

第1日

海外特別講演 1

Special Invited Lecture 1

A会場 (会議棟 2F 大ホール) 15:20 ~ 16:20

Chairperson: 古川 徹 (東北大学大学院医学系研究科 病理病理学分野) /

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

IL-1

From Padua to a 3D understanding: The evolution of pancreatic cancer research

Ralph H. Hruban (The Johns Hopkins University School of Medicine, Baltimore, MD, USA)

宿題報告 1

Japan Pathology Award Lecture 1

A会場 (会議棟 2F 大ホール) 10:40 ~ 12:00

Chairperson: 鈴木 貴 (東北大学大学院医学系研究科 病理診断学分野) /

Takashi Suzuki (Department of Anatomic Pathology, Tohoku University Graduate School of Medicine)

AL-1

ヒトがん免疫応答の基盤的研究と治療への応用

Fundamental Research on Immune Response to Cancer and Its Therapeutic Application

鳥越 俊彦 (札幌医科大学医学部 病理学第一講座) /

Toshihiko Torigoe (Department of Pathology I, Sapporo Medical University School of Medicine)

College of American Pathologists 招聘講演

College of American Pathologists Invited Lecture

D会場 (会議棟 2F 桜 1) 13:10 ~ 14:10

Chairperson: 長村 義之 (日本鋼管病院 病理診断科) / Robert Y. Osamura (Diagnostic Pathology, Nippon Koukan Hospital)

CA

Pathology: The Future is Now

Donald S. Karcher (College of American Pathologists, USA)

松本記念財団講演

Memorial Lecture by a life-long Expert in Pathology

C会場 (会議棟 2F 萩) 14:20 ~ 15:10

Chairperson: 笠島 敦子 (ミュンヘン工科大学 病理学講座) /

Atsuko Kasajima (Department of Pathology, TUM School of Medicine and Health, Technical University Munich, Germany)

大池 信之 (聖マリアンナ医科大学 病理学講座 分子病理学分野) /

Nobuyuki Ohike (Department of Pathology, St. Marianna University School of Medicine)

特別発言: 長村 義之 (日本鋼管病院 病理診断科) / Robert Y. Osamura (Diagnostic Pathology, Nippon Koukan Hospital)

MM

The subtyping of neuroendocrine pancreatic tumors to reveal their heterogeneity - my never-ending passion as a pathologist

Günter Klöppel (Department of Pathology, Consultation Center for Pancreatic and Endocrine Tumors, Technical University Munich, Germany)

日中交流シンポジウム

CSP-JSP Exchange Symposium

F-2 会場 (会議棟 3F 白樺 2) 9:00 ~ 10:00

Chairperson: Jian Wang (Department of Pathology, Fudan University Shanghai Cancer Center, Shanghai, China)

原田 憲一 (金沢大学 医薬保健研究域医学系 人体病理学) /

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

ES-1

Cytokeratin 19 activates non-canonical Wnt pathways to promote mitochondrial fission and malignant progression of hepatocellular carcinoma

Qing Tao (Department of Pathology and Institute of Clinical Pathology, West China Hospital, Sichuan University, Chengdu, China.) ほか

ES-2

Spatial NTS Expression: A Role in HCC Necrosis-Driven Prognosis

Ying Xiao (Department of Pathology, Beijing Tsinghua Changgung Hospital, School of Clinical Medicine, Tsinghua University, Beijing, China.) ほか

ES-3

胆嚢のポリープ状隆起性病変の組織学的特徴

Pathologic features of polypoid neoplastic lesion in the gallbladder

相島 慎一 (九州大学・医・構造形態病理学) /

Shinichi Aishima (Department of Scientific Pathology, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University) ほか

ES-4

原発性肝癌の多様性とその臨床的な意義: 病理医の役割について

Tumor Heterogeneity in Primary Liver Cancer and Its Clinical Significance: The Role of Pathologists

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)

シンポジウム 1 ボルチモアコンセンサスから 20 年: ここまで進んだ膵癌の早期/前駆病変の解明

Symposium 1 20 Years Since the Baltimore Consensus: Advances in the Understanding of Early-Stage and Precursor Lesions of Pancreatic Cancer

A会場 (会議棟 2F 大ホール) 8:30 ~ 10:30

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)

Ralph H. Hruban (The Johns Hopkins University School of Medicine, USA)

SY1-1

The heterogeneity of cystic precursor neoplasms of the pancreas

Ralph H. Hruban (The Johns Hopkins University School of Medicine, USA)

SY1-2

膵癌の早期発癌過程に関する臨床病理学的検討

Early stages of carcinogenesis of pancreatic cancer: clinicopathological correlation

佐野 直樹 (自治医科大学 病理学・病理診断部) / Naoki Sano (Dept. Pathol, Jichi Med. Univ.) ほか

SY1-3

膵上皮内病変から浸潤癌への進展に関わる分子メカニズム

Mechanisms underlying the progression of pancreatic intraepithelial lesion to invasive cancer

泥谷 直樹 (大分大学・医・分子病理) / Naoki Hijiya (Dept. Mol Pathol, Faculty of Med., Oita Univ.)

SY1-4 早期膵癌の分子進化モデル

Molecular Evolutionary Model of Early Pancreatic Cancer

大森 優子 (手稲漢仁会病院・病理) / Yuko Omori (Dept. Pathol., Teine-Keijinkai Hosp.) ほか

SY1-5 Isolated HG-PanINを診断する上で重要な組織診・細胞診所見

Key Histopathological and Cytological Features for Diagnosing Isolated High-Grade PanIN

内藤 嘉紀 (久留米大学病院 臨床検査部) / Yoshiki Naito (Department of Clinical Laboratory Medicine, Kurume University Hospital) ほか

シンポジウム 2 間質性肺炎ファンダメンタルセミナー：特発性間質性肺炎国際分類の実際

Symposium 2 Fundamental seminar of interstitial pneumonia - Practical diagnosis using international classification -

B会場 (会議棟 2F 橋) 8:30 ~ 10:30

Chairperson: 小山 涼子 (国立病院機構仙台医療センター 病理診断科) / Ryoko Koyama (NHO, Sendai Medical Center)

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)

SY2-1 間質性肺炎の分類についての総論

Pathology of the interstitial pneumomonia, 101

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)

SY2-2 間質性肺炎の基本的な見かた

A basic approach to the diagnosis of interstitial pneumonias

田中 伴典 (神戸大学医学部付属病院・病理) / Tomonori Tanaka (Dept of Diag Pathol, Kobe Univ. Hosp.)

SY2-3 [症例解説] UIPパターンの2例

[Case Presentation] 2 cases of IPF-UIP

木谷 匡志 (独立行政法人国立病院機構 東京病院) / Masashi Kitani (Department of Pathology, NHO Tokyo National Hospital)

SY2-4 [症例解説] 膠原病・自己免疫疾患の関連が示唆される間質性肺疾患の2症例

[Case Presentation] Two cases of interstitial lung disease associated with connective tissue disease

橋迫美貴子 (九大・病・病理) / Mikiko Hashisako (Dept. Pathol., Kyushu Univ. Hosp.)

SY2-5 [症例解説] 過敏性肺炎2例

[Case Presentation] Two cases of hypersensitivity pneumonitis

功刀しのぶ (日本医科大学 解析人体病理学) / Shinobu Kunugi (Dept. Analytic Human Pathol., Nippon Med. Sch.)

シンポジウム 3 リンパ腫診断考-その理想像を追求して-

Symposium 3 Considering Lymphoma Diagnosis: In Pursuit of the Ideal Form

B会場 (会議棟 2F 橋) 13:10 ~ 15:10

Chairperson: 田丸 淳一 (PCL Japan 病理・細胞診センター / 埼玉医科大学総合医療センター 病理) /

Jun-ichi Tamaru (PCL Japan Pathology・Cytology Center / Department of Pathology Saitama Medical Center, Saitama Medical University)

中村 栄男 (半田市立半田病院 病理診断科) / Shigeo Nakamura (Handa City Hospital)

SY3-1 リンパ腫診断考-その理想像を追求して-

Considering Lymphoma Diagnosis: in pursuit of the ideal system

一迫 玲 (東北大学病院・造血器病理) / Ryo Ichinohasama (Division of Hematopathology, Tohoku University Hospital)

SY3-2 免疫組織化学所見の表記法

Notation of Immunohistochemical Findings

藤島 史喜 (東北医科薬科大学 病理診断学教室) /

Fumiyoshi Fujishima (Division of Diagnostic Pathology, Tohoku Medical and Pharmaceutical University) ほか

SY3-3 リンパ腫診断におけるフローサイトメトリ

Flow Cytometry in Diagnostic Pathology of Lymphoma

大石 直輝 (山梨大・院・総合研究部医学域人体病理学) / Naoki Oishi (Dept. Pathol. Univ. Yamanashi)

SY3-4 病理所見入力の効率化 ~JAL23 用例集の活用~

JAL23 system is an efficient way to complete the pathology report

佐藤 啓 (名古屋大学医学部附属病院・病理部) / Akira Satou (Depat. Pathol. & Lab. Med., Nagoya Univ. Hosp.)

SY3-5 統合診断の意義

The significance of integrated diagnosis in lymphoma

高田 尚良 (富山大学・医・病態・病理) / Katsuyoshi Takata (Dept. Pathol. Univ. Toyama)

シンポジウム 4 新しい時代の病理解剖を模索する

Symposium 4 Autopsy in the era of molecular pathology

C会場 (会議棟 2F 萩) 8:30 ~ 10:30

Chairperson: 前田 大地 (神戸大学大学院医学研究科 病理学講座 分子病理学分野) /

Daichi Maeda (Department of Molecular and Genomic Pathology, Graduate School of Medicine, Kobe University)

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)

SY4-1

研究解剖 (Research Autopsy), 迅速解剖 (Rapid Autopsy) からみた病理解剖の新展開

Research Autopsy, Rapid Autopsy, and more

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

SY4-2

京都大学医学部附属病院における病理解剖と、それに由来する組織の研究利用における実情

Trials in research use of tissues derived from hospital autopsies in Kyoto University Hospital

竹内 康英 (京大病院・病理) / Yasuhide Takeuchi (Dept. Diagn. Path., Kyoto Univ. Hosp.)

SY4-3

新しい時代の病理解剖—神経病理の立場から

Future of Neuropathology based on general autopsy

村山 繁雄 (大阪大学大学院連合小児発達学研究科・子どもの心の分子制御機構研究センター プレインバンク・バイオリソース部門)

/ Shigeo Murayama (Brain Bank for Neurodevelopmental, Neurological and Psychiatric Disorders, United Graduate School of Child Development) ほか

SY4-4 剖検検体を活用したがん研究の実際

Rapid Autopsy Program in Cancer Research

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)

シンポジウム 5 肺および膵・消化管に発生する神経内分泌腫瘍の病理診断・分子病理診断と課題

Symposium 5 Pathology and molecular features of neuroendocrine neoplasms (NEN) of the lung and digestive organs

C会場 (会議棟 2F 桜) 13:10 ~ 14:20

Chairperson: 笠島 敦子 (ミュンヘン工科大学 病理学講座) /

Atsuko Kasajima (Department of Pathology, TUM School of Medicine and Health, Munich, Germany)

大池 信之 (聖マリアンナ医科大学 病理学講座 分子病理分野) /

Nobuyuki Ohike (Department of Pathology, St. Marianna University School of Medicine)

SY5-1 膵神経内分泌新生物 (膵NEN) の病理診断の実際

Current status of pathological diagnosis of pancreatic neuroendocrine neoplasms

野呂瀬朋子 (聖マリアンナ医科大学 医・病理) / Tomoko Norose (Dept. Pathol. St. Marianna Univ., Sch. Med.)

SY5-2 消化管NET (カルチノイド腫瘍) の病理診断・分子病理診断と課題

Pathological diagnosis of Gastrointestinal NETs (carcinoid tumors) and its challenges

河内 洋 (がん研有明病院・病理) / Hiroshi Kawachi (Dept. Pathol., Cancer Inst. Hosp., Japanese Foundation for Cancer Res.)

SY5-3 消化管における神経内分泌癌の組織学的および分子病理学的特徴

Histopathological and Molecular Features of Neuroendocrine Carcinoma in the Gastrointestinal Tract

西倉 健 (社会福祉法人済生会 済生会新潟病院) /

Ken Nishikura (Saiseikai Niigata Hospital (Social Welfare Organization 'Saiseikai' Imperial Gift Foundation Inc.))

SY5-4 肺の高悪性度神経内分泌癌の分子サブタイプについて

Molecular Subtypes of High-Grade Neuroendocrine Carcinoma of the Lung

松原 大祐 (筑波大学医学医療系診断病理学) / Daisuke Matsubara (Dept. Pathol., Univ. of Tsukuba)

シンポジウム 6 泌尿器腫瘍: 診断・研究の最前線と次世代病理

Symposium 6 Urological Tumors: Frontiers in Diagnosis and Research, and Next-Generation Pathology

D会場 (会議棟 2F 桜1) 8:30 ~ 10:30

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

鷹橋 浩幸 (東京慈恵会医科大学病院 病院病理部) / Hiroyuki Takahashi (Department of Pathology, The Jikei University School of Medicine)

SY6-1 淡明細胞型腎細胞癌の適切な予後因子の捉え方

How to identify appropriate prognostic factors for clear cell renal cell carcinoma

大江 知里 (大阪公立大学大学院医学研究科 診断病理・病理病態学) /

Chisato Ohe (Dept. Pathol., Grad. Sch. Med., Osaka Metropolitan Univ.) ほか

SY6-2 非淡明細胞型腎細胞癌の病理診断を巡る現状、課題、そしてこれから

Current controversies and future directions in the diagnosis of non-clear cell renal cell carcinoma

大橋 瑠子 (新潟大・院医・分子・診断病理学分野) / Riuko Ohashi (Div. Mol. & Diagnostic Pathol., Niigata Univ. Grad. Sch. Med. & Dent. Sci.)

SY6-3 芳香族アミンによる職業性膀胱がん

Occupational bladder cancer associated with aromatic amines exposure

鈴木 周五 (大阪公立大・院・医・分子病理学) / Shugo Suzuki (Dept. of Mol. Pathol., Osaka Metropolitan Univ. Grad. Sch. Med.) ほか

SY6-4 前立腺癌病理診断における最新のトピックス

Current topics of prostate cancer pathology

佐藤 峻 (東京慈恵会医科大学附属柏病院 病院病理部) /

Shun Sato (Department of pathology, Kashiwa Hospital, the Jikei University School of Medicine) ほか

SY6-5 膀胱癌の病理と病態: 性ホルモン受容体からみえるもの

Pathology and pathogenesis of bladder cancer: from the perspective of sex steroid hormone receptors

中村 保宏 (東北医科薬科大学医学部病理学) / Yasuhiro Nakamura (Div. Pathol., Facul. Med., Tohoku Med. Pharm. Univ.) ほか

SY6-6 精巣腫瘍の免疫染色/分子病理に関する近年の話題

Recent topics on immunohistochemistry/molecular pathology in testicular tumors

渡邊 麗子 (聖マリアンナ医科大学病理学) / Reiko Watanabe (Dept. Pathol., St. Marianna Univ. Sch. Med.) ほか

シンポジウム 7 非腫瘍性神経疾患の病理学的解析

Symposium 7 Pathological analysis of non-tumor neurological diseases

E会場 (会議棟 2F 桜2) 13:10 ~ 15:10

Chairperson: 齊藤 祐子 (東京都健康長寿医療センター 神経病理) /

Yuko Saito (Brain Bank for Aging Research, Tokyo Metropolitan Institute for Geriatrics and Gerontology)

池村 雅子 (東京大学医学部 総合医学のためのCPC教育推進室) /

Masako Ikemura (Promotion office of CPC Education and General Integrative Medicine, University of Tokyo)

SY7-1 神経病理診断と神経科学

Neuropathology and Neuroscience

齊藤 祐子 (東京都健康長寿医療センター 神経病理) / Yuko Saito (Dept. Neuropath., Tokyo Metro. Instit. for Geriat. and Geront.)

SY7-2 非腫瘍性神経疾患と全身病理

Non-neoplastic neurological disease and systemic pathology

池村 雅子 (東大・総合医学のためのCPC教育推進室 (準備室)) /

Masako Ikemura (Promotion office of CPC Education and General Integrative Medicine)

SY7-3 北大における病理解剖と神経病理研究

Autopsy and research of the nervous system at Hokkaido University

種井 善一 (北海道大学病院 病理診断科) / Zen-Ichi Tanei (Dept. of Surgical Pathol., Hokkaido Univ. Hosp.) ほか

- SY7-4 神経変性疾患の構造・生化学的分類**
Structural and biochemical classification of neurodegenerative diseases
樽谷 愛理 (都医学研・脳・神経科学・認知症) / Airi Tarutani (Dementia PJ, Dept. Brain and Neurosci, TMIMS) ほか
- SY7-5 新しい時代の病理解剖― 非腫瘍性神経疾患の病理学的解析**
New aspect of non- tumor neuropathology in Japan
村山 繁雄 (大阪大学大学院連合小児発達学研究科・子どもの心の分子制御機構研究センター プレインバンク・バイオリソース部門)
/ Shigeo Murayama (Brain Bank for Neurodevelopmental, Neurological and Psychiatric Disorders, United Graduate School of Child Development) ほか
- SY7-6 アルツハイマー病の分子病態と治療**
Molecular pathology and therapeutics of Alzheimer's disease
岩坪 威 (東京大学・医・神経病理) / Takeshi Iwatsubo (Dept. Neuropathology, Univ. Tokyo)

ワークショップ 1 血管疾患の病因・病理：アップデート

Workshop 1 Update of etiology and pathology of vascular disease

E会場 (会議棟 2F 桜 2) 8:30 ~ 10:30

- Chairperson: 菅野 祐幸 (信州大学医学部 病理組織学教室) / Hiroyuki Kanno (Department of Pathology, Shinshu University School of Medicine)
高橋 啓 (東邦大学医療センター大橋病院 病理診断科) / Kei Takahashi (Department of Pathology, Toho University Ohashi Medical Center)
- WS1-1 In vivo動脈奇形モデルを用いたヒト脳動脈奇形のメカニズムの解明**
Mechanisms of brain arteriovenous malformations using an in vivo arteriovenous malformation model
伊藤 行信 (金沢大学大学院 医薬保健学研究域 分子細胞病理学) / Yukinobu Ito (Dept. Mol. Cell. Pathol., Grad. Sch. Med. Sci., Kanazawa Univ.) ほか
- WS1-2 ANCA関連血管炎の病態に即した新規治療戦略**
Molecular targeting for ANCA-associated vasculitis
石津 明洋 (北大・保健・病態解析) / Akihiro Ishizu (Dept. Med. Lab. Sci., Faculty Health Sci., Hokkaido Univ.)
- WS1-3 川崎病冠動脈病変の病態・病理**
Pathogenesis of coronary artery lesions in Kawasaki disease
横内 幸 (東邦大学医療センター大橋病院 病理診断科) / Yuki Yokouchi (Dept. Surg. Pathol. Toho Univ Ohashi Med. Ctr.) ほか
- WS1-4 高安静脈炎と潰瘍性大腸炎に共通する自己抗体**
Common autoantibodies in Takayasu arteritis and ulcerative colitis
白井 剛志 (東北大学病院 リウマチ膠原病内科) / Tsuyoshi Shirai (Department of Rheumatology, Tohoku University Hospital)
- WS1-5 急性大動脈症候群の病態・病理に関する最新知見**
Pathology of acute aortic syndrome: what we know and feature prospects
羽尾 裕之 (日本大学医学部病態病理学系人体病理学分野) / Hiroyuki Hao (Div. Human Pathol., Dept. Pathol and Microbiol., Nihon Univ. Sch. Med.)

ワークショップ 2 難治性がんの克服を目指した患者由来Ex vivoモデル

Workshop 2 Patient-Derived Ex Vivo Models for Overcoming Refractory Cancer F-1 会場 (会議棟 3F 白樺 1) 8:30 ~ 10:30

- Chairperson: 石渡 俊行 (地方独立行政法人 東京都健康長寿医療センター 研究所 老年病理学研究チーム) / Toshiyuki Ishiwata (Research Team for Geriatric Pathology, Tokyo Metropolitan Institute for Geriatrics and Gerontology)
清川 悦子 (金沢医科大学 病理学 I) / Etsuko Kiyokawa (Department of Oncologic Pathology, Kanazawa Medical University)
- WS2-1 3次元培養による膵臓がん培養細胞株の形態学的・機能的多様性の解析**
Morphological and Functional Heterogeneity of Pancreatic Cancer Cell Lines in 3D Culture
志智 優樹 (地方独立行政法人 東京都健康長寿医療センター 研究所・老年病理学) / Yuuki Shichi (Res. Team for Geriatric Pathol., Tokyo Met. Inst. Geriatr. Gerontol.) ほか
- WS2-2 新規大腸神経内分泌がん・メラノーマ細胞株の樹立と3次元培養における特徴解析**
Establishment of Novel Colorectal Neuroendocrine Carcinoma and Melanoma Cell Lines for 3D Culture
進士 誠一 (日本医大・医・消化器外科) / Seiichi Shinji (Dept. of Gastroenterological Surg., Nippon Med. Sch.) ほか
- WS2-3 患者由来モデルを用いたプロテオゲノミクスに基づくがん悪液質治療法の開発**
Proteogenomics-based development of treatment for cancer cachexia using patient-derived models
大崎珠理亜 (国立がん研究センター 研究所希少がん研究分野) / Julia Osaki (Div. Rare Cancer Res., Natl. Cancer Ctr. Res. Inst.) ほか
- WS2-4 伴侶動物のがんオルガノイドはヒト難治性がんのex vivoモデルになりうるか?**
Can companion animal cancer organoids be an ex vivo model for human refractory cancer?
白井 達哉 (東京農工大・獣医・薬理) / Tatsuya Usui (Dept. Vet Pharmacol., Tokyo Univ of Agri and Tech)
- WS2-5 患者由来膵臓房細胞癌株HS-1の樹立**
Derivation of pancreatic acinar cell carcinoma cell line HS-1 as a patient-derived tumor organoid
星 大輔 (金沢医・医・病理 I) / Daisuke Hoshi (Dept. Oncol. Pathol., Kanazawa Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- WS2-6 オルガノイド培養技術を駆使した難治性子宮がんの研究**
Organoid-based researches for refractory cervical and endometrial cancer
丸 喜明 (千葉がんセンター・研・精密腫瘍モデル) / Yoshiaki Maru (Lab. Precis. Tumor Model Syst., Chiba Cancer Ctr. Res. Inst.) ほか

ワークショップ 3 副腎腫瘍取り扱い規約第4版に基づく病理診断の最前線

Workshop 3 Updates on histological diagnosis based on General Rule for Clinical and Pathological Studies on Adrenal Tumor, 4th edition.

F-1 会場 (会議棟 3F 白樺 1) 13:10 ~ 15:10

- Chairperson: 笹野 公伸 (東北大学 / 仙台赤門短期大学) / Hironobu Sasano (Tohoku University / Akamon College of Sendai)
鈴木 貴 (東北大学大学院医学系研究科 病理診断学分野) / Takashi Suzuki (Department of Anatomic Pathology, Tohoku University Graduate School of Medicine)
- WS3-1 副腎皮質病変の病理組織診断：副腎腫瘍取り扱い規約第4版に基づいて**
Updates on histopathology of adrenocortical tumors
山崎 有人 (東北大学病院病理部) / Yuto Yamazaki (Department of Pathology, Tohoku University Hospital)

- WS3-2 褐色細胞腫の病理診断update2025～新WHO分類・取り扱い規約でおさえるべきポイント**
Updated pathological diagnosis of pheochromocytoma in 2025: new WHO classification and guideline
中村 保宏 (東北医科薬科大学医学部病理学) / Yasuhiro Nakamura (Div. Pathol., Facul. Med., Tohoku Med. Pharm. Univ.)
- WS3-3 副腎腫瘍取り扱い規約第4版—臨床医と病理医が知るべき副腎腫瘍の臨床診断・治療Update—**
The clinical changes in the adrenal tumor handling agreement Fourth edition
佐藤 文俊 (東北大学大学院医学系研究科・東北大学病院) / Fumitoshi Satoh (Tohoku University Graduate School of Medicine / Tohoku University Hospital) ほか

ワークショップ4 がんの成立や進展における細胞ストレスの意義とストレス応答の功罪

Workshop 4 Cellular stress response – its various aspects on cancer development and progression

F-2会場 (会議棟 3F 白樫 2) 13:10～15:10

- Chairperson:** 大森 泰文 (秋田大学大学院医学系研究科 分子病態学・腫瘍病態学講座) / Yasufumi Omori (Department of Molecular and Tumour Pathology, Akita University Graduate School of Medicine)
廣橋 良彦 (札幌医科大学 病理学第一講座) / Yoshihiko Hirohashi (Department of Pathology, Sapporo Medical University School of Medicine)
- WS4-1 分子・代謝プロファイリングが、がんにおけるストレス反応の本質を明らかにする**
Molecular and Metabolic Profiling Reveals the Nature of Stress Responses in Cancers
大原 悠紀 (名古屋大学高等研究院 / 大学院医学研究科 病理病態学講座 生体反応病理学) / Yuuki Ohara (Nagoya Univ., Inst. Adv. Res. (IAR) / Grad. Sch. Med. Dept. Pathol. and Biol. Resp.) ほか
- WS4-2 がん細胞の生存とがん免疫におけるヒートショック・プロテインの二面性**
The dualistic contribution of heat shock proteins in cancer cell survival and cancer immunity
久保 輝文 (札幌医科大学・医・第一病理) / Terufumi Kubo (Dept. Pathol., Sapporo Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- WS4-3 クルクミン類似体はHSP70/HSP40の機能を阻害することでがん幹細胞画分を減少させる**
Curcumin analogue diminishes cancer stem cell population by inhibiting the function of HSP70/HSP40
鈴木 麻弥 (秋田大・院・医・分子病態学・腫瘍病態学) / Maya Suzuki (Dept. Mol. & Tumor Pathol., Akita Univ. Grad. Sch. Med.) ほか
- WS4-4 CCDC85AはmiR-224-3pによって制御され、癌細胞の小胞体ストレス抵抗性を増強する**
CCDC85A is regulated by miR-224-3p and augments cancer cell resistance to ER stress
高橋 壮 (由利組合総合病院) / So Takahashi (Yuri Kumiai General Hospital) ほか
- WS4-5 HMGB1 によるがん性悪液質に伴う骨格筋および心筋障害の誘導機序**
Mechanisms of cancer cachexia-associated damages of skeletal muscle and myocardium by HMGB1
谷 里奈 (奈良医大・分子病理) / Rina Tani-Fujiwara (Dept. Mol. Pathol., Nara Med. Univ.) ほか

先端的分子病理学講習会1 抗好中球細胞外トラップ (NETs) と病態形成

A会場 (会議棟 2F 大ホール) 13:10～13:40

- Chairperson:** 増本 純也 (愛媛大学医学部 解析病理学) / Junya Masumoto (Department of Pathology, Graduate School of Medicine and Proteo-Science Center, Ehime University)
- AM-1 好中球細胞外トラップ (NETs) と病態形成**
Neutrophil extracellular traps and their pathogenicity
石津 明洋 (北大・保健・病態解析) / Akihiro Ishizu (Department of Medical Laboratory Science, Faculty of Health Sciences, Hokkaido University)

先端的分子病理学講習会2 空間的遺伝子発現

A会場 (会議棟 2F 大ホール) 13:40～14:10

- Chairperson:** 清川 悦子 (金沢医科大学 病理学I) / Etsuko Kiyokawa (Department of Oncologic Pathology, Kanazawa Medical University)
- AM-2 空間トランスクリプトームが明らかにするゲノム変異および遺伝子発現の多様性と腫瘍内不均質性**
Dissecting Tumor Microenvironment By Integrated Spatial Transcriptome Analysis
渡辺 亮 (株式会社CyberomiX) / Akira Watanabe (CyberomiX Inc.)

先端的分子病理学講習会3 ゲノム解析によるがんの理解

A会場 (会議棟 2F 大ホール) 14:10～14:40

- Chairperson:** 宮崎 龍彦 (岐阜大学医学部附属病院 病理部・病理診断科) / Tatsuhiko Miyazaki (Department of Pathology, Gifu University Hospital)
- AM-3 ゲノム解析によるがんの理解**
Understanding cancer by genomic analysis
柴田 龍弘 (東京大学・医科研・ゲノム医科学分野) / Tatsuhiro Shibata (Lab. of Molecular Medicine, IMSUT)

先端的分子病理学講習会4 がん線維芽細胞の多様性

A会場 (会議棟 2F 大ホール) 14:40～15:10

- Chairperson:** 菰原 義弘 (熊本大学大学院生命科学研究部 細胞病理学講座) / Yoshihiro Komohara (Department of Cell Pathology, Graduate School of Medicine, Kumamoto University)
- AM-4 がんと線維化疾患の共通性からみえる線維化反応の本態**
Understanding the heterogeneous feature of fibrosis found in cancer and fibrotic diseases
榎本 篤 (名古屋大・医・腫瘍病理) / Atsushi Enomoto (Department of Pathology, Nagoya University Graduate School of Medicine)

一般口演1 造血系疾患1

Oral Presentation 1 Hematopoietic diseases 1

G会場 (展示棟 1F 会議室1) 8:30～9:30

- Chairperson:** 加留部謙之輔 (名古屋大学 大学院医学系研究科 臓器病態診断学) / Kennosuke Karube (Department of Pathology and Cell Biology, Nagoya University)
- O1-1 びまん性大細胞型B細胞リンパ腫のCD79B発現、細胞起源およびCD79A、CD19発現との比較検討**
CD79B expression in diffuse large B-cell lymphoma with regard to cell of origin, CD79A, and CD19
皆見 勇人 (国立がん研究センター中央病院・病理診断科) / Yuto Kaimi (Dept. Diagnostic Pathol., National Cancer Center, Hosp.) ほか
- O1-2 EBV陽性DLBCLとEBV陽性Hodgkinリンパ腫の臨床病理学的・分子生物学的再分類の試み**
Clinicopathological analysis and reclassification of EBV+LBCL including DLBCL and Hodgkin lymphoma
長瀬 駿介 (東海大学医学部基盤診療学系病理診断学) / Shunsuke Nagase (Dept. Pathol., Tokai Univ. Sch. Med.) ほか

- O1-3 B-NHLにおける骨髓浸潤の病理評価とその予後因子としての役割**
Pathological evaluation of bone marrow involvement in B-NHL and its role as a prognostic factor
阿保亜紀子 (岩手医科大学 医歯薬総合研究所 医療開発研究部門) / Akiko Yashima-Abo (Division of Biomedical Research and Development, Iwate Medical University Institute for Biomedical Sciences) ほか
- O1-4 濾胞性リンパ腫 (FL) の発生部位別のBCL2, グレード、組織学的転化の比較検討**
BCL2, grade, and histologic transformation of follicular lymphoma (FL) subdivided by tumor sites
前島亜希子 (国立がん研究センター中央病院病理診断科) / Akiko Maeshima (Dept. Diagnostic Pathol., National Cancer Center Hosp.) ほか
- O1-5 節性濾胞ヘルパーT細胞リンパ腫におけるNGSベースのT細胞受容体クローナリティおよびクローンの解析**
Clonality and clonotype assessment in nodal TFH cell lymphoma by NGS of TRB and TRG rearrangements
中山理祐子 (日本赤十字社 和歌山医療センター 病理診断科) / Ryuko Nakayama (Dept. Pathol., Japanese Red Cross Wakayama Med. Ctr., Wakayama, Japan) ほか
- O1-6 当院の解剖例における造血幹細胞移植後の感染症の特徴について**
The Feature of the Infection post Hematopoietic Stem Cell Transplantation in Our Autopsy Cases
五味川 龍 (がん・感染症センター都立駒込病院 病理科) / Ryu Gomikawa (Dept. of Pathol., Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious Diseases Cent. Komagome Hosp.) ほか

一般口演 2 造血系疾患 2

Oral Presentation 2 Hematopoietic diseases 2

G会場 (展示棟 1F 会議室 1) 9:30 ~ 10:20

Chairperson: 竹内 賢吾 (がん研究会 がん研究所) / Kengo Takeuchi (Japanese Foundation for Cancer Research)

- O1-7 特発性多中心性キャスルマン病の病態形成におけるIL-6 の役割**
Role of IL-6 in the pathogenesis of idiopathic multicentric Castleman disease subtypes
錦織亜沙美 (岡山大学 保健・分子血液病理学) / Asami Nishikori (Dept. Molecular Hematopathology, Okayama University Graduate School of Health Sciences) ほか
- O1-8 単形性上皮向性腸T細胞リンパ腫の微小環境における免疫腫瘍マーカー**
Immuno-oncology markers in monomorphic epitheliotropic intestinal T-cell lymphoma
カレーラス ジュアキム (東海大学・医・病理) / Joaquim Carreras (Dept. Pathol., Tokai Univ., Sch. Med.) ほか
- O1-9 高機能ハイドロゲルを用いた白血病幹細胞の創出**
Analysis for of synthetic polymer hydrogel-mediated generation of leukemia stem cell
小田 義崇 (北海道大学大学院医学研究院腫瘍病理学教室) / Yoshitaka Oda (Department of Cancer Pathology, Faculty of Medicine, Hokkaido University) ほか
- O1-10 Cxcl12-creマウスの作製と骨髓CAR細胞の系譜解析**
The generation of Cxcl12-cre mice and lineage tracing analysis of CXCL12-abundant reticular cell
芝原 巧 (大阪大学大学院歯学研究科 顎顔面口腔病理学講座) / Takumi Shibahara (Dept. Oral Pathol., Grad. Sch. Dent., Osaka Univ.) ほか
- O1-11 白血病特異的融合遺伝子のエピゲノム編集による制圧**
Targeting leukemia-specific fusion genes by epigenome editing
中村 卓郎 (東京医大・医学総合研究所・実験病理) / Takuro Nakamura (Dept. Exp. Pathol., Inst. Med. Sci., Tokyo Med. Univ.) ほか

一般口演 3 AI・画像診断 1

Oral Presentation 3 Image analysis・AI・Digital pathology 1

G会場 (展示棟 1F 会議室 1) 13:10 ~ 14:10

Chairperson: 前田 一郎 (北里大学北里研究所病院 病理診断科) / Ichiro Maeda (Department of Pathology, Kitasato University Kitasato Institute Hospital)

- O1-12 AIによる悪性脳腫瘍分類: 基盤モデルの転移学習戦略比較**
AI-based Brain Tumor Classification: Comparing Transfer Learning Strategies for Foundation Models
遠田 建 (北海道大学 医学部 腫瘍病理学教室) / Ken Enda (Department of Cancer Pathology, Faculty of Medicine and Graduate School of Medicine, Hokkaido University.) ほか
- O1-13 深層学習を用いた腫瘍微小環境解析のための組織・細胞セグメンテーション技術の開発**
Tissue and cell segmentation models for tumor microenvironment analysis using deep learning
河村 大輔 (東大・医・衛生学) / Daisuke Komura (Dept. Pathology, Grad. Sch. Med., The Univ. of Tokyo) ほか
- O1-14 磁気共鳴画像の数値解析によるグリッソパターンの推定**
Estimation of Gleason Pattern by Numerical Analysis of Magnetic Resonance Imaging
田中 真一 (東北大・医・放射線腫瘍) / Shinichi Tanaka (Dept. Radiat. Oncol., Tohoku Univ., Sch. Med.) ほか
- O1-15 薬効予測MBM-AI解析の注目領域に関する病理学的検討**
Pathological examination on the ROI of AI-assessed MBM for predicting drug efficacy
元井 紀子 (埼玉県立がんセンター・病理診断科) / Noriko Motoi (Dept. Pathology, Saitama Cancer Center) ほか
- O1-16 IgG4 関連疾患における線維化病態の臓器特異性の解析**
Analysis of organ specificity of fibrotic pattern in IgG4-related disease
笠島 里美 (金沢大・保・病態検査学) / Satomi Kasashima (Dept. Clin Labo Sci., Kanazawa Univ.) ほか
- O1-17 細胞および組織の特徴を用いたニューラルネットワークモデルによる解釈可能な胃癌生存予後予測**
Neural Network for Interpretable Gastric Cancer Survival Prediction Using Cell and Tissue Features
越智三枝子 (東大・医・衛生学) / Mieko Ochi (Dept. Preventive Med., Univ. Tokyo, Sch., Med.) ほか

一般口演 4 AI・画像診断 2

Oral Presentation 4 Image analysis・AI・Digital pathology 2

G会場 (展示棟 1F 会議室 1) 14:10 ~ 15:10

Chairperson: 河村 大輔 (東京大学 医学系研究科 衛生学教室) / Daisuke Komura (Dept. Pathology, Grad. Sch. Med., The Univ. of Tokyo)

- O1-18 病理学的因子モデルより高精度な深層学習モデルによるpT1b大腸癌のリンパ節転移予測**
AI outperforms pathological factors in predicting lymph node metastasis of pT1b colorectal carcinoma
大塩 香織 (東京大学大学院医学系研究科 人体病理学・病理診断学) / Kaori Oshio (Dept. Pathol., Grad Sch Med., Univ. Tokyo) ほか

- O1-19 リンパ節癌転移巣に対する注意喚起型AIの開発**
Development of an attention-alerting artificial intelligence for Lymph Node metastasis
田畑 和宏 (鹿児島大学病院・病理診断科・病理部) / Kazuhiro Tabata (Department of Pathology, Kagoshima University Hospital) ほか
- O1-20 MASHIにおける定量的線維化断片化指標の開発**
Quantitative Bridging Index of Hepatic Fibrosis in MASH
藤本 悠 (芸術文化観光専門職大学・芸術文化観光学部) / Yu Fujimoto (Dept. Arts and Tourism, Professional College of Arts and Tourism) ほか
- O1-21 自動迅速免疫染色装置、簡易型自動薄切装置、核分裂像AIの開発と今後の展開**
Development of automatic R-IHC device, automatic slicing device, and AI for mitotic counts
南條 博 (秋田大学医学部附属病院 病理診断科・病理部) / Hiroshi Nanjo (Division of Pathology, Akita University Hospital) ほか
- O1-22 子宮頸部細胞診標準スクリーニング支援AI「GynAle」の開発と課題**
The development and challenges of cervical cytology screening AI "GynAle"
栗田 佑希 (浜松医大・医・再生感染病理) / Yuki Kurita (Dept. Regener. Infect. Pathol, Hamamatsu Univ. Sch. Med.) ほか
- O1-23 Pythonライブラリを利用した、細胞形態計測とその統計処理について**
Cell morphology measurement and statistical analysis using Python libraries
村上 龍太 (香川大学医学部炎症病理学) / Ryuta Murakami (Department of Pathology and Host Defense, Faculty of Medicine, Kagawa University) ほか

一般口演 5 骨軟部

Oral Presentation 5 Bone and soft tissue

H会場 (展示棟 1F 会議室 2) 8:30 ~ 9:30

- Chairperson : 久岡 正典 (産業医科大学 医学部第1病理学) / Masanori Hisaoka (Department of Pathology and Oncology, School of Medicine, University of Occupational and Environmental Health)
- O1-24 MUC5ACの腫瘍細胞での散在性陽性像はCIC肉腫の診断に有用である**
MUC5AC immunoreactivity in scattered tumor cells is useful for diagnosing CIC-rearranged sarcoma
西野 彰悟 (国立がん研究センター中央病院) / Shogo Nishino (Department of Diagnostic Pathology, National Cancer Center Hospital) ほか
- O1-25 脱分化型脂肪肉腫におけるMTAPとp16の発現、およびMDM2の増幅に対する臨床病理学的影響**
Clinicopathological impact on MTAP, p16 expression and MDM2 in dedifferentiated liposarcoma
水野 洋輔 (松山赤十字病院・病理診断科) / Yosuke Mizuno (Department of Diagnostic Pathology, Red Cross Matsuyama Hospital) ほか
- O1-26 側頭骨破壊を示す顎関節発生びまん型腱滑膜巨細胞腫 3例の検討**
Tenosynovial giant cell tumor with temporal bone destruction: a report of 3 cases
安永 瑛一 (東京大・病理) / Yoichi Yasunaga (Dept. Pathol, Univ. Tokyo) ほか
- O1-27 ポドプランイン及びその関連分子を標的とした骨肉腫治療薬開発に向けての医学生物学的検討**
Biomedical Investigation of Podoplanin for the Development of Therapeutic Agents for Osteosarcoma
杉浦 善弥 (聖マリ医大・医・病理) / Yoshiya Sugiura (Dept. Pathol, St Marianna Univ. Hosp.) ほか
- O1-28 骨肉腫患者の腫瘍浸潤リンパ球が認識する抗原の同定**
Identification of an antigen recognized by TIL in a patient with osteosarcoma
板橋 尚秀 (札幌医科大学 医学部 病理学第一講座) / Takahide Itabashi (Department of Pathology, Sapporo Medical University, School of Medicine) ほか
- O1-29 骨折治癒におけるヒアルロン酸分解酵素HYBIDの役割解析**
Analysis of the role of hyaluronan-degrading enzyme HYBID in bone fracture healing
若菜 傑 (順天堂大学大学院医学研究科 整形外科・運動器医学講座) / Suguru Wakana (Department of Medicine for Orthopaedics and Motor Organ, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo, Japan) ほか

一般口演 6 上部消化管 1

Oral Presentation 6 Upper gastrointestinal tract 1

H会場 (展示棟 1F 会議室 2) 9:30 ~ 10:30

- Chairperson : 藤島 史喜 (東北医科薬科大学 病理診断学教室) / Fumiyoshi Fujishima (Division of Diagnostic Pathology, Tohoku Medical and Pharmaceutical University)
- O1-30 食道扁平上皮癌におけるPD-L1 免疫組織化学染色スコア、ゲノム異常と治療効果の関係**
Relationship between PD-L1 IHC score, genomic abnormalities and treatment outcome in esophageal SCC
上田優加子 (横浜市立大学大学院医学研究科・医学部 分子病理学) / Yukako Ueda (Dept. Mol. Pathol, Yokohama City Univ. Graduate, Sch. Med.) ほか
- O1-31 食道癌患者cfDNAエクソーム解析による後天的変異のゲノム上の局在とその意義**
Genomic Localization of Acquired Mutations in cfDNA for Early Diagnosis of Esophageal Cancer
梅津 知宏 (東京医大・分子病理) / Tomohiro Umezaki (Dept. Mol. Pathol, Tokyo Med. Univ.) ほか
- O1-32 食道扁平上皮癌の進行に関連するCAFsの解析**
Analysis of CAFs related to progress of esophageal squamous cell carcinoma
高木美菜子 (東京科学大学大学院医歯学総合研究科 人体病理学分野) / Minako Takagi (Dept. Human Pathol, Grad. Sch. Med. & Dent. Sci., Inst. Sci, Tokyo) ほか
- O1-33 癌関連線維芽細胞との相互作用によって癌細胞において発現亢進するAREGは食道扁平上皮癌の進展を促進する**
AREG upregulated in cancer cells by direct interaction with CAFs promotes ESCC progression via EGFR
粕 雄一郎 (神戸大・院医・分子病理学) / Yuichiro Koma (Div. Mol. Genomic Pathol, Dept. Pathol, Kobe Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- O1-34 SPRED2により制御されるエクソソームは、IL-6/STAT3 シグナル伝達の活性化を通じて腫瘍微小環境を再構築する**
Exosomes, regulated by SPRED2, reshape tumor microenvironment via activating IL6/ STAT3 signaling
高 桐 (岡山大学・医・病理) / Tong Gao (Department of Experimental Pathology, Okayama University) ほか
- O1-35 癌微小環境におけるメモリーT細胞のクローン増殖に関連する抗原提示細胞の同定および解析**
Characterizing antigen-presenting cells that associate memory T cell clonal expansion around cancer
加藤 秀 (東京科学大学大学院医歯学総合研究科 人体病理学分野) / Shu Kato (Department of Human Pathology, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Institute of Science Tokyo) ほか

一般口演 7 上部消化管 2

Oral Presentation 7 Upper gastrointestinal tract 2

H会場(展示棟 1F 会議室 2) 13:10~14:10

Chairperson: 新村 和也(浜松医科大学 腫瘍病理学講座) / Kazuya Shinmura (Dept Tumor Pathol, Hamamatsu Univ Sch Med)

- O1-36 胃腺窩上皮型腫瘍における体細胞コピー数変化と遺伝子変異の解析**
The molecular profile of gastric foveolar type neoplasia based on comprehensive molecular analyses
菅井 有(総合南東北病院) / Tamotsu Sugai (Southern Tohoku General Hospital) ほか
- O1-37 フィブリノゲンは胃癌の上皮間葉転換を誘導し腫瘍の悪性を促進する**
Fibrinogen promotes tumor malignancy through induction of EMT in gastric cancer
伊東 由夏(北里大学大学院医療系研究科細胞・組織病理学) / Yuka Ito (Department of Cell and Tissue Pathology, Graduate School of Medical Science, Kitasato University) ほか
- O1-38 進行期胃癌における予後マーカーや治療標的としての脂質過酸化調節因子のGPX4とFSP1**
GPX4 and FSP1 as prognostic markers and therapeutic targets in advanced gastric cancer
田村 一洋(東京科学大学・医歯学総合研究科・人体病理学分野) / Kazuhiro Tamura (Dept. Human Pathol, Grad. Sch. of Med. and Dent. Sci, Inst. of Sci. Tokyo) ほか
- O1-39 胃癌細胞株KATOIIIを用いて観察した印環細胞の成熟過程**
Maturation process of signet-ring cells observed using the gastric cancer cell line KATOIII
向所 賢一(滋賀医大・医学・看護学教育センター) / Ken-ichi Mukaisho (Education center for Medicine and Nursing, Shiga Univ. Med. Sci.) ほか
- O1-40 画像解析ソフトによる胃癌腫瘍間質におけるGremlin 1発現の定量化とその臨床病理学的意義の検討**
Histological quantification of Gremlin 1 and its clinicopathological significance in gastric cancer
北岡 匠(米沢市立病院) / Takumi Kitaoka (Yonezawa city hospital) ほか
- O1-41 腫瘍との鑑別に難渋した胃前庭部慢性粘膜傷害 14例の検討**
Chronic Antral Mucosal Injury as a Diagnostic Pitfall Mimicking Cancer: A Study of 14 Cases
安永 瑛一(東京大・病理) / Yoichi Yasunaga (Dept. Pathol, Univ. Tokyo) ほか

一般口演 8 上部消化管 3

Oral Presentation 8 Upper gastrointestinal tract 3

H会場(展示棟 1F 会議室 2) 14:10~15:10

Chairperson: 向所 賢一(滋賀医科大学 医学・看護学教育センター) /

Ken-ichi Mukaisho (Education Center for Medicine and Nursing, Shiga University of Medical Science)

- O1-42 腹膜播種を伴う胃癌におけるFGFR2b発現の検討**
FGFR2b expression in gastric cancer with peritoneal dissemination
小川 悠樹(東京大学大学院医学系研究科 人体病理学・病理診断学分野) / Haruki Ogawa (Dept. Pathol, Grad Sch Med, Univ. Tokyo) ほか
- O1-43 胃癌手術時の腹膜結節に対する術中迅速免疫組織化学の有用性検討**
The utility of intraoperative immunohistochemistry for peritoneal nodules in gastric cancer surgery
秋谷 昌史(がん研究会・有明病院・病理) / Masashi Akiya (Dept. Pathol, Cancer Institute Hosp., JFCR) ほか
- O1-44 細胞間接触型LEV産生が加速するがんの腹膜播種**
Cell-cell contact-dependent secretion of LEVs from cancer cells accelerates peritoneal dissemination
田中 正光(秋田大学・医・分子生化学) / Masamitsu Tanaka (Dept. Mol Med & Biochem, Akita Univ., Sch. Med.) ほか
- O1-45 非浸潤性十二指腸胃型腫瘍の分子病理学的特徴と新しい分類の提唱**
Duodenal neoplasm of gastric phenotype: reappraisal of clinicopathological and molecular features
川床慎一郎(九州大学大学院・形態機能病理学) / Shinichiro Kawatoko (Dept. of Anatomic Pathology, Grad. Sch. of Med. Sci. Kyushu Univ.) ほか
- O1-46 H. pylori十二指腸炎: 16症例の検討**
H. pylori duodenitis: A Report of 16 Cases
辻本 敬之(東京大学・医・病理) / Takayuki Tsujimoto (Dept. Pathol, The Univ. of Tokyo, Sch. Med.) ほか
- O1-47 原発性空腸・回腸腺癌の免疫組織化学的・遺伝子学的特徴の解明**
Immunohistochemical and Molecular Characteristics of Jejunoileal Adenocarcinoma
石川 励(浜松医大・腫瘍病理) / Rei Ishikawa (Tumor Pathol, Hamamatsu Univ. Sch. Med.) ほか

一般口演 9 甲状腺・乳腺 1

Oral Presentation 9 Thyroid and Breast 1

I会場(展示棟 1F 会議室 3) 8:30~9:30

Chairperson: 大橋 隆治(日本医科大学 統御機構診断病理学) / Ryuji Ohashi (Department of Integrated Diagnostic Pathology, Nippon Medical School)

- O1-48 多機関共同研究による甲状腺乳頭癌の分子病理学的解析**
Molecular analysis of papillary thyroid carcinoma: a multicenter cohort study
畑中佳奈子(北海道大学病院) / Kanako Hatanaka (C-DAD, Hokkaido Univ. Hosp.) ほか
- O1-49 低分化成分を伴う結節内結節型甲状腺結節の遺伝学的特徴解析**
Genetic characteristics of nodule-in-nodule type thyroid nodules with PD components
松田 勝也(長崎大・原研病理) / Katsuya Matsuda (Dept. Pathol, GENKEN, Nagasaki Univ.) ほか
- O1-50 D2-40陽性甲状腺乳頭癌の臨床病理学的特徴**
Clinicopathologic features of D2-40 positive papillary thyroid carcinoma
黒濱 大和(長崎大・原研病理) / Hirokazu Kurohama (Dept. Tumor & Diag. Pathol, ABDI, Nagasaki Univ.) ほか
- O1-51 アミトロール誘導性のマウス甲状腺腫細胞株の樹立と特性**
Establishment and characterization of amitrole-induced mouse thyroid adenoma-derived cell lines
白井陽太郎(Cancer Innovation Lab, NCI, NIH) / Yo-Taro Shirai (Cancer Innovation Lab, NCI, NIH) ほか
- O1-52 マウス乳癌皮下移植モデルにおける腫瘍浸潤CD8陽性T細胞の経時的变化の解析**
Temporal changes of tumor-infiltrating CD8⁺ T cells in murine subcutaneously implanted breast cancer
鈴木 一司(山形大・医・病理) / Kazushi Suzuki (Dept. Pathol, Yamagata Univ., Fac. Med.) ほか

- O1-53 乳がん細胞におけるGPNMBとFGFR1の相互作用が腫瘍形成能に与える影響**
GPNMB is a novel binding partner of FGFR1 that affect tumorigenic function in breast cancer cells
沖田結花里 (筑波大・医・実験病理) / Yukari Okita (Dept. Exp. Pathol., Inst. Med., Univ. Tsukuba) ほか

一般口演 10 甲状腺・乳腺 2

Oral Presentation 10 Thyroid and Breast 2

I会場 (展示棟 1F 会議室 3) 9:30 ~ 10:30

Chairperson: 津田 均 (千葉メディカルセンター 病理診断科) / Hitoshi Tsuda (Department of Diagnostic Pathology, Seikei-kai Chiba Medical Center)

- O1-54 日本人乳癌患者のベースラインリスクおよび再発予測因子の探索**
Baseline Risk and Recurrence Predictive Factors in Japanese Breast Cancer Patients
大迫 智 (がん研・がん研究所・病理) / Tomo Osako (Div. Pathol., Cancer Inst., JFCR) ほか
- O1-55 乳癌における術前化学療法組織学的治療効果判定と造影ダイナミックMRI**
Histopathological Therapeutic Effect and Dynamic MRI in Neoadjuvant Chemotherapy for Breast Cancer
後藤慎太郎 (弘前大学大学院医学研究科病理生命科学講座) / Shintaro Goto (Hirosaki Univ. Grad. Sch. Med., Dept. Pathol & Biosci.) ほか
- O1-56 NTRK阻害薬抵抗性を示した乳腺分泌癌のheterogeneity**
Heterogeneity of secretory breast carcinoma refractory to multiple NTRK inhibitors
室山 佑希 (東北大学病院・病理部) / Yuki Muroyama (Department of Pathology, Tohoku University Hospital) ほか
- O1-57 4T1 乳がんおよびColon26 結腸がん浸潤した好中球は抗がん効果を示す**
Tumor-infiltrating neutrophils exert anti-tumor effect in 4T1 breast cancer and Colon26 colon cancer
リ テンテン (岡山大学・医・免疫病理学) / Tiantian Li (Department Pathology & Experimental Medicine, Okayama University) ほか
- O1-58 CDH1-unaltered 浸潤性小葉癌におけるE-カドヘリン障害のバイオインフォマティクス解析**
Insights into E-Cadherin Impairment in CDH1-Unaltered Invasive Lobular Carcinoma: An In Silico Study
内田 士朗 (菊名記念病院病理診断科) / Shiro Uchida (Div. Pathol., Kikuna Memorial Hosp.) ほか
- O1-59 浸潤性小葉癌におけるE-cadherin発現様式の違いによる意義の検討**
Significance of differences in E-cadherin expression pattern in invasive lobular carcinoma
瀧澤 克実 (福岡徳洲会病院・病理診断センター) / Katsumi Takizawa (Pathol. Diagnosis Ctr., Fukuoka Tokushukai Hosp.) ほか

一般口演 11 肝臓・胆道 1

Oral Presentation 11 Hepatobiliary 1

I会場 (展示棟 1F 会議室 3) 13:10 ~ 14:10

Chairperson: 秋葉 純 (久留米大学医学部病理学講座) / Jun Akiba (Department of Pathology, Kurume university school of medicine)

- O1-60 MASHモデルマウスの肝ミトコンドリアに対する病理及び生化学的解析**
Analysis of mitochondrial function in a MASH mouse model
山本安希子 (日大・歯・病理) / Akiko Yamamoto (Dept. Pathol., Nihon Univ., Sch. Dent.) ほか
- O1-61 非アルコール性脂肪肝炎関連肝細胞がん多段階発生過程におけるエピゲノム・トランスクリプトーム異常**
Epigenomic and transcriptomic analyses in non-alcoholic steatohepatitis-related hepatocarcinogenesis
村本 玄紀 (慶應義塾大学医学部・病理学教室) / Hiroki Muramoto (Dept. Pathol., Keio Univ., Sch. Med.) ほか
- O1-62 Hnf1b抑制を介した肝細胞癌および胆管癌の成分調節におけるMycnの役割**
Role of Mycn in modulating Hepatocellular and Cholangiocarcinoma components via Hnf1b suppression
後藤 正憲 (旭川医大・医・腫瘍病理) / Masanori Goto (Div. of Tumor Pathol., Dept. of Pathol., Asahikawa Med. Univ.) ほか
- O1-63 病理組織検体の多層オミックス解析に基づく非アルコール性脂肪性肝疾患由来肝細胞がん発生機構の解明**
Multi-omics analysis during non-alcoholic fatty liver disease-related hepatocarcinogenesis
藏本 純子 (慶應義塾大学医学部・病理学教室) / Junko Kuramoto (Dept. Pathol., Keio Univ., Sch. Med.) ほか
- O1-64 肝臓特異的DICER1 症候群モデルマウスは一次繊毛の異常を伴う嚢胞性肝腫瘍を発症する**
Liver-specific DICER1 syndrome model mice develop cystic liver tumors with defective primary cilia
大野慎一郎 (東京医大・分子病理) / Shinichiro Ohno (Dept. Mol. Pathol., Tokyo Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- O1-65 肝内胆管癌の胆管内腫瘍栓 (BDTT) に関する臨床病理学的検討**
A clinicopathological study of bile duct tumor thrombus (BDTT) in intrahepatic cholangiocarcinoma
三ッ井彩花 (国立がん研究センター研究所分子病理分野) / Ayaka Mitsui (Division of Molecular Pathology, National Cancer Center Research Institute) ほか

一般口演 12 肝臓・胆道 2

Oral Presentation 12 Hepatobiliary 2

I会場 (展示棟 1F 会議室 3) 14:10 ~ 15:10

Chairperson: 尾島 英知 (栃木県立がんセンター 研究所分子病理分野・病理診断科) / Hidenori Ojima (Division of Molecular Pathology, Tochigi Cancer Center)

- O1-66 小型胆管型肝内胆管癌における胆管内ポリープ状腫瘍の病理学的解析**
Pathologic study on intraductal polypoid neoplasm in small-duct- intrahepatic cholangiocarcinoma
中沼 安二 (福井県済生会病院) / Yasuni Nakanuma (Fukui Prefecture Saiseikai Hospital) ほか
- O1-67 胃型IPNBにおける臨床病理学的特徴と遺伝学的変化**
Clinicopathological and genomic features of gastric-type IPNB
島田 有貴 (九州大学 形態機能病理学) / Yuki Shimada (Dept. of Anatomic Pathol., Graduate School of Med. Sci., Kyushu Univ.) ほか
- O1-68 アクアポリン1プロモーターのメチル化多様性と肝外胆管癌の予後**
Aquaporin 1 Promoter Methylation Diversity and Prognosis in Extrahepatic Cholangiocarcinoma
横山 勢也 (鹿児島大・大学院・医総研・病理学分野) / Seiya Yokoyama (Dept. Pathol., Grad. sch. of Med. and Dent. Sci., Kagoshima Univ.) ほか
- O1-69 多数領域からの遺伝子変異解析に基づく肝外胆管癌の発症・進展メカニズムの解明**
Genomic profile of extrahepatic bile duct cancer elucidated by minute dissection and deep sequencing
高地 祐輔 (千葉大・院・医・病態病理) / Yusuke Kouchi (Dept. Mol. Pathol., Chiba Univ. Grad. Sch. Med.) ほか

- O1-70** 原発性胆汁性胆管炎や原発性硬化性胆管炎動物モデルに対するハスカップ果実抽出物の抑制効果
Inhibitory effects of haskap fruit extract on animal models of PBC and PSC
ドゥングバト エルデネツォグト (東京医大・分子病理) / Erdenetsogt Dungubat (Dept. Mol. Pathol., Tokyo Med. Univ.) ほか
- O1-71** 腫瘍細胞内AMIGO2 発現の薬理学的阻害は肝転移を抑制する
Prevention of liver metastasis via pharmacological suppression of AMIGO2 expression in tumor cells
ソン ヒギョン (鳥取大・医・実験病理) / Heekyung Seong (Dept. Exp.Pathol., Fac. Med., Tottori Univ.) ほか
-
- 一般口演 13 神経
Oral Presentation 13 Nerve J会場 (展示棟 1F 会議室 4) 8:30 ~ 9:30
- Chairperson: 横尾 英明 (群馬大学大学院医学系研究科 病態病理学分野) / Hideaki Yokoo (Department of Human Pathology, Gunma University Graduate School of Medicine)
- O1-72** 脳腫瘍特化型遺伝子パネルを用いた網羅的遺伝子解析による神経膠腫の統合診断
Integrated diagnosis of glioma with a rapid and comprehensive genomic profiling test
杉野 弘和 (国がん・中央病院・病理) / Hirokazu Sugino (Dept. Diagn. Pathol., Natl. Cancer Ctr.) ほか
- O1-73** 膠芽腫の単一細胞分子分類と腫瘍関連マクロファージとの局在に関わる空間トランスクリプトーム解析
Spatial transcriptomics of macrophages and single cell molecular classification in glioblastoma
伊勢 昂生 (北海道大学大学院医学部・医学研究科 腫瘍病理学教室) / Koki Ise (Dept. Cancer Pathol., Hokkaido Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- O1-74** 男性髄膜腫におけるY染色体欠失 (LOY) の検討
Loss of chromosome Y in male meningiomas
阪口 真希 (金沢大学分子細胞病理学) / Maki Sakaguchi (Dept. Mol. and Cell. Pathol., Kanazawa Univ.) ほか
- O1-75** マウス脳髄鞘低形成巣における線維芽細胞の活性化機序
The mechanism of fibroblast activation in hypomyelinated lesions of the mouse brain
奥野のり子 (富山大・医・病態病理) / Noriko Okuno (Dept. Pathol., Toyama Univ., Sch. Med.) ほか
- O1-76** 膠芽腫の壊死周囲ニッチにおける静止期腫瘍幹細胞誘導とNFATc4
Role of NFATc4 in regulating quiescence and stemness of glioblastoma cells in peri-necrotic niche
田中 瑛 (山口大学大学院医学系研究科病理形態学講座) / Akira Tanaka (Departments of Pathology, Yamaguchi University Graduate School of Medicine) ほか
- O1-77** 血管周囲ニッチに潜伏する膠芽腫幹細胞を標的とした治療戦略
Treatment strategy targeting glioblastoma stem cells latent in the perivascular niche
津田真寿美 (北大・院医・腫瘍病理) / Masumi Tsuda (Dept. Cancer Pathol., Fac. of Med. Hokkaido Univ.) ほか

-
- 一般口演 14 口腔・頭頸部・唾液腺 1
Oral Presentation 14 Oral cavity・Head and neck・Salivary glands 1 J会場 (展示棟 1F 会議室 4) 9:30 ~ 10:30
- Chairperson: 中黒 匡人 (名古屋大学大学院医学系研究科 病態構造解析学) / Masato Nakaguro (Department of Pathology and Laboratory Medicine, Nagoya University Graduate School of Medicine)
- O1-78** 腺様嚢胞癌において神経浸潤を促進するシグナル伝達の同定と機能解析
Identification and analysis of signaling to promote neural invasion of adenoid cystic carcinoma
藤井 慎介 (九大・院歯・口腔病理) / Shinsuke Fujii (Sect Oral Pathol., Kyushu Univ Grad Sch Dent.) ほか
- O1-79** 粘表皮癌進展における deltaNp63 の機能解析
The role of deltaNp63 in the progression of mucoepidermoid carcinoma
伊藤 秀明 (愛知医大・医・病理) / Hideaki Ito (Dept. Pathol., Aichi Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- O1-80** 脱細胞化技術を応用した唾液腺特異的スキファールドの開発
Development of salivary gland-specific scaffolds based on decellularisation technology
大沼慎太郎 (昭和大・歯・口腔病理) / Shintaro Ohnuma (Dept. Oral Pathol., Showa Univ., Sch. Dent.) ほか
- O1-81** iPS細胞由来オルガノイド技術を用いたヒト唾液腺発生モデル化
Modeling human salivary gland development using iPS cell-derived organoids
田中 準一 (昭和大学 歯学部 口腔病態診断科学講座 口腔病理学部門) / Junichi Tanaka (Division of Pathology, Department of Oral Diagnostic Sciences, School of Dentistry, Showa University) ほか
- O1-82** 唾液腺導管癌 (SDC) 240 例における病理組織学的予後因子に関する多施設間共同研究
A multi-institutional analysis of histological prognostic factors in 204 salivary duct carcinomas
草深 公秀 (静岡県立病院・病理) / Kimihide Kusafuka (Dept. Pathol., Shizuoka Gen.Hosp.) ほか
- O1-83** 頭頸部紡錘形細胞/硬化型横紋筋肉腫の臨床病理学的特徴
Clinicopathological characteristics of spindle cell/sclerosing rhabdomyosarcoma in the head and neck
杉谷 鮎美 (国立がん研究センター 中央病院 病理診断科) / Ayumi Sugitani (Dept. Diagnostic Pathol., National Cancer Center Hospital) ほか

-
- 一般口演 15 口腔・頭頸部・唾液腺 2
Oral Presentation 15 Oral cavity・Head and neck・Salivary glands 2 J会場 (展示棟 1F 会議室 4) 13:10 ~ 14:10
- Chairperson: 牛尾 綾 (東京科学大学大学院医学歯学総合研究科口腔病理学分野) / Aya Ushio (Department of Oral Pathology, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Institute of Science Tokyo)
- O1-84** シェーグレン症候群モデルマウスにおけるTrat1 を介したT細胞活性化抑制機構の解析
Analysis of suppressive mechanism for T cell activation via Trat1 in Sjogren's syndrome model mouse
永尾 瑠佳 (徳島大学大学院医歯薬学総合研究部口腔分子病態学分野) / Ruka Nagao (Dept. Oral Mol. Pathol., Grad. Sch. Biomed. Sci., Tokushima Univ.) ほか
- O1-85** T細胞と線維芽細胞の相互作用によるシェーグレン症候群の増悪機構
Communication of T cells and fibroblasts in exacerbating Sjogren's syndrome
大塚 邦紘 (徳島大・歯・口腔分子病態学) / Kunihiro Otsuka (Dept. Oral Mol. Pathol., Tokushima Univ. Grad. Sch. Biomed. Sci.) ほか

- O1-86 頭頸部扁平上皮癌における選択的スプライシングシグネチャーと臨床病理学的表現型の解析**
Clinicopathological phenotypes and alternative splicing in head and neck squamous cell carcinoma
阿部 達也 (新潟大・歯科学総合研究科・口腔病理) / Tatsuya Abe (Div. Oral Pathol, Niigata Univ. Grad. Sch. Med. & Dent. Sci.) ほか
- O1-87 口腔扁平上皮癌のPD-L1 免疫組織化学染色スコア、ゲノム異常と免疫チェックポイント阻害薬効果との関係**
The relationship between PD-L1 IHC score, genomic abnormalities, therapeutic effect in OSCC
鶴澤 佑生 (横浜市立大学大学院医学研究科・医学部 分子病理学) / Yui Uzawa (Dept. Mol. Pathol., Yokohama City Univ. Graduate, Sch. Med.) ほか
- O1-88 予後不良を示すpT1T2 舌扁平上皮癌症例に対する全エクソン解析**
Whole-exome sequencing of pT1T2 tongue squamous cell carcinoma cases with poor prognosis
辺見 卓男 (日本歯科大学附属病院 放射線・病理診断科) / Takuo Henmi (Div. Oral Diag., Nippon Dent. Univ. Hosp.) ほか
- O1-89 口腔扁平上皮癌におけるYAPを介した新規EMTシグナルの同定と機能解析**
Identification and functional analysis of novel YAP-mediated EMT signaling in oral cancer
長谷川佳那 (九大・院歯・口腔病理) / Kana Hasegawa (Lab Oral Pathol, Faculty Dent, Kyushu Univ.) ほか

一般口演 16 口腔・頭頸部・唾液腺 3

Oral Presentation 16 Oral cavity・Head and neck・Salivary glands 3

J会場 (展示棟 1F 会議室 4) 14:10 ~ 15:10

Chairperson: 長塚 仁 (岡山大学学術研究院歯歯学域 口腔病理学分野) /

Hitoshi Nagatsuka (Department of Oral Pathology and Medicine, Faculty of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University)

- O1-90 pT1/T2 舌癌において骨髄由来間葉系幹細胞は癌細胞との相互作用によりiCAF様形質を獲得する**
BM-MSCs acquire iCAF-like phenotype by interaction with cancer cells in pT1/T2 tongue cancer
重岡 学 (神戸大・院医・分子病理学) / Manabu Shigeoka (Div. Mol. Genomic Pathol., Dept. Pathol., Kobe Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- O1-91 HPV陰性中咽頭癌におけるCDKN2AとMTAP欠失の臨床病理学的意義**
Prognostic significance of CDKN2A and MTAP deletions in HPV-negative oropharyngeal carcinoma
原 大貴 (九州大学・大学院・医学研究科・形態機能病理学) / Hirotaka Hara (Department of Anatomic Pathology, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University) ほか
- O1-92 エナメル上皮腫の進展におけるTenascin-Cの役割**
Roles of tenascin-C in the progression of Ameloblastoma
吉本 尚平 (福岡歯科大・病理) / Shohei Yoshimoto (Dept. Pathol., Fukuoka Dent. Col.) ほか
- O1-93 メカノセンサーPiezo1 は歯の発生におけるエナメル質の形成に関与する**
Mechanosensor Piezo1 is involved in the formation of the enamel matrix during tooth development
和田 裕子 (福岡歯科大 病理構造学分野) / Hiroko Wada (Section of Pathology, Fukuoka Dental College) ほか
- O1-94 下顎骨に発生した硬化性歯原性癌 4 例の臨床病理学的検討**
A clinicopathological study of 4 cases of sclerosing odontogenic carcinoma of the mandible
布川 裕規 (東京科学大・歯科学総合・口腔病理) / Yuki Fukawa (Dept. Oral Pathol, Inst. of Sci. Tokyo, Grad. Sch.) ほか
- O1-95 多様な組織像を呈する過形成性歯嚢: 誤診の危険について**
Histological Diversity in Hyperplastic Dental Follicles: Diagnostic Pitfalls
長谷川博雅 (松本歯大・院・硬組織疾患病理学) / Hiromasa Hasegawa (Hard Tissue Pathol. Unit, Grad. Sch. of Oral Med., Matsumoto Dent. Univ.)

ポスター (一般) 1 呼吸器 1

Poster 1 Respiratory tract 1

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 16:30 ~ 17:20

Chairperson: 二宮 浩範 (公益財団法人がん研究会がん研究所 病理部) /

Hironori Ninomiya (Division of Pathology, Japanese Foundation for Cancer Research)

- P1-1 CTガイド下生検で疑うことのできたMETskipping陽性の肺紡錘形細胞癌の一例**
MET skipping-positive pulmonary spindle cell carcinoma suspected by CT-guided biopsy
宋 美紗 (市立伊丹病院病理診断科) / Misa Song (Diagnostic pathology, Itami city hospital) ほか
- P1-2 剖検にて診断された著しい肺動脈内広がりを示す小さい肺腺癌の心転移の一例**
A case of cardiac involvement of adenocarcinoma showing spread through air spaces of the lung
袖本 幸男 (石川勤労者医療協会城北病院病理科) / Yukio Sodemoto (Department of Pathology, Jouhoku Hospital, Kanazawa)
- P1-3 悪性の組織像を示さない肺のSMARCB1 欠損間葉系腫瘍の一例**
SMARCB1-deficient pulmonary mesenchymal tumor without malignant histological features
中島 希 (群馬大学医学部附属病院・病理) / Nozomi Nakajima (Dept. Pathol., Gunma Univ. Hosp.) ほか
- P1-4 PRDX4 またはHMGB1 の肺癌における発現と脈管侵襲との関連性**
Expression of PRDX4 or HMGB1 in lung cancer and their association with vascular invasion
熊谷 泉那 (金沢医科大学・医・病理学2) / Motona Kumagai (Dept. Pathol. 2, Kanazawa Med Univ.) ほか
- P1-5 肺扁平上皮癌細胞におけるhLRH1S510 リン酸化の機能解析**
Aberrant phosphorylation of hLRH1 at Ser510 drives lung squamous cell carcinoma
石橋みなか (福島県立医科大学・医・基礎病理) / Minaka Ishibashi (Dept. of Basic Pathol., Fukushima Med. Univ. Sch. of Med.) ほか
- P1-6 著明な胸膜進展を伴う肺多形癌の一部検例**
An autopsy case of pleomorphic lung carcinoma with marked pleural extension
外井 都貴 (東邦大・大森病院・病理) / Toki Toi (Dept. of Surg. Pathol. Omori Med. Ctr. Toho Univ.) ほか

ポスター (一般) 2 呼吸器 2
Poster 2 Respiratory tract 2

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 16:30 ~ 17:20

Chairperson: 元井 紀子 (埼玉県立がんセンター 病理診断科) / Noriko Motoi (Department of Pathology, Saitama Cancer Center)

- P1-7 肺大細胞癌におけるSWI/SNF複合体欠損の検索および臨床病理学的検討**
Search for SWI/SNF complex deficiency in large cell lung cancer and clinicopathological examination
加藤 万里絵 (手稲溪仁会病院・病理) / Marie Kato (Dept. of Pathol. Teine Keijinkai hosp.) ほか
- P1-8 術中迅速診断でcrystal-storing histiocytosisとの鑑別を要したRussell小体を伴う肺MALTリンパ腫の一例**
A case of pulmonary MALT lymphoma showing plasma cell differentiation with Russell body
矢部 智也 (日本医科大学付属病院・病理診断科) / Tomoya Yabe (Dept. Pathol. Nippon Med. Sch. Hosp.) ほか
- P1-9 β -hCG産生、SMARCA2/BRM欠失を認めた肺多形癌の一例**
A case of pulmonary pleomorphic carcinoma with production of β -hCG and loss of SMARCA2/BRM
住吉紗代子 (手稲溪仁会病院初期研修医) / Sayoko Sumiyoshi (Junior Resident, Teine Keijinkai Hosp.) ほか
- P1-10 EWSR1-CREB1 融合を有する肺粘液性腫瘍の1例**
A case of pulmonary myxoid tumor with EWSR1-CREB1 fusion
類家 英史 (八戸市立市民病院 臨床検査科) / Hidefumi Ruike (Dept. Laboratory Medicine, Hachinohe City Hosp.) ほか
- P1-11 粘液腺腫とその類似疾患: 2症例の比較分析**
Mucous gland adenoma and its mimickers of the lung: A comparative analysis of two cases
亜森 グランバル (自治医大・医・腫瘍病理) / Gulanbar Amori (Div. Tumor Pathol. Jichi Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P1-12 Mycobacterium avium感染により誘導されるマクロファージのPD-L1 発現増強と免疫逃避の促進**
PD-L1 upregulation and immune escape in Mycobacterium avium-infected macrophages
矢野 浩夢 (熊本大学大学院 生命科学研究部 腫瘍病理解析学講座) / Hiromu Yano (Department of Tumor pathology, Graduate School of Health Science, Faculty of Life Science, Kumamoto University) ほか

ポスター (一般) 3 呼吸器 3
Poster 3 Respiratory tract 3

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 16:30 ~ 17:20

Chairperson: 比島 恒和 (がん・感染症センター都立駒込病院 病理科) / Tsunekazu Hishima (Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious Diseases Center Komagome Hospital)

- P1-13 直腸癌術後に発症した致死性多発肺膿瘍の一例**
Fatal multiple lung abscesses after proctectomy: an autopsy case
三樹 奈央 (京府医大・人体病理) / Nao Mitsugi (Dept. Surg. Pathol. Kyoto Pref. Univ. Med.) ほか
- P1-14 当院における肺癌セロブロック検体でのマルチプレックス検査の検討**
Multiplex gene panel testing using cell block specimens in lung cancer at our hospital
宮原 佐弥 (東海大学医学部基礎診療学系病理診断学) / Saya Miyahara (Dept. Pathol. Tokai Univ. Hosp. Sch. Med.) ほか
- P1-15 びまん性肺骨化症の分子メカニズムの検討**
Investigation of the molecular mechanisms of diffuse pulmonary ossification
高熊将一朗 (日本医大・解析人体病理) / Shoichiro Takakuma (Dept. Analitic Hum Pathol. Nippon Med. Sch.) ほか
- P1-16 Tailgut cyst由来腺癌の肺転移が疑われた肺腺癌の1例**
A case of lung adenocarcinoma suspected as metastasis from a tailgut cyst-derived adenocarcinoma
川崎 知美 (千葉大学医学部附属病院病理診断科) / Tomomi Kawasaki (Dept. Pathol. Chiba Univ. Hosp.) ほか
- P1-17 当院での肺がんコンパクトパネルの有用性について**
The usefulness of the Lung Cancer Compact Panel
安原裕美子 (堺市立総合医療センター 病理診断科) / Yumiko Yasuhara (Department of Diagnostic Pathology, Sakai City Medical Center)
- P1-18 REV7 高発現は肺腺癌の予後不良と関連し、REV7 の不活性化は抗癌剤感受性を増強する。**
REV7 overexpression links to prognosis in lung adenocarcinoma; inactivation boosts chemosensitivity
林 祥子 (北里大学医学部 病理学) / Shoko Hayashi (Department of Pathology, Kitasato University School of Medicine) ほか

ポスター (一般) 4 呼吸器 4
Poster 4 Respiratory tract 4

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 16:30 ~ 17:20

Chairperson: 村上 一宏 (仙台オープン病院 病理診断科) / Kazuhiro Muakami (Sendai City Medical Center Sendai Open Hospital)

- P1-19 肺腺癌の充実型成分に関わる転写因子の探索**
Investigation of transcription factors associated with the solid component of lung adenocarcinoma
坂部 友彦 (鳥取大学・医・病理学講座) / Tomohiko Sakabe (Dept. Pathol. Grad. Sch. Med., Tottori Univ.) ほか
- P1-20 肺腺癌におけるsuppression of tumorigenicity 2 発現の予後因子としての意義**
Prognostic significance of suppression of tumorigenicity 2 expression in lung adenocarcinoma
紹慶 咲千子 (香川大学医学部附属病院病理診断科) / Sachiko Shokei (Department of Diagnostic Pathology, Kagawa University) ほか
- P1-21 免疫異常を背景とした肉芽腫性間質性肺炎を認めた一例**
A case of granulomatous interstitial pneumonia accompanied by immunological abnormalities
劉 佳遥 (旭川医科大学 病理部・病理診断科) / Jiayao Liu (Department of Pathology and Diagnostic Pathology, Asahikawa Medical University) ほか
- P1-22 ケラチン型アミロイドの沈着を伴う肺リンパ上皮腫様癌の一例**
A case of pulmonary lymphoepithelial carcinoma associated with keratin amyloidosis
宮崎 海 (日本医科大学 統合機構病理診断学) / Kai Miyazaki (Dept. Integrated Diagnostic Pathol., Nippon Med. Sch.) ほか
- P1-23 RRB1::ALK融合遺伝子を有するepithelioid inflammatory myofibroblastic sarcomaの一例**
A case report of inflammatory myofibroblastic sarcoma showing RRB1::ALK fusion gene
石川 操 (名古屋市大・医・附属西部医療センター・病理) / Misao Ishikawa (Dept. Pathol. Nagoya City Univ. West Med. Ctr.) ほか
- P1-24 肺底区動脈大動脈起始症の血管伴走に関する組織学的評価**
Histopathology of vascular course in anomalous systemic arterial supply to the lung basal segment
赤羽 裕太 (大阪公立大学大学院医学研究科 診断病理・病理病態学) / Yuta Akahane (Dept. Pathol., Osaka Metropolitan Univ., Sch. Med.)

ポスター (一般) 5 呼吸器 5
Poster 5 Respiratory tract 5

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 16:30 ~ 17:20

Chairperson: 林 大久生 (順天堂大学 人体病理病態学) / Takuo Hayashi (Department of Human Pathology, Juntendo University School of Medicine)

- P1-25 胸部SMARCA4欠損未分化腫瘍の一例**
Thoracic SMARCA4-deficient undifferentiated tumor; A case report
曾根原 愛 (日本赤十字社医療センター 病理部) / Megumi Sonehara (Department of Pathology, Japanese Red Cross Medical Center) ほか
- P1-26 上皮の乳頭状増殖と小円形細胞成分が見られ、EWSR1-CREM融合遺伝子が検出された肺腫瘍の1例**
Lung tumor with EWSR1-CREM fusion, showing papillary epithelial growth and small round cell foci
新井 拓真 (横浜市立大学附属市民総合医療センター 病理診断科) /
Takuma Arai (Dept. Pathol, Yokohama city Univ., General medical center) ほか
- P1-27 粘液産生を伴う非典型的な肺乳頭状腺腫の一例**
A case of papillary adenoma of the lung with unusual mucin production
福留 拓人 (京都大学医学部附属病院 病理診断科) / Takuto Fukutome (Dept. Diagnostic Pathol., Kyoto Univ. Hosp.) ほか
- P1-28 発生源を気管支上皮細胞と推定し得た肺NUT癌の1切除例**
A case of NUT carcinoma suggested left bronchial mucosal basal epithelium origin
塚田 美里 (聖マリアンナ医科大学・医・分子病理) / Misato Tsukada (Dept. of Mol. Pathol., St. Marianna Univ. Hosp.) ほか
- P1-29 慢性進行性肺アスペルギルス症の関与が病理解剖にて発覚した大動脈気管支瘻の1剖検例**
An autopsy case of chronic progressive pulmonary aspergillosis in aortobronchial fistula
望月 駿佑 (中東遠総合医療センター・病理診断科) / Shunsuke Mochizuki (Dept. Pathol., Chutoen General Medical Center)
- P1-30 ソマトスタチン受容体2の染色性が肝転移巣で減弱していた肺異型カルチノイドの1剖検例**
An autopsy case of pulmonary atypical carcinoid with less stainability of SSTR2 in liver metastases
藤山 武史 (徳島大学病院・病理部 病理診断科) / Takeshi Kageyama (Dept. of Diagnostic Pathol., Tokushima Univ. Hosp.) ほか

ポスター (一般) 6 呼吸器 6
Poster 6 Respiratory tract 6

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 16:30 ~ 17:20

Chairperson: 堀江 真史 (神戸大学大学院医学研究科 病理学講座 分子病理学分野) /
Masafumi Horie (Division of Molecular and Genomic Pathology, Kobe University Graduate School of Medicine)

- P1-31 肺腺癌細胞におけるGPX4およびFSP1同時阻害によるフェロトーシス誘導効果の検討**
Combination of GPX4 and FSP1 inhibition induces ferroptosis in lung adenocarcinoma cells
増田美南花 (東京科学大 人体病理学分野) / Minaka Masuda (Dept. Human Pathol., Sci. Tokyo.) ほか
- P1-32 肺高異型度神経内分泌腫瘍: 2例報告**
Pulmonary high-grade neuroendocrine tumor: two case reports
新田 勇治 (奈良医大・医・病理) / Yuji Nitta (Dept. Pathol., Nara Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P1-33 化学療法後の肺扁平上皮癌におけるS100A10の高発現**
Enrichment of S100A10 in resected lung squamous cell carcinoma cells after chemotherapy
廣田 嵩人 (東北大・院医・病態病理学) / Shuto Hirota (Dept. Invest. Pathol., Tohoku Univ. Grad. Sch. Med.) ほか
- P1-34 HNF4α陽性を示す肺高悪性度神経内分泌癌の臨床病理学的特徴**
Clinicopathological characteristics of high-grade neuroendocrine carcinoma with HNF4α expression
半田 貴史 (順天堂大学 人体病理病態学講座) / Takafumi Handa (Department of Human Pathology, Juntendo University) ほか
- P1-35 肺MALTリンパ腫の一例**
A case of pulmonary MALT lymphoma
磯田 哲也 (国立病院機構岡山医療センター・病理) / Tetsuya Isoda (Dept. Pathol., NHO Okayama Medical Center) ほか
- P1-36 肉腫様肺癌のZEB1による腫瘍形態・進展の分子機構の解明**
Molecular mechanisms of morphology and progression caused by ZEB1 in lung sarcomatoid carcinoma
遠藤 慎也 (北里大・医・病理) / Shinya Endo (Dept. Pathol., Kitasato Univ., Sch. Med.) ほか

ポスター (一般) 7 呼吸器 7
Poster 7 Respiratory tract 7

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 16:30 ~ 17:30

Chairperson: 奥寺 康司 (埼玉医科大学 病理学) / Koji Okudela (Department of Pathology, Saitama Medical University)

- P1-37 脳死片肺移植時のレシピエント肺に偶発的に発見されたSMARCA4欠損未分化腫瘍の一例**
A case of incidentally discovered SMARCA4-deficient undifferentiated tumor in the recipient lung
遠田 幸大 (東北大学病院・病理部) / Kodai Enda (Department of Pathology, Tohoku University Hospital) ほか
- P1-38 造血幹細胞移植後に気胸を発症した9症例の組織学的検討**
Histological consideration in 9 cases of pneumothorax after bone marrow transplant
富永 真美 (がん・感染症センター都立駒込病院病理科) /
Mami Tominaga (Dept. Pathol., Tokyo Met. Cancer and Infectious Diseases Center Komagome Hosp.) ほか
- P1-39 ジスルフィラム吸入製剤によるマクロファージの遊走・活性化制御を介した肺線維症治療効果の病理学的検証**
Pathological evaluation of the effect of disulfiram inhalation on macrophages in pulmonary fibrosis
遠田 悦子 (日本医科大学研究部共同研究施設形態解析研究室) /
Etsuko Toda (Laboratory for Morphological and Biomolecular Imaging, Nippon Medical School) ほか
- P1-40 肺腺扁平上皮癌に伴うacute ischemic lung injury (AILI) 病変**
Acute ischaemic lung injury (AILI) lesion associated with lung adenosquamous carcinoma
梶本 雄介 (日本医科大学 解析人体病理学) /
Yusuke Kajimoto (The Department of Analytic Human Pathology, Nippon Medical School, Bunkyo-ku, Tokyo, Japan) ほか
- P1-41 IPFガイドライン病理診断指標標準化の試み**
Exploration for standardization of pathological evaluation in IPF guideline
小山 涼子 (NHO 仙台医療センター病理診断科) / Ryoko Saito-Koyama (Dept. Pathol., NHO Sendai Med. Ctr.) ほか

P1-42 診断に難渋した肺の肝様腺癌の1剖検例

An autopsy case of hepatoid adenocarcinoma of the lung with difficulty in diagnosis

千田 郁実 (市立池田病院) / Ayami Senda (Ikeda Municipal Hospital) ほか

P1-43 EGFR遺伝子変異陽性非小細胞肺癌患者の無増悪生存期間に関わるセルフリーDNAメチル化プロファイル

Cell-free DNA methylation profiling of EGFR mutation-positive non-small cell lung cancer patients

藤本 真央 (慶應義塾大・医・病理) / Mao Fujimoto (Dept. Pathol., Keio Univ., Sch. Med.) ほか

ポスター (一般) 8 心臓・血管 1

Poster 8 Heart・Vessels 1

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 16:30 ~ 17:30

Chairperson: 畠山 金太 (国立循環器病研究センター 病理部) / Kinta Hatakeyama (National Cerebral and Cardiovascular Center)

P1-44 電顕でパルボウイルス感染症と診断した劇症型心筋炎

Fulminant myocarditis due to parvovirus diagnosed by TEM

早瀬ヨネ子 (練馬光が丘病院 病理診断科) / Yoneko Hayase (Dept. Pathology, Nerima Hikarigaoka Hospital) ほか

P1-45 β 遮断薬の血管内皮への作用を介したがん転移に与える影響についての検討

The effects of beta-blockers on metastasis via their effects on vascular endothelial cells

宗片 勇史 (北海道大・歯・血管生物分子病理) / Takeshi Munekata (Vascular Biol. & Mol. Pathol., Grad. Sch. of Dent. Med., Hokkaido Univ.) ほか

P1-46 明確な心肥大を有さない心筋錯綜配列保有例の形態、遺伝子学的検討

Morphology and genetics of myocardial disarray cases without significant hypertrophy

畑 由紀子 (富山大・医・法医) / Yukiko Hata (Dept. Legal Med., Univ. Toyama) ほか

P1-47 悪性転化を伴った心臓粘液腫の一例

Right atrial cardiac myxoma with malignant transformation to undifferentiated sarcoma

貝森 峻 (大分大・医・病理) / Ryo Kaimori (Dept. Diagnostic Pathol., Faculty of Med., Oita Univ.) ほか

P1-48 組織学的経過をおえた巨細胞性心筋炎の剖検例

An autopsy case of giant cell myocarditis with histological follow-up

守川 春花 (上尾中央総合病院) / Haruka Morikawa (Ageo Central General Hospital) ほか

P1-49 高流量ウサギ動脈における細胞消失巣内のKi67 (+) 平滑筋細胞の増殖

Smooth muscle cells in cell-vanishing foci in high flow rabbit arteries are Ki67 (+) and proliferate

伊藤 行信 (金沢大学大学院 医薬保健学研究域 分子細胞病理学) / Yukinobu Ito (Dept. Mol. Cell. Pathol., Grad. Sch. Med. Sci., Kanazawa Univ.) ほか

P1-50 Pericardial synovial sarcoma - perspectives on definitive diagnosis using cytological samples

川崎 朋範 (埼玉医大・医・病理) / Tomonori Kawasaki (Dept. Pathol., Saitama Med. Univ., Sch. Med.) ほか

ポスター (一般) 9 心臓・血管 2

Poster 9 Heart・Vessels 2

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 16:30 ~ 17:20

Chairperson: 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)

P1-51 Segmental arterial mediolysis (SAM) に伴う腸管の虚血性障害を生じた一例

A Case of Ischemic Bowel Injury Associated with Segmental Arterial Mediolysis

酒村 俊輝 (海老名総合病院 病理診断科) / Toshiaki Sakemura (Dept. Pathol., Ebina General Hosp.) ほか

P1-52 被殻出血に対する血腫除去術後5日で死亡し、詳細な病歴が不明な20代男性の剖検例

Autopsy case of a man whose PMH is unknown and who died 5 days after removal for PH in his 20s

川満 凜 (琉球大・医・病理) / Rin Kawamitsu (Dept. Pathol., Ryukyus Univ. Hosp.) ほか

P1-53 腹部大動脈瘤形成におけるSmoothelin-Bの関与

The Role of Smoothelin-B in abdominal aortic aneurysm formation

福田安希代 (日本大学医学部 病理病理学系 人体病理学分野) / Akiyo Fukuda (Dept. Pathol., Nihon Univ.) ほか

P1-54 経皮的カテーテル僧帽弁経カテーテルedge-to-edge修復術7ヶ月後に感染性心内膜炎を合併した一例

A case of infective endocarditis complicated 7 months after transcatheter edge-to-edge repair

長谷川国大 (兵庫医大・医・病理) / Kunihiro Hasegawa (Dept. Pathol., Hyogo Med. Univ., Sch. Med.) ほか

P1-55 心膜中皮腫の一例

An autopsy case of diffuse mesothelioma of the pericardium

月田 光 (秋田大学大学院医学系研究科器官病理学講座) / Hikaru Tsukita (Dept. Cellular and Organ Pathology, Grad. sch. of Med., Akita Univ.) ほか

P1-56 肺動脈に発生した内膜肉腫の2例

Two cases of pulmonary artery intimal sarcoma

上小倉佑機 (旭川医科大学病理部) / Yuki Kamikokura (Department of Diagnostic Pathology, Asahikawa Medical University Hospital) ほか

ポスター (一般) 10 膵胆道 1

Poster 10 Pancreatobiliary system 1

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 16:30 ~ 17:20

Chairperson: 羽賀 敏博 (国立研究開発法人 国立がん研究センター中央病院 病理診断科) /

Toshihiro Haga (Department of Diagnostic Pathology, National Cancer Center Hospital)

P1-57 膵・胆管のIgG4関連疾患に伴った胆管上皮内腫瘍3例

Biliary intraepithelial neoplasia associated with IgG4-related disease of the pancreas and bile duct

大谷 明夫 (水戸済生会総合病院・病理) / Haruo Ohtani (Dept. Pathol., Mito Saiseikai Gen. Hosp.) ほか

P1-58 異所性骨化を伴う膵臓新生物の3症例

Three cases of pancreatic neoplasms with heterotopic ossification

福岡勇太郎 (大阪医科薬科大学医学部病理学教室) / Yutaro Fukuma (Dept. of Pathol., Osaka Med. & Pharm. Univ.) ほか

- P1-59 胆嚢腺筋腫症に合併した胆嚢内乳頭状腫瘍の1症例**
Intracholecystic papillary neoplasm surrounded by adenomyomatosis
上田 雅貴 (東海大・医学部付属八王子病院・病理) / Masataka Ueda (Dept. Pathol., Tokai Univ. Hachioji Hosp.) ほか
- P1-60 既存の疾患概念に分類し難い、多彩な組織像を呈するSMARCB1欠損悪性膵腫瘍の一例**
A case of SMARCB1-deficient pancreatic neoplasm that cannot be classified into existing entities
高地 祐輔 (千葉大・院・医・病理) / Yusuke Kouchi (Dept. Mol. Pathol., Chiba Univ. Grad. Sch. Med.) ほか
- P1-61 膵pancreatic polypeptide産生腫瘍**
A Case of a Pancreatic Polypeptide-Producing Tumour
濱田 義浩 (福岡大学) / Yoshihiro Hamada (Dept. Pathol., Fukuoka University Hospital)
- P1-62 膵癌細胞株の網羅的表面分子解析**
Surfaceome analysis of pancreatic ductal adenocarcinoma
東 孝泰 (福島医大・医・肝胆膵移植外科) / Takayasu Azuma (Dept. Hepato-Biliary-Pancreatic. Transpl. Surg., Fukushima Med. Univ. Sch. Med.) ほか

ポスター (一般) 11 膵胆道 2

Poster 11 Pancreatobiliary system 2

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 16:30 ~ 17:30

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)

- P1-63 外科的切除されたグルーブ膵炎の1例**
A surgically resected case of groove pancreatitis
椎名 愛優 (獨協医科大学埼玉医療センター 病理診断科) / Manayu Shiina (Dept. Diag. Pathol., Dokkyo Med. Univ., Saitama medical center) ほか
- P1-64 膵上皮内癌・微小浸潤癌の腫瘍免疫微小環境に関する免疫組織化学的検討**
Tumor immune microenvironment in isolated high-grade PanIN and microinvasive PDAC: an IHC study
児玉 貴之 (神戸大・院医・分子病理学) / Takayuki Kodama (Div. Mol. Genomic Pathol., Dept. Pathol., Kobe Univ. Grad. Sch. Med.) ほか
- P1-65 長期糖尿病罹患膵癌の癌関連マクロファージは硫黄代謝を促進し癌の予後を増悪させる**
Long-term diabetes promotes sulfur metabolism in cancer-associated macrophages in pancreatic cancer
山田 貴大 (弘前大学医学研究科消化器外科学講座) / Takahiro Yamada (Dept. Gastro. Surge., Hirosaki Univ., Sch. Med.) ほか
- P1-66 胆道癌のHER2発現の評価に生検は有効か?**
Are biopsy specimens useful for evaluating HER2 status in biliary tract cancer?
稲森 理 (京都第一赤十字病院 病理診断科) / Osamu Inamori (Kyoto Daiichi Red Cross Hospital, Department of surgical pathology) ほか
- P1-67 膵移植後抗体関連拒絶の1例**
A case of antibody-mediated rejection after pancreas transplantation
住吉 清香 (藤田医大・医・病理) / Sayaka Sumiyoshi (Dept. Diagn. Pathol., Fujita Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P1-68 腺房構造を示す膵NETの一例**
A case of pancreatic NET with acinar histology: an unusual combination
大槻 真也 (京大・医・病理) / Shinya Otsuki (Dept. Diagn. Pathol., Kyoto Univ.) ほか
- P1-69 Groove膵癌の一例**
A case report of groove pancreatic carcinoma
小橋川 早紀 (琉球大学病院) / Saki Kobashigawa (University of the Ryukyus Hospital) ほか

ポスター (一般) 12 膵胆道 3

Poster 12 Pancreatobiliary system 3

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 16:30 ~ 17:30

Chairperson: 内藤 嘉紀 (久留米大学病院 臨床検査部) / Yoshiki Naito (Department of Clinical Laboratory Medicine, Kurume University Hospital)

- P1-70 胆管内腔へポリープ状発育を呈した膵漿液性嚢胞腫瘍の1例**
A case of pancreatic serous cystic neoplasm presenting with polypoid growth into the bile duct
楊 夢ハン (国福大・成田・病理) / Menghan Yang (Dept. Pathol., IUHW, Narita Hosp.) ほか
- P1-71 高Ca血症により重症急性膵炎を発症し死亡した一剖検症例**
An autopsy case of severe acute pancreatitis due to hypercalcemia
千明 彩乃 (中通総合病院病理科) / Ayano Chigira (Nakadori general hospital Dept. Pathol.) ほか
- P1-72 妊娠を契機に増悪した退形成癌を伴う膵粘液性嚢胞腫瘍の一例**
A case of anaplastic carcinoma arising from a mucinous cystic neoplasm exacerbated with pregnancy
河野 圭 (虎の門病院・病理) / Kei Kono (Dept. Pathol., Toranomon Hosp.) ほか
- P1-73 胆嚢原発のNeuroendocrine carcinoma (NEC)の1例**
A case of primary neuroendocrine carcinoma of the gallbladder
加藤 聖大 (がん・感染症センター都立駒込病院・病理科) / Kiyota Kato (Dept. Pathol., Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious Diseases Ctr., Komagome Hosp.) ほか
- P1-74 膵管内乳頭粘液性腫瘍由来の腺扁平上皮癌の1例**
A case of Invasive ductal carcinoma derived from IPMN of the pancreas
村田 洋介 (がん・感染症センター都立駒込病院・病理科) / Yousuke Murata (Pathology, Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious Diseases Center Komagome Hospital.) ほか
- P1-75 膵癌細胞株において解糖系阻害が誘導する代償的代謝調節機序の解析**
Analysis of compensatory metabolic regulation induced by glycolysis inhibition in PDAC cell lines
石野 孔祐 (日本医大・院医・統御機構診断病理学) / Kousuke Ishino (Dept. Integr. Diagn. Pathol., Nippon Med. Sch.) ほか
- P1-76 膵癌では γ -glutamyltranspeptidaseが活性化している-迅速診断への応用への試み**
Gamma-glutamyltranspeptidase is activated in pancreatic cancer - an application to rapid diagnosis
井村 穰二 (熊谷総合病院・病理診) / Johji Imura (Dept. Diag. Pathol., Kumagaya General Hosp.) ほか

ポスター (一般) 13 肝胆道 4

Poster 13 Pancreatobiliary system 4

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 16:30 ~ 17:20

Chairperson: 佐々木素子 (金沢大学 医業保健研究域医学系 人体病理学) /

Motoko Sasaki (Department of Human Pathology, Kanazawa University Graduate School of Medical Sciences)

- P1-77 Mixed neuroendocrine-non-neuroendocrine neoplasm of the bile duct showing a complete response to CRT
川崎 朋範 (埼玉医大・医・病理) / Tomonori Kawasaki (Dept. Pathol, Saitama Med. Univ., Sch. Med.) ほか

- P1-78 膵がん細胞・組織における癌幹細胞マーカー共発現の解析
Analysis of co-expression of cancer stem cell markers in pancreatic cancer cells and tissues

橘田 明音 (関西医科大学 附属免疫医学研究所 腫瘍病理学部門) /

Akane Kitta (Division of Tumor Pathology NIR-PIT Research Institute Kansai Medical University) ほか

- P1-79 主膵管内への進展を示した膵臓粘液性嚢胞腫瘍の1例
A case of pancreatic mucinous cystic neoplasm with extension into the main pancreatic duct

秋田谷悠佑 (札幌厚生・病理) / Yusuke Akitaya (Dept. Pathol, Sapporo Kosei General Hosp.) ほか

- P1-80 多発神経内分泌腫瘍とGISTを合併した神経線維腫症1型の1例
A case of neurofibromatosis type 1 with multiple neuroendocrine tumors and gastrointestinal tumors

伊比井崇向 (関西労災病院・病理診断科) / Takahisa Ibi (Dept. Pathol, Kansai Rosai Hospital) ほか

- P1-81 Pancreatic ductal adenocarcinoma, large duct patternと膵管内乳頭状粘液性腫瘍の鑑別についての検討
Clinicopathological features of pancreatic ductal adenocarcinoma characterized by large duct pattern

藏田麻希子 (東海大八王子・病理) / Makiko Kurata (Dept. Pathol, Tokai Univ. Hachioji) ほか

- P1-82 膵原発肝様癌の一例
A case of primary pancreatic hepatoid carcinoma

福井 彩香 (医療法人徳洲会宇治徳洲会病院病理診断科) / Ayaka Fukui (Department of pathology, Uji Tokushukai Medical Center) ほか

ポスター (一般) 14 肝臓 1

Poster 14 Liver 1

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 16:30 ~ 17:20

Chairperson: 藏本 純子 (慶應義塾大学医学部 病理学教室) / Junko Kuramoto (Department of Pathology, Keio University School of Medicine)

- P1-83 肝原発肉腫の一例
A case of hepatic carcinosarcoma

内本 梓 (神戸市立医療センター中央市民病院 病理診断科) / Azusa Uchimoto (Dept. Pathol, Kobe City Med. Ctr. General Hosp.) ほか

- P1-84 アンジオテンシノーゲンの抑制は、アルコール関連の肝臓および筋肉の損傷を同時に軽減します
Angiotensinogen inhibition concurrently mitigates alcohol-associated hepatic and muscle injury

車 招恵 (車招恵) / Zhaodi Che (Zhaodi Che) ほか

- P1-85 肝細胞癌細胞において、がん抑制遺伝子SPRED2はmiR-552-3pによって制御される
Cancer suppressor gene SPRED2 is regulated by miR-552-3p in Hepatocellular Carcinoma cells

夏 頤云 (岡大・医・免疫病理) / Yiyun Xia (Dept. Pathol, Okayama Univ., Sch. Med.) ほか

- P1-86 Spint1の発現上昇は肝線維化の増悪に関与する
Upregulated expression of Spint1 is involved in the aggravation of liver fibrosis

有益 優 (東京女子医科大学 医学部 人体病理学・病態神経科学分野) /

Yuu Arimasu (Department of Pathology, Tokyo Women's Medical University) ほか

- P1-87 マクロファージと肝細胞癌との間接共培養で発現上昇するCHI3L1とOPNの機能解析
Analysis of CHI3L1 and OPN upregulated in indirect co-culture system using HCC cells and macrophages

大森 将貴 (神戸大・院医・分子病理学) / Masaki Omori (Div. Mol. Genomic Pathol, Dept. Pathol, Kobe Univ., Grad. Sch. Med.) ほか

- P1-88 アバコパンによる薬剤性肝障害が疑われた80代男性の解剖例
Autopsy case of a man in his 80s with suspected drug-induced liver damage due to abacopan

佐藤 恵 (藤田医科大学病院病理診断科) / Megumi Sato (Dept. of Diagnostic Path, Fujita Health Univ. Sch. of Med.) ほか

ポスター (一般) 15 肝臓 2

Poster 15 Liver 2

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 16:30 ~ 17:20

Chairperson: 近藤礼一郎 (久留米大学 医学部 病理学講座) / Reiihiro Kondo (Department of Pathology, Kurume University School of Medicine)

- P1-89 被膜を有する肝細胞癌の腫瘍被膜および隔壁の間質細胞はCD10を発現しない
Lack of CD10 in tumor capsular and septal stromal cells in encapsulated hepatocellular carcinomas

中山 宏文 (JR広島病院・臨床検査科 (病理診断科)) / Hirofumi Nakayama (Dept. Pathol. Lab. Med., JR Hiroshima Hosp.) ほか

- P1-90 末梢虚血再灌流刺激がもたらす脂肪肝炎への影響
The Effect of Remote ischemic preconditioning on Fatty Hepatitis

倉林 陸 (高知大学医学部病理学講座) / Atsushi Kurabayashi (Dept. Pathol, Kochi Med Sch.) ほか

- P1-91 浸潤癌成分を合併した肝粘液性嚢胞腫瘍の1例
A case of mucinous cystic neoplasm with associated invasive carcinoma of the liver

小山 慧 (秋田大学大学院医学系研究科器官病態学講座) /

Kei Koyama (Dept. Cellular and Organ Pathology, Graduate sch. of Med., Akita Univ.) ほか

- P1-92 臨床肝臓検体を用いた1細胞レベルの空間的遺伝子発現解析ではXeniumが優れた性能を示す
Xenium Shows Superior Performance in Single-Cell Spatial Transcriptomics of Clinical Liver Samples

宇野 俊輔 (京都大学大学院医学研究科 免疫細胞生物学) / Shunsuke Uno (Dept. Immunol, Grad. Sch. Med., Kyoto Univ.) ほか

- P1-93 肝細胞癌集学的治療後の組織評価について
Evaluation after Multidisciplinary Treatment of Hepatocellular Carcinoma

広田 由子 (さいたま赤十字病院 病理診断科) / Yuko Hirota (Dept. Pathol. Japanese Red Cross Saitama Hospital) ほか

- P1-94 黒色肝を呈した薬物性肝障害の一部検例
An autopsy case of drug-induced liver injury with black appearance

川島 啓佑 (松波総合病院 病理診断科) / Keisuke Kawashima (Dept. Pathol, Matsunami General Hospital) ほか

ポスター (一般) 16 上部消化管 1

Poster 16 Upper gastrointestinal tract 1

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 16:30 ~ 17:20

Chairperson: 九嶋 亮治 (滋賀医科大学病理学講座) / Ryoji Kushima (Department of Pathology, Shiga University of Medical Science)

- P1-95** α -fetoprotein産生胃癌におけるリン酸化および非リン酸化ドパミン受容体D2の発現
Phosphorylated and non-phosphorylated dopamine receptor D2 in α -fetoprotein-producing gastric cancer
樫本 彩香 (神戸大学大学院保健学研究科病態解析学領域) / Ayaka Kashimoto (Dept. Med. Biophys., Kobe Univ. Grad. Sch. Health Sci.) ほか
- P1-96** 一般型胃癌におけるドパミン受容体D2の発現: 臨床病理学的因子との相関
Dopamine receptor D2 in conventional gastric cancer: correlation with clinicopathologic factors
鎌田 亮 (神戸大学大学院保健学研究科病態解析学領域) / Ryo Kamata (Dept. Med. Biophys., Kobe Univ. Grad. Sch. Health Sci.) ほか
- P1-97** 酢酸亜鉛製剤による胃粘膜障害の2例
Two cases of Zinc Acetate Dihydrate Tablet-Associated Gastric lesions
江河 勇樹 (静岡市立静岡病院・病理診断科) / Yuki Egawa (Dept. of Diagnostic Pathol., Shizuoka City Shizuoka Hosp.) ほか
- P1-98** 胃に多彩な胃型形質腫瘍と神経内分泌腫瘍が多発した一例
A Case of Multiple Gastric-Type Neoplasms and Neuroendocrine Tumors in the Stomach
松原 丈二 (東京大学大学院医学系研究科 人体病理学・病理診断学) / Joji Matsubara (Dept. of Pathol., Grad. Sch. of Med., The University of Tokyo) ほか
- P1-99** 癌関連線維芽細胞との相互作用により食道扁平上皮癌において発現亢進するBST2の機能解析
Analysis of BST2 upregulated in ESCC cells via interaction with cancer-associated fibroblasts
鳥越 陸矢 (神戸大・院医・分子病理学) / Rikuya Torigoe (Div. Mol. Genomic Pathol., Dept. Pathol., Kobe Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- P1-100** 広範にpagetoidな進展を示した食道癌の1例
Esophageal cancer with extensive pagetoid spreading: a case study
松永 絢乃 (自衛隊中央病院病理課) / Ayano Matsunaga (Dept. Pathol., Self-Defense Forces Central Hosp.) ほか

ポスター (一般) 17 上部消化管 2

Poster 17 Upper gastrointestinal tract 2

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 16:30 ~ 17:20

Chairperson: 原嶋 祥吾 (国立病院機構仙台医療センター) / Shogo Harashima (National Hospital Organization Sendai Medical Center)

- P1-101** 食道胃接合部腺癌Akt依存性アポトーシス制御と腫瘍進展機構との解明
Akt-dependent apoptotic pathway's role in esophagogastric carcinoma progression
村山 昭浩 (北里大学・医・病理) / Akihiro Murayama (Dept. Pathol., Kitasato Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P1-102** 食道扁平上皮癌細胞と共培養した癌関連線維芽細胞において発現亢進するビグリカンの解析
Analysis of biglycan upregulated in cancer-associated fibroblasts co-cultured with ESCC cells
横尾 拓樹 (神戸大・院医・分子病理学) / Hiroki Yokoo (Div. Mol. Genomic Pathol., Dept. Pathol., Kobe Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- P1-103** 食道胃接合部癌におけるp16, MTAP発現の臨床病理学的意義
Clinicopathological significance of CDKN2A/p16 and MTAP loss in esophagogastric junction cancers
堀川 恭佑 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科病理学 (腫瘍病理)) / Kyosuke Horikawa (Dept. Pathol. & Oncology, Okayama Univ. Grad. Sch. of Med., Dent. & Pharma. Sci.) ほか
- P1-104** GAPPSを背景に扁平上皮分化を示す低分化癌を生じた1例
A case of Poorly differentiated carcinoma with squamous differentiation arising in GAPPS
西川 登偉 (堺市立総合医療センター 病理診断科) / Toi Nishikawa (Sakai City Medical Center, Department of Pathology) ほか
- P1-105** 食道 lymphoepithelioma-like carcinomaの1例
A case of lymphoepithelioma-like carcinoma of the esophagus
屋富祖大騎 (東京科学大・人体病理) / Daiki Yafuso (Dept. Human Pathol., Institute of Science Tokyo) ほか
- P1-106** 胃原発の奇怪核を伴う平滑筋腫 Leiomyoma with bizarre nucleiの一例
Primary gastric leiomyoma with bizarre nuclei: A case report
降幡 薫 (高知大学・医・病理) / Kaoru Furihata (Dept. Pathol., Kochi Med. Univ., Med.) ほか

ポスター (一般) 18 上部消化管 3

Poster 18 Upper gastrointestinal tract 3

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 16:30 ~ 17:20

Chairperson: 河内 洋 (がん研究会有明病院 病理部) / Hiroshi Kawachi (Cancer Institute Hospital, Japanese Foundation for Cancer Research)

- P1-107** 胃がんの術前生検にて偶然発見されたランブル鞭毛虫の1例
A case of Giardia duodenalis found incidentally in a preoperative biopsy of gastric cancer
中野 雄太 (防衛医科大学校病院 検査部) / Yuta Nakano (Dept. Lab. Med., National Defense Med. Col. Hosp.) ほか
- P1-108** 粘膜下異所性胃腺に生じた混合型神経内分泌-非神経内分泌腫瘍の一例
Mixed neuroendocrine-non-neuroendocrine neoplasm arising in heterotopic submucosal gastric gland
神原 貴大 (広島市立北部医療センター安佐市民病院・病理) / Takahiro Kambara (Hiroshima City North Medical Center Asa Citizens Hospital, Pathol.) ほか
- P1-109** 胃癌におけるREV発現の意義の検討
Investigation of the significance of REV expression in gastric cancer
氣仙裕梨香 (北里大・医・病理) / Yurika Kesen (Dept. Pathol., Kitasato Univ., Sch. Med.) ほか
- P1-110** MeCP2はVCANの発現促進により十二指腸乳頭部癌関連線維芽細胞の活性化に寄与する
MeCP2 contributes activation of duodenal CAF by upregulating VCAN expression
大野 輝之 (愛媛大学・分子病理学) / Teruyuki Ono (Dept. Mol. Pathol., Ehime Univ. Grad. Sch. Med.) ほか
- P1-111** IgG4関連消化管病変を合併する消化管原発癌の3例
Three cases of gastrointestinal cancers associated with IgG4-related gastrointestinal disease
浅田 昌紀 (倉敷中央病院 病理診断科) / Masaki Asada (Department of Anatomic Pathology, Kurashiki Central Hospital) ほか

- P1-112 背景胃底腺粘膜内に低異型度な不規則拡張腺管を伴う胃癌の臨床病理学的検討**
 Gastric cancer with diffuse irregular glandular proliferation in the background fundic gland mucosa
 熊田 雄仁 (がん研究会 有明病院・病理部) /
 Takehito Kumata (Dept. of Pathol, Cancer Inst. Hosp., Japanese Foundation for Cancer Res.) ほか

ポスター (一般) 19 上部消化管 4

Poster 19 Upper gastrointestinal tract 4

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 16:30 ~ 17:20

Chairperson : 伴 慎一 (獨協医科大学埼玉医療センター 病理診断科) /

Shinichi Ban (Department of Pathology, Dokkyo Medical University Saitama Medical Center)

- P1-113 家族性大腸腺腫症 (FAP) およびGAPPSに生じる胃腫瘍における上皮内腺窩上皮腫瘍の意義**
 Significance of in situ foveolar neoplasia in gastric tumors arising in FAP and GAPPS
 中野 薫 (がん研究会 有明病院・病理部) / Kaoru Nakano (Dept. of Pathol, Cancer Inst. Hosp., Japanese Foundation for Cancer Res.) ほか
- P1-114 粘膜下異所性胃腺由来と考えられた胃癌の1例**
 A case of gastric cancer possibly arising from submucosal heterotopic gastric glands
 若宮凜太郎 (防衛医科大学 検査部病理) / Rintaro Wakamiya (Dept. Pathol, Natl Defense Med. Col., Hsp.) ほか
- P1-115 胃腺癌および膵癌におけるROSジェネレーターNCF-1 (p47phox) の発現と生物学的役割**
 Expression and biological role of NCF-1 in adenocarcinoma cells of gastric and pancreatic origins
 生出知江美 (関西医科大学 附属免疫医学研究所 腫瘍病理学部門) /
 Chiemi Ikude (Division of Tumor Pathology NIR-PIT Research Institute Kansai Medical University) ほか
- P1-116 背景に多発性ポリープを伴う特異な肉眼所見を呈した胃癌の1例**
 A Case of Gastric Cancer with Unique Macroscopic Findings Accompanied by Multiple Gastric Polyps
 馬越 通信 (市立秋田総合病院) / Michinobu Umakoshi (Department of Pathology, Akita City Hospital) ほか
- P1-117 術前診断が困難であった胃癌と胃型十二指腸癌による衝突癌の1例**
 Collision tumor of gastric cancer and gastric-type duodenal cancer: a rare case report
 春名 孝洋 (日本医科大学 統御機構診断病理学) /
 Takahiro Haruna (Department of Integrated Diagnostic Pathology, Nippon Medical School) ほか
- P1-118 同一腫瘍胞内に極性をもって神経内分泌および腺分化を示した胃原発MINENの1例**
 Gastric MINEN showed polarity of neuroendocrine and glandular differentiation in the same tumor foci
 坂西 誠秀 (近森会 近森病院 病理診断科) / Seishu Banzai (Dept. Pathol, Chikamori Hosp) ほか

ポスター (一般) 20 上部消化管 5

Poster 20 Upper gastrointestinal tract 5

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 16:30 ~ 17:10

Chairperson : 二村 聡 (福岡大学 筑紫病院 病理部病理診断科) /

Satoshi Nimura (Department of Diagnostic Pathology, Chikushi Hospital, Fukuoka University)

- P1-119 食道および中咽頭の扁平上皮癌におけるCalmodulin-like protein 5 (CALML5) の発現**
 Calmodulin-like protein 5 (CALML5) expression in squamous cell carcinoma of esophagus and oropharynx
 谷脇 真潮 (愛媛大学 附属病院 病理診断科) / Mashio Taniwaki (Div. Diag. Pathol, Ehime Univ.) ほか
- P1-120 多段階発癌を模す胃型非乳頭部十二指腸腺癌の1例**
 A case of non-ampullary duodenal adenocarcinoma, gastric-type showing multistep carcinogenesis
 緒方瑠衣子 (奈良医大・分子病理) / Ruiko Ogata (Nara Med. Univ. Mol. Path.) ほか
- P1-121 原発切除から29年後に残胃に発生した胎児消化管類似癌の1症例**
 A case of gastric adenocarcinoma with enteroblastic differentiation in the residual stomach
 岸浪 建 (鋼路ろうさい病院 内科) / Takeru Kishinami (Department of internal Medicine, Kushirousai Hospital, Kushiro, Japan) ほか
- P1-122 メタボローム解析を用いたL-アルギニンの上部消化管がん細胞に対する抗がんメカニズムの解明**
 Elucidation of the anticancer mechanism of Arg against upper GI cancers using metabolomic analysis
 田中 えり (滋賀医大・病理学講座・人体病理学部門) / Eri Tanaka (Div. Human Pathol, Dep. Pathol, Shiga Univ. Med. Sci.) ほか
- P1-123 Deficient mismatch repair (dMMR) 型胃癌の切除検体の臨床病理学的、および組織学的検討 (第2報)**
 Clinicopathological and histological analysis of gastric cancer with a deficient mismatch repair
 杉本 亮 (岩手医大・医・病理診断) / Ryo Sugimoto (Dept. MolPathol, Iwate Med. Univ., Sch. Med.) ほか

ポスター (一般) 21 下部消化管 1

Poster 21 Lower gastrointestinal tract 1

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 16:30 ~ 17:20

Chairperson : 下田 将之 (東京慈恵会医科大学 病理学講座) / Masayuki Shimoda (Department of Pathology, The Jikei University School of Medicine)

- P1-124 腸管スピロヘータ症はtubular adenomaよりもsessile serrated lesionにおいて高い感染率を示す**
 Infection rate of intestinal spirochetosis is higher in SSLs than in tubular adenomas
 的場 久典 (信州大学 医学部 感染病態解析学講座) / Hisanori Matoba (Shinshu Univ. Sch. of Med., Dept. of Infection & Host Defense) ほか
- P1-125 虫垂杯細胞腺癌の1例**
 A case of appendiceal goblet cell adenocarcinoma
 杉原 綾子 (医) 信和会 明和病院 病理診断科 / Sugihara Ayako (Dept. Pathol, Meiwa Hospital) ほか
- P1-126 PPAR-αの発現における大腸癌培養細胞への影響についての解析**
 Effects of PPAR-α Expression on Colorectal Cancer Cell Lines
 森西 起也 (香川県立保健医療大学 保健医療学部 臨床検査学科) /
 Tatsuya Morinishi (Department of Medical Technology, Kagawa Prefectural University of Health Sciences) ほか
- P1-127 SAIMにより繰り返し、消化管穿孔をきたした血管型Ehlers-Danlos syndromeの症例**
 A case of vascular Ehlers-Danlos syndrome with repeated intestinal perforation due to SAIM
 石川 典由 (湘南藤沢徳洲会病院・病理) / Noriyoshi Ishikawa (Dept. of surgical Pathol, Shonan Fujisawa Tokushukai Hos.) ほか

P1-128 結腸 AEFEMP1 amyloidosis の 2 例
Two cases of colonic AEFEMP1 amyloidosis

加藤 健 (京都府立医大・医・病理) / Takeshi Kato (Dept. Pathol, Kyoto Prefectural Univ. Med.) ほか

P1-129 腹痛を契機に発見された、腸間膜アメーバ膿瘍の一例
A case of mesenteric amoebic abscess discovered following abdominal pain

志手康 一朗 (独立行政法人国立病院機構別府医療センター) / Koichiro Shide (NHO, Beppu Med. Ctr.) ほか

ポスター (一般) 22 下部消化管 2

Poster 22 Lower gastrointestinal tract 2

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 16:30 ~ 17:20

Chairperson: 滝 哲郎 (国立がん研究センター 東病院 病理・臨床検査科) / Tetsuro Taki (National Cancer Center East Hospital)

P1-130 大腸前癌病変における粘膜内腸管神経系の変化
Alteration of the enteric nervous system in precancerous colorectal mucosa

本田 水月 (京都府立医科大学・人体病理学) / Mizuki Honda (Department of Surgical Pathology, Kyoto Prefectural University of Medicine) ほか

P1-131 NUDT5 の抑制はミトコンドリア障害を介して大腸癌細胞に抗腫瘍効果を示す
Suppression of NUDT5 exhibits antitumor effects in colorectal cancer cells via mitochondrial damage

佐々木 里歌 (奈良医大・分子病理) / Rika Sasaki (Dept. of Mol. Pathol, Nara Med. Univ.) ほか

P1-132 異所性気管支上皮から発生した直腸扁平上皮癌の一例
Rectal squamous Cell Carcinoma Arising from Ectopic Bronchial Epithelium: A Case Report

竹下 篤 (守口敬仁会病院 病理診断科) / Atsushi Takeshita (Dept. Pathol, Moriguchiikeijinkai hospital) ほか

P1-133 シンバイオティクスによるがん性サルコペニア予防効果の検討
Prevention of cancer cachexia by Synbiotics

川原 勲 (奈良県立医科大学・医・分子病理) / Isao Kawahara (Dept. Mol. Pathol, Nara Med. Univ.) ほか

P1-134 潰瘍性大腸炎寛解期に右側結腸に発生したRSPO3 融合遺伝子を有する鋸歯状病変由来浸潤癌の一例
A case of carcinoma with RSPO3 fusion gene during surveillance of ulcerative colitis

佐々木 美羽 (札幌厚生・病理) / Miu Sasaki (Dept. Pathol, Sapporo Kosei General Hosp.) ほか

P1-135 カプリル酸が大腸がん細胞に与える影響
Effect of caprylic acid on colon cancer cells

緒方 瑠衣子 (奈良医大・分子病理) / Ruiko Ogata (Nara Med. Univ. Mol. Path.) ほか

ポスター (一般) 23 下部消化管 3

Poster 23 Lower gastrointestinal tract 3

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 16:30 ~ 17:20

Chairperson: 上杉 憲幸 (脳神経疾患研究所総合南東北病院 病理診断学センター) / Noriyuki Uesugi (Diagnostic Pathology Center, Southern Tokoku General Hospital)

P1-136 潰瘍性大腸炎におけるBasal plasmacytosis定量化システムの開発と臨床学病理学的検討
Development and Clinicopathological Study of a Basal Plasmacytosis Quantification System in UC

小原 淳 (昭和大学病院・臨床病理診断科) / Jun Ohara (Showa university)

P1-137 大腸進行癌における神経内分泌分化と癌幹細胞マーカーの免疫組織化学的検討
Immunohistochemical study of neuroendocrine and cancer stem cell markers in colorectal carcinoma

東海林 琢男 (秋田赤十字病院 病理診断科) / Takuo Tokairin (Dept. Pathol, Akita Red Cross Hosp.) ほか

P1-138 ヒト癌組織におけるMAMタンパクPDZD8 の発現
Expression of MAM protein PDZD8 in human cancers

池本 彩花 (奈良医大・分子病理) / Ayaka Ikemoto (Nara Med Univ, Dept Mol Pathol) ほか

P1-139 直腸NET-G1 多発病変の 2 例
Multiple lesions of rectal neuroendocrine tumor (NET) -G1, two cases

今井 幸弘 (加古川中央市民病院・病理) / Yukihiro Imai (Dept. Pathol, Kakogawa Central City Hosp.) ほか

P1-140 本邦特有のセリアック病が疑われた一例
A case suspected celiac disease specific to Japanese

中嶋 純子 (社会医療法人 近森会 近森病院 病理診断科) / Junko Nakashima (Dept. Pathol, Chikamori Hosp.) ほか

P1-141 ETBF の投与は腸内細菌叢の変化を介してAhr-/-マウスの回盲部における腫瘍発生を促進する
ETBF promotes cecal tumorigenesis in Ahr-/- mice by modification of gut microbiota

的場 久典 (信州大学医学部 感染病態解析学講座) / Hisanori Matoba (Dept. of Infection & Host Defense, Shinshu Univ. Sch. of Med.) ほか

ポスター (一般) 24 下部消化管 4

Poster 24 Lower gastrointestinal tract 4

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 16:30 ~ 17:20

Chairperson: 新井 富生 (東京都健康長寿医療センター 病理診断科) / Tomio Arai (Tokyo Metropolitan Institute for Geriatrics and Gerontology)

P1-142 神経線維腫症1型患者に多発した小腸消化管間質腫瘍の 1 例
A case of multiple gastrointestinal stromal tumors associated with neurofibromatosis 1

畠山 遥 (秋田大・院・医・分子病態学・腫瘍病態学) / Haruka Hatakeyama (Dept. Molecular & Tumor Pathol, Akita Univ. Grad. Sch. of Med.) ほか

P1-143 神経線維腫症 1 型患者に生じた結腸の多発若年性ポリープ様病変の一例
A case of multiple juvenile-like polyps in a patient with Neurofibromatosis Type 1

中西 未知 (東京慈恵会医科大学 病理学講座 / 同附属病院 病院病理部) / Michi Nakanishi (Dept. Pathol, Jikei Univ. Sch. Med.) ほか

P1-144 Co-Localization Indexを用いた大腸癌の免疫微小環境の空間統計解析・予後解析
Spatial Statistical and Prognostic Analysis of the Microenvironment in Colorectal Cancer Using CLI

長坂 暢 (一般社団法人医療 AI キュレーション協会) / Toru Nagasaka (Association of Medical Artificial Intelligence Curation) ほか

- P1-145 回腸閉塞を契機に診断に至った孤発性IgG4関連小腸病変の一例**
A case of solitary IgG4-related small intestinal lesion diagnosed after ileum obstruction
鈴木 大介 (中東連・病理) / Daisuke Suzuki (Dept. Diagnostic Pathol., Chutoen General Medical Center) ほか
- P1-146 直腸下部原発の悪性黒色腫の一例**
A case of primary lower rectal melanoma
神田 伸一 (名古屋市立大学病院附属西部医療センター・臨床研修センター) / Shinichi Kanda (Clinical Training Center, Nagoya City University West Medical Center) ほか
- P1-147 大腸Idiopathic myointimal hyperplasia of the mesenteric veinsの1例**
A case of Idiopathic myointimal hyperplasia of the mesenteric veins of the colon
村岡枝里香 (横浜市大・医・分子病理) / Erika Muraoka (Dept. Mol. Pathol., Yokohama City Univ. Graduate, Sch. Med.) ほか

ポスター (一般) 25 下部消化管 5

Poster 25 Lower gastrointestinal tract 5

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 16:30 ~ 17:20

Chairperson: 高村佳緒里 (新潟大学医学部 医歯学総合研究科 分子診断病理学) /

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

- P1-148 鋸歯状病変を背景に、異なる組織型、分子異常が混在する早期大腸がんの一例**
A case of early-stage colon cancer with various types of carcinomas and serrated lesion
大石 琢磨 (静岡県立静岡がんセンター) / Takuma Oishi (Shizuoka Cancer Center) ほか
- P1-149 PDL-1 阻害剤使用後の担癌患者の小腸に発生し穿孔を来したマラコプラキア様病変の1例**
A case of malakoplakia-like lesion of the jejunum caused perforation after using PDL-1 inhibitor
南雲 佑 (昭和大学江東豊洲病院病理診断科) / Tasuku Nagumo (Dept. Pathol., Showa Univ. Koto Toyosu Hospital.) ほか
- P1-150 Squamoid moruleを伴う上行結腸原発 Mixed neuroendocrine-non-neuroendocrine neoplasm (MiNEN) の1例**
A case of mixed neuroendocrine-non-neuroendocrine neoplasm (MiNEN) with squamoid morule of the colon
都築 諒 (宮崎大学医学部病理学講座腫瘍形態病態学分野) / Ryo Tsuzuki (Department of Pathology, Section of Oncopathology and Morphological Pathology Faculty of Medicine, University of Miyazaki) ほか
- P1-151 HTLV-1 感染が大腸癌に与える影響**
Impact of HTLV-1 infection on colorectal cancer
山田 倫 (熊本大学大学院生命科学研究部細胞病理学講座) / Rin Yamada (Dept. Cell Pathol., Grad. Sch. Med. Sci., Kumamoto Univ.) ほか
- P1-152 細胞形態解析の手法: 定量的特徴抽出**
Methodologies for cell morphology analysis: quantitative feature extraction
グリッソ タチアナ (新潟大学大学院医歯学総合研究科 分子・診断病理学分野 分子・病態病理学分野) / Tatiana Gritcun (Div. of Mol. and Diagnostic Pathol., Faculty of Medicine & Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata Univ.)
- P1-153 大腸癌に対する抗癌剤とプテロシルベン相乗効果の検討**
The synergistic effect of anticancer drugs and pterostilbene for colorectal cancer
西口由希子 (奈良県立医科大学 分子病理学) / Yukiko Nishiguchi (Dep. of Mol. Pathol., Nara Med. Univ.) ほか

ポスター (一般) 26 下部消化管 6

Poster 26 Lower gastrointestinal tract 6

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 16:30 ~ 17:20

Chairperson: 谷 優佑 (新潟大学 医学部臨床病理学分野) /

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

- P1-154 様々な腫瘍成分から構成される十二指腸発生腫瘍の一例**
A case of the tumor developed in the duodenum composing of various tumor elements
井村 穰二 (熊谷総合病院・病理診) / Johji Imura (Dept. Diag. Pathol., Kumagaya General Hosp.) ほか
- P1-155 腋窩脂肪腺癌と上行結腸腫瘍を併存したLynch-like Syndromeの1例**
Lynch-like Syndrome with Axillary Sebaceous Carcinoma and Ascending Colon Medullary Carcinoma
野田 恵佑 (長崎大学原爆後障害医療研究所腫瘍・診断病理学研究分野 (原研病理)) / Keisuke Noda (Department of Tumor and Diagnostic Pathology, Atomic Bomb Disease Institute, Nagasaki University) ほか
- P1-156 肛門管癌の臨床病理学的特徴**
Clinicopathological characteristics of anal canal cancer
藤堂 祉揚 (自治医科大学附属病院病理診断部) / Sho Todo (Department of diagnostic pathology, Jichi medical university hospital) ほか
- P1-157 閉塞性大腸癌における金属ステントの留置期間による病理組織学的所見の差異に関する検討**
Histopathological differences based on stent usage duration in obstructive colorectal cancer
園部 聡 (東邦大学医療センター大森病院 病理診断科) / Satoshi Sonobe (Department of Surgical Pathology, Toho University Omori Medical Center) ほか
- P1-158 MMR欠損大腸癌患者に合併したMMR欠損濾胞性リンパ腫の1例**
A Case of MMR-Deficient Follicular Lymphoma in a Patient with MMR-Deficient Colorectal Cancer
柴田 嶺 (一般財団法人津山慈風会津山中央病院 病理診断科) / Rei Shibata (Dept. of Pathology, Tsuyama Central Hosp. Jifukai Foundation) ほか
- P1-159 当院で経験した虫垂原発神経内分泌腫瘍の三例**
three cases of neuroendocrine tumor of the appendix
南坂 尚 (富山大・医・病理) / Takashi Minamisaka (Dept. Diag. Pathol., Toyama Univ. Hosp.) ほか

ポスター (一般) 27 臓器・分野横断的 1
Poster 27 Interdisciplinary pathology 1

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 16:30 ~ 17:20

Chairperson: 鈴木 貴 (東北大学大学院医学系研究科 病理診断学分野) /
Takashi Suzuki (Department of Anatomic Pathology, Tohoku University Graduate School of Medicine)

- P1-160 血管炎性と推定される冠状動脈狭窄を示した膜性腎症合併Sjogren症候群の一部検例
Sjogren syndrome, with membranous nephropathy and coronary stenosis by vasculitis, an autopsy case
金網友木子 (国際医療福祉大学熱海病院病理診断科) /
Yukiko Kanetsuna (Dept. clinical pathol., International univ. of health and welfare Atami Hospital)
- P1-161 初回解析不良となったがん遺伝子パネル検査の再提出時の検査成功率の検討
Assessment of Retesting Success Rate for Comprehensive Genomic Profiling Tests After Initial Failure
平河内 悠 (国立がん研究センター 中央病院 臨床検査科) /
Haruka Hirakochi (Department of Laboratory Medicine, National Cancer Center Hospital) ほか
- P1-162 線維芽細胞における調節因子PRRX2の発現および機能解析
Expression and functional analysis of the regulatory factor PRRX2 in fibroblasts
三井 伸二 (広島大学大学院・医・分子病理) / Shinji Mii (Dept. Mol. Pathol., Hiroshima Univ., Grad. Sch. Biomed. Health Sci.) ほか
- P1-163 非小細胞肺癌の治療中にirAEを発症し、その後侵襲性アスペルギルス症で死亡した1剖検例
A case of non-small cell lung cancer with invasive aspergillosis and immune-related Adverse Events
長岡真梨子 (順天堂東京江東高齢者医療センター・病理) /
Mariko Nagaoka (Dept. Pathol., Juntendo Tokyo Koto Geriatric Medical Center) ほか
- P1-164 間葉系幹細胞におけるsuperoxide dismutase 2の欠損は褐色脂肪組織の機能低下を誘導する
SOD2 deficiency in mesenchymal stromal cells induces impairment of brown adipose tissue
浦野 友哉 (名古屋大学大学院医学系研究科 腫瘍病理学) /
Yuya Urano (Department of Pathology, Nagoya University Graduate School of Medicine) ほか
- P1-165 HE標本の標準化に向けた、AIを用いた切片厚の推定法
AI-based estimation of paraffin section thickness for standardization of H&E specimen
藤澤 真義 (岡山大院・医歯薬・免疫病理) / Masayoshi Fujisawa (Dept. Pathol. & Exp. Med., Okayama Univ., Grad. Sch.) ほか

ポスター (一般) 28 臓器・分野横断的 2
Poster 28 Interdisciplinary pathology 2

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 16:30 ~ 17:20

Chairperson: 山本陽一郎 (理化学研究所 革新知能統合研究センター) / Yoichiro Yamamoto (RIKEN, AIP (Center for Advanced Intelligence Project))

- P1-166 異なるスキャナーで撮影した病理画像に対する核抽出モデルの精度検証
Evaluation of nuclear segmentation models for pathology images obtained by different scanners
阿部 時也 (慶應大・医・病理) / Tokiya Abe (Dept. Pathol., Keio Univ. Sch. Med.) ほか
- P1-167 DAB染色標本画像の色補正手法による色再現性向上の評価
Evaluation of color correction method for DAB-stained tissue section images
阿部 時也 (慶應大・医・病理) / Tokiya Abe (Dept. Pathol., Keio Univ. Sch. Med.) ほか
- P1-168 病理診断画像表示用ディスプレイ性能評価への核抽出モデルの適用
Utilizing nuclear segmentation model to evaluate displays for diagnostic pathology
阿部 時也 (慶應大・医・病理) / Tokiya Abe (Dept. Pathol., Keio Univ. Sch. Med.) ほか
- P1-169 多数の熊蜂刺傷による皮膚壊死・横紋筋融解症・びまん性肺泡傷害をきたした1剖検例
Skin necrosis, rhabdomyolysis and diffuse alveolar damage due to mass bee stings: An autopsy case
阿萬 紫 (宮崎大学・医・病理学講座機能病態学分野) /
Murasaki Aman (Dept. Pathol. Dev. Pathophysiology, Fac. Med., Univ. Miyazaki.) ほか
- P1-170 軽鎖沈着物により心不全が進行して急死した剖検例
Autopsy case of sudden death due to heart failure caused by light chain deposition
小柳 杏莉 (東京科学大学病院病理部) / Anri Koyanagi (Dept. Pathol., Science Tokyo Hospital) ほか
- P1-171 抗JO-1抗体陽性抗合成抗体症候群の一部検例
An autopsy case of Anti-Jo-1 anti-synthetase syndrome
塚本 吉胤 (大阪府済生会富田林病院・病理) / Yoshitane Tsukamoto (Dept. Pathol., Tondabayashi Hosp.)

ポスター (一般) 29 臓器・分野横断的 3
Poster 29 Interdisciplinary pathology 3

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 16:30 ~ 17:20

Chairperson: 北岡 匠 (米沢市立病院 病理診断科) / Takumi Kitaoka (Department of Pathology, Yonezawa City Hospital, Yonezawa, Japan)

- P1-172 サーフエソーム解析による悪性ラブドイド腫瘍の新規診断治療的の同定
Surfaceome analysis of malignant rhabdoid tumor
尾形 誠弥 (福島県立医科大学・小児外科) / Seiya Ogata (Dept. PeS., Fukushima Med. Univ.) ほか
- P1-173 病理所見から疑われたMycobacterium abscessus 感染症の一例
Mycobacterium abscessus Infection Suspected from Pathological Findings
山本 健裕 (大阪大・医・病態病理) / Takehiro Yamamoto (Dept. Pathol., Osaka Univ., Sch. Med.) ほか
- P1-174 肝細胞癌に対し使用された免疫チェックポイント阻害薬により免疫関連有害事象が惹起された一部検例
An autopsy case of irAE following the treatment of hepatocellular carcinoma with ICI
木村 純也 (福井大・医・病理) / Junya Kimura (Div. Diagn. Pathol. / Surg. Pathol., Univ., Fukui Hosp.) ほか
- P1-175 リンパ節、小腸、大動脈弁に特徴的なマクロファージの浸潤を示したWhipple病
Whipple disease of characteristic macrophage infiltration in lymph node, intestine and aortic valve
手島 伸一 (湘南鎌倉総合病院・病理) / Shinichi Teshima (Shonan Kamakura General Hospital) ほか
- P1-176 新規がん悪液質モデルマウスの病態解析
Pathological analysis of a newly established mouse model of cancer cachexia
中西 雅子 (和医大・医・病理) / Masako Nakanishi (Dept. Pathol., Sch. Med., Wakayama Med. Univ.) ほか

P1-177 重症熱傷治療中に播種性トリコスポロン症となった1剖検例

An autopsy case of a disseminated tricosporonosis during treatment for severe systemic burns

野内 直子 (鳥取大学医学部附属病院・病理部) / Naoko Nouchi (Dept. Pathol., Tottori Univ. Hosp.) ほか

ポスター (一般) 30 臓器・分野横断的 4

Poster 30 Interdisciplinary pathology 4

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 16:30 ~ 17:30

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

Makoto Yoshida (Department of Cellular and Organ Pathology, Graduate School of Medicine, Akita University)

P1-178 ゲノムワイドCRISPRスクリーニングを活用したビタミンDシグナル内因性制御因子の解析

A genome-wide CRISPR screening identifies endogenous regulators of vitamin D signaling

秦 慧 (福島医大・医・基礎病理) / Satoshi Hata (Dept. Basic Pathol., Fukushima Med. Univ., Sch. Med.) ほか

P1-179 ヘテロ接合体でも、BRCA2の生殖細胞系列の病的バリエーションはラットで男性不妊を来す

Even in the heterozygous state, germline pathogenic variants in BRCA2 cause male infertility in rats

本岡 大社 (名古屋大・医・生体反応病理学) / Yashiro Motooka (Dept. Pathol. and Biological Responses, Nagoya Univ.) ほか

P1-180 亜急性の経過を経て死亡したサルコイドーシスの一部検例

An autopsy case of sarcoidosis in general organs died after a subacute course

山岸 みく (熊谷総合病院・初期臨床研修) / Miku Yamagishi (Dept. Ini. Clin. Train.) ほか

P1-181 当院で組織診断された粟粒結核症 10 例の臨床病理学的検討

A Clinicopathological Study of 10 Histologically Confirmed Cases of Miliary Tuberculosis

布村 眞季 (社会医療法人社団健生会 立川相互病院 病理診断科) / Maki Nunomura (Dept. Pathol., Tachikawa Sougo Hospital) ほか

P1-182 GATA2 遺伝子体細胞変異を検出した高齢患者の1剖検例

An elderly patient with GATA2-gene somatic mutation: an autopsy case report

関根 黎 (福島医大・医・病理病態診断学講座) / Rei Sekine (Dept. of Diagnostic Pathol., Fukushima Med. Univ., Sch. Med.) ほか

P1-183 軽鎖沈着症light chain deposition diseaseの病理学的解析: アミロイドーシスとの違いを中心に

Pathological analysis of light chain deposition disease: focus on differentiation from amyloidosis

松澤 佑一 (地方独立行政法人 東京都立病院機構 がん・感染症センター 都立駒込病院 病理科) /

Yuichi Matsuzawa (Department of Pathology Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious Disease Center Komagome Hospital) ほか

P1-184 当院における迅速病理診断の現状と術中迅速免疫染色の有用性

Current status of intraoperative diagnosis and perspectives including rapid immunohistochemistry

林 真奈実 (旭川医科大学病院 病理部・病理診断科) / Manami Hayashi (Dept. Diagn. Pathol., Asahikawa Med. Univ.) ほか

ポスター (一般) 31 男性生殖器

Poster 31 Male reproductive organs

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 16:30 ~ 17:20

Chairperson: 村田 晋一 (和歌山県立医科大学 人体病理学/病理診断科) /

Shin-ichi Murata (Department of Human Pathology, Wakayama Medical University)

P1-185 精巣から転移した体細胞型悪性腫瘍を伴う奇形腫

Teratoma with somatic-type malignancy which is metastasis arising from the testis

佐藤慎一郎 (順天堂大学医学部付属練馬病院 病理診断科) /

Shinichiro Sato (Department of Diagnostic pathology, Juntendo Nerima hospital) ほか

P1-186 精巣原発セミノーマpT1とpT2の背景因子に違いはあるか

Different characteristics between pT1 and pT2 in testicular seminoma

川崎 隆 (新潟県立がんセンター新潟病院・病理診断科) / Takashi Kawasaki (Dept. Pathol., Niigata Cancer Ctr. Hosp.) ほか

P1-187 SMARCA4 変異を有する前立腺間質肉腫の一例

A case of prostatic stromal sarcoma with SMARCA4 mutation

加藤憲士郎 (北海道大学病院 病理部/病理診断科) / Kenjiro Kato (Dept. Surg. Pathol., Hokkaido Univ. Hosp.) ほか

P1-188 傍精巣平滑筋腺腫様腫瘍の一例

A case of paratesticular leiomyoadenomatoid tumor

木村 勇人 (市立伊丹病院・病理診断科) / Hayato Kimura (Dept. Diag. Pathol., Itami City Hosp.) ほか

P1-189 前立腺癌におけるNLRP3 インフラマソームと病期分類の関連

Association between NLRP3 Inflammasome and Tumor-Node-Metastasis Staging in Prostate Cancer

宮内 準弥 (秋田大・医・器官病態学) / Toshiya Miyauchi (Dept. of Cell. and Org. Pathol., Grad. Sch. of Med., Akita Univ.) ほか

P1-190 中高年男性の精子形成に低アルブミン血症の期間が及ぼす影響

The effect of duration of hypoalbuminemia on spermatogenesis in middle-aged and older men

野中 敬介 (東京都健康長寿医療センター研究所・老年病理学) /

Keisuke Nonaka (Res. Team Geriat. Pathol., Tokyo Metro. Inst. Geriat. and Gerontol.) ほか

ポスター (一般) 32 小児病理

Poster 32 Pediatric pathology

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 16:30 ~ 17:10

Chairperson: 楠引 英恵 (弘前大学大学院医学研究科バイオメディカルリサーチセンター分子病態病理学) /

Hanae Kushibiki (Department of Pathology and Molecular Medicine, Biomedical Research Center, Hirosaki University Graduate School of Medicine)

P1-191 18トリソミー合併肝芽腫4例の病理組織像の検討

Histopathology of 4 cases of hepatoblastoma with 18 trisomy

渡辺 紀子 (埼玉小児・病理) / Noriko Watanabe (Dept. Pathol., Saitama Pref. Children Med. Ctr.) ほか

P1-192 セミノーマ成分を伴った縦隔混合性胚細胞腫瘍の8歳男児例

A case of mediastinal mixed germ cell tumor with a seminoma component in an 8-year-old boy

市村香代子 (埼玉県立小児医療センター・病理) / Kayoko Ichimura (Dept. Pathol., Saitama Children's Med. Ctr.) ほか

P1-193 酵素補充療法とケミカルシャペロン療法を受けたGaucher病2型児の一部検例

An autopsy case of a child with Gaucher disease type 2

石川 亮 (香川大学医学部附属病院 病理診断科) /

Ryou Ishikawa (Department of diagnostic pathology, faculty of medicine, Kagawa university) ほか

P1-194 DICER1 遺伝子異常を認めた肝嚢胞性腫瘍の一例

A case of DICER1-associated hepatic cystic neoplasm

永喜多敬奈 (神奈川県立こども医療センター 病理診断科) /

Keina Nagakita (Dept. Pathol., Kanagawa Children's Med. Center) ほか

P1-195 ミトコンドリアDNA枯渇症候群 (DGUOK変異型) の一部検例

DGUOK-related mitochondrial DNA depletion syndrome: An autopsy case report and literature review

金山 知弘 (岐阜大学院医・腫瘍病理) / Tomohiro Kanayama (Dept. Tumor Pathol., Gifu Univ. School of Med.) ほか

ポスター (一般) 33 皮膚・感覚器 1

Poster 33 Skin・Sensory organs 1

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 16:30 ~ 17:10

Chairperson: 古賀 佳織 (福岡大学病院病理部) / Kaori Koga (Department of Pathology, Fukuoka University Hospital)

P1-196 経過中に肉芽腫性炎症を生じ診断に難渋した眼窩内脂肪肉腫の一例

Intraorbital liposarcoma with granulomatous inflammation during the course, a case report

西尾 真理 (神戸大・院医・分子病理学) / Mari Nishio (Div. Mol. Genomic Pathol., Dept. Pathol., Kobe Univ., Grad. Sch. Med.) ほか

P1-197 大腿に発生した、壊死を伴う表在性CD34陽性線維芽細胞腫瘍の1例

A case of superficial CD34-positive fibroblastic tumor with necrosis arising from the thigh

白倉 貴洋 (群大病院・病理) / Takahiro Shirakura (Dept. Diagnostic Pathol., Gunma Univ. Hosp.) ほか

P1-198 悪性黒色腫におけるIgSF11の機能解析

Dissecting the molecular function of IgSF11 in malignant melanoma

小林 靖幸 (福島医大・医・基礎病理) / Yasuyuki Kobayashi (Dept. Basic pathol., Fukushima Med. Univ., Sch. Med.) ほか

P1-199 胸膜播種をきたしたエクリン汗孔癌の一例

A case of eccrine porocarcinoma with pleural dissemination

森次 由衣 (北海道大学病院 病理部 / 病理診断科) / Yui Moritsugu (Dept. of Surg. Pathol., Hokkaido Univ. Hosp.) ほか

P1-200 原発性皮膚γδT細胞リンパ腫の一例

Primary cutaneous gamma-delta T-cell lymphoma (PCGD-TCL): a case report

藤原万衣孔 (山梨大・院・総合研究部医学域・人体病理学講座) / Maiko Fujihara (Dept. Pathol., Univ. Yamanashi) ほか

ポスター (一般) 34 皮膚・感覚器 2

Poster 34 Skin・Sensory organs 2

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 16:30 ~ 17:10

Chairperson: 平木 翼 (静岡県立静岡がんセンター 病理診断科) /

Tsubasa Hiraki (Department of Diagnostic Pathology, Shizuoka Cancer Center Hospital)

P1-201 乳房腫瘍として発見され診断に至った非浸潤性腺癌成分を伴うらせん腺腫の一例

Spiradenoma with in situ adenocarcinoma component arising from the breast skin

鍛下 広樹 (広島市立広島市民病院) / Hiroki Yabushita (Hiroshima City Hiroshima Citizens Hospital) ほか

P1-202 下腹部に発症したSweat gland carcinoma with neuroendocrine differentiationの一例

Sweat gland carcinoma with neuroendocrine differentiation on the lower abdomen: a case report

中川 満 (藤田医大・医・岡崎医療センター・病理) /

Mitsuru Nakagawa (Dept. Diagnostic Pathol., Okazaki Medical Center, Fujita Health Univ., sch. Med.) ほか

P1-203 脛板内角質嚢胞の一例

A Case of an Intratarsal Keratinous Cyst

和田あかね (昭和大・医・病理) / Akane Wada (Dept. Pathol., Showa Univ., Sch. Med.) ほか

P1-204 Wnt/ β -catenin-activated rosette-forming carcinomaが疑われた稀な皮膚腫瘍A rare case of skin tumor, Wnt/ β -catenin-activated rosette-forming carcinoma of the skin

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

P1-205 原発性脂腺癌と転移性乳癌との鑑別に苦慮した側腹部皮膚腫瘍の一例

An abdominal skin tumor indistinguishable between sebaceous carcinoma and metastatic breast cancer

大久保貴子 (社会医療法人愛仁会高槻病院病理診断科) / Takako Okubo (Dept. Patol. Takatsuki general Hp.) ほか

ポスター (一般) 35 皮膚・感覚器 3

Poster 35 Skin・Sensory organs 3

ポスター会場 (展示棟 1F 展示室) 16:30 ~ 17:10

Chairperson: 中里 信一 (函館中央病院 病理診断科) / Shinichi Nakazato (Department of Diagnostic Pathology, Hakodate Central General Hospital)

P1-206 手背に認められた抗酸菌による紡錘形細胞偽腫瘍の1例

A case of mycobacterial spindle cell pseudotumor of the skin

棟方 哲 (市立函館病院 病理診断科) / Satoru Munakata (Dept. Pathol., Hakodate Municipal Hospital) ほか

P1-207 頸部リンパ節転移を契機に診断に至った小児顔面BRAF変異黒色腫の一例

A case of pediatric facial BRAF-mutant melanoma diagnosed following cervical lymph node metastasis

仲間 海人 (千葉大院・医・診断病理) / Kaito Nakama (Dept. Diagnostic Pathol., Grad. Sch. Med., Chiba Univ.) ほか

P1-208 薬物療法が著効した胃転移を示す悪性黒色腫の一例

A case of malignant melanoma with gastric metastasis in which drug-therapy was effective

古谷 祐介 (昭和大・医・病理) / Yusuke Furuya (Dept. Pathol., Showa Univ., Sch. Med.) ほか

P1-209 乳房外パジェット病と単純ヘルペスウイルス感染が共存した稀な一例

A rare case of extramammary Paget disease with herpes simplex virus infection

千田 義和 (市立伊丹病院・病理診断科) / Yoshikazu Senda (Dept. Diag. Pathol., Itami City Hosp.) ほか

P1-210 **メラノーマにおけるExt1 およびヘパラン硫酸の機能の解析**
Analysis of Ext1 and heparan sulfate function in melanoma

丹羽 亜弓 (岐阜大・医・腫瘍病理) / Ayumi Niwa (Dept. Tumor Pathol., Gifu Univ. Sch. Med.) ほか