

第2日

診療領域別講習 特別講演3 若手病理医／研究者に対する臨床／病理双方の先達からのメッセージ

Plenary Lecture 3 Messages from Pioneers in Clinical and Research Fields to Young Investigators in Pathology

A会場 (仙台国際センター (会議棟) 2階 大ホール) 14:30～16:30

Chairperson: 黒住 昌史 (埼玉県立がんセンター病理診断科) / Masafumi Kurosumi (Department of Pathology, Saitama Cancer Center)

PL3-2 乳がん関連蛋白の可視化・定量化: 免疫組織化学からナノ病理へ

Visualization and Quantification of breast cancer-associated protein: From IHC to nano-pathology

大内 憲明 (東北大学大学院医学系研究科 腫瘍外科学分野) /

Noriaki Ohuchi (Department of Surgical Oncology, Graduate School of Medicine, Tohoku University)

診療領域別講習 特別講演3 若手病理医／研究者に対する臨床／病理双方の先達からのメッセージ

Plenary Lecture 3 Messages from Pioneers in Clinical and Research Fields to Young Investigators in Pathology

A会場 (仙台国際センター (会議棟) 2階 大ホール) 14:30～16:30

Chairperson: 福永 真治 (新百合ヶ丘総合病院 病理診断科) / Masaharu Fukunaga (Dept. Pathol. Shin-yurigaoka General Hospital)

PL3-3 Epidemiologic pathology: A merging of two disciplines

Steven G. Silverberg (Professor Emeritus, University of Maryland, Baltimore, USA)

診療領域別講習 特別講演3 若手病理医／研究者に対する臨床／病理双方の先達からのメッセージ

Plenary Lecture 3 Messages from Pioneers in Clinical and Research Fields to Young Investigators in Pathology

A会場 (仙台国際センター (会議棟) 2階 大ホール) 14:30～16:30

Chairperson: 山川 光徳 (山形大学医学部 病理診断学講座) /

Mitsunori Yamakawa (Department of Pathology, and Diagnostic, Yamagata University, School of Medicine)

PL3-4 「日本のこの20年の医学教育の変遷」—専門医制度、卒後臨床研修制度、卒前教育に関して—

Change of medical education during these 20 years in Japan

嘉山 孝正 (山形大学医学部 先進がん医学講座) /

Takamasa Kayama (Yamagata University, Faculty of Medicine, Department of Advanced Cancer Science)

宿題報告 (診療領域別講習) 2

Japan Pathology Award Lecture 2

A会場 (仙台国際センター (会議棟) 2階 大ホール) 10:40～11:50

Chairperson: 堀井 明 (東北大学大学院医学系研究科 分子病理学分野) /

Akira Horii (Department of Molecular Pathology, Tohoku University School of Medicine)

AL-2 血小板由来増殖因子の作用機序と生体での役割

Mechanism of action and *in vivo* function of platelet-derived growth factor

笹原 正清 (富山大学・大学院・医学薬学研究部・病態病理学講座) /

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

特別企画1 初心者の為の内分秘病理学 教育セミナー4 「カルシウム代謝／副甲状腺病変」

Special Session 1 Educational seminar of Endocrine pathology 4 "Calcium homeostasis/Parathyroid gland"

共催: 中外製薬株式会社

J会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 会議室4) 8:30～10:30

Chairperson: 高見 博 (帝京大学医学部 外科/伊藤病院) / Hiroshi Takami (Department of Surgery, Teikyo University/Ito Hospital)

SS1-4-1 副甲状腺機能亢進症の病理診断に内分泌内科医が期待すること

What endocrinologists expect from pathologists after surgery in patients with hyperparathyroidism

竹内 靖博 (虎の門病院・内分泌センター) / Yasuhiro Takeuchi (Toranomon Hospital Endocrine Center)

SS1-4-2 副甲状腺腫瘍性病変の病理診断

Pathological diagnosis of parathyroid tumors: how to think and report?

亀山 香織 (慶大・医・病理診断部) / Kaori Kameyama (Div. Diag. Pathol., Keio Univ., Sch. Med.)

特別企画1 初心者の為の内分秘病理学 教育セミナー5 「副腎皮質腫瘍」

Special Session 1 Educational seminar of Endocrine pathology 5 "Adrenocortical neoplasms"

共催: 株式会社ヤクルト本社

J会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 会議室4) 14:30～16:30

Chairperson: 笹野 公伸 (東北大学大学院医学系研究科医科学専攻病理病態学講座病理診断学分野) /

Hironobu Sasano (Department of Pathology, Tohoku University School of Medicine)

方波見卓行 (聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院・代謝・内分泌内科) /

Takuyuki Katabami (Division of Metabolism and Endocrinology, Department of Internal Medicine, St Marianna University School of Medicine Yokohama City Seibu Hospital)

SS1-5-1 副腎皮質癌の鑑別診断と管理: 臨床医が病理医から知りたいことは何か?

Differential diagnosis and management of adrenocortical cancer: what do we learn from pathologists?

方波見卓行 (聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院・代謝・内分泌内科) /

Takuyuki Katabami (Division of Metabolism and Endocrinology, Department of Internal Medicine, St Marianna University School of Medicine Yokohama City Seibu Hospital)

SS1-5-2 副腎皮質腫瘍の病理組織鑑別診断のポイント: 臨床への報告/確認事項

Synopsis of differential diagnosis of adrenocortical tumors: how to communicate with clinicians?

笹野 公伸 (東北大学大学院医学系研究科医科学専攻病理病態学講座病理診断学分野) /

Hironobu Sasano (Department of Pathology, Tohoku University School of Medicine)

特別企画1 初心者の為の内分泌病理学 教育セミナー6「GEPNET」

Special Session 1 Educational seminar of Endocrine pathology 6 "Gastroenteropancreatic neuroendocrine tumor"

共催：ノバルティスファーマ株式会社

J会場（仙台国際センター（展示棟）1階 会議室4）17：30～19：10

Chairperson：長村 義之（国際医療福祉大学・病理診断センター 山王病院）/
Robert Y. Osamura (Department Diagnostic Pathology, IUHW Sanno Hospital)SS1-6-1 GEP-NETの病理診断：治療方針の決定に不可欠な病理所見は何か？
Important pathological findings of GEP-NET for therapeutic decision-making池田 公史（国立がん研究センター東病院 肝胆膵内科）/
Masafumi Ikeda (Dept. Hepatobiliary & Pancreatic Oncology, Natl Cancer Ctr Hosp East)SS1-6-2 治療方針の決定に不可欠な病理所見は何か？
Important pathological findings of GEP-NET for therapeutic decision-making小嶋 基寛（国立がん研究センター 先端医療開発センター 臨床腫瘍病理分野）/
Motohiro Kojima (Division of Pathology, National Cancer Center)
笠島 敦子（東北大学大学院医学系研究科病理診断学分野）/
Atsuko Kasajima (Department of Pathology, Tohoku University School of Medicine)

診療領域別講習 特別企画2 聞きたくてもなかなか聞けない最近の話題 病理医が知っておくべき病理学の最近の進歩「今、なぜ、「口腔細胞診」なのか？—口腔細胞診に関する多層的問題について—」

Special Session 2 Recent practical advances and topics in Pathology "Early detection of oral cancer by liquid-based cytology"
B会場（仙台国際センター（会議棟）2階 橘）14：30～15：30Chairperson：田中 陽一（東京歯科大学 市川総合病院臨床検査科 病理）/
Yoichi Tanaka (Div. of Surgical Pathology, Clinical Laboratory Tokyo Dental College, Ichikawa General Hospital)SS2-5 今、なぜ、「口腔細胞診」なのか？—口腔細胞診に関する多層的問題について—
Early detection of oral cancer by liquid-based cytology

佐々木 優（医療法人優和会おひさまにこここ歯科医院）/ Masaru Sasaki (Yuwakai Med. Corp. Dent. Clinic)

診療領域別講習 特別企画2 聞きたくてもなかなか聞けない最近の話題 病理医が知っておくべき病理学の最近の進歩「Liquid-based cytology (LBC)：より良い細胞診検体の臨床応用のために」

Special Session 2 Recent practical advances and topics in Pathology "Liquid-Based Cytology (LBC) : More effective utilization of sample for cytology "
B会場（仙台国際センター（会議棟）2階 橘）14：30～15：30

Chairperson：中村 直哉（東海大学医学部基盤診療学系病理診断学）/ Naoya Nakamura (Department of Pathology School of Medicine Tokai University)

SS2-6 Liquid-based cytology (LBC)：より良い細胞診検体の臨床応用のために
Liquid-Based Cytology (LBC) : More effective utilization of sample for cytology

南口早智子（京都大学医学部附属病院 病理診断科）/ Sachiko Minamiguchi (Dept. Diagnostic Pathol., Kyoto Univ. Hosp.)

診療領域別講習 特別企画2 聞きたくてもなかなか聞けない最近の話題 病理医が知っておくべき病理学の最近の進歩「診療報酬のイロハ」

Special Session 2 Recent practical advances and topics in Pathology "ABCs of Medical fee"
B会場（仙台国際センター（会議棟）2階 橘）15：30～16：30

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

SS2-7 診療報酬のイロハ
ABCs of Medical fee佐々木 毅（東京大学医学部・大学院医学系研究科 人体病理学・病理診断学分野）/
Takeshi Sasaki (Dept. of Pathol. Faculty of medicine, The Univ. of Tokyo)

診療領域別講習 特別企画2 聞きたくてもなかなか聞けない最近の話題 病理医が知っておくべき病理学の最近の進歩

Special Session 2 Recent practical advances and topics in Pathology "Research publication and transparency-New trends in publication ethics"
B会場（仙台国際センター（会議棟）2階 橘）15：30～16：30

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

SS2-8 Research publication and transparency-New trends in publication ethics

James W. Murphy (Director, Research & Professional, John Wiley and Sons, Inc.)

専門医共通講習（指導医講習会FD）2

Educational Seminar 1

A会場（仙台国際センター（会議棟）2階 大ホール）8：30～9：30

Chairperson：北川 昌伸（東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 包括病理学分野）/
Masanobu Kitagawa (Department of Comprehensive Pathology, Tokyo Med. Dent. Univ.)

EL1 Maintenance of Certification (MOC) system in Pathology in USA

原田 秀子（University of Alabama at Birmingham, AL, USA）/ Shuko Harada (University of Alabama at Birmingham, AL, USA)

診療領域別講習 教育講演

Educational Seminar 2

A会場（仙台国際センター（会議棟）2階 大ホール）9：30～10：30

Chairperson：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)

EL2-1 Pathology in the United Kingdom

Philip Quirke (President of The Pathological Society of Great Britain and Ireland, Professor of Pathology, University of Leeds, UK)

EL2-2 Board certification for Pathology in Germany

Wilko Weichert (Professor and Chairman, Institute of Pathology, Technical University, Munich, Germany / National Center of Tumor Diseases, Heidelberg, Germany / Member of the German Cancer Consortium)

助成：公益財団法人 内藤記念科学振興財団（内藤記念海外研究者招聘助成金）

診療領域別講習特別プログラム 研究講演会 9 乳腺疾患の良悪性鑑別診断のポイント UP-TO-DATE
Special Program 9 Clues of differential diagnosis for breast disease, Up-to-date

C会場 (仙台国際センター (会議棟) 2階 萩) 8:30 ~ 10:30

Chairperson : 鹿股 直樹 (川崎医科大学病理学2) / Naoki Kanomata (Department of Pathology, Kawasaki Medical School)
南條 博 (秋田大学医学部附属病院 病理部・病理診断科) / Hiroshi Nanjo (Akita University Hospital Division of Clinical Pathology)

- SY-9-1 **「乳腺疾患の良悪性鑑別診断のポイント UP-TO-DATE」乳管内上皮増殖巣**
Intraductal proliferative lesions of the breast
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)
- SY-9-2 **乳頭状病変**
Differential diagnosis of papillary lesions in the breast
飛田 陽 (松山赤十字病院 病理診断科) / Akira Hida (Department of Pathology, Matsuyama Red Cross Hospital)
- SY-9-3 **硬化性病変**
Sclerosing lesion of the breast
大森 昌子 (岡山大学病院 病理診断科) / Masako Omori (Dept.Pathol., Okayama Univ.)
- SY-9-4 **上皮間質混合腫瘍良悪性鑑別診断のポイント UP-TO-DATE**
Points of differential diagnosis in fibroepithelial lesions of the breast
森谷 鈴子 (滋賀医大・医・病理部) / Suzuko Moritani (Division. Pathol., Shiga. Univ. Med. Sci.)
- SY-9-5 **乳腺神経内分泌腫瘍**
Neuroendocrine tumor of the breast
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)

診療領域別講習特別プログラム 研究講演会 10 病理学を基盤とした生物学・システムバイオロジーとの融合による毒性学の最適化：
PhenomicsからGenomicsへ、そしてPhenomicsへ

Special Program 10 Pathology-based optimization of toxicology by tie-ups with cutting-edge biology and systems biology.
From Phenomics to genomics and back to phenomics. C会場 (仙台国際センター (会議棟) 2階 萩) 14:30 ~ 16:30

Chairperson : 北野 宏明 (システム・バイオロジー研究機構) / Hiroaki Kitano (SBI, Tokyo, Japan)
菅野 純 (独立行政法人 労働者健康安全機構 日本バイオアッセイ研究センター) / Jun Kanno (Japan Bioassay Research Center)

- SY-10-1 **イントロダクション - 病理学を基盤とした生物学・システムバイオロジーとの融合による毒性学の最適化**
Pathology-based optimization of toxicology by tie-ups with cutting-edge biology and systems biology
菅野 純 (独立行政法人 労働者健康安全機構 日本バイオアッセイ研究センター) / Jun Kanno (Japan Bioassay Research Center)
- SY-10-2 **遺伝学的相互作用を用いた化合物標的の同定法と創薬スクリーニング**
Drug target identification and drug screening based on genetic interaction platforms
吉田 稔 (理研・化学遺伝学) / Minoru Yoshida (Chem. Genet. Lab, RIKEN)
- SY-10-3 **がん病態における四重鎖核酸の寄与と創薬応用**
Quadruplex nucleic acids in cancer pathology and drug discovery
清宮 啓之 (がん研・化療セ・分子生物治療) / Hiroyuki Seimiya (Div. Mol. Biother., JFCR Cancer Chemother. Ctr.)
- SY-10-4 **Diseasome情報を活用したPhenomics創薬へ**
Drug discovery from Diseasome and Phenomics
萩原 正敏 (京都大・医・形態形成) / Masatoshi Hagiwara (Dept. Anat. & Dev. Biol.)
- SY-10-5 **「シグナル毒性」の概念による毒性解析 - 網羅的遺伝子発現解析Percellomeプロジェクトの進捗とその応用 -**
Concept of Signal Toxicity and comprehensive transcriptomic analysis by Percellome Project.
菅野 純 (独立行政法人 労働者健康安全機構 日本バイオアッセイ研究センター) / Jun Kanno (Japan Bioassay Research Center)
- SY-10-6 **システム毒性**
Systems Toxicology
北野 宏明 (システム・バイオロジー研究機構) / Hiroaki Kitano (SBI, Tokyo, Japan)

診療領域別講習特別プログラム 研究講演会 11 大腸鋸歯状病変の癌化と分子異常

Special Program 11 Pathological and molecular features of the colorectal serrated lesions with special references of its carcinogenesis. D会場 (仙台国際センター (会議棟) 2階 桜1) 8:30 ~ 10:30

Chairperson : 菅井 有 (岩手医大・医・病理診断) / Tamotsu Sugai (Dept. Mol. Diagn. Pathol., Iwate Med. Univ., Sch. Med)
味噌 洋一 (新潟大学 医学部 臨床病理学分野) / Yoichi Ajioka (Dep. Clinical Pathol., Niigata Univ. Sch. Med)

- SY-11-1 **大腸鋸歯状病変の内視鏡診断 -translational researchからのアプローチ-**
Endoscopic diagnosis for colorectal serrated lesions -approach from the translational research-
山野 泰穂 (秋田赤十字病院 消化器病センター) / Hiro-o Yamano (Digestive Disease Center, Akita Red Cross Hospital)
- SY-11-2 **大腸鋸歯状病変の病理診断**
Pathological diagnosis of colorectal serrated lesions
八尾 隆史 (順大院・医・人体病理病態学) / Takashi Yao (Dept. Human Pathol., Juntendo Univ. Grad. Sch. Med.)
- SY-11-3 **大腸鋸歯上病変の分子異常**
Molecular alterations of colorectal serrated lesion
菅井 有 (岩手医大・医・病理診断) / Tamotsu Sugai (Dept. Mol. Diagn. Pathol., Iwate Med. Univ., Sch. Med)
- SY-11-4 **SSA/Pの癌化とその特徴**
Characteristics of colorectal carcinoma developed from SSA/P
味噌 洋一 (新潟大学 医学部 臨床病理学分野) / Yoichi Ajioka (Dep. Clinical Pathol., Niigata Univ. Sch. Med)
- SY-11-5 **大腸鋸歯状病変の内視鏡治療**
The Indication for Endoscopic Treatment in Sessile Serrated Adenoma/ Polyp (SSA/P)
斎藤 彰一 (がん研有明病院消化器内科) / Shoichi Saito (Japanese Foundation for Cancer Research)
- SY-11-6 **鋸歯状病変の病理学的問題点 (追加発言)**
新井 富生 (東京都健康長寿医療センター 病理診断科) / Tomio Arai (Tokyo Metropolitan Geriatric Hospital)

診療領域別講習特別プログラム 研究講演会 12 遺伝子組換えから病態へのアプローチ
Special Program 12 Approach to Pathology from genetically modified models

D会場 (仙台国際センター (会議棟) 2階 桜1) 14:30 ~ 16:30

Chairperson : 加藤 光保 (筑波大学 医学医療系 実験病理学研究室) /

Mitsuyasu Kato (Department of Experimental Pathology, Faculty of Medicine, University of Tsukuba)

中村 卓郎 (がん研・研・発がん) / Takuro Nakamura (Div. of Carcinogenesis, Cancer Inst., JFCR)

- SY-12-1 Spred-2 による炎症の制御**
Regulation of inflammation by Spred-2
松川 昭博 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科病理学 (免疫病理)) /
Akihiro Matsukawa (Dep. Pathol. Exp. Med, Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University)
- SY-12-2 自己免疫病モデル組換え近交系マウスを用いた疾患感受性因子の解析**
Analyses of disease susceptibility by using recombinant inbred autoimmune mouse models
宮崎 龍彦 (岐阜大・附属病院病理部) / Tatsuhiko Miyazaki (Pathol. Div., Gifu Univ. Hospital)
- SY-12-3 融合遺伝子発現とマウスモデルが明らかにする肉腫の発生進展機構**
Developmental mechanism of fusion gene-related sarcoma
中村 卓郎 (がん研・研・発がん) / Takuro Nakamura (Div. of Carcinogenesis, Cancer Inst., JFCR)
- SY-12-4 扁平上皮がんの病理発生**
The molecular pathogenesis of squamous cell carcinoma
鈴木 裕之 (筑波大学 医学医療系) / Hiroyuki Suzuki (Dept. Exp. Path., Grad. Med. Univ. Tsukuba)
- SY-12-5 肝細胞の分化転換と脱分化：慢性肝傷害と肝腫瘍における役割**
Transdifferentiation and dedifferentiation of hepatocytes in chronic liver injury and liver tumors
西川 祐司 (旭川医大・腫瘍病理) / Yuji Nishikawa (Div. Tumor Pathol., Dept. Pathol., Asahikawa Med. Univ.)
- SY-12-6 腫瘍における時計遺伝子の機能解析**
Functional analyses of the clock genes in tumors
鬼島 宏 (弘前大・医・病理) / Hiroshi Kijima (Dept Pathol., Hirosaki Univ., Sch. Med.)

診療領域別講習特別プログラム 研究講演会 13 ナノ科学が拓く病理の明るい未来

Special Program 13 A novel pathologic field with nano-technology E会場 (仙台国際センター (会議棟) 2階 桜2) 8:30 ~ 10:30

Chairperson : 渡辺 みか (東北大学病院病理部) / Mika Watanabe (Department of Pathology, Tohoku University Hospital)

権田 幸祐 (東北大学大学院医学系研究科 医用物理学分野) /

Kohsuke Gonda (Department of Medical Physics, Graduate School of Medicine, Tohoku University)

- SY-13-1 乳癌各種バイオマーカーの1粒子蛍光ナノイメージングによる定量的病理診断と臨床的意義**
Quantitative pathological diagnosis of biomarkers in breast cancer using nanoparticle
多田 寛 (東北大学 腫瘍外科) / Hiroshi Tada (Dept. Sure., Oncol., Tohoku Univ.)
- SY-13-2 蛍光ナノ粒子を用いたPD-L1発現解析**
Analysis of PD-L1 expression using Phosphor Integrated Dot
薦 幸治 (関西医科大学 病態検査学講座) / Koji Tsuta (Department of Pathology and Laboratory Medicine, Kansai Medical University)
- SY-13-3 蛍光ナノ粒子を用いたEGFR, CTLA-4蛋白質定量の治療効果予測バイオマーカーとしての応用可能性の検討**
Quantification EGFR and CTLA-4 protein expression using phosphor integrated dot in cancers
津田 均 (防衛医大・病態病理) / Hitoshi Tsuda (Dept. Basic Pathol., Natl. Def. Med. Col.)
- SY-13-4 ナノメディシンへの応用を目指したがんホーミングペプチドの開発**
Development of the Cancer-homing peptides for tumor nanomedicine
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.Sci.)
- SY-13-5 蛍光ナノ粒子を用いたMYCタンパク発現検出系の構築とその臨床病理学的意義**
Establishment of MYC protein detection system by using fluorescence nanoparticles
百瀬 修二 (埼玉医大・総合医セ・病理) / Shuji Momose (Dept. Pathol., Saitama Med Center, Saitama Med Univ.)

診療領域別講習特別プログラム 研究講演会 14 核異型 その裡にあるもの

Special Program 14 Nuclear atypia -the secret behind its appearance-

F-1会場 (仙台国際センター (会議棟) 3階 白樺1) 14:30 ~ 16:30

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

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

佐々木功典 (下関医療センター) / Kohsuke Sasaki (JCHO Shimonoseki Medical Center)

- SY-14-1 核異型とDNA傷害 -多形性の考察-**
Nuclear atypia and DNA damage
黒瀬 顕 (弘前大学大学院・医学研究科・病理診断学講座) /
Akira Kurose (Department of Anatomic Pathology, Hirosaki University Graduate School of Medicine)
- SY-14-2 核形態と核DNA量・染色体数**
Nuclear morphology, DNA content, and chromosome number
伊藤 秀明 (愛知医大・病理) / Hideaki Ito (Drpt Pathol, Aichi Med Univ.)
- SY-14-3 アポトーシスの核形態と意義：滑膜肉腫による臨床病理学的検討**
Significance of apoptosis in synovial sarcoma
河内 茂人 (九州医療センター・病理) / Shigeto Kawauchi (Dept. Pathol., Kyushu Medical Center)
- SY-14-4 病理診断におけるクロマチン所見とその背景**
Background of chromatin findings on pathological diagnosis
村田 晋一 (和歌山県立医科大学・人体病理学教室) / Shin-ichi Murata (Departments of Human Pathology, Wakayama Medical University)

SY-14-5 軟部腫瘍の核異型と遺伝子異常

Nuclear atypia and genetic abnormalities in soft tissue tumors

長谷川 匡 (札幌医大・医・病理診断) / Tadashi Hasegawa (Dept. Surgical. Pathol., Sapporo Med. Univ. Sch. Med.)

学術奨励賞受賞講演

Incitement Award Lecture

E会場 (仙台国際センター (会議棟) 2階 桜2) 14:30 ~ 16:00

Chairperson: 笠原 正典 (北海道大学大学院医学研究科病理学講座) /

Masanori Kasahara (Department of Pathology Hokkaido University Graduate School of Medicine)

澤井 高志 (東北大学大学院医学系研究科 病理形態学分野 / 仙台オープン病院 病理部) /

Takashi Sawai (Department of Pathomorphology, Tohoku University, Graduate School of Medicine / Division of Pathology, Sendai Open Hospital)

IA-1 鉄が関与する、細胞傷害から発がん機構の解析と細胞増殖調節因子の同定

岡崎 泰昌 (名古屋大学 大学院 医学系研究科 生体反応病理学)

IA-2 皮膚癬痕形成の分子メカニズム解明および核酸医薬開発への応用

森 亮一 (長崎大学 大学院医歯薬学総合研究科 生命医科学講座 病理学)

IA-3 Epstein-Barr virus関連胃癌における発癌一宿主・病原体マイクロRNAによる癌化機序

牛久 綾 (東京大学医学部附属病院病理部)

IA-4 隣臓癌細胞における悪性形質を規定する Hedgehogシグナル系転写関連因子GLI1/ZIC2の機能解析

稲熊 真悟 (愛知医科大学 医学部 病理学講座)

IA-5 癌の発生・進展に関する分子病理学的研究

常松 貴明 (徳島大学大学院医歯薬学研究部疾患病理学分野)

系統的病理診断講習会 (診療領域別講習) 5 系統的: 腎炎 (電顕)

Seminars of Systemic Pathology 5

B会場 (仙台国際センター (会議棟) 2階 橘) 8:30 ~ 9:30

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 (Department of Diagnostic Pathology, University Hospital, Faculty of Medicine, Kagawa University)

DS-5 腎生検診断における電顕の見方

Electron microscopic diagnosis on renal biopsy

城 謙輔 (東北大学大学院・医科学専攻・病理形態学) / Kensuke Joh (Dept. Pathol. Tohoku Univ.)

系統的病理診断講習会 (診療領域別講習) 6 系統的: 頭頸部

Seminars of Systemic Pathology 6

B会場 (仙台国際センター (会議棟) 2階 橘) 9:30 ~ 10:30

Chairperson: 槻木 恵一 (神奈川歯科大学大学院 口腔科学講座環境病理学分野) /

Keiichi Tsukinoki (Department of Oral Science, Division of Environmental Pathology, Kanagawa Dental University)

DS-6 顎骨の非歯源性腫瘍と腫瘍類似病変

Nonodontogenic tumors and tumor-related lesions

豊澤 悟 (大阪大学大学院・歯学研究科・口腔病理) / Satoru Toyosawa (Dept. Oral Pathol., Osaka Univ., Grad. Sch. Dent.)

診療領域別講習 国際セッション 日英交流記念講演

Invited talks by young investigators from the Pathological Society of Great Britain and Ireland

F-1会場 (仙台国際センター (会議棟) 3階 白樺1) 8:30 ~ 10:30

Chairperson: 内藤 善哉 (日本医科大学 統御機構診断病理学) / Zenya Naito (Dept. of Integrated Diagnostic Pathology, Nippon Med. Sch.)

JUK Improving outcomes in colon cancer through pathological feedback

Nicholas West (Leeds Institute of Cancer and Pathology, University of Leeds, Leeds, UK)

診療領域別講習 国際セッション アジアオセアニア病理アワー

Asia and Oceania Pathology Forum

F-1会場 (仙台国際センター (会議棟) 3階 白樺1) 8:30 ~ 10:30

Chairperson: 森井 英一 (大阪大学大学院 医学系研究科 病理形態学) / Eiichi Morii (Dept. Pathol. Osaka Univ. Grad. Sch. Med.)

AOP-1 Novel Molecular Markers in the pathogenesis of colorectal cancers

Vinod Gopalan (Department of Pathology, Griffith University, AUS)

AOP-2 Imbalanced expression of α and β isoforms of *PRDM1* contributes to the pathogenesis of nasal type NK/T-cell lymphoma

Rex K.H. Au-Yeung (Lymphoma Research Laboratory, Department of Pathology, Queen Mary Hospital, The University of Hong Kong, Hong Kong)

AOP-3 Histologic-type specific Role of Apoptosis related Protein in Non Small Cell Lung Cancer: Correlation with Clinicopathologic, Molecular Characteristics and Prognosis

Ping-Li Sun (Department of Pathology, Jilin University Second Hospital, Changchun, China)

一般口演 15 (English) Hepatobiliary & Pancreas

Oral Presentation 15 (English) Hepatobiliary & Pancreas

G会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 会議室1) 8:30 ~ 9:30

Chairperson: 福嶋 敬宜 (自治医科大学医学部附属病院病理診断科) / Noriyoshi Fukushima (Dept. Diagnostic Pathol., Jichi Med. Univ. Hosp.)

全 陽 (神戸大学大学院医学研究科 病理診断科) / Yoh Zen (Department of Diagnostic Pathology, Kobe University)

2-G-1 上皮系形質を持つ隣臓腺癌細胞は細胞分裂時にCD44v9とMDR1の発現を亢進させる

PDAC cells with an epithelial phenotype express CD44v9 and MDR1 during mitosis

池下 隼司 (北海道大・医・分子病理) / Shunji Ikeshita (Dept. Pathol., Hokkaido Univ., Grad. Sch. Med.) ほか

2-G-2 高齢者病理解剖症例 2458例における隣臓癌病変と一塩基多型との関連の検討

Association between pancreatic intraepithelial neoplasias and SNP in 2458 autopsied elderly patients

松田 陽子 (東京都健康長寿医療センター・病理) / Yoko Matsuda (Dept. Pathol., Tokyo Metro. Geriatric Hosp.) ほか

- 2-G-3 膵漿液性腫瘍におけるムチン発現とDNAメチル化の解析
Analysis of Mucin expression and DNA methylation in serous adenoma of the pancreas
東 美智代 (鹿児島大・医・病理) / Michiyo Higashi (Dept. Pathol., Kagoshima Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- 2-G-4 胆管癌におけるmaspin発現：細胞診検体への応用の可能性
Maspin expression in cholangiocarcinomas: a potentially useful finding in cytology samples
神澤 真紀 (北播磨総合医療センター) / Maki Kanzawa (Div. Diag. Pathol., Kitaharima MC.) ほか
- 2-G-5 Significance of centrilobular necrosis in autoimmune hepatitis: Examination using Bayesian networks
松本 俊治 (順天堂大学医学部附属練馬病院・病理診断科) /
Toshiharu Matsumoto (Department of Diagnostic Pathology, Juntendo University Nerima Hospital) ほか
- 2-G-6 日本におけるウィルソン病：病型の変遷と放射光による銅定量への挑戦
Wilson disease in Japan: current status and challenge to copper detection by synchrotron X-ray
松浦 晃洋 (藤保大・医・分子病理) / Akihiro Matsuura (Dept. Mol Pathol., Fujita Health Univ., Grad. Sch. Med.) ほか

一般口演 16 (English) Prognostic factors

Oral Presentation 16 (English) Prognostic factors

G会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 会議室 1) 9:30 ~ 10:30

Chairperson : 野島 孝之 (金沢医科大学臨床病理学) / Takayuki Nojima (Kanazawa Medical University Department of Pathology and Laboratory Medicine)
三橋 智子 (北海道大学病院病理診断科) / Tomoko Mitsunashi (Dept. of Surgical Pathol. Hokkaido University Hospital)

- 2-G-7 新規PTEN阻害分子P-rax2 は子宮内膜悪性腫瘍の予後不良因子である
P-rax2 expression is associated with poor prognosis in endometrial malignancies
山下 依子 (名古屋市立大・院医・実験病態病理学) /
Yoriko Yamashita (Dept. Exp. Pathol. & Tumor Biol., Nagoya City Univ., Grad. Sch. Med. Sci.) ほか
- 2-G-8 胆管内乳頭状腫瘍 (intraductal papillary neoplasm of the bile duct; IPNB) の悪性度指標の探索
Search for markers of malignant potential in intraductal papillary neoplasm of the bile duct
佐々木素子 (金沢大学・医・形態機能病理学) / Motoko Sasaki (Dept. Human Pathol., Kanazawa Univ Graduate Sch. Med. Sci.) ほか
- 2-G-9 下部直腸癌標本の切離断端評価における腸管軸方向処理の有用性
Utility of longitudinal slicing of rectal cancer specimen in the evaluation of resection margins
松永 理絵 (国立がん研究センター東病院大腸外科) / Rie Matsunaga (Colorectal & Pelvic Surg. Div., Natl. Cancer Ctr. Hosp. East) ほか
- 2-G-10 Factors Associated With Disease Progression in Patients with Gastrointestinal Stromal Tumors
シヤラヴィ アハマッド (亀田総合病院 臨床病理科) / Ahmad Shalaby (Department of Pathology Kameda Medical Center)
- 2-G-11 Presence of IDC-P after Neoadjuvant Hormone Therapy (NHT) is a Significant Prognostic Factor
都築 豊徳 (名古屋第二赤十字病院・病理診断科) /
Toyonori Tsuzuki (Department of Pathology, Japanese Red Cross Nagoya Daini Hospital) ほか
- 2-G-12 C1s Overexpression is an Independent Poor Prognostic Indicator in Patients with Urothelial Carcinomas
I-Wei Chang (Department of Pathology, E-DA Hospital, Kaohsiung, Taiwan) ほか

一般口演 17 女性生殖器官・子宮・卵巣

Oral Presentation 17 Female reproductive organs (Uterus and Ovaries)

H会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 会議室 2) 8:30 ~ 9:40

Chairperson : 長坂 徹郎 (名古屋大学医学部保健学科検査技術科学専攻) /

Tetsuro Nagasaka (Nagoya University, School of Health Sciences, Department of Medical Technology)

古屋 充子 (横浜市立大学医学研究科分子病理) / Mitsuko Furuya (Dept. Mol. Pathol., Yokohama City Univ. Grad. Sch. Med.)

- 2-H-1 claudin-1 は子宮頸部腺癌細胞の浸潤に関与し、claudin-1 の発現はエストロゲンにより調節される
claudin-1 regulates invasion of cervical adenocarcinoma cells and mediated by estrogen
秋元 太志 (札幌医科大学 医学部 第二病理学講座) /
Taishi Akimoto (Sapporo Medical University School of Medicine Department of Pathology) ほか
- 2-H-2 通常型と胃型、両者に類似した形態が混在する子宮頸部腺癌の検討
Analysis of endocervical adenocarcinoma with morphologic features of both usual and gastric type
篠崎 智子 (九州大学・院医・形態機能病理学) / Tomoko Shinozaki (Dept. Anatomic Pathol. Kyushu Univ., Grad. Sch. Med. Sci.) ほか
- 2-H-3 S100A4 はMMP-2 を介して子宮内膜癌の浸潤を促進する
S100A4 promotes invasion via MMP-2 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., Grad. Sch. Med.) ほか
- 2-H-4 卵巣・子宮原発癌肉腫のALK依存性上皮間葉転換 (EMT)・細胞増殖制御シグナル経路の証明
EMT and cell proliferation signals in ALK-positive ovarian and uterine carcinosarcomas
井上 久子 (北里大学・医・病理) / Hisako Inoue (Dept. Pathol., Kitasato Univ., Sch. Med.) ほか
- 2-H-5 卵巣癌肉腫発生過程におけるTGF-β/Smad2/Lefty系依存性上皮間葉転換機構の解析
An association with TGF-beta/Smad2/Lefty pathway for ovarian and uterine carcinosarcomas
松本 俊英 (北里大学・医・病理) / Toshihide Matsumoto (Dept. Pathol., Kitasato Univ., Sch. Med.) ほか
- 2-H-6 粘液性卵巣腫瘍の免疫組織化学的考察 第2報
Immunohistochemical analysis of mucinous ovarian tumor
棟方 哲 (堺市立総合医療センター・病理) / Satoru Munakata (Dept Pathol, Sakai City MC) ほか
- 2-H-7 子宮異型ポリープ状筋腫 71 症例の臨床病理学的検索
Atypical polypoid adenomyoma (APAM) of the uterus: A clinicopathologic study of 71 cases
福永 真治 (新百合ヶ丘総合病院、病理診断科) / Masaharu Fukunaga (Dept. Pathol. Shin-yurigaoka General Hospital)

一般口演 18 循環器

Oral Presentation 18 Heart and Vessels

H会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 会議室 2) 9:40 ~ 10:30

Chairperson: 西田 尚樹 (富山大学大学院医学薬学専攻法医学講座) / Naoki Nishida (Dept. of Legal Med., Grad. Med. Pharm. Sci., Univ. of Toyama)
 田中 道雄 (都立広尾病院検査科病理) / Michio Tanaka (Department of Pathology, Tokyo Metropolitan Hiroo General Hospital, Tokyo)

- 2-H-8 心筋梗塞後に心内膜面に残存するプルキンエ細胞の高速カルシウムイメージング法による機能解析
 Intra-cellular calcium imaging of the Purkinje cells after myocardial infarction in mice hearts
 松山 高明 (京都府立医大・院・細胞分子機能病理) /
 Taka-aki Matsuyama (Dept. Pathology and Cell Regulation, Kyoto Pref. Univ. Med.) ほか
- 2-H-9 心筋梗塞の質量分析イメージングによるタンパク質分析
 Proteomic study of infarcted myocardial tissue
 鶴山 竜昭 (京都大学医学部附属病院病理診断科) /
 Tatsuaki Tsuruyama (Dept. Diagnostic pathology, Kyoto university, graduate school of medicine) ほか
- 2-H-10 Myocardial Pathology in Fabry disease: Evaluation of Autopsy Cases with Enzyme Replacement Therapy
 永野 輝明 (関西労災病院・病理) / Teruaki Nagano (Dept. Pathol., Kansai Rosai Hosp.) ほか
- 2-H-11 冠動脈における慢性完全閉塞病変の病理組織学的検討
 Two Distinct Features of Chronic Total Occlusion in Human Coronary Artery; An Autopsy Study
 藤野 明子 (兵庫医科大学 病院病理部) / Akiko Fujino (Dept. of Surgical Pathology, Hyogo College of Medicine) ほか
- 2-H-12 冠動脈石灰化結節の病理組織学的特徴
 Histopathological Features of Calcified Nodules in Human Coronary Arteries
 川上 りか (兵庫医大・医・病理) / Rika Kawakami (Dept. Pathol., Hyogo College of Med.) ほか

一般口演 19 実験病理 3 (発がんのメカニズム 2)

Oral Presentation 19 Experimental pathology 3 (tumorigenesis 2)

I会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 会議室 3) 8:30 ~ 9:50

Chairperson: 清川 悦子 (金沢医科大学 病理学 I) / Etsuko Kiyokawa (Dept. Pathol. Kanazawa Med. Univ.)

渡辺 昌俊 (横浜国立大学大学院工学研究院医工学) / Masatoshi Watanabe (Yokohama National University Graduate School of Engineering)

- 2-I-1 子宮類内膜癌におけるmicroRNA
 Micro RNAs in endometrial endometrioid carcinoma
 菅 安寿子 (岩手医大・医・産婦人科学講座) / Yasuko Suga (Ob-gyn, Iwate Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- 2-I-2 CIC-DUX4 肉腫のマウスモデルを用いた生物学的特性解明
 Elucidation of biological properties of CIC-DUX4 sarcoma using a mouse model
 吉本 豊毅 (がん研・発がん) / Toyoki Yoshimoto (Div. Carcinogenesis, The Cancer Institute, JFCR) ほか
- 2-I-3 がん細胞においてmTORC2は代謝系リプログラミングを介してヒストンのアセチル化を促進する
 mTORC2 promotes histone acetylation through metabolic reprogramming in cancer cells
 増井 憲太 (女子医大・病理) / Kenta Masui (Dept. Pathol., Tokyo Women's Med. Univ.) ほか
- 2-I-4 甲状腺癌増殖シグナルにおけるアデニル酸シクラーゼの作用
 Adenylate cyclase-mediated regulation of the growth signals in thyroid carcinoma cells
 澤 文 (杏林大学 医学部 病理学教室) / Aya Sawa (Department of Pathology, Kyorin University School of Medicine) ほか
- 2-I-5 肺扁平上皮癌においてBDNF/TrkB経路は治療標的になり得る
 BDNF/TrkB signaling pathway is a potential therapeutic target for lung squamous cell carcinoma
 大藪 慶吾 (九州大学・院医・形態機能病理学) / Keigo Ozono (Dept. Anatomic Pathol., Kyushu Univ., Grad. Sch. Med. Sci.) ほか
- 2-I-6 混合型小細胞肺癌におけるNotch1の発現意義と機構について
 Significance and mechanisms of Notch1 expression in combined type of small cell lung carcinoma
 伊藤 隆明 (熊本大・大学院・生命科学・機能病理) / Takaaki Ito (Dept. Pathol. & Exp. Med., Kumamoto Univ. Grad. Sch. Med. Sci.) ほか
- 2-I-7 ヒトがん幹細胞を標的とするASB4抗原ペプチドを用いたCTL免疫療法
 The ASB4 gene product is a reliable antigenic peptide that induces CTL responses specific to CSCs
 宮本 昇 (札幌医科大学医学部第一病理学講座) /
 Sho Miyamoto (Department of Pathology, Sapporo Medical University School of Medicine) ほか
- 2-I-8 去勢抵抗性前立腺癌に対するluteolinの治療効果
 Chemotherapeutic effects of luteolin on castration-resistant prostate cancer
 内木 綾 (名古屋市立大学大学院 医学研究科 実験病態病理学) /
 Aya Naiki-Ito (Dept. Exp. Path. & Tumor Biol., Nagoya City Univ. Grad. Sch. Med. Sci.) ほか

一般口演 20 血管炎

Oral Presentation 20 Vascular disease

I会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 会議室 3) 9:50 ~ 10:30

Chairperson: 石津 明洋 (北海道大学大学院保健科学研究院) / Akihiro Ishizu (Faculty Health Sci., Hokkaido Univ.)

高橋 啓 (東邦大学医療センター大橋病院) / Kei Takahashi (Toho University Ohashi Medical Center)

- 2-I-9 自己血管内皮細胞反応性小型血管炎惹起性type II NKT細胞が認識する分子の同定
 Identification of autoantigen recognized by small vessel vasculitis-inducible type II NKT cell clone
 西岡 佑介 (北海道大・保健科学院) / Yusuke Nishioka (Grad. Sch. Health Sci., Hokkaido Univ.) ほか
- 2-I-10 側頭動脈炎4例の免疫組織学的、形態学的比較検討
 Immunohistochemical and morphological analyses of 4 temporal arteritis
 小林 一博 (岐阜大・医・病理部) / Kazuhiro Kobayashi (Pathol. Dev., Gifu Univ. Hosp.) ほか
- 2-I-11 皮膚筋性動脈炎において浸潤するリンパ球サブセットの検討
 Subsets of infiltrating lymphocytes in cutaneous muscular small arteritis
 小林実喜子 (信州大・医・病理組織) / Mikiko Kobayashi (Dept. Pathol., Shinshu Univ., Sch. Med.) ほか

- 2-I-12 **IgG4 関連動脈瘤におけるIL-6 産生亢進**
Upregulated Interleukin-6 in patients with IgG4-related aortic aneurysm
笠島 里美 (国立病院機構 金沢医療センター 臨床検査科・病理診断科) /
Satomi Kasashima (Dept. Pahtol., Kanazawa Medical Center., Natl .Hosp. Organaization) ほか

一般口演 21 (English) Gastrointestinal tract

Oral Presentation 21 (English) Gastrointestinal tract G会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 会議室 1) 14:30 ~ 15:30

Chairperson : 九嶋 亮治 (滋賀医科大学医学部臨床検査医学) / Ryoji Kushima (Dept. Lab. Med., Shiga Univ. Med. Sci.)
牛久 哲男 (東京大学医学系研究科) / Tetsuo Ushiku (Dept. Pathol., U. Tokyo)

- 2-G-13 **GalNAC-T3 強発現は早期口腔扁平上皮癌における無病生存期間の独立した予測因子である**
Strong GalNAC-T3 Expression Predicts Shortened DFS in Patients with ESOSCC
山田 壮亮 (産業医大・医学部・第二病理) /
Sohsuke Yamada (Dept. of Pathol., School of Med. Univ. of Occupational and Environmental Health) ほか
- 2-G-14 **マウス大腸正常粘膜及び大腸腺腫におけるCdx2 発現消失の影響**
The effect of conditional Cdx2 Inactivation in normal and adenomatous colon epithelium
坂本 直也 (広島大・院医歯薬保健学・分子病理) /
Naoya Sakamoto (Dept. Mol. Pathol., Hiroshima University Institute of Biomedical and Health Sciences) ほか
- 2-G-15 **Q-FISH法によるバレット食道における腸型および噴門型粘膜のテロメア計測**
Telomere measurement of intestinal and cardiac-type mucosae in Barrett's esophagus using Q-FISH
相田 順子 (東京都健康長寿医療センター研究所・老年病理) / Junko Aida (Res.Team for Geriatric Pathol., Tokyo Met. Inst. Gerontol.) ほか
- 2-G-16 **Helicobacter pylori除菌によって改善する病態の胃腺管単位での検討**
Histological irreversible point with eradication of Helicobacter pylori in human stomach
塚本 徹哉 (藤田保健衛生大・医・病理診断) / Tetsuya Tsukamoto (Dept. Diag. Path., Fujita Health Univ. Sch. Med.) ほか
- 2-G-17 **Intramucosal adenocarcinomas of the gastric lineage often arise de novo**
向所 賢一 (滋賀医大・医・分子診断病理) / Ken-ichi Mukai (Dept. Pathol., Div. Mol. Diagn. Pathol., Shiga Univ. Med. Sci.) ほか
- 2-G-18 **The diagnostic difference between the east and the west in GI tract tumors**
小林 寛 (立川メディカルセンター立川総合病院病理) / Hiroshi Kobayashi (Dept. Pathol., Tachikawa General Hosp.) ほか

一般口演 22 (English) Diagnostic pathology

Oral Presentation 22 (English) Diagnostic pathology G会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 会議室 1) 15:30 ~ 16:30

Chairperson : 三上 芳喜 (熊本大学医学部附属病院 病理部) / Yoshiki Mikami (Department of Diagnostic Pathology, Kumamoto University Hospital)
福岡 順也 (長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 病理学) / Junya Fukuoka (Dept. Pathol., Nagasaki Univ., Sch. Med.)

- 2-G-19 **2011年ATS/ERS/JRS/ALATのIPFガイドラインを用いた診断一致率の検討**
Inter-Observer Agreement of Usual Interstitial Pneumonia Diagnosis Correlated with Patient Outcome
橋迫美貴子 (長崎大・医・病理) / Mikiko Hashisako (Dept. Pathol., Nagasaki Med. Univ. Hosp.) ほか
- 2-G-20 **Gene expression microarray analysis of sarcomatoid mesothelioma and sarcomatoid carcinoma of lung**
アマティア ヴィシュワジート (広島大学大学院 医歯薬保健学研究院 病理学研究室) /
Vishwa Jeet Amaty (Department of Pathology, Institute of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University) ほか
- 2-G-21 **FISH/CISH法によるCEN17qの検索は、BHD症候群関連の嫌色素性腎細胞癌を孤発例と鑑別する際の助けとなる**
FISH/CISH of CEN17q as a diagnostic marker for BHD syndrome-associated chromophobe RCCs
加藤 生真 (横浜市大・医・分子病理) / Ikuma Kato (Dept. Mol. Pathol., Yokohama City Univ. Sch. Med., Yokohama, Japan) ほか
- 2-G-22 **Diagnostic utility and limitation of immunohistochemistry and DISH in dedifferentiated liposarcoma**
小林 杏奈 (兵庫県立がんセンター 病理診断科) / Anna Kobayashi (Dept. Pathol., Hyogo Cancer Center) ほか
- 2-G-23 **羊水塞栓症におけるサイトケラチン1の有用性についての検討**
Cytokeratin is useful in the diagnosis of Amniotic fluid embolism
若狭 朋子 (近畿大・医・奈良病院 臨床検査部) / Tomoko Wakasa (Dept. Lab. Med., Nara Hosp. Kindai Univ. Sch. of Med.) ほか
- 2-G-24 **腫瘍組織の単細胞トランスクリプトーム解析による多様性と微小環境の解明**
An impact on histopathology of single cell transcriptome analysis of tumor tissues
鳥越 俊彦 (札幌医大・医・病理1) / Toshihiko Torigoe (Dept. Pathol., Sapporo Medical Univ. Sch. Med.) ほか

一般口演 23 中枢神経・腫瘍

Oral Presentation 23 Central nervous system (Neoplastic) H会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 会議室 2) 14:30 ~ 15:30

Chairperson : 澁谷 誠 (東京医科大学 八王子医療センター) / Makoto Shibuya (Hachioji Medical Center, Tokyo Medical University)
田中 伸哉 (北海道大学大学院医学研究科腫瘍病理学分野) /
Shinya Tanaka (Hokkaido University Graduate School of Medicine, Department of Cancer Pathology)

- 2-H-13 **Prognostic impact for meningioma by clinical sequence system**
湯澤 明夏 (北大・医・腫瘍病理) / Sayaka Yuzawa (Dept. Cancer Pathol., Hokkaido Univ. Grad. Sch. Med.) ほか
- 2-H-14 **演題取り下げ**
- 2-H-15 **浸潤性midline gliomaにおけるヒストンH3K27M変異の免疫組織化学的検討**
Utility of immunohistochemical detection of Histone H3 K27M mutation in diagnosis of midline glioma
池村 雅子 (東大・総合医学のためのCPC教育推進室 (準備室)) /
Masako Ikemura (Promotion office of CPC Education and General Integrative Medicine, University of Tokyo) ほか
- 2-H-16 **星芽腫は上衣腫とは異なる独立した腫瘍概念である**
Astroblastoma is distinct from ependymoma
廣瀬 隆則 (兵庫県立がんセンター病理診断科) / Takanori Hirose (Dept. Diagn. Pathol. Hyogo Cancer Center) ほか

- 2-H-17 中枢神経原発リンパ腫におけるPD-1発現の検討
Programmed cell death-1 (PD-1) expression in primary central nervous system lymphoma (PCNSL)
安井 春奈 (長崎大・医・病理) / Haruna Yasui (Depart. Pathol. Nagasaki Med. Univ.) ほか
- 2-H-18 Primary Central Nervous System Lymphoma in a 1-year-old Child: A Case Report and Literature Review
長峯 理子 (熊本赤十字病院病理診断科) / Michiko Nagamine (Department of Pathology, Japanese Red Cross Kumamoto Hospital) ほか

一般口演 24 泌尿器・腫瘍

Oral Presentation 24 Urinary system (Neoplastic)

H会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 会議室 2) 15:30 ~ 16:30

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.)
森川 鉄平 (東京大学医学部附属病院病理部) / Teppei Morikawa (Department of Pathology, The University of Tokyo Hospital)

- 2-H-19 MUTYH低発現は前立腺癌においてDNA修復能低下を介して体細胞変異増加と関連する
Reduced MUTYH expression is associated with increased number of somatic mutations in prostate cancer
新村 和也 (浜松医大・医・腫瘍病理) / Kazuya Shinmura (Dept. Tumor Pathol., Hamamatsu Univ. Sch. Med.) ほか
- 2-H-20 前立腺前方/移行領域癌におけるPTEN及びSPINK1の発現の検討
PTEN loss and SPINK1 Expression in Anterior/Transition Zone Prostate Cancer
佐藤 峻 (東京慈恵会医科大学病理学講座) / Shun Sato (Department of Pathology, The Jikei University School of Medicine) ほか
- 2-H-21 ヒト尿路上皮癌におけるsyndecan-1の発現制御を介したmicroRNA-145の役割
The role of microRNA-145 through regulation of syndecan-1 in human urothelial carcinoma
藤井 智美 (奈良県立医大・医・病理病態) / Tomomi Fujii (Dept. Pathol., Nara Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- 2-H-22 TERT遺伝子プロモーターの活性化変異は非筋層浸潤膀胱癌の再発に関与する
TERT promoter mutations in non-muscle-invasive bladder cancer affect disease recurrence
山崎 一人 (帝京大学・ちば医療センター・病理) / Kazuto Yamazaki (Dept. Pathol., Teikyo Univ. Chiba Med. Cent.) ほか
- 2-H-23 膀胱の平坦型尿路上皮内癌におけるYB-1の核内発現と薬剤耐性との関連
Nuclear translocation of YB-1 is related with drug resistance in carcinoma in situ of the bladder
山下 高久 (埼玉医科大学総合医療センター・病理) / Takahisa Yamashita (Saitama medical center) ほか
- 2-H-24 腎明細胞肉腫におけるBCOR-ITD変異とBCOR関連分子の検討
BCOR-ITD and BCOR related genes in clear cell sarcoma of the kidney
上野 瞳 (国立成育医療セ・小児血液腫瘍) /
Hitomi Ueno-Yokohata (Dept. Pediatric Hematol. and Oncol. Res., Natl. C. Child Health and Dev.) ほか

一般口演 25 造血器・リンパ節

Oral Presentation 25 Hematopathology

I会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 会議室 3) 14:30 ~ 15:40

Chairperson: 伊藤 雅文 (名古屋第一赤十字病院病理部) / Masafumi Ito (Dep. Pathol., Japanese Red Cross Nagoya 1st. Hospital)
大澤 政彦 (大阪市立大学大学院医学研究科診断病理学) /
Masahiko Ohsawa (Department of diagnostic pathology, Osaka City University Graduate School of medicine)

- 2-I-13 骨髄異形成症候群における造血幹細胞ニッチの関与
Hematopoietic stem cell niche in association with disease progression of myelodysplastic syndromes
北川 昌伸 (東京医科歯科大・院・包括病理) /
Masanobu Kitagawa (Dept. Comprehensive Pathol., Graduate School, Tokyo Med. Dent. Univ.) ほか
- 2-I-14 組織浸潤ATL細胞における治療抵抗性獲得への新展開
New insights into the intractability of tissue-infiltrating ATL cells
宮武由甲子 (北大・医・分子病理) / Yukiko Miyatake (Dept. Pathol., Hokkaido Univ. Sch. Med.) ほか
- 2-I-15 Clinicopathological and genomic profiles of primary de novo sinonasal diffuse large B-cell lymphoma
カレーラス ジュアキム (東海大学医学部基盤診療学系病理診断学) / Joaquim Carreras (Dept. Pathol., Tokai Univ., Sch. Med.) ほか
- 2-I-16 腫瘍細胞の免疫組織化学: HTLV-1 関連細胞株の腫瘍性の検出について
Neoplastic cells immunohistochemistry: Detection of neoplastic property of HTLV-1-related cell lines
蓮井 和久 (鹿児島大・医歯学・免疫学) / Kazuhisa Hasui (Dept. Immunology, Kagoshima Univ. Gra. Sch. Med. Den. Sci.) ほか
- 2-I-17 リンパ形質細胞性リンパ腫 (LPL) におけるCXCL12-CXCR7シグナルの意義
Significance of CXCL12-CXCR7 signaling in lymphoplasmacytic lymphoma (LPL)
和田 直樹 (大阪大学大学院・医・病理) / Naoki Wada (Dept. Pathol., Osaka Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- 2-I-18 末梢血中に形質細胞の増加を伴い白血化を伴った血管免疫芽球形T細胞性リンパ腫の1症例
A case of angioimmunoblastic T cell lymphoma with increased plasma cells in peripheral blood
足立 靖 (豊岡病院・病理診断科) / Yasushi Adachi (Department of Surgical Pathology, Toyooka Hospital) ほか
- 2-I-19 重症熱性血小板減少症候群 (SFTS) の病理解析
Pathological analysis of Severe Fever with Thrombocytopenia Syndrome (SFTS)
鈴木 忠樹 (国立感染症研究所感染病理部) / Tadaki Suzuki (Dept. Pathol. National Institute of Infectious Diseases) ほか

一般口演 26 実験病理 4 (肝細胞、肝癌)

Oral Presentation 26 Experimental pathology 4 (Hepatocyte and hepatocellular carcinoma)

I会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 会議室 3) 15:40 ~ 16:30

Chairperson: 増田 友之 (岩手医科大学病理学講座機能病態学分野) / Tomoyuki Masuda (Department of Pathology, Iwate Medical University)
矢野 博久 (久留米大学医学部病理学教室) / Hirohisa Yano (Department of Pathology, Kurume University School of Medicine)

- 2-I-20 トレハロースの新規細胞防御メカニズム
A novel cytoprotective mechanism of trehalose
樋上 賀一 (東京理科大学・薬学部・分子病理) /
Yoshikazu Higami (Molecular Pathology, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Tokyo University of Science)

- 2-I-21 骨髄間葉系細胞による肝前駆細胞増殖促進機序の解析
Bone marrow mesenchymal cells activate the growth of intrinsic hepatic progenitor cells
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) /
Nori-hisa Ichinohe (Department of Tissue Development and Regeneration, Research Institute of Frontier Medicine, Sapporo Medical University School of Medicine) ほか
- 2-I-22 ヒト正常肝細胞のエピゲノムプロファイル - 標準エピゲノムプロファイルと個体差 -
Epigenome mapping of hepatocytes: Reference epigenome profile and individual variation
新井 恵史 (慶應大・医・病理) / Eri Arai (Dept. Pathol., Keio Univ. Sch. Med.) ほか
- 2-I-23 マウス肝腫瘍における胎児・新生児期遺伝子の活性化: 癌遺伝子の相互作用による発現調節
Oncogenic regulations of the activation of fetal/neonatal genes in mouse liver tumors
渡邊 賢二 (旭川医大・医・病理・腫瘍病理) / Kenji Watanabe (Div. Tumor Pathol., Dept. Pathol., Asahikawa Med. Univ.) ほか
- 2-I-24 c-Mycによる代謝リプログラミングの検討: 癌遺伝子誘発マウス肝腫瘍のプロテオーム解析
c-Myc-reprogrammed tumor metabolism: a proteome analysis of oncogene-induced mouse liver tumor
藤井 清永 (旭川医大・腫瘍病理) / Kiyonaga Fujii (Tumor Pathol., Dept. Pathol., Asahikawa Med. Univ.) ほか

ポスター発表 (一般) 47 肝・胆道 4

Poster 47 Hepatobiliary System 4

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 16:30 ~ 17:30

Chairperson: 齋藤 勝彦 (富山市立富山市市民病院病理診断科) / Katsuhiko Saito (Department of Diagnostic Pathology, Toyama City Hospital.)

佐藤 保則 (金沢大学大学院 医薬保健研究域医学系) /

Yasunori Sato (Department of Human Pathology, Kanazawa University Graduate School of Medicine)

- P2-1 肝内嚢胞性腫瘍 10 例の臨床病理学的検討
Clinicopathological examination of intrahepatic cystic neoplasm
木脇 圭一 (虎の門病院・病理) / Keiichi Kinowaki (Dept. Pathol., Toranomon Hosp.) ほか
- P2-2 胆嚢癌におけるムチン発現の検討と予後との関連
Analysis of the relation between mucin expression and prognosis of gallbladder carcinoma
平木 翼 (鹿児島大・医・病理) / Tsubasa Hiraki (Dept. Pathol., Kagoshima Med Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-3 肝外胆管癌におけるKRAS遺伝子増幅と点変異の関係
Relationship between K-ras gene amplification and mutation in biliary duct carcinoma
城間 紀之 (広島大学病院 病理診断科) / Noriyuki Shiroma (Dept. Anatomical Pathology., Hiroshima Univ. Hosp.) ほか
- P2-4 胆管癌におけるperiostin発現の検討
Expression of periostin in cholangiocarcinoma
増田 正憲 (佐賀大学・医・病理) / Masanori Masuda (Dept. Pathol., Saga Univ., Fac. Med.) ほか
- P2-5 低分化肝外胆管癌における臨床病理学的因子の検討
Clinicopathologic significance of poorly differentiated type in extrahepatic cholangiocarcinoma
上野 峰 (北海道大病院 病理診断科) / Takashi Ueno (Dept. Surg. Pathol., Hokkaido Univ. Hosp.) ほか
- P2-6 胆嚢癌におけるSALL4とGlypican-3の発現
SALL4 and Glypican-3 Expression in Gallbladder Cancer
小山 慧 (秋田大学・医・医) / Kei Koyama (Akita Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-7 臨床上に肝内胆管癌と診断されていたが、病理解剖により食道癌が判明した一例
An autopsy case of esophageal carcinoma diagnosed as intrahepatic cholangiocarcinoma clinically
入江 準二 (長崎みなとメディカルセンター市民病院 病理) / Junji Irie (Dept. Pathol. Nagasaki Harbor Med. Ctr.) ほか

ポスター発表 (一般) 48 肝・胆道 5

Poster 48 Hepatobiliary System 5

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 16:30 ~ 17:30

Chairperson: 永田 耕治 (埼玉医科大学国際医療センター病理診断科) /

Koji Nagata (Department of Pathology, Saitama Medical University, International Medical Center)

高瀬 優 (越谷市立病院病理診断科) / Masaru Takase (Department of Diagnostic Pathology, Koshigaya Municipal Hospital, Saitama, Japan.)

- P2-8 IPNBと乳頭型胆管癌の臨床病理学的特徴の比較検討
Comparative clinicopathologic study of IPNB and papillary cholangiocarcinomas
藤倉 航平 (神戸大・医・病理診断) / Kohei Fujikura (Dept. Diagnostic Pathol., Kobe Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-9 十二指腸乳頭腫瘍における胆管内および膵管内進展
Intraductal spread of the vater's cancer through the bile duct and the pancreatic duct
安川 覚 (京都府立医大病理学教室人体病理学部門 (京都府医大・医・病理)) /
Satoru Yasukawa (Department of pathology, Kyoto Prefectural University of Medicine) ほか
- P2-10 当院で経験された intraductal papillary neoplasm of the bile duct (IPNB) の 3 例
3 cases of intraductal papillary neoplasm of the bile duct (IPNB) experienced in our hospital
桑原 恭子 (小牧市民病院・病理診断科) / Kyoko Kuwabara (Dept. Pathol., Komaki city hospital) ほか
- P2-11 多彩な分化像を伴った肝外胆管原発混合型腺神経内分泌癌 (MANEC) の一剖検例
An autopsy case of mixed adenoneuroendocrine carcinoma (MANEC) of the extrahepatic bile duct
鈴木 麻弥 (秋田大・医・病理) / Maya Suzuki (Div. Pathol., Akita Univ. Hosp.) ほか
- P2-12 胆嚢印環細胞癌の一剖検例
Signet ring cell carcinoma of the gallbladder: autopsy case
松原亜季子 (防衛医大・医・病態病理) / Akiko Matsubara (Dept. Basic Pathol., Natl Defence Med. Collage) ほか
- P2-13 胆道閉鎖症での肝炎様所見は肝機能推移に影響する
Hepatitis-like reactions in biliary atresia can affect its clinical course
大谷 明夫 (茨城県こども病院 病理部) / Haruo Ohtani (Dept. Pathol., Ibaraki Children's Hosp.) ほか

- P2-14 妊娠末期の被膜下血腫による特発性肝破裂の1手術例**
Spontaneous hepatic rupture at late-term pregnancy: An operation case with lethal outcome
長谷川章雄(小田原市立病院 病理診断・臨床検査科) / Akio Hasegawa (Dept. Diagnostic Pathol, Odawara Municipal Hospital)

ポスター発表 (一般) 49 肝・胆道 6
Poster 49 Hepatobiliary System 6

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 16:30 ~ 17:30

Chairperson: 福村 由紀(順天堂大学 人体病理病態学講座) / Yuki Fukumura (Department of Human Pathology, Juntendo University)
高橋 芳久(帝京大学医学部病理学講座) / Yoshihisa Takahashi (Department of Pathology, Teikyo University School of Medicine)

- P2-15 肝細胞の増殖および三次元形態形成におけるストレスキナーゼMKK7の役割**
Possible roles of MKK7 in proliferation and 3-dimensional morphogenesis of cultured hepatocytes
大塩 貴子(旭川医・医・病理) / Takako Ooshio (Div. Tumor Pathol, Dept. Pathol, Asahikawa Med. Univ.) ほか
- P2-16 Spred-2欠損はGalN/LPS誘導性の急性腎障害を悪化させる**
Spred-2 deficiency exacerbates D-Galactosamine /lipopolysaccharide -induced acute liver injury
楊 旭(岡山大・医・免疫病理) / Xu Yang (Dept. Pathology and Experimental Medicine, Okayama Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-17 Chromobacterium violaceumが起因菌と考えられる肝病変における組織像の一例**
Histology of a liver lesion which Chromobacterium violaceum were considered causative bacteria
石川 典由(島根大・医・器官病理) / Noriyoshi Ishikawa (Dept. Pathol, Shimane Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-18 肝腫瘍として摘出された消化管外アニサキス症の1例**
A case report of extra-gastrointestinal anisakiasis resected as a hepatic tumor
稲森 理(京都府立医大・医・病理) / Osamu Inamori (Dept. of Surg. Pathol, Kyoto Pref. Univ. of Med.) ほか
- P2-19 S状結腸憩室症に合併した肝膿瘍の2剖検例**
Two autopsy cases of liver abscess secondary to sigmoid colon diverticulosis
菊地 洋介(東京都監察医務院) / Yosuke Kikuchi (Tokyo Med. Examiner's Office) ほか
- P2-20 肝移植後慢性抗体関連拒絶反応の組織学的診断法に関する検討**
How to diagnose chronic antibody-mediated rejection after liver transplantation
入江 理恵(国立成育医療研究センター・病理) / Rie Irie (Dept. Pathol, Natl. C. Child Health Dev.) ほか
- P2-21 非アルコール性脂肪性肝疾患の病理組織学的な酸化ストレスマーカーの意義**
Immunohistochemical analysis of oxidative stress in non-alcoholic fatty liver disease
及川 寛太(岩手医科大学 医学部 病理学講座 病理病態学分野) /
Kanta Oikawa (Iwate Medical University School of Medicine, Department of Pathology) ほか

ポスター発表 (一般) 50 教育・制度 1

Poster 50 Education and Social systems 1

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 16:30 ~ 17:30

Chairperson: 横山 繁生(大分大学医学部診断病理学講座) / Shigeo Yokoyama (Department of Diagnostic Pathology Oita University)
下 正宗(医財)東京勤労者医療会 東葛病院) / Masamune Shimo (Thokatsu Hospital)

- P2-22 病理医の働き方に関する調査報告**
Report of work style of pathologist
裴 英洙(NPO法人 がんの早期診断・治療に必要な病理診断の総合力を向上させる会) /
Eishu Hai (Committee for Advancement of Pathol. for Better Cancer Patient Care) ほか
- P2-23 人体病理関連・動画マニュアルの1例 (パートII)**
A How-to movie for the practical pathology (Part II)
藤原 久美(医療法人・里仁会・興生総合病院・臨床検査科・病理) /
Kumi Fujiwara (Dept. of Pathol. Clinical Labo. Kohsei General Hosp. Rijinkai Med. Found.) ほか
- P2-24 地域医療における病理診断科診療所の役割**
role of pathology clinic in regional medicine
島田 修(DPJ細胞病理医院) / Osamu Shimada (DPJ pathologists' office and clinic)
- P2-25 病理医育成における長崎県での取り組み - 長崎病理医育成・診断センターの設立-**
The training of pathologists in Nagasaki Prefecture
新野 大介(長崎大・医・病理) / Daisuke Niino (Dept. Pathol, Nagasaki Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-26 Zoomifyによる神経病理e-ラーニングシステム**
Neuropathology e-learning system using zoomify
新井 信隆((公財)東京都医学総合研究所・神経病理解析室) /
Nobutaka Arai (Laboratory of Neuropathology, Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science) ほか
- P2-27 病理部門における原価計算 - 病院経営への貢献 -**
Cost accounting in department of pathology -The contribution to hospital management
近藤 譲(国立病院機構・霞ヶ浦医療センター・病理) / Yuzuru Kondo (Dept. Pathol, Kasumigaura Med. Ctr., National Hosp. Org.) ほか
- P2-28 J R西日本DRヘルパーによる「病理診断報告書の説明し忘れ防止システム」の開発**
Prevention system of forgetting to explain pathological diagnosis to patient by Dr.HELPER
清水辰一郎(船橋市立医療センター 臨床病理) / Shinichiro Shimizu (Dept. Pathol, Funabashi Municipal Medical Center.) ほか

ポスター発表 (一般) 51 教育・制度 2

Poster 51 Education and Social systems 2

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 16:30 ~ 17:30

Chairperson: 泉 美貴(東京医科大学 医学部医学科 社会医学部門 医学教育学分野) / Miki Izumi (Dept. Medical Education, Tokyo Medical Univ.)
池田 健(社会福祉法人函館厚生院函館五稜郭病院) / Tatsuru Ikeda (Hakodate Goryoukaku Hospital)

- P2-29 カナダ病理研修医教育の実際**
Report of the course "Teaching in The Clinical Setting" at the MUHC
波多野裕一郎(岐阜大院医・腫瘍病理) / Yuichiro Hatano (Dept. Tumor Patrol, Gifu Univ. Grad. Sch. Med.) ほか

- P2-30 小児科医と歯科医がともに取り組む小学生の禁煙教育プログラム—がん制圧のための小学生からの健康教育
Collaboration of Pediatrician and Dentist for Non-smoking Education Program in Elementary School
佐々木 優 (宮城県利府町立菅谷台小学校) / Masaru Sasaki (Sugayadai Elementary School, Rifu, Miyagi) ほか
- P2-31 当院病理診断科におけるインシデント発生状況と対応について
Frequency and management of the incident reports about pathological test process at our hospital
立山 義朗 (国立病院機構 広島西医療センター 臨床検査科) /
Yoshiro Tachiyama (Lab. Med. and Diag. Pathol. Div., Hiroshimanishi Med. CTR, NHO) ほか
- P2-32 Autopsy reporting system with consideration for family member requests
倉岡 和矢 (呉医療センター・中国がんセンター 病理診断科) / Kazuya Kuraoka (Dept. Pathol. Kure Med. / Chugoku Cancer Ctr.) ほか
- P2-33 剖検症例での医薬品副作用被害救済制度利用の経験
Experience using Adverse Drug Reaction Relief System for autopsy case
安原裕美子 (京都桂病院 病理診断科) / Yumiko Yasuhara (Dept. Diagnostic Pathology, Kyoto-Katsura Hospital)
- P2-34 臨床現場と協力し、死因究明を行った 3 症例
3 autopsy cases to investigate the cause of death in cooperation with clinicians
村瀬 壮彦 (長大院・法医) / Takehiko Murase (Dept. Foren. Pathol. & Sci., Grad. Sch. Biomed. Sci., Nagasaki Univ.) ほか

ポスター発表 (一般) 52 呼吸器・炎症性疾患 3

Poster 52 Respiratory organs, Non-neoplastic 3

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1 階 展示室) 16:30 ~ 17:30

Chairperson: 小橋陽一郎 (天理よろづ相談所病院 医学研究所・病理診断部) / Yoichiro Kobashi (Department of Pathology, Tenri Hospital)
伊禮 功 (川崎医科大学附属病院病理学 1 教室) / Isao Irei (Dept. Pathol., Kawasaki Med. Sch)

- P2-35 光-電子相関顕微鏡法によるNETsとフィブリンの微細構造解析
Fine structure analysis of NETs and fibrin by correlative light and electron microscopy
尾之内高慶 (藤田保健衛生大・医・病理) / Takanori Onouchi (Dept. Pathol., Fujita Health Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-36 特異性および骨髄移植関連例の上葉優位型肺線維症型病変の病理学的特徴と弾性線維関連病態のUIP型との比較
Pathological features of lesion of pleuroparenchymal fibroelastosis pattern
寺崎 泰弘 (日本医科大学大学院 解析人体病理学) /
Yasuhiro Terasaki (Dept. Analytic Human Pathol., Gra. Sch. Med., Nippon Medical School) ほか
- P2-37 血液疾患に2次性肺胞蛋白症を呈した剖検肺 2 症例の検討
Secoadnary pulmonary alveolar proteinosis complicating hematologic malignancy
功刀しのぶ (日本医科大学解析人体病理) / Shinobu Kunugi (Dept. Analytic Human Pathology, Nippon Medical School) ほか
- P2-38 Hermansky-Pudlak症候群にSLE, 間質性肺炎を合併した 1 剖検例
Hermansky-Pudlak syndrome with systemic lupus erythematosus and interstitial pneumonia
福田 桃子 (東大病院・病理部) / Momoko Fukuda (Dept. Pathol., Univ. Tokyo Hosp.) ほか
- P2-39 臨床的にasthma-COPD overlap syndrome (ACOS) と考えられた治療経過 20 年の剖検例
Respiratory failure considered to be due to asthma-COPD overlap syndrome: An autopsy case
布村 眞季 (社会医療法人健生会 立川相互病院 病理診断科) / Maki Nunomura (Dept. Pathol., Tachikawa Sougo Hospital) ほか
- P2-40 肺高血圧症を併発し、肺移植の行われたびまん性汎細気管支炎の一例
A case of diffuse panbronchiolitis, with pulmonary hypertension, managed with lung transplantation
板倉 裕子 (石巻赤十字病院・病理) / Yuko Itakura (Dept. Pathol., Ishinomaki Red Cross Hosp.) ほか

ポスター発表 (一般) 53 呼吸器・腫瘍 3

Poster 53 Respiratory organs, Neoplastic 3

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1 階 展示室) 16:30 ~ 17:30

Chairperson: 稲垣 宏 (名古屋市立大学大学院医学研究科) / Hiroshi Inagaki (Nagoya City University Medical School)

松原 大祐 (自治医科大学病理学講座統合病理学部門) / Daisuke Matsubara (Jichi Medical University, Dept. of Pathology)

- P2-41 進行期非小細胞肺癌における気管支擦過細胞診標本を用いた核グレードの予後因子としての検討
Nuclear grade based on transbronchial brushing cytology in advanced non-small cell lung cancers
門田 球一 (香川大学医学部病理診断科・病理部) /
Kyuichi Kadota (Department of Diagnostic Pathology, Faculty of Medicine, Kagawa University) ほか
- P2-42 組織マイクロアレイを用いた非小細胞肺癌における抗PD-L1 抗体の比較検討
Comparison of anti-PD-L1 antibody clones in non-small cell lung cancer using a tissue microarray
清水 知浩 (北海道大病院 病理診断科) / Tomohiro Shimizu (Dept. Surg. Pathol., Hokkaido Univ. Hosp.) ほか
- P2-43 肺癌における細胞周期および細胞死関連タンパクの発現に関する免疫組織化学的検討
Histochemical study of the expression of cell cycle and cell death related-proteins in lung cancer
新谷 路子 (神戸大学・医・保健) / Michiko Shintani (Lab. of Pathol., Dept. of Med. Biophys., Kobe Univ. Grad. Sch. of Health Sci.) ほか
- P2-44 G-CSF産生肺大細胞癌の 1 例
A case of G-CSF producing large cell carcinoma of the lung
石川 亮 (香川大学医学部附属病院・病理診断科) / Ryo Ishikawa (Dept. Diagnostic Pathol., Kagawa Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-45 肺内に発生した扁平上皮腺上皮性混合型乳頭腫の一例
A case of pulmonary mixed squamous cell and glandular papilloma
原田 徹 (東京慈恵会医科大学・病理学講座) / Tohru Harada (Dept. Pathol., Jikei Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-46 次世代シーケンサーにより状況が判明した重複肺癌の 1 例
A case of double lung cancers analysed by next generation sequencer
小山 敏雄 (県立中央病院 病理診断科) / Toshio Oyama (Dept. Pathol., Yamanashi Prefectural Central Hospital) ほか
- P2-47 びまん性特異性肺神経内分泌細胞過形成 (DIPNECH) の 1 例
Diffuse idiopathic pulmonary neuroendocrine cell hyperplasia (DIPNECH): a case report
沖田 千佳 (倉敷中央病院・病理) / Chika Okita (Dept. Anatomic Pathol., Kurashiki Central Hosp.) ほか

ポスター発表 (一般) 54 呼吸器・腫瘍 4

Poster 54 Respiratory organs, Neoplastic 4

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 16:30 ~ 17:30

Chairperson : 津浦 幸夫 (横須賀共済病院病理診断科) / Yukio Tsuura (Department of Pathology Yokosuka Kyosai Hospital)
飯嶋 達生 (茨城県立中央病院・茨城県地域がんセンター) / Tatsuo Iijima (Ibaraki Prefectural Central Hospital Pathology Division)

- P2-48 肺癌におけるFISH法を用いたHER2 遺伝子増幅の検討**
A study concerning HER2 amplification in lung cancer using FISH
田中 祐菜 (広島大学病院 病理診断科) / Yuna Tanaka (Dept.of Anatomical Pathology,Hiroshima University Hospital) ほか
- P2-49 原発性肺癌における微小検体でのPD-L1 発現解析**
Evaluation of PD-L1 expression in small biopsy specimens of lung cancer
榊原 里江 (がん研究会がん研究所病理部) / Rie Sakakibara (Dept. Pathol. The Cancer Inst.Tokyo,Japan) ほか
- P2-50 Impact of Brachyury on epithelial-mesenchymal transitions and chemosensitivity in non-small cell lung cancer**
Wang Liang (Dept. of Pathology, First Affiliated Hospital and College of Basic Medical Sciences, China Medical University, Shenyang, China) ほか
- P2-51 小型肺腺癌におけるTumor spread through air spacesの半定量的計測の意義**
A semi-quantitative assessment of tumor spread through air spaces in small lung adenocarcinomas
宇留賀 公紀 (国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 病理診断科) /
Hironori Uruga (Department of Diagnostic Pathology, Toranomon Hospital) ほか
- P2-52 Mucinous AIS/MIA 22 例の臨床病理学的検討**
Clinicopathological study of mucinous AIS/MIA in 22 surgically resected cases
宮田奈央子 (静岡県立静岡がんセンター・病理診断科) / Naoko Miyata (Division of Pathology, Shizuoka Cancer Center) ほか
- P2-53 腺癌及び扁平上皮癌成分の混在した肺原発絨毛癌の1例**
A pulmonary choriocarcinoma case with adenocarcinoma and focal squamous cell carcinoma component
森田 茂樹 (東大病院・病理部) / Shigeki Morita (Dept. Pathol, Univ. Tokyo Hosp.) ほか
- P2-54 肺のciliated muconodular papillary tumor (CMPT) の一例**
Ciliated muconodular papillary tumor of the lung: A case report
赤平 純一 (仙台厚生病院) / Jun-ichi Akahira (Dept.Pathol., Sendai kousei hospital) ほか

ポスター発表 (一般) 55 呼吸器・腫瘍 5

Poster 55 Respiratory organs, Neoplastic 5

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 16:30 ~ 17:30

Chairperson : 岡 輝明 (公立学校共済組合 関東中央病院 病理科) /
Teruaki Oka (Dept. of Pathology, Kanto Central Hospital Mutual Aid Association of Public School Teachers)
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.)

- P2-55 非小細胞性肺癌における分子マーカーの免疫組織化学的検討**
Immunohistochemical study of non-small cell lung cancer
沖田 千佳 (倉敷中央病院・病理) / Chika Okita (Dept. Anatomic Pathol., Kurashiki Central Hosp.) ほか
- P2-56 肺腺癌の腸型分化を定義付ける形態、免疫、電顕などに関する病理学的検討**
Pathological findings to define pulmonary adenocarcinoma with enteric differentiation
石亀 廣樹 (JA 佐久総合病院・病理) / Hiroki Ishigame (Dept. Pathol., Saku Central Hosp.) ほか
- P2-57 砂粒体を有する肺腺癌の臨床病理学的特性**
Clinicopathological characteristics of lung adenocarcinoma with psammoma bodies
三宅 暁夫 (横浜市大病院・病理) / Akio Miyake (Dept. Pathol., Yokohama City Univ. Hosp.) ほか
- P2-58 Expression of cathepsin L in lung adenocarcinomas**
奥寺 康司 (横浜市大 医学部 病態病理) / Koji Okudela (Dept. Pathol, Yokohama City Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-59 間質性肺炎に合併する肺癌の病理組織学的検討**
The Pathological Features of Lung Adenocarcinoma with Interstitial Pneumonia
小島 陽子 (横浜市立大学医学研究科外科治療学) /
Yoko Kojima (The Department of Surgery, Yokohama City University Graduate School of Medicine) ほか
- P2-60 Abnormal expression of Pygopus 2 correlates with a malignant phenotype in human lung cancer**
Yang Liu (Department of Pathology, the First Affiliated Hospital and College of Basic Medical Sciences of China Medical University, Shenyang, 110001, PR China)
- P2-61 右肺下葉気管支に発生したMucous gland adenomaの1例**
A case of mucous gland adenoma of the right inferior lobar of the bronchus
名城 珠希 (NTT 東日本関東病院・病理診断科) / Tamaki Nashiro (Dept. Pathol., NTT Med. Ctr., Tokyo.) ほか

ポスター発表 (一般) 56 骨軟部 1

Poster 56 Bone and Soft tissue 1

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 16:30 ~ 17:30

Chairperson : 鈴木 宏明 (独立行政法人国立病院機構北海道がんセンター) / Hiroaki Suzuki (National Hospital Organization, Hokkaido Cancer Center)
下山 芳江 (名古屋大学医学部附属病院病理部) / Yoshie Shimoyama (Department of Pathology Medicine, Nagoya University Hospital)

- P2-62 Myosin 1Bを用いたperivascular myoid tumorsにおけるpericyteの特徴を有する細胞の同定**
Identification of cells with pericytic features in perivascular myoid tumors using myosin 1B
目黒 史織 (浜松医大・医・再生・感染病理) / Shiori Meguro (Dept. Regenerative and Infectious Pathol., Hamamatsu Univ. Sch. Med.) ほか
- P2-63 良性線維性組織球腫におけるLAMTOR1-PRKCD融合遺伝子の検出**
Detection of LAMTOR1-PRKCD fusion genes in benign fibrous histiocytoma
柴 瑛介 (産医大・医・1病理) / Eisuke Shiba (Dept. Pathol., Sch. Med., UOEH) ほか
- P2-64 2例のCIC-DUX4 転座肉腫**
Two cases of CIC-DUX4 translocated sarcoma
佐野 健司 (信州大学医学部・附属病院・臨床検査部) / Kenji Sano (Department of Laboratory Medicine, Shinshu University Hospital) ほか

- P2-65 悪性黒色腫との鑑別に苦慮した大腿明細胞肉腫の一例
A case of clear cell sarcoma which was difficult to differentiate from malignant melanoma
工藤 和洋(弘前大学・医・分子病態病理) / Kazuhiro Kudoh (Dept. of Pathology and Molecular Medicine, Hirosaki University.) ほか
- P2-66 低血糖発作をきたしたinsulin-like growth factor 2産生malignant solitary fibrous tumorの1例
A case report of malignant solitary fibrous tumor producing IGF2 with hypoglycemia
堀口 英久(徳島市民病院・臨床検査科・病理診断科) / Hidehisa Horiguchi (Dept. Lab. Med. and Pathol., Tokushima Municipal Hosp.) ほか
- P2-67 軟骨組織への分化を伴う脂肪肉腫 4例
Liposarcoma with cartilaginous differentiation: A report of 4 cases
田中 顕之(岡山大学病院病理診断科) / Noriyuki Tanaka (Dept. Pathol., Okayama Univ., Hosp.) ほか
- P2-68 Disseminated epithelioid hemangioendothelioma in the serous membranes mimicking mesotheliomaの一例
A case of epithelioid hemangioendothelioma in the serous membranes mimicking mesothelioma
大西 一平(磐田市立総合病院) / Ippei Ohnishi (Division of Pathology, Iwata Hosp.) ほか

ポスター発表 (一般) 57 骨軟部 2
Poster 57 Bone and Soft tissue 2

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 16:30 ~ 17:30

Chairperson: 藤野 節(埼玉医科大学国際医療センター病理診断科) /
Takashi Fujino (Department of Pathology, Saitama Medical University International Medical Center)
渡辺 みか(東北大学病院病理部) / Mika Watanabe (Department of Pathology, Tohoku University Hospital)

- P2-69 虚血性筋膜炎におけるMDM2, CDK4 およびp16発現の検討
MDM2, CDK4 and p16 expression in ischemic fasciitis
木下伊寿美(九大・医・病理) / Izumi Kinoshita (Dept. Pathol., Sch. Med., Kyushu Univ.) ほか
- P2-70 骨外性骨肉腫との比較における骨軟骨形成性脱分化型脂肪肉腫の臨床病理学的検討
A clinicopathological study of dedifferentiated liposarcoma with osteocartilaginous component
山下 享子(名大・医・生体反応病理学) / Kyoko Yamashita (Dept. Pathology and Biological Response, Nagoya Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- P2-71 長管骨における低悪性度通常型軟骨肉腫と単発性内軟骨種の組織学的鑑別点
How can we differentiate Grade 1 chondrosarcoma from enchondroma in long bones?
小西 英一(京府医大・病理) / Eiichi Konishi (Dept. Pathol., Kyoto Pref. Univ. of Med.) ほか
- P2-72 A recurrent Pseudomyogenic hemangioendothelioma hemangioendothelioma of the lower limb
Chuifeng Fan (Department of Pathology, China Medical University, Shenyang, China) ほか
- P2-73 Denosumab治療後の骨巨細胞腫 4例の病理組織、免疫染色所見の検討(千葉県がんセンター症例の経験から)
Histological and immunohistochemical analysis of four cases of denosumab treated giant cell tumor
杉山 孝弘(千葉県がんセンター・臨床病理部) / Takahiro Sugiyama (Chiba Cancer Center, Dept. Clinical Pathology) ほか
- P2-74 A case of secondary chondrosarcoma with TP53 mutation arising from fibrous dysplasia
友政 蘭(順天堂大・医・人体病理病態学) / Ran Tomomasa (Dept. Human Pathol., Juntendo Univ., Sch. Med.) ほか

ポスター発表 (一般) 58 実験病理・がん免疫
Poster 58 Experimental pathology (Cancer immunology)

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 16:30 ~ 17:30

Chairperson: 今村 隆寿(熊本大学大学院生命科学研究部分子病理学分野) / Takahisa Imamura (Dept. Mol. Pathol., Kumamoto Univ., Sch. Med.)
廣橋 良彦(札幌医科大学病理学第1講座) / Yoshihiko Hirohashi (Dept. Pathol., Sapporo Medical University)

- P2-75 HER-3由来CD4エピトープの同定およびHER阻害薬との併用について
Combination of HER-3-targeted immunotherapy and pan HER inhibitor
熊井 琢美(旭川医大・医・免疫病理) / Takumi Kumai (Dept. Pathol., Asahikawa Med. Univ.) ほか
- P2-76 免疫チェックポイント分子PD-L1由来ペプチドによるヘルパーT細胞クローンの樹立とその抗腫瘍効果
Induction of tumor-reactive HTL which are specific for the immune check point ligand PD-L1
平田 結(旭川医大・医・免疫病理) / Yui Hirata (Dept. Pathol., Asahikawa Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-77 翻訳後修飾を受けたリン酸化p53ペプチド特異的ヘルパーT細胞による抗腫瘍効果の検討
Induction of T helper-cell antitumor responses by phosphor-peptide epitopes from tumor protein p53
大原 賢三(旭川医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科) / Kenzo Ohara (Dept. Otolaryngology, Asahikawa Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-78 口腔扁平上皮癌における水酸化酵素の発現と腫瘍増殖の関連性
Expression of protein hydroxylases and relevance to growth activity in oral squamous cell carcinoma
植木 雄志(新潟大・院医・分子細胞病理) / Yushi Ueki (Div. Cell. Mol. Path., Grad. Sch. of Med., Niigata) ほか
- P2-79 肺癌幹細胞様細胞における癌精巢抗原BORISの発現と癌免疫療法の治療標的に関する検討
A CT antigen BORIS is expressed in lung cancer stem-like cells and can be a target of immunotherapy
堀部 亮多(札幌医大・医・病理学第一講座) / Ryota Horibe (Dept. Pathol., Sapporo Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-80 STINGリガンドの腫瘍内投与における骨髄由来免疫抑制細胞に対する影響
Evaluating effects of STING ligand on cancer microenvironment in mouse tumor models
大栗 敬幸(旭医・医・病理・免疫病理) / Takayuki Ohkuri (Dept. Pathol., Asahikawa Med. Univ.) ほか

ポスター発表 (一般) 59 実験病理・その他
Poster 59 Experimental pathology (Others)

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 16:30 ~ 17:30

Chairperson: 鰐渕 英機(大阪市立大学大学院医学研究科) / Hideki Wanibuchi (Department of Molecular Pathology, Osaka City University Medical School)
笠井 謙次(愛知医科大学医学部病理学講座) / Kenji Kasai (Dept. Pathol., Aichi Medical University)

- P2-81 カルシウム依存性カリウムチャネルの燐酸化と形質細胞膜への移行
Phosphorylation of IKCa and plasma membrane transition
石田 康生(帝京大学・ちば総合医療セ・病理) / Yasuo Ishida (Dept. Pathol., Chiba Med. Ctr.) ほか

- P2-82 ***N*-methyl-*N*-nitrosourea誘発ラット神経鞘細胞増殖病変の特徴**
N-methyl-*N*-nitrosourea-induced proliferative lesions of schwann cells in rats
 義澤 克彦 (関西医大・第二病理) / Katsuhiko Yoshizawa (Dept. Pathol.2, Kansai Med. Univ.) ほか
- P2-83 **膀胱腫瘍におけるRas-Raf-ERK経路とその制御因子Spred-2の解析**
 Analysis of Ras-Raf-ERK pathway and regulatory factor Spred-2 in bladder tumor
 小田 晋輔 (岡大・医歯薬・免疫病理) /
 Shinsuke Oda (Dept. Pathol. & Exp. Med., Okayama Univ., Grad. Sch. Med., Dent. & Pharm. Sci.) ほか
- P2-84 **Carnosic acid-induced expression of the NQO1, suppresses cytotoxicity of rhododendrol**
 大久保絢香 (岩手医大・医歯薬総合研究所・腫瘍生物学) /
 Ayaka Okubo (Department of Tumor Biology, Institute of Biomedical Sciences, School of Medicine, Iwate Medical University) ほか
- P2-85 **Functional inactivation of DCK plays an important role for acquisition of gemcitabine resistance**
 齋木由利子 (東北大学医学系研究科分子病理学分野) / Yuriko Saiki (Tohoku University School of Medicine) ほか
- P2-362 **Human Primary 消化器癌細胞株樹立と癌幹細胞免疫特性解析**
 Immunological Aspects of Colorectal Cancer Stem Cells
 王 利明 (札幌医科大学病理学第一講座) / Liming Wang (First. Dept. Pathol. Sapporo Med. Univ.) ほか

ポスター発表 (一般) 60 実験病理・治療標的・治療効果

Poster 60 Experimental pathology (Therapeutic targets and therapy effects)

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 16:30 ~ 17:30

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

荒川 敦 (順天堂大学医学部人体病理病態学講座) / Atsushi Arakawa (Dept. Human Pathol., Juntendo Univ. Grad. Sch. Med.)

- P2-86 **Prostate cancer spheroid culture system as an in vivo-like tumor model**
 渡邊 昌俊 (横浜国大・工研院・医工学) / Masatoshi Watanabe (Med. Eng., Grad. Sch. Eng., Yokohama Natl. Univ.) ほか
- P2-87 **DEC1とDEC2は前立腺癌細胞においてパクリタキセル誘導アポトーシスを制御する**
 DEC1 and DEC2 regulate paclitaxel-induced apoptotic pathway of human prostate cancer cells
 劉 強 (弘前大学・医・病理) / Qiang Liu (Dept. Pathol., Hirosaki Univ., Grad. Med.) ほか
- P2-88 **DNA損傷応答蛋白質REV7の遺伝子発現制御の解析**
 Gene Expression Analysis of DNA Damage Response Protein REV7
 島田 裕子 (北里大学・医・病理) / Yuko Shimada (Dept. Pathol., Kitasato Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-89 **HLA-Gを標的としたDNAメチル化阻害薬併用免疫療法の検討**
 Epigenetic modification augments immunogenicity of HLA-G as a target for T cell-based immunotherapy
 石橋 佳 (旭川医大・医・免疫病理) / Kei Ishibashi (Dept. Pathol., Asahikawa Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-90 **癌-間質相互作用を標的としたピルフェニドンによる新規癌治療法の検討**
 A new therapeutic strategy of pirfenidone for targeting tumor-stromal interactions
 白杵 恵梨 (三重大・院医・腫瘍病理学) / Eri Usugi (Dept. Oncologic Pathology, Mie Univ. Grad. Sch. Med.) ほか
- P2-91 **抗claudin-4抗体の併用による抗体分子治療薬の効果促進**
 Enhancement of antitumoral effect of molecular-targeting antibody by anti-claudin-4 antibody
 國安 弘基 (奈良医大・分子病理) / Hiroki Kuniyasu (Dept. Mol. Pathol., Nara Med. Univ.) ほか
- P2-92 **2-デオキシグルコースは蛋白質の糖鎖修飾変化を介して腫瘍増殖を抑制する**
 2-Deoxyglucose suppresses tumor cell growth via alteration of protein glycosylation
 石野 孔祐 (日医大・院医・統御機構診断病理学) / Kousuke Ishino (Dept. Integr. Diagn. Pathol., Nippon Med. Sch.) ほか

ポスター発表 (一般) 61 実験病理・浸潤と転移 1

Poster 61 Experimental pathology (Tumor invasion and metastasis 1)

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 16:30 ~ 17:30

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

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

吉岡 年明 (秋田大学大学院医学系研究科保健学専攻) / Toshiaki Yoshioka (Graduate School of Health Science, Akita University)

- P2-93 **標的遺伝子metadherinを介したmicroRNA-320aの乳癌転移の抑制機序**
 MicroRNA-320a inhibits breast cancer metastasis by targeting metadherin
 Xiu Ping Liu (Department of Pathology, School of Basic Medical Sciences, Fudan University) ほか
- P2-94 **細胞外pH低下は乳癌細胞の上皮間葉移行様変化を引き起こす**
 Acidic extracellular pH induces epithelial-mesenchymal transition-like change in breast cancer cells
 吉田 利通 (三重大・医・修復再生病理) / Toshimichi Yoshida (Dept. Pathol&Matrix Biol. Mie Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-95 **超解像顕微鏡を用いたエストロゲン受容体発現局在の解析**
 Visualization of estrogen receptor dimer using super-resolution microscopy
 岩淵英里奈 (東北大・医・病理診断学) / Erina Iwabuchi (Dept. Path., Tohoku Univ., Sch.) ほか
- P2-96 **前立腺癌間質における細胞間相互作用**
 A new insight of cell-cell interactions in tumor stroma of prostate cancer
 石井健一朗 (三重大大学・院医・腎泌尿器外科学) /
 Kenichiro Ishii (Dept. Nephro-Urologic Surgery and Andrology, Mie Univ. Grad. Sch. Med.) ほか
- P2-97 **前立腺癌細胞の骨内増殖におけるlipolysis stimulated lipoprotein receptorの役割**
 Role of lipolysis stimulated lipoprotein receptor on growth of prostate cancer cells in bone
 上原 久典 (徳島大学・院・疾患病理学分野) / Hisanori Uehara (Dept. Pathol. & Lab. Med., Tokushima Univ. Grad. Sch.) ほか

- P2-98** **がんがんとがんの元になる細胞の比較検討から明らかとなる膵管がん細胞の特性**
Direct comparison between pancreatic cancer and cell-of-origin for the cancer
山口 高志 (産総研・創薬基盤) /
Takashi Yamaguchi (Biotechnology Research Institute for Drug Discovery, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology) ほか
- P2-99** **血管新生調節因子として機能するヒト胆嚢癌産生exosomeの研究**
Can exosomal miRNAs derived from human gallbladder cancer cells function as angiogenesis regulator?
山本 洋平 (秋田大・院・医・分子病態・腫瘍病態) /
Yohei Yamamoto (Dept. Mol. Pathol. Tumor Pathol., Akita Univ., Grad. Sch. Med.) ほか

ポスター発表 (一般) 62 実験病理・浸潤と転移 2

Poster 62 Experimental pathology (Tumor invasion and metastasis 2)

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 16:30~17:30

Chairperson : 美島 健二 (昭和大学歯学部口腔病理学部門) / Kenji Mishima (Division of Oral Pathology, Showa University School of Dentistry)
三木 康宏 (東北大学災害科学国際研究所 災害産婦人科学分野) /
Yasuhiro Miki (Department of Disaster Obstetrics and Gynecology International Research of Disaster Science, Tohoku University)

- P2-100** **Podoplanin mediated TGF-beta-induced EMT in human esophageal carcinoma TE-11 cells**
呉 雲燕 (弘前大学大学院医学研究科病理生命科学講座) /
Yunyan Wu (Department of Pathology and Bioscience, Hirosaki University Graduate School of Medicine) ほか
- P2-101** **新規がん転移促進分子EMU1 の細胞内局在と正常・腫瘍組織における発現分布**
Expression of EMU1 protein, a novel cancer metastasis promoter, in normal and neoplastic tissues
宍戸奈美子 (南東北病院) / Namiko Shishito (Southern TOHOKU General Hospital) ほか
- P2-102** **Galectin-1 は口腔扁平上皮癌の浸潤尖端部においてEMTを促進する**
Galectin-1 facilitates EMT at the invasion front in oral squamous cell carcinoma
野田 百合 (大阪大・歯・病理) / Yuri Noda (Dept. Pathol., Osaka Dent. Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-103** **ヒト口腔扁平上皮癌細胞による癌微小環境の構築**
Establishment of tumor-stromal microenvironment by human carcinoma cells in mouse xenograft model
添野 雄一 (日歯大・生命歯・病理) / Yuuichi Soeno (Dept. Pathol., Nippon Dent. Univ., Sch. Dent.) ほか
- P2-104** **唾液腺多形性腺腫細胞は低酸素環境下でHIF-1 α -MYC相互作用によってエネルギー代謝を制御している**
Energy and glucose homeostasis due to HIF-1 α -MYC interactions in salivary SM-AP cells in hypoxia
丸山 智 (新潟大学医歯学総合病院 歯科病理検査室) /
Satoshi Maruyama (Oral Pathol. Section, Dept. of Surg. Pathol., Niigata Univ. Hosp.) ほか
- P2-105** **STAT3 非依存性オートファジーによる口腔扁平上皮癌細胞の自己複製能の制御**
Self-renewal in oral squamous cell carcinoma cells is regulated by STAT3-independent autophagy
瀬野 恵衣 (福岡歯大・歯・総歯) / Kei Seno (Dept. General Dent., Fukuoka Dental College) ほか

ポスター発表 (一般) 63 実験病理・中枢神経

Poster 63 Experimental pathology (Central nerve system)

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 16:30~17:30

Chairperson : 高橋 礼典 (東京医科大学人体病理学分野) / Reisuke Takahashi (Tokyo Medical University, Anatomic Pathology)
樋口 京一 (信州大学大学院医学系研究科疾患予防医科学系加齢生物学) /
Keiichi Higuchi (Department of Aging Biology, Institute of Pathogenesis and Disease Prevention, Shinshu University Graduate School of Medicine)

- P2-106** **発育脳におけるサイトメガロウイルス感染に対するマクロファージ/ミクログリア反応の解析**
Macrophage/Microglial Responses to Cytomegalovirus Infection in the Developing Brain
小杉伊三夫 (浜松医科大学・医・再生感染病理) / Isao Kosugi (Dept. Regenerative & Infectious Pathol., Hamamatsu Univ. Sch. Med.) ほか
- P2-107** **HGF/c-Met機構がALS細胞障害からの病理組織学的回復に関与する**
HGF/c-Met system is a probable candidate for recovery from cell injury in ALS
加藤 雅子 (鳥取大・医・分子病理) / Masako Kato (Div. Mol. Pathol., Dept. Pathol., Tottori Univ. Faculty Med.) ほか
- P2-108** **条件的PDGFR- α ノックアウトマウスにおける稀突起膠細胞の発生**
Oligodendrogenesis in conditional knockout mouse of *Pdgfra*
濱島 丈 (富山大・医・病態病理学) / Takeru Hamashima (Dept. Pathol., Univ. Toyama.) ほか
- P2-109** **ネスチン陽性の未熟な細胞はオリゴデンドロサイト前駆細胞の再生に関与する**
Nestin+ immature cells are involved in the regeneration of oligodendrocyte progenitor cells
Van De Nguyen (富山大・医・病態病理学) / (Dept. Pathol., Univ. Toyama.) ほか
- P2-110** **Glioma由来PDGF-BBは、PDGFR α を介してオリゴデンドロサイト前駆細胞を動員し、腫瘍間質を改変する**
Glioma-derived PDGF-BB recruits oligodendrocyte progenitor cells and remodels cancer stroma
石井 陽子 (富山大・医・病態病理学) / Yoko Ishii (Dept. Pathol., Univ. Toyama.) ほか
- P2-111** **Glioblastoma細胞におけるGINS複合体構成タンパク質の発現調節**
Regulation of the expression levels of GINS complex proteins in glioblastoma cells
木村 徳宏 (山口大・院・医・病理形態学) / Tokuhiko Kimura (Dept. Pathology, Yamaguchi Univ. Graduate School of Medicine) ほか
- P2-112** **脳腫瘍モデルマウスを用いた神経膠腫におけるCD109の機能解析**
Analysis of PDGFB-induced glioma in CD109-deficient mice
白木 之浩 (名古屋大・医・腫瘍病理学) / Yukihiro Shiraki (Dept. Pathol., Nagoya Univ. Grad. Sch. Med.) ほか

ポスター発表 (一般) 64 実験病理・乳腺・婦人科
Poster 64 Experimental pathology, Breast and Gynecologic

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 16:30 ~ 17:30

Chairperson: 岩屋 啓一 (杏雲堂病院 病理診断科) / Keiich Iwaya (Kyoundo Hospital)
山下 依子 (名古屋市立大学大学院医学研究科) / Yoriko Yamashita (Dept. Exp. Pathol. & Tumor Biol., Nagoya City Univ., Grad. Sch. Med. Sci.)

- P2-113 **Effect of gene silence of NMHC II isoforms on biological behaviors in breast carcinoma**
Yishu Wang (Key Laboratory of Pathobiology, the Ministry of Education, College of Basic Medical Science, Jilin University, Changchun, China) ほか
- P2-114 **乳がん幹細胞の酸化ストレス抵抗性におけるmiR-27aの作用**
Loss of miR-27a requires to maintain of the breast cancer stemness with regulating a redox status
上田しのぶ (東京医大・医・分子病理) / Shinobu Ueda (Dept. Mol. Pathol., Tokyo Med. Univ.) ほか
- P2-115 **癌の悪性化における酸性微小環境の関与**
Acidic microenvironment contributes the development of cancer malignancy
中西 雅子 (和医大・医・病理) / Masako Nakanishi (Dept. Pathol., Wakayama Med. Univ.) ほか
- P2-116 **乳がんの発生・進展におけるGPNMBの役割**
Roles of GPNMB in malignant progression of breast cancer
沖田結花里 (筑波大・医学医療系・実験病理) / Yukari Okita (Dept. Exp. Pathol., Univ. Tsukuba, Faculty of Med.) ほか
- P2-117 **レチノイン酸代謝酵素CYP26A1は、fascinの発現増加を介して乳がんの進展に関与する**
CYP26A1-mediated upregulation of fascin promotes the malignant behavior of breast carcinoma cells
小山内 誠 (札幌医大・医・病理) / Makoto Osanai (Dept. of Pathol., Sapporo Med. Univ. Sch. Med.) ほか
- P2-118 **ミード酸のluminal A 乳癌に対する効果とその作用機構**
Effects of mead acid on luminal A mammary cancers and its mechanism of action
木下 勇一 (関西医大・第二病理) / Yuichi Kinoshita (Dept. Pathol.2, Kansai Med. Univ.) ほか
- P2-119 **自然発症サル子子宮内膜症モデルの組織学的解析**
Histological analysis of spontaneous occurring endometriosis in cynomolgus macaques
仲山美沙子 (滋賀医科大学病理学講座疾患制御病理学部門) /
Misako Nakayama (Division of Pathology and Disease Regulation, Dept. Pathology, Shiga University of Medical Science) ほか

ポスター発表 (一般) 65 縦隔・胸腺 1
Poster 65 Mediastinum and thymus 1

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 16:30 ~ 17:30

Chairperson: 藤井 丈士 (国家公務員共済組合連合会虎の門病院) / Takeshi Fujii (Toranomon Hospital)
山田 洋介 (京都大学医学部附属病院 病理診断科) / Yosuke Yamada (Department of Dagnostic Pathology, Kyoto University Hospital)

- P2-120 **胸腺上皮性腫瘍におけるカテプシンV及びカテプシンSの発現**
Expression of cathepsins V and S in thymic epithelial tumors
木内 静香 (北海道大学大学院 医学研究科 病理学講座 分子病理学分野 (北海道大・医・分子病理) /
Shizuka Kiuchi (Department of Pathology, Hokkaido University, Graduate School of Medicine (Dept. Pathol., Hokkaido Univ., Grad. Sch. Med.)) ほか
- P2-121 **冠動脈バイパス術中に発見された、胸腺・脂肪線維腺腫の一例**
Case report of lipofibroadenoma, during coronary artery bypass surgery
谷野 智将 (東京医療センター・臨床検査科) / Tomoyuki Tanino (Dept. Clinical Laboratory, Tokyo Medical Center) ほか
- P2-122 **Atypical type A thymoma variantの3例**
Three cases of Atypical type A thymoma variant
松尾 祥平 (宝塚市立病院・中央検査室) /
Shohei Matsuo (Department of Central Laboratory, Takarazuka Municipal Hospital (Dept. of Central Lab. Takarazuka Municipal Hosp.)) ほか
- P2-123 **胸腺腫成分を伴った多彩な組織像を示す混合型胸腺癌の一例**
A case of combined thymic carcinoma composed of multiple types of carcinoma accompanying thymoma
上田 佳世 (淀川キリスト教病院 病理診断科) / kayo ueda (Dep. of Pathol., Yodogawa christian hosp.) ほか
- P2-124 **Micronodular thymoma with lymphoid stromaの2例**
Two cases of Micronodular thymoma with lymphoid stroma
都地 友紘 (国立病院機構岡山医療センター臨床検査科 (国立岡山・臨検) /
Tomohiro Toji (National Hospital Organization Okayama Medical Center, Department of Clinical Laboratory (Dept. Clin. Lab., Natl. Host. Org. Okayama Med. Ctr.)) ほか
- P2-125 **異所性過誤腫性胸腺腫の一例**
Ectopic hamartomatous thymoma: A case report
美山 優 (国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 病理部・病理診断科) /
Yu Miyama (Department of Pathology, Toranomon Hospital) ほか

ポスター発表 (一般) 66 縦隔・胸腺 2
Poster 66 Mediastinum and thymus 2

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 16:30 ~ 17:30

Chairperson: 立山 尚 (春日井市民病院病理部) / Hisashi Tateyama (Dept. Pathol., Kasugai Munic. Hosp.)
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 (Dagnostic Pathology Division Tokyo Medical University Ibaraki Medical Center)

- P2-126 **リンパ節廓清を含む甲状腺乳頭癌の手術材料における異所性頸部胸腺組織の検出率**
True incidence of aberrant neck thymus tissue in patients with thyroid papillary carcinomas
中山 宏文 (広島鉄道病院・臨検) / Hirofumi Nakayama (Dept. Pathol. Lab. Med. JR Hiroshima Hosp.) ほか
- P2-127 **縦隔非セミノーマ性胚細胞腫瘍の治療後に生じた肥満細胞腫瘍の一例**
A case of mast cell neoplasm arising after treatment of mediastinal nonseminomatous germ cell tumor
山下 淳史 (順大・医・病理) / Atsushi Yamashita (Dept. Pathol., Juntendo Univ., Sch. Med.) ほか

- P2-128 **胸腺非定型カルチノイドの一例**
Case report: atypical carcinoid tumor of the thymus
松田 玲奈 (勤医協中央病院 病理診断科) / Reina Matsuda (Department of Pathology, Kin-ikyo Chuo Hospital) ほか
- P2-129 **胸腺に発生した類基底細胞癌の一例**
Basaloid carcinoma of the thymus: A case report
裴 有安 (東京医科歯科大学医学部附属病院病理部) / Yuan Bae (Dept. Pathol. Med. Hosp., Tokyo Med. and Dent. Univ.) ほか
- P2-130 **前縦隔に発生した巨大粘液線維肉腫の剖検例**
Giant myxofibrosarcoma of the anterior mediastinum: an autopsy case
久保田奈緒 (久留米大学医学部病理学講座) / Nao Kubota (Kurume university school of medicine Department of Pathology) ほか

ポスター発表 (一般) 67 循環器 4

Poster 67 Heart and Vessels 4

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 16:30 ~ 17:30

Chairperson : 田中 秀央 (京都府立医科大学大学院医学研究科細胞分子機能病理学) / Hideo Tanaka (Department of Pathology and Cell Regulation)
中島 豊 (福岡赤十字病院検査部) / Yutaka Nakashima (Division of Laboratory Medicine, Japanese Red Cross Fukuoka Hospital)

- P2-131 **経カテーテル大動脈弁留置術 (TAVI) が施行された剖検例に関する臨床病理学的検討**
Transcatheter aortic valve implantation (TAVI): Clinico-pathological study on autopsied cases
村井 達哉 (榊原記念病院・病理) / Tatsuya Murai (Dept. Pathol, Sakakibara Heart Institute) ほか
- P2-132 **法医学解剖における大動脈瘤破裂例について**
Ruptured aortic aneurysm cases in the medico-legal autopsy
佐藤 文子 (東海大・医・法医学) / Fumiko Satoh (Dept. Forensic Medicine, Tokai University School of Medicine) ほか
- P2-133 **肝血管腫破裂にて失血死した全身性血管腫症 (多発性静脈奇形) の一例**
A case of multiple venous malformation died from rupture of hepatic hemangioma
角田 拓実 (愛知医科大学・医・病理学講座) / Takumi Tsunoda (Dept. Pathol, Aichi Med Univ, Sch. Med.) ほか
- P2-134 **腹腔内出血をきたしたSegmental arterial mediolysis の1剖検報告**
An Autopsy Report of intraperitoneal apoplexy induced by Segmental arterial mediolysis
山野 三紀 (順天堂大学・医・附属静岡病院・病理) / Miki Yamano (Dept. Pathol, Juntendo Univ., Shizuoka Hosp.) ほか
- P2-135 **生前診断に苦慮した細菌性心筋炎の剖検例**
An autopsy case of bacterial myocarditis
横山 宗伯 (東京警察病院・病理診断科) /
Munehiro Yokoyama (Department of Diagnostic Pathology, Tokyo Metropolitan Police Hospital) ほか
- P2-136 **Coronary artery-ventricular micro fistulaを組織学的に証明しえた2剖検例**
Two autopsy cases with coronary artery-ventricular micro fistula
吉澤 佐恵子 (東京女子医科大学 第二病理学) / Saeko Yoshizawa (Dept. Pathol, Tokyo Women's Med. Univ.) ほか

ポスター発表 (一般) 68 循環器 5

Poster 68 Heart and Vessels 5

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 16:30 ~ 17:30

Chairperson : 谷本 昭英 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科) /

Akihide Tanimoto (Kagoshima University Graduate School of Medical and Dental Sciences)

丸塚 浩助 (宮崎県立宮崎病院病理診断科) / Kousuke Marutsuka (Div. Anatomic Pathol, Miyazaki Pref. Miyazaki Hosp.)

- P2-137 **左室補助人工心臓装着前後の心筋蛋白の質量解析**
Proteomic analysis of the human failing heart after left ventricular assist device support
新谷裕加子 (東京大学医学部附属病院・病理部) / Yukako Shintani (Department of Pathology, The University of Tokyo Hospital) ほか
- P2-138 **肉芽腫性病変の消退した心サルコイドーシスの病理学的診断**
Histopathological Diagnosis of Cardiac Sarcoidosis in the Scar Stage without Granulomatous Lesion
中嶋 絢子 (国立循環器病研究センター・病理) / Junko Nakashima (Dept. Pathol, National Cerebral and Cardiovasc. Ctr.) ほか
- P2-139 **右鎖骨下静脈のintravenous lobular capillary hemangiomaの1例**
A case of intravenous lobular capillary hemangioma of right subclavian vein
小沢 昌慶 (筑波メディカルセンター病院病理科) / Masayoshi Ozawa (Dept. Pathol, Tsukuba Med. Ctr. Hosp.) ほか
- P2-140 **当院にて摘出された心臓粘液腫の臨床病理学的検討**
Clinicopathological characteristics of cardiac myxoma resected in our hospital
野元 三治 (国立病院機構鹿児島医療センター病理診断科) / Mitsuharu Nomoto (Dept. Pathol, NHO, Kagoshima Medical Center) ほか
- P2-141 **壮年男性に発生した筋線維性異形成による回腸動脈瘤、虚血性腸炎の一例**
A case of fibromuscular dysplasia complicated with visceral aneurysms and ischemic ileitis
高橋 利幸 (北海道消化器科病院・病理部) / Toshiyuki Takahashi (Dept. Pathol, Hokkaido Gastroenterol. Hosp.) ほか
- P2-142 **くも膜下出血後に脾動脈瘤破裂をきたしたsegmental arterial mediolysisの一例**
Spontaneous rupture of the splenic artery due to segmental arterial mediolysis: report of a case
中嶋 隆彦 (富山大学・医・病理) / Takahiko Nakajima (Dept. Diagnostic Pathol, University of Toyama) ほか
- P2-143 **川崎病急性期の心血管病変に浸潤するマクロファージ形質 (第2報)**
Phenotype of macrophages in the cardiovascular lesions of acute stage of Kawasaki disease
横内 幸 (東邦大学 医療センター 大橋病院 病理診断科) / Yuki Yokouchi (Dept. of Surg. Pathol, Toho Univ. Ohashi Med. Ctr.) ほか

ポスター発表 (一般) 69 女性生殖器・その他

Poster 69 Female reproductive organs (Others)

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 16:30 ~ 17:30

Chairperson : 金城 貴夫 (琉球大学医学部生体検査学講座 形態病理学分野) /

Takao Kinjo (Division of Morphological Pathology, Department of Basic Laboratory Sciences, University of The Ryukyus)

立野 正敏 (釧路赤十字病院病理診断科) / Masatoshi Tateno (Dept. Pathol, Kushiro JRC Hosp.)

- P2-144 **Synchronous mucinous metaplasia and neoplasms of the female genital tract (SMMN-FGT) の一例**
A case of synchronous mucinous metaplasia and neoplasms of the female genital tract (SMMN-FGT)
徳安 祐輔 (鳥取県立中央病院病理診断科) / Yusuke Tokuyasu (Dept. Pathol, Tottori Pref. Central Hosp.) ほか
- P2-145 **思春期前の女兒に発生した外陰部腫瘍様病変の3例**
Three prepubertal cases with vulval tumorous lesion: immunohistological and molecular analysis
田中 水緒 (神奈川県立こども・病理) / Mio Tanaka (Kanagawa Child. Med. Ctr., Dept. Pathol) ほか
- P2-146 **妊婦に発症した腫 pseudosarcomatous fibroepithelial stromal polyp の一例**
A case of the pseudosarcomatous fibroepithelial polyp of the vagina in pregnancy
松崎 晶子 (琉球大学・医・腫瘍病理) / Akiko Matsuzaki (Dept. Pathol. and Oncol., Grad. Sch. Med. Sci., Univ. Ryukyus) ほか
- P2-147 **卵巣漿液性境界悪性腫瘍に合併した大網の腫瘍形成性ミュラー管症の一例**
A case of omental Mullerianosis associated with ovarian seromucinous borderline tumor
深澤 寧 (慈恵医大・医・病理) / Nei Fukasawa (Dept. Pathol, Jikei Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-148 **悪性黒色腫卵巣転移の2例**
Two cases of malignant melanoma metastatic to the ovary
杉山 遼子 (国立がん研究センター中央病院病理・臨床検査科) /
Michiko Sugiyama (Division of Pathology and Clinical Laboratories, National Cancer Center Hospital, Tokyo) ほか
- P2-149 **Massive ovarian edema の一例**
A case of massive ovarian edema
露木 悠太 (名古屋大学医学部附属病院 病理部) / Yuta Tsuyuki (Dept. Pathol, Nagoya Univ. Hosp.) ほか

ポスター発表 (一般) 70 女性生殖器・子宮頸部

Poster 70 Female reproductive organs (Uterine cervix)

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 16:30 ~ 17:30

Chairperson : 今井 美和 (石川県立看護大学健康科学講座) / Miwa Imai (Department of Health Sciences Ishikawa Prefectural Nursing University)

松井 成明 (日本鋼管病院 病理検査科) / Naruaki Matsui (Department of Pathology, Nippon Koukan Hospital)

- P2-150 **リンパ節転移を示した子宮頸部微小浸潤癌: p16免疫染色の有用性**
A case of microinvasive cervical cancer with lymphnode metastasis: the utility of p16 immunostaining
金村 さやか (長崎大学・医・産婦人科) / Sayaka Kanemura (Dept. Gyne., Nagasaki Univ.) ほか
- P2-151 **子宮頸部腺癌におけるタイト結合関連たんぱく質の免疫組織化学的検討**
Analysis of the expression and localization of tight junction proteins in cervical adenocarcinoma
高澤 啓 (札幌医科大学・医学部・病理学第二講座) / Akira Takasawa (Dept. Pathol, Sapporo Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-152 **TFF1の免疫染色による子宮頸部腺系病変における胃型病変の検出とその有用性について**
Detection of gastric type-cervical glandular lesions by immunostaining for TFF1 and its significance
浅香 志穂 (信州大・医・附属病院・臨床検査部) / Shiho Asaka (Dept. Lab. Med., Shinshu Univ. Hosp.) ほか
- P2-153 **頸管ポリープとして小葉癌の転移を認めた一例: 教訓的報告**
Metastatic lobular carcinoma presenting as cervical polyp: an instructive case report
高見 咲 (島根大・医・病理部) / Saki Takami (Dept. Pathol, Shimane Univ. Hosp.) ほか
- P2-154 **子宮頸部腺様嚢胞癌の一例**
A case of adenoid cystic carcinoma of the uterine cervix
小山 大河 (慈恵医大第三病院・病理) / Taiga Koyama (Dept. Pathol, Jikei Univ., Sch. Med., Daisan Hosp.) ほか
- P2-155 **子宮頸部すりガラス細胞癌の1切除例**
An operative case of the glassy cell carcinoma of the uterine cervix
藤田 昌幸 (独) 国立病院機構神戸医療セ・臨床検査科病理) /
Masayuki Fujita (Dept. Pathol, Natl. Hosp. Organization, Kobe Med. Ctr.) ほか

ポスター発表 (一般) 71 女性生殖器・子宮体部3

Poster 71 Female reproductive organs (Uterine corpus 3)

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 16:30 ~ 17:30

Chairperson : 桜井 孝規 (京都大学医学部附属病院 病理診断科) / Takaki Sakurai (Department of Diagnostic Pathology, Kyoto University Hospital)

内山 明央 (富山県立中央病院 病理診断科) / Akio Uchiyama (Toyama Prefectural Central Hospital Department of Pathology)

- P2-156 **子宮体部類内膜腺癌のリンパ管増生はリンパ管侵襲と相関するか**
Is lymphatic proliferation associated with lymphatic invasion in endometrioid adenocarcinoma?
榎 美佳 (埼玉医科大学国際医療センター病理診断科) / Mika Sakaki (Dept. Diagnostic Pathol, Saitama Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-157 **High-grade endometrial carcinomaにおけるSNAILとSLUGの発現の検討**
Expression of SNAIL and SLUG in high-grade endometrial carcinomas
木原 淳 (東京医歯大・院・包括病理学) / Atsushi Kihara (Dept. Comprehensive Pathology, Tokyo Med. & Dent. Univ.) ほか
- P2-158 **子宮体部の低異型度粘液性腺癌の一例**
A case of low grade mucinous carcinoma of the uterine corpus
酒々井 夏子 (岐阜大・医・病理部) / Natsuko Suzui (Pathol. Dev., Gifu Univ. Hosp.) ほか
- P2-159 **子宮原発CD8陽性T細胞性リンパ増殖性疾患の1例**
Indolent CD8-positive T-cell lymphoproliferative disorder of the uterus
金居 李紗 (福島県立医科大学病理病態診断学講座) / Risa Kanai (Dept. Diagnostic Pathol., Fukushima Med. Univ., Sch. Med.) ほか

- P2-160 鼠径ヘルニア嚢転移をきたした子宮未分化肉腫の一例
A case of uterine undifferentiated sarcoma with metastasis to an inguinal hernia sac
中道伊津子 (箕面市立病院・病理診断科) / Itsuko Nakamichi (Dept. Pathol., Minoh City Hosp.) ほか
- P2-161 内膜病変を合併した未分化子宮内膜肉腫 2 例の病理学的検討
Endometrial stromal sarcoma associated with endometrial carcinoma: a rare collision tumor
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
- P2-162 嚢胞を形成する先天性子宮奇形の 2 症例
Two cases of congenital uterine anomalies showing cystic feature
久力 権 (焼津市立病院・病理) / Ken Kuriki (Dept. Pathol., Yaizu city Hosp.) ほか
-
- ポスター発表 (一般) 72 女性生殖器・子宮体部 4
Poster 72 Female reproductive organs (Uterine corpus 4)
ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1 階 展示室) 16:30 ~ 17:30
- Chairperson : 黒田 一 (獨協医科大学病理診断学講座) / Hajime Kuroda (Dept. of Diagn. Pathol., Dokkyo Med. Univ.)
石井 恵子 (岡谷市民病院病理診断科) / Keiko Ishii (Division of Diagnostic Pathology, Okaya City Hospital)
- P2-163 低温大気圧プラズマによる腫瘍 (がん) 幹細胞を標的としたがん制御の検討
Effect of non-thermal plasma on cancer-initiating cells targeted for cancer therapy
池田純一郎 (大阪大学・医・病態病理) / Jun-ichiro Ikeda (Dept. Pathol., Osaka Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- P2-164 慢性子宮内膜炎と上皮・間葉転換の関連性についての免疫組織化学的検討
Analyses of the relationship between chronic endometritis and epithelial-mesenchymal transition
石田 光明 (滋賀医大・医・検査部・病理部) / Mitsuaki Ishida (Dept. Clin. Lab. Med. and Div. Diagn. Pathol., Shiga Univ. Med. Sci.) ほか
- P2-165 赤色変性した子宮平滑筋腫の組織像
Histology of the red degeneration of uterine leiomyoma
山田 隆司 (大阪医大・医・病理) / Takashi Yamada (Dept. Path., Osaka Med. College) ほか
- P2-166 平滑筋分化を伴ったlow grade endometrial stromal sarcomaの一例
A case of low grade endometrial stromal sarcoma with smooth muscle differentiation
呉 壮香 (日本医科大学統御機構診断病理学) / Shoko Kure (Dept. of Integrated Diagnostic Pathol., Nippon Med. Sch.) ほか
- P2-167 子宮内膜及び卵管上皮を置換して表層進展した子宮頸部腺癌の一例
Superficially spreading endocervical adenocarcinoma replacing the endometrium and fallopian tube
松下 能文 (千鳥橋病院・病理科) / Yoshifumi Matsushita (Dept. Pathol., Chidoribashi General Hospital) ほか
- P2-168 Sox4/ β -カテニン/p300/Slug系は上皮間葉転換/がん幹細胞化を介して子宮癌肉腫の肉腫成分形成に関与する
Cooperation of Sox4 with b-catenin/p300 complex in regulation of the *Slug* in uterine carcinosarcoma
橋村 美紀 (北里大・医・病理) / Miki Hashimura (Dept. Pathol., Kitasato Univ. Sch. Med.) ほか
- P2-169 子宮平滑筋腫から脱分化型平滑筋肉腫への悪性転化に観られるDNA損傷応答異常の同定
Detection of abrogated DDR in a case of uterine leiomyosarcoma derived from leiomyoma
松田 勝也 (長崎大・原研病理) / Katsuya Matsuda (Dept. Tumor & Pathol., Atomic Bomb Disease Inst., Nagasaki Univ.) ほか
-
- ポスター発表 (一般) 73 女性生殖器・卵巣 2・胎盤
Poster 73 Female reproductive organs (Ovary 2, Placenta)
ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1 階 展示室) 16:30 ~ 17:30
- Chairperson : 高橋 博之 (北里大学医学部病理学教室) / Hiroyuki Takahashi (Dept. Pathol., Kitasato Univ., Med.)
渋谷 里絵 (仙台市立病院 病理診断科) / Rie Shibuya (Sendai City Hospital Division of Surgical Pathology)
- P2-170 37 週以後の分娩時に高度の絨毛膜羊膜炎を合併した例の病理学的検討および臨床的検討
Pathological and clinical pictures of severe chorioamnionitis (CAM) after 37 gestational weeks
有澤 正義 (都立大塚病院) / Masayoshi Arizawa (Dept. labo. Med., Tokyo Metropolitan Ohtuka Hospital)
- P2-171 スコア化を用いたdiffuse chorioamniotic hemosiderosisの病理学的検討
Semiquantitative analysis of diffuse chorioamniotic hemosiderosis using scoring system
花島 克幸 (NHO 佐賀病院・産婦) / Katsuyuki Hanashima (NHO Saga Hosp., Gynecol.) ほか
- P2-172 臍帯・胎盤の病理学的検索により死産児が一過性異常骨髄増殖症 (TAM) を合併したダウン症と示唆された一例
Pathology of placenta and umbilicus suggested Down's syndrome with transient abnormal myelopoiesis
八重樫 弘 (岩手県立中央病院・病理) / Hiroshi Yaegashi (Dept. Pathol., Iwate Prefectural Central Hospital) ほか
- P2-173 卵巣原発中胚葉性混合腫瘍の 1 例
Malignant mixed Mullerian tumor (MMMT) of the ovary: a case report
熊澤 文久 (防衛医大・医・検査) / Fumihisa Kumazawa (Dept. Lab., Bouei Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-174 卵巣成熟嚢胞性奇形腫の中に発生した線維性骨異形成。一症例報告
Fibrous dysplasia of bone in an ovarian mature cystic teratoma. A case report
多田 豊曠 (豊川市民病院・病理) / Toyohiro Tada (Dept. Pathol., Toyokawa City Hosp.) ほか
- P2-175 卵巣に発生したYWHAE遺伝子再構成を有する高悪性度子宮内膜間質肉腫の一例
Ovarian high-grade endometrial stromal sarcoma with *YWHAE* rearrangement
菊地 謙成 (札幌医科大学附属病院 病理診断科) / Noriaki Kikuchi (Department of Surgical Pathology, Sapporo Medical University School of Medicine) ほか

ポスター発表 (一般) 74 女性生殖器・卵巣 3

Poster 74 Female reproductive organs (Ovary 3)

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 16:30 ~ 17:30

Chairperson : 渡邊 純 (弘前大学大学院保健学研究科) / Jun Watanabe (Graduate School of Health Sciences, Hirosaki University)
刑部 光正 (山形県立中央病院病理診断科) / Mitsumasa Osakabe (Dept. Pathol, Yamagata Pref. Hosp.)

- P2-176 卵巣奇形腫の悪性度とその腫瘍血管の未熟度との相関についての免疫組織化学的検討
Correlation between ovarian teratoma grading and teratoma vessel immaturity
小濱 政子 (東京医大・分子病理) / Masako Kohama (Dept. Mol. Pathol., Tokyo Med. Univ.) ほか
- P2-177 腺管分離法を用いたSNP arrayによる卵巣漿液性腺癌における染色体異常領域の解析
Analysis of copy number variations of ovarian serous carcinoma
深川 智之 (岩手医科大学・医・病理診断学) /
Tomoyuki Fukagawa (Department of Molecular Diagnostic Pathology, Iwate Medical University School of Medicine.) ほか
- P2-178 The significance of antigen-specificity for the cytotoxic immune response in ovarian cancer
佐藤 永一 (東京医大・医総研・病理) / Eiichi Sato (Dept. Pathol., Inst. Med. Sci., Tokyo Med. Univ.) ほか
- P2-179 卵巣に発生したmucinous cystadenofibromaの一例
Mucinous cystadenofibroma of the ovary: a case report
岩本 督徳 (堺市立総合医療センター 病理診断科) / Masanori Iwamoto (Dept. Pathol., Sakai city med. ctr.) ほか
- P2-180 卵巣莢膜細胞腫に転移した虫垂原発腺癌の1例
A case of appendiceal adenocarcinoma which metastasized to an ovarian thecoma
中村ハルミ (国際医療研究センター病院・病理) / Harumi Nakamura (Div. Pathol., Natl. Ctr. Global Health & Med.) ほか
- P2-181 卵巣原発の非小細胞型神経内分泌癌の一例
A case of primary ovarian neuroendocrine carcinoma of non-small cell type
高橋美紀子 (帝京大・医・附属溝口病院・病理) / Mikiko Takahashi (Dept. Pathol., Univ. Hosp. Mizonokuchi, Teikyo Uni., Sch. Med.) ほか
- P2-182 卵巣成熟嚢胞性奇形腫の甲状腺組織成分に乳頭癌の発生をみた一例
A case of papillary carcinoma of thyroid tissue as a component of mature cystic teratoma of ovary
楠美 嘉晃 (日大・医・腫瘍病理) / Yoshiaki Kusumi (Dept. Pathol., Nihon Univ. Sch. of Med.) ほか

ポスター発表 (一般) 75 小児 1

Poster 75 Pediatric Pathology 1

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 16:30 ~ 17:30

Chairperson : 吉田 牧子 (兵庫県立こども病院病理診断科) / Makiko Yoshida (Department of Pathology, Kobe Children's Hospital)
井上 健 (大阪市立総合医療センター病理診断科) / Takeshi Inoue (Dept. Pathol. Osaka City General Hosp.)

- P2-183 Opsoclonus-myoelonus ataxia syndrome (OMAS) を伴う神経芽腫群腫瘍の病理組織学的特徴と神経学的予後の検討
Clinicopathological features of neuroblastic tumor with opsoclonus-myoelonus-ataxia syndrome
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
- P2-184 先天性悪性ラブドイド腫瘍の1剖検例
A case of congenital malignant rhabdoid tumor
多胡久美子 (国立成育医療研究センター 病理診断部) /
Kumiko Tago (Dept. Pathology, National Center for Child Health and Development) ほか
- P2-185 胆道系に発生したrhabdomyosarcomaの2例
2 cases of biliary rhabdomyosarcoma
松岡 圭子 (大阪母子保健総合医療センター病理診断科) /
Keiko Matsuoka (Dept. Anatomic Pathol., Osaka Med. Ctr. & Res. Inst. for maternal and child health) ほか
- P2-186 乳児左室心筋緻密化障害の1剖検例
Infantile left ventricular noncompaction: 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
- P2-187 脾動静脈瘻を合併した先天性門脈閉鎖の一例
A case of congenital absence of the portal vein associated with splenic arteriovenous fistula
廣井 敦子 (東京女子医科大学 病理診断科) / Atsuko Hiroi (Tokyo Women's Med. Univ. Dept. Surg.Pathol) ほか
- P2-188 気管無形成を伴ったVACTER associationの1剖検例
An autopsy case of VACTER association with tracheal agenesis
筑後 孝章 (近畿大学・医・病理) / Takaaki Chikugo (Dept. Pathol., Kinki Univ., Faculty of Med.) ほか
- P2-189 全内臓逆位を合併した耳頭症の1剖検例
A case of the otocephaly with situs inversus
服部 公亮 (大阪医大・医・病理) / Kimiaki Hattori (Osaka Med. College Dept. of Pathol.) ほか

ポスター発表 (一般) 76 消化管・下部 5

Poster 76 Lower Gastrointestinal tract 5

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 16:30 ~ 17:30

Chairperson : 伊藤 玲子 (財団法人放射線影響研究所) / Reiko Ito (Radiation Effects Research Foundation)
島崎 英幸 (防衛医科大学校病院検査部) /
Hideyuki Shimazaki (Department of Laboratory Medicine, National Defense Medical College Hospital)

- P2-190 細胞極性制御因子Crumbs3は大腸癌の腫瘍形成を亢進させる
The cell polarity regulator Crumbs3 promotes colon adenocarcinoma tumorigenesis
飯岡 英和 (新潟大院・医歯学・分子細胞病理) / Hidekazu Iioka (Div. Mol. Cell Pathol., Niigata Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- P2-191 発生部位別に基づいた大腸MSS (Microsatellite stable) 型癌の臨床病理学的及び分子病理学的特徴の解析
Analysis of clinicopathological and molecular alterations based on tumor location of colon cancers
高橋 弥生 (岩手医大・医・病理) / Yayoi Takahashi (Dept. Pathol., Iwate Med. Univ., Sch. Med.) ほか

- P2-192 **de novo typeの大腸癌の異型度、形質発現、beta-cateninやp53の発現について**
Phenotypic expression of gastrointestinal differentiation markers in de novo colorectal carcinoma
古賀 裕 (九州大学大学院 医学研究院 形態機能病理学) /
Yutaka Koga (Dept. Anatomic Pathol., Pathol. Sciences, Graduate School of Med. Sciences, Kyushu Univ.) ほか
- P2-193 **OCT2/TS二重免疫染色による大腸癌FOLFOX療法の効果予測**
OCT2/TS double immunostaining for predicting effectiveness of FOLFOX therapy in colorectal cancer
吉村麻衣子 (神戸大・大学院 保健学研究科) /
Maiko Yoshimura (Lab. of Pathol., Dept. of Med. Biophys., Kobe Univ. Grad. Sch. of Health Sci.) ほか
- P2-194 **大腸癌浸潤先進部におけるMMP-7の発現パターンとその臨床病理学的意義**
Immunohistochemical expression of MMP-7 in invasive front of colorectal cancer
漆原 史彦 (昭和大学医学部 臨床病理診断学講座) /
Fumihiko Urushibara (Department of Pathology and Laboratory Medicine, Showa University School of Medicine) ほか
- P2-195 **大腸癌における抗CD105抗体を使用した新生血管の評価**
The Assessment of Angiogenesis Determined Using CD105 antibody In Colorectal Cancer
趙 智成 (昭和大学医学部 臨床病理診断学講座) /
Tomonari Cho (Department of Pathology and Laboratory Medicine, Showa University School of Medicine) ほか
- P2-196 **直腸腺癌の直下に悪性中皮腫が存在した1症例**
A Case of Synchronous Primary Rectal Adenocarcinoma and Malignant Mesothelioma
出張 玲子 (川崎市立井田病院 検査科) / Reiko Dehari (Dept. Pathol. & Clin. Lab., Kawasaki Municipal Ida Hospital) ほか

ポスター発表 (一般) 77 消化管・下部 6

Poster 77 Lower Gastrointestinal tract 6

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 16:30 ~ 17:30

Chairperson: 井村 穰二 (富山大学大学院医学薬学研究部 病理診断学講座) / Johji Imura (Dept. Diag. Pathol., Toyama Univ., Grad. Sch. Med., Pharma. Sci.)
小野 謙三 (公立陶生病院病理部) / Kenzo Ono (Department of Pathology Tosei General Hospital)

- P2-197 **小胞体膜上分泌制御タンパクSPC18の大腸癌における検討**
Expression of Signal peptidase complex 18 in colorectal cancer
服部 拓也 (広島大院・医・分子病理) / Takuya Hattori (Dept. of Mol. Pathol., Hiroshima Univ.) ほか
- P2-198 **肝転移性大腸癌株の単離とその分子生物学的特徴**
Isolation of the liver-metastatic prone cancer cell line and its molecular biological characters
相川あかね (金沢医科大学病理学I) / Akane Aikawa (Dept. Oncologic Pathol., Kanazawa Med. Univ.) ほか
- P2-199 **演題取り下げ**
- P2-200 **miR-31 およびmiR-21は早期大腸癌において発現が亢進している**
Expressions of oncogenic modulator miR-31 and miR-21 are up-regulated in early colorectal cancer
立石 陽子 (横浜市大・医・病理) / Yoko Tateishi (Dept. pathol., Yokohama City Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-201 **分泌型蛋白質NELL1/NELL2の大腸癌における発現解析**
NELL1 and NELL2 expressions in colorectal carcinoma
中村 律子 (金沢大学・医・分子細胞病理学) / Ritsuko Nakamura (Mol. & Cell. Pathol., Kanazawa Univ.) ほか
- P2-202 **肛門周囲Paget病についての免疫組織化学的検討**
Clinicopathological study of perianal Paget's disease
郡司真理子 (JCHO 東京山手メディカルセンター 病理診断科) /
Mariko Gunji (Division of Pathology, JCHO Tokyo Yamate Medical Center) ほか
- P2-203 **急性虫垂炎症状を呈した骨髄・リンパ系悪性腫瘍の2例**
Two cases of malignant lymphoma and leukemia which presented an acute appendicitis symptom
大荷 澄江 (日本大学医学部病態病理学系形態機能病理学分野) / Sumie Ohni (Dept. Morph-Funct. Pathol., Nihon Univ. Sch. Med.) ほか

ポスター発表 (一般) 78 消化管・下部 7

Poster 78 Lower Gastrointestinal tract 7

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 16:30 ~ 17:30

Chairperson: 伊藤 浩史 (山口大学大学院医学系研究科 分子病理学) /
Hiroshi Itoh (Yamaguchi University Graduate School of Medicine. Dept. of Molecular Pathology.)
岩谷 舞 (信州大学医学部病態解析学講座) / Mai Iwaya (Dept. Lab. Med. Shinshu Univ. Sch. Med.)

- P2-204 **大腸癌におけるENT1、OCT2及び細胞周期関連マーカーの発現：免疫組織化学的解析**
Immunohistochemical analysis of ENT1, OCT2 and cell cycle-related markers in colorectal cancer
矢野川 恵 (神戸大・大学院 保健学研究科) /
Megumi Yanokawa (Lab. of Pathol., Dept. of Med. Biophys., Kobe Univ. Grad. Sch. of Health Sci.) ほか
- P2-205 **Clinicopathological characterization of colorectal cancer with imvsive micropapillary carcinoma**
北川 浩樹 (安佐市民病院 外科) / Hiroki Kitagawa (Dept. Surg, Hiroshima City Asa Citizens Hosp.) ほか
- P2-206 **致命的な転機をとったEBV関連腸炎の1例**
A fatal case of Epstein-Barr Virus-associated enteropathy
表 静馬 (岡山大学・医・病理) / Shizuma Omote (Dept. Pathol., Okayama Univ., Grad. Sch. Med. Dent. Pharm. Sci.) ほか
- P2-207 **消化管ハエ蛆症の1例**
A case report of intestinal myiasis
渡部 直樹 (岐阜市民病院 病理診断科) / Naoki Watanabe (Department of Diagnostic Pathology, Gifu Municipal Hospital) ほか
- P2-208 **小腸血管性病変の4例の検討**
A review of 4 cases of vascular lesions of small intestine
市川 千宙 (神戸市立医療センター中央市民病院 臨床病理科) / Chihiro Ichikawa (Kobe City Medical Center General Hospital) ほか

- P2-209 神経線維腫症 1 型に関連して消化管に発生する炎症性血管症性ポリープ
Inflammatory vasculopathic polyp of the gastrointestinal tract in neurofibromatosis type 1
後藤 啓介(海南病院・病理) / Keisuke Goto (Dept. Pathol, Kainan Hosp.) ほか

ポスター発表 (一般) 79 消化管・上部 5

Poster 79 Upper Gastrointestinal Tract 5

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1 階 展示室) 16:30 ~ 17:30

Chairperson: 江頭由太郎 (大阪医科大学病理学教室) / Yutaro Egashira (Department of Pathology, Osaka University Graduate School of Medicine.)
海崎 泰治 (福井県立病院臨床病理診断科) / Yasuharu Kaizaki (Department of Pathology, Fukui Prefectural Hospital)

- P2-210 ヒト進行胃癌における血管内皮細胞増殖因子遺伝子およびその受容体遺伝子コピー数変化の意義
The significance of copy number alteration for VEGF and VEGFR in advanced gastric cancer
尾山 武 (金沢大・医・分子細胞病理学) / Takeru Oyama (Dept. Mol. Cell. Pathol, Kanazawa Univ.) ほか
- P2-211 マイクロサテライト不安定性 (MSI) 胃癌の組織像
Morphology of gastric adenocarcinoma with microsatellite instability
田中 健大 (岡山大学病院 病理診断科) / Takehiro Tanaka (Department of Pathology, Okayama University hospital) ほか
- P2-212 食道表在癌におけるnicotinamide phosphoribosyltransferaseの発現
Expression of nicotinamide phosphoribosyltransferase in superficial esophageal cancer
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 Ctr., Komagome Hosp.) ほか
- P2-213 5-フルオロウラシル+シスプラチン併用食道癌術前化学療法におけるMurine double minute 2 の重要性
MDM2 is a novel biomarker to predict the response of neoadjuvant chemotherapy for esophageal cancer
伊東 賢 (東北大学大学院医学系研究科先進外科学分野) /
Ken Ito (Division of Advanced Surgical Science and Technology, Tohoku University, Graduate School of Medicine) ほか
- P2-214 免疫組織化学法を用いた食道胃接合部癌 (扁平上皮癌、腺癌) の鑑別
Esophagogastric junction carcinomas - discriminating histological types through immunohistochemistry
望月 邦夫 (山梨大学・医学部・人体病理学) /
Kunio Mochizuki (Department of Pathology, School of Medicine, University of Yamanashi) ほか
- P2-215 食道扁平上皮癌におけるolfactomedin 4 の臨床病理学的解析
Clinicopathological analysis of olfactomedin 4 in esophageal squamous cell carcinoma
浦岡 直礼 (広島大・医歯薬保健学研究院・分子病理) / Naohiro Uraoka (Dept. Mol. Pathol, Hiroshima Univ., Inst. Biomed. Health Sci.) ほか
- P2-216 Comparison of Nestin status in primary tumor and lymph node for esophageal squamous cell carcinoma
今野 卓朗 (東北大学病院病理部) / Takuro Konno (Department of Pathology, Tohoku University Hospital) ほか

ポスター発表 (一般) 80 消化管・上部 6

Poster 80 Upper Gastrointestinal Tract 6

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1 階 展示室) 16:30 ~ 17:30

Chairperson: 大井 章史 (金沢大学医学系研究科) / Akishi Ooi (Dept. Mol. Cell. Pathol, Kanazawa Univ., Sch. Med.)
相田 順子 (東京都健康長寿医療センター研究所) / Junko Aida (Res. Team for Geriatric Pathol, Tokyo Met. Inst. Gerontol.)

- P2-217 胃癌におけるDyrk2 及びHMGB1 のCisplatin・5-FU効果予測因子としての有用性
Significance of Dyrk2 and HMGB1 as sensitivity factors in gastric cancer
西口由希子 (奈良医大・分子病理) / Yukiko Nishiguchi (Dept. Mol. Pathol, Nara Med. Univ.) ほか
- P2-218 胃癌の網羅的蛋白質発現解析 - 接合部胃癌の病態関連分子の同定の試み
Comprehensive protein expression profiling of gastric cancers
新井 洋紀 (日本医科大学大学院医学研究科 統御機構診断病理学) /
Hiroki Arai (Department of Integrated Diagnostic Pathology, Nippon Medical School) ほか
- P2-219 geneticな変化からみた胃癌におけるARID1A発現消失の意義
The meaning of loss of ARID1A expression related with genetic changes in gastric cancer
仲山 貴永 (滋賀医大・病理) / Takahisa Nakayama (Dept. Pathol, Shiga Univ. Med. Sci.) ほか
- P2-220 早期胃癌ESD症例におけるリンパ管侵襲陽性粘膜内癌についての検討
Clinicopathological analysis of the intramucosal gastric adenocarcinoma with lymphovascular invasion
守部 敏晃 (広島市立広島市民病院・病理診断科) / Toshiaki Morito (Dept. Pathol, Hiroshima City Hiroshima Citizens Hosp.) ほか
- P2-221 胃癌内視鏡的切除検体における微小癌の肉眼形態の特徴
Macroscopically morphological characteristics of gastric micro cancers resected by endoscopy
藤田 泰子 (京都府立医科大学大学院医学研究科・細胞分子機能病理学) /
Yasuko Fujita (Dept. Pathol. Cell Regulation, Kyoto Pref. Univ. of Med.) ほか
- P2-222 胃癌の内視鏡的粘膜下層剥離標本における粘膜下層線維化の評価
Submucosal fibrosis of endoscopic submucosal dissection specimens for gastric carcinoma
楠美 智巳 (青森市民病院・病理診断科) / Tomomi Kusumi (Dept. Pathol, Aomori City Hospital) ほか
- P2-223 SNP arrayを用いた分化型胃癌に対するCNVの網羅解析
Analysis of DNA Copy number variation in Differentiated Type Gastric Cancer
荒川 典之 (岩手医大・医・病理) /
Noriyuki Arakawa (Department of Molecular Diagnostic Pathology, Iwate Medical University School of Medicine) ほか

ポスター発表 (一般) 81 消化管・上部 7

Poster 81 Upper Gastrointestinal Tract 7

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1 階 展示室) 16:30 ~ 17:30

Chairperson: 稲田 健一 (藤田保健衛生大学坂文種報徳会病院) / Ken-ichi Inada (Fujita Health University, Banbuntane Hotokukai Hospital)
村上 圭吾 (東北大学病院病理部) / Keigo Murakami (Department of Pathology, Tohoku University Hospital)

- P2-224 胃癌外科切除標本におけるHER-2 発現とホルマリン固定時間の関連性の検討
HER-2 expression and formalin fixation period in surgically resected specimens of gastric cancer
甲斐 敬太 (佐賀大・附属病院・病理診断科) / Keita Kai (Dept. Pathol, Saga Univ., Hosp.) ほか

- P2-225 **α -fetoprotein産生胃癌におけるequilibrative nucleoside transporter 1 発現の特徴**
Impact of equilibrative nucleoside transporter 1 expression in AFP-producing gastric carcinoma
島方 崇明 (東大和病院 病理細胞診断科) / Takaaki Shimakata (Dept. Histocytopathol., Higashiyama Hosp.) ほか
- P2-226 **胃癌におけるClaudin6 の発現とその臨床病理学的意義についての検討**
Clinicopathological significance of Claudin6 expression in gastric cancer
山澤 翔 (東大・大学院・医・病理) / Sho Yamazawa (Dep.Pathol.,Grad.Sch.Med.,Univ.Tokyo) ほか
- P2-227 **胃IgG4 関連疾患の一例**
A case report of IgG4 related disease of stomach
河野 裕夫 (山口大学・院・医・基礎検査) / Hiroo Kawano (Dept Basic Laboratory Sciences, Yamaguchi Univ. Grad. Sch. Med) ほか
- P2-228 **胃の腺窩上皮型多発過形成性ポリープを背景とした、異時性および同時多発性高分化腺癌の1例**
Metachronal and syncronal gastric adenocarcinoma in multiple foveolar hyperplastic polyps
小賀 厚徳 (山口大・院・分子病理) / Atsunori Oga (Dept. Pathol. Yamaguchi Univ. Sch. Med.) ほか
- P2-229 **Indolentな経過を呈した胃mantle cell lymphomaの一例**
Indolent mantle cell lymphoma of the stomach
佐伯 春美 (順天堂大・医・病理・腫瘍学) / Harumi Saeki (Dept. Pathol and Oncol., Juntendo Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-230 **早期胃癌に対する幽門側胃切除検体の組織学的検討にて判明した、全身性サルコイドーシスの一例**
A case of Systemic Sarcoidosis revealed by histological study of the distal gastrectomy specimen
山ノ井一裕 (浅間病院・臨床検査) / Kazuhiro Yamanoi (Dept. of Clin. Lab., Asama General Hosp.) ほか

ポスター発表 (一般) 82 消化管・上部 8

Poster 82 Upper Gastrointestinal Tract 8

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 16:30 ~ 17:30

Chairperson: 有馬 良一 (大手前病院臨床病理部) / Ryouichi Arima (Otemae Hospital Clinical Pathology)

石井 英昭 (日本医科大学付属病院病理部) / Hideki Ishii (Clinical Department of Pathology Nippon Medical School Hospital)

- P2-231 **胃癌のリンパ節転移リスクはゲノムコピー数プロファイルで予測できるか?**
Is lymph node metastasis risk assessable by genomic copy number profile of gastric adenocarcinoma?
ユーン ターン トゥー (滋賀医科大学・病理) / Tu T Duong (Dept. Pathol., Shiga Univ. Med. Sci.) ほか
- P2-232 **I-123 MIBGシンチの異常集積を認めた胃GISTの一例**
I-123 MIBG Uptake in a Gastrointestinal Stromal Tumor (GIST), A rare 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
- P2-233 **小円形細胞腫瘍の組織像を呈した再発性 GIST の一例**
A case of recurrent gastrointestinal stromal tumor showing small round cell tumor-like morphology
三輪 重治 (富山大・医・病理診断学) / Shigeharu Miwa (Dept. Diag. Pathol., Toyama Univ. Sch. Med.) ほか
- P2-234 **CD10 発現がリンパ節転移に関連していると考えられた胃carcinosarcomaの1例**
A case of gastric carcinosarcoma with lymph node metastasis probably related to CD10 expression
加藤 寿一 (済生会滋賀県病院・病理) / Toshikazu Kato (Dept. Pathol. & Lab. Med., Saiseikai Shiga Hosp.) ほか
- P2-235 **G-CSF産生胃未分化高悪性度多形肉腫の1例**
A case of G-CSF producing undifferentiated high grade pleomorphic sarcoma of the stomach
原岡 誠司 (福岡大学筑紫病院・病理部) / Seiji Haraoka (Dept. Pathol., Fukuoka Univ., Chikushi Hosp.) ほか
- P2-236 **消化管神経内分泌腫瘍と上皮内病変とが同一病変内に共存した2例**
Two cases of gastrointestinal epithelial lesions coexisting with neuroendocrine tumors
山岸 秀嗣 (獨協医大・医・病理診断学) / Hidetsugu Yamagishi (Dept. Diagnostic pathology., Dokkyo Med Univ.) ほか

ポスター発表 (一般) 83 臓器横断的・全身性疾患

Poster 83 Interdisciplinary Pathology, Systemic diseases

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 16:30 ~ 17:30

Chairperson: 常山 幸一 (徳島大学大学院 医歯薬学研究部 疾患病理学分野) / Koichi Tsuneyama (Dept. Pathol.Lab.Med.,Tokushima Univ., Sch.Med.)

秋草文四郎 (埼玉医科大学総合医療センター病理部) /

Bunshiro Akikusa (Department of Pathology, Saitama Medical Center, Saitama Medical University)

- P2-237 **IgG4-producing lymphoma arising in a patient with IgG4-related disease**
井川 卓朗 (岡山大学大学院病理学 (腫瘍・第二)) / Takuro Igawa (Dept. of Pathol., Okayama Univ. Grad. Sch., Japan) ほか
- P2-238 **致死的肺出血を来したANCA関連血管炎の1剖検例**
An autopsy case of fulminant pulmonary hemorrhage in ANCA-associated microscopic polyangiitis
半田 瑞樹 (製鉄記念八幡病院 病理診断科) / Mizuki Handa (Division of Pathology, Steel Memorial Yawata Hospital) ほか
- P2-239 **激症型抗リン脂質抗体症候群の一例**
A case of catastrophic antiphospholipid syndrome
宇野美恵子 (聖路加国際病院病理診断科) / Mieko Uno (Department Pathology St Luke's international hospital) ほか
- P2-240 **診断に苦慮した結節性多発動脈炎 (PAN) の解剖例**
An autopsy case of polyarteritis nodosa
関 邦彦 (JR 東京総合病院・臨床検査科・病理) / Kunihiko Seki (Dev. Pathol. Dept. Clin. Lab. Med., JR General Hosp.) ほか
- P2-241 **Sever MR, TRに対して開心術歴のあるアミロイドーシスの剖検例**
An autopsy case of amyloidosis with a past history of open-heart surgery for severe MR and TR
大塚 駿介 (浜松医療センター・病理) / Shunsuke Ohtsuka (Dept. Pathol., Hamamatsu Med. Ctr.) ほか
- P2-242 **Erdheim-Chester病の1剖検例**
An autopsy case of Erdheim-Chester disease
仲田 典広 (北里大・医・病理) / Norihiro Nakada (Dept. Pathol., Kitasato Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-243 **全身性水痘帯状疱疹ウイルス感染症の4剖検例**
Disseminated varicella-zoster virus infection: a report of four autopsy cases
野中 敬介 (東京都健康長寿医療センター・病理) / Keisuke Nonaka (Dept. Pathol., Tokyo Metro. Geriatric Hosp.) ほか

ポスター発表 (一般) 84 造血器・リンパ節・脾臓 5
Poster 84 Hematopathology 5

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 16:30 ~ 17:30

Chairperson: 塩沢 英輔 (昭和大学医学部病理学講座) / Eisuke Shiozawa (Dep. of Pathology and Laboratory medicine)
日野 るみ (公益財団法人がん研究会がん研究所 病理部) /
Rumi Hino (Division of Pathology, The Cancer Institute, Japanese Foundation for Cancer Research (JFCR))

- P2-244 宮城県において5年間に消化管で診断された悪性リンパ腫の検討
Analysis of a malignant lymphoma in the gastrointestinal tract in Miyagi Prefecture for 5 years
藤島 史喜 (東北大学病院 病理部) / Fumiyoshi Fujishima (Department of Pathology, Tohoku University Hospital) ほか
- P2-245 II型腸症関連T細胞性リンパ腫4例における主病巣および周囲粘膜の病理像
Type II enteropathy-associated T-cell lymphoma: A clinicopathological review of four Japanese cases
二村 聡 (福岡大・医・病理) / Satoshi Nimura (Dept. Pathol., Fukuoka Univ., Faculty of Med.) ほか
- P2-246 小腸に発生した腸症型T細胞リンパ腫2型の1例
A case report of enteropathy-associated T cell lymphoma, type 2, small intestine
絹川 典子 (日本大学病院・病理) / Noriko Kinukawa (Pathol. Div. Nihon Univ. Hosp.) ほか
- P2-247 Epstein-Barr virus関連小腸原発T細胞リンパ腫の一例
T-cell lymphoma of small intestine associated with Epstein-Barr virus; a case report
中野 雅之 (筑波大・院・人間総合科学・生命システム医学・診断病理学) /
Noriyuki Nakano (Diagn. Pathol., Dept. Biomed. Sci., Grad. Sch. Compr. Hum. Sci., Univ. Tsukuba.) ほか
- P2-248 胃MALTリンパ腫から発生した、形質細胞への分化を示すびまん性大細胞型B細胞性リンパ腫の一例
A case of DLBCL with plasmacytic differentiation arising from gastric MALT lymphoma
大西 信彦 (岡山大・医・病理) / Nobuhiko Ohnishi (Dept. Pathol., Okayama Univ. Grad. Sch., Japan) ほか
- P2-249 小腸Gastrointestinal stromal tumor (GIST)を合併した成人T細胞白血病(ATLL)の一部検例
An autopsy case of adult T-cell leukemia/lymphoma with GIST of the small intestine
八木 春奈 (聖隷三方原病院・病理診断科) / Haruna Yagi (Dept. Pathol., Seirei Mikatahara General Hosp.) ほか
- P2-250 セリアック病を基礎として発症した腸管関連T細胞性リンパ腫の1例
A case of enteropathy-associated T-cell lymphoma with celiac disease
宮城 佳美 (大阪府済生会中津病院・病理診断科) / Yoshimi Miyagi (Osaka saiseikainakatsu Hosp.) ほか

ポスター発表 (一般) 85 造血器・リンパ節・脾臓 6
Poster 85 Hematopathology 6

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 16:30 ~ 17:30

Chairperson: 林 一彦 (鳥取大学医学部 分子病理学分野) / Kazuhiko Hayashi (Division of Molecular Pathology, Tottori University)
阿保亜紀子 (岩手医科大学医学部病理学講座) / Akiko Abo (Dept. Patho., Sch. Med., Iwate Med. Univ.)

- P2-251 入院後に臨床状態が急激に悪化したTAFRO症候群の1例
A case of TAFRO syndrome with rapid deterioration of clinical features after admission
武田麻衣子 (奈良医大・病理診断) / Maiko Takeda (Dept. of Diagn. Pathol., Nara Med. Univ.) ほか
- P2-252 成人T細胞白血病・リンパ腫(ATLL)におけるPD-1の発現
The expression of Programmed death-1 (PD-1) in Adult T-cell leukemia/lymphoma (ATLL)
有働恵美子 (長崎大・医・病理) / Emiko Udo (Dept. Pathol., Nagasaki Univ., Grad. Sch. Biomed. Sci.) ほか
- P2-253 再発時に初発と異なるクローン性を示した血管免疫芽球形T細胞リンパ腫の1例
A case of angioimmunoblastic T-cell lymphoma showing different clonality at the time of recurrence
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
- P2-254 特異な形態像を呈したminor-BCR/ABL陽性の顆粒球肉腫の一例
A case of myeloid sarcoma accompanied with minor-BCR/ABL fusion gene with an usual structure
阿保亜紀子 (岩手医大・医・病理・機能病態) / Akiko Abo (Dept. Patho., Sch. Med., Iwate Med. Univ.) ほか
- P2-255 芽球形形質細胞様樹状細胞腫瘍5例の臨床病理学的検討
Clinicopathological Features of Blastic Plasmacytoid Dendritic Cell Neoplasm: 5 Cases
大江倫太郎 (山形大・医・病理) / Rintaro Ohe (Dept. Pathol., Yamagata Univ.) ほか
- P2-256 ALK陽性組織球性肉腫の一例
A Case Report of ALK Positive Histiocytic Sarcoma
太田 聡 (千葉大学医学部附属病院病理診断科・病理部) / Satoshi Ota (Dept. Pathol., Chiba Univ. Hosp.) ほか
- P2-257 CMML患者に発生したBlastic plasmacytoid dendritic cell neoplasmの一例
Blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm in a patient with CMML
村山 寿彦 (国立病院機構熊本医療センター・病理診断科) / Toshihiko Murayama (Pathol., Natl. Hosp. Org., Kumamoto Med. Ctr.)

ポスター発表 (一般) 86 造血器・リンパ節・脾臓 7
Poster 86 Hematopathology 7

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 16:30 ~ 17:30

Chairperson: 片岡 竜貴 (京都大学医学部附属病院病理診断科) / Tatsuki Kataoka (Department of Diagnostic Pathology, Kyoto University Hospital)
佐々木なおみ (国家公務員共済組合連合会共済病院) /
Naomi Sasaki (Department of Pathology, Kure Kyosai Hospital, Federation of National Public Service Personnel)

- P2-258 データベース解析を用いた濾胞性リンパ腫のエネルギ代謝解析および代謝関連遺伝子発現の意義について
Database analysis of metabolism-associated protein expression in follicular lymphoma
山本 浩平 (東医歯大・大学院・包括病理) / Kohei Yamamoto (Comprehensive Pathol., Tokyo Med. and Dent. Univ., Grad.) ほか
- P2-259 Follicular lymphoma in situで経過観察中にHodgkin lymphomaとのcomposite lymphomaを発症した一例
A case of composite lymphoma during the follow-up for follicular lymphoma in situ
田端 哲也 (岡山大・医・病理) / Tetsuya Tabata (Dept. Pathol., Okayama Univ. Grad. Sch., Med. Dent. Pharm. Sci.) ほか
- P2-260 心臓原発と考えられた悪性リンパ腫の1剖検例
An autopsy case of primary malignant lymphoma of the heart
木原多佳子 (兵庫医大・病理) / Takako Kihara (Dept. Surg. Pathol., Hyogo College. Med.) ほか

- P2-261 TdT陽性、MYC遺伝子転座陽性の皮膚原発大細胞型B細胞性腫瘍の一例
Cutaneous large B cell neoplasm with MYC gene translocation and expression of TdT: A case report
川名 秀忠 (千葉県がんセンター・臨床病理部) / Hidetada Kawana (Div. Surg. Pathol., Chiba Cancer Ctr.) ほか
- P2-262 肺、皮膚、リンパ節に肉芽腫性病変を形成し緩徐に進行し、脾摘術で確定診断に至ったAITLの1例
A case of smoldering AITL presenting granulomatous lesions in lung, skin, lymph node and spleen
峰 宗太郎 (日赤医セ・病理) / Sohtaro Mine (Dept. Pathol., Jap. Red-Cross. Med. Cent.) ほか
- P2-263 悪性葉状腫瘍から分化したと考えられる骨髄肉腫におけるMED12遺伝子変異
MED12 Mutation in Myeloid Sarcoma Arising in Malignant Phylloides Tumor
新井 秀雄 (群馬大病院・病理部) / Hideo Arai (Depart. Pathol., Gunma Univ. Hosp.) ほか
- P2-361 低用量メトトレキサート治療に関連したリンパ増殖性疾患および日和見感染症
Lymphoproliferative disorders and opportunistic infections related to low-dose methotrexate therapy
伊藤 誠 (刈谷豊田総合病院・病理診断) / Makoto Ito (Dept. Pathol. Lab. Med., Kariya Toyota General Hosp.)

ポスター発表 (一般) 87 造血器・リンパ節・脾臓 8
Poster 87 Hematopathology 8

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 16:30 ~ 17:30

Chairperson : 竹下 盛重 (福岡大学医学部病理学教室) / Morishige Takeshita (Dept. of Pathology, Faculty of Medicine, Fukuoka University)
市村 浩一 (広島市民病院 病理診断科) / Kouichi Ichimura (Hiroshima City Hospital, dep. of pathology)

- P2-264 病理診断を契機に見えられた慢性リンパ性白血病/小細胞性リンパ腫合併結腸癌の一例
A case of chronic lymphocytic leukemia/small lymphocytic lymphoma in synchronous colon cancer
新井 義文 (聖隷浜松病院 病理診断科) / Yoshifumi Arai (Dept. Pathol., Seirei Hamamatsu General Hosp.) ほか
- P2-265 Cyclin D1 陰性SOX11 陽性Mantle cell lymphoma (MCL) の1例
Cyclin D1 (-) SOX-11 (+) Mantle cell lymphoma : A case report
生駒 悠 (東海大学 医学部 基礎診療学系 病理診断学) / Haruka Ikoma (Dept. Pathol., Tokai Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-266 諸臓器に著明なintravascular lymphoma様の進展を示した後腹膜原発diffuse large B-cell lymphomaの一例
A case of retroperitoneal DLBCL with marked intravascular lymphoma-like spreading in various organs
石澤 圭介 (埼玉医大・病理学) / Keisuke Ishizawa (Dept. of Pathol.) ほか
- P2-267 CD31 陽性所見が決め手となったCD45 偽陰性皮膚造血系腫瘍の1例
A case of a CD31-positive hematologic skin tumor immunohistochemically false-negative for CD45
松田 育雄 (兵庫医大・病院病理部) / Ikuo Matsuda (Dept. Surg. Pathol., Hyogo Coll. Med.) ほか
- P2-268 Churg-Strauss症候群の経過中に発生した形質芽球性リンパ腫の一例
Plasmablastic lymphoma during the treatment of Churg-Strauss syndrome
山口絵理子 (埼玉医科大学・総合医療センター・病理部) /
Eriko Yamaguchi (Dept. Pathol., Saitama Medical Center, Saitama Medical Univ.) ほか
- P2-269 左上肢神経の走行に沿って進展した末梢神経性neurolymphomatosisの1例
A case of peripheral neurolymphomatosis infiltrated along left upper limb nerve
南坂 尚 (富山大・医・病理診断) / Takashi Minamisaka (Dept. Diag. Pathol., Toyama Univ., Grad. Sch. Med. Pharm. Sci.) ほか

ポスター発表 (一般) 88 中枢神経 2
Poster 88 Central nervous system 2

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 16:30 ~ 17:30

Chairperson : 黒岩 俊彦 (なめがた地域総合病院臨床検査部) / Toshihiko Kuroiwa (Dept. Pathol., Namegata District General Hospital)
伊古田 勇人 (群馬大学大学院医学系研究科病態病理学分野) /
Hayato Ikota (Department of Human Pathology, Gunma University Graduate School of Medicine)

- P2-270 転移性脳腫瘍における腫瘍血管の形態学的検討
Morphological change of tumor vessels of metastatic brain tumors
佐藤 勇一郎 (宮崎大・医・病理) /
Yuichiro Sato (Dept. of Diagnostic Pathology, Miyazaki University Hospital, Faculty of Medicine, University of Miyazaki) ほか
- P2-271 神経膠腫におけるALK (anaplastic lymphoma kinase) シグナル系による細胞増殖制御機構の解明
ALK signaling acts as a positive regulator for cell proliferation in astrocytomas
千葉理紗子 (北里大・医・病理) / Risako Chiba (Dept. Pathol., Kitasato Univ.) ほか
- P2-272 同一腫瘍内に退形成性髄膜腫と低異型度髄膜腫の共存を認めた1例: "Dedifferentiated meningioma"?
Anaplastic and meningotheial meningiomas within a single tumor: A "dedifferentiated meningioma"?
新宅 雅幸 (滋賀県立成人病センター・病理診断科) / Masayuki Shintaku (Dept. Pathol., Shiga Medical Center for Adults) ほか
- P2-273 多臓器転移を来した膠芽腫の1剖検例
An autopsy case of glioblastoma with multiple organ metastases
山本 正博 (東京医科歯科大学人体病理学分野) / Masahiro Yamamoto (Dept. Human Pathol., Tokyo Med. and Dent. Univ.) ほか
- P2-274 多形黄色星細胞腫: 退形成所見と肉腫様変化を伴った前頭葉腫瘍の一例
PXA with anaplastic features and sarcomatous component: pathologic features of a frontal lobe tumor
伊藤 絢子 (新潟大学脳研究所 病理学分野) / Junko Ito (Dept. Pathol., Brain Res. Inst., Univ. of Niigata) ほか
- P2-275 顕著な反応性神経膠細胞増生と"low-grade area"を伴う中枢神経系原発組織球肉腫の1例
Primary CNS histiocytic sarcoma with "low-grade" area and prominent reactive glial proliferation
高橋恵美子 (愛知医科大学病院 病院病理部) / Emiko Takahashi (Dept. Pathol., Aichi Med. Univ. Hosp.) ほか
- P2-276 剖検にて診断された癌性髄膜炎の2症例
Two cases of carcinomatous meningitis diagnosed with autopsy
相田 久美 (埼玉石心会病院病理診断科) / Kumi Aita (Department of Pathology, Saitama Sekishinkai Hospital) ほか

ポスター発表 (一般) 89 頭頸部 6
Poster 89 Head and Neck 6

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 16:30 ~ 17:30

Chairperson: 安彦 善裕 (北海道医療大学歯学部臨床口腔病理学分野) /

Yoshihiro Abiko (Division of Oral Medicine and Pathology, School of Dentistry, Health Sciences University of Hokkaido)

入江 太朗 (昭和大学歯学部口腔病態診断科学講座 口腔病理学部門) / Tarou Irie (Div. Pathol., Dept. Oral Diag. Sci., Sch. Dent., Showa Univ.)

- P2-277 唾液腺腺様嚢胞癌におけるMYB遺伝子分離の臨床病理学的検討
Clinicopathological analysis of MYB gene split in adenoid cystic carcinoma of the salivary glands
藤井 香那 (名古屋市立大学大学院 医学研究科 臨床病態病理学) / Kana Fujii (Dept. Parhol., Nagoya city. Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-278 舌下腺腫瘍の一例
A case of sublingual gland tumor
板橋智映子 (弘前大・医・分子病態病理) / Chieko Itabashi (Dept. Pathol. & Mol. Med., Hirosaki Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- P2-279 中耳原発カルチノイドの1切除例
A case of primary carcinoid tumor of the middle ear
佐藤 公宣 (久留米大学 医学部 病理学講座) / Kiminobu Sato (Dept. Pathol., Kurume Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-280 鼻腔上皮筋上皮癌の一例
Nasal epithelial-myoeptithelial carcinoma: A case report and review of the literature
谷内 真司 (東北大学病院・病理) / Shinji Taniuchi (Dept. Patholo., Tohoku Univ. Hosp.) ほか
- P2-281 鼻腔に発生したCD34陰性Solitary fibrous tumorの1例
CD34-negative Nasal Solitary fibrous tumor: A Case Report and Review of the literature
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 Jokeji (Dept. Pathol., Nissay Hosp.) ほか
- P2-282 前頭洞原発扁平上皮癌の1例
Squamous cell carcinoma of the frontal sinus, a case report
原武 讓二 (済生会八幡総合病院病理) / Joji Haratake (Dept. Pathol. Saiseikai Yahata General Hospital) ほか
- P2-283 Thyroid-like low-grade nasopharyngeal papillary adenocarcinoma の一例
Thyroid-like low-grade nasopharyngeal papillary adenocarcinoma: report of a case
板倉 淳哉 (倉敷中央病院 病理診断科) / Junya Itakura (Dept. Pathol. Kurashiki Central Hospital.) ほか

ポスター発表 (一般) 90 頭頸部 7
Poster 90 Head and Neck 7

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 16:30 ~ 17:30

Chairperson: 和唐 雅博 (大阪歯科大学口腔病理学講座) / Masahiro Wato (Department of Oral Pathology, Osaka Dental University)

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) /

Kesuike Nakano (Dept. Oral Pathol. med., Okayama Univ. Grad. Sch. Med. Dent. Pharm. Sci.)

- P2-284 顎関節に発生した滑膜性軟骨腫症の病理組織学的検討
Histopathological study of synovial chondromatosis in the temporomandibular joint
宇都宮忠彦 (日本大学・松戸歯学部・口腔病理) / Tadahiko Utsunomiya (Dept. Oral Pathol., Nihon. Univ. Sch. Dent. Matsudo) ほか
- P2-285 アジアにおける歯原性腫瘍の実態に関する大規模共同調査研究
Large scale collaborative study on odontogenic tumors in Asia
高田 隆 (広大・院・口腔顎顔面病理病態学) / Takashi Takata (Dept. Oral & Maxillofac., Inst. Biomed & Health Sci., Hiroshima Univ.) ほか
- P2-286 顎骨中心性明細胞性腫瘍からの細胞株の樹立とその性状
Establishment and characterization of primary intraosseous clear cell carcinoma cell line
鯨岡 聡子 (徳島大・院・口腔分子病態学) / Satoko Kujiraoka (Dept. of Oral Mol. Pathol., Tokushima Univ. Grad. Sch.) ほか
- P2-287 上顎骨に発生した富巨細胞型骨肉腫の一例
Case of giant cell-rich osteosarcoma of the maxilla
廣瀬 勝俊 (大阪大学・歯・病理) / Katsutoshi Hirose (Dept. Pathol., Osaka Univ., Sch. Dent.) ほか
- P2-288 エナメル上皮癌-二次型 (脱分化型)、周辺性の1例
A case of ameloblastic carcinoma-secondary type (dedifferentiated), peripheral type
河合 穂高 (姫路日赤・病理) / Hotaka Kawai (Dept. Pathol., Himeji Red Cross Hosp.) ほか
- P2-289 上顎歯肉に発生したperipheral ameloblastomaの1例
A case of peripheral ameloblastoma of the maxillary gingiva
中尾 寿奈 (朝日大・歯・口腔病理) /
Juna Nakao (Dept. Oral Pathol., Div. of Oral Pathogenesis & Disease Control, Asahi Univ. Sch. of Dent.) ほか
- P2-290 エナメル上皮腫と高異型度肉腫からなる巨大な下顎腫瘍の解剖検例
An autopsy case of the huge mandibular tumor composed of ameloblastoma and high grade sarcoma
田村 裕美 (市立豊中病院・病理) / Hiromi Tamura (Dept. Pathol., Toyonaka City Hosp.) ほか

ポスター発表 (一般) 91 頭頸部 8
Poster 91 Head and Neck 8

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 16:30 ~ 17:30

Chairperson: 佐藤 淳 (大阪大学大学院歯学研究科口腔病理学教室) /

Sunao Sato (Osaka University, Graduate School of Dntistry, Department of Oral Pathology)

久保 勝俊 (愛知学院大学歯学部口腔病理学講座) /

Katsutoshi Kubo (Department of Oral Pathology, School of Dentistry, Aichi Gakuin University)

- P2-291 歯の先天欠如における新規原因遺伝子変異の探索
An attempt to identify novel mutations responsible for tooth agenesis
村上 暁子 (岩手医科大学歯学部 口腔保健育成学講座 歯科矯正学分野) /
Akiko Murakami (Division of Orthodontics, Department of Developmental Oral Health Science, Iwate Medical University.) ほか
- P2-292 歯原性腫瘍におけるBRAF変異 (V600E) と臨床病理学的因子との関連の検討
Association between BRAF gene mutation and clinicopathological factors in odontogenic tumor
行森 茜 (東京医科歯科大・口腔病理) / Akane Yukimori (Dept. of Oral Pathol., Tokyo Med.&Dent. Univ.) ほか

- P2-293 エナメル上皮腫における細胞内増殖シグナル伝達分子の検討
Assessment of growth signal transduction molecules in ameloblastomas
及川麻理子(東北大・歯・口腔病理) / Mariko Oikawa (Div. Oral Pathol., Tohoku Univ., Grad. Sch. Dent.) ほか
- P2-294 エナメル上皮腫における低酸素分子HIF-1 alpha、CA IXに関する免疫組織化学的検討
Immunohistochemical assessment of HIF-1 alpha and CA IX in ameloblastomas
有馬 良季(東北大・歯・口腔外科) / Yoshiki Arima (Div. Oral and Maxillofacial Surg., Tohoku Univ., Grad. Sch. Dent.) ほか
- P2-295 上顎骨内に生じた腺様構築形成性の嚢胞性病変
Cystic lesion with gland-like structure in the maxilla
武田 泰典(岩手医大・歯・病態解析) / Yasunori Takeda (Dept. Pathol., Iwate Med. Univ., Sch. Dent.) ほか
- P2-296 Fibrous dysplasiaとの鑑別を要したodontogenic carcinomaの1例
A case report of odontogenic carcinoma needed to differentiate from fibrous dysplasia
平井千浦子(神大・医・病理診断) / Chihoko Hirai (Div. Diagnostic Pathol., Kobe Univ., GSM.) ほか
- P2-297 Melanotic neuroectodermal tumor of infancy の一例
A case of Melanotic neuroectodermal tumor of infancy
廣田 由佳(東京医科歯科大学人体病理学分野) / Yuka Hirota (Human Pathology, Tokyo Medical and Dental University) ほか

ポスター発表 (一般) 92 内分泌 1

Poster 92 Endocrine 1

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 16:30 ~ 17:30

Chairperson : 廣川 満良(隈病院 病理診断科) / Mitsuyoshi Hirokawa (Department of Diagnostic Pathology and Cytology, Kuma Hospital)
寺畑信太郎(市立砺波総合病院 病理診断科) / Shintarou Terahata (Tonami general hospital department of diagnostic pathology)

- P2-298 Modifications and trends of genetic alterations in papillary thyroid carcinoma over time - a systematic review and meta-analysis
Huy Gia Vuong (Dept. of Pathol., Univ of Yamanashi) ほか
- P2-299 Namp1 affects on the differentiation of osteoclast progenitor RAW264.7 Cells
Xu He (Key Laboratory of Pathobiology, the Ministry of Education, College of Basic Medical Science, Jilin University, Changchun, China) ほか
- P2-300 甲状腺未分化癌におけるオステオネクチンの発現
Osteonectin immunoreactivity in anaplastic thyroid cancer
横 政彦(関西医科大学病態検査学講座) / Masahiko Maki (Dept. Clin. Sciences and Lab. Med. Takii Hospital KMU) ほか
- P2-301 甲状腺癌におけるsialyl lewis a、sialyl lewis x の発現
The expression of sialyl lewis a and sialyl lewis x in thyroid cancer
河西 一成(山梨大学・医・病理) / Kazunari Kasai (Dept. Pathol., Ymanash. Univ., Med.) ほか
- P2-302 家族性大腸腺腫症に合併した甲状腺腫・モルラ型乳頭癌の2例
Cribriform-morular variant of papillary thyroid carcinoma associated with FAP
下田 雄輝(群馬大・医・病理診断学) / Yuki Shimoda (Dept. Diagnostic Pathol., Gunma Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-303 腺腫様甲状腺腫に発生した甲状腺低分化癌の1例
Poorly differentiated thyroid carcinoma arising in adenomatous goiter
安岡 弘直(大阪警察病院・病理診断科) / Hironao Yasuoka (Dept. Pathol., Osaka Police Hosp.) ほか

ポスター発表 (一般) 93 内分泌 2

Poster 93 Endocrine 2

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 16:30 ~ 17:30

Chairperson : 今村 好章(福井大学医学部附属病院病理診断科/病理部) / Yoshiaki Imamura (Division of Surgical Pathology, Fukui University)
梶原 博(東海大学医学部基盤診療学系病理診断学) / Hiroshi Kajiwara (Dept. Pathol., Tokai Univ., Sch. Med.)

- P2-304 アロキサン誘発糖尿病ラットの末梢神経症に対する脂質異常症の影響
Effect of dyslipidemia on peripheral neuropathy in alloxan-induced diabetic rat
尾崎 清和(摂南大・薬・病理) / Kiyokazu Ozaki (Lab. Pathol. Setsunan Univ.) ほか
- P2-305 Extrapulmonary large cell neuroendocrine carcinoma の3例
Three cases of extrapulmonary large cell neuroendocrine carcinoma
小上 瑛也(福井大・医・病理診断科) / Akiya Kogami (Div. Surg. Pathol., Univ. Fukui Hosp.) ほか
- P2-306 髄外造血を伴った非機能性副腎腺腫の1例
A case of extramedullary hematopoiesis in adrenal cortical adenoma
三原勇太郎(久留米大・医・病理) / Yutaro Mihara (Dept. Pathol., Kurume Univ. Sch. Med.) ほか
- P2-307 原発性アルドステロン症の新しい病理組織学的分類
New histological classification of primary aldosteronism
山崎 有人(東北大学病理診断学分野) / Yuto Yamazaki (Department of Pathology, Tohoku University Graduate School of Medicine) ほか
- P2-308 巨大後腹膜腫瘤を呈した悪性褐色細胞腫の1剖検例
An autopsy case of malignant pheochromocytoma forming a huge retroperitoneal tumor
桐山 諭和(藤田保健衛生大学 医学部病理診断科) / Yuka Kiriyama (Dept. Diag. Pathol., Fujita Health Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-309 副腎および膀胱にSDHB陰性パラングリオーマが重複発生した一例
A case of SDHB-negative multiple paragangliomas arising in adrenal gland and urinary bladder
梅北 佳子(宮崎大学医学部付属病院検査部) / Yoshiko Umekita (Dept. clinical laboratory., Univ of Miyazaki Hospital.) ほか
- P2-310 副腎oncocytomaの1例
Adrenal oncocytoma. A case report
伊藤以知郎(静岡がんセンター 病理診断科) / Ichiro Ito (Diagnostic Pathology Division, Shizuoka Cancer Center) ほか

ポスター発表 (一般) 94 乳腺 3
Poster 94 Breast 3

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 16:30 ~ 17:30

Chairperson: 本間 慶一 (新潟県立がんセンター新潟病院) / Keiichi Honma (Niigata cancer center hospital)
溝渕 光一 (香川県立中央病院 病理診断科) / Koichi Mizobuchi (Kagawa prefectural central hospital)

- P2-311** 術前化学療法後様の組織学的変化を示した乳癌の3例の臨床病理学的検討
Carcinoma of the breast showing post-NAC-like histopathological changes: three cases report
熊木 伸枝 (東海大・医・病理診断学) / Nobue Kumaki (Dept. Pathol. Sch. Med. Tokai Univ.) ほか
- P2-312** 術前化学療法後に切除された乳癌の臨床病理学的検討
Clinicopathological study of breast carcinoma, resected after neoadjuvant chemotherapy
熊谷 二郎 (横浜市立みなと赤十字病院 病理診断科) /
Jiro Kumagai (Department of Pathology, Municipal Minato Red Cross Hospital Yokohama) ほか
- P2-313** 乳癌化学療法の効果と予後に影響を与える要因について
Possible factors which affect chemotherapy result and prognosis of breast cancers
坂口亜寿美 (順天堂大学医学部附属 練馬病院 病理診断科) /
Asumi Sakaguchi (Dept. Diagnostic Pathol. Juntendo Univ. Nerima Hosp.) ほか
- P2-314** 乳癌に対する乳房部分切除および放射線療法後に発生した悪性線維性組織球腫/未分化多形肉腫の1例
A case of MFH/UPS after the partial breast resection and irradiation therapy of breast cancer
沖村 明 (和泉市立病院・病理) / Akira Okimura (Dept. Pathol. Izumi Hosp.)
- P2-315** 術前化学療法後に肉腫が残存した乳癌
Post chemotherapy breast cancer with residual sarcoma component
鈴木 高祐 (聖路加国際病院 病理診断科) / Koyu Suzuki (Dept. Pathol. St. Luke's International Hosp.) ほか
- P2-316** 放射線治療後の乳腺に稀な腫瘍を生じたLi-Fraumeni症候群の1例
Rare breast cancer in previously irradiated patient with Li-Fraumeni syndrome; a case report
末盛 友浩 (栃木県済生会宇都宮病院・病理) / Tomohiro Suemori (Dept. Pathol. Tochigiken Saiseikai Utsunomiya Hosp.) ほか
- P2-317** 乳腺原発血管肉腫の2例
Primary breast angiosarcoma; two case reports
板垣 信吾 (東京都立多摩総合医療センター・病理) / Shingo Itagaki (Dept. Pathol. Tokyo Metropolitan Tama Medical Center) ほか

ポスター発表 (一般) 95 乳腺 4
Poster 95 Breast 4

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 16:30 ~ 17:30

Chairperson: 竹田 雅司 (八尾市立病院 病理診断科) / Masashi Takeda (Diagnostic Pathology, Yao Municipal Hospital)
林 洋子 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科) /
Hiroko Hayashi (Dept. Pathol. Nagasaki Univ. Sch. of Med. and Graduate Sch. of Biomedical Science)

- P2-318** 乳癌HER2 検査に影響するHER2 発現およびHER2 増幅の不均一性 (heterogeneity) 評価法に関する検討
Evaluation for HER2 heterogeneity in breast cancer
吉田 正行 (国立がん研究センター中央病院 病理・臨床検査科) /
Masayuki Yoshida (Department of Pathology and laboratory, National cancer center hospital) ほか
- P2-319** 乳癌HER2 FISH法判定における自動解析システムの有用性
The usefulness of the automatic analysis system for the HER2 FISH evaluation in the breast cancer
吾妻 美子 (高知日赤・病理) / Yoshiko Agatsuma (Dept. Dig. Pathol. Kochi. Red Cross Hosp.) ほか
- P2-320** 日常運用に適した乳癌細胞検体HER2 検査の提案
Practical method to assess the HER2 status of breast cancer cytological specimens
西村理恵子 (四国がん・臨床検査) / Rieko Nishimura (Dept. Clin. Lab., Shikoku Cancer Ctr.)
- P2-321** 乳癌HER2 病理診断ガイドライン; 作成プロセスとポイント
Guideline for HER2 pathological diagnosis in Breast Cancer: Creation process and Point
坂谷 貴司 (日本医科大学付属病院・病理診断科) / Takashi Sakatani (Dept. Diagnostic Pathology, Nippon Medical School Hospital) ほか
- P2-322** Dual color in situ hybridization (DISH) 法を用いた乳癌HER2 遺伝子発現の不均一性に関する検討
Genetic heterogeneity in HER2 testing by dual color in situ hybridization
河内 香江 (神奈川県立がんセンター・病理診断科) / Kae Kawachi (Dept. Pathol. Kanagawa Cancer Center., Hosp.) ほか
- P2-323** HER2 DISH 法の標準化・精度管理の試み
Trial for standardization and quality assurance of HER2 testing by dual color in situ hybridization
吉岡 恵美 (神奈川県立がんセンター・病理) / Emi Yoshioka (Kanagawa cancer center, Pathol.) ほか
- P2-324** MIB1 (Ki67) 染色から見た乳癌
Breast cancer from the view point of MIB1 (Ki67) staining
千葉 諭 (慈恵医大・医・病理学講座) / Satoru Chiba (Dept Pathol. Jikei Univ. Sch Med.) ほか

ポスター発表 (一般) 96 泌尿器 5・腎腫瘍 2

Poster 96 Urinary system 5 (Renal neoplasm 2)

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 16:30 ~ 17:30

Chairperson: 鈴木 正章 (東京慈恵会医科大学 柏病院病理部) /
Masafumi Suzuki (Division of Pathology, Kashiwa Hospital, Jikei University School of Medicine)
中村 保宏 (東北医科薬科大学医学部 病理学教室) /
Yasuhiro Nakamura (Department of Pathology, Tohoku Medical and Pharmaceutical University School of Medicine)

- P2-325** 淡明型腎細胞癌におけるZO-1 ならびにZONABの発現検討
Evaluation of ZO-1 and ZONAB expression in clear cell type renal cell carcinoma
山田 正俊 (帝京大学ちば総合医療センター・病院病理部) /
Masatoshi Yamada (Dept. Surg. Pathol., Teikyo Univ. Chiba Medical Center.) ほか

- P2-326 **マイクロRNA-200 ファミリーの発現低下は腎臓明細胞がんの悪性進展に関与する**
Reduced expression of microRNA-200 family associated with aggressiveness of renal cell carcinomas
後藤 政広 (国立がん研究センター・研・分子病理) / Masahiro Gotoh (Div. Mol. Pathol., Natl. Cancer Ctr. Res. Inst.) ほか
- P2-327 **淡明細胞型腎細胞癌と形質細胞腫からなる腎臓衝突腫瘍の一例**
A collision tumor of the kidney composed of clear cell renal cell carcinoma and plasmacytoma
村瀬 陽太 (名古屋第二赤十字病院 病理診断科) / Yota Murase (Department of Pathology, Japanese Red Cross Nagoya Daini Hospital) ほか
- P2-328 **原発巣が完全自然消滅したと考えられた転移性腎細胞癌の一例**
Complete spontaneous regression of primary renal cell carcinoma: a case report
前田 永子 (名古屋第二赤十字病院 病理診断科) /
Nagako Maeda (Department of Pathology, Japanese Red Cross Nadoya Daini Hospital) ほか
- P2-329 **腎静脈原発平滑筋肉腫の1例**
A rare case of leiomyosarcoma of the renal vein
木村 寧寧 (兵庫医科大学病院・病理解剖部) / Neinei Kimura (Department of Surgical Pathology, Hyogo College of Medicine) ほか
- P2-330 **腎上皮様血管平滑筋脂肪腫の一例**
A Case of Renal Epithelioid Angiomyolipoma (AML) coexist with Classical AML
齊藤 昌宏 (秋田厚生連平鹿総合病院 病理診断科) / Masahiro Saito (Hiraka General Hospital, Department of Diagnostic pathology) ほか
- P2-331 **腎原発malignant epithelioid angiomyolipomaの1例**
A case of malignant epithelioid angiomyolipoma
樺澤 崇允 (山形大・医・病理) / Takanobu Kabasawa (Dept. Pathol. Diag., Yamagata univ., Faculty of Med.) ほか
- P2-332 **melanotic renal tumor症例**
A case of Melanotic Renal Tumor
柳内 充 (市立札幌病院 病理診断科) / Mitsuru Yanai (Dept. Pathol., Sapporo City General Hosp.) ほか

ポスター発表 (一般) 97 泌尿器 6・腎生検 2

Poster 97 Urinary system 6 (Kidney Biopsy 2)

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 16:30 ~ 17:30

Chairperson: 富田 茂樹 (順天堂大学医学部附属浦安病院 病理診断科) / Shigeki Tomita (Dept. Pathol., Urayasu Hosp., Juntendo Univ., Sch. Med)

長濱 清隆 (日本医科大学解析人体病理学) / Kiyotake Nagahama (Dept. of Analytic Human Pathol., Nippon Medical School)

- P2-333 **巣状分節性糸球体硬化症におけるコロンビア分類を構成する各病変の臨床的検証**
The clinical inspection on pathological lesions constituting Columbia classification of FSGS
神農 陽子 (国立病院機構岡山医療センター・臨床検査科) /
Yoko Shinno (Dept. Pathol., National Hospital Organization, Okayama Med. center) ほか
- P2-334 **尿管基底膜に単クローン性免疫グロブリン沈着を呈した腎移植患者9例の臨床病理学的検討**
Tubular basement membrane monoclonal IgG deposition of kidney allograft
澤田 杏理 (東京女子医科大学病理診断科) / Anri Sawada (Department of surgical pathology, Tokyo Women's Medical University) ほか
- P2-335 **糖尿病性腎症にみられる係蹄壁C4d陽性像の病理学的意義**
Pathological significance of C4d positivity in diabetic nephropathy
原 重雄 (神戸大学医学部附属病院病理診断科) / Shigeo Hara (Dep. Diag. Pathol., Kobe Univ. Grad. Sch. Med.) ほか
- P2-336 **特発性膜性腎症とループス腎炎の膜性病変の超解像顕微鏡を用いた比較解析**
Comparison of membranous glomerulonephritis with lupus nephritis with super-resolution microscope
磯村 杏耶 (杏林大・医・病理) / Aya Isomura (Dept. Pathol., Kyorin Univ., Sch. Med.) ほか
- P2-337 **VEGFに対する分子標的薬使用に関連した腎糸球体病変について**
Renal lesions related to VEGF inhibition therapy
下条 久志 (信州大・医・病理組織) / Hisashi Shimojo (Dept. Pathol. Shinshu Univ. Sch. Med.) ほか
- P2-338 **Monoclonal gammopathyを背景に有するC3腎炎の2例**
Two cases of C3 glomerulonephritis associated with monoclonal gammopathy
辻 隆裕 (市立札幌病院 病理診断科) / Takahiro Tsuji (Dept. Pathol., Sapporo City General Hospital) ほか
- P2-339 **血管炎を伴ったループス腎炎の一例**
Case report: lupus nephritis associated with true vasculitis
安井 寛 (洛和会音羽病院・病理診断科) / Hiroshi Yasui (Dept. Pathol., Otowa Hosp., Rakuwa-kai)

ポスター発表 (一般) 98 漿膜・中皮 2

Poster 98 Mesothelium 2

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 16:30 ~ 17:30

Chairperson: 村上 知之 (独立行政法人国立病院機構専門医療センター) /

Tomoyuki Murakami (Department of Pathology, National Hospital Organization, Kanmon Medical Center)

泉 浩 (順天堂浦安病院) / Hiroshi Izumi (Juntendo University Urayasu Hospital)

- P2-340 **Functional analysis of PIM-1 expressions in mesothelioma cell lines**
Amany Sayed Mawas (広島大学大学院 医歯薬保健学研究院 病理学研究室) /
(Department of Pathology, Institute of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University) ほか
- P2-341 **上皮型中皮腫と反応性中皮細胞過形成の鑑別診断における免疫組織化学的染色の有用性**
Utility of Immunohistochemistry for Differentiation between Mesothelioma and Reactive Mesothelium
櫛谷 桂 (広島大・大学院・病理学) / Kei Kushitani (Dept. Pathol., Inst. Biomed. Health Sci., Hiroshima Univ.) ほか
- P2-342 **悪性中皮腫と肺腺癌および反応性中皮における病理学的鑑別法の検討**
Pathological differentiation in mesothelioma and lung carcinoma, reactive mesothelial cells
竹原 雄介 (昭和大学臨床病理診断学講座) /
Yusuke Takehara (Department of Pathology and Laboratory Medicine, Showa University School of Medicine) ほか
- P2-343 **悪性胸膜中皮腫における液状化検体細胞診の有用性の検討**
Utility of liquid-based cytology in malignant pleural mesothelioma
佐藤 鮎子 (兵庫医大 病理学 分子病理) / Ayuko Sato (Dept. Pathol., Div. Mol Pathol., Hyogo College of Med.) ほか

P2-344 剖検時体腔液細胞診の有用性についての検討
Cytologic examination of pleural effusion and ascitis, post-mortem, a trial study of 19 cases
齊藤 佑美 (東京通信病院 病理科) / Yumi Saitou (Dept. Pathol., Tokyo Teishin Hospital) ほか

P2-345 精巣鞘膜に発生した中皮腫の一例
Malignant mesothelioma derived from tunica vaginalis: a case report
西岡 陽介 (八尾市立病院・病理診断科) / Yosuke Nishioka (Department of diagnostic pathology, Yao municipal hospital) ほか

ポスター発表 (一般) 99 臓腑 3
Poster 99 Pancreas 3

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 16:30 ~ 17:30

Chairperson : 尾島 英知 (慶應義塾大学医学部病理学教室) / Hidenori Ojima (Dept. Pathol., Keio Univ. Sch. Med.)
小林実喜子 (信州大学医学部医学科病理組織学講座) / Mikiko Kobayashi (Dept. Pathol., Shinshu Univ., Sch. Med.)

P2-346 早期膵癌スクリーニングマーカーの検索—自己抗体性腫瘍マーカー
Seeking novel tumor marker for early pancreatic cancer: Autoantibody tumor marker
阿部 康人 (松山リハビリテーション病院) / Yasuhito Abe (Matsuyama Rehabilitation Hosp.)

P2-347 膵管癌・大腸癌におけるmast4発現の意義
Expression of mast4 in pancreatic and colorectal carcinomas
藤原 里奈 (奈良医大・分子病理) / Rina Fujiwara (Dept. Mol. Pathol., Nara Med. Univ.) ほか

P2-348 pTS1 浸潤性膵管癌における肝転移の指標
Risk factor of hepatic metastasis of pTS1 carcinoma of the pancreas
濱田 義浩 (福岡大学・医・病理) / Yoshihiro Hamada (Dept. Path., Fukuoka Univ., Sch. Med.) ほか

P2-349 急激な経過をたどったG-CSF産生退形成性膵癌の1剖検例
An autopsy case of G-CSF producing anaplastic carcinoma of the pancreas with rapid progression
小豆畑康児 (慈泉会相澤病院病理診断科) / Koji Azuhata (Dept. Diagnostic Pathol., Aizawa Hospital) ほか

P2-350 G-CSF産生腫瘍が考えられた膵体尾部退形成癌の1剖検例
An autopsy case of pancreatic anaplastic carcinoma suggesting G-CSF production
熊谷 泉那 (金沢医大・臨床病理) / Motona Kumagai (Dept. Pathol. Lab. Med.) ほか

P2-351 膵管癌におけるNT5E発現における臨床病理学的検討
Clinicopathologic significance of NT5E expression in pancreatic ductal adenocarcinoma
諸岡亜早美 (北海道大学病院 病理診断科) / Asami Morooka (Dept. Surg. Pathol., Hokkaido Univ. Hosp.) ほか

P2-352 多彩な組織像を呈した転移性肝腫瘍の1剖検例
An autopsy case of metastatic liver cancer showing various histological appearance
島松 一秀 (地方独立行政法人・大牟田市立病院・病理診断科) / Kazuhide Shimamatsu (Dept. Pathol., Omuta Public Hospital) ほか

ポスター発表 (一般) 100 臓腑 4
Poster 100 Pancreas 4

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 16:30 ~ 17:30

Chairperson : 大池 信之 (昭和大学藤が丘病院 臨床病理診断科) / Nobuyuki Ohike (Division of Pathology, Showa University Fujigaoka Hospital)
緒方 衝 (防衛医科大学校病院検査部) / Sho Ogata (Department of Laboratory Medicine, National Defense Medical College Hospital)

P2-353 膵癌細胞のSpheroid形成に関する因子の網羅的遺伝子発現解析
Comprehensive gene expression analysis involving in spheroid formation of pancreatic cancer cells
小梶 恵利 (富山大附属病院 病理部) / Eri Kokaji (Dept. Diag. Pathol., Toyama Univ. Hosp.) ほか

P2-354 膵発がんにおけるグリピカン-1の組織発現
Glypican-1 is an early-stage marker of pancreatic carcinogenesis
田中麻理子 (東京大学医学系研究科 病因・病理学専攻 人体病理学) /
Mariko Tanaka (Department of Pathology, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo) ほか

P2-355 膵癌間質におけるmiR-21, CD10, Podoplanin, Periostinの発現
Expression of miR-21, CD10, podoplanin and periostin in pancreatic cancer
熊谷 有紗 (帝京大・医・病理) / Arisa Kumagai (Dept. Pathol., Teikyo Univ., Sch. Med.) ほか

P2-356 膵ITPNの1例
A case report of intraductal tubulopapillary neoplasm of pancreas
樋口佳代子 (相澤病院病理診断科) / Kayoko Higuchi (Section of Anatomic Pathology Aizawa Hospital) ほか

P2-357 分枝型膵管内乳頭粘液性腫瘍の経過観察2年後に合併した主膵管型膵管内乳頭粘液性腺癌の一切除例
A resected case of main-duct type IPMC complicated after 2ys follow-up of branch-duct type IPMN
柴田 英貴 (昭和大学医学部臨床病理診断学講座) / Hideki Shibata (Dept. Pathol., Showa Univ. Sch. Med.) ほか

P2-358 Two cases of synchronous intraductal papillary-mucinous carcinoma and bile duct carcinoma
吉澤 忠司 (弘前大学・医・病理生命科学) / Tadashi Yoshizawa (Dept. Pathol and Biosci, Hirosaki univ., Grad. Sch. Med.) ほか

P2-359 胃癌を合併した、IPMN由来膵腺扁平上皮癌の1例
A case of pancreatic adenosquamous carcinoma arising from IPMN, complicated with gastric cancer
大橋 裕介 (大崎市民病院病理部) / Yusuke Ohashi (Dept. Pathol., Osaki Citizen Hosp.) ほか

P2-360 主膵管内にポリープ状に発育する破骨細胞様巨細胞 (OGCs) を伴う退形成癌の臨床病理学的検討
Clinicopathological study of the pancreatic anaplastic carcinomas with osteoclast-like giant cells
三登久美子 (自治医科大学附属病院・病理診断部) / Kumiko Mito (Dept. Pathol., Jichi Med. Univ. Hosp.) ほか

コンパニオンミーティング7 日本婦人科病理学会 (Japanese Society of Gynecologic Pathology)
 卵巣癌 ～形態と発癌メカニズム～

Companion Meeting 7 Ovarian carcinoma ～morphology and carcinogenesis～

B会場 (仙台国際センター (会議棟) 2階 橋) 17:40～19:10

Organizer: 三上 芳喜 (熊本大学医学部附属病院 病理診断科 (病理部)) /

Yoshiki Mikami (Kumamoto University Hospital Department of Diagnostic Pathology)

Chairperson: 寺戸 雄一 (杏林大学 病理学教室) / Yuichi Terado (Department of Pathology, Kyorin University School of Medicine)

大石 善丈 (九州大学 形態機能病理) / Yoshihiro Ohishi (Department of Anatomic Pathology, Kyushu University)

CM7-1 ポストゲノム時代の卵巣癌の病理

Pathology of Ovarian Cancer in The Post Genomic Era

前田 大地 (秋田大学大学院医学系研究科器官病態学講座) / Daichi Maeda (Dept. Cellular and Organ Pathology, Akita Univ.)

CM7-2 卵巣明細胞癌 一病理形態と関連分子一

Clear cell carcinoma of the ovary -morphology and related molecules-

加藤 哲子 (弘前大・医・病理診断学) / Noriko Kato (Dept. Pathol., Hirosaki Univ., Sch. Med.)

CM7-3 子宮内膜症を背景とする粘液漿液性腫瘍と類内膜腫瘍

Seromucinous and endometrioid tumors related with endometriosis

和仁 洋治 (姫路赤十字病院病理診断科) / Yoji Wani (Dept. Pathol., Himeji Red Cross Hospital)

コンパニオンミーティング8 消化管病理医の会 (Gastrointestinal Pathologists Club)

1) 食道癌取扱い規約の変更点の解説と上皮内癌の診断 2) 知っていると見えてくる、案外遭遇頻度の高い消化管病変集

Companion Meeting 8 1) Alteration of "Japanese Classification of Esophageal Cancer" and problems in histopathological diagnosis of esophageal intraepithelial lesions 2) Commonly encountered but not widely recognized gastrointestinal lesions

C会場 (仙台国際センター (会議棟) 2階 萩) 17:40～19:10

Organizer: 八尾 隆史 (順天堂大学大学院医学研究科・人体病理病態学) /

Takashi Yao (Dept. of Human Pathology, Graduate School of Medicine, Juntendo Univ.)

Chairperson: 菅井 有 (岩手医科大学病理診断学講座) / Tamotsu Sugai (Dept. of Molecular Diagnostic Pathology, Iwate Medical Univ. School of Medicine)

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. of Surgical Pathology, Toho Univ. Omori Medical Center)

CM8-1 「食道癌取扱い規約第11版」の病理診断に関わる改訂点

Revised points on the 11th edition of Japanese Classification of Esophageal Cancer

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. of Pathol., Tokyo Metro. Geriatric Hosp.)

CM8-2 食道扁平上皮内腫瘍・扁平上皮癌の病理組織像

Histology of the esophageal squamous intraepithelial neoplasia and squamous cell carcinoma

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

CM8-3 腸管スピロヘータ症の臨床病理学的特徴について

Clinicopathologic findings in intestinal spirochetosis

立石 陽子 (横浜市大・医・病理) / Yoko Tateishi (Dept. pathol., Yokohama City Univ., Sch. Med.)

CM8-4 胃粘膜におけるランタン沈着

Lanthanum deposition in the gastric mucosa

伴 慎一 (獨協医大越谷病院・病理診断科) / Shinichi Ban (Dept. Pathol., Dokkyo Med. Univ. Koshigaya Hosp.)

CM8-5 プロトンポンプ阻害薬 (PPI) による胃粘膜変化: PPIポリープ, 胃底腺ポリープ様病変と除菌後胃粘膜

Gastric mucosal changes induced by proton pump inhibitor (PPI) and H. pylori eradication

九嶋 亮治 (滋賀医大・医・臨床検査) / Ryoji Kushima (Dept. Lab. Med., Shiga Univ. Med. Sci.)

コンパニオンミーティング9 乳癌基礎研究会 (Japanese Association of Basic Investigation of Breast Carcinoma)

乳腺腫瘍分類の新しい展開

Companion Meeting 9 Recent Development of Classification of Breast Tumors

D会場 (仙台国際センター (会議棟) 2階 桜1) 17:40～19:10

Organizer: 小山 徹也 (群馬大学大学院病理診断学・病理診断科) / Tetsunari Oyama (Dept. of Diagnostic Pathology, Gunma Univ.School of Med.)

Chairperson: 小山 徹也 (群馬大学大学院病理診断学・病理診断科) / Tetsunari Oyama (Dept. of Diagnostic Pathology, Gunma Univ.School of Med.)

市原 周 (独立行政法人国立病院機構名古屋医療センター 病理診断科) / Shu Ichihara (Nagoya Medical Center Department of Pathology)

CM9-1 腺様嚢胞癌

Adenoid cystic carcinoma of the breast

宮居 弘輔 (防衛医大・医・病態病理) / Kosuke Miyai (Dept. Basic Pathol., National Med. Defense College.) ほか

CM9-2 神経内分泌形質を有する乳癌

Breast carcinomas with neuroendocrine features

川崎 朋範 (岩手医大・医・病理) / Tomonori Kawasaki (Dept. Mol. Diagn. Pathol., Iwate Med. Univ., Sch. Med.) ほか

CM9-3 小葉新生物

Lobular neoplasia

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 (Department of Pathology & Clinical Medicine, Kurume University Medical Center) ほか

コンパニオンミーティング 10 日本泌尿器病理研究会 (Japanese Society of Urological Pathology)

病理医と泌尿器科医の対話 ー依頼書及び報告書の向こう側に何ががあるのかー

Companion Meeting 10 Dialogue Between Pathologists and Urologists: How to Write and Interpret Examination Requests and Reports
E会場 (仙台国際センター (会議棟) 2階 桜2) 17:40 ~ 19:10

Organizer : 都築 豊徳(名古屋第二赤十字病院 病理診断科) / Toyonori Tsuzuki (Department of Pathology, Japanese Red Cross Nagoya Daini Hospital)
Chairperson : 都築 豊徳(名古屋第二赤十字病院 病理診断科) / Toyonori Tsuzuki (Department of Pathology, Japanese Red Cross Nagoya Daini Hospital)
長嶋 洋治 (東京女子医科大学病院 病理診断科) /
Yoji Nagashima (Department of Surgical Pathology, Tokyo Women's Medical University Hospital)

CM10-1 荒井 陽一 (東北大学医学部 泌尿器科) / Yoichi Arai (Department of Urology, Tohoku University Graduate School of Medicine)

CM10-2 賀本 敏行 (宮崎大学医学部 発達泌尿生殖医学講座 泌尿器科学分野) /
Toshiyuki Kamoto (Department of Urology, Faculty of Medicine, University of Miyazaki)

CM10-3 渡邊 麗子 (国立がん研究センター 中央病院 病理科) /
Reiko Watanabe (Division of Pathology and Clinical Laboratories, National Cancer Center Hospital)

CM10-4 小島 史好 (和歌山県立医科大学 人体病理学) / Fumiyoshi Kojima (Dept. Pathol. Wakayama Med. Univ.)

CM10-5 内田 克典 (三重大学医学部 腫瘍病理学) / Katsunori Uchida (Oncologic pathology, Mie University Graduate School of Medicine)

コンパニオンミーティング 11 唾液腺腫瘍病理研究会 (Salivary Gland Tumor Pathology Study Group)

唾液腺導管上皮系悪性腫瘍の病理診断の問題点と展望

Companion Meeting 11 Pathological diagnosis of duct epithelial malignancies of the salivary gland: Controversial issue and future perspective
F-1会場 (仙台国際センター (会議棟) 3階 白樺1) 17:40 ~ 19:10

Organizer : 森永正二郎 (北里研究所病院病理診断科) / Shojiroh Morinaga (Department of Diagnostic Pathology, Kitasato Institute Hospital)
Chairperson : 森永正二郎 (北里研究所病院病理診断科) / Shojiroh Morinaga (Department of Diagnostic Pathology, Kitasato Institute Hospital)
小川 郁子 (広島大学病院口腔検査センター) / Ikuko Ogawa (Center of Oral Clinical Examination, Hiroshima University Hospital)

CM11-1 唾液腺導管癌の病理組織学的鑑別診断
Differential diagnosis of salivary duct carcinoma

矢田 直美 (九州歯科大学健康増進学講座口腔病態病理学分野) /
Naomi Yada (Faculty of Dentistry, Department of Health Promotion, Division of Oral Pathology, Kyushu Dental University) ほか

CM11-2 腺癌NOS ~その診断名と臨床病理学的意義~
Adenocarcinoma, NOS of salivary gland. The clinicopathological significance

島尾 義也 (県立宮崎病院・病理診断科) / Yoshiya Shima (Anatomic pathology, Miyazaki pref. Miyazaki Hosp.)

CM11-3 唾液腺“脱分化癌”の概念と組織像 ~自験例に文献の考察を加えて~
The concept and pathological findings of salivary gland "dedifferentiated carcinoma"

吉田 真希 (東京医大・人体病理) / Maki Yoshida (Dept. Anat. Pathol. Tokyo Med. Univ.) ほか

CM11-4 唾液腺の非浸潤癌
Non-invasive carcinoma of the salivary gland

山元 英崇 (九州大・病院・病理診断科) / Hidetaka Yamamoto (Div. Pathol., Kyushu Univ. Hosp.)

コンパニオンミーティング 12 日本腎病理協会 (Japanese Renal Pathology Society)

造血器異常と腎疾患：病理と臨床の接点を確認しよう

Companion Meeting 12 Hematopoietic disorder and kidney disease: Searching a junction among pathology, nephrology, and hematology
G会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 会議室1) 17:40 ~ 19:10

Organizer : 城 謙輔 (東北大学大学院・医科学専攻・病理病態学講座) /
Kensuke Joh (Department of Pathology, Tohoku University Graduate School of Medicine)

Chairperson : 城 謙輔 (東北大学大学院・医科学専攻・病理病態学講座) /
Kensuke Joh (Department of Pathology, Tohoku University Graduate School of Medicine)

山口 裕 (山口病理組織研究所) / Yutaka Yamaguchi (Yamaguchi's Pathology Laboratory, Matsudo)

CM12-1 造血器疾患関連腎疾患の臨床
Clinical aspects of renal diseases associated with hematopoietic disorders

相馬 淳 (岩手県立中央病院腎臓内科) / Jun Soma (Dept. of Nephrology, Iwate Prefectural Central Hospital)

CM12-2 Renal diseases with monoclonal immunoglobulin depositionに含まれる疾患群
Renal diseases with monoclonal immunoglobulin deposition

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

CM12-3 腎疾患に関連する造血器異常：骨髄腫の病理
Hematologic disorders associated with renal diseases: Pathology of myeloma

定平 吉都 (川崎医科大学 病理学1) / Yoshito Sadahira (Department of Pathology, Kawasaki Medical School)

CM12-4 悪性リンパ腫と腎疾患 (悪性リンパ腫関連腎障害)
Malignant Lymphoma-related Nephropathy

前田 邦彦 (山形県立保健医療大学) / Kunihiko Maeda (Yamagata Prefectural University of Health Science)

CM12-5 骨髄腫とMGUS -量から質へ-
Myeloma and Monoclonal Gammopathy of Renal Significance (MGRS) -From Quantity to Quality-

石澤 賢一 (山形大学・医・血液・細胞治療内科学) / Kenichi Ishizawa (Dept. Hematology and Cell Therapy, Yamagata Univ. Faculty, Med.)

コンパニオンミーティング 13 日本肺病理学会 (Japanese Pulmonary Pathology Society)
肺病理学の最近のトピック

Companion Meeting 13 Current topics in the pulmonary pathology

H会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 会議室 2) 17:40 ~ 19:10

Organizer: 石川 雄一 (がん研究会がん研究所病理部) / Yuichi Ishikawa (Div. Pathol. Cancer Inst., Jpn Foundation Cancer Res)

Chairperson: 福岡 順也 (長崎大学) / Junya Fukuoka (Nagasaki University)

南 優子 (国立病院機構茨城東病院 胸部疾患・療育医療センター) / Yuko Minami (NHO Ibarakihigashi Hospital)

CM13-1 胸腺腫の病理 - WHO分類改訂をめぐる

Pathology of thymoma-The New WHO Classification of Tumours of the Thymus

立山 尚 (春日井市民病院・病理) / Hisashi Tateyama (Dept. Pathol., Kasugai Munic. Hosp.)

CM13-2 抗ARS抗体症候群における間質性肺炎および関連肺疾患の病理

Pathology of anti-synthetase syndrome related interstitial pneumonia

田中 伴典 (近畿大学医学部病理学講座) / Tomonori Tanaka (Department of pathology, Kinki University)

CM13-3 肺癌診断の病理医目合わせ会の報告

Report of the slide conference for lung cancer diagnosis

大林 千穂 (奈良県立医科大学病理診断学講座) / Chiho Ohbayashi (Dept. Diag. Pathol., Nara Med. Univ.)

コンパニオンミーティング 14 肝腫瘍病理懇談会 (Informal Gathering for Discussion on Liver Cancer Pathology)

混合型肝癌の病理診断に関するコンセンサスを目指して

Companion Meeting 14 Aim for consensus of pathological diagnosis on combined hepatocellular and cholangiocarcinoma

I会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 会議室 3) 17:40 ~ 19:10

Organizer: 中島 収 (久留米大学病院 臨床検査部) / Osamu Nakashima (Department of Clinical Laboratory Medicine, Kurume University Hospital)

Chairperson: 中島 収 (久留米大学病院 臨床検査部) / Osamu Nakashima (Department of Clinical Laboratory Medicine, Kurume University Hospital)

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

CM14-1 混合型肝癌を含む原発性肝癌の妥当な組織分類を構築するにあたっての基礎知見

Basic findings to establish a proper classification system of the primary liver cancer

柴原 純二 (東京大学・医・人体病理) / Junji Shibahara (Dept. Pathol., Grad. Sch. Med., Tokyo Univ.) ほか

CM14-2 混合型肝癌の病理診断の諸問題に関する見解

Views on several problems of pathological diagnosis of hepatocholangiocarcinoma

近藤 福雄 (帝京大学・医・病理診断科) / Fuku Kondo (Dept. Pathol., Teikyo Univ. Hosp.) ほか

CM14-3 私の混合型肝癌の診断方法と鑑別点

Histological approach and findings for the diagnosis of combined liver cancer

相島 慎一 (佐賀大・医・病因病態科学) / Shinichi Aishima (Dept. Pathol. & Microbiol. Fac. of Med. Saga Univ.)

CM14-4 混合型肝癌中間型の組織形態および免疫形質に関する検討

Morphologic and immunohistologic analysis of combined HCC-CC, intermediate-cell type

秋葉 純 (久留米大学病院病理診断科・病理部) / Jun Akiba (Dept. Diagnostic Pathol., Kurume Univ. Hospital) ほか

CM14-5 混合型肝癌・細胆管癌の病理診断：コンセンサスを目指して

Aim for consensus: Histological diagnosis of combined hepatocellular-cholangiocarcinoma

佐々木素子 (金沢大学・医・形態機能病理学) / Motoko Sasaki (Dept. Human Pathol., Kanazawa Univ., Sch. Med. Sci)