa Med. Univ.) ほか

P2-41 MAML2 split FISHにより診断確定に至った耳下腺粘表皮癌の1例

A Case of parotid gland mucoepidermoid carcinoma definitively diagnosed by MAML2 Split FISH

中桐 徹也 (広島大学大学院医系科学研究科病理学研究室) /

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

P2-42 鼻腔内リン酸塩尿性間葉系腫瘍が示唆された、教訓的な一例

An instructive case of phosphaturic mesenchymal tumor in nasal cavity

岩下 広道 (埼玉医大・医・病理) / Hiromichi Iwashita (Dept. Pathol., Saitama Med. Univ., Sch. Med.) ほか

P2-43 喉頭蓋に発生した多形腺腫の一例

A case of pleomorphic adenoma of the epiglottis

望月 茜 (東邦大・大森病院・病理) / Akane Mochizuki (Dept. Surg. Pathol., Toho Univ.) ほか

P2-44 希少腫瘍診断のためのインタラクティブ類似画像検索システム: 前臨床評価

Interactive Content-Based Image Retrieval System for Rare Tumor Diagnosis: a Preclinical Evaluation

ヘルザアントプテリ ランニー (東京大学 医学部・大学院医学系研究科 衛生学教室) /

Ranny R. Herdiantoputri (Department of Preventive Medicine, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo) ほか

ポスター (一般) 43 口腔・頭頸部・唾液腺 3

Poster 43 Oral cavity・Head and neck・Salivary glands 3

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 17:20 ~ 18:10

Chairperson: 山元 英崇 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 病理学 (腫瘍病理)) /

Hidetaka Yamamoto (Department of Pathology and Oncology, Okayama University)

P2-45 異なる組織像を呈して再発を繰り返した口腔内EBV陽性mucocutaneous ulcerの1例

A Case of recurrent EBV-positive mucocutaneous ulcers with varying histological features

入江 理恵 (日本鋼管病院 病理診断科) / Rie Irie (Dept. Pathol., Nihon Koukan Hosp.) ほか

P2-46 ChIP-seqを用いた胎生期マウス顎下腺におけるFoxc1 標的遺伝子の同定

Identification of Foxc1-target genes in mouse embryonic submandibular gland using ChIP-seq

行森 茜 (昭和大学・歯・口腔病理) / Akane Yukimori (Div. Oral Pathol., Showa Univ., Sch. Dent.) ほか

P2-47 がん性悪液質モデルにおけるシンバイオティクスによる舌萎縮予防効果

Prevention of cancer cachexia-associated tongue atrophy by synbiotics

中嶋 千恵 (奈良医大・分子病理) / Chie Nakashima (Dept. Mol. Pathol., Nara Med. Univ.) ほか

P2-48 高齢男性の下眼瞼に発生したEndocrine mucin-producing sweat gland carcinomaの一例

Endocrine mucin-producing sweat gland carcinoma in the lower eyelid of an elderly man: a case report

近藤 由佳 (藤田医科大学医学部病理診断学講座) / Yuka Kondo (Dept. Diagn. Pathol., Fujita Med. Univ., Sch. Med.) ほか

P2-49 口腔に発生した乳頭状扁平上皮癌の臨床病理学的検討

A clinicopathological study of oral papillary squamous cell carcinomas

秦 万梨子 (日本大学大学院松戸歯学研究科口腔病理学) / Mariko Hata (Nihon Univ. Graduate Sch. Dent. Matsudo, Oral Pathol.) ほか

P2-50 鼻腔発生のglomangiopericytomaの一例

A case of Sinonasal glomangiopericytoma

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) ほか

ポスター (一般) 44 口腔・頭頸部・唾液腺 4

Poster 44 Oral cavity・Head and neck・Salivary glands 4

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 17:20 ~ 18:10

Chairperson: 齋藤 悠 (東北医科薬科大学病院 病理診断科) / Haruka Saito (Tohoku Medical and Pharmaceutical University Hospital)

P2-51 口腔の病的意義不明な肥厚した扁平上皮と扁平上皮癌のTP53 解析

TP53 analysis of acanthotic squamous epithelium of undetermined significance in oral cavity

近藤 裕介 (東海大学・医・病理) / Yusuke Kondo (Dept. Pathol., Tokai Univ., Sch. Med.) ほか

P2-52 難治性口唇炎から梅毒と診断された 1 例

A case of syphilis diagnosed in a patient with intractable cheilitis

久野 雪乃 (大阪歯科大・歯・口腔病理) / Yukino Hisano (Dept. Oral Pathol., Osaka Dent. Univ.) ほか

P2-53 エナメル上皮腫が疑われた石灰化歯原性嚢胞の一例

A case of calcifying odontogenic cyst with ameloblastomatous findings

吉田 沙織 (岡山大学病院 歯科総合診断室) / Saori Yoshida (Preliminary Examination Room, Okayama Univ. Hosp.) ほか

P2-54 遺伝子改変ヒトiPSC細胞由来唾液腺オルガノイドを用いた唾液腺導管癌特異的TP53 遺伝子変異の機能解析

Analysis of human iPSC-derived salivary gland organoids with TP53 mutation

石田 尚子 (昭和大・歯・口腔病理) / Shoko Ishida (Div. Pathol., Dept. Oral Diag. Sci., Showa Univ., Sch. Dent.) ほか

P2-55 ペムブロリズマブ投与後に発症した唾液腺炎の 1 症例

A case of sialadenitis as an irAE of pembrolizumab therapy

後藤弓里子 (東北大学大学院歯学研究科歯科医用情報学分野) /

Yuriko Goto (Dental Informatics and Radiology, Tohoku University Graduate School of Dentistry) ほか

P2-56 BRAF V600E検出にて診断に至った導管内癌・オンコサイト亜型の一例

A case of oncocytic intraductal carcinoma of salivary glands diagnosed by detecting BRAFV600E

信太 昭子 (横浜栄共済病院病理診断科) / Akiko Shida (Dept. Pathol., Yokohamasakae Kyosai. Hsp.) ほか

ポスター (一般) 45 口腔・頭頸部・唾液腺 5

Poster 45 Oral cavity・Head and neck・Salivary glands 5

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 17:20 ~ 18:10

Chairperson: 常松 貴明 (徳島大学 大学院医歯薬学研究部口腔分子病理学分野) /

Takaaki Tsunematsu (Department of Oral Molecular Pathology, Tokushima University Graduate School of Biomedical Sciences.)

P2-57 口腔扁平上皮癌におけるcGAS-STING経路活性化の意義

The role of the cGAS-STING pathway activation in oral squamous cell carcinoma progression

山崎 学 (新潟大・口腔病理) / Manabu Yamazaki (Div. of Oral Pathol., Niigata Univ.) ほか

P2-58 臨床的に類皮嚢腫との鑑別を要した寡房性嚢胞形成性粘表皮癌の一例

A Case of oligolocular cyst-forming mucoepidermoid carcinoma clinically mimicking dermoid cyst

綿谷 太生 (東京慈恵会医科大学・病理学講座) / Tafu Watatani (Dept. Pathol., Jikei Univ. Sch. Med.) ほか

P2-59 Oral melanoacanthoma の 2 例

Two cases of oral melanoacanthoma

山崎 真美 (埼玉医科大学総合医療センター・病理部) / Mami Yamazaki (Dept. Pathol., Saitama Med. Univ., Med Ctr.) ほか

P2-60 舌扁平上皮癌におけるcancer-associated fibroblastsの予後的意義とtumor buddingとの相関

Prognostic significance and correlation with tumor budding of CAFs in tongue squamous cell carcinoma

及川 湧基 (秋田大学医学部附属病院 歯科口腔外科) / Yuki Oikawa (Dept. Dent and Oral Surg., Akita Univ Sch of Med.) ほか

P2-61 歯原性歯肉上皮性過誤腫の一例

A case of odontogenic gingival epithelial hamartoma

矢田 直美 (九州歯科大・健康増進学・口腔病態病理学) /

Naomi Yada (Div. Oral Pathol., Depart. Health Promotion, Kyushu Dent. Univ.) ほか

P2-62 低酸素腫瘍微小環境下でのCD73-CXCL10 経路による唾液腺多形腺腫由来細胞の生存機構

Survival mechanisms of pleomorphic adenoma cells through the CD73-CXCL10 pathway under hypoxia

丸山 智 (新潟大病院・病理部 歯科病理検査室) /

Satoshi Maruyama (Oral Pathol. Sect., Dept. Surg. Pathol., Niigata Univ. Hosp., Niigata, Japan) ほか

ポスター (一般) 46 口腔・頭頸部・唾液腺 6

Poster 46 Oral cavity・Head and neck・Salivary glands 6

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 17:20 ~ 18:10

Chairperson: 八重樫 弘 (岩手県立中央病院 病理診断科) / Hiroshi Yaegashi (Dept. of Pathology, Iwate Prefectural Central Hospital)

P2-63 喉頭結節との鑑別を要した炎症性筋線維芽細胞腫の一例

A case of inflammatory myofibroblastic tumor arising from the vocal cord, mimicked laryngeal nodule

堀 千紗 (横浜市立大学大学院医学研究科・医学部 分子病理学) /

Chisa Hori (Dept. Mol. Pathol., Yokohama City Univ. Graduate, Sch. Med.) ほか

P2-64 レチノイン酸代謝酵素CYP26A1 の異常発現は、舌癌の悪性化に関与する

Aberrant expression of CYP26A1 promotes malignant potential in tongue cancer

桑原 未羽 (札幌医科大学・医・第2病理) /

Miu Kuwabara (Department of Pathology, Sapporo Medical University School of Medicine, Sapporo, Japan.) ほか

P2-65 歯冠周囲粘液線維性過形成症 16 例の病理組織学的検討

Histopathological study of 16 cases of pericoronal myxofibrous hyperplasia

大野 淳也 (日本歯科大学新潟生命歯学部病理学講座) /

Junya Ono (Department of Pathology, The Nippon Dental University School of Life Dentistry at Niigata) ほか

- P2-66 口腔粘膜EDAC (epithelial defense against cancer) モデルの検討**
EDAC (epithelial defense against cancer) model for oral stratified squamous epithelium
工藤 朝雄 (日歯大・生命歯・病理) / Tomoo Kudo (Dept. Pathol, Nippon Dent. Univ., Sch. Life Dent. at Tokyo) ほか
- P2-67 甲状腺癌におけるドライバー変異の免疫組織化学的検出に関する検討**
Immunohistochemical detection of driver mutations in thyroid carcinoma
南家 綾江 (北海道大学病院 先端診断技術開発センター) / Ayae Nange (C-DAD, Hokkaido Univ. Hosp.) ほか
- P2-68 腔扁平上皮癌における血管内皮細胞増殖因子受容体 2 (VEGFR2) 発現の働き**
The role of VEGFR2 expression in oral squamous cell carcinoma progression
Li-Jie Li (Dept. Oral Pathol, Osaka Univ., Grad. Sch. Dent.) ほか

ポスター (一般) 47 口腔・頭頸部・唾液腺 7

Poster 47 Oral cavity・Head and neck・Salivary glands 7

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 17:20 ~ 18:00

Chairperson: 木村 相泰 (山口大学大学院医学系研究科 分子病理学) / Sotai Kimura (Mol Pathol, Yamaguchi Univ Grad Sch of Med)

- P2-69 顎下腺および耳下腺におけるIgA産生とスperlミジン誘導オートファジーの関連性**
Relationship between IgA production in salivary glands and spermidine-induced autophagy
細見 祐太 (神奈川歯科大学大学院 環境病理学分野) / Yuta Hosomi (Dept. Environmental Pathology, Post graduate School of Dentistry, Kanagawa Dental Univ.) ほか
- P2-70 Juxtaoral Organ of Chievitzの病理組織学的検討**
Histopathological study of Juxtaoral Organ of Chievitz
嶋 香織 (鹿児島大・歯歯研・分子口腔病理) / Kaori Shima (Dept. Mol. Oral Path., Kagoshima Univ., Sch. Med. Dent. Sci.) ほか
- P2-71 口腔転移性腫瘍の臨床病理学的検討**
A clinicopathological study of oral metastatic tumors
石川 文隆 (埼玉県立がんセンター・病理) / Ayataka Ishikawa (Dept. Pathol, Saitama Cancer Center) ほか
- P2-72 緩徐な発育経過を辿ったjuvenile trabecular ossifying fibromaの一例**
A case of juvenile trabecular ossifying fibroma with slow growth
市川 千宙 (加古川中央市民病院 病理診断科) / Chihiro Ichikawa (Kakogawa Central City Hospital Department of Pathology) ほか
- P2-73 頭頸部扁平上皮癌の分化を決定づける転写因子ネットワークの解明**
Identification of the transcription factor networks determining differentiation in HNSCC
俵 宏彰 (徳島大・歯・口腔病理) / Hiroaki Tawara (Dept. of Oral Mol. Pathol, Tokushima Univ. Grad. Sch. of Biomed. Sci.) ほか

ポスター (一般) 48 口腔・頭頸部・唾液腺 8

Poster 48 Oral cavity・Head and neck・Salivary glands 8

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 17:20 ~ 18:00

Chairperson: 永山 元彦 (朝日大学歯学部 口腔病理学分野) / Motohiko Nagayama (Department of Oral Pathology, Asahi University School of Dentistry)

- P2-74 口腔扁平上皮癌におけるFibrinogenはEMTを誘導し腫瘍進展を促進する**
Fibrinogen induces EMT and promotes tumor progression in oral squamous cell carcinoma
井上 明美 (北里大学大学院 医療系研究科 細胞組織病理学) / Akemi Inoue (Department of Cell and Tissue Pathology, Kitasato University Graduate School) ほか
- P2-75 口腔扁平上皮癌間質線維芽細胞が腫瘍関連マクロファージの分極と集簇に与える影響**
Interaction between stromal fibroblasts and macrophages on oral squamous cell carcinoma progression
高島 清文 (岡山大学学術研究院 歯歯薬学域 口腔病理学分野) / Kiyofumi Takabatake (Department of Oral Pathology and Medicine Faculty of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences) ほか
- P2-76 Sinonasal glomangiopericytomaの一例**
A case of Sinonasal glomangiopericytoma
中井まどか (兵庫医大・歯・病理) / Madoka Nakai (Dept. Diag. Pathol. Hyogo Med University) ほか
- P2-77 口腔癌の悪性化進展にIL-1 α が果たす役割**
The role of IL-1 α in the progression of oral cancer
福井 怜 (日大歯・病理) / Rei Fukui (Dept. Pathology, Nihon University, Sch. Dent.) ほか
- P2-78 20年後にリンパ節転移をきたしたエナメル上皮腫の一例**
A case of ameloblastoma with lymph node metastasis 20 years later
桑原 恭子 (小牧市民病院) / Kyoko Kuwabara (Dept. Pathol, Komaki City Hospital) ほか

ポスター (一般) 49 女性生殖器 1

Poster 49 Female reproductive organs 1

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 17:20 ~ 18:10

Chairperson: 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, School of Medicine, Iwate Medical University)

- P2-79 中腎管様腺癌を癌腫成分とする癌肉腫の一例**
A case of carcinosarcoma with a carcinomatous component of mesonephric-like adenocarcinoma
政岡 亜実 (神戸市立医療センター中央市民病院・病理診断科) / Ami Masaoka (Dept. Pathol, Kobe City Med. Ctr. General Hosp.) ほか
- P2-80 卵巣成熟奇形腫から発生した肉腫様変化を伴う扁平上皮癌の一部検例**
An autopsy case of squamous cell carcinoma with sarcomatous transformation arising in teratoma
猪飼 信康 (東京警察病院病理診断科) / Nobuyasu Ikai (Dept. of Diagnostic Pathology, Tokyo Metropolitan Police Hosp.) ほか
- P2-81 下垂体成分を伴った成熟嚢胞性奇形腫の1例**
A case of mature cystic teratoma showing pituitary gland component
上村 哲 (防衛医科大学校病院検査部) / Satoshi Uemura (Dept. of Lab. Med. National Defense Medical College Hosp.) ほか
- P2-82 子宮内膜症との鑑別に難渋し、JAZF1-FISHが有用であった子宮内膜間質肉腫の一例**
A case which JAZF1-FISH was useful to distinguish endometrial stromal sarcoma from endometriosis
湯村 香子 (兵庫県立がんセンター) / Kyoko Yumura (Hyogo Cancer Ctr.) ほか

- P2-83 卵巣癌患者腹水中に含まれる抗原-自己抗体結合体の網羅的同定**
The detection of autoantibodies is an effective method for the early diagnosis of ovarian cancer
藤森 実杜 (福島医大・医・産科婦人科学) / Mimori Fujimori (Dept. Obstet. Gynaecol., Fukushima Med. Univ. Sch. Med.) ほか
- P2-84 左卵巣microcystic Stromal Tumor の一例**
Ovarian microcystic stromal tumor: a case report and literature review
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) ほか

ポスター (一般) 50 女性生殖器 2

Poster 50 Female reproductive organs 2

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 17:20 ~ 18:10

Chairperson : 加藤 哲子 (弘前大学大学院保健学研究科) / Noriko Kato (Hirotsaki University Graduate School of Health Sciences)

- P2-85 当センターにおける卵巣Brenner tumorの病理組織学的検討**
Ovarian Brenner tumor, evaluation of histopathological feature in our institution
中嶋 七海 (大阪市立総合医療センター 病理診断科) / Nanami Nakajima (Dept. Pathol., Osaka City General Hospital) ほか
- P2-86 扁平上皮, 皮膚付属器への分化を示す単胚葉性卵巣腫瘍と考えられた1例**
A case of monodermal ovarian neoplasm with squamous and cutaneous adnexal differentiation
服部 和哉 (静岡済生会総合病院病理診断科) / Kazuya Hattori (Dept. Diagnostic Pathol., Shizuoka Saiseikai General Hosp.) ほか
- P2-87 低異型度子宮内膜間質肉腫と富細胞性平滑筋腫との鑑別が困難だった一例**
A case in which it was difficult to distinguish low-grade ESS and cellular leiomyoma
河原 明奈 (千葉メディカルセンター・病理) / Akina Kawara (Dept. Pathol., Chiba medical center) ほか
- P2-88 腸型粘液液質を示すSMMN-FGTの一例**
A case of SMMN-FGT with intestinal phenotype
目黒 史織 (浜松医大・医・再生感染病理学講座) /
Shiori Meguro (Dept. Regenerative & Infectious Pathol., Hamamatsu Univ. Sch. Med.) ほか
- P2-89 RAD51B 遺伝子再構成を有する子宮間葉系腫瘍の1例**
RAD51B-rearranged uterine mesenchymal tumor
加藤憲一郎 (杏林大学・医・病理) / Kenichiro Kato (Dept. Pathol., Kyorin Univ. Faculty of Med.) ほか
- P2-90 ヒト卵巣類内膜癌細胞株の樹立**
Establishment of a human ovarian endometrioid carcinoma cell line
星野 瞳 (福井大・医・腫瘍病理) / Hitomi Hoshino (Dept. Tumor Pathol., Faculty Med. Sci., Univ. Fukui) ほか

ポスター (一般) 51 女性生殖器 3

Poster 51 Female reproductive organs 3

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 17:20 ~ 18:10

Chairperson : 渋谷 里絵 (仙台市立病院 病理診断科) / Rie Shibuya (Division of Surgical Pathology, Sendai City Hospital)

- P2-91 子宮体癌におけるミスマッチ修復蛋白欠損 (dMMR) と年齢および組織型との関係**
Relationship among dMMR, age and histological type in endometrial cancer
小松 明子 (東京都健康長寿医療センター・病理) /
Akiko Komatsu (Dept. Pathol., Tokyo Metropolitan Institute for Geriatrics and Gerontology) ほか
- P2-92 漿液性嚢胞腺腫と合併した卵巣原発中腎様腺癌の1例**
A case of ovarian Mesonephric-like adenocarcinoma (MLA) associated with serous cystadenoma
木村 寛子 (東京慈恵会医科大学附属第三病院・病院病理部) / Hiroko Kimura (Dept. Pathol., Jikei Univ. Sch. Med. Daisan Hosp.) ほか
- P2-93 卵巣明細胞癌におけるNapsin A発現に関与する転写因子解析**
Transcription factor analysis involved in Napsin A expression in ovarian clear cell carcinoma
岩本 雅美 (獨協医大・医・病理学) / Masami Iwamoto (Dept. Pathol., Dokkyo Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-94 SMARCA4 保持でSMARCA2 欠損を示すラブドイドな形態をとる類内膜癌の2例**
Two cases of SMARCA2 deficient but SMARCA4 retained endometrioid carcinoma with rhabdoid feature
井上 英軌 (神戸大・医・病理) / Eiki Inoue (Dept. Pathol., Kobe Univ. Hosp.) ほか
- P2-95 著しい治療遅延の子宮内膜癌の進行経過と病理所見**
The progression course and pathology of endometrial carcinoma with a significant treatment delay
大沼 一也 (湘南鎌倉総合病院産婦人科) /
Kazuya Onuma (Department of Obstetrics and Gynecology, Shonan Kamakura General Hospital) ほか
- P2-96 脂肪成分が顕著であった外陰部lipomatous angiomyofibroblastomaの1例**
Lipomatous Angiomyofibroblastoma of the Vulva: A Unique Case with Extensive Fat Content
橋本 未紅 (石川県立中央病院) / Miku Hashimoto (Ishikawa Pref. Central Hosp.) ほか

ポスター (一般) 52 女性生殖器 4

Poster 52 Female reproductive organs 4

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 17:20 ~ 18:10

Chairperson : 小倉加奈子 (順天堂大学医学部附属練馬病院 病理診断科) / Kanako Ogura (Department of Diagnostic Pathology, Juntendo Nerima Hospital)

- P2-97 腸間膜原発低悪性度子宮内膜間質肉腫の一例**
Low-grade endometrial stromal sarcoma of mesentery origin
中嶋 史音 (東京大学大学院医学系研究科 人体病理学・病理診断学) / Fuminari Nakashima (Dept. Pathol., Tokyo Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-98 演題取り下げ**
- P2-99 子宮頸部に生じた限局性ラクトフェリンアミロイドーシスの一例**
A case of localized lactoferrin amyloidosis of the uterine cervix
森 直樹 (がん・感染症センター都立駒込病院 病理科) /
Naoki Mori (Dept. Pathol., Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious Diseases Ctr. Komagome Hosp.) ほか

- P2-100 横紋筋肉腫成分を伴う子宮central primitive neuroectodermal tumor (cPNET) の一例**
 Uterine central primitive neuroectodermal tumor (cPNET) with rhabdomyosarcoma component
 藤本 汐莉 (滋賀医科大学医学部附属病院病理診断科) / Shiori Fujimoto (Div. of Diagnostic Pathol., Shiga Univ. of Med. Sci.) ほか
- P2-101 播種性腹膜腺筋腫症の1例**
 A case of disseminated peritoneal adenomyomatosis
 山田 隆司 (大阪医薬大・病理) / Takashi Yamada (Dept. Pathol., Osaka Med. & Pharm. Univ.)
- P2-102 卵巣子宮内膜性嚢胞の発癌過程におけるNotchシグナル系の機能解析**
 A functional role of Notch signaling system in the oncogenic pathway of ovarian endometrioid cysts
 赤根 瑠美 (北里大・医・病理) / Rumi Akane (Dept. Pathol., Kitasato Univ., Sch. Med.) ほか

ポスター (一般) 53 女性生殖器 5

Poster 53 Female reproductive organs 15

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 17:20 ~ 18:10

Chairperson: 笹島ゆう子 (帝京大学 医学部 病院病理部) / Yuko Sasajima (Department of Pathology, Teikyo University School of Medicine)

- P2-103 子宮腺筋症内部と右卵巣に類内膜癌が確認された一例**
 Double endometrioid carcinoma developing in areas of adenomyosis and right ovary: A case report
 新宅 洋 (東京科学大・病理) / Hiroshi Shintaku (Dept. Pathol., Science Tokyo Hosp.) ほか
- P2-104 子宮体部中腎様腺癌 10 例の臨床病理学的検討**
 Clinicopathological study of 10 cases of mesonephric-like adenocarcinoma of uterine
 小坂 樹 (自治医科大学病理学講座) / Tatsuki Kosaka (Dept. Pathol., Jichi Med. Univ.) ほか
- P2-105 子宮内膜癌と子宮内膜異型増殖症におけるperiostin発現の検討**
 Analysis of periostin expression in endometrial carcinoma and atypical endometrial hyperplasia
 土谷麻衣子 (帝京大・医・病理) / Maiko Tsuchiya (Dept. Pathol., Teikyo Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-106 異所性子宮内膜症関連癌の一例**
 A case of ectopic endometriosis-associated carcinoma
 松浦 悠実 (川崎医大・病理) / Yumi Matsuura (Dept. Pathol., Kawasaki Med. Sch.) ほか
- P2-107 乳腺小葉癌の子宮筋腫内転移の1例**
 A case of metastatic breast lobular carcinoma to uterine leiomyoma
 密田 亜希 (東邦大・医・病院病理) / Aki Mitsuda (Dept. Surg. Pathol., Med., Toho Univ.) ほか
- P2-108 成人型顆粒膜細胞腫の鑑別方法に関する検討**
 Development of analytical method of FOXL2 mutation detection in adult granulosa cell tumor
 青山 弥生 (東北大学大学院医学系研究科病理診断学分野) /
 Yayoi Aoyama (Department of Anatomic Pathology, Tohoku University Graduates School of Medicine) ほか

ポスター (一般) 54 女性生殖器 6

Poster 54 Female reproductive organs 6

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 17:20 ~ 18:00

Chairperson: 清川 貴子 (東京慈恵会医科大学 附属病院 病院病理部) / Takako Kiyokawa (Dept. of Pathology, The Jikei University Hospital)

- P2-109 臨床的侵入奇胎として治療された後、胎盤部トロホプラスト腫瘍と診断した一例**
 A case of placental site trophoblastic tumor diagnosed after treatment for clinical invasive mole
 南 ひろこ (横浜市立大学附属市民総合医療センター 病理診断科) / Hiroko Minami (Dept. Pathol., Yokohama City Univ. Med. Ctr.) ほか
- P2-110 卵巣癌における鉄依存性細胞死フェロトーシスの検証と臨床的意義**
 Expression of ferroptosis-regulating signals in ovarian cancer
 小川 雄世 (北里大学大学院医療系研究科細胞組織病理学) /
 Yusei Ogawa (Department of Cell and Tissue Pathology, Graduate School of Medical Sciences, Kitasato University) ほか
- P2-111 de novo発癌型卵巣明細胞癌における分子生物学的特徴の臨床病理学的解析**
 Analysis of clinicopathological characteristics of non-endometrioid ovarian clear cell carcinoma
 埜 海翔 (北里大学大学院医療系研究科細胞組織病理学) /
 Kaiko Hanawa (Department of Cell and Tissue Pathology, Graduate School of Medical Sciences, Kitasato University) ほか
- P2-112 子宮頸部にdysgerminomaが発生し、診断に苦慮した1例**
 A case of difficult diagnosis in the patient with cervical dysgerminoma
 藤井 裕生 (岡山大学・医・病理) / Hiroki Fujii (Dept. Pathol., Okayama Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-113 子宮頸部腺様嚢胞癌の1例**
 Adenoid cystic carcinoma of the uterine cervix ; A Case Report and Review of the literature
 城光寺 龍 (公財) 日本生命済生会付属 日本生命病院 病理診断科 / Ryu Jokuji (Dept. Pathol., Nippon Life Hosp.)

ポスター (一般) 55 内分泌 1

Poster 55 Endocrine organ 1

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 17:20 ~ 18:00

Chairperson: 山崎 有人 (東北大学病院 病理部) / Yuto Yamazaki (Department of Pathology, Tohoku University Hospital)

- P2-114 DICER1の体細胞変異を伴った小児甲状腺濾胞癌の一例**
 Pediatric follicular thyroid carcinoma with somatic mutation of DICER1: a case report
 影山 聡子 (千葉大・医・診断病理学) / Satoko Kageyama (Dept. Diagnostic Pathol., Chiba Med. Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- P2-115 ALK陽性甲状腺乳頭癌の1例**
 A case of thyroid papillary carcinoma harboring ALK fusion
 垣内 美波 (姫路赤十字病院・病理診断科) / Minami Kakiuchi (Japanese red cross society Himeji hospital, Department of Pathology) ほか
- P2-116 散発性甲状腺様癌が治療経過中に低異型度から高異型度に転化した一例**
 Sporadic medullary thyroid carcinoma that transformed from low- to high-grade : a case report
 銭 真臣 (日本医科大学 統御機構診断病理) / Masaomi Sen (Dept. Integrated Diagnostic Pathology, Nippon med Sch) ほか

- P2-117 甲状腺上皮性腫瘍とリンパ増殖性病変の合併した 2 例**
Two Cases of Thyroid Epithelial Tumors Coexisting with Lymphoproliferative Lesions
橋本千名津 (手稲溪仁会病院) / Chinatsu Hashimoto (Teine Keijinkai Hospital) ほか

- P2-118 DOC産生性肉腫型副腎皮質癌の一例**
A case of DOC-producing sarcomatoid adrenal cortical carcinoma
神澤 真紀 (西神戸医療センター病理診断科) / Maki Kanzawa (Division of Diagnostic Pathology, Nishi-Kobe Medical Center) ほか

ポスター (一般) 56 内分泌 2
Poster 56 Endocrine organ 2

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 17:20 ~ 18:00

Chairperson: 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)

- P2-119 原発性副甲状腺機能亢進症により諸臓器の著明な石灰化がみられた一例**
An autopsy case with extensive organ calcification due to primary hyperparathyroidism
解良 仁美 (昭和大学・医・病理) / Hitomi Kera (Dept. Pathol., Showa Univ. Sch. Med.) ほか
- P2-120 術後 3 年で再発を認めた低分化成分を伴う結節内結節型腺腫様甲状腺腫の一例**
A case of adenomatous goiter with poorly differentiated component recurred 3 years after surgery
上田 真由 (長崎大学原爆後障害医療研究所 腫瘍・診断病理学) /
Mayu Ueda (Dept. Tumor and Diag. Pathol., GENKEN, Nagasaki Univ.) ほか
- P2-121 Metastasizing adenomatous goiterと考えられた一甲状腺切除症例**
A surgical case of a thyroid lesion suspicious for metastasizing adenomatous goiter
ムラディリ ママティトルソン (順天堂大学医学部人体病理病態学講座、順天堂大学医学部耳鼻咽喉科学講座) /
Maimaitituerxun Mulading (Department of Human Pathology, Juntendo University Graduate School of Medicine; Department of Otorhinolaryngology, Juntendo University Graduate School of Medicine) ほか
- P2-122 唾液腺型癌様の組織像を示す甲状腺癌の一例**
A case of salivary gland-type carcinoma-like thyroid cancer
川井田みほ (伊藤病院・病理診断科) / Miho Kawaida (Dept. Pathol., Ito Hospital) ほか
- P2-123 術後に 21 水酸化酵素欠損症と判明した両側副腎結節性病変の 1 例**
A case of bilateral adrenocortical nodules found to be 21-hydroxylase deficiency postoperatively
紀本 彩佳 (徳島大学病院病理診断科・病理部) / Sayaka Kimoto (Dept. Diagn. Pathol., Tokushima Univ. Hosp.) ほか

ポスター (一般) 57 神経系 1
Poster 57 Nervous system 1

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 17:20 ~ 18:10

Chairperson: 畑中佳奈子 (北海道大学病院 先端診断技術開発センター) /
Kanako Hatanaka (Center for Development of Advanced Diagnostics, Hokkaido University Hospital)

- P2-124 脳梗塞治療後に脳底動脈閉塞により急死した一例**
An autopsy case of sudden death due to basilar artery occlusion after treatment for brain infarction
長瀬真実子 (島根大・医・器官病理) / Mamiko Nagase (Dept. Organ pathol., Shimane Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-125 悪性リンパ腫との鑑別に苦慮した小細胞膠芽腫 (IDH1 野生型) の一例**
A case of Small cell glioblastoma with difficulty in diagnosis
山川淳之介 (神戸市立医療センター中央市民病院・病理診断科) /
Junnosuke Yamakawa (Dept. Diagnostic Pathol., Kobe City Medical Center General Hosp.) ほか
- P2-126 髄膜に局限して発症したRosai-Dorfman病の一例**
A case of Rosai-Dorfman disease localized to the meninges
浅野 祐輝 (浜松医科大学) / Yuki Asano (Hamamatsu University School of Medicine) ほか
- P2-127 2 型糖尿病モデルdb/dbマウスでは長期の高血糖状態で限局したヒト糖尿病性末梢神経障害が誘発される**
Long-Term Hyperglycemia Induces Limited Aspects of Diabetic Peripheral Neuropathy in Aged db/db Mice
小島美乃里 (摂南大学 薬学部 病理学研究室) /
Minori Kojima (Laboratory of pathology, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Setunan University) ほか
- P2-128 PLAGL増幅を伴う中枢神経系胚細胞腫瘍の 1 例と文献的考察**
A case of CNS embryonal tumor with PLAGL amplification and literature review
奥瀬 諒 (弘前総合医療センター・小児科) / Ryo Okuse (Dept. Ped., NHO Hirosaki General Med. Ctr.) ほか
- P2-129 高度の脳病変を伴ったMM2-視床型孤発性クロイツフェルト・ヤコブ病の 1 剖検例**
An autopsy case of MM2T type sporadic Creutzfeldt-Jakob disease with severe degeneration on cerebrum
石成 隆寛 (秋田大・医・器官病態学講座) / Takahiro Ishinari (Dept. Cell. & Organ Pathol., Grad. Sch. Med., Akita Univ.) ほか

ポスター (一般) 58 神経系 2
Poster 58 Nervous system 2

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 17:20 ~ 18:10

Chairperson: 黒瀬 顕 (弘前大学大学院医学研究科 病理診断学講座) /
Akira Kurose (Department of Anatomic Pathology, Hirosaki University Graduate School of Medicine)

- P2-130 Myxoid glioneuronal tumorの一例**
A case of myxoid glioneuronal tumor
窪島 啓介 (防衛医科大学校・医・臨床検査部病理) / Keisuke Kuboshima (Dept. Laboratory Medicine, National Defense Med COL.) ほか
- P2-131 診断に難渋した下垂体部形質細胞腫の一例**
Solitary plasmacytoma of the pituitary gland: a case of diagnostic challenge
沼 理恵 (岡山済生会総合病院) / Rie Numa (Okayama Saiseikai General Hosp. Anatomic Pathol.) ほか
- P2-132 退形成性髄膜腫の一例**
An autopsy case report of anaplastic meningioma
樋口佳代子 (沖縄協同病院・病理診断科) / Kayoko Higuchi (Dept. Diagn. Pathol., Okinawa Kyodo Hosp.)

- P2-133 発育期大脳神経細胞に特異的なサイトメガロウイルス潜伏感染機構の解析**
Cytomegalovirus latency exclusively in neurons during infection of the developing cerebrum
山中 勝正 (浜松医科大学・附属病院・病理部) /
Katsumasa Yamanaka (Dept. Diagnostic Pathol., Univ. Hospital, Hamamatsu Univ.Sch.Med.) ほか

- P2-134 硬膜の石灰化/骨化の病理像**
Histopathology of calcification/ossification of dura mater
寺島 祐樹 (北海道大学大学院医学院 病理学講座 腫瘍病理学教室) /
Yuki Terashima (Grad. Sch. of Cancer Pathol., Faculty of Med., Hokkaido Univ., Sapporo) ほか

- P2-135 演題取り下げ**

ポスター (一般) 59 神経系 3
Poster 59 Nervous system 3

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 17:20 ~ 18:00

Chairperson: 上野 正樹 (香川大学医学部 炎症病理学) /
Masaki Ueno (Inflammation Pathology, Department of Pathology and Host Defense, Faculty of Medicine, Kagawa University)

- P2-136 腫瘍微小環境における膠芽腫幹細胞と星状膠細胞の相互作用の検討**
Analysis of interaction between glioblastoma stem cells and astrocytes in tumor microenvironment
白井 裕介 (北海道大学大学院医学院 病理学講座腫瘍病理学教室) /
Yusuke Shirai (Dept. of Cancer Pathol., Grad. Sch. of Med., Hokkaido Univ.) ほか
- P2-137 頭蓋内に発生したATIC-ALK融合遺伝子を有する紡錘形細胞腫瘍の一例**
A case of intracranial spindle cell tumor with ATIC-ALK fusion
後藤 真奈 (浜松医科大学・医・病理) / Mana Goto (Dept. Pathol., Hamamatsu university school of Medicine) ほか
- P2-138 術中迅速標本で、staghorn 様の組織像がみられ、弧状線維腫 (血管周皮腫) が髄膜腫か診断に迷った症例**
A difficult case of the frozen section at neurosurgery operation, hemangiopericytoma or meningioma
内間 久隆 (さいたま市民医療センター 病理診断科) / Hisataka Uchima (Dept. Pathol., Saitama Citizens Medical center) ほか
- P2-139 胃癌の手術から 29 年後に髄膜癌腫症として再発した解剖症例**
An autopsy case of gastric cancer recurring as meningeal carcinomatosis 29 years after surgery
熊谷 栄太 (横浜市立大学附属市民総合医療センター・病理診断科) / Eita Kumagai (Dept. Pathol., Yokohama City Univ. Med. Ctr.) ほか
- P2-140 顕著な核異型を呈するangiomatous meningiomaの一例**
A case of angiomatous meningioma with prominent nuclear atypia
原田丈太郎 (横浜市立大学大学院医学研究科・医学部 分子病理学) /
Jotaro Harada (Dept. Molecular Pathology, Yokohama City University Graduate, Sch. Med.) ほか

ポスター (一般) 60 神経系 4
Poster 60 Nervous system 4

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 17:20 ~ 18:00

Chairperson: 小杉伊三夫 (浜松医科大学 再生・感染病理学講座) /
Isao Kosugi (Dpt. of Regenerative & Infectious Pathology, Hamamatsu University School of Medicine)

- P2-141 小児脊髄に発生したAtypical teratoid/rhabdoid tumor (AT/RT) の 1 例**
A case of Atypical teratoid/rhabdoid tumor (AT/RT)
望月 一貴 (長崎大学病院地域病理診断支援センター) /
Kazuki Mochizuki (Regional Pathological Diagnosis Support Center, Nagasaki Univ. Hosp.) ほか
- P2-142 鉄キレート剤による偽性低酸素は老化マウスの認知機能を改善する**
Pseudo-hypoxia induced by iron chelators enhances cognitive function in aged mice
浜田 祐輔 (岡山大学 医歯薬学総合研究科 病理学 (免疫病理)) / Yusuke Hamada (Department of Pathology & Experimental Medicine Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences Okayama University) ほか
- P2-143 神経膠腫と原発性リンパ腫が共存した一例**
Co-existence of primary glioma and lymphoma; An unusual case report
森坪麻友子 (久留米大学 医学部 病理学講座) / Mayuko Moritsubo (Dept. Pathol., Kurume Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-144 INI1 欠損ラブドイド腫瘍への進展を伴ったINI1 欠損低悪性度びまん浸潤性頭蓋内腫瘍の一例**
CNS low-grade diffusely infiltrative tumors with INI1 deficiency progressed to INI1-deficient RT
久保田泰弘 (順天堂大学医学部附属練馬病院 病理診断科) /
Yasuhiro Kubota (Department of Diagnostic Pathology, Juntendo Nerima Hospital) ほか
- P2-145 頭蓋内発生と考えられた組織球肉腫の 2 症例**
Two cases of intracranial histiocytic sarcoma
柿本 拓海 (愛媛県立中央病院・病理診断科) / Takumi Kakimoto (Department of Pathology, Ehime Prefectural Central Hospital) ほか

ポスター (一般) 61 神経系 5
Poster 61 Nervous system 5

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 17:20 ~ 18:00

Chairperson: 増井 憲太 (東京女子医科大学 病理学講座) / Kenta Masui (Department of Pathology, Tokyo Women's Medical University)

- P2-146 臨床診断で転移性脳腫瘍が疑われた多発性硬化症の 1 剖検例**
An Autopsy Case of Multiple Sclerosis (MS) Clinically-suspected of Metastatic Brain Tumor
三浦 将仁 (秋田大・院・医・分子病理学・腫瘍病理学) / Masahito Miura (Dept. Mol. & Tumor Pathol., Akita Univ. Grad. Sch. Med.) ほか
- P2-147 脳腫瘍との鑑別を要した脳アミロイド血管症関連炎症の 1 例**
A Case of cerebral amyloid angiopathy-related inflammation with epilepsy mimicking brain tumor
須之内真琴 (愛媛大学附属病院・病理診断科) / Makoto Sunouchi (Dept. Diagn. Pathol., Ehime Univ. Hosp.) ほか
- P2-148 術中迅速免疫組織化学染色 (R-IHC)・細胞免疫化学染色 (R-ICC) および結果判定AIモデル開発の現状と課題**
Development status of rapid immunohisto/cytochemical staining and AI models for evaluating results
廣嶋 優子 (秋田大学医学部附属病院病理診断科・病理部) / Yuko Hiroshima (Dept. Surgical Pathol., Akita Med. Univ., Sch. Med.) ほか

- P2-149 脳の類表皮腫が長期に存在した後に発生したB細胞性リンパ腫の1例**
A case of malignant B-cell lymphoma associated with epidermoid cyst of the brain
高瀬 由希 (横浜市立大学大学院医学研究科・医学部 分子病理学) / Hiroki Takase (Dept. Mol. Pathol., Yokohama City Univ. Graduate. Sch. Med.) ほか
- P2-150 肺転移を伴い不良な転帰を辿ったBRAF変異陽性高悪性度浸潤性膠腫の一部検例**
An autopsy case of BRAF mutation positive high grade glioma with lung metastases and poor outcome
村田 翔平 (杏林大学医学部病理学教室) / Shawhaya C. Murata (Dept. of Pathol., Kyorin Univ. Faculty of Med.) ほか

ポスター (一般) 62 骨軟部・運動器 1

Poster 62 Bone and soft tissue・Locomotor organs 1

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 17:20 ~ 18:10

Chairperson: 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)

- P2-151 劇症型A群溶血性レンサ球菌の一部検例**
An Autopsy Case of the Fulminant Form A Group Hemolytic Streptococcus
児玉 大地 (岐阜市民病院) / Daichi Kodama (Gifu Municipal Hospital) ほか
- P2-152 1例のmyxofibrosarcomaにおけるmagnetic resonance imagingと病理組織学、Ki-67標識率の比較**
Comparison of MRI and histopathological findings with Ki-67 labeling index: a case report
辻村 隆介 (日本大学医学部病理生理学系人体病理学分野) / Ryusuke Tsujimura (Dept. Pathol., Nihon Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-153 骨格筋損傷モデルにおける幹細胞の直腸全身投与によるCXCL12/CXCR4を介した組織再生促進効果**
Efficacy of Rectal Systemic Administration of MSC to Injury to Promote Regeneration in Injury Model
島崎 都 (金沢医科大学・医・病理学2) / Miyako Shimasaki (Dept. Pathol2, Kanazawa Medical University) ほか
- P2-154 PTCH1::GLI2融合遺伝子を有し二相性を示す胃間葉系腫瘍の一例**
Gastric mesenchymal tumor showing a biphasic pattern with PTCH1::GLI2 fusion
二階 雪野 (公財) がん研究会有明病院病理部 / Yukino Nikai (Dept. of Pathol., The Cancer Institute Hosp., Japanese Foundation for Cancer Research) ほか
- P2-155 剖検症例における骨軟部悪性腫瘍の肺転移についての検討**
A review of autopsy cases: lung metastases of malignant soft tissue and bone tumors
栗原 歩 (防衛医大・検査部) / Ayumu Kurihara (Dept. Lab. Med., National Defense Med. Col. Hosp.) ほか
- P2-156 関節外に腫瘤状を呈したものの、diffuse typeと診断し得たTenosynovial giant cell tumorの一例**
A case of diffuse type tenosynovial giant cell tumor manifested as an extraarticular nodule
吉松 真也 (防衛医科大・防衛医学講座) / Shinya Yoshimatsu (Dept. Defense. Med., Natl. Defense Med. College.) ほか

ポスター (一般) 63 骨軟部・運動器 2

Poster 63 Bone and soft tissue・Locomotor organs 2

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 17:20 ~ 18:10

Chairperson: 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) /

Kenichi Kohashi (Department of Pathology, Graduate School of Medicine, Osaka Metropolitan University)

- P2-157 NONO::TFE3融合遺伝子を有する眼窩Pigmented PEComaの一例**
Pigmented PEComa of the orbit with NONO::TFE3 Fusion; Molecular evaluation and literature review
武田奈央子 (京都府立医科大学 人体病理学) / Naoko Takeda (Department of Surgical Pathology, Kyoto Prefectural University of Medicine) ほか
- P2-158 サーフェソーム解析による悪性末梢神経鞘腫瘍の新規診断治療標的の同定**
Surfaceome analysis of FMS-1, a malignant peripheral nerve sheath tumor-cell line
小川 到 (福島医大・医・整形) / Itaru Ogawa (Dept. Ortho., Fukushima Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-159 大腿に発生した骨肉腫様分化を示す平滑筋肉腫の一例**
A case of leiomyosarcoma with osteosarcomatous differentiation in the thigh
綾田 善行 (岡山大学病院病理診断科) / Yoshiyuki Ayada (Dept. Pathol., Okayama Univ. Hosp.) ほか
- P2-160 デノスマブ投与後がん骨転移巣の組織学的検討**
Histological examination of the bone metastasis after Denosumab treatment
神田 浩明 (埼玉がん・病理) / Hiroaki Kanda (Dept. Pathol. Saitama Cancer Ctr.) ほか
- P2-161 STAT6発現減弱と横紋筋分化を示し再発した脱分化型孤立性線維性腫瘍の1例**
Dedifferentiated SFT with reduced STAT6 expression and rhabdomyosarcomatous differentiation
金田 夏帆 (千葉大学医学部附属病院病理診断科) / Natsuho Kaneda (Dept. Pathol., Chiba Univ. Hosp.) ほか
- P2-162 新規STRN3::ALK融合遺伝子が検出されたInflammatory myofibroblastic tumorの一例**
A case of Inflammatory myofibroblastic tumor harboring a novel STRN3::ALK fusion
宮田 遼太 (東京科学大学大学院人体病理学分野) / Ryota Miyata (Dept. Human Pathol., Grad. Sch., Inst. Science Tokyo) ほか

ポスター (一般) 64 骨軟部・運動器 3

Poster 64 Bone and soft tissue・Locomotor organs 3

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 17:20 ~ 18:10

Chairperson: 岩崎 健 (九州大学病院 病理診断科・病理部) / Takeshi Iwasaki (Department of Pathology, Kyushu University Hospital)

- P2-163 腸骨に発生したchronic expanding hematomaの一例**
A case of chronic expanding hematoma arising in the iliac bone
佐藤 貴子 (防衛医科大学校病院検査部病理) / Takako Sato (Dept. Lab., National Defense Med. Col.) ほか
- P2-164 COL1A1::USP6融合遺伝子を有する類骨腫瘍の一例**
A case of "aggressive" osteoid osteoma with COL1A1::USP6 gene fusion
関 雅文 (がん研究会有明病院病理部) / Masafumi Seki (Dept. Pathol., Cancer Inst. Hosp., Japanese Foundation for Cancer Res.) ほか
- P2-165 DCTN1::ALK融合遺伝子を有する先天性母斑および神経線維腫様間葉系腫瘍の乳児例**
Neurofibroma-like mesenchymal tumor with congenital nevus, both DCTN1::ALK-positive, an infant case
福岡 麻由 (浜松医大・医・病理) / Mayu Fukushima (Dept. Pathol., Hamamatsu Univ. Hosp.) ほか

- P2-166 胸壁に発生したintravascular fasciitisの一例**
A case of intravascular fasciitis arising in chest wall
芦澤かりん (順天堂大・医・病理) / Karin Ashizawa (Dept. Pathol., Juntendo Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-167 爪下に発生したEwing sarcomaの一例**
Subungual Ewing sarcoma, unusual and unexpected small round cell tumor: - a case report
古川 理子 (大分大学・医・診断病理) / Riko Furukawa (Dept. Pathol., Oita Med. Univ.)
- P2-168 NR1D1-rearranged soft tissue tumorの1例**
A case of NR1D1-rearranged soft tissue tumor
樋口 翔平 (福井大学医学部附属病院病理診断科/病理部) / Shohei Higuchi (Div. Diagn. Pathol./Surg. Pathol., Univ. Fukui Hosp.) ほか

ポスター (一般) 65 骨軟部・運動器 4

Poster 65 Bone and soft tissue・Locomotor organs 4

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 17:20 ~ 18:10

Chairperson: 加藤 生真 (静岡県立静岡がんセンター 病理診断科) / Ikuma Kato (Shizuoka Cancer Center)

- P2-169 大腿骨に発生したMalignant triton tumorの一例**
A case of Malignant triton tumor of femur
加藤 雅大 (大阪公立大学大学院医学研究科 診断病理・病理病態学) / Masahiro Kato (Dept. Pathol., Osaka Metropolitan Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-170 左下腿に発生したclear cell pleomorphic dermal sarcomaの一例**
A case report of clear cell pleomorphic dermal sarcoma
片岡 恵梨 (浜松医大) / Eri Kataoka (Dept. Pathol., Hamamatsu Univ. Hosp.) ほか
- P2-171 中年女性の大殿筋内に発生したmyofibroblastomaの一例**
A myofibroblastoma in the gluteal muscle of a middle-aged woman: a case report
齋藤真理子 (防衛医科大学校病院 検査部) / Mariko Saito (Department of Laboratory Medicine, National Defense Medical College Hospital) ほか
- P2-172 若年者に発生した線維形成性小円形細胞腫瘍の一症例**
A case of desmoplastic small round cell tumor
栃本 昌孝 (北里大学医学部病理学) / Masataka Tochimoto (Dept. Pathol., Kitasato Univ.) ほか
- P2-173 特発性大腿骨頭壊死症における壊死骨の病理学的検討**
Histopathological evaluation of necrotic bone in osteonecrosis of the femoral head
今田 浩生 (埼玉医科大学総合医療センター) / Hiroki Imada (Dept. Pathol., Saitama Med. Univ. Saitama Med. Center) ほか
- P2-174 腺癌様成分が優勢であった二相型滑膜肉腫の一例**
A case of biphasic synovial sarcoma with predominantly adenocarcinoma-like component
森末 皓子 (浜松医大・医・病理) / Hiroko Morisue (Dept. Pathol., Hamamatsu Univ. Hosp.) ほか

ポスター (一般) 66 海外ポスター 1

Poster 66 International Poster 1

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 17:20 ~ 18:00

Chairperson: 牛久 綾 (東京大学大学院医学系研究科 統合ゲノム学) / Aya Ushiku (Division of Integrative Genomics, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo)

- P2-175 演題取り下げ**
- P2-176 Pleomorphic Sarcoma in Breast-A rare entity**
Indika Lakmali Wickramanayake (Department of Pathology, Faculty of Medicine, University of Ruhuna, Sri Lanka) ほか
- P2-177 Primary uterine lymphoma: A rare case misdiagnosed as uterine sarcoma**
Indika Lakmali Wickramanayake (Department of Pathology, Faculty of Medicine, University of Colombo, Sri Lanka / Centre for Diagnosis and Research in Cancer, University of Colombo) ほか
- P2-178 Altered expression of autophagy and Wnt/ β -catenin molecules in different subtypes of thyroid cancer**
Yerkezhan Sailaubekova (Department of Tumor and Diagnostic Pathology, Atomic Bomb Disease Institute, Nagasaki University, Nagasaki, Japan) ほか
- P2-179 Predictive factors for lateral lymph node metastasis in papillary thyroid carcinoma**
Van Phu Thang Nguyen (Dept. Pathol., GENKEN, Nagasaki Univ., Japan) ほか

ポスター (一般) 67 海外ポスター 2

Poster 67 International Poster 2

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 17:20 ~ 18:00

Chairperson: 里見 介史 (杏林大学 医学部病理学教室) / Kaishi Satomi (Department of Pathology, Faculty of Medicine, Kyorin University)

- P2-180 Involvement of Neurofibromin 1 and its relationship to SPRED2 in breast cancer cells**
Nang Thee Su Pwint (Department of Pathology and Experimental Medicine, Okayama University, Okayama, Japan) ほか
- P2-181 Prostate Cancer Metastasis to Stomach: A Diagnostic Pitfall**
Darya Aleksandrovna Maslovskaya (Department of Pathology, A. Tsyb Medical Radiological Research Center, Obninsk, Russia) ほか
- P2-182 A Rare Case of Prostate Cancer Metastasizing to Primary Lung Adenocarcinoma**
Darya Aleksandrovna Maslovskaya (Department of Pathology, A. Tsyb Medical Radiological Research Center, Obninsk, Russia) ほか

P2-183 演題取り下げ

P2-184 演題取り下げ

ポスター (一般) 68 海外ポスター 3

Poster 68 International Poster 3

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 17:20 ~ 18:00

Chairperson : 田中 伸哉 (北海道大学 大学院医学研究院腫瘍病理学教室) /

Shinya Tanaka (Department of Cancer Pathology, Faculty of Medicine, Hokkaido University)

P2-185 Novel mechanism of thrombopoiesis by the human megakaryoblastic leukemia cell lines

Nuntiporn Nunthanasup (Department of Clinical Microscopy, Faculty of Allied Health Sciences, Chulalongkorn University, Thailand) ほか

P2-186 PRIMARY DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMA OF THE KIDNEY: A CASE REPORT AND LITERATURE REVIEW

Felyne Angelique Carbonel Ganotice (Department of Pathology and Laboratories, Cagayan Valley Medical Center, Tuguegarao City, Cagayan, Philippines)

P2-187 演題取り下げ

P2-188 Investigating Sexual Deterioration among Donor and Recipients after Living Donor Liver Transplantation (LDLT)

Ester Marnita Purba (Hospitality and Care, Raff Tindal NT, Darwin, Australia) ほか

P2-189 A Comprehensive Meta-Analysis on the Forensic Pathology of Liver Disease

Helen Try Juniasti (Public Health, Cendrawasuh University, Papua, Indonesia) ほか

ポスター (一般) 69 海外ポスター 4

Poster 69 International Poster 4

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 17:20 ~ 18:00

Chairperson : 稲熊 真悟 (名古屋市立大学医学部附属東部医療センター 病理診断科) /

Shingo Inaguma (Dept. Pathol, Nagoya City University East Medical Center)

P2-190 Immunohistochemical PRDX 4 Expression in Osteoarthritis: Correlations with clinicoradiopathology

Dung Anh Vu (Department of Pathology and Laboratory Medicine, Kanazawa Medical University, Ishikawa, Japan) ほか

P2-191 Exploring TRPS1 as a Diagnostic Marker in Osteosarcoma and Chondrosarcoma: Clinical Insights and Limitations

Ka Tik Cheung (School of Science and Technology, Hong Kong Metropolitan University, Hong Kong SAR, China) ほか

P2-192 Study of the Characteristics of Mismatch Repair (MMR) Deficiency in Sarcoma

Ka Tik Cheung (School of Science and Technology, Hong Kong Metropolitan University, Hong Kong SAR, China) ほか

P2-193 A Rare Encounter with TFE3 Rearranged PEComa: Case Report of *KHSRP::TFE3* Fusion in a Young Adult Male

Nuruddin Mohammad Iqbal (Department of Pathology, All India Institute of Medical Sciences (AIIMS), New Delhi, India) ほか

P2-194 Unraveling a Rare Soft Tissue Mass in a Young Adult: Pseudomyogenic Hemangioendothelioma

Sathish Kumar A (Department of Pathology, All India Institute of Medical Sciences, New Delhi, India) ほか

ポスター (一般) 70 海外ポスター 5

Poster 70 International Poster 5

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 17:20 ~ 18:00

Chairperson : 高橋 智 (名古屋市立大学大学院医学研究科 実験病理学) /

Satoru Takahashi (Department of Experimental Pathology and Tumor Biology, Nagoya City University Graduate School of Medical Sciences)

P2-195 Concordance of mismatch repair status in gastro-oesophageal adenocarcinoma and associated dysplasia

Caitlin Finnan (Pathology Department, Ninewells Hospital & Medical School, Dundee, United Kingdom) ほか

P2-196 演題取り下げ

P2-197 S100 and CD99 co-expression spindle cell tumor with a MYH10-RET fusion

Hengli Ni (Children's Hospital of Soochow University, JiangSu Province, The People's Republic of China.) ほか

P2-198 Enhancing Pathological Image Analysis through Improved Color Normalization Using ICC Profiles and Data Augmentation

Hengli Ni (Children's Hospital of Soochow University, JiangSu Province, The People's Republic of China.) ほか

P2-199 The Impact of Climate Change and Socioeconomic Factors on Forensic Pathology Practices: Insights from a Meta-Analysis

Yesika Simbolon (Accounting, Atmajaya University, Yogyakarta, Indonesia) ほか

ポスター (一般) 71 海外ポスター 6

Poster 71 International Poster 6

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 17:20 ~ 18:10

Chairperson : 北澤 理子 (愛媛大学附属病院 病理診断科) / Riko Kitazawa (Dept. Diagn. Pathol., Ehime Univ. Hosp.)

P2-200 演題取り下げ

P2-201 演題取り下げ

P2-202 5-year service review of a single paediatric and perinatal pathology post-mortem pathology service in London

Taiki - Fujiwara (Department of Cellular Pathology, St Thomas' Hospital, London, United Kingdom) ほか

P2-203 演題取り下げ

P2-204 Parasite-derived particles: a new approach to diagnose malaria

Attakorn Palasuwan (Department of Clinical Microscopy, Faculty of Allied Health Sciences, Chulalongkorn University, Thailand) ほか

P2-205 A use of citrullinated histone H3 to monitor clinical outcomes in intubated patients with sepsis induced acute respiratory distress syndrome

Awirut Charoensappakit (Center of Excellence on Translational Research in Inflammation and Immunology (CETRII), Department of Microbiology, Faculty of medicine, Chulalongkorn University, Bangkok 10330, Thailand) ほか

ポスター (一般) 72 海外ポスター 7

Poster 72 International Poster 7

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 17:20 ~ 18:10

Chairperson: 坂本 直也 (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) /

Naoya Sakamoto (Division of Pathology, Exploratory Oncology Research & Clinical Trial Center, National Cancer Center)

- P2-206 Warthin-like Variant of Mucoepidermoid Carcinoma of the Parotid Gland: A Case Report**
 Krystal April Joy Osano Curso (DEPARTMENT OF LABORATORIES, UNIVERSITY OF THE PHILIPPINES MANILA - PHILIPPINE GENERAL HOSPITAL, MANILA, PHILIPPINES) ほか
- P2-207 A case of high-grade encapsulated papillary carcinoma of the breast with positive hormone receptors**
 Yao Liu (1.Department of Pathology and Laboratory Medicine, Kanazawa Medical University, Ishikawa, Japan; 2.Department of Pathology, The Fourth Hospital of Hebei Medical University, Shijiazhuang, Hebei Province, China) ほか
- P2-208 Fluid overload-associated large B-cell lymphoma: A case report**
 Wenpeng Jiao (Department of Pathology and Laboratory Medicine, Kanazawa Medical University, Ishikawa, Japan) ほか
- P2-209 G protein-coupled receptor (GPCR) expression in glioblastoma multiforme**
 Chenmei Jennie Chen (GeneTex, Inc., Irvine, CA, USA) ほか
- P2-210 演題取り下げ**
- P2-211 The value of plasma interleukin-6 to predict mortality outcome in patients with sepsis induced acute lung injury**
 Kritsanawan Sae-Khow (Center of Excellence on Translational Research in Inflammation and Immunology (CETRII), Department of Microbiology, Faculty of medicine, Chulalongkorn University, Bangkok 10330, Thailand) ほか

ポスター (一般) 73 海外ポスター 8

Poster 73 International Poster 8

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 17:20 ~ 18:10

Chairperson: 池田 栄二 (山口大学大学院医学系研究科 病理形態学講座) /

Eiji Ikeda (Department of Pathology, Yamaguchi University Graduate School of Medicine)

- P2-212 Autologous Blood Therapy in the Treatment of Naturally Occurring Vulvar and Vaginal Squamous Cell Carcinoma in Cattle: A Novel Immunomodulatory Approach**
 Muhammad Amjad Ali (Multan, Pakistan) ほか
- P2-213 演題取り下げ**
- P2-214 Mesothelial cell inclusions in abdominal and thoracic lymph nodes in association with recurrent bilateral idiopathic chylothorax in a Young Male: a diagnostic pitfall**
 Moiom Hentok Phom (Department of Pathology, All India Institute of Medical Sciences (AIIMS), New Delhi, India) ほか
- P2-215 Pulmonary crystal storing histiocytosis associated with plasma cell dyscrasia: report of a rare case**
 Moiom Hentok Phom (Department of Pathology, All India Institute of Medical Sciences (AIIMS), New Delhi, India) ほか
- P2-216 Mental Health Problems and Sleep Quality among Asthma Patients in Asian Countries**
 Lintong Hottua Simbolon (Socioeconomic and Health Research, The Pranala Institute, Yogyakarta, Indonesia) ほか
- P2-217 The Effect of Smoking and Environmental Factors on Lung Diseases**
 Hepri Ardiansun Purba (Socioeconomic and Health Research, The Pranala Institute, Yogyakarta, Indonesia) ほか