

第2日

宿題報告 2

Japan Pathology Award Lecture 2

第1会場（下関市生涯学習プラザ（DREAM SHIP）1F 海のホール） 13：20～14：40

Chairperson：池田 栄二（山口大学大学院医学系研究科病理形態学講座）／
Eiji Ikeda (Department of Pathology, Yamaguchi University Graduate School of Medicine)

AL2

がんの治療抵抗性を制御する因子の解析－病理が拓く基礎研究

Analysis of the regulatory factors for cancer therapy resistance - Pathology creates basic science

田中 伸哉（北海道大学大学院医学研究院腫瘍病理学教室）／Shinya Tanaka (Department of Cancer Pathology, Faculty of Medicine, Hokkaido University)

招聘講演

Invited Lecture

第1会場（下関市生涯学習プラザ（DREAM SHIP）1F 海のホール） 11：10～12：10

Chairperson：長村 義之（日本鋼管病院病理診断科）／
Robert Yoshiyuki Osamura (Department of Diagnostic Pathology, Nippon Koukan Hospital, Kawasaki Japan)

IL

Artificial Intelligence: The CAP's Perspective on Challenges and Opportunities for U.S. Pathologists

Emily Ellen Volk (University of Louisville School of Medicine)

特別企画 病理専門医が得られる研究マインド

Special Program Research and Study Unique to Pathologists

第1会場（下関市生涯学習プラザ（DREAM SHIP）1F 海のホール） 17：20～19：20

Chairperson：森井 英一（大阪大学大学院医学系研究科病態病理学・病理診断科）／
Eiichi Morii (Department of Pathology, Osaka University Graduate School of Medicine)
榎本 篤（名古屋大学大学院医学系研究科腫瘍病理学）／
Atsushi Enomoto (Department of Pathology, Nagoya University Graduate School of Medicine)

SP-1

形態から読み解く腫瘍免疫微小環境

Analysis of tumor microenvironment based on histology

廣橋 良彦（札幌医科大学・医・第一病理）／Yoshihiko Hirohashi (Dept. Pathol., Sapporo Med. Univ., Sch. Med.) ほか

SP-2

肺癌の病理診断と研究

Lung Cancer Pathology and Research

松原 大祐（筑波大学・医学医療系・診断病理）／Daisuke Matsubara (Dept. of Diagnostic Pathology, Univ. of Tsukuba.)

SP-3

細胞外マトリックス代謝から紐解く病理形態の理解

Understanding pathological changes from the point of view of extracellular matrix remodeling

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)

SP-4

病理医が行う組織横断的研究の意義とおもしろさ

Purpose and fun of cross-organ studies led by pathologists

榎本 篤（名古屋大・医・腫瘍病理）／Atsushi Enomoto (Dept. Pathol., Nagoya Univ. Grad. Sch. Med.)

SP-5

組織病理学に寄与する先端イメージング技術

Advanced imaging techniques for histopathology.

野島 聡（大阪大学・大学院医学系研究科・病態病理学）／Satoshi Nojima (Department of Pathology, Osaka University Graduate School of Medicine.)

シンポジウム 3 「がんの組織を読む力」～診断と研究に大切なこと～

Symposium 3 "Significance of histopathological analysis of tumor tissues" - for precision diagnosis and research -

第1会場（下関市生涯学習プラザ（DREAM SHIP）1F 海のホール） 8：50～10：50

Chairperson：吉田 朗彦（国立がん研究センター中央病院病理診断科）／Akihiko Yoshida (Department of Diagnostic Pathology, National Cancer Center Hospital)
近藤 英作（新潟大学大学院医歯学総合研究科分子細胞病理学分野）／
Eisaku Kondo (Department of Molecular and Cellular Pathology, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences)

SY3-1

膵がんにおける組織学的変化に対応したがん細胞の分子遺伝学的解析とその意義

Molecular-Genetic Characteristics of Tumor Cells through Morphologic Alteration of Pancreatic Cancer

林 玲匡（杏林大・医・病理）／Akimasa Hayashi (Dept. Pathol., Kyorin Univ.)

SY3-2

骨軟部腫瘍の組織をよむ力

Phenotype matters: lessons learned from sarcoma pathology

吉田 朗彦（国がん中央・病理診断）／Akihiko Yoshida (Dept. Diag. Pathol., Natl. Cancer Ctr. Hosp.)

SY3-3

疾患と病因を見つけるツールとしての顕微鏡

The Microscope as a Tool for the Discoveries of Disease and Pathogenesis

竹内 賢吾（がん研究会がん研究所）／Kengo Takeuchi (Cancer Institute, Japanese Foundation for Cancer Research)

SY3-4

がん標的医学研究における病理組織解析の重要性

Significance of histopathological analysis for the drug development in tumor-targeting research

近藤 英作（新潟大学・医・分子病理）／Eisaku Kondo (Dept. Mol. Pathol., Niigata Univ., Sch. Med.) ほか

学術奨励賞受賞講演 / 英国病理学会若手発表

Incitement Award Lectures / Invited Talks by Young Investigators from the Pathological Society of Great Britain and Ireland

第5会場 (海峡メッセ下関 9F 海峡ホール) 8:50~10:50

Chairperson: 田中 伸哉 (北海道大学大学院医学研究院腫瘍病理学教室) / Shinya Tanaka (Department of Pathology, Faculty of Medicine, Hokkaido University)
 笹島 ゆう子 (帝京大学医学部病院病理部) / Yuko Sasajima (Department of Pathology, Teikyo University School of Medicine)

- IA-1 Guidelines for artificial intelligence in digital pathology
 Clare McGenity (Dept. of Pathol. & Data Analytics, Univ. of Leeds, UK)
- IA-2 A proposed approach for standardised semantic annotation of digital histopathology slides
 Harriet Evans (Dept. of Pathol. Univ. Hosp. Coventry & Warwickshire NHS Trust, Coventry, West Midlands, UK)
 ※ IA-3~の演者 (令和4年度学術奨励賞受賞者) は大会ホームページにてお知らせ致します。

ワークショップ6 悪性中皮腫克服への挑戦

Workshop 6 Challenge to conquer malignant mesothelioma

第2会場 (下関市生涯学習プラザ (DREAM SHIP) 2F 宙のホール) 8:50~10:20

Chairperson: 豊國 伸哉 (名古屋大学大学院医学系研究科生体反応病理学) /
 Shinya Toyokuni (Department of Pathology, Nagoya University Graduate School of Medicine)
 鍋島 一樹 (福岡徳洲会病院・病理診断センター) /
 Kazuki Nabeshima (Department of Clinical Pathology, Pathological Diagnosis Center, Fukuoka Tokushukai Hospital)

- W6-1 アジア諸国における中皮腫死亡
 Mortality from mesothelioma in some Asian countries
 森永 謙二 (独法・環境再生保全機構・石綿健康被害救済部) / Kenji Morinaga (Dept. Asbestos-related Health Damage Relief, ERCA)
- W6-2 組織・細胞診における胸膜中皮腫病理診断アップデート
 Update in diagnosing pleural mesothelioma in tissue and cytology material
 鍋島 一樹 (福岡徳洲会病院・病理診断センター) / Kazuki Nabeshima (Dept. Clin. Pathol., Pathol. Diag. Ctr., Fukuoka Tokushukai Hosp.) ほか
- W6-3 悪性中皮腫のゲノム・細胞生物学的理解
 Understanding of genomic and cellular biology of malignant mesothelioma
 関戸 好孝 (愛知県がんセンター) / Yoshitaka Sekido (Div. Cancer Biol., Aichi Cancer Ctr. Res. Inst.)
- W6-4 悪性胸膜中皮腫における薬物療法の現状と今後の展望
 Current and future perspectives of medical treatment for malignant pleural mesothelioma
 藤本 伸一 (岡山労災病院・腫瘍内科) / Nobukazu Fujimoto (Dept. Med. Oncol., Okayama Rosai Hospital) ほか
- W6-5 悪性中皮腫発生機構解明からの新規予防アプローチ
 Novel prevention approach based on carcinogenic mechanism of mesothelioma
 豊國 伸哉 (名古屋大・医・生体反応病理学) / Shinya Toyokuni (Dept. Pathol. Biol. Responses, Nagoya Univ. Grad. Sch. Med.)

ワークショップ7 特徴的な病態に着目した肺がんの病理:基礎から診断まで

Workshop 7 Pathology of lung cancer focusing on characteristic pathological condition; from basics to diagnostics

第2会場 (下関市生涯学習プラザ (DREAM SHIP) 2F 宙のホール) 10:40~12:10

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)
 石井源一郎 (国立がん研究センター東病院病理臨床検査科) /
 Genichiro Ishii (Department of Pathology and Clinical Laboratories, National Cancer Center Hospital East)

- W7-1 肺腺癌におけるリンパ節外浸潤の病理
 Pathogenesis of extranodal extension in lung adenocarcinoma
 石井源一郎 (国立がん研究センター東病院病理臨床検査科) / Genichiro Ishii (Dept. Pathol. and Clin. Lab. National Cancer Center, Hospital, East) ほか
- W7-2 間質肺炎に合併する肺癌の病理学的特性
 Pathological features of interstitial pneumonia-related lung cancers
 奥寺 康司 (横浜市大・医・病態病理) / Koji Okudela (Dept. Pathol., Yokohama City Univ., Sch. Med.) ほか
- W7-3 肺癌細胞を効果的に細胞死させる治療法の探索
 Experimental therapeutics that can induce apoptosis of lung cancer cells
 佐久間裕司 (札幌医大・医・フロンティア研・分子医学) / Yuji Sakuma (Dept. Mol. Med., Res. Inst. Frontier Med., Sapporo Med. Univ., Sch. Med.)
- W7-4 肺癌の形態と臨床的意義:STASとMBM
 Clinical significance of lung cancer morphology: STAS and MBM
 元井 紀子 (埼玉県立がんセンター) / Noriko Motoi (Saitama Cancer Center)

ワークショップ8 デジタルパソロジーを活用した病理医の働き方改革

Workshop 8 Work Style Reform for Pathologists Using Digital Pathology

第4会場 (海峡メッセ下関 10F 国際会議室) 8:50~10:20

Chairperson: 森 一郎 (国際医療福祉大学医学部病理・病理診断学) /
 Ichiro Mori (Department of Anatomic Pathology, International University of Health and Welfare (IUHW), School of Medicine)
 齋藤 勝彦 (富山市立富山市民病院病理診断科) / Katsuhiko Saito (Division of Clinical Pathology, Toyama City Hospital)

- W8-1 医師の働き方改革と病理医、デジタルパソロジーを活用して
 Pathologists' workflow and A labor reform law, with assistance of Digital Pathology
 森 一郎 (国際医療福祉大・医・病理学・病理診断科) / Ichiro Mori (Dept. Pathol. International Univ. of Health and Welfare, Sch. Med.)
- W8-2 一般病院における病理部門のデジタル化と病理医の働き方改革
 Work Style Reform for the Pathologists by Digitalization of the Pathology in the Public Hospitals
 齋藤 勝彦 (富山市立富山市民病院・病理) / Katsuhiko Saito (Div. Clin. Pathol., Toyama City Hosp.)

- W8-3 病理医の働き方改革とデジタルパソロジー
Working Style Reforms for Pathologists using Digital Pathology
大城真理子 (名桜大学・国際学群・経営情報教育研究学系) / Mariko Oshiro (Dept. Management & Information sci, Meio Univ.)
- W8-4 デジタルパソロジーを活用した一人病理医支援
Supportive system for a pathologist using digital pathology
渡辺 みか (東北公済病院・病理診断科) / Mika Watanabe (Dept. Pathol., Tohoku Kosai Hosp.) ほか
- W8-5 WSI ネットワークを用いた地域病理診断支援
Establishment of diagnostic network connecting regional hospitals using WSI technology.
伊藤 智雄 (神戸大学医学部附属病院病理診断科) / Tomoo Itoh (Dept. Diag Pathol, Kobe Univ Hosp.)
- W8-6 AI や ICT を活用したスマートな病理診断という幻想
The fantasy of diagnostic pathology based on AI and ICT
市原 真 (札幌厚生病院病理診断科) / Shin Ichihara (Dept. Surg. Pathol., Sapporo Kosei General Hosp.)

ワークショップ 9 骨軟部腫瘍病理診断の新展開

Workshop 9 New Developments in Pathological Diagnosis of Bone and Soft Tissue Tumors

第4会場 (海峡メッセ下関 10F 国際会議室) 10:40~12:10

Chairperson: 小田 義直 (九州大学大学院医学研究院形態機能病理学) /
Yoshinao Oda (Department of Anatomic Pathology, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)
山下 享子 (がん研究会有明病院病理部) /
Kyoko Yamashita (Department of Pathology, Cancer Institute Hospital, Japanese Foundation for Cancer Research)

- W9-1 脂肪性腫瘍の新規分類と診断
The newly established classification and diagnosis of adipocytic tumors
山下 享子 (がん研究会有明病院病理部) / Kyoko Yamashita (Dept. Pathol., Cancer Institute Hospital, JFCR)
- W9-2 骨軟部の巨細胞性病変
Giant cell-rich lesion of bone and soft tissue
加藤 生真 (横浜市大・医・分子病理) / Ikuma Kato (Dept. Mol. Pathol., Yokohama City Univ., Sch. Med.)
- W9-3 小円形細胞肉腫の新規分類
New classification of small round cell sarcoma
柴 瑛介 (産業医大・医・第1病理) / Eisuke Shiba (Dept. Pathol. & Oncol., Univ. Occupational & Environmental Health.)
- W9-4 骨軟部腫瘍の診断と治療に関連した遺伝子異常と腫瘍微小環境研究の現状と展望
Current Update on molecular and tumor microenvironment research of bone and soft tissue tumors.
岩崎 健 (九州大学・医・病理) / Takeshi Iwasaki (Dept. Anatomic Pathol., Kyushu Univ., Sch. Med.) ほか

ワークショップ 10 自己抗体から紐解く疾患の病理病態

Workshop 10 Understanding of pathogenesis using autoantibodies as clues

第2会場 (下関市生涯学習プラザ (DREAM SHIP) 2F 宙のホール) 17:20~18:50

Chairperson: 石津 明洋 (北海道大学大学院保健科学研究院病態解析学分野) /
Akihiro Ishizu (Department of Medical Laboratory Science, Faculty of Health Sciences, Hokkaido University)
外丸 詩野 (北海道大学病院病理診断科/病理部) / Utano Tomaru (Department of Surgical Pathology, Hokkaido University Hospital)

- W10-1 ANCA 関連血管炎における intermolecular epitope spreading による抗 GBM 抗体の産生
Production of anti-GBM antibody by intermolecular epitope spreading in ANCA-associated vasculitis
西端 友香 (北海道大・保健・病態解析) / Yuka Nishibata (Dept. Med. Lab. Sci., Faculty of Health Sci., Hokkaido Univ.) ほか
- W10-2 膜性腎症の発症メカニズム—原因抗原と免疫複合体沈着機序に対する理解の変遷
A recent understanding for antigens and immune complex formation in membranous nephropathy
本田 一穂 (昭和大学・医・顕微解剖) / Kazuho Honda (Dept. Anat., Showa Univ., Sch. Med.) ほか
- W10-3 高安動脈炎と潰瘍性大腸炎における抗 EPCR 抗体
A novel autoantibody against EPCR 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 (Dept. Rheumatol., Tohoku Univ. Hosp.)
- W10-4 自己免疫性筋炎の病理・病態
Pathology and mechanism of autoimmune myositis
西野 一三 (国立精神・神経医療研究センター神経研究所・疾病研究第一部) / Ichizo Nishino (Dept. Neuromuscul. Res., Natl. Inst. Neurosci., NCNP)

ワークショップ 11 Triple negative 乳癌の病理 Up-to-date

Workshop 11 Pathology of Triple-negative breast cancer: An update

第3会場 (下関市生涯学習プラザ (DREAM SHIP) 2F 風のホール) 17:20~18:50

Chairperson: 森谷 卓也 (川崎医科大学病理学) / Takuya Moriya (Department of Pathology, Kawasaki Medical School)
山口 倫 (久留米大学医学部附属医療センター病理診断科・臨床検査室) /
Rin Yamaguchi (Department of Pathology and Laboratory Medicine, Kurume University Medical Center)

- W11-1 トリプルネガティブ乳癌における腫瘍微小環境について
Tumor microenvironment in triple-negative breast cancer
黒田 一 (東京女子医科大学附属足立医療センター病理診断科) /
Hajime Kuroda (Department of Diagnostic Pathology, Tokyo Women's Medical University, Adachi Medical Center, Tokyo, Japan) ほか
- W11-2 化生癌の病理診断
Pathology of metaplastic breast carcinoma.
桂田 由佳 (防衛医科大学校・臨床検査医学講座) / Yuka Katsurada (Dept. Pathology and Laboratory Medicine, National Defense Medical College) ほか

- W11-3 低異型度トリプルネガティブ乳癌の臨床病理学的特徴
Clinicopathological characteristics of the low-grade triple negative breast cancer
三原 勇太郎 (久留米大学医学部病理学講座) / Yutaro Mihara (Dept. Pathol, Kurume Univ., Sch. Med.) ほか
- W11-4 トリプルネガティブ乳癌における腫瘍免疫微小環境に関する免疫組織化学的検討
Immunohistochemical study of tumor immune microenvironment in triple negative breast cancer
佐貫 史明 (川崎医科大学・病理学) / Fumiaki Sanuki (Department of Pathology, Kawasaki medical school) ほか
- W11-5 Triple-negative 乳癌 (TNBC) と性ステロイドホルモン
Triple-negative breast cancer and sex steroid hormones.
本間 尚子 (東邦大・医・病理) / Naoko Honma (Dept. Pathol, Toho Univ., Facult. Med.) ほか

ワークショップ 12 WHO2019時代の膵腫瘍診断の現状と今後

Workshop 12 Current and Future Pancreatic Tumor Diagnosis in the Era of WHO 5th Edition (2019)

第4会場 (海峡メッセ下関 10F 国際会議室) 17:20~18:50

Chairperson: 福嶋 敬宜 (自治医科大学医学部病理学・病理診断部) / Noriyoshi Fukushima (Department of Pathology, Jichi Medical University)
平岡 伸介 (国立がん研究センター研究所分子病理分野) /
Nobuyoshi Hiraoka (Division of Molecular Pathology, National Cancer Center Research Institute)

- W12-1 膵管内腫瘍; WHO2019 時代の現状と今後
Intraductal neoplasms of the pancreas in the era of WHO2019
大森 優子 (東北大・医・病態病理学) / Yuko Omori (Dept. Investigative Pathol, Tohoku Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- W12-2 膵管癌とその亜型
Subtypes of Pancreatic Ductal Adenocarcinoma
林 玲匡 (杏林大・医・病理) / Akimasa Hayashi (Dept. Pathol, Yuumin Med. Univ)
- W12-3 膵神経内分泌腫瘍の病理診断の現状と今後
Current state and future of pathological diagnosis for pancreatic neuroendocrine neoplasm
大池 信之 (聖マリアンナ医大・病理) / Nobuyuki Ohike (Dept. Pathol, St. Marianna Univ., Sch. Med.)
- W12-4 膵房細胞癌、膵芽腫、混合型腫瘍等の特徴と診断
Current diagnosis of pancreatic acinar cell neoplasm, mixed tumor, and pancreatoblastoma
平岡 伸介 (国立がん研セ・研・病理) / Nobuyoshi Hiraoka (Div. Mol. Pathol. Natl. Cancer Cent. Res. Inst.)
- W12-5 WHO 膵胆細胞診レポートシステム (2022) の概要と意義
The WHO Reporting System for Pancreaticobiliary Cytopathology (2022)- Overview and significance
福嶋 敬宜 (自治医大・医・病理) / Noriyoshi Fukushima (Dept. Pathol, Jichi Med. Univ.)

一般口演 16 女性生殖器-1

Oral Presentation 16 Female reproductive organs-1

第3会場 (下関市生涯学習プラザ (DREAM SHIP) 2F 風のホール) 8:50~9:50

Chairperson: 柳井 広之 (岡山大学病院病理診断科) / Hiroyuki Yanai (Department of Pathology, Okayama University Hospital)
清川 貴子 (東京慈恵会医科大学病理学講座・同附属病院病理部) /
Takako Kiyokawa (Department of Pathology, The Jikei University School of Medicine)

- O2-01 p16/Ki-67 免疫染色 (IHC) で診断困難な子宮頸部扁平上皮内病変 (SIL) の検討
Indeterminant squamous intraepithelial lesions after p16/Ki-67 immunohistochemistry in our hospital
大園 一隆 (熊本大学病院・病理) / Kazutaka Ozono (Dept of Surg Pathol, Kumamoto Univ Hosp) ほか
- O2-02 子宮頸部腺癌の WHO 分類第 5 版 (2020) は生検診断においても有効か
Application of the WHO classification version 5 for endocervical adenocarcinoma on biopsy diagnosis
川上 史 (熊本大学病院病理診断科) / Fumi Kawakami (Dept. Surg. Pathol., Kumamoto Univ. Hosp.) ほか
- O2-03 子宮頸部腺癌で異所性高発現する claudin-6 はがん悪性化に寄与する
Aberrant expression of claudin-6 contributes to malignant potentials of cervical adenocarcinoma
高澤 啓 (札幌医科大学医学部病理学第二講座) / Akira Takasawa (Department of Pathology, Sapporo Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- O2-04 子宮頸内膜癌 PTEN ノックアウト細胞による転位分化機構の検証
Association between PTEN expression and trans-differentiation in endometrial cancer
横井 愛香 (北里大・医・病理) / Ako Yokoi (Dept. Pathol, Kitasato Univ. Sch. Med.) ほか
- O2-05 子宮内膜ならびに子宮内膜癌における S100A1 と MDM2 の相互作用が p53 機能に及ぼす影響の検討
Functional interaction between S100A1 and MDM2 may modulate p53 signaling in endometrial cells
栃本 昌孝 (北里大学医学部病理学) / Masataka Tochimoto (Department of Pathology, Kitasato University School of medicine) ほか
- O2-06 CXCL9(+)/DC3 様抗原提示細胞が癌活性化免疫微小環境の形成において中心的役割を果たす
DC3 like APCs are critical for the formation of the activated immune microenvironment of cancer.
長瀬 佳弘 (東京山手メディカルセンター臨床検査部) / Yoshihiro Nagase (Clinical laboratory, Tokyo Yamate Medical Center) ほか

一般口演 17 女性生殖器-2

Oral Presentation 17 Female reproductive organs-2

第3会場 (下関市生涯学習プラザ (DREAM SHIP) 2F 風のホール) 10:00~10:50

Chairperson: 三上 芳喜 (熊本大学病院病理診断科) / Yoshiki Mikami (Department of Diagnostic Pathology, Kumamoto University Hospital)
前田 大地 (金沢大学医薬保健研究域医学系分子細胞病理学) /
Daichi Maeda (Department of Molecular and Cellular Pathology, Graduate School of Medical Sciences, Kanazawa University.)

- O2-07 卵巣高異型度漿液性癌におけるクロマチンリモデリング因子異常の検討
Dysfunction of chromatin remodeling factors in ovarian high-grade serous carcinoma
曲淵 直未 (九州大学医学研究院形態機能病理) /
Naomi Magarifuchi (Department of Anatomic Pathology, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University) ほか

- O2-08 卵巣漿液癌における ALK 発現は腫瘍高悪性度化と予後不良に寄与する
ALK Is Associated with Aggressive Phenotypic Characteristics of Ovarian High-Grade Serous Carcinoma
松本 俊英 (北里大学医療衛生学部病理学) / Toshihide Matsumoto (Department of Pathology, School of Allied Health Sciences, Kitasato University) ほか
- O2-09 タルクによる細胞外小胞を介した卵巣の鉄代謝の攪乱と発がん性
Disturbance of EVs-mediated ovarian iron metabolism by talc to increase carcinogenicity
本岡 大社 (名古屋大・医・生体反応病理学) / Yashiro Motooka (Dept. Pathol. and Biol. Responses, Nagoya Univ., Sch. Med.) ほか
- O2-10 卵巣がんにおける電子伝達系構成分子 UQCRH 発現低下の機能解析
Decreased expression of UQCRH in ovarian cancer cells
西川 瑞希 (和歌山県立医科大学人体病理学講座) / Mizuki Nishikawa (Dept. Human Pathol., Wakayama Med. Univ.) ほか
- O2-11 間葉性異形成胎盤を伴う早期全胎奇胎の臨床病理学的検索
Clinicopathologic Study of Early Complete Hydatidiform Mole with Placental Mesenchymal Dysplasia
福永 真治 (新百合ヶ丘総合病院病理診断科) / Masaharu Fukunaga (Dept. of Pathol. Shin-Yurigaoka General Hospital) ほか

一般口演 18 神経

Oral Presentation 18 Nervous system

第3会場 (下関市生涯学習プラザ (DREAM SHIP) 2F 風のホール) 11:00~12:00

Chairperson: 佐々木 惇 (埼玉医科大学病理学) / Atsushi Sasaki (Department of Pathology, Saitama Medical University)

高尾 昌樹 (国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター病院臨床検査部総合内科) /

Masaki Takao (Department of Clinical Laboratory and Internal Medicine/National Center of Neurology and Psychiatry (NCNP)/

National Center Hospital/Department of Clinical Laboratory)

- O2-12 非開頭を含めた連続剖検例における Lewy 小体病理の検討 (第二報)
Immunohistochemical examination of the Lewy body pathology in consecutive autopsy cases.
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, University of Tokyo) ほか
- O2-13 髄鞘低形成脳病変における線維芽細胞のシングルセル解析
Single cell analysis of fibroblasts in hypomyelinated lesion of brain
奥野のり子 (富大・医・病態病理) / Noriko Okuno (Dept. Pathol., Toyama Univ., Sch. Med.) ほか
- O2-14 PDGFR α 受容体は神経幹細胞ニッチの NAD⁺ 代謝と老化に關与する
Involvement of PDGFR α in the NAD⁺ metabolism and the senescence of neural stem cell niche
ダンツンソン (富山大学, 生命融合科学教育部, 病態病理学) / Tung Son Dang (Dept. Pathol., Grad. Sch. Innovative Life Sci., Univ. Toyama) ほか
- O2-15 脈絡叢上皮細胞におけるブドウ糖と果糖と乳酸と尿酸の輸送体の局在について
Localization of transporters for sugars, lactate, and urate in the choroid plexus epithelium
上野 正樹 (香川大学医学部) / Masaki Ueno (Kagawa University, Faculty of Medicine) ほか
- O2-16 マクロファージ RAGE シグナルは糖尿病性神経障害を進展させる
Activation of RAGE signaling in macrophages developed experimental diabetic polyneuropathy
水上 浩哉 (弘前大学大学院医学研究科分子病態病理) / Hiroki Mizukami (Dept. Pathol. and Molecular Medicine, Hirosaki Univ. Graduate Sch. Med.) ほか
- O2-17 実験的糖尿病性神経傷害における脊髄後根神経節ニューロンの 3 次元解析
Three-dimensional analysis of dorsal root ganglion neurons in experimental diabetic neuropathy
佐々木崇矩 (弘前大学・医・分子病態病理) / Takanori Sasaki (Dept. Pathol. and Mol. Med., Hirosaki Univ. Grad. Sch. of Med.) ほか

一般口演 19 下部消化管

Oral Presentation 19 Lower gastrointestinal tract

第5会場 (海峡メッセ下関 9F 海峡ホール) 11:10~12:10

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

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)

- O2-18 散発性 MSI-H 型大腸癌の臨床・分子病理学的特徴 -MSS 型大腸癌との比較検討 -
Clinicopathological and molecular differences between sporadic MSI-H and MSS colorectal cancer.
山田 峻 (岩手医大・医・病理) / Shun Yamada (Dept. Pathol., Iwate Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- O2-19 大腸癌転移に影響する腫瘍微小環境における messenger RNA (mRNA) の発現
Differential Expression in the Tumor Microenvironment of mRNAs related Colorectal Cancer Metastasis
伊藤 一洋 (岩手医大・医・病理) / Kazuhiro Ito (Dept. Pathol., Iwate Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- O2-20 SFK-YAP 経路は消化管がんを促進する
The SFK-YAP axis promotes gastrointestinal carcinogenesis
谷口 浩二 (北大・医・病理) / Koji Taniguchi (Dept. Pathol., Sch. Med. Hokkaido Univ)
- O2-21 PD-L1 陽性大腸癌細胞は幹細胞様表現型を示し、特徴的な遺伝子発現、高悪性形質を示す
PD-L1-positive colon cancer cells harbor higher malignant potentials with stem-like immunophenotype.
稲熊 真悟 (名古屋市大・医・実験病態病理) / Shingo Inaguma (Dept. Experi. Pathol. Tumor Biol., Nagoya City Univ. Grad. Sch. of Med. Sci.) ほか
- O2-22 鉄キレート効果を持つ HIF-PH 阻害薬は抗腫瘍免疫応答を向上させる
HIF-PH inhibitors with iron chelating ability enhance the tumor immune response
陳 悦華 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科病理学 (免疫病理/第一病理)) /
Yuehua Chen (Department of Pathology & Experimental Medicine Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences Okayama University)
- O2-23 ミトコンドリア DNA 障害における代謝障害は炎症を誘導しが悪性液質を促進する
Metabolic alterations triggered by mitochondrial DNA damage induce inflammation and promote cachexia
森 汐莉 (奈良医大・医・分子病理) / Shiori Mori (Dept. Mol Path., Nara Med. Univ.) ほか

一般口演 20 肝-2

Oral Presentation 20 Liver-2

第6会場 (海峡メッセ下関 8F 801会議室) 8:50~10:00

Chairperson: 常山 幸一 (徳島大学大学院医歯薬学系研究部疾患病理学分野) / Koichi Tsuneyama (Department of Pathology and Laboratory Medicine)
西川 祐司 (旭川医科大学学長) / Yuji Nishikawa (President, Asahikawa Medical University)

- O2-24 活性化された Notch 経路と Myc によって誘導されるマウス肝腫瘍: Myc と N-Myc の比較
Mouse liver tumors induced by activated Notch pathway and Myc: Differential effects of Myc and N-Myc
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
- O2-25 肝臓特異的 DICER1 症候群モデルマウスは嚢胞性肝腫瘍を発症する
Liver-specific DICER1 syndrome model mouse develops cystic liver tumor
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
- O2-26 肝芽腫における FOXM1 および CHD4 発現解析と化学療法抵抗性との関連
FOXM1 and CHD4 expression associated with chemoresistance in hepatoblastoma.
日野 祐子 (九州大学大学院医学研究科形態機能病理学) / Yuko Hino (Department of Anatomic Pathology, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University.) ほか
- O2-27 Tumor-educated platelets の蛋白質合成能の増強による肝発がん促進
Promotion of hepatocarcinogenesis by de novo protein synthesis capacity of Tumor-educated platelets
田中 宏樹 (旭川医大・医・病理) / Hiroki Tanaka (Dept. Pathol. Asahikawa Med. Univ.) ほか
- O2-28 障害肝由来 Thy1 陽性細胞における炎症性サイトカインによる CINC-2 誘導機序と肝前駆細胞の活性化
CINC-2 induction in hepatic Thy1+ cells by inflammatory cytokine and hepatic progenitor activation
市戸 義久 (札幌医科大学医学部附属フロンティア医学研究所組織再生学部門) / Norihisa Ichinohe (Department of Tissue Development and Regeneration, Research Institute for Frontier Medicine, Sapporo Medical University, School of Medicine) ほか
- O2-29 非アルコール性脂肪肝炎および肝線維化に対する lactoferrin の抑制効果
Chemopreventive effect of lactoferrin on rat non-alcoholic steatohepatitis and fibrosis
内木 綾 (名市大・院・医・実験病態病理) / Aya Naiki-Ito (Dept. Exp. Pathol. Tumor Biol. Nagoya City Univ.) ほか
- O2-30 非アルコール性肝炎の病態における DUSP6/CYP4A 経路の役割
The role of the DUSP6/CYP4A axis in the pathogenesis of nonalcoholic fatty liver disease.
齋木由利子 (東北大・医・病態病理) / Yuriko Saiki (Dept. Invest. Pathol., Tohoku Univ., Sch. Me.) ほか

一般口演 21 膵-2

Oral Presentation 21 Pancreas-2

第6会場 (海峡メッセ下関 8F 801会議室) 10:10~11:00

Chairperson: 古川 徹 (東北大学大学院医学系研究科病態病理学分野) / Toru Furukawa (Department of Investigative Pathology, Tohoku University Graduate School of Medicine)
眞杉 洋平 (慶應義塾大学医学部病理診断部) / Yohei Masugi (Division of Diagnostic Pathology, Keio University School of Medicine)

- O2-31 PRKACA 高発現は肝膵 IOPN の組織形態と浸潤癌合併に関与する
High PRKACA expression is relates with histomorphology and stromal invasion in IOPN
イバラママティエリ (順天堂大学人体病理病態学) / Maimaitialli Yifare (Dept. Human Pathol. Juntendo Univ.) ほか
- O2-32 nCounter を用いた膵神経内分泌癌の遺伝子発現解析
Gene expression analysis of pancreatic neuroendocrine carcinoma using nCounter
木脇 祐子 (東京医歯大・包括病理) / Yuko Kinowaki (Dept. Comprehensive Pathol. Grad. Sch., Tokyo Med. & Dent. Univ.) ほか
- O2-33 膵神経内分泌腫瘍 (PNET) の予後因子の検討
Prognostic factors of pancreatic neuroendocrine tumor (PNET)
鹿 榕 (順天堂大・人体病理) / Rong Lu (Dept. Human Pathol. Juntendo Univ.) ほか
- O2-34 膵神経内分泌腫瘍の腫瘍血管の組織透明化技術・3D imaging を用いた解析
Analysis of vessel structure of PanNET using tissue clearing technology and 3D imaging
池田恵理子 (自治医科大学病理診断部) / Eriko Ikeda (Department of Pathology, Jichi Medical University) ほか
- O2-35 膵部分切除により膵α細胞容積が増加する
Partial Pancreatectomy increases α-cell volume.
竹内 祐貴 (弘前大学大学院医学研究科・分子病態病理学講座) / Yuki Takeuchi (Dept. Pathology and Molecular Medicine, Hirosaki Univ. Graduate Sch Med) ほか

一般口演 22 胆道

Oral Presentation 22 Biliary tract

第6会場 (海峡メッセ下関 8F 801会議室) 11:10~12:10

Chairperson: 鬼島 宏 (弘前大学大学院医学研究科病理生命科学講座) / Hiroshi Kijima (Department of Pathology, Hirosaki University Graduate School of Medicine)
相島 慎一 (佐賀大学医学部病態科学診断病理学) / Shinichi Aishima (Pathology & Microbiology, Faculty of Medicine, Saga University)

- O2-36 胆管系肝腫瘍における methylthioadenosine phosphorylase (MTAP) 発現欠失の臨床病理学的意義
Clinicopathological significance of loss of MTAP expression in biliary hepatic tumors
佐々木素子 (金沢大学・医・人体病理学) / Motoko Sasaki (Dept. Human Pathol., Kanazawa Univ., Sch. Med. Sci.) ほか
- O2-37 ICPN の臨床病理学的特徴に関する検討: リンパ節転移の重要性
Importance of lymph node metastasis as a prognostic factor in ICPN.
中山 正道 (久留米大学医学部病理学講座) / Masamichi Nakayama (Dept. of Pathol. Kurume Univ. Sch. of Med.) ほか
- O2-38 肝内胆管癌における ESRP1 の発現と意義
The molecular biological role of ESRP1 in intrahepatic cholangiocarcinoma
春名 孝洋 (日本医科大学付属病院統御機構診断病理学) / Takahiro Haruna (Department of Integrated Diagnostic Pathology, Nippon Medical School) ほか
- O2-39 肝内胆管細胞における脂質ホスファターゼ SHIP2 の核内機能
Role of the lipid phosphatase SHIP2 in the nucleus of intrahepatic bile duct cells
藤井裕美子 (旭川医大・腫瘍病理) / Yumiko Fujii (Div. Tumor Pathol. Dept. Pathol. Asahikawa Med. Univ.) ほか

- O2-40 肝内胆管癌における腫瘍細胞とマクロファージの相互作用
Interaction between cancer cells and macrophages in intrahepatic cholangiocarcinoma
大江倫太郎 (山形大・医・病理) / Rintaro Ohe (Dept. Pathol., Yamagata Univ.) ほか
- O2-41 DNA メチル化データを用いた機械学習による肝外胆管癌手術後の予後予測
Prediction of prognosis after surgery for extrahepatic cholangiocarcinoma by machine learning
横山 勢也 (鹿児島大学・医・病理) / Seiya Yokoyama (Dept. Pathol., Med. and Dent. Sci., Kagoshima Univ.) ほか

一般口演 23 頭頸部-1

Oral Presentation 23 Head and neck-1

第7会場 (海峡メッセ下関 8F 804会議室) 8:50~9:50

Chairperson: 藤井 誠志 (横浜市立大学大学院医学研究科・医学部分子病理学) /

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

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

- O2-42 口腔扁平上皮癌における腫瘍間質細胞の p16, p53 の発現検討
Expression of p16 and p53 in stromal cells of oral squamous cell carcinoma
天野 雄介 (自治医大・医・統合病理) / Yusuke Amano (Dept. Pathol., Jichi Med. Univ., Sch.) ほか
- O2-43 口腔扁平上皮癌における p63 と MAPK シグナルによる低分子量 G タンパク質 ARL4C の発現制御機構解明
ARL4C expression is cooperatively induced by p63 and MAPK activation in oral squamous cell carcinoma
藤井 慎介 (九大・院歯・口腔病理) / Shinsuke Fujii (Sect. Oral Pathol., Grad. Sch. Dent., Kyushu Univ.) ほか
- O2-44 口腔扁平上皮癌におけるがん微小環境の免疫組織化学的評価
Immunohistochemical evaluation of tumor microenvironment in oral squamous cell carcinoma
石井 優輝 (東海大学医学部付属病院・病理診断科) / Yuuki Ishii (Department of pathology, Tokai University, School of medicine) ほか
- O2-45 舌扁平上皮癌における微小環境の役割とその制御機構
Role of the microenvironment and regulatory mechanism in tongue squamous cell carcinoma.
岩本 脩平 (佐賀大学医学部病因病態科学講座探索病理学分野) /
Shuhei Iwamoto (Division of Pathology, Department of Pathology and Microbiology, Faculty of Medicine, Saga University) ほか
- O2-46 癌組織に存在する高内皮細静脈形成のメカニズムの解明
Elucidation of the mechanism of High Endothelial Venule formation in cancer tissue
松田 彩 (北大・歯・血管生物分子病理学) / Aya Matsuda (Vascular Biol. & Mol. Pathol., Grad. Sch. of Dent. Med., Hokkaido Univ.) ほか
- O2-47 CX3CL1 の口腔癌リンパ節転移における役割の検討
The role of CX3CL1 for lymph node metastasis of oral cancer
河合 穂高 (岡山大学学術研究院医歯薬学域口腔病理学分野) /
Hotaka Kawai (Department of Oral Pathology and Medicine, Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University.) ほか

一般口演 24 頭頸部-2

Oral Presentation 24 Head and neck-2

第7会場 (海峡メッセ下関 8F 804会議室) 10:00~10:50

Chairperson: 清島 保 (九州大学大学院歯学研究院口腔顎顔面病態学講座口腔病理学分野) /

Tamotsu Kiyoshima (Laboratory of Oral Pathology, Division of Maxillofacial Diagnostic and Surgical Sciences, Faculty of Dental Science, Kyushu University)

山元 英崇 (岡山大学大学院医歯薬総合研究科腫瘍病理) /

Hidetaka Yamamoto (Department of Pathology, Okayama University, Graduate School of Medicine, Dentistry & Pharmaceutical Science)

- O2-48 マウス舌化学発癌モデルを用いた発癌過程における腫瘍線維芽細胞の系譜解析
Fibroblast lineage-tracing using mouse tongue carcinogenesis model
宇佐美 悠 (大阪大・院・歯・口腔病理学) / Yu Usami (Dept. of Oral Pathology, Grad. Sch. of Dent., Osaka Univ.) ほか
- O2-49 リンパ管オルガノイドを用いた癌-間質微小環境の動態評価モデル
In vitro model of cancer stromal microenvironment using lymphatic vascular organoid
工藤 朝雄 (日歯大・生命歯・病理) / Tomoo Kudo (Dept. Pathol. Nippon Dent. Univ. Sch. Life Dent. at Tokyo) ほか
- O2-50 エナメル上皮腫における間質線維芽細胞の破骨細胞形成への関与
Stromal fibroblasts contribute to the osteoclastogenesis in ameloblastoma progression
吉本 尚平 (福歯大・病理) / Shohei Yoshimoto (Dept. Pathol., Fukuoka Dent. Coll.) ほか
- O2-51 稀な非露光部の異型線維黄色腫: 口腔内の4例
Rare atypical fibroxanthoma in a non-sun-exposed site: intraoral four cases
長谷川博雅 (松本歯大・院・硬組織疾患病態解析) / Hiromasa Hasegawa (Hard Tissue Pathol. Unit, Grad. Sch. Oral Med., Matsumoto Dent. Univ.) ほか
- O2-52 染色体パッセンジャー複合体構成因子 Borealin-Survivin 相互作用は頭頸部扁平上皮癌の代謝を制御する
Borealin-Survivin axis in components of CPC, regulate cancer metabolism in HNSCC
俵 宏彰 (徳島大学大学院医歯薬学研究部口腔分子病態学分野) /
Hiroaki Tawara (Dept. of Oral Mol. Pathol., Tokushima Univ. Grad. Sch. of Biomed. Sci.) ほか

一般口演 25 頭頸部-3

Oral Presentation 25 Head and neck-3

第7会場 (海峡メッセ下関 8F 804会議室) 11:00~12:00

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

宮内 睦美 (広島大学大学院医系科学研究科口腔顎顔面病理病態学講座) /

Mutsumi Miyuchi (Department of Oral and Maxillofacial Pathobiology, Hiroshima University Graduate School of Biomedical and Health Sciences.)

- O2-53 糖尿病がEBV関連上咽頭癌の予後に与える影響
Diabetes worsens the prognosis of EBV associated nasopharyngeal carcinoma
緑川 伸 (弘前大学大学院医学研究科・耳鼻咽喉科学講座) /
Shin Midorikawa (Department of otolaryngology, Hirosaki university graduate school of medicine) ほか

- O2-54 下咽頭、喉頭および中咽頭扁平上皮癌における HPV 感染
HPV infection in Squamous Cell Carcinoma of the Hypopharynx, Larynx and Oropharynx
久我 亮介 (九州大学医学研究院形態機能病理学) /
Ryosuke Kuga (Department of Anatomic Pathology, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University) ほか
- O2-55 筋上皮細胞が発現する転写因子 FoxO1 は唾液腺の組織多様性と増殖能を制御する
Transcription factor FoxO1 regulates myoepithelial cell diversity and growth capability
安原 理佳 (昭和大・歯・口病理) / Rika Yasuhara (Div. Oral Pathol. Dept. Oral Diag. Sci. Sch. Dent. Showa Univ.) ほか
- O2-56 唾液腺基底細胞腺腫および基底細胞腺癌における β -catenin 核発現の有無と病理組織学的所見との相関の検討
Correlation between β -catenin expression and histological findings in BCA/BCAC of salivary gland.
八木 春奈 (名古屋大学医学部附属病院病理部) / Haruna Yagi (Dept. Pathol. & Lab. Med., Nagoya Univ. Hosp.) ほか
- O2-57 演題取下 / Withdraw
- O2-58 A multi-institutional study of PD-L1 expression in anaplastic thyroid carcinoma
A multi-institutional study of PD-L1 expression in anaplastic thyroid carcinoma
Bychkov Andrey (亀田総合病院臨床病理科) / Andrey Bychkov (Dept. Pathol., Kameda Med. Ctr.) ほか

一般口演 26 上部消化管-1

Oral Presentation 26 Upper gastrointestinal tract-1

第5会場 (海峡メッセ下関 9F 海峡ホール) 17:20~18:10

Chairperson: 横崎 宏 (神戸大学大学院医学研究科病理学講座病理学分野) /

Hiroshi Yokozaki (Division of Pathology, Department of Pathology, Kobe University Graduate School of Medicine)

大橋 健一 (東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科人体病理学分野) /

Kenichi Ohashi (Department of Human Pathology, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical Dental University.)

- O2-59 早期食道扁平上皮癌における YKL-40/osteopontin-ITG β 4-p70S6K 経路の意義
The significance of YKL-40/osteopontin-ITG β 4-p70S6K axis in early esophageal squamous cell carcinoma
浦上 聡 (神戸大・院医・病理学) / Satoshi Urakami (Div. Pathol., Dept. Pathol., Kobe Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- O2-60 マクロファージとの相互作用は食道扁平上皮癌細胞に MMP9 の発現を誘導し、IL-8 と協調して癌を進展させる
Macrophages induce coexpression of IL-8 and MMP9 in cancer cells and accelerate ESCC progression
塚本 修一 (神戸大・院医・病理学) / Shuichi Tsukamoto (Div. Pathol., Dept. Pathol., Kobe Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- O2-61 食道扁平上皮癌のがん関連線維芽細胞 (CAFs) は Periostin を分泌して癌細胞の増殖・遊走を促進する
Periostin derived from CAFs promotes esophageal squamous cell carcinoma progression
望月 早月 (防衛医大・外科) / Satsuki Mochizuki (Dept. Surg., Natl. Defense. Med. College) ほか
- O2-62 部分的に MSI を示す胃癌 6 例の臨床病理学的特徴
Six gastric carcinomas with heterogenous mismatch repair deficiency
岩崎 晶子 (東大・大学院・医・病理) / Akiko Iwasaki (Dept. Pathol., Grad. Sch. Med., Univ. Tokyo) ほか
- O2-63 空間的遺伝子発現解析による線維化腫瘍間質ダイバーシティに関する検討
To investigate the diversity in fibrotic tumor stroma by spatial transcriptomics
石本 崇胤 (熊本大学・IRCMS・消化器がん生物学) / Takatsugu Ishimoto (Gastrointestinal Cancer Biology, IRCMS, Kumamoto Univ.) ほか

一般口演 27 上部消化管-2

Oral Presentation 27 Upper gastrointestinal tract-2

第5会場 (海峡メッセ下関 9F 海峡ホール) 18:20~19:10

Chairperson: 九嶋 亮治 (滋賀医科大学医学部病理学講座人体病理学部門) / Ryoji Kushima (Department of Pathology, Shiga University of Medical Science)

田中 健大 (岡山大学学術研究院医歯薬学域病理学) /

Takehiro Tanaka (Department of Pathology, Okayama University, Graduate School of Medicine, Dentistry, and Pharmaceutical Science)

- O2-64 胃粘膜内腫瘍におけるコピー数異常解析と遺伝子パネルを用いた変異解析
Copy number alteration analysis and mutation analysis using gene panel in gastric intramucosal tumor
小池 吉彦 (岩手医科大学・医学部・病理診断学講座) / Yoshihiko Koike (Dept. Molecular Diagnostic Pathol., Iwate Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- O2-65 胃底腺壁細胞におけるガストリンレセプターの特異な発現とその発現分布様式
Unique gastrin receptor expression of parietal cells and its distribution patterns.
佐藤 陽子 (獨協医大・埼玉・病理) / Yoko Sato (Dept. Pathol., Dokkyo Med. Univ., Saitama Med. Ctr.) ほか
- O2-66 粘膜下層への内反構造を伴う表在性非乳頭部十二指腸腫瘍 12 例の検討
Study of 12 cases of Superficial non-ampullary duodenal epithelial tumor with inverted structure.
坂口 美織 (自治医科大学附属病院病理診断部・病理診断科) / Mio Sakaguchi (Department of diagnostic pathology, Jichi medical university hospital) ほか
- O2-67 非乳頭部十二指腸癌 25 例における免疫組織学的解析
Immunohistochemical analysis in non-ampullary duodenal carcinoma of 25 cases
津山 翔 (石川県立中央病院病理診断科) / Sho Tsuyama (Department of Diagnostic Pathology, Ishikawa Prefectural Central Hospital) ほか
- O2-68 ガンゲノムプロファイリング検査データに基づく十二指腸腫瘍のゲノム病理学的特徴
Molecular characteristics of duodenal tumors by comprehensive genomic profiling test
石川 麻倫 (慶應大・医・腫セ・ゲノム) / Marin Ishikawa (Dept. Genome., Keio Med. Univ., Sch. Med.) ほか

一般口演 28 新技術-1

Oral Presentation 28 Novel technology-1

第7会場 (海峡メッセ下関 8F 804会議室) 17:20~18:20

Chairperson: 矢持 淑子 (昭和大医学部臨床病理診断学講座) / Toshiko Yamochi (Department of Pathology, Showa University School of medicine)

橋口 明典 (慶應義塾大学医学部電子顕微鏡研究室) / Akinori Hashiguchi (Electron Microscopy Laboratory, Keio University School of Medicine)

- O2-69 キシレンによる脱パラフィン操作が不要な光学顕微鏡用スライドの開発
Development of slides for optical microscopy that do not require deparaffinization with xylene
高木 孝士 (昭和大電子顕微鏡室) / Takashi Takaki (Center for Electron microscopy, Showa University School) ほか

- O2-70 走査型超音波顕微鏡を用いた骨と類骨の鑑別
Discrimination of bone and osteoid by scanning acoustic microscopy
三浦 克敏 (浜松医大・医・病理) / Katsutoshi Miura (Dept. Regenerative & Infectious Patho., Hamamatsu Univ. School of Med.) ほか
- O2-71 TEM切片を卓上LVSEMで観察しSTEM像を取得する方法の病理診断への応用
Application to pathological diagnosis of the STEM imaging using a benchtop LVSEM with TEM sections
南雲 佑 (昭和大・医・病理) / Tasuku Nagumo (Dept. Pathol., Showa Univ., Sch. Med.) ほか
- O2-72 低真空走査電子顕微鏡 (LV-SEM) を用いた、腎生検標本における石灰化病変の解析
Analysis of renal calcified lesions using Low-vacuum Scanning Electron Microscope
竹内 和博 (日本医科大学解析人体病理学) / Kazuhiro Takeuchi (Dept. Analytic Hum. Pathol., Nippon Med. Sch.) ほか
- O2-73 光学顕微鏡免疫染色の電子顕微鏡への応用：DABの重金属増感法を用いて
Heavy Metal Enhancement for DAB in IHC Enables Ultrastructural Observation by Low-Vacuum SEM
坂本 絵美 (日本医大・解析人体病理学) / Emi Sakamoto (Dept. Analytic Hum. Pathol., Nippon Med. Sch.) ほか
- O2-74 細胞・組織の三次元構築と物質局在を光顕用切片で高精度に可視化する電顕解析手法の開発と応用研究
Informative three-dimensional survey and localization by low-vacuum scanning electron microscopy.
澤口 朗 (宮崎大学・医・解剖) / Akira Sawaguchi (Dept. Anat., Faculty Med., Univ. Miyazaki) ほか

一般口演 29 新技術-2

Oral Presentation 29 Novel technology-2

第7会場 (海峡メッセ下関 8F 804会議室) 18:30~19:30

Chairperson: 池原 謙 (千葉大学大学院医学研究院腫瘍病理学講座) /
Yuzuru Ikehara (Department of Pathology, Graduate School of Medicine, Chiba University)
小賀 厚徳 (山口大学大学院医学系研究科分子病理学講座) /
Oga Atsunori (Department of Molecular Pathology, Yamaguchi University Graduate School of Medicine)

- O2-75 CycleGANを用いたThin-slice-free組織標本の疑似HE変換
CycleGAN-based histological image translation from DUV-excited fluorescence image to HE image
中尾 龍太 (京都府立医科大学細胞分子機能病理学) / Ryuta Nakao (Pathology and Cell Regulation, Kyoto Pref. Univ. Med.) ほか
- O2-76 自動迅速免疫染色装置 (Auto R-IHC) の開発と活用
Development and utilization of Auto R-IHC
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 Surgical Pathology, Akita University Hospital) ほか
- O2-77 デジタル病理画像の長期保存に向けたクラウドアーカイブシステムの構築
Implementation of cloud archive system for whole slide images.
伊菅 大貴 (亀田総合病院・病理) / Daiki Isuge (Dept. Pathol., Kameda Med. Ctr.) ほか
- O2-78 T細胞性リンパ腫に対する新規多重蛍光染色を用いた臨床的有用性の検討
Clinical utility of novel multiplex fluorescent immunohistochemistry for T-cell lymphoma
田口登和子 (東京医歯大・包括病理) / Towako Taguchi (Dept. Comprehensive Pathol. Grad. Sch., Tokyo Med. & Dent. Univ.) ほか
- O2-79 世界初の細胞接着型三次元がん培養フィルムの開発
Development of the world's first cell-adhesive 3D cancer culture film
宮武由甲子 (北海道大学・医・分子病理) / Yukiko Miyatake (Dept. Pathol., Faculty of Med., Hokkaido Univ.) ほか
- O2-80 プロスタグランジン E2 分泌動態の可視化
Visualization of the dynamics of Prostaglandin E2 secretion.
寺井 健太 (京都大学・医・病理) / Kenta Terai (Dept. Pathol., Grad. Sch. of Med., Kyoto Univ.)

ポスター (一般) 34 循環器-1

Poster 34 Cardiovascular system-1

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 16:20~17:10

Chairperson: 畠山 金太 (国立循環器病研究センター病理部) /
Kinta Hatakeyama (Department of Analytical Pathology, Ehime University Graduate School of Medicine)

- P-188 左房原発血管内膜肉腫の1例
A case of intimal sarcoma of the left atrium
富田さくら (東海大・医・病理) / Sakura Tomita (Dept. Pathol., Tokai Univ., Sch. Med.) ほか
- P-189 原発性中性脂肪蓄積心筋血管症の一例
A case of Primary Triglyceride deposit cardiomyovasculopathy
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
- P-190 左室低形成・大動脈縮窄症を合併した肺静脈の連結異常を伴う肺毛細血管形成異常の一剖検例
A case of Alveolar capillary dysplasia with misalignment of pulmonary veins with LVH and CoA
梶山 博 (近畿大学病院病理診断科) / Hiroshi Kajiyama (Dept. Pathol., Kindai Univ. hosp.) ほか
- P-191 病理学的検索にて原発性心筋症が疑われた11歳、男児の解剖症例
An autopsy case of an 11-year-old boy suspected primary cardiomyopathy pathologically
筑後 孝章 (近畿大学病院病理診断科) / Takaaki Chikugo (Kindai Univ. Hosp. Div. of Pathol.) ほか
- P-192 筋強直性筋ジストロフィーI型突然死剖検例の病理および遺伝子学的背景
Pathological and genetic appearance of sudden unexpected death with myotonic dystrophy type I
畑 由紀子 (富山大・医・法医) / Yukiko Hata (Dept. of Legal Med., Grad. Sch. of Med. and Pharm. Sci., Univ. of Toyama) ほか
- P-193 遷延性低血圧をきたして死亡した筋ジストロフィー患者の一剖検例
A patient with muscular dystrophy died of prolonged hypotension: an autopsy case report
川谷 由紀 (山口大学大学院・医学系研究科・分子病理学) / Yuki Kawatani (Dept. Mol. Pathol., Yamaguchi Univ. Grad. Sch., Med.) ほか

ポスター (一般) 35 循環器-2

Poster 35 Cardiovascular system-2

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 16:20~17:10

Chairperson: 倉田 美恵 (愛媛大学大学院医学系研究科解析病理学講座) /
Mie Kurata (Department of Analytical Pathology, Ehime University Graduate School of Medicine)

- P-194 心臓サルコイドーシスの病理形態学的特徴とその臨床像
Relationships between pathological and clinical features of cardiac sarcoidosis: a 15-case report.
解良 仁美 (昭和大学・医・病理) / Hitomi Kera (Dept. Pathol., Showa Univ. Sch. Med.) ほか
- P-195 リンパ管による心臓炎症制御機構の解明
Regulation of cardiac inflammation by lymphatic vessels
松井 健汰 (三重大学・医・修復再生病理) / Kenta Matsui (Department of Pathology and Matrix Biology, Mie University Graduate School of Medicine) ほか
- P-196 循環補助用心内留置型ポンプカテーテル Impella 挿入後の大動脈弁尖の組織像の比較
Histological comparison of aortic valves after insertion of Impella
倉田 美恵 (愛媛大学・医学部・解析病理学) / Mie Kurata (Dept. Analytical Pathol., Ehime Univ., Sch. Med.) ほか
- P-197 カプリル酸はケトン体を介して HMGB1 を抑制しがん性心筋障害を軽減する
Caprylic acid inhibits HMGB1 via ketone bodies and reduces cancerous myocardial damage
額賀 翔太 (奈良医大・分子病理) / Shota Nukaga (Dept. Mol. Pathol., Nara Med Univ.) ほか
- P-198 担癌状態における心筋老化促進の検討
Cancer accelerated aging of cardiac muscle.
谷 里奈 (奈良医大・分子病理) / Rina Fujiwara-Tani (Dept. Mol. Path., Nara Med. Univ.) ほか

ポスター (一般) 36 循環器-3

Poster 36 Cardiovascular system-3

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 16:20~17:10

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)

- P-199 がん性悪液質に対するベルベリンの効果
Effects of berberine on cancer cachexia
川原 勲 (奈良県立医大・医・分子病理) / Isao Kawahara (Dept. Pathol., Nara Univ.) ほか
- P-200 大動脈弁疾患の病因の動向: 当院 40 年間の経験
Contemporary Etiology Trends in Aortic valvular diseases from 40 Years' Single Center Experience
雨宮 妃 (国立循環器病研究センター・病理部) / Kisaki Amemiya (Dept. of Pathol., National Cerebral and Cardiovascular Ctr.) ほか
- P-201 腸重積で発症した下行大動脈原発血管内膜肉腫の 1 剖検例
An autopsy case of intimal sarcoma of the descending aorta presented with enteric intussusception
加藤憲一郎 (杏林大・医・病理) / Kenichiro Kato (Dept. Pathol., Kyorin Univ. Sch. Med.) ほか
- P-202 剖検にて感染性大動脈瘤の肺内穿破を診断し得た一例
Clinically unsuspected aortic aneurysm rupturing into the left lung: an autopsy case
高橋 央 (防衛医科大学・検査部・病理) / Oh Takahashi (Dept. Lab., National Defense Medical College Hosp.) ほか
- P-203 尿管間質性腎炎および大動脈炎を呈した慢性活動性 EBV 感染症の一例
A case of chronic active EBV infection presenting with tubulointerstitial nephritis and aortitis
仲川 心平 (市立札幌病院病理診断科) / Shimpei Nakagawa (Dept. of pathology, Sapporo City General Hosp.) ほか

ポスター (一般) 37 循環器-4

Poster 37 Cardiovascular system-4

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 16:20~17:10

Chairperson: 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)

- P-204 新たに経験した腹部内臓動脈の segmental arterial mediolysis の 3 例の血管病理
Vascular pathology of newly experienced three cases of segmental arterial mediolysis
伊藤 誠 (刈谷豊田総合病院) / Makoto Ito (Kariya Toyota General Hospital)
- P-205 内腸骨動脈破綻・下腸間膜動脈破綻を来した NF1 患者の血管病変について
Pathology of vascular lesions in NF1 patient with disrupted artery
安原裕美子 (堺市立総合医療センター病理診断科) / Yumiko Yasuhara (Dept. Pathology, Sakai City Medical Center) ほか
- P-206 冠動脈に IgG4 陽性形質細胞浸潤を呈した 4 剖検例
Four autopsy cases of IgG4-positive plasma cells infiltration in coronary arteries
氣賀澤秀明 (東京都監察医務院) / Hideaki Kigasawa (Tokyo Medical Examiner's Office) ほか
- P-207 川崎病冠動脈のイニシエーションは平滑筋細胞の形態変化である - 発症後 6 病日の冠動脈の病理組織学的解析 -
Initiation of Kawasaki disease coronary arteries is morphological change of smooth muscle cells
吉田 誠 (秋田大・医・器官病態学) / Yoshida Makoto (Dept. Pathol., Akita Univ., Sch. Med.) ほか
- P-208 川崎病既往成人における冠動脈後遺症と粥状硬化症との関連
Relationship between coronary vasculitis sequelae and atherosclerosis in adults of 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. Surgical Pathol., Toho Univ. Ohashi Medical Center) ほか
- P-209 川崎病類似血管炎マウスモデルを用いた Syk 阻害薬の血管炎抑制効果についての検討—第 3 報—
Effect of Syk inhibitors on Kawasaki disease-like murine vasculitis
浅川奈々絵 (東邦大学医療センター大橋病院病理診断科) / Nanae Asakawa (Dept. Pathology, Toho University Ohashi Medical Center) ほか

ポスター (一般) 38 循環器-5

Poster 38 Cardiovascular system-5

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 16:20~17:10

Chairperson: 崔 丹 (山口大学大学院医学系研究科病理形態学講座) /
Dan Cui (Department of Pathology, Yamaguchi University Graduate School of Medicine)

- P-210 冠動脈プラークにおける肺炎クラミジア (方向性冠動脈粥腫切除術検体の検討)
Chlamydia pneumoniae in coronary plaque samples obtained from directional coronary atherectomy
大谷 知之 (国立循環器病研究センター・病理) / Tomoyuki Otani (Dept. Pathol., Natl. Cerebral & Cardiovascular Ctr.) ほか
- P-211 大動脈解離における中膜平滑筋細胞の表現型と細胞外基質との関連
Vascular smooth muscle cell phenotype and extracellular matrix in tunica media of aortic dissection.
傳田 侑也 (日本大学医学部・病態病理学系・人体病理学分野) /
Yuya Denda (Division of Human Pathology, Department of Pathology and Microbiology, Nihon University School of Medicine) ほか
- P-212 RNF213 ホモ変異症例における全身諸臓器の弾性動脈内膜肥厚
RNF213 homozygous mutation causes systemic intimal thickening of elastic arteries
津田 昇 (慶應大・医・病理) / Noboru Tsuda (Dept. Pathol., Keio Univ., Sch. Med.) ほか
- P-213 非細菌性血栓性心内膜炎の疣贅は、脳血栓塞栓症の原因となり得る他の血栓よりも血小板成分が多い
Non-bacterial thromboendocarditis thrombi are platelet-rich than other causes of embolic stroke
大谷 知之 (国立循環器病研究センター・病理) / Tomoyuki Otani (Dept. Pathol., Natl. Cerebral & Cardiovascular Ctr.) ほか

ポスター (一般) 39 呼吸器-1

Poster 39 Respiratory system-1

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 16:20~17:10

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)

- P-214 甲状腺乳頭癌との鑑別を要した morule-like components を有する肺腺癌の一例
A case of lung adenocarcinoma with morule-like components mimicking papillary thyroid carcinoma.
小山 慧 (公益財団法人がん研究会有病病理部) /
Kei Koyama (Department of Pathology, The Cancer Institute Hospital, Japanese Foundation for Cancer Research) ほか
- P-215 末梢肺に発生した孤立性扁平上皮腺上皮混合型乳頭腫の一例
A case of isolated mixed squamous cell and glandular papilloma developed in the peripheral lungs
黒瀬 泰子 (東邦大・医・病理) / Yasuko Kurose (Dept. Pathol., Toho Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P-216 ALK 陽性の肺腺扁平上皮癌の1例
A case of ALK-rearranged adenosquamous cell carcinoma of the lung.
松野 岳志 (川崎医大・医・病理) / Takeshi Matsuno (Dept. Pathol., Kawsaki Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P-217 Pseudoprogression after pembrolizumab treatment in a patient with lung cancer: histodiagnostic clues
Pseudoprogression after pembrolizumab treatment in a patient with lung cancer: histodiagnostic clues
川崎 朋範 (埼玉医大・医・病理) / Tomonori Kawasaki (Dept. Pathol., Saitama Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P-218 SMARCA4 欠損非小細胞肺癌が脱分化し転移した可能性がある SMARCA4 欠損未分化腫瘍の1症例
A case of SMARCA4-deficient UT. Possible dedifferentiation & metastasis of SMARCA4-deficient NSCLC.
浅野 功治 (諏訪中央病院病理診断科) / Koji Asano (Department of Diagnostic Pathology, Suwa Central Hospital) ほか
- P-219 SMARCA4 欠失肺多形癌の一解剖例: 形態像による SWI/SNF 関連タンパク発現の検討
An autopsy case of SMARCA4-deficient pleomorphic carcinoma of the lung with immunohistochemistry.
前川 尚志 (埼玉県立がんセンター病理診断科) / Takashi Maekawa (Saitama prefectural cancer center) ほか

ポスター (一般) 40 呼吸器-2

Poster 40 Respiratory system-2

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 16:20~17:10

Chairperson: 林 雄一郎 (国際医療福祉大学成田病院病理診断科) /
Yuichiro Hayashi (Department of Anatomic Pathology, International University of Health and Welfare Narita Hospital)

- P-220 胞診検体での肺癌 EGFR 遺伝子変異検査の有用性の検討
Evaluation of the suitability of cytology specimens for EGFR mutation testing in lung cancer.
畑中 一仁 (東海大・医・病理診断学) / Kazuhito Hatanaka (Dept. Pathol., Tokai Univ., Sch. Med.) ほか
- P-221 SMARCB1 欠損関連胸腔未分化腫瘍の2例
Two cases of SMARCB1-deficient associated thoracic undifferentiated tumor
宮原 佐弥 (東海大学医学部基盤診療学系病理診断学) / Saya Miyahara (Dept. Pathol. Tokai Univ. Hosp. Sch. Med.) ほか
- P-222 術前診断は非小細胞癌であったが、転移性悪性黒色腫であった一例
A case of metastatic malignant melanoma preoperatively diagnosed as non-small cell carcinoma.
天笠 眞緒 (順天堂大学医学部附属練馬病院臨床病理診断科) / Mao Amagasa (Dept. of Diagnostic Pathol., Juntendo Univ. Nerima Hosp.) ほか
- P-223 Congenital melanocytic nevus syndrome (CMNS) 疑い患者に発生し、肺原発性と推定された悪性黒色腫の一例
Malignant melanoma of the lung in a patient with suggested congenital melanocytic nevus syndrome.
大川 紘弥 (北海道大学病院病理診断科) / Hiroya Ohkawa (Dept. of Surg. Pathol., Hokkaido Univ. Hosp.) ほか
- P-224 剖検により G-CSF 産生肺多形癌と診断した原発不明がんの一例
A case of G-CSF-producing pleomorphic carcinoma of the lung diagnosed at autopsy
山田 侑子 (東京医大・医・分子病理) / Yuko Yamada (Dept. Mol. Pathol., Tokyo Med. Univ.) ほか
- P-225 肺 Perivascular epithelioid cell tumor の1例
A case of perivascular epithelioid cell tumor of the lung.
大野 輝之 (愛媛大学附属病院・病理診断科) / Teruyuki Ohno (Div. Diagn. Pathol., Ehime Univ. Hosp.) ほか

ポスター (一般) 41 呼吸器-3

Poster 41 Respiratory system-2

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 16:20~17:10

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

- P-226 気管支拡張症に対する葉切除検体で発見された DIPNECH の一例
A case of diffuse idiopathic pulmonary neuroendocrine cell hyperplasia with bronchiectasis
三ツ井彩花 (新潟大院・医歯学・分子細胞病理) / Ayaka Mitsui (Div. Mol. Cell. Pathol., Niigata Univ. Grad. Sch. Med. Dent. Sci.) ほか
- P-227 肺リンパ腫様肉芽腫症の一例
A case of pulmonary lymphomatoid granulomatosis
神原 貴大 (広島大学大学院医系科学研究科病理学研究室) / Takahiro Kambara (Department of Pathology, Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University) ほか
- P-228 肺にみられた *Onchocerca japonica* 感染症の一例
A case of *Onchocerca japonica* infection of lung
田中 瑛 (山口大学医学系研究科病理形態学) / Akira Tanaka (Department of Pathology, Yamaguchi University Graduate School of Medicine) ほか
- P-229 肺癌の鑑別を要した限局性の肺蛋白症の一例.
A case of localized pulmonary alveolar proteinosis requiring differentiation from lung cancer.
小川 真毅 (総合病院国保旭中央病院臨床病理科) / Masaki Ogawa (Dept. Pathol., Asahi General Hosp.) ほか
- P-230 職業性あるいは薬剤性の発症機序が考えられた肺線維症合併ヘモクロマトーシスの1剖検例
Occupational and/or drug induced secondary hemochromatosis with pulmonary fibrosis, 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. clin. Pathol. International univ. of health and welfare Atami Hosp.)
- P-231 TTF-1 陰性肺腺癌の臨床病理学的ならびに遺伝子的特徴について
Distinct clinicopathological and genetic features in TTF-1 negative lung adenocarcinoma
三浦 珠希 (自治医大・医・病理) / Tamaki Miura (Div. Integ. Pathol., Dept. Pathol., Jichi Med. Univ.) ほか

ポスター (一般) 42 呼吸器-4

Poster 42 Respiratory system-4

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 16:20~17:10

Chairperson: 清水 重喜 (近畿中央呼吸器センター臨床検査部) / Shigeki Shimizu (Department of Laboratory Medicine and Pathology, Kinki-chuo Chest Medical Center)

- P-232 原発性肺腺癌における REV7 発現と臨床病理学的因子、予後との関連
The relationship between REV7 expression and clinicopathological features in lung adenocarcinoma
林 祥子 (北里大学医学部病理部) / Shoko Hayashi (Department of Pathology, Kitasato University School of Medicine) ほか
- P-233 肺コロイド腺癌 (Colloid adenocarcinoma of the lung) の臨床病理学的検討
Clinicopathological analysis of colloid adenocarcinoma of the lung
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., Komagome Hosp.) ほか
- P-234 通常型間質性肺炎患者における急性増悪予測因子としての扁平上皮化生
Squamous metaplasia: an indicator of acute exacerbation in patient with usual interstitial pneumonia
立花 由梨 (亀田総病・臨床病理) / Yuri Tachibana (Dept. of Pathol., Kameda Med. Ctr.) ほか
- P-235 岐阜県の実地調査でみた肺癌ゲノム検査実施の現状とクオリティ維持への取り組み
Multicenter survey in Gifu Pref: status and quality initiatives for lung cancer genomic testing
花松 有紀 (岐阜大学医学部附属病院病理部) / Yuki Hanamatsu (Dept. Pathol., Gifu Univ Hosp.) ほか
- P-236 肺腺癌リンパ節転移巣における癌関連線維芽細胞の役割
Potential role of cancer associated fibroblast in lymph node metastasis of pulmonary adenocarcinoma
樺澤 崇允 (山形大・医・病理) / Takanobu Kabasawa (Dept. Pathol., Yamagata Univ., Fac. Med.) ほか
- P-237 肺腺癌の癌細胞と間質における vasohibin-2 発現に関する検討
Roles of vasohibin-2 in cancer cells and stroma of lung adenocarcinoma tissue
井上 千裕 (東北大・院医・病理診断学) / Chihiro Inoue (Dept. Anatomic Pathol., Tohoku Univ., Grad. Sch. Med.) ほか

ポスター (一般) 43 呼吸器-5

Poster 43 Respiratory system-5

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 16:20~17:10

Chairperson: 藤井 丈士 (国家公務員共済組合連合会虎の門病院分院病理診断科) / Takeshi Fujii (Department of Pathology, Toranomon Hospital Kajigaya)

- P-238 肺腺癌の DNA メチル化プロファイルに対する免疫微小環境の影響
The immune microenvironment impacts genome-wide DNA methylation profiles of lung adenocarcinomas
河原 徹 (慶應義塾大学医学部病理学教室) / Toru Kawahara (Department of Pathology, Keio University School of Medicine) ほか
- P-239 間質性肺炎における浸潤性粘液性腺癌発生機序の検討
Exploration of oncogenesis of invasive mucinous adenocarcinoma arising in interstitial pneumonia
小山 涼子 (国立病院機構仙台医療センター病理診断科) / Ryoko Saito-Koyama (Dept. Pathol., National Hospital Organization, Sendai Med. Ctr.) ほか
- P-240 肺扁平上皮癌における maspin の細胞内局在依存的な機能の検討
Subcellular localization-dependent function of maspin in lung squamous cell carcinoma.
坂部 友彦 (鳥取大・医・病理学) / Tomohiko Sakabe (Dept. Pathol., Grad. Sch. Med., Tottori Univ.) ほか
- P-241 間質性肺疾患診断のための経気管支鏡下クライオ肺生検 (TBLC) の臨床病理学的有用性
Clinicopathological significance of TBLC for diagnosis of interstitial lung disease
上小倉佑機 (旭川医大病院・病理部) / Yuki Kamikokura (Dept. Diagn. Pathol., Asahikawa Med. Univ. Hosp.) ほか
- P-242 HNF4a 陽性気道上皮細胞の特性
Characteristics of HNF4a-positive airway epithelial cells
片岡 俊朗 (横浜市大・医・病理) / Toshiaki Kataoka (Dept. Pathol., Yokohama city Univ., Sch. Med.) ほか

ポスター (一般) 44 呼吸器-6

Poster 44 Respiratory system-6

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 16:20~17:10

Chairperson: 江本 桂 (慶應義塾大学医学部病理診断部) / Katsura Emoto (Division of Diagnostic Pathology, Keio University School of Medicine)

- P-243 マウス閉塞性細気管支炎モデルにおける Formyl peptide receptor (FPR) の役割解明
Elucidation of the role of Formyl peptide receptor (FPR) in mouse model of bronchiolitis obliterans
中村 薫 (岡山大学医歯薬学総合研究科免疫病理学) /
Kaoru Nakamura (Department of Pathology and Experimental Medicine, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences) ほか
- P-244 肺がん tapasin 欠損による免疫チェックポイント阻害薬効果の改善
Loss of tapasin improves anti-tumor effects by anti-PD-1 in lung cancer
茂庭 慶悟 (札幌医大・医・第一病理) / Keigo Moniwa (Dept. Pathol, Sapporo Med. Univ.) ほか
- P-245 免疫チェックポイント阻害薬・化学療法併用を初回治療で施行した進展型小細胞肺癌のサブタイプ別の検討
Analysis of ED-SCLC by Subtype Treated with ICIs and Chemotherapy Combination as First-Line Therapy
四十坊直貴 (札幌医科大学呼吸器アレルギー内科) /
Naoki Shijubou (Department of Respiratory Medicine and Allergy, Sapporo Medical University School of Medicine) ほか
- P-246 鉄キレート剤を用いた肺癌に対する抗腫瘍免疫応答の向上
Iron chelators enhance the tumor immune response for lung cancer
浜田 祐輔 (岡山大学・医歯薬学総合研究科・病理学 (免疫病理)) /
Yusuke Hamada (Department of Pathology & Experimental Medicine Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences Okayama University)
- P-247 成体肺再生療法確立に向けた肺胞形成能の再活性化機構の解明
Elucidation of the Mechanism of Reactivation of Alveologenesis for Adult Lung Regeneration Therapy
清水 勇輝 (山口大・医・保健) / Yuki Shimizu (Faculty of Lab. Sci., Yamaguchi Univ. Grad. Sch. of Med.) ほか

ポスター (一般) 45 縦隔

Poster 45 Mediastinum

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 16:20~17:10

Chairperson: 南 優子 (国立病院機構茨城東病院胸部疾患・療育医療センター病理診断科) /
Yuko Minami (Department of Pathology, National Hospital Organization Ibarakihigashi National Hospital/
The Center of Chest Diseases and Severe Motor & Intellectual Disabilities)

- P-248 化生性胸腺腫 (metaplastic thymoma) の一例
A rare case of metaplastic thymoma
絹川 典子 (上尾中央総合病院・病理) / Noriko Kinukawa (Pathol. Div., Ageo Central General Hosp.) ほか
- P-249 胸腺未分化癌とした一解剖例
An autopsy case of undifferentiated carcinoma of thymus
小倉 豪 (東海大・医・病理) / Ogura Go (Dept. Pathol, Tokai Univ., Sch. Med.) ほか

ポスター (一般) 46 漿膜・中皮・体腔

Poster 46 Serosa・Mesothelium・Somatic cavity

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 16:20~17:10

Chairperson: 廣島 健三 (千葉大学大学院医学研究院遺伝子生化学) /
Kenzo Hiroshima (Department of Biochemistry and Genetics, Chiba University Graduate School of Medicine)

- P-250 発熱と多関節痛を契機に診断された早期の肉腫型中皮腫の1例
A case of early-stage sarcomatoid mesothelioma with fever and arthralgia
結城美智子 (兵庫医大・医・分子病理) / Michiko Yuki (Dept. Mol. Pathol, Hyogo Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P-251 神経内分泌細胞系列への分化を示す悪性中皮腫小細胞型の一例
Epithelioid mesothelioma, small cell type, with neuroendocrine differentiation; a case report
森重 拓士 (山口大学大学院医学系研究科病理形態学) /
Takushi Morishige (Department of pathology Yamaguchi University Graduate School of Medicine) ほか
- P-252 腹膜二相型中皮腫の一解剖例
Peritoneal biphasic mesothelioma: An autopsy case report
鵜飼 なつこ (東京慈恵会医科大学病理学講座 / 同附属病院病理部) / Natsuko Ukai (Dept. Pathol., Jikei Univ., Sch. Med.) ほか
- P-253 周囲に紡錘形中皮細胞増殖を伴う CD34 陰性腹腔内上皮様 GIST の一例
A case of abdominal GIST with CD34-, c-kit part+, surrounded by spindle mesothelial proliferation.
山下 名帆 (長野赤十字病院病理部) / Naho Yamashita (Pathology Division, Nagano Red Cross Hospital) ほか
- P-254 悪性胸膜中皮腫の診断における Merlin 免疫染色法の検討
Immunohistological analysis of Merlin in diagnosis of malignant pleural mesothelioma
佐藤 鮎子 (兵庫医大・病理学・分子病理) / Ayuko Sato (Dept. Mol. Pathol, Hyogo Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P-255 ハイドロゲルを用いた中皮腫幹細胞の創出および治療標的分子の探索
Analysis of hydrogel-induced mesothelioma stem cells and exploration of therapeutic target molecules
加藤万里絵 (北海道大学大学院医学研究院・医学院腫瘍病理学教室) / Marie Kato (Dept. of Cancer Pathol., Faculty of Med., Hokkaido Univ.) ほか

ポスター (一般) 47 泌尿器-1

Poster 47 Urinary system-1

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 16:20~17:10

Chairperson: 大谷 博 (社会医療法人白十字会白十字病院病理診断科) / Hiroshi Ohtani (Department of Pathology, Hakujuji Hospital)

- P-256 長期透析後に生じた肉腫様変化を伴う後天性嚢胞腎症随伴性腎細胞癌の一例
Acquired cystic disease-associated renal cell carcinoma with sarcomatoid changes: an autopsy case.
窪島 啓介 (防衛医科大学校病院・検査部) / Keisuke Kuboshima (Department of Laboratory Medicine, National Defense Medical College Hospital) ほか
- P-257 Papillary renal neoplasm with reverse polarity の1例
Papillary renal neoplasm with reverse polarity; A Case Report and Review of the literature
城光寺 龍 ((公財) 日本生命済生会付属日本生命病院病理診断科) / Ryu Jokoji (Dept. Pathol., Nippon Life Hosp.)

- P-258 高異型度成分を伴い、予後不良であった粘液管状紡錘細胞癌の1症例
A poor prognostic case of mucinous tubular and spindle cell carcinoma with high-grade transformation
熊谷 栄太 (横浜市立大学附属市民総合医療センター・病理診断科) / Eita Kumagai (Dept. Pathol., Yokohama City Univ. Med. Center) ほか
- P-259 新規病的バリエーションが原因と考えられたフマル酸ヒドラーゼ欠損性腎細胞癌の剖検例2例
FH-deficient renal cell carcinoma with novel pathogenic variant: report of two autopsy cases.
川名 聡 (福島医大・医・病理病態) / Satoshi Kawana (Dept. Diag. Pathol., Fukushima Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P-260 再発肝転移が認められた悪性傍糸球体細胞腫の一例
A case of malignant juxtaglomerular cell tumor with liver metastases.
大塚 紀幸 (北海道大学病院・病理診断科) / Noriyuki Otsuka (Dept. Surg. Pathol., Hokkaido Univ. Hosp.) ほか
- P-261 多発リンパ節転移をきたした後天性嚢胞腎随伴腎細胞癌の一例
Acquired cystic disease-associated renal cell carcinoma with lymph node metastases: a case report
赤池 瑠子 (倉敷中央病院病理診断科) / Yoko Akaike (Department of Anatomic Pathology, Kurashiki Central Hospital) ほか

ポスター (一般) 48 泌尿器-2

Poster 48 Urinary system-2

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 16:20~17:10

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

- P-262 淡明細胞型腎細胞癌における腫瘍-腎実質境界部の浸潤様式における臨床病理学的検討
Clinicopathological analysis of renal parenchymal infiltration in clear cell renal cell carcinoma
布川 裕規 (東京医科歯科大・歯学総合・口腔病理) / Yuki Fukawa (Dept. Oral Pathol., Tokyo Med. & Dent. Univ., Grad. Sch.) ほか
- P-263 Papillary renal neoplasm with reverse polarity (PRNRP). 17例の臨床病理学的検討
Papillary renal neoplasm with reverse polarity (PRNRP). Clinicopathological study of 17 cases.
長嶋 洋治 (東京女子医科大学病理診断学分野) / Yoji Nagashima (Dept. Surg. Pathol., Tokyo Women's Med. Univ.) ほか
- P-264 プラチナ製剤耐性がん細胞を標的とする抗 HLA-A2/Claspin ペプチド特異的的人工抗体の開発
Development of HLA-A2/Claspin peptide-specific antibodies targeting platinum-resistant cancer cells
水江 由佳 (札幌医科大学医学部病理学第一講座) / Yuka Mizue (Dept. Pathol., Sapporo Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P-265 新たに樹立したヒト腎細胞癌由来培養細胞株 (UROC-1, UROC-2) の性状
Characterization of new cell lines (UROC-1, UROC-2) originating from human renal cell carcinoma
山田 隆司 (大阪医薬大・医・病理) / Takashi Yamada (Dept. Path., Osaka Med. Pharma. Univ.) ほか
- P-266 腎細胞癌における Claudin-10 の分子病理学的解析
Molecular Pathological Analysis of Claudin-10 in Renal Cell Carcinoma
小名木彰史 (福島県立医科大学医学部泌尿器科学講座) / Akifumi Onagi (Dept. Urol., Fukushima Med. Univ., Sch. Med.) ほか

ポスター (一般) 49 泌尿器-3

Poster 49 Urinary system-3

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 16:20~17:10

Chairperson: 小島 史好 (和歌山県立医科大学人体病理学) / Fumiyoshi Kojima (Department of Human Pathology, Wakayama Medical University)

- P-267 Eosinophilic vacuolated tumor の一例
A case of eosinophilic vacuolated tumor.
目 佳那子 (和歌山県立医大・医・人体病理) / Kanako Sagan (Dept. Pathol., Wakayama Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P-268 馬蹄腎に生じた腎原発神経内分泌腫瘍の1例
A case of primary renal neuroendocrine tumor in a horseshoe kidney
五十川賢司 (滋賀医大・医・病理) / Kenji Isogawa (Div. Diagnostic Pathol., Shiga Univ. Med. Sci. Hosp.) ほか
- P-269 腎門部に生じたカルチノイドを合併した奇形腫の1例
A case report of carcinoid with teratoma of the renal hilum
紹慶咲千子 (鳥根大・医・附属・病理) / Sachiko Shokei (Dept. Pathol. Lab., Shimane Univ. Hosp.) ほか
- P-270 肺に空洞形成性の多発転移を来した非浸潤性乳頭状尿路上皮癌の1剖検例
Autopsy case of non-invasive papillary urothelial carcinoma with multiple cavitory lung metastases
下釜 達朗 (製鉄記念八幡病院) / Tatsuro Shimokama (Department of anatomic pathology, Steel Memorial Yahata Hospital) ほか
- P-271 右半結腸に進展した、微小乳頭状型を伴うスキルス様膀胱原発浸潤性尿路上皮癌の一例
Scirrhous invasive micropapillary urothelial carcinoma of urinary bladder with colonic dissemination
本間りりの (JR広島病院・教育研修部) / Ririno Honma (Dept. Edu. & Train., JR Hiroshima Hosp.) ほか
- P-272 尿路上皮癌の浸潤増殖能に関わる miRNA-138 及びその標的分子の機能解析
miR-138 and target molecules are involved in the proliferation and invasion of urothelial carcinoma
藤井 智美 (奈良医大・医・病理診断) / Tomomi Fujii (Dept. Diag. Path., Nara Med. Univ., Sch. Med.) ほか

ポスター (一般) 50 泌尿器-4

Poster 50 Urinary system-4

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 16:20~17:10

Chairperson: 内田 克典 (三重大学大学院医学系研究科腫瘍病理学) / Katsunori Uchida (Oncologic Pathology, Mie University Graduate School of Medicine)

- P-273 尿路上皮癌における MCM4 の臨床病理学的意義
Clinicopathological significance of MCM4 in urothelial carcinoma
小林 剛 (呉共済・病理) / Go Kobayashi (Dept. Pathol., Kure-Kyosai Hp.) ほか
- P-274 高速液体クロマトグラフィーによる DNA メチル化解析に基づく上部尿路がん新規非侵襲的診断法開発
DNA methylation diagnostics for upper urinary tract cancer by high performance liquid chromatography
藤本 真央 (慶應大・医・病理) / Mao Fujimoto (Dept. Pract., Keio Univ. Sch. Med.) ほか
- P-275 膀胱生検で診断されたビルハルツ住血吸虫症の一例
A case of schistosomiasis (bilharzia) diagnosed with bladder biopsy
片山 優子 (市立札幌病院病理診断科) / Yuko Katayama (Department of Pathology, Sapporo City General Hospital) ほか

- P-276 葉状腫瘍様の間質増生をきたし診断に苦慮した浸潤性尿管癌の一例
A case of invasive ureteral carcinoma with phyllodes tumor-like interstitial proliferation.
成澤 友里 (信州大学医学部附属病院・臨床検査部) / Yuri Narusawa (Dept. Lab. Med., Shinshu Univ. Hosp.) ほか
- P-277 腎内に発生した solitary fibrous tumor の1手術例
A surgical case of solitary fibrous tumor arising in the kidney
河井真季子 (大阪大・医・附属病院・病理) / Makiko Kawai (Dept. Pathol. Osaka Univ. Hosp.) ほか

ポスター (一般) 51 泌尿器-5
Poster 51 Urinary system-5

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 16:20~17:10

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

- P-278 致死量の急性カフェイン中毒症例の腎生検像
Pathological findings of Caffeine renal toxicity
柳内 充 (札幌徳洲会病院病理診断科) / Mitsuru Yanai (Dept. Pathol. Sapporo Tokushukai Hospital) ほか
- P-279 単クローン性免疫グロブリン沈着型増殖性糸球体腎炎の膜性型の1例
A case of membranous type of PGMNID
江原 孝史 (信州大学・医・病理) / Takashi Ehara (Depart Histopathol. Shinshu Univ. Sch. Med.)
- P-280 質量分析で診断確定し得た移植腎に再発したコンゴウ赤染色陽性 DNAJB9 陽性細線維性腎炎の一例
A Case of Recurrent DNAJB9-positive Fibrillary Glomerulonephritis in the Transplanted Kidney
渡邊 仁 (京都府立医科大学・人体病理学) / Hiroshi Watanabe (Dept. Surg. Pathol., Kyoto Pref. Univ. of Med.) ほか
- P-281 プロテオーム解析を用いた糸球体腎炎の近位尿管障害の検討
Proximal renal tubular injury in glomerulonephritis by proteomic analysis
康 徳東 (昭和大・医・解剖) / Dedong Kang (Dept. Anat., Med.Sch., Showa Univ.) ほか

ポスター (一般) 52 泌尿器-6
Poster 52 Urinary system-6

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 16:20~17:10

Chairperson: 上杉 憲子 (福岡大学医学部病理) / Noriko Uesugi (Department of Pathology, Fukuoka University)

- P-282 AL アミロイドーシス患者における腎臓へのアミロイド沈着と腎機能・腎予後に関する病理組織学的検討
Amyloid Deposition in Kidney and Renal Function with AL Amyloidosis: Histopathological Review.
河野 圭 (虎の門病院・病理) / Kei Kono (Dept. Pathol., Toranomon Hosp.) ほか
- P-283 2型糖尿病モデルマウスを用いた末梢虚血・再灌流刺激による腎保護機構の検討
The hindlimb ischemia-reperfusion protects the renal function in type 2 diabetes.
岩下 和花 (高知大学医学部病理学講座) / Waka Iwashita (Dept. Pathol., Kochi Med Sch.) ほか
- P-284 Wnt シグナル調節分子 sFRP4 の腎臓老化における機能考察
The role of Wnt signal modulator gene, sFRP4 in the aged kidney
原口 竜摩 (愛媛大学分子病理学) / Ryuma Haraguchi (Dept. Mol. Pathol., Ehime Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- P-285 流体刺激と尿管上皮細胞-線維芽細胞間相互作用が尿管上皮構造に及ぼす影響の解明
Fluid Flow and interaction with fibroblasts affects structure of renal tubular epithelial cells.
西山めぐみ (佐賀大学) / Megumi Nishiyama (Saga University) ほか
- P-286 BRCA2 変異は腎臓において鉄代謝を変化させ、フェロトーシス抵抗性を獲得する
BRCA2 mutation changes iron metabolism leading to Ferroptosis resistance in kidney.
前田 勇貴 (名古屋大・医・生体反応病理学) / Yuki Maeda (Dept. Pathol. Biol. Responses., Nagoya Univ., Grad. Sch. Med.) ほか

ポスター (一般) 53 男性生殖器

Poster 53 Male reproductive organs

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 16:20~17:10

Chairperson: 渡邊 昌俊 (三重大学大学院医学系研究科腫瘍病理) / Masatoshi Watanabe (Department of Oncologic Pathology, Mie University Graduate School of Medicine)

- P-287 前立腺腺癌の診断から10年後に小細胞神経内分泌癌に形質転換し比較的急速な経過で死亡した1剖検例
An autopsy case of therapy-related neuroendocrine prostate cancer with an aggressive course
野中 敬介 (東京都健康長寿医療センター研究所老年病理) / Keisuke Nonaka (Res. Team Geriat. Pathol., Tokyo Metro. Inst. Gerontol.) ほか
- P-288 ラブドイド性変化を来した精巣セミノーマの一例
A case of Testicular seminoma with rhabdoid features.
上田 康雄 (昭和大学藤が丘病院・臨床病理診断科) / Yasuo Ueda (Showa Univ. Fujigaoka Hosp. Dept of Clin Pathol.) ほか
- P-289 アンドロゲン不応症の2例
Two cases of androgen insensitivity syndrome
加藤 雅大 (大阪市立総合医療センター) / Kato Masahiro (Osaka city general hosp.) ほか
- P-290 SOX11 発現前立腺癌細胞の多様性
Heterogeneity of SOX11 positive prostate cancer cells
広川 佳史 (三重大・医学研究科・腫瘍病理) / Yoshifumi Hirokawa (Dept. Oncolo. Pathol. Mie Univ., Grad. Sch. Med.) ほか

ポスター (一般) 54 画像解析・データ解析-1

Poster 54 Image analysis・Data analysis-1

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 16:20~17:10

Chairperson: 津山 直子 (公益財団法人がん研究会がん研究所病理部) / Naoko Tsuyama (Division of Pathology, Cancer Institute, Japanese Foundation for Cancer Research)

- P-291 公開データセットによる乳癌のセマンティックセグメンテーションとリンパ節転移検出および自施設への応用
Semantic segmentation and lymph node metastasis detection of breast cancer on public datasets.
川井 将敬 (山梨大学・医・病理) / Masataka Kawai (Dept. Pathol., Yamanashi Univ., Sch. Med.) ほか

- P-292 多種撮像媒体および染色条件による多様な H & E 染色病理画像データセットの構築とその活用
Construction of histological image dataset using various H&E staining conditions and imaging media
越智三枝子 (東大・医・衛生学) / Mieko Ochi (Dept. Preventive Med., Univ.Tokyo, Sch., Med) ほか
- P-293 ICC カラープロファイルを利用した病理画像の色補正
Color correction of histopathology image using ICC color profile
阿部 時也 (慶應大・医・病理) / Tokiya Abe (Dept. Pathol., Keio Univ. Sch. Med.) ほか
- P-294 Luigi-oral: 口腔腫瘍のための類似組織画像検索システム
Luigi-oral: large-scale content-based image retrieval system for oral pathology
ヘルザントプテリランニー (東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科口腔病理学分野) /
Ranny R. Herdiantoputri (Department of Oral Pathology, Graduate School of Medical and Dental Sciences,
Tokyo Medical and Dental University (TMDU), 13 1-5-45, Yushima, Bunkyo-ku, 1138549, Tokyo, Japan) ほか
- P-295 1450nm 計測イメージングによる分子病理解析システムの開発
Development of a molecular pathological analysis system using 1450 nm measurement imaging.
三神 功亮 (千葉大学大学院医学研究院腫瘍病理学) / Kosuke Mikami (Dept.Tumor Pathol, Chiba Univ Graduate Sch. Med.) ほか

ポスター (一般) 55 画像解析・データ解析-2

Poster 55 Image analysis・Data analysis-2

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 16:20~17:10

Chairperson: 坂下 信悟 (国立がん研究センター先端医療開発センター臨床腫瘍病理学分野) /

Shingo Sakashita (Division of Pathology, Exploratory Oncology Research and Clinical Trial Center, National Cancer Center)

- P-296 deeptexture: デジタル病理組織画像からの知識発見を支援するツール
deeptexture: a python tool for knowledge discovery from digital histopathology images
河村 大輔 (東大・医・衛生学) / Daisuke Komura (Dept. Prev. Med., Grad. Sch. Med., The Univ. of Tokyo) ほか
- P-297 画像解析技術を用いたヒト大腸癌浸潤端の蛋白質定量解析
Digitalized quantitative analysis of protein expression in human colorectal cancer
星 大輔 (金沢医科大学・医・病理学1) / Daisuke Hoshi (Dept. of Oncol. Pathol., Kanazawa Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P-298 病理学的知識データベースによるがん種横断的な分子情報検索
Molecular information search across cancer types using a pathological knowledge database
中西 陽子 (日本大・医・腫瘍病理) / Yoko Nakanishi (Nihon Univ., Sch. Med., Oncol. Pathol.) ほか
- P-299 AI 技術を利用した乳癌核異型スコアの評価
Artificial intelligence technology for evaluating nuclear atypia in breast cancer diagnosis.
渡邊 克宣 (防衛医大・医・病態病理) / Takanori Watanabe (Dept. Basic Pathol., National Defense Med. Col.) ほか
- P-300 病理診断と遺伝子異常を解釈可能な形で予測するための新しい人工知能的解析法の開発
AI for the interpretable prediction of the pathological diagnosis and molecular abnormalities
西川 登偉 (和歌山県立医科大学・医・人体病理) / Tōi Nishikawa (Wakayama Med. Univ. Human Pathol.) ほか

ポスター (一般) 56 画像解析・データ解析-3

Poster 56 Image analysis・Data analysis-3

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 16:20~17:10

Chairperson: 阿部 浩幸 (東京大学大学院医学系研究科人体病理学・病理診断学教室) /

Hiroyuki Abe (Department of Pathology, Graduate School of Medicine, the University of Tokyo)

- P-301 深層学習を用いた病理組織像からの胃癌上皮型セグメンテーションのための半自動的アノテーション法
Efficient annotation for segmentation of gastric cancer cell subtype from histology by deep learning
楊 智鈞 (東大・医・衛生学) / Chi Chun Yang (Dept. Prev. Med., Grad. Sch. Med., The Univ. of Tokyo) ほか
- P-302 深層学習を用いた潰瘍性大腸炎の臨床的再発の予測因子としての陰窩炎の評価
Deep learning-based detection of criptitis as a predictor of clinical relapse of ulcerative colitis
小原 淳 (昭和大学臨床病理診断学講座) / Jun Ohara (Department of Diagnostic Pathology)
- P-303 非小細胞肺癌治療後切除症例の治療効果を判定する深層学習モデルの構築
Development of deep learning model for neoadjuvant therapy effect of non-small cell lung carcinoma
寺田 和弘 (京大医学部附属病院病理診断科) / Kazuhiro Terada (Dept. Pathol., Kyoto Univ. Hosp.) ほか
- P-304 微小残存病変検出のための悪性リンパ腫データベース構築
Development of a malignant lymphoma database for minimum residual disease
阿保亜紀子 (岩手医大・医療開発) / Akiko Yashima-Abo (Div. Biomed. Res. Develop., Ins. Biomed. Sci. Iwate Med. Univ.) ほか
- P-305 低倍率画像における子宮頸癌スクリーニングのための半教師あり学習を用いた深層学習モデルの開発
DL model using Semi-supervised learning for cervical cancer screening in low-magnification images
栗田 佑希 (浜松医大・医・再生感染病理) / Yuki Kurita (Dept. Regenerative & Infectious Pathol., Hamamatsu Med. Univ., Sch. Med.) ほか

ポスター (一般) 57 画像解析・データ解析-4

Poster 57 Image analysis・Data analysis-4

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 16:20~17:10

Chairperson: 塚本 徹哉 (藤田医科大学医学部病理診断学) /

Tetsuya Tsukamoto (Department of Diagnostic Pathology, Fujita Health University School of Medicine)

- P-306 新技術 NAP-selection による免疫原性ネオ抗原の効率的な検出
Rapid and efficient detection of immunogenic neoantigens using NAP-selection
時田 芹奈 (札幌医大・医・第一病理) / Serina Tokita (Dept. Pathol., Sapporo Med. Univ.) ほか
- P-307 分子病理診断として運用する院内がん遺伝子検査 Rapid-Neo の有用性
In-house cancer genomic test; Rapid-Neo as a molecular diagnostic tool
川野竜太郎 (慶應義塾大学医学部腫瘍センターゲノム医療ユニット) /
Ryutarō Kawano (Genomics Unit, Keio Cancer Center, Keio University School of Medicine) ほか

- P-308 SP-MITD 構造を有する人工抗原提示細胞による CTL 誘導能の比較
Comparison of CTL induction ability by artificial antigen-presenting cells with SP-MITD structure
佐々木健太 (札幌医科大学病理学第一講座) / Kenta Sasaki (Dept. of Pathology, Sapporo Medical University School of Medicine) ほか
- P-309 CRISPR library と Context に基づいたデータベーススクリーニングによる MYC 制御因子の同定
Identification of the MYC regulator with the CRISPR Library and context-matched database screenings
田中 陽典 (東京医科歯科大学・歯学総合・包括病理) /
Yosuke Tanaka (Dept. Comprehensive Pathol, Tokyo Medical and Dental Univ., Sch. Med and Den.) ほか
- P-310 がんゲノムプロファイリング (CGP) 検査が原発巣推定に貢献した原発不明未分化癌の一例
CGP test to identify the primary site of undifferentiated carcinoma of unknown primary: A case report
内藤 航 (湘南鎌倉総合病院病理診断部) / Wataru Naito (Department of Pathology, Shonan Kamakura General Hospital) ほか

ポスター (一般) 58 骨・軟部-1
Poster 58 Bone・Soft tissue-1

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 16:20~17:10

Chairperson: 石田 剛 (国立病院機構埼玉病院病理診断科) /
Tsuyoshi Ishida (Department of Diagnostic Pathology, National Hospital Organization Saitama Hospital)

- P-311 脛骨に発生した脱分化型アダンチノーマの一例
A case of dedifferentiated adamantinoma in right tibia
吉田沙由理 (兵庫医科大学病理診断科) / Sayuri Yoshida (Dept. Surgical Pathology, Hyogo Medical University) ほか
- P-312 骨巨細胞腫 - 再発 62 例の解析
Giant cell tumor of bone - analysis of 62 recurrent cases
本田 水月 (京都府立医科大学附属北部医療センター病理診断科) / Mizuki Honda (Dept. Pathol, Kyoto Pref. Univ. Med., North Med. Ctr.) ほか
- P-313 骨肉腫の脂肪細胞への分化とアクチン細胞骨格の変化に着目した薬剤感受性および予後予測の臨床病理学的検討
Clinicopathological investigation of osteosarcoma focusing on the adipocyte and actin cytoskeleton.
住吉 清香 (藤田医科大学・医・病理) / Sayaka Sumiyoshi (Dept. Diagn. Pathol, Fujita Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P-314 デキサメタゾン / 低酸素によるストレス耐性は骨髄由来ラット間葉系幹細胞の骨芽細胞分化能を増強させる
Stress resistance by steroid or hypoxia enhances osteoblastic differentiation ability of stem cell
島崎 都 (金沢医科大学・医・病理学2) / Miyako Shimasaki (Dept. Pathol2, Kanazawa Med. Univ.) ほか
- P-315 Src family kinase の Lck は MAM 関連タンパク PDZD8 を介し mitochondria の ATP-ROS バランスを制御する
Lck regulates ATP-ROS balance in mitochondria via the MAM-related protein PDZD8
岸 真五 (徳洲会野崎病院付属研究所・病理) / Shingo Kishi (Dept. Pathol., Research Institute Nozaki Tokusuyukai) ほか
- P-316 Lovastatin は鉄利用障害によって骨肉腫細胞に細胞死を誘導する
Lovastatin induces cell death in osteosarcoma cells by impairment of iron utilization
森 沙莉 (奈良医科大学・医・分子病理) / Shiori Mori (Dept. Mol Path., Nara Med. Univ.) ほか

ポスター (一般) 59 骨・軟部-2
Poster 59 Bone・Soft tissue-2

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 16:20~17:10

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

- P-317 巨大後腹膜脱分化脂肪肉腫に濾胞性リンパ腫を合併した一剖検例
Giant retroperitoneal dedifferentiated liposarcoma with follicular lymphoma, a case report
岸 真五 (徳洲会野崎病院・病理) / Shingo Kishi (Dept. Pathol., Nozaki Tokusuyukai hospital) ほか
- P-318 多彩な炎症像や髄外造血を伴った後腹膜高分化脂肪肉腫の一例
A case of retroperitoneal liposarcoma with marked inflammation and extramedullary hematopoiesis
藤広 麻由 (浜松医科大学・医・病理) / Mayu Fujihira (Dept. Pathol., Hamamatsu Univ. Hosp.) ほか
- P-319 高分化型脂肪肉腫とリンパ形質細胞性リンパ腫が混在してみられた腫瘍の一例
Intra-tumor coexistence of well-differentiated liposarcoma and lymphoplasmacytic lymphoma.
鷺見 公太 (神奈川県立がんセンター・病理) / Kota Washimi (Dept. Patho., Kanagawa Cancer Center) ほか
- P-320 多形性の高度な粘液型脂肪肉腫の一例
A case of myxoid liposarcoma with marked pleomorphism
高瀬 宙希 (横浜市立大学附属病院・病理診断科) / Hiroki Takase (Dept. Diag. Pathol, Yokohama City Univ. Hosp.) ほか
- P-321 背部軟部組織に発生した myolipoma の 1 例
A case of myolipoma in back soft tissue
酒々井夏子 (岐阜大・附属病院・病理部) / Natsuko Suzui (Dept. Pathol, Gifu Univ. Hosp.) ほか
- P-322 演題取下 / Withdraw

ポスター (一般) 60 骨・軟部-3
Poster 60 Bone・Soft tissue-3

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 16:20~17:10

Chairperson: 岩田 純 (高知医療センター病理診断科) / Jun Iwata (Department of Diagnostic Pathology, Kochi Health Sciences Center)

- P-323 仙骨部に発生した骨化性線維粘液性腫瘍の 1 例
A case of ossifying fibromyxoid tumor originated from sacrum
山崎 隆 (兵庫医科大学・医・病理) / Takashi Yamasaki (Dept. Surgical Pathology, Hyogo Medical University School of Medicine) ほか
- P-324 Superficial CD34-positive fibroblastic tumor (SCPFT) の一例
Superficial CD34-positive fibroblastic tumor (SCPFT): a case report
七五三掛蒼 (山梨大・院・総合研究部医学域・人体病理学) / So Shimekake (Dept. Pathol, Univ. Yamanashi) ほか

- P-325 腸骨及び大動脈瘤内に病変を認めた血管肉腫の一部検例
An autopsy case of angiosarcoma in the ilium and the aneurysmal sac
伊藤 秀明 (愛知医大・医・病理) / Hideaki Ito (Dept. Pathol, Aichi Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P-326 c-MYC の免疫染色が有用であった放射線性血管肉腫の1例
A case report of post-radiotherapy angiosarcoma of the breast with c-MYC-positivity
奥野 高裕 (南大阪病院・病理) / Takahiro Okuno (Dept. Pathol, Minamiosaka Hosp.)
- P-327 中縦隔に生じた類上皮血管内皮腫の一例
A case of epithelioid hemangioendothelioma arising in the middle mediastinum
新城 沙彩 (琉球大学病院病理診断科) / Saaya Shinjyo (Dept. Pathol, Ryukyu Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P-328 頭皮に生じた融合遺伝子 FUS::TFCP2 を有する横紋筋肉腫の一例
A case of rhabdomyosarcoma with FUS::TFCP2 fusion in the scalp
石山 貴博 (横浜市立大学附属病院病理診断科) / Takahiro Ishiyama (Dept. Pathol, Yokohama City. Univ., Hosp.) ほか

ポスター (一般) 61 骨・軟部-4
Poster 61 Bone・Soft tissue-4

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 16:20~17:10

Chairperson: 長谷川 匡 (札幌医科大学医学部病理診断学) /
Tadashi Hasegawa (Department of Surgical Pathology, Sapporo Medical University School of Medicine)

- P-329 Heterologous differentiation を有する多形肉腫の1例
A case of pleomorphic sarcoma with heterologous differentiation
菊島 百香 (福岡大・医・病理) / Momoka Kikushima (Dept. Pathol, Fukuoka Med. Univ.) ほか
- P-330 手掌に発生した NR1D1-MAML1 融合遺伝子を有する高悪性度肉腫の一例
A case of high-grade sarcoma of the palm harboring NR1D1-MAML1 fusion gene
高原 嘉祥 (がん・感染症センター都立駒込病院病理科) /
Yoshiyuki Takahara (Dept. Pathol, Tokyo Metropolitan Cancer Infectious Dis. Ctr. Komagome Hosp.) ほか
- P-331 第3足趾の末節骨に発生した軟骨肉腫の一例
A case of chondrosarcoma in the distal phalanx of the third toe
黒瀬 望 (国立病院機構金沢医療センター病理診断科) / Nozomu Kurose (Dept. Pathol, NHO Kanazawa Medical Center) ほか
- P-332 NTRK-rearranged spindle cell neoplasm の一例
NTRK-rearranged spindle cell neoplasm: a Case Report and Review of Literature
田原 一平 (山梨医大・医・人体病理) / Ippei Tahara (Dept. Pathol, Yamanashi Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P-333 当院における骨軟部疾患の術中迅速診断の検討
Frozen section diagnosis of bone and soft tissue lesion: experience in NDMC Hospital
松永 絢乃 (防衛医科大学校臨床検査医学講座) / Ayano Matsunaga (Dept. Pathol. and Laboratory Med., National Defense Medical College) ほか
- P-334 MPNST における PVR 発現の意義
Clinicopathological significance of PVR expression in MPNST
中橋 尚也 (札幌医科大学整形外科学講座) / Naoya Nakahashi (Dept. Orthop. Surg., Sapporo Med. Univ., Sch. Med.) ほか

ポスター (一般) 62 骨・軟部-5
Poster 62 Bone・Soft tissue-5

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 16:20~17:10

Chairperson: 田中 美和 (がん研究会がん研究所がんエピゲノムプロジェクト) /
Miwa Tanaka (Project for Cancer Epigenomics, The Cancer Institute, Japanese Foundation for Cancer Research)

- P-335 軟部肉腫における肉腫関連線維芽細胞と予後の関連性についての研究
A study of the association of sarcoma-associated fibroblasts and prognosis in soft tissue sarcomas
馬越 通信 (秋田大学・医・器官病態) / Michinobu Umakoshi (Dept. Cellular Organ Pathol, Akita Univ., Sch. Med.) ほか
- P-336 未分化多形肉腫における NLRP3 インフラマソームの関与
NLRP3 inflammasome in undifferentiated pleomorphic sarcoma
福島 万奈 (福井大・医・腫瘍病理) / Mana Fukushima (Dept. Tumor Pathol, Univ. Fukui) ほか
- P-337 急速破壊性股関節症の臨床病理学的再検討
Clinicopathological reappraisal of rapidly destructive coxarthropathy
今田 浩生 (埼玉大総合医・病理) / Hiroki Imada (Dept. Pathol, Saitama Med. Center, Saitama Med. Univ.) ほか
- P-338 低体温のシバリングによる筋肉損傷に対する脾臓内血小板の役割
Role of intrasplenic platelets to muscle damage due to shivering in hypothermia
堀岡 希衣 (オウル大学・法医) / Kie Horioka (Dept. Forensic Med., Univ. of Oulu.) ほか
- P-339 3種類の中鎖脂肪酸におけるミトコンドリア品質管理と骨格筋分化への作用の差異
Mitochondrial quality and skeletal muscle differentiation in three medium-chain fatty acids.
西田 亮一 (奈良医大・医・分子病理) / Ryoichi Nishida (Dept. Molepathol, Nara Med Univ., Sch. Med.) ほか

ポスター (一般) 63 皮膚-1
Poster 63 Skin-1

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 16:20~17:10

Chairperson: 三浦 圭子 (東京医科歯科大学病院病理部・病理診断科) /
Keiko Miura (Department of Surgical Pathology, Tokyo Medical and Dental University Hospital)

- P-340 B細胞リンパ腫が先行した組織球肉腫の一例
A case of histiocytic sarcoma preceded by B-cell lymphoma
半田 祥子 (東京慈恵会医科大学附属病院) / Shoko Handa (The Jikei Univ. Hosp.) ほか
- P-341 眼瞼皮膚原発分泌癌の1例
A case of secretory carcinoma of the eyelid skin
服部 和哉 (静岡済生会総合病院・病理診断科) / Kazuya Hattori (Department of Pathology, Shizuoka Saiseikai General Hospital) ほか

- P-342 全身に虫刺症様皮疹の新生消退を繰り返す小児の Lymphomatoid papulosis, type D の一例
A case of lymphomatoid papulosis, type D, of a child, with repeated eruption like insect bites
市村香代子 (埼玉小児・病理) / Kayoko Ichimura (Dept. Pathol, Saitama Child. Med. Ctr.) ほか
- P-343 VEXAS 症候群の 2 例
Two cases of VEXAS syndrome
小林 一博 (岐阜大学・医・病院病理診断科) / Kazuhiro Kobayashi (Department of Pathology, Gifu University Hospital) ほか
- P-344 皮膚腫瘍における TRPS1 の免疫組織化学的染色の検討
TRPS1 immunohistochemical expression in cutaneous tumors
谷口 恒平 (広島市立広島市民病院・病理) / Kohei Taniguchi (Dept. Pathol. Hiroshima City Hiroshima Citizens Hospital) ほか

ポスター (一般) 64 皮膚-2
Poster 64 Skin-2

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 16:20~17:10

Chairperson: 西田 陽登 (大分大学医学部診断病理学講座) / Haruto Nishida (Department of Diagnostic Pathology, Faculty of Medicine, Oita University)

- P-345 RNAscope を用いたメルケル細胞癌の組織切片上での MCPyV 検出の有用性
The utility of RNAscope for detecting MCPyV on tissue sections of Merkel cell carcinoma
松下 倫子 (鳥大・医・病態検査学) / Michiko Matsushita (Dept. Health Sci., Tottori Univ., Faculty of Med.) ほか
- P-346 皮膚扁平上皮癌の浸潤先端部における laminin332 γ 2 発現は tumor budding と関連する
Laminin332 γ 2 expression at invasive front area in cutaneous SCC is associated with tumor budding
片山 栞 (福岡大学医学部皮膚科学教室) / Shiori Katayama (Department of Dermatology, Fukuoka University School of Medicine) ほか
- P-347 皮膚有棘細胞癌由来乳酸が腫瘍随伴マクロファージに与える影響についての検討
Effects of lactic acid secreted by cutaneous squamous cell carcinoma on tumor-associated macrophages
山田 麻以 (日本医大・統御機構診断病理学) / Mai Yamada (Dept. Integrated Diagnostic Pathol., Nippon Med. Sch.) ほか
- P-348 Peroxiredoxin 4 はマウスの DMBA/TPA 誘発皮膚化学発癌を促進し得る
Peroxiredoxin 4 can promote DMBA/TPA-induced carcinogenesis in the skin of mice
山口 礼門 (金沢医科大学皮膚科学講座) / Reimon Yamaguchi (Dept Dermatol., Kanazawa Med. Univ.) ほか

ポスター (一般) 65 COVID-19-1
Poster 65 COVID-19-1

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 16:20~17:10

Chairperson: 木村 聡子 (京都府立医科大法医学教室) / Satoko Kimura (Department of Forensic Medicine, Kyoto Prefectural University of Medicine)

- P-349 血小板血栓による微小循環障害が疑われた COVID-19 陽性の心臓性突然死
Sudden cardiac death with COVID-19 suspected of microcirculatory dysfunction with platelet thrombus
垣本 由布 (東海大・医・法医) / Yu Kakimoto (Dept. Forensic., Tokai Univ., Sch. Med.) ほか
- P-350 COVID-19 感染中に突然心肺停止をきたした新生児の一部検例
An autopsy case of a newborn baby with sudden cardiopulmonary arrest during COVID-19 infection
田中 玲子 (神奈川県立こども医療センター・病理診断科) / Reiko Tanaka (Dept. Pathol., Kanagawa Child. Med. Ctr.) ほか
- P-351 特徴的な骨格筋壊死と eccrine 汗腺壊死を呈した COVID-19 感染の死亡例
A fatal case report: COVID-19-associated necrotizing myositis and eccrine sweat gland necrosis
布村 眞季 (社会医療法人健生会立川相互病院) / Maki Nunomura (Tachikawa Sougo Hospital) ほか
- P-352 COVID-19 関連心筋症の 2 剖検例
Two autopsy cases of COVID-19 related cardiomyopathy.
立野 正敏 (釧路赤十字病院・病理) / Masatoshi Tateno (Dept. Pathol. Kushiro Red Cross Hospital)
- P-353 新型コロナウイルスワクチン接種に近接して突然死した若年成人の 4 剖検例. 特に心筋間質の炎症所見について
Sudden Death Cases after COVID-19 Vaccination: Four Autopsy Cases with Post-vaccine Myocarditis
齋藤 一之 (順大・法医) / Kazuyuki Saito (Dept. Forensic Med., Juntendo Univ. Grad. Sch. Med.) ほか
- P-354 COVID-19 罹患妊婦の胎盤の病理学所見 - 22 例の検討
Pathologic Changes of Placenta from COVID-19 Patients: Study of 22 Cases
横尾 貴保 (熊本大学病院病理診断科) / Kiho Yokoo (Department of Pathology, Kumamoto University Hospital) ほか

ポスター (一般) 66 COVID-19-2
Poster 66 COVID-19-2

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 16:20~17:10

Chairperson: 宮崎 龍彦 (岐阜大学医学部附属病院病理部) / Tatsuhiko Miyazaki (Department of Pathology, Gifu University Hospital)

- P-355 COVID-19 ワクチン接種後に致死性不整脈を発症し死亡した成人男子剖検例
An autopsy case of an adult man who developed lethal arrhythmia and died after COVID-19 vaccination
湊 宏 (石川県立中央病院・病理) / Hiroshi Minato (Dept. Diagn. Pathol., Ishikawa Pref. Cent. Hosp.) ほか
- P-356 COVID-19 肺炎による肺の構築改変に二次性細菌性肺炎を合併し死亡した一例
An autopsy case of COVID-19 pneumonia patient developed secondary bacterial pneumonia
大石智恵美 (九州大・医・形態機能病理) / Chiemi Oishi (Dept. Pathol., Kyushu Univ., Sch. Med.) ほか
- P-357 COVID-19 にサイトメガロウイルス感染症と腸管穿孔を合併した一例
An autopsy case of COVID-19 with cytomegalovirus infection and intestinal perforation
石井 保志 (市立札幌病院病理診断科) / Yasushi Ishii (Dept. Pathol., Sapporo City General Hosp.) ほか
- P-358 SARS-CoV-2 mRNA ワクチン接種後に血球貪食症候群を発症し死亡後、T 細胞性リンパ腫が診断された一例
An autopsy case of T-cell lymphoma and hemophagocytic lymphohistiocytosis after COVID-19 vaccination
岡崎ななせ (市立札幌病院病理診断科) / Nanase Okazaki (Dept. Pathol., Sapporo City General Hosp.) ほか

ポスター (一般) 67 感染症

Poster 67 Infectious diseases

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 16:20~17:10

Chairperson: 小杉伊三夫 (浜松医科大学再生・感染病理学講座) /

Isao Kosugi (Department of Regenerative & Infectious Pathology, Hamamatsu University School of Medicine)

- P-359 大動脈粥状硬化病変の平滑筋細胞におけるサイトメガロウイルス潜伏感染の病理組織学的解析
Cytomegalovirus Latency in Smooth Muscle Cells of the Aortic Atherosclerotic Lesion
小杉伊三夫 (浜松医科大学・医・再生感染病理学) / Isao Kosugi (Dpt. Regenerative & Infectious Pathol, Hamamatsu Univ. Sch. Med) ほか
- P-360 肉芽腫を伴わず、膿瘍形成の目立った抗酸菌感染症の2例
Two cases of mycobacterial infection with abscess formation but without granuloma.
杉浦真理子 (名古屋市立大学大学院医学研究科臨床病態病理学) / Mariko Sugiura (Dept. Pathol. Mol. Diagn., Nagoya City Univ. Grad. Sch. Med. Sci.) ほか
- P-361 劇症型溶血性レンサ球菌感染症による多臓器不全により死亡した1例
A case of death due to multiple organ failure caused by severe invasive streptococcal infection
大谷 宗理 (神戸市立医療センター中央市民病院病理診断科) / Munemichi Otani (Dept. Patrol, Kobe City Medical Center General Hospital) ほか
- P-362 ムコール真菌の糖鎖を検出する組織学的解析方法の確立
Establishment of histological analysis method for detecting Glycans in mucormycosis.
村上 未樹 (千葉大学大学院腫瘍病理学講座) / Miki Murakami (Department of Tumor Pathology, Graduate School of Medicine, Chiba University) ほか
- P-363 多中心性キャッスルマン様病態を背景に同時に異なる組織像を呈したEBウイルス関連B細胞リンパ腫の1例
A case of EBV related B cell lymphoma simultaneously presented different histology
入江 理恵 (日本鋼管病院病理診断科) / Rie Irie (Dept. Pathol, Nippon Koukan Hosp.) ほか
- P-364 当院におけるEBV陽性粘膜皮膚潰瘍12例の臨床病理学的解析
Clinicopathological analysis of 12 EBV-positive mucocutaneous ulcer cases in single institute
沢田 圭佑 (埼玉医大・総医セ・病理) / Keisuke Sawada (Dept. Pthol, Saitama Med Cen., Saitama Med Univ.) ほか

ポスター (一般) 68 全身性疾患

Poster 68 Systemic diseases

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 16:20~17:10

Chairperson: 外丸 詩野 (北海道大学病院病理診断科/病理部) / Utano Tomaru (Department of Surgical Pathology, Hokkaido University Hospital)

- P-365 心筋傷害およびT細胞リンパ腫を認めた1型CD36欠損症の一部検例
An autopsy case of type 1 CD36 deficiency with myocardial damage and T-cell lymphoma
五味澤一隆 (東京慈恵会医科大学病理学講座) / Kazutaka Gomisawa (Dept. Pathol, Jikei Univ. Sch. Med.) ほか
- P-366 高度の肺障害を呈したエルドハイム・チェスター病の一例
A case of Erdheim-Chester disease with the marked pulmonary involvement
小林 寛 (立川総合病院・病理診断科) / Hiroshi Kobayashi (Dept. Pathol, Tachikawa General Hospital) ほか
- P-367 無治療関節リウマチ患者で剖検後診断に至ったリウマチ性血管炎/悪性関節リウマチの一例
An autopsy case of rheumatoid vasculitis associated with untreated rheumatoid arthritis
塚本 吉胤 (大阪府済生会富田林病院・病理) / Yoshitane Tsukamoto (Dept. Pathol. Saiseikai Tondabayashi Hosp.)
- P-368 正常血圧強皮症腎クリーゼが疑われた1剖検例
An autopsy case: Normotensive Scleroderma Renal Crisis was suspected.
田中さやか (大阪公立大学医学部附属病院・病理診断科) / Sayaka Tanaka (Dept. Pathol, Osaka Metropolitan Univ. Hosp.) ほか