

第2日

宿題報告 (診療領域別講習) 2

Japan Pathology Award Lecture 2

A会場 (ニトリ文化ホール) 11:00 ~ 12:10

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 (Dept. Cancer Pathol., Hokkaido Univ. Faculty, Med.)

AL-2

ヒトアミロイドーシス発症の分子機構

Molecular pathogenesis of human amyloidosis

内木 宏延 (福井大・医・分子病理) / Hironobu Naiki (Dept. Mol. Pathol., Univ. Fukui, Fac. Med. Sci.)

海外招聘講演 2

Special Invited Lecture 2

A会場 (ニトリ文化ホール) 14:40 ~ 15:40

Chairperson: 松野 吉宏 (北海道大学病院 病理診断科) / Yoshihiro Matsuno (Dept. of Surg. Pathol., Hokkaido Univ. Hosp.)

IL-2

Advances in the Diagnosis of Thymic Epithelial Tumors

Alexander Marx (Inst. of Pathol., Univ. Med. Ctr. Mannheim, Univ. of Heidelberg, Germany)

診療領域別講習 研究講演会 (特別企画シンポジウム) 2 ICT, AIを病理診断に活かす

Special Symposium 2 Integration of ICT and AI into pathology diagnosis

A会場 (ニトリ文化ホール) 8:50 ~ 10:50

Chairperson: 深山 正久 (東京大学医学部 人体病理学・病理診断学分野) / Masashi Fukayama (Dept. of Pathol., The University of Tokyo)

坂元 亨宇 (慶應義塾大学医学部 病理学教室) / Michiie Sakamoto (Dept. of Pathol., Keio Univ. Sch. of Med.)

SP-2-1

JP-AIDの活用と地域ネットワーク

Utilization of JP-AID and regional pathology network

佐々木 毅 (東大病院・地域連携推進遠隔病理診断センター) /

Takeshi Sasaki (Univ. of Tokyo Hosp., Regional cooperation and telepathology center)

SP-2-2

病理WSIデータベースと生涯教育

P-WSI database and life-education

宇於崎 宏 (帝京大学医学部病理学講座) / Hiroshi Uozaki (Dept. Pathol., Teikyo Univ. of Med.) ほか

SP-2-3

ICT: 病理診断プロセスの見える化

ICT: Visualization of the diagnostic process in surgical pathology

橋口 明典 (慶應大・医・病理) / Akinori Hashiguchi (Dept. Pathol., Keio Univ., Sch. Med.) ほか

SP-2-4

人工知能技術の進展と病理画像解析への応用

artificial intelligence technology and its application to pathology image analysis

佐藤 真一 (国立情報学研究所) / Shin'ichi Satoh (Natl. Inst. of Informatics)

SP-2-5

AI技術の病理学への応用～現状と展望

Application of AI technology to Pathology: Current situation and prospects

山本陽一朗 (理研・AIPセンター・病理情報学) / Yoichiro Yamamoto (RIKEN, AIP Ctr., Pathol. Inform.)

シンポジウム 4 変貌するコンパニオン診断

Symposium 4 Toward next-generation companion diagnostics

F会場 (ロイトン札幌 2階 エンブレホール) 8:50 ~ 10:50

Chairperson: 森井 英一 (大阪大学大学院医学系研究科 病態病理学講座) / Eiichi Morii (Dept. Pathol., Osaka Univ., Grad. Sch. Med.)

畑中 豊 (北海道大学病院 ゲノム・コンパニオン診断研究部門) / Yutaka Hatanaka (Res. Div. Genome CDx, Hokkaido Univ. Hosp.)

SY-4-1

病理におけるコンパニオン診断のパラダイムシフト

A paradigm shift of companion diagnostics in pathology

畑中 豊 (北海道大学病院 ゲノム・コンパニオン診断研究部門) /

Yutaka Hatanaka (Res. Div. Genome Companion Diagn., Hokkaido Univ. Hosp.) ほか

SY-4-2

コンパニオン診断をめぐる規制と評価の動向

Trends in Regulation and Evaluation on Companion Diagnosis

矢花 直幸 (医薬品医療機器総合機構 体外診断薬審査室) / Naoyuki Yabana (Office of IVD, PMDA)

SY-4-3

新たな時代のコンパニオン診断—アカデミアの立場から

New era for Companion Diagnostics

谷田部 恭 (愛知県がんセンター 病理) / Yasushi Yatabe (Dept. of Pathol. & Mol. Diagnostics, Aichi Cancer Ctr.)

SY-4-4

開発側から見た次世代シーケンサーを用いたコンパニオン診断の現状と課題

Current status and issue for companion diagnosis using next generation sequencer

片山 稔 (サーモフィッシュャーサイエンティフィック ライフテクノロジーズジャパン株式会社) /

Jin Katayama (Thermo Fisher Scientific Life Technologies Japan KK)

SY-4-5

今後の展望

Future Prospect

桑田 健 (国立がん研究センター東病院・病理臨床検査科) / Takeshi Kuwata (Dept. Pathol. & Clinic. Lab., Natl. Cancer Ctr., Hosp. East)

シンポジウム 5 リンパ腫の治療の進歩と病理診断

Symposium 5 Progress of lymphoma treatment and pathological diagnosis

G会場 (ロイトン札幌 2階 リージェントホール) 8:50 ~ 10:50

Chairperson: 中村 栄男 (名古屋大学医学部附属病院 病理部) / Shigeo Nakamura (Dept. Pathol., Nagoya Med. Univ.)

田丸 淳一 (埼玉医科大学総合医療センター 病理部 病理診断科) / Jun-ichi Tamaru (Dept. of Pathol., Saitama Med. Ctr. Saitama Med. Univ.)

SY-5-1

血液内科医が治療方針決定のために、今求めている病理診断と、将来に求めうる病理診断

The pathological diagnosis what we need now and in the near future for the treatment decision

西尾 充史 (NTT 東日本札幌病院血液・腫瘍内科) / Mitsufumi Nishio (Dept. Hematol & Oncol., NTT East Japan Sapporo Hosp.)

- SY-5-2 B細胞リンパ腫**
B-cell lymphoma
前島亜希子 (国立がん研究センター中央病院病理科) / Akiko Maeshima (Div. of Pathol. Natl. Cancer Ctr. Hosp.)
- SY-5-3 T細胞性リンパ腫の病理診断において何をどこまで検索する必要があるのか?**
What and how should we investigate for pathological diagnosis of T-cell lymphoma?
三好 寛明 (久留米大学医学部病理学講座) / Hiroaki Miyoshi (Dept. of Pathol. Kurume Univ., Sch. of Med.)
- SY-5-4 ホジキンリンパ腫診断—分子病理に着目して**
Diagnosis of Hodgkin lymphoma with a focus on the molecular pathology
浅野 直子 (長野県立信州医療センター・遺伝子検査科) / Naoko Asano (Dept. of Mol. Diagnostics, Nagano Pref. Shinshu Med. Ctr.)
- SY-5-5 免疫不全関連リンパ増殖性疾患**
Immunodeficiency-associated lymphoproliferative disorders
百瀬 修二 (埼玉医大・総合医療セ・病理部) / Shuji Momose (Dept. Pathol. Saitama Med. Centr., Saitama Med. Univ.) ほか

シンポジウム 6 がん研究の今後の展開：実験病理学からのメッセージ

Symposium 6 Evolution of cancer research: Messages from experimental pathology

H会場 (ロイトン札幌 2階 ハイネスホール) 8:50 ~ 10:50

Chairperson: 中村 卓郎 (がん研究会がん研究所 発がん研究部) /

Takuro Nakamura (Div. of Carcinogenesis, The Cancer Inst., Japanese Foundation for Cancer Res.)

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 (Div. of Mol. Cell. Pathol. Niigata Univ. Grad. Sch. Med. Dent. Sci.)

- SY-6-1 幹細胞性誘導によるがん細胞の持続的増加機構**
Induction of stem cell properties causes persistent increase of cancer cells
加藤 光保 (筑波大・医学医療系・実験病理) / Mitsuyasu Kato (Dept. Exp. Pathol., Med., Univ. Tsukuba) ほか
- SY-6-2 がん間質を紐解く ～がん進展の重要な鍵は普段診ている間質にある！?**
Significance of cancer stroma- stroma is a key for cancer progression -
近藤 英作 (新潟大・医・分子細胞病理) / Eisaku Kondo (Div. Mol. Cell. Pathol., Niigata Univ. Grad. Sch. Med. Dent. Sci.) ほか
- SY-6-3 骨軟部肉腫の発症と転移に関わるエピゲノム改変機構**
Epigenetic modifications important for development and metastasis of bone and soft tissue sarcoma
田中 美和 (公財・がん研究会・がん研・発がん) / Miwa Tanaka (Div. Carcinogenesis, Cancer Inst., JFCR) ほか
- SY-6-4 がん幹細胞の heterogeneity、制御機構と治療戦略**
Heterogeneity and regulation of cancer stem cells, and approach to target cancer stem cells
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
- SY-6-5 マウスモデルを用いた脳腫瘍に対する治療薬開発の試み**
Therapeutic target identification using disease-specific mouse model
近藤 豊 (名古屋大・院医・腫瘍生物) / Yutaka Kondo (Div. Cancer Biol., Nagoya Univ., Grad. Sch. Med.)

ワークショップ 9 再生医療と病理

Workshop 9 Pathology and regenerative medicine

D会場 (さっぽろ芸文館 3階 黎明の間) 15:40 ~ 17:10

Chairperson: 梅澤 明弘 (国立成育医療研究センター 再生医療センター) /

Akihiro Umezawa (Natl. Ctr. for Child Health & Development Ctr. for Regenerative Med.)

渡邊 昌俊 (三重大学医学系研究科 腫瘍病理学) / Masatoshi Watanabe (Pathol. Oncol., Sch. Med., Mie Univ.)

- WS-9-1 エクソソームにより細胞治療、再生医療の応用**
Clinical application of exosome therapy
黒田 雅彦 (東京医大・医・分子病理) / Masahiko Kuroda (Dept. Mol. Pathol., Tokyo Med. Univ., Sch. Med.)
- WS-9-2 再生医療における病理評価 —HAES移植治療の医師主導治験—**
Pathological evaluation in the regenerative medicine
中澤 温子 (埼玉県立小児医療センター臨床研究部) / Atsuko Nakazawa (Dept. Clin. Res., Saitama Children's Med Ctr) ほか
- WS-9-3 皮膚領域の再生医療等製品の開発と病理**
Pathology on development of regenerative medicines for skin
井家 益和 (株式会社ジャパン・ティッシュ・エンジニアリング・研究開発部) /
Masukazu Inoie (R&D Dept., Japan Tissue Engineering Co., Ltd [J-TEC])
- WS-9-4 脳梗塞急性期に対する自家骨髄間質細胞 (BMSC) 移植治療：医師主導治験RAINBOW研究**
Phase I clinical trial of intracerebral transplantation using BMSC against acute ischemic stroke
川堀 真人 (北海道大学・医・脳神経外科) / Masahito Kawabori (Dept. Neurosurgery., Hokkaido Univ.) ほか
- WS-9-5 再生医療と病理の展望**
Regenerative Medicine in Pathology: Current State of the Art
梅澤 明弘 (国立成育医療研究センター 再生医療センター) /
Akihiro Umezawa (Natl. Ctr. for Child Health & Development Ctr. for Regenerative Med.)

ワークショップ 10 病理学的解析が拓くがん免疫研究の進展と未来

Workshop 10 Current innovation and future of pathological approach of cancer immunotherapy

E会場 (さっぽろ芸文館 3階 清流の間) 15:40 ~ 17:10

Chairperson: 小林 博也 (旭川医科大学医学部 免疫病理学講座) / Hiroya Kobayashi (Dept. Pathol., Asahikawa Med. Univ., Sch. Med.)

廣橋 良彦 (札幌医科大学医学部 病理学第一講座) / Yoshihiko Hirohashi (Dept. Pathol., Sapporo Med. Univ., Sch. Med.)

- WS-10-1 鼻性NK/T細胞リンパ腫における免疫抑制機構の解明と新規免疫療法の開発**
The development of cancer immunotherapy for nasal natural killer/T-cell lymphoma
長門 利純 (旭川医大・医・病理) / Toshihiro Nagato (Dept. Pathol., Asahikawa Med. Univ.) ほか

- WS-10-2 蛍光多重染色法を用いたがん免疫バイオマーカー探索**
Immune-related biomarker quest by multispectral fluorescent immunohistochemistry
佐藤 永一 (東京医大・医総研・病理) / Eiichi Sato (Dept. Pathol., Inst. of Med. Sci., Tokyo Med. Univ.)
- WS-10-3 肉腫免疫療法の基礎と応用**
The future of immunotherapy for sarcoma
塚原 智英 (札幌大・医・病理1) / Tomohide Tsukahara (Dept. Pathol., Sapporo Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- WS-10-4 HLA class I発現評価の標準化の試み**
A harmonized evaluation system for expression of HLA class I antigens in cancer tissues
平岡 伸介 (国立がん研セ・中央・病理) / Nobuyoshi Hiraoka (Div. Pathol. & Clin. Lab., Natl. Cancer Cent. Hosp.) ほか
- WS-10-5 遺伝子改変T細胞療法を利用したがん免疫療法の進展**
Recent advances in cancer immunotherapy utilizing gene-modified T cells
玉田 耕治 (山口大・医・免疫) / Koji Tamada (Yamaguchi Univ. Sch. Med.)

ワークショップ 11 話題の感染症の病理

Workshop 11 Pathology of endemic infectious diseases

F会場 (ロイトン札幌 2階 エンプレスホール) 15:40 ~ 17:10

Chairperson: 澤 洋文 (北海道大学人獣共通感染症リサーチセンター 分子病態・診断部門) / Hirofumi Sawa (Div. of Mol. Pathobiology, Res. Ctr. for Zoonosis Control, Hokkaido Univ.)
長谷川 秀樹 (国立感染症研究所 感染病理部) / Hideki Hasegawa (Natl. Inst. of Infectious Disease)

- WS-11-1 結核菌感染症の病理**
Pathology of tuberculosis
蛇澤 晶 (国立病院機構東京病院 臨床検査センター) / Akira Hebisawa (Clin. Lab. Ctr., Natl. Hosp. Org. Tokyo Natl. Hosp.) ほか
- WS-11-2 深在性真菌感染症における病理診断**
Pathological diagnosis of invasive fungal infections
澁谷 和俊 (東邦大学医学部 病院病理学講座 (大森)) / Kazutoshi Shibuya (Dept. Surg. Pathol., Toho Univ. Sch. Med.)
- WS-11-3 ダニ媒介性脳炎の病理**
Pathology of Tick-borne encephalitis
岩崎 沙理 (市立札幌病院 病理診断科) / Sari Iwasaki (Dept. of Pathol., Sapporo City General Hosp.) ほか
- WS-11-4 先天性ジカ症候群の病理とアウトブレイクレスポンス**
Pathology of congenital Zika syndrome and outbreak response
鈴木 忠樹 (国立感染症研究所 感染病理) / Tadaki Suzuki (Dept. Pathol., Natl. Inst. Infect. Dis.)
- WS-11-5 重症熱性血小板減少症候群 (SFTS) の病理学的解析**
Pathological analysis of Severe Fever with Thrombocytopenia Syndrome
長谷川 秀樹 (国立感染症研究所 感染病理部) / Hideki Hasegawa (Dept. Pathol. NIID) ほか

ワークショップ 12 膵胆道系腫瘍における分子病理学的知見の進歩 基礎から臨床応用まで

Workshop 12 Progress in the molecular pathological knowledge of pancreaticobiliary tumors, from the basic to the clinical application
G会場 (ロイトン札幌 2階 リージェントホール) 15:40 ~ 17:10

Chairperson: 三橋 智子 (北海道大学病院・病理診断科) / Tomoko Mitsuhashi (Dept. of Surg. Pathol., Hokkaido Univ. Hosp.)
古川 徹 (東北大学大学院医学系研究科 病理形態学分野) / Toru Furukawa (Dept. of Histopathology, Tohoku Univ. Grad. Sch. of Med.)

- WS-12-1 膵intraductal tubulopapillary neoplasmの分子病理学的知見**
Molecular characteristics of pancreatic intraductal tubulopapillary neoplasm
山口 浩 (東京医大・人体病理) / Hiroshi Yamaguchi (Div. Pathol., Tokyo Med. Univ.) ほか
- WS-12-2 IPMN関連膵癌におけるMolecular subtypeに基づいたクローン進化モデル**
A revised model of clonal evolution of IPMN-related pancreatic carcinogenesis
大森 優子 (北海道大・院・医・腫瘍病理学) / Yuko Omori (Dept. Cancer Pathol., Hokkaido Univ. Grad. Sch. Med.) ほか
- WS-12-3 胆管内乳頭状腫瘍 (IPNB) 一組織構築、分化、分子生物学的特徴一**
Intraductal papillary neoplasm of the bile duct - Histologic, phenotypic, and molecular features -
福村 由紀 (順天堂大・医・病理) / Yuki Fukumura (Dept. Hum Pathol., Juntendo Univ., Sch. Med.) ほか
- WS-12-4 膵癌の治療選択に有用なIHC分子サブタイピング法の確立に関する検討**
Study for the IHC-based molecular subtyping method useful in the treatment selection of PDAC
三橋 智子 (北海道大学病院 病理診断科) / Tomoko Mitsuhashi (Dept. of Surg. Pathol., Hokkaido Univ. Hosp.) ほか
- WS-12-5 胆管癌**
Cholangiocarcinoma
全 陽 (神戸大・病理診断学) / Yoh Zen (Dept. Diagn. Pathol., Kobe Univ.)

ワークショップ 13 細胞障害の制御とその破綻による病態発生

Workshop 13 Regulation of cell disorder and its failure in diseases H会場 (ロイトン札幌 2階 ハイネスホール) 15:40 ~ 17:10

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 (Faculty of Health Sci., Hokkaido Univ.)
松川 昭博 (岡山大学医歯薬学総合研究科 免疫病理学) / Akihiro Matsukawa (Dept. of Pathol. & Exp. Med., Grad. Sch. of Med., Dent. & Pharm. Sci., Okayama Univ.)

- WS-13-1 自然炎症メカニズムと粥状動脈硬化症**
Homeostatic inflammation and atherosclerosis
谷本 昭英 (鹿児島大学大学院・医歯学総合研究科 病理) / Akihide Tanimoto (Dept. Pathol., Kagoshima Univ. Grad. Sch. Med. Dent. Sci.)
- WS-13-2 NETosisの除去障害とanti neutrophil cytoplasmic antibody (ANCA) 関連血管炎の発症**
Impaired regulation of NETosis in the pathogenesis of ANCA associated vasculitis
中沢 大悟 (北海道大学大学院医学研究院 免疫・代謝内科学教室) / Daigo Nakazawa (Dept. of Rheumatology, Endocrinology & Nephrology Faculty of Med. & Grad. Sch. of Med. Hokkaido Univ.)

- WS-13-3** プロテアソームとストレス応答, 病態関連性における役割
Proteasomal dysfunction accelerates stress-related pathologies
外丸 詩野(北海道大学大学院医学研究院 病理学講座 分子病理学教室) / Utano Tomaru (Dept. of Pathol., Hokkaido Univ. Grad. Sch. of Med.)
- WS-13-4** 慢性骨髄性白血病におけるケモカインCCL3 を介した正常・白血病性造血間でのクロストーク
Crosstalk between normal and leukemic hematopoiesis via a chemokine CCL3 in chronic myeloid leukemia
馬場 智久(金沢大・がん研・分子生体) / Tomohisa Baba (Cancer Res. Inst., Kanazawa Univ.)
- WS-13-5** 環境化学物質による発がん細胞傷害・修復の破綻
Cell damage and repair and their role in chemical carcinogenesis
鰐淵 英機(大阪市立大学大学院医学研究科 分子病理学) / Hideki Wanibuchi (Dept. Mol. Pathol., Osaka City Univ. Grad. Sch. Med.) ほか

Meet the Professor 2

C会場(さっぽろ芸文館 3階 蓬莱の間) 15:40~16:20

Chairperson: 仲野 徹(大阪大学大学院医学系研究科 病理学) / Toru Nakano (Dept. Pathol., Osaka Univ., Grad. Sch. Med.)

- MP-2** RETがん遺伝子の発見から何を学んだか
Lessons from discovery of the RET oncogene

高橋 雅英(名大・院医・分子病理) / Masahide Takahashi (Dept. Pathol. Nagoya Univ. Grad. Sch. Med.)

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

J会場(ロイトン札幌 20階 パールホールAB) 15:40~17:40

Chairperson: 安井 弥(広島大学大学院医歯薬保健学研究科 分子病理学) /

Wataru Yasui (Department of Molecular Pathology Graduate School of Biomedical & Health Sciences Hiroshima University)

中山 淳(信州大学大学院医学系研究科 分子病理学教室) / Jun Nakayama (Dept. Mol. Pathol., Shinshu Univ. Grad. Sch. Med.)

- IA-1** ゲノム病理学的がん研究に基づく新規がん糖鎖抗原およびがん治療抗体の発見
Discovery of Novel Tumor Antigens and Therapeutic Antibodies Based on the Genomic Pathology
加藤 洋人(東京医科歯科大学難治疾患研究所ゲノム病理学分野) / Hiroto Katoh (Department of Genomic Pathology, Medical Research Institute, Tokyo Medical and Dental University (TMDU))
- IA-2** 消化管がんにおけるnon-coding RNA解析とオルガノイドを用いた細胞生物学的な検討
Analysis on non-coding RNA and cellular biological research using organoid in gastrointestinal cancer
坂本 直也(広島大学大学院 医歯薬保健学研究科 分子病理学) / Naoya Sakamoto (Department of Molecular Pathology, Institute of Biomedical and Health Science, Hiroshima University)
- IA-3** Clonal evolution and the development of colon adenomas and carcinomas
William C. H. Cross (Centre for Tumour Biology, Barts and the London School of Medicine and Dentistry)
- IA-4** PDCD1 リガンド発現が大腸癌に対する免疫反応、アスピリン内服効果に与える影響に関する分子病理疫学研究
Association of PDCD1 ligand expression with immune reaction and aspirin benefit to colorectal cancer
眞杉 洋平(慶應義塾大学 医学部 病理学教室) / Yohei Masugi (Department of Pathology, Keio University School of Medicine)
- IA-5** 乳がんの発生・進展における転写因子MAFKとその標的遺伝子GPNMBの作用
The transcription factor MAFK induce EMT and malignant progression of breast cancer cells through its target GPNMB
沖田結花里(筑波大学 医学医療系 実験病理学研究室) / Yukari Okita (Department of Experimental Pathology, Faculty of Medicine, University of Tsukuba)
- IA-6** Genetic and epigenetic profiling unveils the pathogenesis of chordoma
Lucia Cottone (Cancer Institute, University College London)

病理診断講習会(診療領域別講習) 臓器別: 婦人科

Seminar of Diagnostic Pathology Gynecology

B会場(さっぽろ芸文館 3階 瑞雪の間) 8:50~9:50

Chairperson: 加藤 哲子(弘前大学医学部附属病院 病理部・病理診断科) / Noriko Kato (Dept. of Pathol., Hirosaki Univ. Hosp.)

- DS-5-1** 分葉状頸管腺過形成の診断と鑑別
Pathological feature and differential diagnosis of lobular endocervical glandular hyperplasia
松原亜季子(滋賀医大・病・検査) / Akiko Matsubara (Dept. Lab., Shiga Univ. Med. Sci. Hosp.)
- DS-5-2** 子宮類内膜癌の組織学的多形性-類内膜癌 (sertoliform variant) を中心に-
Histological variation of the uterine endometrioid carcinoma -Sertoliform endometrioid carcinoma-
梶原 博(東海大・医・病理診断学) / Hiroshi Kajiwara (Dept. Pathol., Tokai Univ., Sch. Med.)

病理診断講習会(診療領域別講習) 系統的: 免疫

Seminar of Diagnostic Pathology Immunology

B会場(さっぽろ芸文館 3階 瑞雪の間) 9:50~10:50

Chairperson: 小林 博也(旭川医科大学医学部 免疫病理学講座) / Hiroya Kobayashi (Dept. Pathol., Asahikawa Med. Univ., Sch. Med.)

- DS-6** T細胞サブセットの病理学
Pathobiology of T cell subsets
一宮 慎吾(札幌医大・フロンティア医学研究・免疫制御医学部門) / Shingo Ichimiya (Dept. of Human Immunol., Res. Inst. Frontier Med., Sapporo Med. Univ.)

病理診断講習会(診療領域別講習) 系統的: 解剖(腎)

Seminar of Diagnostic Pathology Autopsy (Kidney)

B会場(さっぽろ芸文館 3階 瑞雪の間) 15:40~16:40

Chairperson: 大橋 健一(横浜市立大学医学部 病態病理学教室) / Kenichi Ohashi (Dept. of Pathol. Sch. of Med., Yokohama City Univ.)

- DS-7-1** 非腫瘍性腎病変の病理解剖-全身性疾患と腎
Pathology of non-neoplastic renal diseases-Systemic disease and kidney
北村 博司(千葉東病院臨床病理診断部) / Hiroshi Kitamura (Dept. of Pathol., NHO Chiba-East Hosp.)

DS-7-2 小児・周産期の腎の異常および剖検技術

Pathology of pediatric/perinatal renal abnormalities and autopsy protocol

松岡健太郎(獨協医科大学埼玉医療センター・病理診断科) / Kentaro Matsuoka (Dept.Pathol., Dokkyo Med. Univ., Saitama Med. Ctr.)

一般口演 19 肝・胆・膵 1

Oral Presentation 19 Hepatobiliary and pancreas 1

C会場(さっぽろ芸文館 3階 蓬莱の間) 8:50~9:50

Chairperson: 原田 憲一(金沢大学医薬保健研究域医学系 人体病理学教室) / Kenichi Harada (Dept. Human Pathol., Kanazawa Univ. Grad. Sch. Med. Sci.)
中沼 安二(福井県済生会病院 病理診断科) / Yasuni Nakanuma (Dept. Pathol., Fukui Saiseikai Hosp.)

2-C-1 HCV陽性肝細胞癌の外科根治切除例におけるオカルトHBVの感染率と術後予後についての検討

Occult HBV infection and surgical outcomes in patients with HCV (+) HCC

山地康太郎(佐賀大・医・一般・消化器外科) / Koutaro Yamaji (Dept. Surg., Saga Univ. Facul. Med.) ほか

2-C-2 混合型肝癌・細胆管癌の遺伝子異常と臨床病理学的特徴との関連

Genetic alterations and clinicopathological features in combined hepato-cholangiocarcinoma

佐々木素子(金沢大学・医・人体病理学) / Motoko Sasaki (Dept. Human Pathol., Kanazawa Univ. Sch Med) ほか

2-C-3 胆管内乳頭状腫瘍の遺伝子解析および病理学的検討

Genetic and pathological analysis of intraductal papillary neoplasm of bile duct

角田 優子(静岡がんセンター・病理) / Yuko Kakuda (Div. Pathol., Shizuoka Cancer Ctr.) ほか

2-C-4 胆管内乳頭状腫瘍IPNBのエクスーム解析

Whole exome sequencing analyses of Intraductal papillary neoplasm of the bile duct

藤倉 航平(神戸大・医・病理診断) / Kohei Fujikura (Dept. Diagnostic Pathol., Kobe Univ., Sch. Med.) ほか

2-C-5 原発性胆汁性胆管炎の障害胆管における非古典的MHCクラスI発現

Expression of non-classical MHC class I molecule in injured bile ducts of PBC

大内 啓史(金沢大学・医・人体病理) / Hirofumi Ohuchi (Dept. Hum Pathol., Kanazawa Univ., Grad. Sch. Med. Sci.) ほか

2-C-6 先天性胆道拡張症における胆嚢粘膜上皮細胞のテロメア短縮

Telomere shortening of gallbladder epithelium in patients with congenital biliary dilatation

青木 悠人(日本医大・消化器外科) / Yuto Aoki (Dept. GI & HBP Surg., Nippon Med. Sch.) ほか

一般口演 20 肝・胆・膵 2

Oral Presentation 20 Hepatobiliary and pancreas 2

C会場(さっぽろ芸文館 3階 蓬莱の間) 9:50~10:50

Chairperson: 福嶋 敬宜(自治医科大学病理学・病理診断部) / Noriyoshi Fukushima (Dept. Pathol., Jichi Med Univ., Med)
相島 慎一(佐賀大学医学部病因病態科学 診断病理学分野) / Shinichi Aisima (Dept. Pathol. & Microbiol., Saga Univ)

2-C-7 肝外胆管癌手術における切除断端の術中迅速診の意義と限界

Fresh frozen diagnosis of surgical stump of extrahepatic bile duct cancer: relevance and limitation

高田 温子(獨協医大・医・病診) / Atsuko Takada (Dept. Diag Pathol., Dokkyo Med Univ) ほか

2-C-8 肝門部領域胆管癌と遠位胆管癌における粘液形質に基づく分類の比較およびその意義

A novel classification of extrahepatic bile duct carcinoma based on tumor site and mucin phenotype

石田 和之(岩手医大・医・病理診断学講座) / Kazuyuki Ishida (Dept. of Mol. Diag. Pathol., Iwate Med. Univ., Sch. of Med.) ほか

2-C-9 胆管がんにおける形態学的予後因子

Morphological prognostic factor of biliary tract cancer

田中麻理子(東京大学医学系研究科人体病理学) /

Mariko Tanaka (Department of Pathology, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo) ほか

2-C-10 MUC1 およびMUC4 遺伝子のメチル化解析による膵癌摘出術後の予後評価

Aberrant methylation of *MUC1* and *MUC4* are potential risk marker for prognosis after surgery of PDAC

横山 勢也(鹿児島大・医・病理) / Seiya Yokoyama (Dept. Pathol., Med. Dent. Sci. Area, Kagoshima Univ.) ほか

2-C-11 膵粘表皮癌に対する分子生物学的検討

Investigations to molecular biological characteristics of pancreatic mucoepidermoid carcinoma

佐伯 潔(九大・医・病理) / Kiyoshi Saeki (Dept. Pathol., Kyushu Univ., Sch. Med.) ほか

2-C-12 浸潤性膵管癌におけるmiR4653-3p発現の臨床病理学的検討

Clinicopathological evaluation of miR4653-3p expression in invasive ductal carcinoma of the pancreas

平林 健一(東海大・医・病理) / Kenichi Hirabayashi (Dept. Pathol., Tokai Univ., Sch. Med.) ほか

一般口演 21 泌尿器 1

Oral Presentation 21 Urinary system 1

D会場(さっぽろ芸文館 3階 黎明の間) 8:50~9:50

Chairperson: 鷹橋 浩幸(東京慈恵会医科大学附属病院 病院病理部) / Hiroyuki Takahashi (Pathological Dept., The Jikei Univ. Sch. of Med. Univ. Hosp.)
三上 修治(慶應義塾大学医学部 病理診断科) / Shuji Mikami (Div. Diagn. Pathol., Keio Univ. Sch. Med.)

2-D-1 Global Gleason score (GS) 7でhighest GS8の前立腺癌はPSA再発しやすい

Separate highest Gleason score (GS) 8 in global GS7-patients show worse outcome

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

2-D-2 前立腺のnew grading systemにおいて前立腺導管内癌(IDC-P)が予後に与える影響

Integrating the presence of intraductal carcinoma of the prostate into the grade group system

大橋 明子(愛知医科大学病院 病理診断科) / Akiko Ohashi (Dept. Pathol., Aichi Med. Univ. hosp.) ほか

2-D-3 前立腺癌における生検グリソパターン 4 の割合と、術後悪性病理所見の比較検討

Relationship between the proportion of Gleason pattern 4 in biopsy and adverse pathology

佐藤 峻(東京慈恵会医科大学附属病院・病院病理部) /

Shun Sato (Division of Diagnostic Pathology, The Jikei University School of Medicine Hospital) ほか

- 2-D-4 筋層非浸潤性膀胱癌の再発リスク分類作成の試み
Proposal of the recurrence risk grouping in non-muscle invasive bladder cancer
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) ほか
- 2-D-5 上部尿路上皮癌におけるHER2 過剰発現と免疫組織化学的亜型分類についての臨床病理学的検討
Immunohistochemical subtypes and HER2 status of upper tract urothelial carcinomas
萬 昂士 (東京慈恵会医科大学 葛飾医療センター 病院病理部) / Takashi Yorozu (Dept. Pathol., Jikei Univ., Sch. Med.) ほか
- 2-D-6 リガンド非依存的アンドロゲン受容体活性化機構における線維芽細胞の役割
Fibroblasts preserve androgen receptor signaling in prostate cancer cells under androgen deprivation
石井健一朗 (三重大学・院医・腫瘍病理学) / Kenichiro Ishii (Dept. Oncologic Pathology, Mie Univ. Grad. Sch. Med.) ほか

一般口演 22 泌尿器 2

Oral Presentation 22 Urinary system 2

D会場 (さっぽろ芸文館 3階 黎明の間) 9:50~10:50

Chairperson: 小川 弥生 (NPO 法人北海道腎病理センター) / Yayoi Ogawa (Hokkaido Renal Pathol. Ctr.)

北村 博司 (国立病院機構千葉東病院 臨床病理診断部) / Hiroshi Kitamura (Department of Pathology, NHO Chiba-East Hospital)

- 2-D-7 ANCA関連腎炎に関する治療選択を考慮した新組織分類の提案
Proposal of a new classification of ANCA-associated glomerulonephritis
城 謙輔 (東北大学・医・病理診断学) / Kensuke Joh (Dept. Pathol., Tohoku Univ., Sch. Med.) ほか
- 2-D-8 菲薄基底膜病における糸球体係蹄変化と臨床病理学的検討
Glomerular loop alterations and clinico-pathological studies in thin basement membrane disease
梶本 雄介 (日本医科大学解析人体病学) /
Yusuke Kajimoto (The Department of Analytic Human Pathology, Nippon Medical School, Tokyo, Japan) ほか
- 2-D-9 細動脈変化は早期糖尿病腎臓病の指標である
Arteriolar change is good marker for early diabetic kidney disease
上杉 憲子 (福岡大学病理学) / Noriko Uesugi (Dep. pathology Fukuoka University) ほか
- 2-D-10 慢性腎臓病患者におけるネフロン数と単一糸球体過濾過量 (SNeGFR)
Total nephron number and single nephron eGFR in CKD subjects
神崎 剛 (東京慈恵会医科大学 腎臓・高血圧内科) /
Go Kanzaki (Division of Kidney and Hypertension, Jikei University School of Medicine, Tokyo, Japan) ほか
- 2-D-11 尿管間質性病変 (TIN) における尿管基底膜 (TBM) 沈着の蛍光抗体法 (IF) による病理とその分類
A classification of TBM deposits in renal tubulointerstitial lesions by immunofluorescence
山口 裕 (山口病理組織研究所) / Yutaka Yamaguchi (Yamaguchi's Pathology Laboratory) ほか
- 2-D-12 生検診断の得られた急性尿管間質性腎炎の臨床像と腎予後の検討
Clinical features and renal outcomes of Biopsy-proven acute tubulointerstitial nephritis
仲長奈央子 (東京慈恵会医科大学附属腎臓高血圧内科) /
Naoko Nakaosa (Division of Nephrology and Hypertension, Department of Internal Medicine, Jikei University School of Medicine, Tokyo.) ほか

一般口演 23 がんの微小環境

Oral Presentation 23 Cancer microenvironment

E会場 (さっぽろ芸文館 3階 清流の間) 8:50~9:50

Chairperson: 榎本 篤 (名古屋大学大学院医学系研究科 分子病理学) / Atsushi Enomoto (Dept. Pathol., Nagoya Univ. Grad. Sch. Med.)

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 (Div. Pathol., Dept. Pathol., Kobe Univ. Grad. Sch. Med.)

- 2-E-1 食道扁平上皮癌と腫瘍関連マクロファージとの相互作用はCCL2/CCR2 経路の活性化を介して癌進展に関与する
Interaction between esophageal cancer and macrophage promotes cancer progression via CCL2/CCR2 axis
末宗 和樹 (神戸大・院医・病理学) / Kazuki Suemune (Div. Pathol., Dept. Pathol., Kobe Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- 2-E-2 食道扁平上皮癌微小環境におけるFAP陽性癌関連線維芽細胞の役割
Role of FAP positive cancer-associated fibroblasts in the esophageal squamous cell carcinoma
東野 展英 (神戸大・院医・病理学) / Nobuhide Higashino (Div. Pathol., Dept. Pathol., Kobe Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- 2-E-3 GDF15 はTGF- β RIIの活性化を介して食道扁平上皮癌細胞の増殖能と運動・浸潤能を亢進させる
GDF15 promotes progression of esophageal squamous cell carcinoma via TGF-betaRII activation
狛 雄一朗 (神戸大・院医・病理学) / Yuichiro Koma (Div. Pathol., Dept. Pathol., Kobe Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- 2-E-4 MDR1/ABC B1 upregulation in tumor blood vessels by chemotherapy-induced IL-8
間石 奈湖 (北大・遺制研・血管生物) / Nako Maishi (Vascular Biol. IGM, FRU, Hokkaido Univ.) ほか
- 2-E-5 ヒト扁平上皮癌組織を模倣するハイブリッド-オルガノイド (hybrid-organoid) の作製
Generating hybrid organoid recapitulating the feature of in vivo-squamous cell carcinoma tissue
菅野 雅人 (国立がん研究センター東病院・病理) / Masato Sugano (Dept. Pathol. & Clin. Lab. Natl. Cancer Ctr. Hosp. East) ほか
- 2-E-6 immunoFISHで探索した異性間骨髄移植後のヒトの二次性腫瘍における癌線維芽細胞とマクロファージの起源
Origin of cancer-associated fibroblasts and macrophages of human tumors revealed by immunoFISH
倉重真沙子 (大阪大学大学院・医・病態病理) / Masako Kurashige (Dept. Pathol., Osaka Univ., Sch. Med.) ほか

一般口演 24 腫瘍・細胞分化 1

Oral Presentation 24 Tumor and cell differentiation 1

E会場 (さっぽろ芸文館 3階 清流の間) 9:50~10:50

Chairperson: 三高 俊広 (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) /

Toshihiro Mitaka (Dept. Tissue Development and Regeneration, Research Institute of Frontier Medicine, Sapporo Medical University School of Medicine.)

池田純一郎 (大阪大学医学部 病態病理学講座) / Jun-ichiro Ikeda (Dept. Pathol., Osaka Univ., Grad. Sch. Med.)

- 2-E-7 **肝細胞から胆管細胞への分化転換における上皮間葉転換の関与**
Involvement of EMT in transdifferentiation of hepatocytes to cholangiocytes
大塩 貴子 (旭川医大・医・病理) / Takako Ooshio (Div. Tumor Pathol., Dept. Pathol., Asahikawa Med. Univ.) ほか
- 2-E-8 **骨髄間葉系細胞移植による肝再生促進機構の解析**
Transplantation of bone marrow mesenchymal cells activates liver regeneration
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 of Frontier Medicine, Sapporo Medical University School of Medicine) ほか
- 2-E-9 **REV7の発現抑制は抗癌剤抵抗性胚細胞腫瘍のシスプラチン感受性を増強する**
Depletion of REV7 sensitizes cisplatin-resistant germ cell tumors to chemotherapy
櫻井 靖高 (北里大・医・病理) / Yasutaka Sakurai (Dept. Pathol., Kitasato Univ., Sch. Med.) ほか
- 2-E-10 **Uc.416+Aは腎癌においてmiR-153の制御を介して上皮間葉転換を促進する**
Uc.416+A promotes epithelial-to-mesenchymal transition through miR-153 in renal cell carcinoma
関野 陽平 (広島大・院医歯薬保・分子病理) / Yohei Sekino (Dept. of Mol. Pathol. Hiroshima Univ.) ほか
- 2-E-11 **SDPRは子宮体部類内膜癌の幹細胞性に関わり、上皮間葉転換を促進する**
SDPR is correlated with the stemness and promotes EMT in endometrioid carcinoma
田原紳一郎 (大阪大学大学院・医・病態病理) / Shinichiro Tahara (Dept. Pathol., Osaka Univ., Sch. Med.) ほか
- 2-E-12 **前立腺癌スフェロイドにおけるZyxinの関与について**
Involvement of Zyxin in prostate cancer spheroid
渡邊 昌俊 (三重大院・医・腫瘍病理) / Masatoshi Watanabe (Dept. Pathol. Oncol., Mie Univ., Grad. Sch. Med.)

一般口演 25 消化器

Oral Presentation 25 Digestive organs

E会場 (ロイトン札幌 1階 キャッスル) 8:50~9:50

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 and Bioscience Hirosaki University Graduate School of Medicine)

九嶋 亮治 (滋賀医科大学医学部 臨床検査医学講座 (病理診断科)) /

Ryoji Kushima (Department of Clinical Laboratory Medicine and Diagnostic Pathology, Shiga University of Medical Science)

- 2-I-1 **喫煙習慣は非B非C肝細胞癌の術後予後予測因子である**
Smoking habit predicts postoperative prognosis of patients with non-B non-C hepatocellular carcinoma
甲斐 敬太 (佐賀大・医・付属病院・病理) / Keita Kai (Dept. Pathol., Saga Univ. Hosp.) ほか
- 2-I-2 **肝細胞癌において、組織学的・分子生物学的分類に加えて免疫微小環境を評価する意義について**
Additional impact of immunosubtypes to conventional histological/molecular classification of HCC
紅林 泰 (慶應義塾大・医・病理) / Yutaka Kurebayashi (Dept. Pathology, Keio Univ. Sch. Med.) ほか
- 2-I-3 **胃癌におけるTP53 変異とは独立したゲノム・エピゲノム相互作用の同定**
Identification of genetic-epigenetic interaction independent of TP53 mutation in gastric cancer
松坂 恵介 (千葉大・院・分子腫瘍学) / Keisuke Matsusaka (Dept. Mol. Onc., Grad. Sch., Chiba Univ.) ほか
- 2-I-4 **胃癌におけるUc.63+発現の生物学的、臨床病理学的的重要性**
Biological and clinico-pathological significance of Uc.63+ expression in gastric cancer
坂本 直也 (広島大学・医・分子病理) / Naoya Sakamoto (Dept. Mol. Pathol., Grad. School, BioMed Health Sci., Hiroshima Univ.) ほか
- 2-I-5 **Genetic analyses of isolated high-grade PanIN using next-generation sequencing**
細田 和貴 (ジョンズホプキンス大学医学部病理) / Waki Hosoda (Dept. Pathol., Johns Hopkins Univ. Sch. Med.) ほか
- 2-I-6 **閉経後女性結腸癌におけるエストロゲンとエストロゲン受容体β**
Estrogens and estrogen receptor-beta in postmenopausal colon cancer
本間 尚子 (東邦大学医学部病理学講座) / Naoko Honma (Dept. Pathol., Toho Univ., Sch. Med.) ほか

一般口演 26 中枢神経系

Oral Presentation 26 Central nervous systems

E会場 (ロイトン札幌 1階 キャッスル) 9:50~10:40

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 (Dept. Cancer Pathol., Hokkaido Univ. Faculty, Med.)

横尾 英明 (群馬大学大学院医学系研究科 病態病理学) / Hideaki Yokoo (Dept. Human Pathol., Gunma Univ., Grad. Sch. Med.)

- 2-I-7 **Fibulin-7 overproduction contributes to glioma vascularization via interaction with angiotensin-1**
デ バガ スサーナ (順天堂大学医学部 運動器・腫瘍性疾患病態学講座) /
Susana de Vega (Dept. Pathophysiology for Locomotive and Neoplastic Diseases, Juntendo Univ.) ほか
- 2-I-8 **SFRP1 はチロシンキナーゼ阻害剤耐性膠芽腫細胞における癌幹細胞性獲得に関与する**
SFRP1 is involved in acquired cancer stemness in TKIs-resistant glioblastoma cells
鈴鹿 淳 (北大・医・腫瘍病理) / Jun Suzuka (Dept. of Cancer Pathol., Hokkaido Univ. Grad. Sch. of Med.) ほか
- 2-I-9 **PDGF-B induced inhibitory microenvironments for glioma growth**
桑 洋 (富山大学・大学院・医学薬学研究所 病態病理学講座) /
Yang Sang (University of Toyama, Faculty of Medicine, Department of Pathology) ほか
- 2-I-10 **PDGF alpha受容体は脳室下帯の神経幹細胞活性を制御する**
PDGFR-alpha may control the stem cell activities in the adult subventricular zone
グエン デ (富山大学・医・病態病理) / De V Nguyen (University of Toyama, Faculty of Medicine, Department of Pathology) ほか

2-I-11 緩徐な圧迫による脳損傷：臨床例の組織像と動物実験モデルの作成
Slow compression brain injury. Clinical cases and the animal model

黒岩 俊彦(土浦協同病院なめがた地域医療センター・病理) /
Toshihiko Kuroiwa (Dept. Ppathol, Tsuchiura Kyodo General Hospital, Namegata District Medical Center) ほか

一般口演 27 脳・神経

Oral Presentation 27 Nervous systems

J会場 (ロイトン札幌 20階 パールホールAB) 8:50~9:50

Chairperson: 柿田 明美(新潟大学脳研究所 病理学分野) / Akiyoshi Kakita (Department of Pathology, Brain Research Institute, Niigata University)

笹原 正清(富山大学大学院医学薬学研究所 病態病理学講座) /

Masakiyo Sasahara (Department of Pathology, Graduate School of Medicine and Pharmaceutical Sciences for Research, University of Toyama)

2-J-1 PDGFR α は生後の髄鞘形成性細胞の生存に必須である
PDGFR α is a non-redundant survival factor of postnatal oligodendrocyte lineage cells

濱島 丈(富山大・医・病態病理) / Takeru Hamashima (Dept. Pathol, Gradu. Sch. Med. Pharm. Sci. Univ. Toyama) ほか

2-J-2 神経再生工学における両電荷を有するハイドロゲルの開発
Development of bipolar charge hydrogel for neuronal tissue engineering

谷川 聖(北海道大学・医・腫瘍病理) / Satoshi Tanikawa (Dept. Cancer Pathol, Hokkaido Univ., Sch. Med.) ほか

2-J-3 膠芽腫細胞におけるGINS複合体構成タンパク質の発現調節—壊死周囲微小環境との関係
Regulation of the expression levels of GINS complex proteins in glioblastoma

木村 徳宏(山口大・医・病理形態学) / Tokuhiko Kimura (Dept. Pathol., Yamaguchi Univ. Grad. Sch. Med.) ほか

2-J-4 てんかん患者由来のIER SNPに対する、ヒト型SNP改変マウスの作製とその表現型解析
Allele specific genome editing to the mouse with the epilepsy associated SNP of the patients

早瀬ヨネ子(国立精神・神経医療研究センター・神経研・病態生化学) /

Yoneko Hayase (Dept. Biochem. and Cellul. Biol., Inst. Neuroscience, NCNP.) ほか

2-J-5 2型糖尿病小径神経障害に対するDPP4阻害薬とSGLT2阻害薬の効果について
Combination therapy using DPP4 inhibitor and SGLT2 inhibitor for diabetic small fiber neuropathy

郭 丹やん(弘前大学大学院 医学研究科 分子病態病理学講座) /

Danyang Guo (Department of Pathology and Molecular Medicine, Hirosaki University Graduate School of Medicine) ほか

2-J-6 膠腫の術中病理診断における迅速免疫染色の取り組み
Rapid immunohistochemical approach for intraoperative diagnosis of glioma

廣嶋 優子(秋田大学医学部附属病院病理診断科・病理部) / Yuko Hiroshima (Dept. Surgical Pathol., Akita Univ., Sch. Med.) ほか

一般口演 28 心臓・血管

Oral Presentation 28 Heart and vessels

J会場 (ロイトン札幌 20階 パールホールAB) 9:50~10:50

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 (Faculty of Health Sciences, Hokkaido University)

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 (Dept. Pathol., Grad. Sch. Med., Yamaguchi Univ. Sch. Med.)

2-J-7 ANCA関連血管炎(AAV)の壊死性病変部における好中球細胞外トラップ(NETs)の存在と病的意義
Presence and significance of NETs in the necrotic lesion of ANCA-associated vasculitis

益田紗季子(北大・保健・病態解析) / Sakiko Masuda (Faculty of Health Sci., Hokkaido Univ.) ほか

2-J-8 経皮的冠動脈形成術末梢保護デバイスにて採取された組織の病理学的検討
Pathological features of distal emboli during percutaneous coronary intervention

羽尾 裕之(日本大学・医・人体病理学) /

Hiroyuki Hao (Division of Human Pathol., Dept. Pathol. and Microbiol., Nihon Univ., Sch. Med.) ほか

2-J-9 中性脂肪蓄積心筋血管症の冠動脈における中膜囊胞状融解性変化についての検討
Histological study of cystic mediolysis of coronaries in triglyceride deposit cardiomyovasculopathy

池田 善彦(国立循環器病研究センター 病理部) /

Yoshihiko Ikeda (Dept. of Pathology, National Cerebral and Cardiovascular Center) ほか

2-J-10 免疫グロブリン大量静注療法(IVIg)は好中球細胞外トラップ(NETs)の抑制によりMPO-ANCA関連血管炎を抑制する
IVIg can prevent the development of MPO-ANCA-associated vasculitis by inhibiting NET formation

魚住 諒(北海道大学大学院保健科学研究院病態解析学分野) / Ryo Uozumi (Faculty of Health Sciences, Hokkaido University) ほか

2-J-11 高転移性腫瘍由来エクソソームmiRNAによる血管内皮の形質変化と転移促進
Alteration of endothelial cells and induction of metastasis by high metastatic tumor exosome miRNA

森本 真弘(北大・遺制研・血管生物) / Masahiro Morimoto (Vascular Biol. IGM, Hokkaido Univ.) ほか

2-J-12 超音波顕微鏡を用いた動脈の老化診断
Diagnosis of arterial senescence by scanning acoustic microscopy

三浦 克敏(浜松医科大学・医・健康科学) / Katsutoshi Miura (Dept. Health Science, Hamamatsu Univ. Sch. Med.) ほか

一般口演 29 肝・胆・膵3

Oral Presentation 29 Hepatobiliary and pancreas 3

C会場 (さっぽろ芸文館 3階 蓬莱の間) 14:40~15:40

Chairperson: 大池 信之(昭和大学藤が丘病院 臨床病理診断科) / Nobuyuki Ohike (Div. Pathol., Showa Univ. Fujigaoka Hosp.)

矢野 博久(久留米大学医学部病理学講座) / Hirohisa Yano (Dept. Pathol., Kurume Univ. Sch. Med.)

2-C-13 膵癌に伴う糖尿病発症に対するadrenomedullin発現の関与について
Adrenomedullin expression in diabetes induced by pancreatic cancer

今井 秀之(昭和大・医・病理) / Hideyuki Imai (Dept. Pathol., Showa Univ., Sch. Med.) ほか

2-C-14 膵扁平上皮癌におけるProgrammed cell death-ligand 1発現：扁平上皮癌成分と腺癌成分における発現の違い
PD-L1 expression of pancreatic adenosquamous carcinoma

谷川 雅彦(久留米医大・医・病理) / Masahiko Tanigawa (Dept. Pathol., Kurume Med. Univ., Sch. Med.) ほか

- 2-C-15 1970年代から2010年代における膵島病理学的変化に膵島細胞の脱分化が関与する
De-differentiation process is implicated in the pathological change of islets from 1970's to 2010's
阿部 信 (弘前大学・医・分子病態病理) / Makoto Abe (Pathology and Molecular Medicine, Hirosaki Univ., Sch. Med.) ほか
- 2-C-16 2型糖尿病と膵導管癌CDKN2A/P16プロモーターメチル化の関連
Impacts of type 2 diabetes on promoter hypermethylation of CDKN2A/P16 in pancreatic ductal carcinoma
水上 浩哉 (弘前大学大学院 医学研究科 分子病態病理学講座) / Hiroki Mizukami (Department of Pathology and Molecular Medicine, Hirosaki University Graduate School of Medicine) ほか
- 2-C-17 Follicular pancreatitis 3例の臨床病理学的特徴及び網羅的遺伝子解析
Clinicopathological and genetic analyses of three cases of follicular pancreatitis
石田 光明 (関西医大・臨床病理) / Mitsuaki Ishida (Dept. Pathol., Kansai Med. Univ.) ほか
- 2-C-18 超音波内視鏡下穿刺吸引法 (EUS-FNA) における膵穿刺部の組織学的検討
Histological features of needle-tract-seeding of EUS-FNA for pancreatic cancer
野呂瀬朋子 (昭和大学藤が丘病院・病理) / Tomoko Norose (Dept. Pathol., Showa Univ., Fujigaoka Hosp.) ほか

一般口演 30 泌尿器 3

Oral Presentation 30 Urinary system 3

D会場 (さっぽろ芸文館 3階 黎明の間) 14:40 ~ 15:40

Chairperson : 菅野 雅人 (国立がん研究センター東病院 病理・臨床検査科) / Masato Sugano (Dept. Pathol. & Clin. Lab. Natl. Cancer Ctr. Hosp. East)
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)

- 2-D-13 ラット胎生期間間充細胞との混合移植によるヒト膀胱腫瘍形成モデルの確立
Recombination with fetal mesenchyme to predict tumorigenic phenotype of bladder cancer cells
石井健一朗 (三重大学・院医・腫瘍病理学) / Kenichiro Ishii (Dept. Oncologic Pathology, Mie Univ. Grad. Sch. Med.) ほか
- 2-D-14 ラット膀胱発がんに対するニコチンの影響
Effects of nicotine on rat urinary bladder carcinogenesis
鈴木 周五 (名古屋市大・院・医・実験病態病理) / Shugo Suzuki (Dept. Exp. Pathol. Tumor Biol., Nagoya City Univ.) ほか
- 2-D-15 尿路上皮腫瘍でのDNA損傷応答分子 53BP1 発現プロファイリング: 異型度に関連したゲノム不安定性とDNA損傷応答
Profile of 53BP1 expression is significantly associated with GIN and tumor grade in urothelial tumor
松田 勝也 (長崎大・原研病理) / Katsuya Matsuda (Dept. Diag. Pathol., GENKEN, Nagasaki Univ.) ほか
- 2-D-16 Organ-confined plasmacytoid urothelial carcinoma, MET受容体発現との関連
Relation of MET expression and invasion phenotype of plasmacytoid UC
川島 啓佑 (岐阜大学医学部形態機能病理) / Keisuke Kawashima (Department of Pathology and Translational Research) ほか
- 2-D-17 新グレードグループ分類下の、"Tertiary Gleason Pattern 5"の前立腺切除検体における意義
The significance of tertiary Gleason pattern 5 in the Grade Group System in radical prostatectomy
高原 大志 (愛知医科大学病院) / Taishi Takahara (Dept. Surgical Pathol., Aichi Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- 2-D-18 高リスク前立腺癌症例における初診時予後予測因子の解析
Prognostic parameter for high risk prostate cancer patients at initial presentation
岩越 朱里 (愛知医大・病理) / Akari Iwakoshi (Dept. Pathol., Aichi Med. Univ. Hosp.) ほか

一般口演 31 がん免疫

Oral Presentation 31 Cancer immunology

E会場 (さっぽろ芸文館 3階 清流の間) 14:40 ~ 15:40

Chairperson : 金関 貴幸 (札幌医科大学医学部病理学第一講座) / Takayuki Kanaseki (Dept. of Pathology 1, Sapporo Medical University)
佐藤 永一 (東京医科大学医学総合研究所 病理・画像部門) / Eiichi Sato (Dept. Pathol., Inst. of Med. Sci., Tokyo Med. Univ.)

- 2-E-13 乳癌の原発巣と再発巣におけるサブタイプおよび腫瘍浸潤リンパ球の変化
Breast cancer subtype and tumor-infiltrating lymphocytes in paired primary and recurrent tumors
大迫 智 (がん研・有明病院・病理) / Tomo Osako (Dept. Pathol., Cancer Inst. Hosp., JFCR) ほか
- 2-E-14 マウス扁平上皮癌モデルを用いた、シスプラチン投与が癌免疫治療に及ぼす影響の検討
Influence of cisplatin on cancer immunotherapy in murine squamous cell carcinoma model
原瀬 翔平 (旭川医大・医・耳鼻咽喉科頭頸部外科) / Shohei Harabuchi (Dept. ENT&Head & Neck Surg., Asahikawa Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- 2-E-15 腎細胞癌における腫瘍浸潤リンパ球解析
Analysis of Tumor-Infiltrating T cells in renal cell carcinoma
松木 雅裕 (札幌医科大学 病理学第一講座) / Masahiro Matsuki (Department of Pathology, Sapporo Medical University School of Medicine) ほか
- 2-E-16 cGAMPと抗CD47抗体の腫瘍内併用投与は抗腫瘍効果を増強する
Combined intratumoral injection of cGAMP and anti-CD47 mAb augments the antitumor effects
小坂 朱 (旭川医大・免疫病理) / Akemi Kosaka (Dept. Pathol., Asahikawa Med. Univ.) ほか
- 2-E-17 Long non-coding RNA由来ペプチドに対するCTLがん免疫監視
CTL immune surveillance against a long non-coding RNA
菊池 泰弘 (札幌医科大学・医学部・病理学第一講座) / Yasuhiro Kikuchi (Dept. Pathol. 1, Sapporo Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- 2-E-18 上皮間葉転換関連分子TWIST1を標的としたがん免疫治療法の開発研究
Identification of a promiscuous peptide for activating TWIST1-specific helper T-cells
大栗 敬幸 (旭医大・医・病理) / Takayuki Ohkuri (Dept. Pathol., Asahikawa Med. Univ.) ほか

一般口演 32 頭頸部・唾液腺

Oral Presentation 32 Head and neck, salivary glands

F会場 (ロイトン札幌 2階 エンプレスホール) 14:40~15:40

Chairperson: 石丸 直澄 (徳島大学大学院 口腔分子病態学分野) / Naozumi Ishimaru (Dept. Oral Mol. Pathol. Tokushima Univ. Grad. Sch.)
 森永正二郎 (日野市立病院 病理診断科) / Shojiroh Morinaga (Dept. Diag. Pathol. Hino Municipal Hosp.)

- 2-F-1 唾液腺細胞診の新報告様式“The Milan System for Reporting Salivary Gland Cytopathology”について
 The Milan System for Reporting Salivary Gland Cytopathology, an introduction
 浦野 誠 (藤田保健衛生大・医・病理診断科) / Makoto Urano (Dept. Diagnostic Pathol. Fujita Health Univ., Sch. Med.) ほか
- 2-F-2 Salivary duct carcinoma with rhabdoid features (SDCRF) は乳腺多形型小葉癌に似る: *CDH1* 遺伝子異常から
 SDCRF is a salivary counterpart of pleomorphic lobular carcinoma of the breast; *CDH1* gene mutation
 草深 公秀 (静岡県立静岡がんセンター・病理) / Kimihide Kusafuka (Pathol. Div., Shizuoka Cancer Ctr) ほか
- 2-F-3 ETV6-RET融合遺伝子を有した唾液腺分泌癌の2例
 Two cases of salivary secretory carcinomas with ETV6-RET fusion genes
 村瀬 貴幸 (名古屋市立大学大学院医学研究科臨床病態病理学分野) /
 Takayuki Murase (Department of Pathology and Molecular Diagnostics, Nagoya City University Graduate School of Medical Sciences) ほか
- 2-F-4 口腔扁平上皮癌においてGLI-KRT17 連関は抗アポトーシス作用を介して腫瘍細胞の増殖を促進する
 GLI-KRT17-axis promotes proliferation in oral squamous cell carcinoma
 三上友理恵 (九大歯 口腔顎顔面病態学講座 顎顔面腫瘍制御学分野) /
 Yurie Mikami (Sect Oral Maxillofac Oncol, Kyushu Univ Grad Sch Dent) ほか
- 2-F-5 頭頸部表在癌全国調査から見出されたリンパ節転移リスクが示唆する扁平上皮癌の浸潤の定義
 The risk of lymph node metastasis found in the nationwide survey of head and neck superficial cancer
 藤井 誠志 (国立がんセ・先端医療開発セ・病理) / Satoshi Fujii (Div. Pathol. Natl. Cancer. Ctr.) ほか
- 2-F-6 Keratin 17 expression is negatively regulated by p53 in oral squamous cell carcinomas
 恵中 まゆ (和歌山医大・医・病理) / Mayu Enaka (Dept. Pathol. Wakayama Med Univ Sch Med) ほか

一般口演 33 乳腺

Oral Presentation 33 Breast

I会場 (ロイトン札幌 1階 キャッスル) 15:40~16:30

Chairperson: 長谷部孝裕 (埼玉医科大学国際医療センター 病理診断科) / Takahiro Hasebe (Dept. Pathol., Saitama Med. Univ. Intl. Med. Ctr.)
 菅間 博 (杏林大学・医・病理) / Hiroshi Kamma (Dept. Pathol., Kyorin Univ., Sch. Med.)

- 2-I-12 乳癌症例における抗Ki67 (30-9) 抗体の基礎的性能評価
 Performance evaluation of anti-Ki67 antibody clone 30-9 for immunohistochemistry of breast cancer
 堀井 理絵 (がん研究会がん研究所 病理部) /
 Rie Horii (Division of Pathology, Cancer Institute, Japanese Foundation for Cancer Research) ほか
- 2-I-13 Neuroendocrine cells relevant to endocrine mammary and cutaneous carcinomas: nature and significance
 川崎 朋範 (名古屋医療センター・病理) / Tomonori Kawasaki (Dept. Pathol., Nagoya Med. Ctr.) ほか
- 2-I-14 術前化学療法後の腫瘍浸潤リンパ球はER陽性HER2 陰性乳癌の予後を予測する
 Tumor infiltrating lymphocytes after chemotherapy predicts prognosis in ER+/HER2- breast cancers
 渡邊 隆弘 (兵庫医大・病理) / Takahiro Watanabe (Depart. Pathol., Hyogo Med. Univ.) ほか
- 2-I-15 ER陽性乳癌組織におけるPIK3CA遺伝子変異とAKT およびERのリン酸化の検討
 PIK3CA mutation and phospho-AKT and phospho-ER are prognostic factors in ER-positive breast cancer
 石田 直子 (北海道大学病院 乳腺外科) / Naoko Ishida (Breast Surg., Hokkaido Univ. Hosp.) ほか
- 2-I-16 Elucidation of frequent HER2 overexpression in ductal carcinoma in situ
 堀本 義哉 (順天堂大学 乳腺科) / Yoshiya Horimoto (Dept. Breast Oncol., Juntendo Uni. Sch. Med.) ほか

ポスター発表 (一般) 56 呼吸器 1

Poster 56 Respiratory tract 1

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10~18:05

Chairperson: 橋本 修一 (福岡歯科大学 基礎医歯学部門 生体構造学講座 病態構造学分野) /
 Shuichi Hashimoto (Section of Pathology, Department of Morphological Biology, Division of Biomedical Sciences, Fukuoka Dental Collage)
 坂下 信悟 (筑波大学医学医療系 診断病理学研究室) / Shingo Sakashita (Diagn. Pathol., Univ. Tsukuba Fac. Med.)

- P2-1 miR-34 によるがん抑制遺伝子BLUの発現誘導
 Up-regulation of BLU tumor suppressor gene by miR-34a
 大野慎一郎 (東京医大・医・分子病理) / Shin-ichiro Ohno (Dept. Pathol., Tokyo Med. Univ.) ほか
- P2-2 肺腺癌における上皮-間葉移行を標的とした血清診断マーカーの獲得
 Acquisition of sero-diagnostic markers for epithelial-mesenchymal transition in lung adenocarcinoma
 土屋 紅緒 (北里大・医療衛生・病理) / Benio Tsuchiya (Dept. Pathol., Kitasato Univ., Sch. Allied Health Sci.) ほか
- P2-3 全身吸入曝露による多層化カーボンナノチューブの肺胞マクロファージへの影響
In vivo effect of multi-wall carbon nanotubes by inhalation exposure on alveolar macrophages
 新垣理恵子 (徳島大学大学院・医歯薬学研究部・口腔分子病態) /
 Rieko Arakaki (Dept. Oral Mol. Pathol., Grad. Sch. Biomed. Sci., Tokushima Univ.) ほか
- P2-4 プレオマイシン肺線維症モデルにおけるSpred-2の役割
 The role of Spred-2 in the model of bleomycin-induced pulmonary fibrosis
 河原 明奈 (岡山大学 医歯薬学総合研究科 免疫病理) / Akina Kawara (Dept. Pathol., Okayama Univ) ほか
- P2-5 LAMIN2 PROMOTES MIGRATION AND INVASION OF NON-SMALL CELL LUNG CANCER BY G9A REGULATING ZEB1
 Meiyu Zhang (Department of Pathology, China Medical University) ほか

ポスター発表 (一般) 57 呼吸器 2
Poster 57 Respiratory tract 2

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10 ~ 18:05

Chairperson : 北澤 理子 (愛媛大学医学部附属病院 病理診断科) / Riko Kitazawa (Dept. Diag. Pathol., Ehime Univ. Hosp.)
梅田 茂明 (横浜市立大学医学部 病態病理学教室) / Shigeaki Umeda (Dept. of Pathol., Yokohama City Univ. Grad. Sch. of Med.)

- P2-6 肺腺がんにおけるSpred2の役割の解明
The role of Spred2 as tumour suppressor
太田 陽子 (岡山大学・医・病理) / Yoko Ota (Dept. Pathol., Okayama Univ.) ほか
- P2-7 高浸潤性肺ヒト腺癌細胞株の樹立と発現因子の探索
Establishment of high invasive human lung adenocarcinoma cell lines
南阪 尚 (富山大・医・病理診断) / Takashi Minamisaka (Dept. Diag. Pathol. Toyama Univ., Grad. Sch. Med. Pharm. Sci.) ほか
- P2-8 セルブロック検体を用いた癌性胸水中の肺腺癌におけるALDH1・SALL4発現の解析
The analysis of ALDH1 and SALL4 expression using cell block samples of malignant pleural effusion
金山 知弘 (岐阜大学大学院医・腫瘍病理) / Tomohiro Kanayama (Dept. Tumor Pathol., Gifu Univ. School of Med.) ほか
- P2-9 EGFR肺腺癌の微小乳頭状組織型に特徴的なmRNA発現解析プロファイルの解明
mRNA expression profile specific to mPAP element in EGFR mutated lung adenocarcinoma
小池 千尋 (横浜市立大学 医学部 病態病理) / Chihiro Koike (Dept. Pathol., Yokohama City Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-10 Autophagy is involved in regulating the formation of lamellar body in alveolar epithelial type II cells
Xiaoman Li (Institute of translational medicine, China medical university) ほか

ポスター発表 (一般) 58 呼吸器 3
Poster 58 Respiratory tract 3

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10 ~ 18:05

Chairperson : 吉澤 明彦 (京都大学医学部附属病院 病理診断科) / Akihiko Yoshizawa (Dept. Diagn. Pathol., Kyoto Univ. Hosp.)
林 雄一郎 (慶應義塾大学病院 病理診断科) / Yuichiro Hayashi (Department of diagnostic pathology, Keio Univ. Hosp.)

- P2-11 ショットガン解析により同定された膜タンパク質の有用性
Study for the utility of membranous proteins identified by shotgun proteomics
柳田 憲吾 (北里大学・医療衛生学部・臨床検査学) /
Kengo Yanagita (Department of molecular diagnostics, school of allied health sciences, kitasato university) ほか
- P2-12 UGDHの術後補助療法の効果予測マーカーとしての評価
UGDH as the therapeutic effect prediction marker for adjuvant chemotherapy in NSCLC
萩生田大介 (北里大・医療系研究科・応用腫瘍病理) /
Daisuke Hagiuda (Dept. Applied Tumor Pathol., Kitasato Univ., Grad. Sch. of Med. Sci.) ほか
- P2-13 肺腺癌における癌関連繊維芽細胞由来サイトカインによるPD-L1発現の誘導
PD-L1 expression induced by cancer associated fibroblast in human lung adenocarcinoma cells
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
- P2-14 非小細胞肺癌患者における術後補助化学療法の治療効果予測マーカーの探索
Identification of predictive markers for adjuvant chemotherapy in patients with NSCLC
朽津 有紀 (北里大・大学院・医療系・応用腫瘍病理) /
Yuki Kuchitsu (Dept. Applied Tumor Pathol., Kitasato Univ., Grad. Sch. Med. Sci.) ほか
- P2-15 STUDIES ON THE DOMINATION AND ACTIVATION OF LUNG CANCER STEM CELL IN A549 CELL LINE
Xinshan Jia (Department of Pathology, China Medical University) ほか

ポスター発表 (一般) 59 呼吸器 4
Poster 59 Respiratory tract 4

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10 ~ 18:05

Chairperson : 湊 宏 (石川県立中央病院 病理診断科) / Hiroshi Minato (Dept. Diagn. Pathol., Ishikawa Prefectural Central Hp.)
中里 宜正 (獨協医科大学病理診断学 病理診断科) / Yoshimasa Nakazato (Department of Diagnostic Pathology, Dokkyo Medical University)

- P2-16 肺腺癌におけるアquaretin 1の発現は分化度や予後の指標となる
Expression of aquaporin 1 in lung adenocarcinoma is an indicator of differentiation and prognosis
佐藤 仁哉 (防衛医大・病態病理学) / Kimiya Sato (Dept. Basic Pathol. Nat. Defense Med. College) ほか
- P2-17 肺癌組織分類に有用な免疫組織化学染色の検討
Immunohistochemical analysis of differential diagnosis in lung cancer
菊池いな子 (岩手医大・医・病理診断学講座) / Inako Kikuchi (Dept. Mol. Diag. Pathol., Iwate Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-18 肺腺癌におけるNDRG1発現の臨床病理学的検討
The prognostic significance of NDRG1 in lung adenocarcinoma
臺 知子 (筑波大・医・診断病理) / Tomoko Dai (Dept. Diag. Pathol., Fac. Med., Univ. Tsukuba) ほか
- P2-19 胸膜中皮腫・肺腺癌の同時性重複腫瘍の遺伝子発現プロファイルに基づく新規中皮腫マーカーの探索
Identification of novel diagnostic markers for MPM by GEP analysis of a unique synchronous tumor
中 智昭 (北海道大病院 病理診断科) / Tomoaki Naka (Dept. Surg. Pathol., Hokkaido Univ. Hosp.) ほか
- P2-20 Clinicopathological Significance of Second Generation Sequencing in Detecting Mutation Status of Lung Cancer Related Genes
Qiong Wang (Dept. of Pathol., PLA general Hosp. Beijing, China.) ほか

ポスター発表 (一般) 60 呼吸器 5
Poster 60 Respiratory tract 5

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10 ~ 18:05

Chairperson : 中谷 行雄 (横須賀共済病院 病理診断科) / Yukio Nakatani (Dept. Pathol., Yokosuka Kyosai Hosp.)
奥寺 康司 (横浜市立大学医学部 病態病理学) / Koji Okudela (Dept. Pathol., Yokohama City Univ., Sch. Med.)

- P2-21 蜂巣肺を裏打ちする気管支上皮化生病変におけるKRAS遺伝子変異量の測定
Measurement of KRAS gene mutation concentrations in bronchiolar metaplasia in honeycomb lesions
片岡 俊朗 (横浜市立大・医・病理) / Toshiaki Kataoka (Pathol., Yokohama Med Univ., Sch. Med.) ほか

- P2-22 肺癌の細胞増殖および浸潤・伸展と癌組織構成の関連
Relationship between proliferation and invasion/spread, and histological composition of lung cancer
外山咲紀子(文京学院大・院・保健医療科学・病理) / Sakiko Toyama (Dept. Pathol., Grad. Sch. Health Care Sci., Bunkyo Gakuin Univ.) ほか
- P2-23 肺腺癌における癌関連タンパク質CD109の機能解析
Significance of CD109 in progression of lung cancer
滝 哲郎(名古屋大学・院医・腫瘍病理学) / Tetsuro Taki (Dept. Pathol., Nagoya Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-24 Expression of p40 in small cell lung carcinoma
中島 直樹(京大病院・病理) / Naoki Nakajima (Dept. Diagn. Pathol., Kyoto Univ. Hosp.) ほか
- P2-25 Four novel EGFR drug response mutations were discovered in Chinese NSCLC patients
Jinshu Geng (Department of Pathology, Harbin Medical University Cancer Hospital, Harbin, People's Republic of China) ほか

ポスター発表 (一般) 61 呼吸器 6

Poster 61 Respiratory tract 6

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10~18:05

Chairperson: 羽場 礼次(香川大学医学部附属病院 病理診断科・病理部) / Reiji Haba (Dept. Diagn. Pathol., Univ. Hosp., Fac. Med., Kagawa Univ.)
松原 大祐(自治医科大学 病理学講座 統合病理学部門) / Daisuke Matsubara (Dept. of Pathology, Jichi Med. Univ.)

- P2-26 肺腺癌の予後因子に関するTSHZ2後ろ向きコホート研究
Retrospective cohort study of TSHZ2 as a marker of prognostic factor of lung adenocarcinoma
水谷 謙一(金沢医科大学・医・臨床病理) / Kenichi Mizutani (Dept. Pathol. Lab. Med. Kanazawa Med. Univ.) ほか
- P2-27 Relationship between MUC21 expression and glycosylation status in EGFR-mutated lung adenocarcinoma
松村 舞依(横浜市立大学附属病院病理診断科) / Mai Matsumura (Dept. of Pathol., Yokohama City Univ. Hosp.) ほか
- P2-28 TFF-1 as a potential molecular target for non-TRU type lung adenocarcinoma
松原 大祐(自治医大・病理) / Daisuke Matsubara (Dept. of Pathology, Jichi Med. Univ.) ほか
- P2-29 PRDX4低発現とMIB-1高標識率の組み合わせはStage I肺腺癌の無病生存率の予測因子である
Weak PRDX4 expression and high MIB-1 index predicts recurrence in stage I lung adenocarcinoma
塩谷 晃広(金沢医大・医・臨床病理) / Akihiro Shioya (Dept. Pathol. Lab. Med. Kanazawa Med. Univ.) ほか
- P2-30 A Genomic and Clinical pathological Study of Non-small-cell lung cancers With Discordant ROS1 gene status by Fluorescent In Situ Hybridization and Immunohistochemical Analysis
Jing Zhao (Department of Pathology, The First Affiliated Hospital, College of Medicine, Zhejiang University, Hangzhou, China) ほか

ポスター発表 (一般) 62 呼吸器 7

Poster 62 Respiratory tract 7

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10~18:05

Chairperson: 松林 純(東京医科大学人体病理学分野) / Jun Matsubayashi (Tokyo Medical University)
高橋美紀子(帝京大学医学部附属 溝口病院 病理診断科) / Mikiko Takahashi (Department of Diagnostic Pathology, University Hospital, Mizonokuchi, Teikyo University School of Medicine)

- P2-31 肺の多形癌の病理学的検討
Pathology of lung pleomorphic carcinoma
松原 修(平塚共済病院・病理) / Osamu Matsubara (Dept. Pathol., Hiratsuka Kyosai Hosp.) ほか
- P2-32 非小細胞肺癌におけるPD-L1蛋白発現の臨床病理学的意義
The clinicopathological impact of PD-L1 protein expression in non-small cell lung carcinoma
柳川 直樹(山形県立中央病院 病理診断科) / Naoki Yanagawa (Dept. Diagnostic Pathol., Yamagata Prefectural Central Hospital) ほか
- P2-33 非小細胞肺癌におけるPD-L1免疫組織化学染色結果のハーモナイズについての実験的考察
Shuffling trial for the harmonization of the result of PD-L1 immunohistochemistry on NSCLC
久松 憲治(岐阜大・医・附属病院・病理) / Kenji Hisamatsu (Div. Pathol., Gifu Univ. Hosp.) ほか
- P2-34 当院の非小細胞肺癌症例におけるPD-L1発現に関する検討
PD-L1 expression in non-small cell lung cancer
武田麻衣子(近畿中央胸部疾患・病理) / Maiko Takeda (Dept. Pathol., Kinki-chuo Chest Med. Ctr.) ほか
- P2-35 The clinical pathological features in patients with ALK- positive non-small cell lung cancer
Huiyan Deng (Department of Pathology, the Fourth Hospital of Hebei Medical University, Shijiazhuang, Hebei Province, China) ほか

ポスター発表 (一般) 63 呼吸器 8

Poster 63 Respiratory tract 8

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10~18:05

Chairperson: 植草 利公(関東労災病院病理診断科) / Toshimasa Uekusa (Department of Diagnostic Pathology, Kantoh Rosai Hospital)
武村 民子(日本赤十字社医療センター 病理部) / Tamiko Takemura (Department of Pathology, Japanese Red Cross Medical Center)

- P2-36 自己免疫性肺胞蛋白症罹患後に間質性肺炎を来した一剖検例
Interstitial pneumonia, poststate of autoimmune pulmonary alveolar proteinosis: an autopsy case
赤木真由美(宮崎大学医学部附属病院病理診断科) / Mayumi Akaki (Div. Pathol., Univ. Miyazaki Hosp.) ほか
- P2-37 同種末梢血幹細胞移植後発症した閉塞性細気管支炎に対し2回肺移植が施行された1剖検例
An autopsy case of bronchiolitis obliterans received lung transplantation twice
越智三枝子(日本赤十字社医療センター・病理部) / Mieko Ochi (Dept. Pathol., Japanese Red Cross Medical Center.) ほか
- P2-38 COPA遺伝子変異を認めた家族性間質性肺炎の3症例
Three cases in a family of hereditary interstitial lung disease with COPA gene mutation
水上 和夫(聖隷浜松病院・病理診断科) / Kazuo Mizukami (Dept. Pathol., Seirei Hamamatsu General Hospital) ほか
- P2-39 抗核抗体などが陰性で、先行した間質性肺炎が解剖するまでSLEによる間質性肺炎とわからなかった症例
an autopsy case of prolonged interstitial pneumonia without clinical data of SLE
内間 久隆(さいたま市民医療センター 病理診断科) / Hisataka Uchima (Dept. Pathol., Saitama Citizens Medical Center.) ほか

- P2-40 抗ARS抗体陽性間質性肺炎の一部検例**
An autopsy case of interstitial pneumonia associated with anti-aminoacyl-tRNA-synthetase antibodies
藤田 彩人 ((医財) 東京勤医会・東葛病院・病理) / Ayato Fujita (Dept. Pathol., Tokatsu Hosp.) ほか

ポスター発表 (一般) 64 下部消化管 1

Poster 64 Lower gastrointestinal tract 1

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10 ~ 18:05

Chairperson: 関根 茂樹 (国立がん研究センター中央病院 病理科) / Shigeki Sekine (Dept. Pathol., Natl. Cancer Ctr. Hosp.)
戸田 修二 (佐賀大学医学部 病態病理学分野) / Shuji Toda (Dept. Pathol., Saga Med. Sch. Med.)

- P2-41 大腸癌におけるDUSP4 発現低下は増殖能および浸潤能を亢進させる**
Downregulation of DUSP4 in colorectal carcinoma enhances cell proliferation and invasiveness
泥谷 直樹 (大分大学・医・分子病理) / Naoki Hijiya (Dept. Mol. Pathol., Oita Univ.) ほか
- P2-42 転写超保存領域Uc.63+の大腸癌における発現と生物学的機能**
Distribution and biological function of Uc.63+ in colorectal cancer
深田 佳穂 (広島大・院医歯薬保健学・分子病理) / Kaho Fukada (Dept. of Mol. pathol., Hiroshima Univ.) ほか
- P2-43 Pterostilbeneは酸化ストレスを増大しがん幹細胞に対して抗腫瘍効果を誘導する**
Pterostilbene inhibits cancer stem cells by increase of oxidative stress
森口 拓磨 (奈良医大・分子病理) / Takuma Moriguchi (Dept. Mol. Pathol., Nara Med. Univ.) ほか
- P2-44 大腸癌におけるアポトーシスとオートファジー: KRAS変異、p53 発現との関連性**
Association of apoptosis and autophagy with KRAS and p53 status in colorectal cancer
坂梨 史典 (神戸大学大学院保健学研究科病態解析学領域) /
Fuminori Sakanashi (Dept. of Med. Biophys., Kobe Univ. Grad. Sch. of Health Sci.) ほか
- P2-45 SATB2 knockout may lead to congenital chloride diarrhea through up regulation of SLC26A6**
Hengli Ni (Det. Of pathol., Soochow Univ. Suzhou, Jiangsu, People's Republic of China) ほか

ポスター発表 (一般) 65 下部消化管 2

Poster 65 Lower gastrointestinal tract 2

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10 ~ 18:05

Chairperson: 原岡 誠司 (福岡大学筑紫病院 病理部) / Seiji Haraoka (Dept. Pathol., Chikushi Hosp., Fukuoka Univ.)
中山 敏幸 (産業医科大学医学部 第二病理) /
Toshiyuki Nakayama (Department of Pathology, School of Medicine, University of Occupational and Environmental Health, Japan)

- P2-46 大腸上皮性増殖性病変におけるSOX2 発現**
SOX2 expression in epithelial proliferative lesions of large intestine
高村佳緒里 (新潟大・医・臨床病理) / Kaori Takamura (Dept. clin. pathol., Niigata Univ., Sch. med.) ほか
- P2-47 Overexpression of PCDHB9 is associated with colorectal carcinogenesis**
浅井 竜一 (広島大・医歯薬保健・分子病理) /
Ryuichi Asai (Dept. Molecular Pathol., Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima Univ.) ほか
- P2-48 RAS遺伝子変異を示す大腸癌と形質発現、p53 およびHER2 過剰発現との関連性**
Relationship between RAS mutations and other alterations in colorectal carcinomas
加藤 寿一 (済生会滋賀県病院・病理診断科) / Toshikazu Kato (Dept. Diag. Pathol., Saiseikai Shiga Hosp.) ほか
- P2-49 AhRノックアウトマウスの盲腸への腫瘍発生および腸内細菌叢の影響に関する研究**
Cecal tumorigenesis in aryl hydrocarbon receptor-deficient mice and the effects of gut microbiota
的場 久典 (信州大学大学院医学系研究科分子病理学教室) / Hisanori Matoba (Shinshu Univ., Grad. Sch. of Med., Dept. of Mol. Pathol.) ほか
- P2-50 Id2 欠損マウスは異所性胃粘膜から発生する腺癌の疾患モデル動物になりうる**
Id2-deficient mice can be a model animal of adenocarcinoma to develop from ectopic gastric mucosa
中村ハルミ (大阪国際がんセンター・病理) / Harumi Nakamura (Div. Pathol. Osaka Int. Cancer Ctr) ほか

ポスター発表 (一般) 66 下部消化管 3

Poster 66 Lower gastrointestinal tract 3

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10 ~ 18:05

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 (Dept. Pathol., Tokyo Metropolitan Geriatric Hosp.)
野坂 大喜 (弘前大学大学院保健学研究科) / Hiroyuki Nozaka (Hiroshima University Graduate School of Health Sciences)

- P2-51 インテレクチン 1 の大腸癌における臨床病理学的意義**
The clinicopathological significance of intelectin-1 in colorectal cancer
勝矢 脩嵩 (広島大学・医・分子病理) / Narutaka Katsuya (Dept. of Mol. Pathol., Hiroshima Univ.) ほか
- P2-52 大腸癌肝転移におけるthymidine kinase 1 (TK1) 陽性血管と予後との関連性**
Association of TK1-positive vessels in colorectal cancer liver metastases with patient prognosis
岡村 俊佑 (神戸大・大学院・保健学研究科・病態解析学領域) /
Shunsuke Okamura (Dept. of Med. Biophys., Kobe Univ. Grad. Sch. of Health Sci.) ほか
- P2-53 p53 遺伝子変異およびp53 splice variantが大腸癌関連遺伝子発現へ及ぼす影響**
Expression of p53 gene mutation and splice variant and its effect on cancer-related gene expression
野坂 大喜 (弘前大学大学院保健学研究科) / Hiroyuki Nozaka (Hiroshima university Graduate School of Health Sciences) ほか
- P2-54 長鎖脂肪酸のがん間質細胞を介したがん幹細胞性の誘導**
Cancer stemness-accelerating effects of fatty acids via stromal cells in colorectal cancer
川原 勲 (奈良医大・分子病理) / Isao Kawahara (Dept. Mol. Pathol., Nara Med. Univ.) ほか
- P2-55 Effect of β -caryophyllene on Arginine ADP-ribosyltransferase 1 Regulate Glycolysis in colorectal cancer with High Glucose**
Yi Tang (Depart of Pathology ,Chongqing Medical University,Chongqing ,China) ほか

ポスター発表 (一般) 67 下部消化管 4

Poster 67 Lower gastrointestinal tract 4

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10~18:05

Chairperson: 濱田 義浩 (福岡大学医学部 病理学講座) / Yoshihiro Hamada (Dept. Pathol., Fukuoka Univ., Sch. Med.)

尾山 武 (金沢大学医薬保健研究域医学系 分子細胞病理学) /

Takeru Oyama (Dept. of Mol. and Cell. Pathol., Grad. Sch. Med. Sci., Kanazawa Univ.)

- P2-56 原発性小腸癌におけるCytokeratin7、20の発現パターン**
Expression patterns of CK7 and CK20 in primary small intestinal adenocarcinomas
Aye Pa Pa Tun (Div. Mol. & Diagnost. Pathol., Niigata Univ. Grad. Sch. Med. & Dent. Sci.) ほか
- P2-57 原発性小腸癌の粘液形質について**
Mucin phenotype of primary small intestinal adenocarcinomas
近藤 修平 (新潟大・医・臨床病理) / Shuhei Kondo (Div. Mol. & Diagnost. Pathol., Niigata Univ. Grad. Sch. Med. & Dent. Sci.) ほか
- P2-58 中鎖脂肪酸の抗腫瘍作用へのミトコンドリア品質管理の影響**
A role of mitochondrial quality control to anti-tumoral effects by medium-chain fatty acid
森 汐莉 (奈良医大・分子病理) / Shiori Mori (Dept. Mol. Pathol., Nara Med. Univ.) ほか
- P2-59 大腸粘膜下層癌におけるリンパ節転移関連因子の解析**
Molecular markers for prediction of lymph node metastasis in submucosal invasive colorectal cancer
山田 範幸 (岩手医大・医・病理診断学講座) / Noriyuki Yamada (Dept. of Mol. Diag. Pathol., Iwate Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-60 予後因子としての大腸がん所属リンパ節腫大**
Reactive swelling of regional lymph nodes as a prognostic factor in patients with colorectal cancer
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

ポスター発表 (一般) 68 乳腺 1

Poster 68 Breast 1

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10~18:05

Chairperson: 梅北 善久 (鳥取大学医学部 器官病理学分野) / Yoshihisa Umekita (Div. Organ Pathology, Facul. of Med., Tottori Univ.)

本間 尚子 (東邦大学医学部病理学講座) / Naoko Honma (Dept. Pathol., Toho Univ., Sch. Med.)

- P2-61 乳癌細胞株におけるmaspin細胞内局在および機能解析**
Investigating maspin subcellular localization and its function in breast cancer cell line
坂部 友彦 (鳥取大学・医学部・器官病理学分野) / Tomohiko Sakabe (Div. Organ Pathology, Grad. Sch. Med., Tottori Univ.) ほか
- P2-62 乳癌骨転移巣の病態形成におけるCPEB3の役割**
The role of CPEB3 in the development of breast cancer bone metastasis
中西 雅子 (和医大・医・病理) / Masako Nakanishi (Dept. Pathol., Wakayama Med. Univ.) ほか
- P2-63 Glycoprotein nmbとがん幹細胞性**
Function of Glycoprotein nmb in breast cancer stem cells
沖田結花里 (筑波大・医学医療系・実験病理) / Yukari Okita (Dept. Exp. Pathol., Faculty of Med., Univ. of Tsukuba) ほか
- P2-64 高肺転移能をもつマウス乳癌細胞株の樹立とその性状解析**
Characterization of murine breast cancer cell line with highly lung metastatic potential
永田真莉乃 (旭川医大・免疫病理) / Marino Nagata (Dept. Pathol., Asahikawa Med. Univ.) ほか
- P2-65 新規膜蛋白CRECHENによる受容体内在化機構**
Analysis of a novel protein CRECHEN in the receptor endocytosis
角田 拓実 (愛知医大・医・病理) / Takumi Tsunoda (Dept. Pathol., Aichi Med Univ., Sch. Med.) ほか

ポスター発表 (一般) 69 乳腺 2

Poster 69 Breast 2

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10~18:05

Chairperson: 山口 倫 (久留米大学医学部附属医療センター 病理診断科) / Rin Yamaguchi (Dept. Pathol., Kurume Univ. Med. Ctr.)

大森 昌子 (一般財団法人 倉敷成人病センター) / Masako Omori (Department of pathology, Kurashiki medical center)

- P2-66 HER2 陽性乳癌におけるCytokeratin 19 およびHER2の相互作用の検討**
Interactions of HER2 and Cytokeratin19 in breast cancer
岩淵英里奈 (東北大・医・病理診断学) / Erina Iwabuchi (Dept. Path., Tohoku Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-67 ホルマリン固定化時間が乳癌のmulti-gene assayに与える影響の評価**
Evaluation of the effect of formalin fixation time on multi-gene assays for breast cancer
齊藤優莉亜 (シスメックス株式会社) / Yuria Saito (Gene Testing Business, LS Business, Sysmex Corporation) ほか
- P2-68 針生検による非浸潤性乳管癌 (DCIS) の診断精度**
Diagnostic accuracy of breast DCIS in CNB/VAB
本間 慶一 (新潟県立がんセンター新潟病院・病理部) / Keiichi Honma (Dept. Pathol. Niigata Cancer Ctr. Hosp.) ほか
- P2-69 Applications of persistent homology to quantitative immunohistochemistry**
瀧山 晃弘 (道文教大・人間科学) / Akihiro Takiyama (Dept. Human Sci., Hokkaido Bunkyo Univ.) ほか
- P2-70 Clinical Study on Detection of Sentinel Lymph Node Metastasis in Breast Cancer by One-Step RT - PCR**
Jiuyan Shang (Department of Pathology, the Fourth Hospital of Hebei Medical University, Shijiazhuang, Hebei Province, China) ほか

ポスター発表 (一般) 70 乳腺 3

Poster 70 Breast 3

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10~18:05

Chairperson: 木内 隆之 (北海道大学大学院医学研究院分子病理学教室) /

Takayuki Kiuchi (Department of Pathology, Hokkaido University Graduate School of Medicine)

小倉加奈子 (順天堂大学医学部附属練馬病院 病理診断科) / Kanako Ogura (Dept. Surgical Pathol., Juntendo Univ. Nerima Hospital)

- P2-71 浸潤性小葉癌における浸潤癌成分の乳管内侵入の可能性について**
On the possibility of ductal involvement by invasive lobular carcinoma
熊澤 文久 (防衛医大・医・病態病理) / Fumihisa Kumazawa (Dept. Basic Pathol., National Defense Med. Col.) ほか

- P2-72 **乳腺腫瘍のmicroRNA 解析の試み**
Possibility of microRNA analysis of breast tumor
尾田 三世 (広島大学病院 病理診断科) / Miyo Oda (Dept. of Anatomical Pathology, Hiroshima University Hospital) ほか
- P2-73 **乳腺乳管内乳頭腫における幹細胞の検討**
Investigation of the stem cells in intraductal papillomas
中井登紀子 (奈良県立医科大学 病理診断学講座) / Tokiko Nakai (Nara Medical University, Department of Diagnostic Pathology) ほか
- P2-74 **乳腺組織におけるNELLの発現分布**
The distribution of NELL protein in breast tissues
中村 律子 (金沢大学・医・分子細胞病理学) / Ritsuko Nakamura (Mol. Cel. Pathol. Kanazawa Univ.) ほか
- P2-75 **糖尿病が乳癌に与える病理学的変化について**
Pathological change of breast cancer exerted by diabetes mellitus
工藤 和洋 (弘前大・医・分子病態病理) / Kazuhiro Kudo (Dept. Pathol. and Mol. Med., Hirosaki Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-76 **Screening of Recurrence Related MiRNA in DCIS and Functional Study of MiRNA-654-5p**
Shi Li (Department of Pathology, the Fourth Hospital of Hebei Medical University, Shijiazhuang, Hebei Province, China) ほか

ポスター発表 (一般) 71 乳腺 4
Poster 71 Breast 4

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10 ~ 18:05

Chairperson: 堀井 理絵 (公益財団法人がん研究会有明病院 病理部) /

Rie Horii (Division of Pathology, Cancer Institute Hospital, Japanese Foundation for Cancer Research)

岡田 宏美 (北海道大学病院 病理診断科) / Hiromi Okada (Department of Surgical Pathology, Hokkaido University Hospital)

- P2-77 **広範な小葉腫瘍成分を伴う浸潤性乳癌の臨床病理学的及び免疫組織化学的特徴**
Breast cancer with extensive lobular neoplasia component: clinicopathological study
河野 貴子 (防衛医大・医・病理) / Takako Kono (Dept. Basic Pathol., National Defense Med. Col.) ほか
- P2-78 **乳腺腫瘍におけるアデニル酸シクラーゼの核内局在についての検討**
The nuclear localization of soluble adenylyl cyclase in breast tumor
吉池 信哉 (杏林大・医・病理) / Shinya Yoshiike (Dept. Pathol., Kyorin, Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-79 **Triple negative乳癌におけるCarboxypeptidase A4 (CPA4) 発現の臨床的意義**
Clinical significance of Carboxypeptidase A4 (CPA4) expression in the triple negative breast cancer
半田 正 (群馬大学大学院 病理診断学) / Tadashi Handa (Dept. Diagnostic Path., Gunma Univ. Grad. Sch. Med.) ほか
- P2-80 **乳癌におけるアクアポリンaquaporinの生物学的・臨床的意義**
Biological and clinical significance of aquaporin expression in breast cancer
山岸 陽二 (防衛医大・医・病態病理) / Yoji Yamagishi (Dept. Basic Pathol., National Defense Med. Col.) ほか
- P2-81 **Construction and analysis of a novel pseudogene-associated ceRNA network identified potential pseudogene signature for diagnosis and prognosis of human triple-negative breast cancer**
Yuan Li (Dept. of Pathol., Medical School, Southeast University, Nanjing, China.) ほか

ポスター発表 (一般) 72 乳腺 5
Poster 72 Breast 5

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10 ~ 18:05

Chairperson: 坂谷 貴司 (日本医科大学付属病院 病理診断科) / Takashi Sakatani (Dept. Diagnostic Pathol., Nippon Med. Sch. Hosp.)

小塚 祐司 (三重大学医学部附属病院病理部) / Yuji Kozuka (Department of Pathology, Mie university hospital)

- P2-82 **乳癌前癌病変におけるMUC1 癌関連糖鎖の免疫組織化学的变化**
Immunohistochemical alteration of cancer-associated MUC1 in precursor lesions of breast carcinoma
清水 亜衣 (北海道大・医・病理診断科) / Ai Shimizu (Dept. Surg. Pathol., Hokkaido Univ., Hosp.) ほか
- P2-83 **乳腺粘液癌 101 例の臨床病理学的特徴について**
Clinicopathological characteristics of 101 cases of mucinous breast carcinoma
小松 恵 (群馬大学大学院医学系研究科・病理診断学) /
Kei Komatsu (Dept. Pathology diagnosis, Gunma University, Graduate School of Medicine) ほか
- P2-84 **HER2 陽性乳癌サブグループにおける組織型および組織像の特徴**
Pathological Features of Histological Types and Histology in HER2-Positive Breast Cancer
赤司 桃子 (久留米大学医学部病理学講座) / Momoko Akashi (Dept. Pathol., Kurume Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-85 **乳癌内破骨型巨細胞の immuno-phenotype に関する研究**
Immuno-phenotype of osteoclast-like giant cells in breast cancer
大橋 隆治 (日本医科大学付属病院病理診断科) / Ryuji Ohashi (Dept. of Diagnostic Pathol., Nippon Medical School Hospital) ほか
- P2-86 **Co-expression of CD47 and CD68 is a novel prognosticator for breast cancer**
Jingping Yuan (Dept. of Pathol., Renmin Hosp. of Wuhan Univ, Wuhan, China) ほか

ポスター発表 (一般) 73 上部消化管 6

Poster 73 Upper gastrointestinal tract 6

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10 ~ 18:05

Chairperson: 相田 順子 (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) / Junko Aida (Res. Team Geriat. Pathol., Tokyo Met. Inst. Gerontol.)

秋山 隆 (川崎医科大学 病理学) / Takashi Akiyama (Dept. Pathol., Kawasaki Med. Sch.)

- P2-87 **ゲノム・エピゲノム統合解析による胃発がん分子機構の解明**
Integrated analysis of genetic and epigenetic alterations in gastric carcinomas
楊 夢ハン (慶應大・医・病理) / Menghan Yang (Dept. Pathol., Keio Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-88 **胃癌の組織学的多様性と癌関連分子との相関**
Histological diversity and tumor-associated molecules in gastric cancer
仙谷 和弘 (広島大・院医歯薬保・分子病理) / Kazuhiro Sentani (Dept. Mol. Pathol., Hiroshima Univ. Grad. Sch. Biomed. Health Sci.) ほか

- P2-89 **胃癌間質におけるCD90発現の意義**
CD90 expression in cancer stroma of gastric carcinoma
沼倉 里枝 (帝京大・医・病理) / Satoe Numakura (Dept. Pathol., Teikyo Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-90 **胃癌組織におけるEZH2の臨床病理学的意義およびARID1A、BAP1との関係について**
Clinicopathological significance of EZH2 and its correlation with ARID1A and BAP1 in gastric cancer
大井手 慶 (東京大・院・医・病理) / Kei Oide (Dept. Pathol., Grad. Sch. Med. Univ. Tokyo.) ほか
- P2-91 **Prognostic Analysis of Esophageal Squamous Cell Carcinoma: A Retrospective Study of 1550 Cases in A Single Cancer Center of China**
Ying Jia (Department of Pathology, the Fourth Hospital of Hebei Medical University, Shijiazhuang, Hebei Province, China) ほか

ポスター発表 (一般) 74 上部消化管 7

Poster 74 Upper gastrointestinal tract 7

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10~18:05

Chairperson: 塚本 徹哉 (藤田保健衛生大学医学部 病理診断学) / Tetsuya Tsukamoto (Dept. Diag. Pathol., Fujita Health Univ., Sch. Med.)
吉田 功 (北里大学医学部 病理学) / Tsutomu Yoshida (Dept. Pathol., Kitasato Univ. Sch. Med.)

- P2-92 **胃原発肝様・胎児消化管上皮類似腺癌 10例の臨床病理学的検討**
Clinicopathologic study of gastric adenocarcinoma with hepatoid or enteroblastic differentiation
黒田 直人 (高知赤十字病院・病理診断科) / Naoto Kuroda (Department of Diagnostic Pathology, Kochi Red Cross Hospital) ほか
- P2-93 **胎児型形質胃癌のゲノム解析**
Genomic analysis of fetal phenotype gastric cancer
田頭 周 (東大・医・病理) / Amane Tagashira (Dept. Pathol., Med. Tokyo Univ.) ほか
- P2-94 **除菌後胃癌の臨床病理学的特徴**
Clinicopathological characteristics of gastric cancer after Helicobacter pylori eradication therapy
三宅 暁夫 (横浜市大病院・病理) / Akio Miyake (Dept. Pathol., Yokohama City Univ. Hosp.) ほか
- P2-95 **DNAコピー数プロファイルによる腺管形成性胃癌の進展リスク評価**
Progression risk of gland-forming gastric neoplasms assessed by DNA copy-number profiling
ユーン トゥ (滋賀医大・医・病理) / Tu Thanh Duong (Dept. Pathol., Shiga Univ. Med. Sci.) ほか
- P2-96 **RCAN2の発現解析**
Expression and distribution of RCAN-2 in gastric cancer
服部 結 (広大・医・分子病理) / Yui Hattori (Dept. Mol. Pathol., Hiroshima Univ.) ほか
- P2-97 **Copy number analysis of gastric mixed adenoneuroendocrine carcinoma**
Yan Sun (Department of Pathology, Tianjin Medical University Cancer Institute and Hospital, Tianjin 300060, China) ほか

ポスター発表 (一般) 75 上部消化管 8

Poster 75 Upper gastrointestinal tract 8

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10~18:05

Chairperson: 一戸 昌明 (北里大学医学部 病理学) / Masaaki Ichinoe (Dept. Pathol., Kitasato Univ., Sch. Med.)
大上 直秀 (広島大学大学院医歯薬学総合研究科 分子病理学研究室) / Naohide Oue (Dept. Mol. Pathol., Hiroshima Univ.)

- P2-98 **食道腺由来と考えられた食道Paget病の一例**
Paget's disease of the esophagus associated with esophageal glands
矢野 雄大 (がん・感染症センター 都立駒込病院) /
Yuta Yano (Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious Diseases Center Komagome Hospital) ほか
- P2-99 **NET G2を伴うBarrett腺癌の一例**
A case of Barrett's adenocarcinoma with neuroendocrine tumor G2
廣岡 信一 (東京慈恵会医科大学病理学講座) / Shinichi Hirooka (Dept. Pathol., Jikei Med. Univ.) ほか
- P2-100 **Brunner腺に由来すると考えられた胃型腺癌の1例**
A case of gastric-type adenocarcinoma probably arising from brunner's glands
内山 智子 (奈良医大・病理診断) / Tomoko Uchiyama (Dept. Diagn. Pathol., Nara Med. Univ.) ほか
- P2-101 **SALL4発現を伴うAFP産生胃癌肉腫の一例**
A case of AFP-producing gastric carcinosarcoma with SALL4 expression
目黒 史織 (浜松医大・再生・感染病理学) / Shiori Meguro (Dept. Regenerative and Infectious Pathol., Hamamatsu Univ. Sch. of Med.) ほか
- P2-102 **多彩な組織像を示した真性胃癌肉腫の1例**
A case of true gastric carcinosarcoma with various histopathological features
齋藤 明見 (山形県立中央病院・病理診断科) / Akimi Saito (Dept. Diagnostic Pathol., Yamagata Pref. Central Hosp.) ほか

ポスター発表 (一般) 76 上部消化管 9

Poster 76 Upper gastrointestinal tract 9

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10~18:05

Chairperson: 宇於崎 宏 (帝京大学医学部 病理学講座) / Hiroshi Uozaki (Dept. Pathol., Teikyo University of Medicine)
谷口 浩和 (国立がん研究センター中央病院 病理科) / Hirokazu Taniguchi (Dept. Pathol., Natl. Cancer Ctr. Hosp.)

- P2-103 **腎糸球体内転移を生じた胃癌患者の1剖検例**
Gastric cancer with intraglomerular metastasis, autopsy case
岩本 督徳 (ベルランド総合病院・病理) / Masanori Iwamoto (Dept. Pathol., Belland general hosp.) ほか
- P2-104 **好酸性顆粒の目立つ胃壁細胞癌の1例—壁細胞癌は稀な組織型なのか?**
A case of gastric parietal cell carcinoma with eosinophilic granules
原 季衣 (福井県立病院病理診断科) / Toshie Hara (Fukui Prefectural Hospital, Department of Pathology) ほか
- P2-105 **胃型形質を有する低異型度胃腫瘍の一例**
A case of low grade fundic gland-type-like tumor of the stomach
富田 茂樹 (順天堂・医・浦安病院・病理診断科) / Shigeki Tomita (Dept. Pathol., Urayasu Hosp., Juntendo Univ., Sch. Med.) ほか

- P2-106 胃型腺癌が発生しGAPPSが疑われた胃底腺ポリポーシスの一例
Gastric type adenocarcinoma in fundic gland polyposis: A suspected case of GAPPS
苗村 智 (日本赤十字社・姫路赤十字病院・病理診断科) / Tomo Namura (Dept. Pathol., Himeji Red Cross Hosp.) ほか
- P2-107 胃癌と異所性膵が共存した1例
A case of coexistent with adenocarcinoma and ectopic pancreas
神尾多喜浩 (済生会熊本病院病理診断科) / Takihiro Kamio (Department of Pathology, Saiseikaikumamoto Hospital)

ポスター発表 (一般) 77 上部消化管 10

Poster 77 Upper gastrointestinal tract 10

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10 ~ 18:05

Chairperson: 藤原美奈子 (九州大学大学院医学研究院保健学部門検査技術科学分野) /
Minako Fujiwara (Dept. Health Sci., Grad. Sch. Med. Sci., Kyushu Univ.)
今村 正克 (NPO 法人札幌診断病理学センター) / Masakatsu Imamura (Sapporo Pathologic Diagnosis Center)

- P2-108 ESD が施行された EBV 関連早期胃癌の 3 例
Three cases of EBV-related early gastric carcinomas treated by ESD
伊藤 知美 (福井大・医・病理診断科) / Tomomi Itoh (Div. Diag. Pathol., Univ. Fukui Hosp.) ほか
- P2-109 胃底腺型胃癌に類似した組織学的形態を示し、内分泌細胞癌を考えた特殊胃癌の 1 例
A case of specialized gastric cancer considering endocrine cell carcinoma with uncommon features
大西 紘二 (熊本大・医・細胞病理) / Koji Ohnishi (Dept. Cell Pathol., Kumamoto Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-110 特徴的好酸性物質含有細胞の浸潤を伴った胃生検の 2 例
Characteristic eosinophilic material-laden cells infiltration in stomach: Two cases with biopsy
木村 修士 (広島市立安佐市民病院 病理診断科) /
Shuji Kimura (Hiroshima City Asa Citizen's Hospital, Department of Diagnostic Pathology) ほか
- P2-111 胃・十二指腸粘膜に炭酸ランタンの沈着を認めた血液透析患者の一例
Deposition of lanthanum carbonate on gastric and duodenal mucous in a hemodialysis patient
今 琴 (医療法人徳洲会 宇治徳洲会病院・医・病理) /
Koto Kon (Dept. Pathol., Uji-Tokushukai medical center, Uji-city, Kyoto, Japan) ほか
- P2-112 胃静脈奇形の 1 例
A case of Venous malformation of the stomach
小林 美穂 (慈山会医学研究所付属坪井病院・病理) / Miho Kobayashi (Div. Pathol., Tsuboi Cancer Center Hosp.) ほか

ポスター発表 (一般) 78 上部消化管 11

Poster 78 Upper gastrointestinal tract 11

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10 ~ 18:05

Chairperson: 根本 哲生 (東邦大学医療センター大森病院 病理診断科) / Tetsuo Nemoto (Dept. Surg. Pathol. Toho Univ. Medical Center Omori Hosp.)
海崎 泰治 (福井県立病院 病理診断科) / Yasuharu Kaizaki (Dept. Pathol., Fukui Prefectural Hospital)

- P2-113 術中迅速診断が困難であった胃glomus tumorの一例
A case of glomus tumor of the stomach, which had difficulty in diagnosis by frozen section
柳内 充 (KKR 札幌医療センター病理) / Mitsuru Yanai (Dept. of Pathol., KKR Sapporo Medical Center) ほか
- P2-114 十二指腸gangliocytic paragangliomaの一例
A case report of gangliocytic paraganglioma of the duodenum
山崎 文子 (群馬大・医・病理) / Ayako Yamazaki (Dept. Pathol., Gunma Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-115 稀な胃石灰化線維性腫瘍の一例
A rare case of the calcifying fibrous tumor of the stomach
中村 麻子 (東京慈恵会医科大学病理学講座) / Mayo Nakamura (Dept. Pathol., Jikei University School of Medicine) ほか
- P2-116 若年女性に発生し診断に苦慮したplexiform angiomyxoid myofibroblastic tumor of the stomach occurred to a young woman
A case of plexiform angiomyxoid myofibroblastic tumor of the stomach occurred to a young woman
中園 裕一 (独立行政法人国立病院機構別府医療センター・病理診断科) / Yuichi Nakazono (Dept. Pathol., Beppu Med. Ctr.) ほか
- P2-117 多数のIgG4 陽性形質細胞浸潤を伴った胃炎症性筋線維芽細胞性腫瘍の 1 例
A case of inflammatory myofibroblastic tumor of the stomach with abundant IgG4-positive plasma cells
松本 学 (高知医療センター病理診断科) / Manabu Matsumoto (Dept. Diagnostic Pathol., Kochi Health Sciences Ctr) ほか

ポスター発表 (一般) 79 リンパ節・血液・骨髄 7

Poster 79 Lymph node, blood, and bone marrow 7

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10 ~ 18:05

Chairperson: 新野 大介 (長崎大学病院病理診断科) / Daisuke Niino (Dept. Pathol., Nagasaki Univ., Sch. Med.)
大田 泰徳 (帝京大学医学部 病理学講座) / Yasunori Ota (Dept. Pathol., Teikyo Univ.)

- P2-118 Lymphoplasmacytic lymphoma治療中に発生したPlasmablastic lymphomaの一例
An autopsy case of plasmablastic lymphoma arising under chemotherapy for lymphoplasmacytic lymphoma
櫻井奈津子 (がん・感染症センター 都立駒込病院) /
Natsuko Sakurai (Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious Diseases Center Komagome Hospital) ほか
- P2-119 形質芽細胞リンパ腫と診断後に抗HIV療法のみで病変が消退した一例
A case of plasmablastic lymphoma disappeared by anti-HIV therapy
中嶋 絢子 (高知大学・医・病理) / Junko Nakashima (Dept. Diagnostic Pathol., Kochi Univ.) ほか
- P2-120 後腹膜の巨大な濾胞性リンパ腫に合併した肺梗塞により急性転化を示した一例
An autopsy case of pulmonary embolism complicating to follicular lymphoma of retroperitoneum
楠美 嘉晃 (日本大学・医・病理) / Yoshiaki Kusumi (Dept. Pathol., Nihon Univ. Sch. Med.) ほか
- P2-121 血管腫様の血管増生とともにIgG4 陽性形質細胞増生を呈したPET陽性リンパ節病変の一例
A case of interfollicular lymphoid cell with IgG4 positive plasma cells and vascular proliferation
明石 良彦 (順天堂・医・浦安病院・病理診断科) / Yoshihiko Akashi (Dept. Pathol., Urayasu Hosp., Juntendo Univ., Sch. Med.) ほか

- P2-122 Langerhans細胞肉腫の初期病変が疑われた一例
Possible early lesion of Langerhans cell sarcoma, a case report
鬼塚 裕美 (東京女子医大・病理) / Hiromi Onizuka (Dept. Pathol., Tokyo Women's Med. Univ.) ほか
- P2-123 CD5-Negative and CD10-Positive Mantle Cell Lymphoma: A Clinicopathologic Study of 10 Cases
Lifu Wang (Dept. of Hematopathol., UT MD Anderson Cancer Center, Houston, TX, USA) ほか

ポスター発表 (一般) 80 リンパ節・血液・骨髄 8

Poster 80 Lymph node, blood, and bone marrow 8 ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10~18:05

Chairperson: 竹下 盛重 (福岡大学医学部病理学講座) / Morishige Takeshita (Department of Pathology, Faculty of Medicine, Fukuoka University)
竹内 真衣 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科) / Mai Takeuchi (Okayama Univ. Grad. Sch. Med. Dent. Pharm.)

- P2-124 口腔に発生したMTX関連リンパ増殖性疾患におけるCopy-number alteration解析
Analysis of copy-number alteration of MTX-LPD in oral mucosa
近藤 裕介 (東海大・医・病理) / Yusuke Kondo (Dept. Pathol., Tokai Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-125 精巣原形質芽球性リンパ腫の1例
A case of testicular primary plasmablastic lymphoma
岡 佑香 (福島医大・医・病理) / Yuka Oka (Dept. Pathol., Fukushima Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-126 行政解剖で発見された下垂体原発MALT-lymphomaが疑われる一例
A Case of Suspicious Primary MALT-lymphoma of Pituitary Gland in Administrative Autopsy
濱松 晶彦 (東京都監察医務院) / Akihiko Hamamatsu (Tokyo Medical Examiner's Office) ほか
- P2-127 AZA加療中の潰瘍性大腸炎患者に発症したEBV-associated B-cell lymphoproliferative disordersの1例
A case of EBV-associated B-cell LPD in patients with ulcerative colitis during azathioprine therapy
表 梨華 (岡山大・医・病理) / Rika Omote (Dept. of Pathology, Okayama Univ.) ほか
- P2-128 単形性上皮向性腸管T細胞リンパ腫 (MEITL) の3例
Three cases of monomorphic epitheliotropic intestinal T-cell lymphoma (MEITL)
井口みつこ (高知大学・医・病理) / Mitsuko Iguchi (Diagnostic Pathol., Kochi Univ.) ほか
- P2-129 多発性潰瘍で発症した腸管T細胞性リンパ腫、非特定の一剖検例
Intestinal T-cell lymphoma, NOS presenting as multiple ulcers: An autopsy case
中山理祐子 (京都大学医学部附属病院 病理診断科) / Ryuko Nakayama (Dept. Diagnostic Pathol., Kyoto Univ. Hosp.) ほか

ポスター発表 (一般) 81 リンパ節・血液・骨髄 9

Poster 81 Lymph node, blood, and bone marrow 9 ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10~18:05

Chairperson: 日野 るみ (大東文化大学スポーツ健康科学部 病理形態学) / Rumi Hino (Daito Bunka University, Department of Sports and Health Scienc)
野口 寛子 (北海道がんセンター 病理診断科) / Hiroko Noguchi (Division of Diagnostic Pathology, Hokkaido Cancer Center)

- P2-130 急速進行性の対麻痺で発症したerythroblastic sarcomaの1例
Erythroblastic sarcoma presenting as rapidly progressive paraplegia
野土 希実 (大阪市立総合医療センター病理診断科) / Nozomi Nozuchi (Department of Pathology, Osaka City General Hospital) ほか
- P2-131 Intravascular Recurrence of CD5+ Diffuse Large B-Cell Lymphoma Arising From the Nasal Cavities
鹿野理恵子 (大阪国際がんセンター・病理・細胞診断科) / Rieko Kano (Dept. Diagn. Pathol. & Cytol., Osaka Int. Cancer Inst. Hosp.) ほか
- P2-132 EBV関連T/NK細胞性リンパ増殖症 (肝脾T細胞リンパ腫が疑われる) 一剖検例
An Autopsy Case of EBV-associated LPD (Hepatosplenic T-cell Lymphoma, Suspected)
橋立 英樹 (新潟市民病院 病理診断科) / Hideki Hashidate (Dept. of Pathology, Niigata City General Hospital) ほか
- P2-133 難治性大量胸水で入院し、剖検にて多発性骨髄腫の胸膜および全身浸潤と判明した一例
An autopsy case of myelomatous pleural effusion
明里 知美 (JCHO 大阪病院 病理診断科) / Tomomi Akari (Department of Pathology, JCHO Osaka Hospital) ほか
- P2-134 Follicular lymphoma with plasmacytoid differentiation: A case report and review of the literature
Fang Li (Department of Pathology, the Fourth Hospital of Hebei Medical University, Shijiazhuang, Hebei Province, China) ほか

ポスター発表 (一般) 82 リンパ節・血液・骨髄 10

Poster 82 Lymph node, blood, and bone marrow 10 ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10~18:05

Chairperson: 前田 邦彦 (公立大学法人 山形県立保健医療大学) / Kunihiko Maeda (Yamagata Prefectural University of Health Sciences)
高桑 康成 (NTT 東日本札幌病院 臨床検査科) /
Yasunari Takakuwa (Department of Laboratory Medicine Nippon Telegraph and Telephone East Corporation Sapporo Hospital)

- P2-135 魚沼基幹病院におけるJAK2 変異陽性症例の臨床病理学的検討
Clinicopathological examination of myeloproliferative neoplasms with JAK2 mutation
長谷川 剛 (新潟大学地域医療教育センター魚沼基幹病院・病理診断科) /
Go Hasegawa (Dept. Pathol., Uonuma Institute of Community Medicine, Niigata Univ. Med. & Dent. Hosp.)
- P2-136 慢性骨髄単球性白血病から組織球腫瘍を経て、芽球性形質細胞様樹状細胞腫瘍を発症した1剖検例
An autopsy case of blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm arising from histiocytic tumor
小林 雅子 (金沢市立病院・病理診断科) / Masako Kobayashi (Div. Diagnostic Pathol., Kanazawa Municipal Hosp.) ほか
- P2-137 演題取り下げ
- P2-138 MALTリンパ腫と骨髄腫の鑑別が問題となった一例
A difficult case of distinguishing between MALT lymphoma and myeloma
小野早和子 (岡山大・医・病理) / Sawako Ono (Dept. Pathol., Okayama Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-139 A case report of composite mantle cell lymphoma and classical Hodgkin lymphoma
Yinping Wang (Dept. of Pathol. First Hosp. Jilin Univ., Changchun, China) ほか

ポスター発表 (一般) 83 女性生殖器 5

Poster 83 Female reproductive organs 5

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10~18:05

Chairperson: 吉田 裕 (国立がん研究センター中央病院 病理・臨床検査科) /

Hiroshi Yoshida (National Cancer Center Hospital, Department of Pathology and Clinical laboratories)

加藤 哲子 (弘前大学医学部附属病院 病理部・病理診断科) / Noriko Kato (Dept. of Pathology, Hirosaki Univ. Hosp.)

- P2-140 **子宮筋腫内への転移を伴う乳癌の1例**
A case of metastasis of breast carcinoma to uterine leiomyoma
前島 俊孝 (信州上田医療センター 臨床検査科 / 病理診断科) /
Toshitaka Maejima (Dep. of Pathol. and Lab. Med., Shinshu Ueda Med. Ctr.) ほか
- P2-141 **メラノサイトへの分化を伴う子宮癌肉腫の一例**
Uterine carcinosarcoma with melanocytic differentiation: a case report
城戸 完介 (大阪急性期・総合医療センター 病理科) / Kansuke Kido (Dept. Pathol., Osaka General Medical Center) ほか
- P2-142 **特異EWSR1 遺伝子再構成を認めた子宮内膜未分化神経外胚葉性腫瘍の1例**
Primary primitive neuroectodermal tumor with a unique EWSR1 fusion of the uterine endometrium
榎本 克彦 (秋田赤十字病院・病理診断科) / Katsuhiko Enomoto (Dept. Pathol. Akita Red Cross Hospital, Akita, Japan) ほか
- P2-143 **大腸癌が早期のうちに発見されたMMR蛋白発現消失を示す子宮癌の症例報告**
Case report: MMR protein deficient uterine cancer in which colonic cancer were found at early stage
石川 典由 (島根大・医・病院・病理) / Noriyoshi Ishikawa (Dept. Pathol., Shimane Univ. Hosp.) ほか
- P2-144 **微小乳頭状パターンを呈した子宮体癌の一例**
A case of uterine corpus carcinoma with micropapillary pattern
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

ポスター発表 (一般) 84 女性生殖器 6

Poster 84 Female reproductive organs 6

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10~18:05

Chairperson: 渡邊 純 (弘前大学大学院保健学研究科 生体検査科学領域) / Jun Watanabe (Grad. Sch. Health Sci., Hirosaki Univ.)

柳井 広之 (岡山大学病院 病理診断科) / Hiroyuki Yanai (Dept. Pathol. Okayama Univ. Hosp.)

- P2-145 **子宮原発血管肉腫の1例**
A case of uterine angiosarcoma
立野 正敏 (釧路赤十字病院病理診断科) / Masatoshi Tatenno (Dept. Pathol. Kushiro Japan Red Cross Hosp.) ほか
- P2-146 **子宮平滑筋腫と鑑別が困難であったPerivascular epithelioid cell tumor with epithelial cyst の一例**
A case of Perivascular epithelioid cell tumor with epithelial cyst
露木 琢司 (愛知医大・医・病理) / Takuji Tsuyuki (Dept. Pathol., Aichi Med. Univ.) ほか
- P2-147 **予後不良であった若年者の子宮腺肉腫の一例**
An aggressive case of uterine adenosarcoma in a young adult
石川 恵理 (徳島県立中央病院・病理診断科) / Eri Ishikawa (Dept. Pathol., Tokushima Pref. Centr. Hosp.) ほか
- P2-148 **子宮内膜原発大細胞神経内分泌癌の1症例**
Large cell neuroendocrine carcinoma arising in the endometrium of the uterus
足立 靖 (公立豊岡病院・病理診断科) / Yasushi Adachi (Dept. Diag. Pathol., Toyooka Hp.) ほか
- P2-149 **若年女性に発生した子宮内膜癌肉腫 (ECS) の一例**
A case of endometrial carcinosarcoma in a young woman
菊地 亮 (慈恵医大・医・病理) / Ryo Kikuchi (Dept. Pathol. The Jikei Univ. Sch. Med.) ほか

ポスター発表 (一般) 85 女性生殖器 7

Poster 85 Female reproductive organs 7

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10~18:05

Chairperson: 山田 隆司 (大阪医科大学 病理学教室) / Takashi Yamada (Dept. Path., Osaka med. College)

後藤田裕子 (JA 北海道厚生連 札幌厚生病院 病理診断科) / Hiroko Gotoda (Dept. of Surg. Pathol. Sapporo Kousei General Hosp.)

- P2-150 **腔壁原発TFE3 転座陽性PEComaの1例**
TFE3 rearrangement associated PEComa of the vagina: a case report
佐藤 俊之 (名大・医・腫瘍病理) / Toshiyuki Sato (Dept. Pathol., Nagoya Univ. Grad. Sch. Med.) ほか
- P2-151 **深在性 (侵襲性) 血管粘液腫の一例**
Deep (Aggressive) Angiomyxoma, A case report
竹下 篤 (大阪医科大学 病理学教室) / Atsushi Takeshita (Dept. Pathol. Osaka Medical College) ほか
- P2-152 **CIN3 様子宮頸部扁平上皮癌 (CIN3-like SqCCA) の底部子宮筋層浸潤例とCIN3 が上皮内に底部まで進展した症例**
A case of CIN3-like squamous cell carcinoma and a case of CIN3 with invasion/spread to the fundus.
相羽 元彦 (東京都保健医療公社 東部地域病院 検査科・病理診断科) /
Motohiko Aiba (Dept. Diag Pathol and Lab Med. Tobu Chiiki Hospital) ほか
- P2-153 **機能性間質を伴った卵巢腺筋腫様腫瘍の一例**
Ovarian adenomyomatous tumor with functioning stroma; a case report
寺崎 美佳 (日医大・解析人体病理) / Mika Terasaki (Dept. Analytic Human Pathology, Nippon Med. Sch.) ほか
- P2-154 **TFE3 Rearrangement-associated Perivascular Epithelioid Cell Neoplasm (PEComa) of the Uterus in a Patient with Ovarian Papillary Thyroid Carcinoma: Report of a Unique Case**
Hong Cheng (Department of Pathology, The Fifth Affiliated Hospital of Zhengzhou University, Zhengzhou, Henan Province, China) ほか

ポスター発表 (一般) 86 女性生殖器 8

Poster 86 Female reproductive organs 8

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10~18:05

Chairperson: 土居 正知 (聖マリアンナ医科大学 病理学) / Masatomo Doi (Dept. Pathol., St. Marianna Univ., Sch. Med.)

石田 雄介 (北海道大学大学院医学研究院 腫瘍病理学) / Yusuke Ishida (Dept. of Cancer Pathol., Hokkaido Univ. Grad. Sch. Med.)

- P2-155 転移性腺癌と鑑別が必要であった卵巣のmesothelial hyperplasiaの一例**
A case of mesothelial hyperplasia of ovary mimicking metastatic adenocarcinoma
井上 耕佑 (香川医大・医・病理診断科) / Kosuke Inoue (Dept. Pathol. Kagawa Med. Univ.) ほか
- P2-156 低異型度漿液性癌に高カルシウム血症型小細胞癌が併存した一例**
A case of hypercalcemic small cell carcinoma coexisting with low-grade serous carcinoma
遠藤 陽 (聖マリアンナ医大・医・病理) / Akira Endo (Dept. Pathol., St. Marianna Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-157 AFP産生腺癌との鑑別を考えたSALL4 およびAFP陽性卵巣Yolk sac tumorの一例**
A case of SALL4 and AFP positive Yolk sac tumor of the ovary
橋本 和彦 (順天堂・医・浦安病院・病理診断科) / Kazuhiko Hashimoto (Dept. pathol., Urayasu Hosp., Juntendo Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-158 乳頭癌の成分を含む卵巣甲状腺腫の1例**
Case report: Struma ovary with papillary carcinoma component
生駒 悠 (東海大学・医・病理) / Haruka Ikoma (Dept. Pathol., Tokai Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-159 稀な形態を示す卵巣甲状腺腫の一例**
A case of odd-shaped struma ovarii
鈴木エリ奈 (福島医大・医・病理) / Erina Suzuki (Dept. Pathol., Fukushima Med. Univ., Sch. Med.) ほか

ポスター発表 (一般) 87 泌尿器 5

Poster 87 Urinary system 5

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10~18:05

Chairperson: 高田 明生 (市立旭川病院 病理検査科) / Akio Takada (Department of Pathology, Asahikawa City Hospital)

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)

- P2-160 膀胱尿路上皮癌特殊型の2症例 (栄養膜への分化を伴う浸潤性尿路上皮癌/リンパ上皮腫型)**
Two cases of special subtype in urothelial carcinoma
松岡 優毅 (嬉野医療センター・病理診断科) / Yuki Matsuoka (Dept. Pathol., Ureshino Medical Center) ほか
- P2-161 尿道原発明細胞型腺癌の一例**
Urethra primary adenocarcinoma, clear cell type; A case report
裴 有安 (日本赤十字社医療センター病理部) / Yuan Bae (Division of pathology, Japanese red cross medical center) ほか
- P2-162 膀胱癌内にAβ 2Mアミロイド沈着をきたした非透析患者の一例**
Aβ 2M amyloid deposition in bladder cancer in non-dialysis patient
石井 文彩 (倉敷中央病院 病理診断科) / Aya Ishii (Department of Anatomic Pathology, Kurashiki Central Hospital) ほか
- P2-163 演題取り下げ**
- P2-164 針生検で診断された転移性粘液管状紡錘細胞癌の1例**
A case of metastatic mucinous tubular and spindle cell carcinoma diagnosed using core needle biopsy
林 博之 (福岡大・医・病理) / Hiroyuki Hayashi (Dept. Pathol., Fukuoka Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-165 腎臓原発の血管肉腫を含む四重癌の一例**
A case of primary renal angiosarcoma in quadruple cancer
佐藤 冬樹 (和医大・医・病理) / Fuyuki Sato (Dept. Pathol., Wakayama Med. Univ.) ほか

ポスター発表 (一般) 88 泌尿器 6

Poster 88 Urinary system 6

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10~18:05

Chairperson: 鈴木 正章 (東京慈恵会医科大学 柏病院病理部) / Masafumi Suzuki (Dept. Pathol., Jikei Univ., Kashiwa Hosp.)

村田 晋一 (和歌山県立医科大学 人体病理学教室/病理診断科) / Shin-ichi Murata (Dept. Human Pathol., Wakayama Med. Univ.)

- P2-166 Fumarate hydratase欠損腎細胞癌の1例**
A case of fumarate hydratase deficient renal cell carcinoma
柴田 嶺 (岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 病理学 (腫瘍病理 / 第二病理)) /
Rei Shibata (Dept. Pathol., Okayama Univ. Grad. Sch. Med., Dent. & Pharm. Sci., Okayama.) ほか
- P2-167 Mucinous tubular and spindle cell carcinomaの一例**
A case of mucinous tubular and spindle cell carcinoma of the kidney
木村 寧寧 (兵庫医科大学病院病理部) / Neinei Kimura (Dept. of Surg. Pathol., Hyogo Coll. Med.) ほか
- P2-168 Hybrid oncocytic/chromophobe tumor (HOCT) の2症例**
2 cases of hybrid oncocytic/chromophobe tumor
三宅美佐代 (慈恵医大・医・病理) / Misayo Miyake (Dept. Pathol., Jikei Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-169 X染色体短腕上でTFE3 と融合遺伝子を形成するMiT family 転座型腎細胞癌の2例**
Two Cases of MiT Family Translocation Renal Cell Carcinomas Harboring Fusions on Xp11
古屋 充子 (横浜市大・医・分子病理) / Mitsuko Furuya (Dept. Mol. Pathol. Yokohama City Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-170 Juxtaglomerular cell tumor, malignantの1例**
A case of Juxtaglomerular cell tumor, malignant
棟方 哲 (地方独立行政法人堺市立病院機構 堺市立総合医療センター 病理診断科 (堺市立総医センター・病理)) /
Satoru Munakata (Department of Pathology, Sakai City Hospital Organization, Sakai City Medical Center (Dept Pathol, Sakai City MC)) ほか
- P2-171 C3腎症の視点から膜性増殖性糸球体腎炎 (MPGN) の再検討: MPGN I型とIII型- 2nd formは同一疾患か?**
Re-evaluation of MPGN; from a viewpoint of C3 glomerulopathy-using EM-PAM
佐藤 直実 (東北大・医・病理) / Naomi Sato (Dept. Pathol., Tohoku Univ. Sch. Med.) ほか

ポスター発表 (一般) 89 泌尿器 7
Poster 89 Urinary system 7

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10~18:05

Chairperson: 藤田 裕美 (札幌医科大学附属病院病理診断科) / Hiromi Fujita (Sapporo Medical University Hospital, Department of surgical pathology)
鈴木 昭 (KKR 札幌医療センター 病理診断科) / Akira Suzuki (Dept. of Pathol., KKR Sapporo Medical Center)

- P2-172 原発性マクログロブリン血症二例にみられた糸球体病変
Glomerular lesion seen in two cases of primary macroglobulinemia
小倉 豪 (東海大学・医・病理) / Go Ogura (Dept. Pathol., Tokai Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-173 糸球体基底膜に多彩な変化を認めた骨髄線維症による骨髄移植例
A case of bone marrow transplantation with glomerular basement membrane abnormalities
江原 孝史 (松本大学大学院健康科学研究科) / Takashi Ehara (Graduate School of Health Sciences, Matsumoto University)
- P2-174 結晶様構造物を伴う近位尿細管障害像をきたした多発性骨髄腫の一例
A case of light chain proximal tubulopathy with crystals
兵頭 俊紀 (兵庫県立加古川医療センター・病理) / Toshiki Hyodo (Kakogawa Med. Ctr. Pathol.) ほか
- P2-175 血球貪食性リンパ組織症の解剖例: メサンギウム融解が目立つ腎病変
An autopsy case of hemophagocytic lymphohistiocytosis (HLH) related renal injury
小川 弥生 (北海道腎臓病センター) / Yayoi Ogawa (Hokkaido Renal Pathol. Ctr.) ほか
- P2-176 PKD1 変異を認めたMedullary cystic kidney disease (MCKD) の一例
A case of medullary cystic kidney disease with heterozygous PKD1 mutation
岩崎 沙理 (市立札幌病院 病理診断科) / Sari Iwasaki (Department of Pathology, Sapporo City General Hospital) ほか

ポスター発表 (一般) 90 脳・神経 4
Poster 90 Nervous systems 4

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10~18:05

Chairperson: 佐々木 惇 (埼玉医科大学医学部 病理学) / Atsushi Sasaki (Dept. Pathol., Saitama Med. Univ.)
信澤 純人 (群馬大学大学院医学系研究科 病態病理学) / Sumihito Nobusawa (Depart. Hum. Pathol., Gunma Univ., Grad. Sch. Med.)

- P2-177 Gangliogliomaを切除後、Pleomorphic xanthoastrocytomaが発生した左側頭葉腫瘍の1例
After Ganglioglioma had been resected, Pleomorphic xanthoastrocytoma occurred
佐々木 翔 (奈良県立医科大学附属病院 病理診断学講座) / Shoh Sasaki (Nara Medical University) ほか
- P2-178 Dysembryoplastic neuroepithelial tumor (DNT) の1成人例
An adult case of Dysembryoplastic neuroepithelial tumor
盛口 清香 (宮崎大・附属病院・病理) / Sayaka Moriguchi (Div. Diag. Pathol., Univ. Miyazaki, Hosp.) ほか
- P2-179 中枢神経系に生じたメトトレキサート関連リンパ増殖性疾患の一例
A case report: Central nervous system MTX-related lymphoproliferative disorder in a patient with RA
杉野 弘和 (北大・医・腫瘍病理) / Hirokazu Sugino (Dept. Cancer Pathol., Hokkaido Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- P2-180 ダニ媒介性脳炎の本邦初の死亡剖検例
The first autopsy case of Tick-borne encephalitis in Japan
石立 尚路 (市立札幌病院・病理) / Naomichi Ishidate (Dept. Pathol., Sapporo City General Hospital) ほか
- P2-181 分子遺伝学的検査をもとに病理組織像を再検討した小児脳腫瘍の2症例
Two cases with pediatric brain tumors reexamined histologically based on molecular analysis
福島 裕子 (大阪市立総合医療センター病理診断科) / Hiroko Fukushima (Department of Pathology, Osaka City General Hospital) ほか

ポスター発表 (一般) 91 脳・神経 5
Poster 91 Nervous systems 5

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10~18:05

Chairperson: 平戸 純子 (群馬大学医学部附属病院 病理部・病理診断科) / Junko Hirato (Dept. Pathol., Gunma Univ. Hosp.)
小森 隆司 (都立神経病院検査科病理) / Takashi Komori (Dept. of Lab. Med. and Pathol.)

- P2-182 巨大な肝転移をきたした脳室内退形成性髄膜腫の一部例
An autopsy case of intraventricular anaplastic meningioma with huge liver metastasis
安井 春奈 (静岡がんセンター・病理) / Haruna Yasui (Shizuoka cancer Ctr.) ほか
- P2-183 Creutzfeldt-Jakob病 (MM2-thalamic type) の1剖検例
An autopsy case of Creutzfeldt-Jakob Disease (MM2-thalamic type)
西東 瑠璃 (帝京大学医学部 病理学講座) / Ruri Saito (Dept. Pathol., Teikyo Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-184 特有のNAB2-STAT6 融合遺伝子を示したMyxoid hemangiopericytomaの一例
A case of myxoid hemangiopericytoma with unique NAB2-STAT6 fusion gene
木原多佳子 (兵庫医科大学病院病理部 (兵庫医大・病理)) / Takako Kihara (Hyogo College of Medicine (Dept. Surg. Pathol., Hyogo College. Med.)) ほか
- P2-185 第3脳室脊索腫様腫瘍の一例
A case of chordoid glioma of the third ventricle
深澤 寧 (慈恵医大 病理) / Nei Fukasawa (Pathol., The Jikei Univ. Schl. of Med.) ほか
- P2-186 色素性乾皮症A型の神経病理学的検討
Neuropathological examination of Pigmentosa Xerosis type A
石川 励 (浜松医科大学医学部附属病院病理診断科) / Rei Ishikawa (Hamamatsu University school of medicine, Medical school hospital, department of pathology diagnosis)

ポスター発表 (一般) 92 脳・神経 6
Poster 92 Nervous systems 6

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10 ~ 18:05

Chairperson: 岩崎 靖 (愛知医科大学加齢医学研究所・神経病理) /
Yasushi Iwasaki (Dept. of Neuropathol. Inst. for Med. Sci. of Aging, Aichi Med. Univ.)
穴戸・原由紀子 (東京医科大学 病理診断科 人体病理学分野) /
Yukiko Shishido-Hara (Department of Anatomic Pathology, Tokyo Medical University)

- P2-187 **松果体部に生じた*EWSR1* 関連粘液性腫瘍の 1 例**
A case of *EWSR1*-rearranged myxoid tumor of pineal region
岩下 演久 (横浜市立大学附属病院病理診断科) / Nobuhisa Iwashita (Dept. Pathol., Yokohama City Univ. Hosp.) ほか
- P2-188 **脳室内神経鞘腫の 1 例**
A case of intraventricular schwannoma
阪口 真希 (金沢大学附属病院 病理診断科・病理部) /
Maki Sakaguchi (Department of Diagnostic Pathology, Kanazawa University Hospital) ほか
- P2-189 **Balamuthia mandrillaris 感染による肉芽腫性アメーバ性脳炎の 2 剖検例**
Granulomatous amebic encephalitis caused by *Balamuthia mandrillaris* infection: Two autopsy cases
小林 智子 (徳島大学病院・病理) / Tomoko Kobayashi (Div. Pathol., Tokushima Univ. Hosp.) ほか
- P2-190 **神経節細胞分化を示した*RELA*融合陽性退形成上衣腫の一例**
A case report of *RELA*-fusion positive Anaplastic ependymoma with ganglioneuronal differentiation
伏見聡一郎 (姫路日赤・病理) / Soichiro Fushimi (Dept. Pathol., Himeji Red Cross Hosp.) ほか
- P2-191 **粘液癌への悪性転化が疑われた松果体部奇形腫の 1 例**
Teratoma with malignant transformation to mucinous carcinoma: A case report
山本 明穂 (神戸大・医・病理診断学) / Akiho Yamamoto (Dept. Pathol., Kobe Univ., Sch. Med.) ほか

ポスター発表 (一般) 93 骨・軟部 4
Poster 93 Bone and soft tissue 4

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10 ~ 18:05

Chairperson: 山元 英崇 (九州大学医学研究院 形態機能病理学) / Hidetaka Yamamoto (Dept. Anatomic Pathol., Kyushu Univ.)
山口 岳彦 (獨協医科大学埼玉医療センター 病理診断科) / Takehiko Yamaguchi (Dept. Pathol., Dokkyo Med. Univ., Saitama Med. Center)

- P2-192 **異型多形脂肪腫様腫瘍と考えられた 1 例**
A case of Atypical Pleomorphic Lipomatous Tumor (APLT)
小松 正人 (神戸大病院病理) / Masato Komatsu (Dept. Pathol., Kobe Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-193 **脂肪腫症に合併した後腹膜原発脱分化脂肪肉腫の一例**
Retroperitoneal primary dedifferentiated liposarcoma associated with lipomatosis: a case report
近藤裕美子 (奈良医大・分子病理) / Yumiko Kondo (Dept. Mol. Pathol., Nara Med. Univ.) ほか
- P2-194 **Atypical Spindle Cell Lipomatous Tumor の 2 症例**
Two Cases of Atypical Spindle Cell Lipomatous Tumor
小林 杏奈 (兵がん・病理) / Anna Kobayashi (Dep. Pathol., Hyogo Cancer Center) ほか
- P2-195 **Chronic expanding hematoma に発生した Epithelioid angiosarcoma の 1 例**
Epithelioid angiosarcoma arising in Chronic expanding hematoma
城光寺 龍 (公財) 日本生命済生会付属 日生病院 病理診断科 / Ryu Jokoji (Dept. Pathol., Nissay Hosp.) ほか
- P2-196 **下大静脈発生の平滑筋肉腫の一例**
A case of leiomyosarcoma occurred from the wall of inferior vena cava
芦澤かりん (順天堂大練馬・医・病理) / Karin Ashizawa (Dept of Diagnostic Pathol., Juntendo Univ. Nerima Hosp.) ほか

ポスター発表 (一般) 94 骨・軟部 5
Poster 94 Bone and soft tissue 5

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10 ~ 18:05

Chairperson: 関 邦彦 (JR 東京総合病院・臨床検査科) / Kunihiko Seki (Dept. Clin. Lab. JR Tokyo Cener. Hosp.)
下山 芳江 (名古屋大学医学部附属病院病理部) / Yoshie Shimoyama (Dept. Pathol., Nagoya Univ. Hosp.)

- P2-197 **CIC-DUX4 融合遺伝子陽性肉腫における免疫組織化学の多様性**
Variability of immunohistochemical reactivity in CIC-DUX4 fusion positive sarcomas
内橋 和芳 (九州労災病院・病理診断科) / Kazuyoshi Uchihashi (Dept. Surg. Pathol., Kyushu Rosai Hosp.) ほか
- P2-198 ***CIC-DUX4* 肉腫の一例**
A case of *CIC-DUX4*-positive sarcoma
鎌滝 章央 (弘前大学・医・病理診断) / Akihisa Kamataki (Dept. Anatomic Pathol., Hirosaki Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- P2-199 **右臀部皮下で結節状病変を形成した *CIC-DUX4* sarcoma の一例**
A case of the localized subcutaneous *CIC-DUX4* sarcoma of the buttock
里見 英俊 (亀田総合病院・臨床病理科) / Hidetoshi Satomi (Kameda Medical Center Dept. Pathol.) ほか
- P2-200 **後腹膜に巨大腫瘍を形成した胆嚢原発組織球性肉腫の剖検例**
An autopsy case of histiocytic sarcoma exhibiting a huge retroperitoneal mass
佐藤 碧 (信大病院・臨床・病理) / Midori Sato (Dept. Lab., Shinshu Univ., Hosp.) ほか
- P2-201 **軟部発生 melanotic Xp11 neoplasm -PEComa or ?-
Melanotic Xp11 neoplasm of soft tissue -PEComa or ?-**
黒瀬 顕 (弘前大・院・医・病理診断学) / Akira Kurose (Dept. Anatomic Pathol., Hirosaki Univ. Grad. Sch. Med.) ほか

ポスター発表 (一般) 95 骨・軟部 6
Poster 95 Bone and soft tissue 6

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10~18:05

Chairperson: 松山 篤二 (産業医科大学医学部 第一病理) / Atsuji Matsuyama (Dept. Pathol. & Oncol., Univ. Occup. & Environ. Health, Sch. Med.)
杉田真太郎 (札幌医科大学附属病院病理診断科) / Shintaro Sugita (Dept. Surg Pathol., Sapporo Med. Univ., Sch. Med.)

- P2-202 最近経験した軟部腫瘍の2例: 脱分化型脂肪肉腫と筋肉内粘液腫
Two cases of soft tissue tumors, including dedifferentiated liposarcoma and intramuscular myxoma
丸山 博司 (JCHO 星ヶ丘医療センター臨床検査・病理診断科) / Hiroshi Maruyama (Dept. Lab Med. JCHO Hoshigaoka Med Ctr) ほか
- P2-203 峯径部に発生したMyoepithelioma-like tumor of vulvar regionの一例
A case of myoepithelioma-like tumor of vulvar region of the groin
小嶋 結 (横浜市立大学附属市民総合医療センター・病理診断科) / Yui Kojima (Diag. Pathol., Yokohama City Univ. Med. Ctr.) ほか
- P2-204 高齢女性に発症した胞巣型横紋筋肉腫の一例
A case report of alveolar rhabdomyosarcoma in the elderly
阿部 信 (弘前大学・医・分子病態病理学) / Makoto Abe (Pathology and Molecular Medicine, Hirosaki Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-205 病的骨折を来たした頸部原発滑膜肉腫の1例
A case of cervical synovial sarcoma causing fracture
北村 悟 (神戸大学医学部附属病院) / Satoru Kitamura (Dept. Pathol., Kobe Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-206 胃原発未分化多形肉腫の45歳女性剖検例
A 45-year-old female autopsy case of gastric undifferentiated pleomorphic sarcoma
新宅 洋 (東京医科歯科大・医・病理) / Hiroshi Shintaku (Dept. Pathol., Tokyo Med. and Dental Univ.) ほか

ポスター発表 (一般) 96 骨・軟部 7
Poster 96 Bone and soft tissue 7

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10~18:05

Chairperson: 駄阿 勉 (大分大学医学部診断病理学講座) / Tsutomu Daa (Department of Diagnostic Pathology, Faculty of Medicine, Oita University)
藤野 節 (埼玉医科大学国際医療センター病理診断科) / Takashi Fujino (Dept. Pathol., Saitama Med. Univ. Intl. Med. Ctr.)

- P2-207 脂肪、骨および軟骨への分化を示す、脱分化型solitary fibrous tumorの一例
A case of dedifferentiated solitary fibrous tumor with fat, osteoid, and chondroid formation
西田 賢司 (岡山大・医・腫瘍病理) / Kenji Nishida (Dept. Pathol., Okayama Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-208 High gradeな肉腫様増生を示した胸膜由来の巨大Solitary fibrous tumor
Giant solitary fibrous tumor of the pleura with high-grade sarcomatous overgrowth
仲矢 丈雄 (自治医大・医・病理) / Takeo Nakaya (Dept. Pathol., Jichi Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-209 中耳に発生したsolitary fibrous tumor (SFT) の1例
A case of solitary fibrous tumor (SFT) of middle ear
草場 敬浩 (大分大学・医・診断病理学講座) / Takahiro Kusaba (Dept. Pathol., Oita Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-210 神経線維腫症1型患者に発生したextragastrointestinal stromal tumorの1例
Gastrointestinal stromal tumors involved extragastrointestinal site in neurofibromatosis type 1
瀬川 恵子 (札幌医大・医・病理診断) / Keiko Segawa (Dept. Surg. Pathol., Sapporo Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-211 Signet-ring cell featuresを有する消化管外GISTの1例
A case of extragastrointestinal stromal tumor with prominent signet-ring cell features
長宗我部基弘 (聖マリアンナ医大・医・病理) / Motohiro Chosokabe (Dept. Pathol., St.Marianna Univ., Sch. Med.) ほか

ポスター発表 (一般) 97 骨・軟部 8
Poster 97 Bone and soft tissue 8

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10~18:05

Chairperson: 蛭田 啓之 (東邦大学医療センター佐倉病院 病理診断科) / Nobuyuki Hiruta (Dept. Surg. Pathol., Sakura Med. Ctr., Toho Univ.)
齋藤 剛 (順天堂大学医学部 人体病理病態講座) / Tsuyoshi Saito (Dept. Hum. Pathol., Juntendo Univ., Sch. Med.)

- P2-212 特異なパターンのSUZ12 とH3K27me3 の同時発現消失がみられた末梢神経鞘腫瘍の解析
A case of peripheral nerve sheath tumor with unique loss of SUZ12 and H3K27me3
加島 淳平 (都立駒込・病理科) / Jumpei Kashima (Dept. Pathol., Komagome Hosp.) ほか
- P2-213 心移植後にみられた舌平滑筋腫瘍の一例
A case of smooth muscular tumor of tongue in a heart transplant recipient
本山 雄一 (大阪大・医・病理) / Yuichi Motoyama (Dept. Pathol., Osaka Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-214 Ossifying fibromyxoid tumorの一例
A case of ossifying fibromyxoid tumor of the skull
福島 万奈 (愛媛大学医学部附属病院病理部) / Mana Fukushima (Dept. Pathol., Ehime Univ. Hosp.) ほか
- P2-215 非典型的な組織像を呈した low-grade fibromyxoid sarcoma の一例
A case of low-grade fibromyxoid sarcoma with an atypically histopathological feature
三尾 圭司 (新潟県立がんセンター新潟病院・病理部) / Keiji Mio (Dept. Pathol., Niigata Cancer Ctr. Hosp.) ほか
- P2-216 外陰部に発生した骨形成を伴わないsoft tissue aneurysmal bone cystの一例
A case of soft tissue aneurysmal bone cyst without bone formation of the vulva
浦 礼子 (順天堂大学医学部附属練馬病院病理診断科) / Ayako Ura (Depts. of Diagnostic Pathology, Juntendo Nerima Hospital.) ほか

ポスター発表 (一般) 98 骨・軟部 9
Poster 98 Bone and soft tissue 9

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10~18:05

Chairperson: 二階堂 孝 (佼成病院 病理診断科) / Takashi Nikaido (Department of Pathology, Kosei Hosp.)
石田 剛 (独立行政法人国立国際医療研究センター 国府台病院 中央検査部) /
Tsuyoshi Ishida (Kohnodai Hospital National Center for Global Health and Medicine)

- P2-217 心膜および胸膜にまで達する後腹膜線維症の一部検例
An autopsy case of IgG4-negative retroperitoneal fibrosis
長瀬 駿介 (順天堂大・練馬・病理) / Shunsuke Nagase (Dept. of Diagnostic Pathol., Juntendo Univ. Nerima Hosp.) ほか

- P2-218 乳児線維症から横紋筋肉腫へ悪性転化を来した一例
The rare case of malignant transformation from infantile fibromatosis to rhabdomyosarcoma
木下伊寿美 (九大・医・病理) / Izumi Kinoshita (Dept. Pathol., Kyushu Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-219 細胞質内封入体を認めた乳幼児指趾線維腫症の1例
A case of infantile digital fibromatosis with intracytoplasmic inclusion body
横山 理菜 (金沢大学附属病院 病理診断科・病理部) / Rina Yokoyama (Dept. of Diagnostic Pathol., Kanazawa Univ. Hosp.) ほか
- P2-220 TPM3-NTRK1 融合遺伝子が検出された乳児線維肉腫様肉腫の1例
A case of spindle cell sarcoma resembling infantile fibrosarcoma with TPM3-NTRK1 fusion
稲葉 優奈 (産業医大・医・第一病理) /
Yuna Inaba (Dept. Pathol. & Oncol., Univ. of Occupational and Environmental Health, Sch. Med.) ほか
- P2-221 骨増生を伴った lipomatosis of nerve の一例
A case of lipomatosis of nerve with osseous overgrowth
中西ゆう子 (富山県立中央病院 病理診断科) / Yuko Nakanishi (Dept. Pathol., Toyama Pref. Central Hosp.) ほか
- P2-222 異型が目立ち診断に苦慮した軟部組織血管線維腫の一例
A case of angiofibroma of soft tissue with atypical morphology.
村田 翔平 (東大病院・病理部) / Shawhay C Murata (Dept. Pathol., Univ. Tokyo Hosp.) ほか

ポスター発表 (一般) 99 頭頸部・唾液腺 1

Poster 99 Head and neck, salivary glands 1

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10~18:05

Chairperson : 山崎 学 (新潟大学大学院医歯学総合研究科 口腔病理学分野) /

Manabu Yamazaki (Div. Oral Pathol., Niigata Univ. Grad. Sch. Med. & Dent. Sci.)

北村 哲也 (北海道大学歯学研究院 口腔病理病態学教室) /

Tetsuya Kitamura (Department of Oral Pathology and Biology, Division of Oral Pathobiological Science, Hokkaido University Graduate School of Dental Medicine)

- P2-223 IL-6 によるPLOD2 転写誘導と口腔がん細胞の浸潤・転移
Induction of PLOD2 mRNA and oral cancer cell migration by IL-6
植木 雄志 (新潟大・院医・分子細胞病理) / Yushi Ueki (Div. Mol. Cell Pathol., Niigata Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- P2-224 口腔扁平上皮癌細胞におけるladinin-1 の機能解析
Functional analysis of ladinin-1 on oral squamous cell carcinoma cells
阿部 達也 (新潟大・医歯学総合研究科・分子診断病理) /
Tatsuya Abe (Div. Mol. & Diag. Pathol., Niigata Univ. Grad. Sch. Med. & Dent. Sci.) ほか
- P2-225 口腔衛生評価に有用な口腔腫瘍モデルの作製
An oral cancer model for evaluation of oral health
中嶋 千恵 (奈良医大・分子病理) / Chie Nakashima (Dept. Mol. Pathol., Nara Med. Univ.) ほか
- P2-226 実験的に誘発させたコレステリン肉芽腫における細胞分化の病理学的解析
Pathological analysis of cell differentiation in experimentally induced cholesterol granulomas
中野 敬介 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 口腔病理学分野) /
Keisuke Nakano (Dept. Oral Pathol. Med., Okayama Univ. Grad. Sch. Med. Dent. Pharm. Sci.) ほか
- P2-227 アレコリンによるヒト歯肉上皮細胞 (HGEPs) DUSP4 のDNA高メチル化及びmRNA発現低下
Arecoline induces DNA hypermethylation of DUSP4 followed by mRNA downregulation in HGEPs
吉田 光希 (北医療大・歯・病理) / Koki Yoshida (Div. of Oral Med. & Pathol. HSUH. Sch. Dent.) ほか

ポスター発表 (一般) 100 頭頸部・唾液腺 2

Poster 100 Head and neck, salivary glands 2

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10~18:05

Chairperson : 中黒 匡人 (名古屋大学病院 病理部) / Masato Nakaguro (Dept. Pathol., Nagoya Univ. Hosp.)

美島 健二 (昭和大学歯学部 口腔病態診断科学講座口腔病理学部門) /

Kenji Mishima (Div. Pathol., Dept. Oral Diagn. Sci., Showa Univ. Dent. Med.)

- P2-228 HPV陽性口腔癌のポリADPリボースポリメラーゼ活性と治療感受性の関連
Association between PARP activity and therapeutic sensitivity in HPV-positive oral cancer
上原佳里奈 (琉球大・医・保健・形態病理) /
Karina Uehara (Div. Morphological Pathol. Dep. Basic Lab, Sch. Health Sci., Faculty of Med., Univ. of the Ryukyus) ほか
- P2-229 口腔粘膜悪性境界病変におけるp53 免疫組織化学的検索の取り組み
P53 immunohistochemical analysis of oral superficial carcinoma in Niigata University Hospital
丸山 智 (潟大病院・病理検査室 (歯科)) /
Satoshi Maruyama (Oral Pathol. Sect., Dept. Surg. Pathol., Niigata Univ. Hosp., Niigata, Japan) ほか
- P2-230 表在性下咽頭がんの組織学的予後因子とpodoplaninの発現
Podoplanin expression in superficial hypopharyngeal cancer
伊藤しげみ (宮城県立がんセンター 病理診断科) / Shigemi Ito (Dept. Pathol., Miyagi Cancer Center) ほか
- P2-231 頭頸部腺様嚢胞癌 63 例の臨床病理学的検討
Adenoid cystic carcinoma of the head and neck: a clinicopathological study of 63 cases
池田千浦子 (神戸大・院医・病理学) / Chihoko Ikeda (Div. Pathol., Dept. Pathol., Kobe Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- P2-232 口腔扁平上皮癌の発癌初期段階におけるマクロファージ浸潤の意義
The significance of macrophages in early oral squamous cell carcinogenesis
重岡 学 (神戸大・院医・病理学) / Manabu Shigeoka (Div. pathol., Dept. Pathol., Kobe Univ., Grad. Sch. Med.) ほか

ポスター発表 (一般) 101 頭頸部・唾液腺 3

Poster 101 Head and neck, salivary glands 3

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10~18:05

Chairperson: 浦野 誠 (藤田保健衛生大学医学部病理診断学講座・病理診断科) / Makoto Urano (Dept. Diagnostic Pathol., Fujita Health Univ., Sch. Med.)
 長塚 仁 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 病態機構学講座・口腔病理学分野) /
 Hitoshi Nagatsuka (Patho-physiol. Field, Dept. Oral Pathol. & Med., Grad. Sch. Med., Dent. & Pharm. Sci., Okayama Univ.)

- P2-233 癌微小環境における線維芽細胞由来の白血球阻止因子 (LIF) は口腔癌の浸潤に関与する
 Fibroblast-derived leukemia inhibitory factor mediates invasion of oral squamous cell carcinoma
 大畑 八重 (東京医歯大・口腔病理) / Yae Ohata (Dept. Oral Pathol., TMDU) ほか
- P2-234 舌扁平上皮癌の腫瘍浸潤部におけるRGS5の発現について
 Expression of RGS 5 in invasive portion of squamous cell carcinoma of the tongue
 安倍 由思 (久留米大学医学部病理学講座) / Yushi Abe (Department of Pathology, Kurume University School of Medicine) ほか
- P2-235 Role of 6-sulfo sialyl Lewis X in anti-tumor immunity against oral squamous cell carcinoma
 星野 瞳 (福井大・医・腫瘍病理) / Hitomi Hoshino (Dept. Tumor Pathol., Faculty Med. Sci., Univ. Fukui) ほか
- P2-236 好酸球性副鼻腔炎におけるIgG4陽性細胞の発現とその臨床的意義
 Characterization of IgG4-positive cells in eosinophilic chronic rhinosinusitis
 大浦 季恵 (岡山大学大学院保健学研究科 病態情報科学) / Tokie Ohura (Okayama University Medical School) ほか
- P2-237 好酸球性副鼻腔炎におけるマスト細胞の解析とその臨床的意義
 Characterization of mast cells in eosinophilic chronic rhinosinusitis
 土井 美里 (岡山大学大学院保健学研究科 病態情報科学) / Misato Doi (Okayama University Graduate School) ほか

ポスター発表 (一般) 102 頭頸部・唾液腺 4

Poster 102 Head and neck, salivary glands 4

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10~18:05

Chairperson: 井上 孝 (東京歯科大学 臨床検査病理学講座) / Takashi Inoue (Dept. Clin. Pathophysiol., Tokyo Dent. Col.)
 佐藤 淳 (大阪大学大学院歯学研究科 口腔病理学教室) / Sunao Satou (Dept. Oral Pathol., Osaka Univ. Grad. Sch. Dent.)

- P2-238 歯肉に発生したOral mucosal melanomaの1例
 Oral mucosal melanoma of the gingiva: a case report
 望月 邦夫 (山梨大学・医学部・人体病理学講座) / Kunio Mochizuki (Dept. Pathol., Yamanashi Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-239 上顎洞に発生した血管内乳頭状内皮過形成の1例
 A case of intravascular papillary endothelial hyperplasia occurring in the maxillary sinus
 鈴木 武洋 (日本大学松戸歯学部・歯・口腔病理) / Takehiro Suzuki (Dept. Oral Pathol., Nihon Univ. Sch. Dent. at Matsudo.) ほか
- P2-240 嗅神経芽腫との鑑別が困難であったsinonasal teratocarcinomaの一例
 A case of sinonasal teratocarcinoma mimicking olfactory neuroblastoma
 榎 泰之 (京都岡本記念病院・病理診断科) / Yasuyuki Enoki (Dept. Pathol., Kyoto Okamoto Memorial Hosp.) ほか
- P2-241 下唇に発生したClear cell carcinomaの一例
 Clear cell carcinoma of minor salivary gland of the lower lip
 安原 理佳 (昭和大学・歯・口腔病理) / Rika Yasuhara (Dept. Pathol and Diag. Sci., Showa Univ., Sch. Dent.) ほか
- P2-242 耳下腺筋上皮癌の一切除例
 A case of myoepithelial carcinoma of Parotid gland
 渡辺 次郎 (国立病院機構・福山医療センター・病理) /
 Jiro Watanabe (National Hospital Organization FUKUYAMA MEDICAL CENTER) ほか

ポスター発表 (一般) 103 頭頸部・唾液腺 5

Poster 103 Head and neck, salivary glands 5

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10~18:05

Chairperson: 仙波伊知郎 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 口腔病理解析学分野) /
 Ichiro Semba (Dept. Oral Pathol., Grad. Sch. Med. & Dent. Sci., Kagoshima Univ.)
 森 泰昌 (国立がん研究センター中央病院 病理科) / Taisuke Mori (Dept. Pathol. & Clin. Lab., Natl. Cancer Cent. Hosp.)

- P2-243 Clear cell-rich salivary gland carcinoma of the buccal mucosa
 星野 都 (明海大学歯学部病態診断治療学講座病理学分野) /
 Miyako Hoshino (Division of Pathology, Department of Diagnostic and Therapeutic Sciences, Meikai University School of Dentistry) ほか
- P2-244 脂腺細胞分化を伴う舌下腺様嚢胞癌の一例
 A case of adenoid cystic carcinoma with sebaceous cell differentiation
 大野 淳也 (日歯大・新潟生命歯・病理) / Junya Ono (Dept. Pathol., The Nippon Dent. Univ., Sch. Life Dent. Niigata) ほか
- P2-245 MAML2 遺伝子の再配列を認めた臼後腺由来脱分化型粘表皮癌の一例
 Dedifferentiated mucoepidermoid carcinoma of the retromolar glands confirmed by MAML2 rearrangement
 轟 圭太 (久留米大・医・歯口セ) / Keita Todoroki (Dent. Oral Med. Ctr., Kurume Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-246 口蓋原発polymorphous adenocarcinoma (PAC) の2例、およびPAC類似所見を伴った耳下腺腫瘍1例の病理学的検討
 Two cases of palatal polymorphous adenocarcinoma (PAC), and a parotid tumor with PAC-like findings
 大内 知之 (恵佑会札幌病院・病理診断科) / Tomoyuki Ohuchi (Dept. of Surgical Pathology, Keiyukai Sapporo Hospital) ほか
- P2-247 唾液腺型腫瘍との鑑別を要したHPV関連鼻腔癌の1例
 A case of HPV-related carcinoma with adenoid cystic-like features of the nasal cavity
 今本 鉄平 (市立札幌病院 病理診断科) / Teppei Imamoto (Dept. Pathol., Sapporo City General Hospital) ほか

ポスター発表 (一般) 104 頭頸部・唾液腺 6

Poster 104 Head and neck, salivary glands 6

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10~18:05

Chairperson: 石川 文隆 (埼玉県立がんセンター 病理診断科) / Ayataka Ishikawa (Dept. Pathol., Saitama Cancer Ctr.)
 池田 通 (東京医科歯科大学 口腔病理学分野) / Tohru Ikeda (Dept. Oral Pathol., Tokyo Med. & Dent. Univ.)

- P2-248 Invasive ductal carcinoma ex pleomorphic adenoma of the lacrimal gland- a long term follow-up case
 南部 尚子 (淀川キリスト教病院・病理) / Naoko Nambu (Dept. Pathol., Yodogawa Christian Hosp.) ほか

- P2-249 頬粘膜に発生した分泌癌の1例と文献的考察
 Secretory carcinoma of buccal mucosa: A case report and review of literatures
 西村 学子 (北海道医療大・歯・臨床口腔病理) /
 Michiko Nishimura (Div. Oral Med. & Pathol. Sch. Dent. Health Sci. Univ. of Hokkaido) ほか
- P2-250 小児のMammary analogue secretory carcinoma (MASC) の二症例
 Two pediatric cases of mammary analogue secretory carcinoma of the parotid gland
 岸川 さつき (順天堂大・医・人体病理病態学) / Satsuki Kishikawa (Dept., Human and Pathol., Juntendo Univ., Sch. Med) ほか
- P2-251 上顎歯肉転移で発見された子宮原発平滑筋肉腫の一例
 A case of the primary uterine leiomyosarcoma from metastasis of the upper gingiva
 沖村 明 (和泉市立病院・病理) / Akira Okimura (Dept. Pathol. Izumi Munci. Hosp.)
- P2-252 大腸癌肺転移巣が疑われた転移性エナメル上皮腫の一例
 A case with metastasizing ameloblastoma mimicking metastatic colon cancer in the lung
 鈴木 潮人 (磐田市立総合病院 病理診断科) / Shioto Suzuki (Division of Pathology, Iwata City Hospital) ほか
- P2-253 腺腫様歯原性腫瘍の一例
 A case of adenomatoid odontogenic tumor
 社領 美紀 (大阪大・院歯・口腔病理) / Miki Sharyo (Dept. Oral Pathol., Osaka Univ., Grad. Sch. Dent.) ほか

ポスター発表 (一般) 105 皮膚 1

Poster 105 Skin 1

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10~18:05

Chairperson: 石田 和之 (岩手医科大学病理診断学講座) / Kazuyuki Ishida (Dept. of Mol. Diag. Pathol., Iwate Med. Univ., Sch. of Med.)
 三浦 圭子 (東京医科歯科大学 病理診断科) / Keiko Miura (Dept. Surg. Pathol., Tokyo Med. Dent. Univ.)

- P2-254 皮膚悪性腫瘍における癌関連線維芽細胞および上皮間葉転換の解析
 Analysis of CAFs and EMT in malignant skin tumors
 佐々木孝輔 (岩手医大・医・病理診断学講座) / Kosuke Sasaki (Dept. of Mol. Diag. Pathol., Iwate Med. Univ., Sch. of Med.) ほか
- P2-255 硬化性付属器腫瘍の鑑別におけるLaminin- γ 2 鎖発現の有用性
 Laminin- gamma 2 expression is useful for differential diagnosis of sclerosing adnexal neoplasms
 古賀 佳織 (福岡大学・医・病理) / Kaori Koga (Dept. Pathol., Fukuoka Univ. Sch. Med.) ほか
- P2-256 メルケル細胞ポリオマウイルス陰性のメルケル細胞癌では、ヒストンH3K27me3 修飾が低下する
 The histone modification H3K27me3 is reduced in MCPyV-negative Merkel cell carcinomas
 松下 倫子 (鳥大・医・病態検査学) / Michiko Matsushita (Dept. Health Sci., Tottori Univ., Faculty of Med.) ほか
- P2-257 神経線維腫瘍増殖に関する新規因子の探索
 Investigation of a tumor growth factor in neurofibromatosis type 1
 駿河 咲希 (山口大学院・医・生体情報) / Saki Suruga (Div. Health and Sci., Yamaguchi Univ., Sch. Med) ほか
- P2-258 神経線維腫におけるMnSOD強制発現および活性酸素由来H₂O₂の腫瘍増殖への関与
 Role of MnSOD overexpression and ROS derived H₂O₂ to proliferation in NF1
 門田 夏貴 (山口大院・医・生体情報) / Natsuki Kadota (Dept. health science, Yamaguchi Univ) ほか

ポスター発表 (一般) 106 皮膚 2

Poster 106 Skin 2

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10~18:05

Chairperson: 泉 美貴 (昭和大学医学部 医学教育学講座) / Miki Izumi (Dept. Med. Education, Showa Univ.)
 筑後 孝章 (近畿大学医学部病理学教室) / Takaaki Chikugo (Dept. Pathol., Kindai Univ., Fac. Med.)

- P2-259 特発性後天性全身性無汗症の汗腺電顕観察
 Electron microscopic investigation of Eccrine gland in Acquired Idiopathic Generalized Anhidrosis
 佐野 健司 (飯田市立病院・病理診断科) / Kenji Sano (Department of Pathology, Iida Municipal Hospital) ほか
- P2-260 若年男性に発生したCutaneous ciliated cystの一例
 The cutaneous ciliated cyst in young male
 中井 千晶 (JCHO 大阪病院・病理) / Chiaki Nakai (Pathol., Hosp., JCHO Osaka.) ほか
- P2-261 多彩な組織像を示した皮膚ランゲルハンス細胞肉腫 (Langerhans cell sarcoma) の1例
 A case of cutaneous Langerhans cell sarcoma showing various histological features
 磯邊 友秀 (昭大大学藤が丘病院・病理) / Tomohide Isobe (Dept. Pathol., Showa Univ., Fujiigaoka Hosp.) ほか
- P2-262 粘液産生を伴う多嚢胞性頭皮付属器腫瘍の一例
 A case of multicystic cutaneous adnexal tumor with mucin production
 井出 良浩 (兵庫医大・病理) / Yoshi-Hiro Ide (Dept. Pathol., Hyogo College Med.) ほか
- P2-263 Precursor neuroendocrine cells associated with endocrine mucin-producing sweat gland carcinoma
 川崎 朋範 (名古屋医療センター・病理) / Tomonori Kawasaki (Dept. Pathol., Nagoya Med. Ctr.) ほか
- P2-264 The pathological application of ESD specimen fixation and sampling method in the study of ECM materials implanted subcutaneously
 Jinlong Li (Department of pathology, Chinese PLA General Hospital, Beijing of China)

ポスター発表 (一般) 107 皮膚 3

Poster 107 Skin 3

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10~18:05

Chairperson: 阿南 隆 (医療法人社団 札幌皮膚病理診断科) / Takashi Anan (Sapporo dermatopathology institute)
 清水 道生 (博慈会記念総合病院 病理診断センター) / Michio Shimizu (Hakujikai Memorial Hospital, Diagnostic Pathology Center)

- P2-265 Neurofibromatosis type 1 の神経線維腫を背景に発生した側頭部皮膚悪性黒色腫の1例
 Malignant melanoma arising in neurofibroma associated with neurofibromatosis type 1: a case report
 内野かおり (倉敷中央病院病理診断科) / Kaori Uchino (Dept. Anatomic Pathol., Kurashiki Central Hosp.) ほか

- P2-266 リンパ節転移巣で判明し、診断に難渋した Balloon cell melanoma の一例
Balloon cell melanoma found from metastatic lymph node: a case that presented diagnostic difficulty
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
- P2-267 放射線科医の手指に発生した Bowen 病の 1 例: 放射線関連腫瘍の特徴解析
A case of Bowen disease in the finger of radiologist: characteristics of radiation-associated tumor
黒濱 大和 (長崎大・原研病理) / Hirokazu Kurohama (Dept. Tumor and Diag. Pathol, Atomic Bomb Disease Inst., Nagasaki Univ.) ほか
- P2-268 全身多発転移をきたした皮膚有棘細胞癌の 1 剖検例
An autopsy case of cutaneous squamous cell carcinoma with multiple systemic metastases
木脇 拓道 (宮崎大・医・病理・腫瘍・再生病態学) / Takumi Kiwaki (Sec. Oncopathol. & Regen. Biol, Fac. Med., Univ. Miyazaki) ほか
- P2-269 紡錘細胞型異型線維黄色腫の 2 例
Two cases of spindle cell atypical fibroxanthoma
山口 愛奈 (福井大・医・病理診断科) / Aina Yamaguchi (Div. Diag. Pathol, Univ. Fukui Hosp.) ほか

ポスター発表 (一般) 108 胸腺・縦隔 1

Poster 108 Thymus and mediastinum 1

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10~18:05

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)
立山 尚 (春日井市民病院病理診断科) / Hisashi Tateyama (Dept. Pathol, Kasugai Municipal Hosp.)

- P2-270 胸腺上皮性腫瘍の病理診断における CD70 の免疫染色の有用性
Diagnostic utility of anti-CD70 antibody for thymic epithelial tumor
比島 恒和 (がん・感染症センター都立駒込病院病理科) /
Tsunekazu Hishima (Dept. Pathol, Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious Diseases Center Komagome Hospital) ほか
- P2-271 放射線被ばくと加齢によるヒト胸腺機能の障害の形態学的評価
Morphological assessment of human thymus dysfunction due to radiation exposure and aging
伊藤 玲子 (公財・放影研・分子生物科学部) / Reiko Ito (Dept. Mol.Bio.Sch., RERF) ほか
- P2-272 胸腺腫に重症筋無力症、多発筋炎を合併し呼吸不全にて死亡した一剖検例
An autopsy case with thymoma complicated with myasthenia gravis and polymyositis
大橋 裕介 (東北大・医・病理部) / Yusuke Ohashi (Department of pathology, Tohoku university hospital) ほか
- P2-273 硬化性胸腺腫 (Sclerosing thymoma) の一例
A case of sclerosing thymoma
赤平 純一 (仙台厚生病院・病理) / Jun-ichi Akahira (Dept. Pathol, Sendai Kousei Hospital) ほか
- P2-274 慢性関節リウマチに合併した胸腺リンパ濾胞過形成の一例
Thymic lymphoid hyperplasia associated with rheumatoid arthritis: A case report
齊藤 彰久 (国立病院機構具医療センター・中国がんセンター・病理診断科) /
Akihisa Saito (Dept. Diagnostic Pathol, Natl. Organization Kure Med. Ctr. and Chugoku Canc) ほか

ポスター発表 (一般) 109 胸腺・縦隔 2

Poster 109 Thymus and mediastinum 2

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10~18:05

Chairperson: 森下由紀雄 (東京医科大学茨城医療センター病理診断部) / Yukio Morishita (Diagn. Pathol. Div., Tokyo Med. Univ. Ibaraki Med. Ctr.)
鈴木 理樹 (神奈川県立がんセンター 病理診断科) / Masaki Suzuki (Department of Pathology, Kanagawa Cancer Center)

- P2-275 TAp63 陽性を示した縦隔原発 NUT carcinoma の一例
TAp63 expression in NUT carcinoma: a case presentation
桑本 聡史 (鳥大病院・病理部) / Satoshi Kuwamoto (Dept. Pathol, Tottori Univ. Hosp.) ほか
- P2-276 多嚢胞性病変として指摘された胸腺 MALT リンパ腫の 1 例
A case report of thymic MALT lymphoma diagnosed with multiple cystic lesion in thymus
松本 有機 (信州大学医学部病理組織学教室) / Yuki Matsumoto (Dept. Pathol, Shinshu Univ. Sch. Med.) ほか
- P2-277 縦隔に発生した psammomatous melanotic schwannoma の一切除例
Psammomatous melanotic schwannoma of the mediastinum: Report of a resected case
小田 義崇 (北海道大学病院・病理診断科) / Yoshitaka Oda (Dept. Surg. Pathol, Hokkaido Univ. Hosp.) ほか
- P2-278 胸腺嚢胞上皮様の分化を伴い 2 相性を呈した胸腺類基底癌の一例
A Case of Thymic Basaloid Carcinoma With a Biphasic Pattern
奥村 結希 (名古屋大学医学部附属病院病理部) /
Yuki Okumura (Department of Pathology and Laboratory Medicine, Nagoya University Hospital) ほか

ポスター発表 (一般) 110 胎盤・周産期

Poster 110 Placental and perinatal pathology

ポスター会場 (ロイトン札幌 3F ロイトンホールABCD) 17:10~18:05

Chairperson: 南口早智子 (京都大学医学部附属病院 病理診断科) / Sachiko Minamiguchi (Dept. of Diag. Pathol, Kyoto Univ. Hosp.)
藤林真理子 (立川相互病院 病理診断科) / Mariko Fujibayashi (Dept. Pathol, Tachikawasougo Hospital)

- P2-279 極低出生体重児ないし早産に関連する妊娠高血圧症候群の胎盤病理像
Placental pathology of hypertensive disorders of pregnancy with low-birth weight or early delivery
三林 聡子 (京大病院 病理診断科) / Satoko Mibayashi (Dept. Diagnostic Pathol, Kyoto Univ. Hosp.) ほか
- P2-280 新生児ループス症候群の胎盤所見
Histopathological findings of placenta in neonatal lupus syndrome
佐藤 勇一郎 (宮崎大・医・病理部) / Yuichiro Sato (Dept. Diag. Pathol, Univ. of Miyazaki, Fac. Med.) ほか
- P2-281 巨大な先天性獣皮様母斑のメラノサイトの絨毛への移行を認めた胎盤の一例
Placental melanocytes associated with fetal giant melanocytic nevus
藤林真理子 (東京女子医科大学東医療センター 病理診断科) /
Mariko Fujibayashi (Dept. Diagnostic Pathol, Tokyo Women's Medical Univ, Medical Center East) ほか

- P2-282 胎盤に生じた肝細胞腺腫の1例**
Hepatocellular adenoma of the placenta: A case report and review of the literature
板垣 信吾 (多摩総合医療センター・病理) / Shingo Itagaki (Dept. Pathol, Tokyo Metropolitan Tama Med. Ctr.) ほか
- P2-283 胎状奇胎と絨毛癌に対するSTR-PCR法による検討**
STR-PCR analysis on hydatidiform mole and choriocarcinoma
前田 紘奈 (神戸市立医療センター中央市民病院・病理診断科) /
Hirona Maeda (Department of Diagnostic Pathology, Kobe City Medical Center General Hospital) ほか
- P2-284 Investigation of hofbauer cells in early onset and late onset severe preeclamptic placenta**
Yongxiang Yin (Department of Pathology, The Affiliated Wuxi Maternity and Child Health Care Hospital of Nanjing Medical University, Jiangsu Province, China) ほか

コンパニオンミーティング 8 日本婦人科病理学会 (Japanese Society of Gynecologic Pathology)
子宮頸部・子宮内膜の前癌病変の病理診断

Companion Meeting 8 Diagnosis of precancerous lesion of the uterine cervix and endometrium

C会場 (さっぽろ芸文館 3階 蓬莱の間) 19:30 ~ 21:00

Organizer : 柳井 広之 (岡山大学病院 病理診断科) / Hiroyuki Yanai (Dept. Pathol. Okayama Univ. Hosp.)
佐藤 勇一郎 (宮崎大学医学部附属病院 病理診断科) /
Yuichiro Sato (Dept. of Diagnostic Pathol., Univ. of Miyazaki Hosp. Faculty of Med., Univ. of Miyazaki)

- CM-8-1 子宮頸部・子宮内膜の前癌病変はどう捉えられてきたか**
Historical review of cervical and endometrial precancerous lesions
柳井 広之 (岡山大学病院 病理診断科) / Hiroyuki Yanai (Dept. Pathol. Okayama Univ. Hosp.)
- CM-8-2 子宮頸部の扁平上皮性前癌病変**
Cervical pre-cancerous squamous lesions; how to tackle
長峯 理子 (熊本赤十字病院・病理診断科) / Michiko Nagamine (Dept. of Pathol., Japanese Red Cross Kumamoto Hosp.)
- CM-8-3 子宮内膜類内膜癌の前癌病変 -EINを中心に-**
Precursor lesions of endometrial endometrioid carcinoma -focused on EIN-
前田 宜延 (富山赤十字病院・病理診断科) / Yoshinobu Maeda (Div. Diagnostic Pathol., Toyama Red Cross Hosp.)

コンパニオンミーティング 9 臓器横断的病理診断から読み解く「がん関連症候群」

("Cancer-associated syndrome" predicted by pathological findings of multiorgan disorders)

胚細胞遺伝子変異に起因する「がん関連症候群」に対し、病理医の対応力向上に役立つコンパニオンミーティング

Companion Meeting 9 Practical diagnostic pathology of "cancer-associated syndrome" caused by germline mutations of tumor genes

D会場 (さっぽろ芸文館 3階 黎明の間) 19:30 ~ 21:00

Organizer : 古屋 充子 (横浜市立大学医学部 分子病理学講座) / Mitsuko Furuya (Dept. Mol. Pathol. Yokohama City Univ., Sch. Med.)
Chairperson : 長嶋 洋治 (東京女子医科大学病院 病理診断科) / Yoji Nagashima (Dept. surg. Pathol, Tokyo Women's Med. Univ. Hosp.)
中谷 行雄 (横須賀共済病院 病理診断科) / Yukio Nakatani (Dept. Pathol, Yokosuka Kyosai Hosp.)

- CM-9-1 ゲノム医療時代が拓く新たながん診療の地平**
New generation clinical oncology in the genomic era
櫻井 晃洋 (札幌医科大学・医・遺伝) / Akihiro Sakurai (Dept. Med. Genet., Sapporo Med. Univ., Sch. Med.)
- CM-9-2 遺伝性平滑筋腫症一腎細胞癌症候群 (HLRCC) の病理**
Pathological features of hereditary leiomyomatosis and renal cancer
大江 知里 (関西医科大学 臨床病理学講座) / Chisato Ohe (Dept. Pathol. & Lab. Med., Kansai Med. Univ.) ほか
- CM-9-3 DICER1 症候群の概要と最近の知見**
DICER1 syndrome: an overview
田中 水緒 (神奈川県立こども医療センター・病理診断科) / Mio Tanaka (Dept. Pathol., Kanagawa Child. Med. Ctr.) ほか
- CM-9-4 日本人におけるBHD症候群の皮膚病変：皮膚科医の立場から**
Skin lesions of BHD syndrome in Japanese patients: from a dermatologist's point of view
岩淵千雅子 (日産厚生会玉川病院・皮膚科) / Chikako Iwabuchi (Dept. Dermatol., Nissan Tamagawa Hosp.)

コンパニオンミーティング 10 日本デジタルパソロジー研究会、デジタルパソロジーの導入と病理診断
(Japanese Society of Digital Pathology
Introduction of digital pathology and diagnostic pathology)

デジタルパソロジーの導入で病理診断はどう変わっていくか？

Companion Meeting 10 What makes difference in diagnostic pathology by introduction of digital pathology

E会場 (さっぽろ芸文館 3階 清流の間) 19:30 ~ 21:00

Organizer : 森 一郎 (国際医療福祉大学医学部 病理学) / Ichiro Mori (Dept. Diagnostic Pathol, International Univ. of Health & Welfare Mita Hosp.)
Chairperson : 森 一郎 (国際医療福祉大学医学部 病理学) / Ichiro Mori (Dept. Diagnostic Pathol, International Univ. of Health & Welfare Mita Hosp.)
白石 泰三 (地方独立行政法人 桑名市総合医療センター) / Taizo Shiraiishi (Kuwana Med. Ctr)

- CM-10-1 デジタルパソロジーへの移行状況**
The Prevalence of the Use of Digital Pathology Technology
森 一郎 (国際医療福祉大学医学部 病理学) /
Ichiro Mori (Dept. Diagnostic Pathol, International Univ. of Health & Welfare Mita Hosp.) ほか
- CM-10-2 AI後の病理医の役割は？ Proの立場から**
Pros: What is the role of Pathologists after Installation of AI?
福岡 順也 (長崎大学・医・病理) / Junya Fukuoka (Dept. Pathol., Nagasaki Univ., Sch. Med.)
- CM-10-3 AI後の病理医の役割は？ Consの立場から**
Cons: What is the role of Pathologists after Installation of AI?
前田 一郎 (聖マリアンナ医科大学 病理学) / Ichiro Maeda (Dept. Pathol., St. Marianna Univ., Sch. Med.)

CM-10-4 デジタル病理に必要とされるインフォマティクスとは何か？

What is the informatics needed for digital pathology?

齋藤 勝彦 (富山市立富山市民病院 病理診断科) / Katsuhiko Saito (Div. of Diagnostic Pathol. Toyama City Hosp.)

CM-10-5 病理に必要とされるインフォマティクスとは何か？

What type of informatics is required for pathology

伊藤 智雄 (神戸大学病院・病理診断科) / Tomoo Itoh (Dept. Diagnostic Pathol. Kobe university Hospital)

コンパニオンミーティング 11 消化管病理医の会 (Gastrointestinal Pathologists Club)

- 1) ミニレクチャー 胃癌取扱い規約第 15 版における変更点
- 2) 炎症性腸疾患 (IBD) 関連異形成の生検診断--症例検討を中心に--

Companion Meeting 11 1) Japanese classification of gastric carcinoma, 15th edition

- 2) Pathological diagnosis of IBD related dysplasia with biopsy specimen

-Case conference

H会場 (ロイトン札幌 2階 エンブレホール) 19:30~21:00

Organizer: 八尾 隆史 (順天堂大学大学院 人体病理病態学) / Takashi Yao (Dept. Human Pathol. Juntendo Univ. Grad. Sch. Med)

根本 哲生 (東邦大学医療センター大森病院 病理診断科) / Tetsuo Nemoto (Dept. Surg. Pathol. Toho Univ. Omori Med. Ctr)

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 (Dept. of Pathol. Dokkyo Med. Univ. Saitama Med. Ctr.)

八尾 隆史 (順天堂大学大学院 人体病理病態学) / Takashi Yao (Dept. Human Pathol. Juntendo Univ. Grad. Sch. Med)

CM-11-1 胃癌取扱い規約改訂のポイント

Japanese Classification of Gastric Carcinoma, 15th Edition

九嶋 亮治 (滋賀医科大学・病理診断科) / Ryoji Kushima (Dept. Pathol. Shiga Univ., Med., Sci., Hosp.)

CM-11-2 炎症性腸疾患 (IBD) 関連異形成の生検診断—自施設での経験から

Biopsy diagnosis of dysplasia in IBD

林 宏行 (横浜市立市民病院・病理) / Hiroyuki Hayashi (Dept. Pathol. Yokohama Municipal Citizens Hosp.)

CM-11-3 炎症性腸疾患 (IBD) 関連異形成の生検診断 —実際の症例を見ながら

Pathological diagnosis of IBD related dysplasia with biopsy specimen -Case conference

根本 哲生 (東邦大学医療センター大森病院病理診断科) / Tetsuo Nemoto (Dept. Surg. Pathol. Toho Univ. Med. Ctr. Omori Hosp.)

コンパニオンミーティング 12 日本血液病理研究会 (Japanese Society for Hematopathology)

WHO 2017 におけるリンパ球系腫瘍について

Companion Meeting 12 Lymphoid neoplasm in revised 4th edition of WHO classification

H会場 (ロイトン札幌 2階 リージェントホール) 19:30~21:00

Organizer: 中村 直哉 (東海大学医学部基盤診療学系 病理診断学) / Naoya Nakamura (Dept. Pathol. Tokai Univ. Sch. Med)

Chairperson: 大島 孝一 (久留米大学医学部 病理学講座) / Kouichi Ohshima (Dept. of Pathol. Sch. of Med., Kurume Univ.)

中村 直哉 (東海大学医学部基盤診療学系 病理診断学) / Naoya Nakamura (Dept. Pathol. Tokai Univ. Sch. Med)

CM-12-1 WHO分類 2017: B細胞リンパ腫

WHO classification 2017: B-cell lymphoma

吉野 正 (岡山大学・大学院・病理) / Tadashi Yoshino (Dept Pathol. Okayama Univ.)

CM-12-2 2017 悪性リンパ腫WHO分類: T細胞リンパ腫を中心として

2017 WHO Lymphoma Classification: Update focused on mature T-cell neoplasm

中村 栄男 (名古屋大・病理部) / Shigeo Nakamura (Dept. Pathol. Lab. Med., Nagoya Univ. Hosp.)

コンパニオンミーティング 13 唾液腺腫瘍病理研究会 (Salivary Gland Tumor Pathology Study Group)

唾液腺腫瘍WHO分類 2017・新規の組織型を理解する

Companion Meeting 13 WHO Classification of salivary gland tumors, 4th edition (2017): To know the newly described

entities

H会場 (ロイトン札幌 2階 ハイネスホール) 19:30~21:00

Organizer: 浦野 誠 (藤田保健衛生大学医学部 病理診断学講座・病理診断科) / Makoto Urano (Dept. Diagnostic Pathol. Fujita Health Univ., Sch. Med.)

Chairperson: 浦野 誠 (藤田保健衛生大学医学部 病理診断学講座・病理診断科) / Makoto Urano (Dept. Diagnostic Pathol. Fujita Health Univ., Sch. Med.)

長尾 俊孝 (東京医科大学 人体病理学分野) / Toshitaka Nagao (Tokyo Med. Univ. Dept. of Anatomic Pathol.)

CM-13-1 多型腺癌 -疾患概念と鑑別診断-

Polymorphous adenocarcinoma -disease concept and differential diagnosis-

小川 郁子 (広島大学病院・口腔検査センター) / Ikuko Ogawa (Ctr. Oral Clin. Exam., Hiroshima Univ. Hosp.) ほか

CM-13-2 導管内癌の疾患概念と診断

Intraductal carcinoma: disease entity and diagnosis

中黒 匡人 (名古屋大学病院病理部) / Masato Nakaguro (Dept. Pathol. Nagoya Univ. Hosp.) ほか

CM-13-3 唾液腺の「低分化癌」とは? ; WHO2017年版での考え方

What is "poorly differentiated carcinoma" of the salivary glands in WHO 2017 version ?

草深 公秀 (静岡県立静岡がんセンター 病理診断科) / Kimihide Kusafuka (Pathol. Div. Shizuoka Cancer Ctr.)

CM-13-4 硬化性多嚢胞性腺症

Sclerosing polycystic adenosis

山元 英嵩 (九州大・病院・病理診断科) / Hidetaka Yamamoto (Dept. Pathol. Kyushu Univ. Hosp.)

コンパニオンミーティング 14 病理解剖と死亡時画像診断 (Ai) 研究会 (Autopsy and Autopsy imaging (Ai) Study Group)
Companion Meeting 14 会場 (ロイトン札幌 1 階 キャッスル) 19:30 ~ 21:00

Organizer : 法木 左近 (福井大学医学部医学科 腫瘍病理学分野) / Sakon Noriki (Tumor Pathol., Univ. of Fukui)
丸山理留敬 (島根大学医学部 器官病理学) / Riruke Maruyama (Shimane Univ. Faculty of Med., Pathol.)
Chairperson : 稲井 邦博 (福井大学医学部医学科 分子病理学分野) / Kunihiro Inai (Div. Mol. Pathol., Univ. Fukui, Sch. Med.)
荒木亜寿香 (島根大学医学部 器官病理学) / Asuka Araki (Dept. Pathol., Shimane Med. Univ., Sch. Med.)

CM-14-1 Aiにより確認できた胃重積症の一例
A Case of Intussusception of the stomach confirmed by Autopsy imaging
桂 義久 (JCHO 横浜中央病院) / Yoshihisa Katsura (JCHO Yokohama Chuo Hosp.)

CM-14-2 Ai-CTのテクスチャ解析による死後経過時間推定
Estimation of postmortem time by using texture analysis of Ai-CT images
平野 靖 (山口大学・創成科学研究科) / Yasushi Hirano (Grad. Sch. of Sci. & Tech. for Innovation, Yamaguchi Univ.) ほか

コンパニオンミーティング 15 日本脳腫瘍病理学会 (The Japan Society of Brain Tumor Pathology)
フローチャートによる脳腫瘍病理診断の手順 -WHO2016 への対応-
Companion Meeting 15 Diagnostic process flowchart of brain tumor pathology
J会場 (ロイトン札幌 20 階 パールホールAB) 19:30 ~ 21:00

Chairperson : 澁谷 誠 (東京医科大学八王子医療センター 中央検査部) / Makoto Shibuya (Central Lab., Hachioji Med. Ctr., Tokyo Med. Univ.)
若林 俊彦 (名古屋大学大学院医学系研究科 脳神経外科学) / Toshihiko Wakabayashi (Dept. of Neurosurgery, Nagoya Univ.)

CM-15-1 脳腫瘍新WHO分類における統合診断
Integrated diagnosis of brain tumors in new WHO classification
澁谷 誠 (東京医大 八王子医療センター 中央検査部) / Makoto Shibuya (Dept of Central Lab., Hachioji Med. Ctr., Tokyo Med. Univ.)

CM-15-2 Glioma 病理診断における統合診断フローチャートの提案
Proposal of the new flowchart in the integrated diagnosis for glial tumors
園田 順彦 (山形大学・医学部・脳神経外科) / Yukihiko Sonoda (Dept. of neurosurgery, Faculty of Med., Yamagata Univ., Yamagata, Japan)

CM-15-3 Gliomaにおける統合診断手順
Diagnostic procedure of integrated diagnosis in gliomas
横尾 英明 (群馬大・医・病態病理) / Hideaki Yokoo (Dept. Human Pathol., Gunma Univ., Grad. Sch. Med.)

CM-15-4 胎児性腫瘍における統合診断の手順
Diagnostic procedure of integrated diagnosis in embryonal tumors
信澤 純人 (群馬大・医・病態病理) / Sumihito Nobusawa (Depart. Hum. Pathol., Gunma Univ., Grad. Sch. Med.)