

第1日

宿題報告 1

Japan Pathology Award Lecture 1

第1会場 (1F メインホール) 13:10~14:30

Chairperson: 横崎 宏 (神戸大学大学院医学研究科病理学講座病理学分野) / Hiroshi Yokozaki (Division of Pathology, Department of Pathology, Kobe University Graduate School of Medicine)

- AL1 腫瘍の多様性を担う因子の解析—病理検体から学ぶこと
Analysis of Factors Contributing to Tumor Diversity: What We Can Learn from Pathology Specimens
森井 英一 (大阪大学大学院医学系研究科病態病理学・病理診断科) / Eiichi Morii (Department of Pathology, Osaka University Graduate School of Medicine)

特別講演 1

Special Lecture 1

第1会場 (1F メインホール) 11:00~12:00

Chairperson: 横崎 宏 (神戸大学大学院医学研究科病理学講座病理学分野) / Hiroshi Yokozaki (Division of Pathology, Department of Pathology, Kobe University Graduate School of Medicine)

- SL1 がんの不均一性と治療抵抗性に対する治療戦略
Treatment strategies for cancer heterogeneity and therapeutic resistance
佐谷 秀行 (藤田医大・がん医療研究センター・遺伝子制御) / Hideyuki Saya (Div. Gene Regulation, Fujita Cancer Center, Fujita Health Univ.)

コアシンポジウム 1 腫瘍病理学の将来 ~病理医・病理学研究者が目指す研究の方向性を問う~

Core Symposium 1 Future of tumor pathology: Perspectives on research directions of basic and clinical pathology

第1会場 (1F メインホール) 8:50~10:50

Chairperson: 榎本 篤 (名古屋大学大学院医学系研究科分子病理学) / Atsushi Enomoto (Department of Pathology, Nagoya University Graduate School of Medicine)
藤井 誠志 (横浜市立大学大学院医学研究科・医学部分子病理学) / Satoshi Fujii (Department of Molecular Pathology, Yokohama City University Graduate School of Medicine)

- SY1-1 がん微小環境における免疫細胞の役割; 病理学分野からのオンリーワン研究を目指して
The significance of immune cells in cancer, the original aspect from pathology/pathologist
萩原 義弘 (熊本大学) / Yoshihiro Komohara (Kumamoto University)
- SY1-2 間質の線維芽細胞の多様性からみたがんの理解
Understanding cancer from the perspective of fibroblast heterogeneity
榎本 篤 (名古屋大・医・腫瘍病理) / Atsushi Enomoto (Dept. Pathol., Nagoya Univ. Grad. Sch. Med.)
- SY1-3 症例から学び、最先端に触れ、病理医の力を発揮する腫瘍病理学研究
Case-oriented approach with the state-of-the-art integration in cancer research
牛久 哲男 (東京大・医・病理) / Tetsuo Ushiku (Dept. Pathol., Tokyo Univ.)
- SY1-4 これからの病理のか・た・ち
Creativity of pathology in the future
藤井 誠志 (横浜市立大学大学院医学研究科・医学部分子病理学) / Satoshi Fujii (Dept. Mol. Pathol., Yokohama City Univ. Sch. Med.)

日英交流プログラム

JSP-PSGBI Joint Educational Lecture

第2会場 (3F 国際会議室) 14:40~15:30

Chairperson: 牛久 哲男 (東京大学大学院医学系研究科人体病理学・病理診断学分野) / Tetsuo Ushiku (Department of Pathology, The University of Tokyo)

- BJ The potential of advanced image analysis in gastrointestinal cancer pathology
H.L. Grabsch (Pathology, GROW School for Oncology and Reproduction, Maastricht University Medical Center)

学術奨励賞受賞講演/英国病理学会若手発表

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

第1会場 (1F メインホール) 14:40~16:40

Chairperson: 清川 悦子 (金沢医科大学医学部病理学I) / Etsuko Kiyokawa (Department of Pathology, Kanazawa Medical University, School of Medicine)
落合 淳志 (国立がん研究センター先端医療開発センター) / Atsushi Ochiai (Exploratory Oncology Research & Clinical Trial Center, National Cancer Center)

- IA-1 Evaluating the feasibility of ctDNA to assess treatment response in first-line therapy for DLBCL
Natasha Cutmore (Leeds Teaching Hospitals NHS Trust)
- IA-2 The impact of COVID-19 on NSCLC diagnostics, predictive profiling and pathology workflow
Alexander Haragan (Royal Liverpool University Hospital)

臓器系統別ワークショップ 1 病理解剖における間質性肺炎診断

Workshop of Diagnostic Pathology 1 Postmortem diagnosis of interstitial pneumonia

第2会場 (3F 国際会議室) 8:50~10:20

Chairperson: 谷野美智枝 (旭川医科大学病院病理部・病理診断科) / Michie Tanino (Department of Diagnostic Pathology, Asahikawa Medical University)
田中 伴典 (神戸大学医学部附属病院病理部病理診断科) / Tomonori Tanaka (Department of Diagnostic Pathology, Kobe University Hospital)

- W1-1 間質性肺炎の病理解剖における肺肉眼所見と切り出し
Macroscopic findings and sampling in autopsy cases of interstitial pneumonia
清水 重喜 (NHO 近畿中央呼吸器センター・臨床検査部) / Shigeki Shimizu (Dept. Laboratory Medicine and Pathology, NHO Kinki-chuo Chest Medical Center)

- W1-2 剖検肺における急性・亜急性間質性肺炎
Acute and subacute interstitial pneumonias in the autopsy lungs
高橋美紀子 (帝京大学医学部附属溝口病院病理診断科) / Mikiko Takahashi (Dept. Diagnostic Pathology, Teikyo University Hospital, Mizonokuchi)
- W1-3 剖検肺における慢性間質性肺炎の診断
Diagnosis of chronic interstitial pneumonia in the autopsy cases
松村 舞依 (横浜市大・医・病理) / Mai Matsumura (Dept.Pathol.,Yokohama City Univ.,Sch.Med.) ほか
- W1-4 剖検での間質性肺炎症例におけるCPCの論点
Clinicopathological discussion on interstitial pneumonia in postmortem patients
田中 伴典 (神戸大学医学部附属病院) / Tomonori Tanaka (Kobe University Hospital)

臓器系統別ワークショップ2 変貌する糸球体疾患の概念：近年のトピックス

Workshop of Diagnostic Pathology 2 Recent advances in glomerular diseases: an update

第2会場 (3F 国際会議室) 10:30~12:00

Chairperson: 岡 一雅 (兵庫県立西宮宮病院病理診断科) / Kazumasa Oka (Department of Pathology, Hyogo Prefectural Nishinomiya Hospital)
原 重雄 (神戸市立医療センター中央市民病院病理診断科) / Shigeo Hara (Department of Pathology, Kobe City Medical Center General Hospital)

- W2-1 膜性腎症の特異抗原 (PLA2R, THSD7A, NELL1, EXT1/2) について最近の話題
Recent topics on novel antigens of membranous nephropathy
辻 隆裕 (市立札幌病院病理診断科) / Takahiro Tsuji (Dept. Pathol, Sapporo City General Hospital) ほか
- W2-2 膜性腎症の自己抗体と病態
Autoantibodies and pathogenesis in membranous nephropathy
秋山 真一 (名古屋大・医・腎内) / Shinichi Akiyama (Dept. Nephro., Nagoya Univ. grad. med.)
- W2-3 Alport 症候群と菲薄基底膜病：最近の考え方
Alport syndrome and thin basement membrane disease
野津 寛大 (神戸大学医学部小児科) / Kandai Nozu (Department of Pediatrics, Kobe University Graduate School of Medicine)
- W2-4 Fibrillary 腎炎とDNAJB9
Magnitude of DNAJB9 in Fibrillary glomerulonephritis
川西 邦夫 (筑波大学・医学医療系・実験病理学) /
Kunio Kawanishi (Department of Experimental Pathology, Faculty of Medicine, University of Tsukuba) ほか
- W2-5 Lupus 腎炎：内皮細胞障害と足細胞障害の意義
Endothelial cell injury and podocyte injury in lupus nephritis
名和田 彩 (産業医大・医・第1病理) / Aya Nawata (Dept. of Pathology and Oncology, University of Occupational and Environmental Health, Sch.Med.)

臓器系統別ワークショップ3 免疫組織化学の新展開

Workshop of Diagnostic Pathology 3 New developments in immunohistochemistry

第4会場 (4F 401・402) 8:50~10:20

Chairperson: 石渡 俊行 (東京都健康長寿医療センター研究所老年病理学研究チーム高齢者がん研究) /
Toshiyuki Ishiwata (Research Team for Geriatric Pathology, Division of Aging and Carcinogenesis, Tokyo Metropolitan Institute of Gerontology)
川井 健司 (公益財団法人実験動物中央研究所病理解析センター) / Kenji Kawai (Pathology Center, Central Institute for Experimental Animals)

- W3-1 リコンビナントタンパク/ペプチドを用いた免疫染色コントロールスライドの開発
Development of Immunostaining Control Slide Using Recombinant Protein/Peptide
中村ハルミ (大阪国際がんセ・研・ゲノム病理) / Harumi Nakamura (Lab. Genomic Pathol., Osaka Int. Can. Inst.) ほか
- W3-2 免疫組織化学法による組織・細胞レベルでの薬物動態研究
Immunohistochemistry for studying drug localization and pharmacokinetics
進 正志 (崇城大・生物生命・応用生命) / Masashi Shin (Fac. Biotech. Life Sci., Dept. Appl. Life Sci., Sojo Univ.)
- W3-3 蛍光マルチプレックス標識法での定量的な解析手法
Quantitative evaluation method for fluorescent multiplex labeling
佐藤 永一 (東京医大・医総研・病理) / Eiichi Sato (Dept. Patho. Inst. Med. Sci. Tokyo Med. Univ.)
- W3-4 蛍光マルチプレックス免疫組織化学染色による消化器がんの腫瘍免疫環境評価とその病理学研究への応用
Application of multiplex fluorescence immunohistochemistry for the advance of pathological studies
鈴木 利宙 (帝京大学医学部薬理学講座) / Toshihiro Suzuki (Division of Pharmacology, School of Medicine, Teikyo University) ほか
- W3-5 組織透明化技術を用いた三次元病理学解析
Whole-organ pathological profiling with tissue clearing technique
久保田晋平 (北海道大学・遺伝子病制御研究所・分子神経免疫学分野) / Shimpei Kubota (Mol. Neuroimmun., Hokkaido Univ., Institute for Genetic Medicine)

臓器系統別ワークショップ4 乳幼児期における非腫瘍性疾患の病理～先天性疾患を中心として～

Workshop of Diagnostic Pathology 4 Pathology of non-neoplastic diseases in pediatrics ~focusing on congenital diseases~

第4会場 (4F 401・402) 10:30~12:00

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

- W4-1 先天性心疾患の病理
Cardiovascular disorders in children
小木曾嘉文 (長野県立こども病院・臨床検査科) / Yoshifumi Ogiso (Department of Clinical Pathology, Nagano Children's Hospital)
- W4-2 乳幼児期にみられる嚢胞形成性腎疾患の概要
Overview of cystic kidney diseases in infancy
松岡健太郎 (東京都立小児総合医療センター、病理診断科) / Kentaro Matsuoka (Dept.Pathol., Tokyo Met.Children's Medical Center)
- W4-3 小児の性腺病理一性分化疾患を中心に
Pediatric gonadal pathology, focusing on Disorders of Sex Development
松岡 圭子 (大阪急性期・総合医療センター病理科) / Keiko Matsuoka (Department of Pathology, Osaka General Medical Center) ほか

- W4-4 脈管奇形の分類 – 静脈奇形・リンパ管奇形を中心に –
Histopathological and genetic characteristics of vascular malformations
堀 由美子 (国立病院機構大阪医療センター臨床検査科) /
Yumiko Hori (Dept. Central Laboratory and Surgical Pathology, National Hospital Organization, Osaka National Hospital)
- W4-5 先天性高インスリン血症の病理
Pathology of congenital hyperinsulinism
福島 裕子 (大阪市立十三市民病院病理診断科) / Hiroko Fukushima (Department of Pathology, Osaka City Juso Hospital) ほか

臓器系統別ワークショップ 5 消化管の炎症性疾患

Workshop of Diagnostic Pathology 5 Inflammatory diseases of digestive organs

第5会場 (5F 501) 10:30~12:00

Chairperson: 岸本 光夫 (京都市立病院病理診断科) / Mitsuo Kishimoto (Division of Surgical Pathology, Kyoto City Hospital)
仙谷 和弘 (広島大学大学院医系科学研究科分子病理学) /
Kazuhiro Sentani (Molecular Pathology, Hiroshima University Graduate School of Biomedical and Health Sciences)

- W5-1 好酸球性食道炎
Eosinophilic esophagitis
木下 芳一 (姫路循環器病センター) / Yoshikazu Kinoshita (Hyogo Brain and Heart Center at Himeji)
- W5-2 自己免疫性胃炎の病理診断
Pathological Diagnosis of Autoimmune Gastritis
九嶋 亮治 (滋賀医大・医・病理) / Ryoji Kushima (Dept. Pathol, Shiga Univ., Med. Sci.)
- W5-3 Crohn 病の病理所見とその病態
Histological feature and pathogenesis of Crohn's disease
児玉 真 (東京山手メディカルセンター病理診断科) / Makoto Kodama (Dept. Pathol, Tokyo Yamate medical center) ほか
- W5-4 セリアック病の病理診断
Celiac disease and its histopathological diagnosis
二村 聡 (福大筑紫病院・病理) / Satoshi Nimura (Dept. Pathol, Fukuoka Univ., Chikushi Hosp.) ほか
- W5-5 最近注目の腸炎の病理組織学的特徴と IBD との鑑別
Enteritis recently attracted attention, and their differential diagnosis from IBD
八尾 隆史 (順大・院・人体病理病態学) / Takasi Yao (Dept. Human Pathol. Juntendo Univ. Grad. Sch. Med)

臓器系統別ワークショップ 6 皮膚メラノサイト系病変の病理診断と治療 ~最新の知見~

Workshop of Diagnostic Pathology 6 Recent updates in pathological diagnosis and treatment of cutaneous melanocytic lesions

第4会場 (4F 401・402) 14:40~16:10

Chairperson: 藤本 正数 (京都大学医学部附属病院病理診断科) / Masakazu Fujimoto (Department of Diagnostic Pathology, Kyoto University Hospital)
新井 栄一 (埼玉医科大学国際医療センター病理診断科) /
Eiichi Arai (Department of Pathology, Saitama medical University, International Medical Center)

- W6-1 Update on pathology of melanocytic lesions of the skin
Christopher R. Shea (Section of Dermatology, University of Chicago)
- W6-2 悪性黒色腫の治療の最前線
The cutting edge of recent melanoma treatment
中村 泰大 (埼玉医大国際医療センター・皮膚科) / Yasuhiro Nakamura (Dept. Dermatol. Saitama Med Univ. Int. Med. Center)
- W6-3 足底の母斑における良悪性の組織学的鑑別点
Histological diagnosis of the acral melanocytic lesion of the sole
泉 美貴 (昭和大・医・医学教育) / Miki Izumi (Dept. Med. Edu., Showa Univ., Sch. Med)

臓器系統別ワークショップ 7 良悪性の鑑別が困難な内分泌腫瘍への挑戦

Workshop of Diagnostic Pathology 7 Challenges of endocrine tumors that are difficult to distinguish as benign or malignant

第5会場 (5F 501) 14:40~16:10

Chairperson: 中村 保宏 (東北医科薬科大学医学部病理学教室) /
Yasuhiro Nakamura (Division of Pathology, Tohoku Medical and Pharmaceutical University, Faculty of Medicine)
廣川 満良 (隈病院病理診断科) / Mitsuyoshi Hirokawa (Department of Diagnostic Pathology and Cytology, Kuma Hospital)

- W7-1 良悪性の鑑別: 下垂体内分泌腫瘍
Pathological aspects of malignant and benign; Pituitary adenoma/PitNET
井下 尚子 (地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター病理診断科) / Naoko Inoshita (Dept. Pathol, Tokyo Metropolitan Geriatric Hosp.) ほか
- W7-2 良悪性の鑑別が困難な内分泌腫瘍への挑戦 副甲状腺
Challenging for pathological diagnosis of parathyroid tumor
亀山 香織 (昭和大大学横浜市北部病院・臨床病理診断科) / Kaori Kameyama (Dept. Pathol, Showa Univ. Northern Yokohama Hosp.)
- W7-3 良悪性の考え方と鑑別困難例への挑戦
Histopathologic differential diagnosis of thyroid tumors
近藤 哲夫 (山梨大学医学部人体病理学) / Tetsuo Kondo (Dept. Pathol. Yamanashi Univ.)
- W7-4 褐色細胞腫の“悪性度”について考える
Malignancy assessment in pheochromocytomas
神澤 真紀 (神戸大学・医・病理) / Maki Kanzawa (Dept. Pathol, Kobe Univ. Hosp.)
- W7-5 副腎皮質腫瘍における病理組織学的悪性度評価の現状
Updates on histopathological evaluation for adrenocortical malignancy
山崎 有人 (東北大学大学院医学系研究科病理診断学分野) / Yuto Yamazaki (Department of Pathology, Tohoku University Graduate School of Medicine)

一般口演 1 泌尿器1

Oral Presentation 1 Urinary system 1

第3会場 (3F レセプションホール) 8:50~9:50

Chairperson: 小川 弥生 (北海道腎病理センター) / Yayoi Ogawa (Hokkaido renal pathology center)
長田 道夫 (板橋中央総合病院病理診断科) / Michio Nagata (Itabashi Chuo Medical Center)

- O1-01 演題取下 / Withdraw
- O1-02 COVID-19 感染を伴いドイツで死亡した患者 94 例の剖検腎解析
Post-mortem kidney histopathological analysis of the kidney in German 94 patients with COVID-19
小林 一博 (岐阜大学・医・病理) / Kazuhiro Kobayashi (Department of Pathology, Gifu University Hospital) ほか
- O1-03 TAFRO 症候群と POEMS 症候群における腎病理の組織学的検討
Histological characteristics of renal manifestation of TAFRO syndrome and POEMS syndrome
益澤 尚子 (市立大津市民病院・病理) / Naoko Masuzawa (Dept. Diag. Pathol., Otsu City Hosp.) ほか
- O1-04 免疫プロテアソームの発現低下が腎虚血再灌流障害に与える影響について
Impaired immunoproteasomal function exacerbates renal ischemia reperfusion injury
石井 保志 (北海道大学大学院医学研究分子病理学教室) / Yasushi Ishii (Dept. of Pathol., Faculty of Med. & Grad. Sch. of Med., Hokkaido Univ.) ほか
- O1-05 抗凝固薬関連腎症の病理学的研究
Histopathological study in anticoagulant-related nephropathy
山口 裕 (山口病理組織研究所) / Yutaka Yamaguchi (Yamaguchi's Pathology Laboratory)
- O1-06 Renal medullary angitis 4 例の臨床病理学的検討
Clinicopathological features of renal medullary angitis
佐賀 信之 (神戸大学医学部附属病院病理診断科) / Nobuyuki Saga (Dept. Pathol., Kobe Univ. Hosp.) ほか

一般口演 2 免疫・感染症

Oral Presentation 2 Immunology・Infectious diseases

第3会場 (3F レセプションホール) 10:05~11:15

Chairperson: 長谷川秀樹 (国立感染症研究所インフルエンザ・呼吸器系ウイルス研究センター) /
Hideki Hasegawa (Center for Influenza and Respiratory Virus Research, National Institute of Infectious Diseases)
増本 純也 (愛媛大学大学院医学系研究科解析病理学講座) /
Junya Masumoto (Department of Analytical Pathology, Ehime University Graduate School of Medicine)

- O1-07 好中球細胞外トラップに DNase I 抵抗性を付与するタンパクの探索
Search for proteins that confer DNase I resistance to neutrophil extracellular traps
益田紗季子 (北大・保健・病態解析) / Sakiko Masuda (Faculty of Health Sci., Hokkaido Univ.) ほか
- O1-08 組換え近交系マウス腎炎・腎血管炎治療モデルを用いた治療効果修飾遺伝因子の解析
Detection of genetic factor modifying therapy effect of glomerulonephritis / renal vasculitis
宮崎 龍彦 (岐阜大・病院・病理部) / Tatsuhiko Miyazaki (Dept. Pathol., Gifu Univ. Hospital) ほか
- O1-09 肺気腫性変化を合併した MDA5 抗体陽性皮膚筋炎の剖検症例
An autopsy case of MDA5 antibody-positive dermatomyositis with emphysematous changes
仲矢 丈雄 (自治医大・医・病理) / Takeo Nakaya (Dept. Pathol., Jichi Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- O1-10 顕著な二次リンパ器官の破壊像を呈した重症熱性血小板減少症候群の一部検例
An autopsy case of severe fever with thrombocytopenia syndrome
近藤礼一郎 (久留米大学医学部病理学講座) / Reichiro Kondo (Department of Pathology, Kurume University School of Medicine) ほか
- O1-11 COVID-19- a systemic vascular disease
Maximilian Ackermann (Institute of Pathology and Molecular Pathology, Helios University Clinic Wuppertal Germany; Institute of Functional and Clinical Anatomy, University Medical Center of the Johannes Gutenberg-University Mainz, Mainz, Germany) ほか
- O1-12 COVID-19 ワクチン接種後に特徴的 IgA 沈着を示した皮膚血管炎と腎炎の 2 症例
Two cases of cutaneous vasculitis and nephritis with IgA deposition by COVID-19 vaccination
仲矢 丈雄 (自治医大・医・病理) / Takeo Nakaya (Dept. Pathol., Jichi Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- O1-13 COVID-19 ワクチン接種後に第 5 因子欠乏及び血管炎を起こし多臓器出血で死亡した一部検例
Autopsy of female who died of multiple hemorrhage, FV deficiency, vasculitis by COVID-19 vaccine
今井 俊介 (武田病院・病理診断科) / Shunsuke Imai (Dept. Pathol., Takeda Hospital) ほか

一般口演 3 皮膚

Oral Presentation 3 Skin

第3会場 (3F レセプションホール) 11:30~12:00

Chairperson: 泉 美貴 (昭和大学医学部医学教育学講座) / Miki Izumi (Division of Medical Education, School of Medicine, Showa university)

- O1-14 爪下悪性黒色腫の臨床病理学的・遺伝学的検討
Clinicopathological and genetic study of subungual melanoma
小路口奈帆子 (埼玉医大国際医療セ・病理) / Naoko Shojiguchi (Dept. Pathol., Saitama Med. Univ. Int. Center.) ほか
- O1-15 皮膚基底細胞癌における claudin 1 および 4 の発現
Expression of claudin 1 and 4 in cutaneous basal cell carcinoma
長谷川敦子 (東京女子医大八千代医療センター・病理診断科) / Atsuko Hasegawa (Dept. Pathol. Tokyo Women's Med. Univ. Yachiyo medical center) ほか
- O1-16 空間的トランスクリプトーム解析を用いた炎症関連瘢痕形成遺伝子の同定及び機能解析
Functional analysis of inflammation-related scarring gene using spatial transcriptome analysis
森 亮一 (長崎大・医・病理) / Ryoichi Mori (Dept. Pathol., Sch. Med., Nagasaki Univ.) ほか

一般口演 4 肝胆臓 1

Oral Presentation 4 Liver, biliary tract and pancreas 1

第5会場 (5F 501) 8:50~10:00

Chairperson: 西川 祐司 (旭川医科大学病理学講座腫瘍病理学分野) /

Yuji Nishikawa (Division of Tumor Pathology, Department of Pathology, Asahikawa Medical University)

相島 慎一 (佐賀大学医学部病因病態科学講座診断病理学分野) /

Shinichi Aishima (Pathology & Microbiology, Faculty of Medicine, Saga University)

- O1-17 非アルコール性脂肪肝炎および肝線維化に対する紫米抽出物の抑制効果
Chemopreventive effect of purple rice extract on rat non-alcoholic steatohepatitis and fibrosis
内木 綾 (名古屋市大・院・医・実験病態病理) / Aya Naiki-Ito (Dept. Exp. Path. Tumor Biol. Nagoya City Univ.) ほか
- O1-18 非アルコール性脂肪性肝炎における海藻抽出物ゾナロール (Zonarol) の治療効果と肝臓の保護作用
Zonarol Protected Liver from Nonalcoholic Fatty Liver Disease in a Mouse Model
韓 佳 (金沢医大・医・臨床病理) / Jia Han (Dept. Patho&Lab med. Kanazawa med Univ) ほか
- O1-19 食餌エネルギー制限の抗老化効果における FoxO3 転写因子の役割
A role for FoxO3 in the anti-aging effect of dietary restriction
下川 功 (長崎大・医・病理) / Isao Shimokawa (Dept. Pathol. Nagasaki Univ. Sch. Med.) ほか
- O1-20 オルニチントランスカルバミラーゼ欠損症におけるオルニチントランスカルバミラーゼ免疫染色の有用性
Utility of immunohistochemistry for ornithine transcarbamylase (OTC) in OTC deficiency
羽賀 博典 (京都大学医学部附属病院病理診断科) / Hironori Haga (Dept. Diag. Pathol. Kyoto Univ. Hospital) ほか
- O1-21 シングルセル解析による胆管細胞集団の解析
Single cell analysis of cholangiocyte
高橋 健太 (金沢大学医薬保健学域医学系人体病理学) /
Kenta Takahashi (Department of Human Pathology, Kanazawa University Graduate School of Medical Sciences) ほか
- O1-22 肝障害時に出現する Thy1 陽性間葉系細胞由来液性因子による肝前駆細胞増殖促進機序の解析
Thy1+ cells isolated from injured livers 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) /
Norihisa Ichinohe (Dept of Tissue Development and Regeneration, Research Institute for Frontier Medicine, Sapporo Medical Univ. Sch. Med.) ほか
- O1-23 SOX9 は正常な肝内胆管の形成過程において鍵となる要素である
SOX9 is a key factor in normal intrahepatic bile duct development
吉井 大貴 (熊本大学病院・病理部) / Daiki Yoshii (Dept. Pathol. Kumamoto Univ. Hosp.) ほか

一般口演 5 循環器 1

Oral Presentation 5 Cardiovascular 1

第6会場 (5F 502) 8:50~9:40

Chairperson: 羽尾 裕之 (日本大学医学部病態病理学系人体病理学分野) /

Hiroyuki Hao (Division of Human Pathology, Department of Pathology and Microbiology)

今中 恭子 (三重大学大学院医学系研究科修復再生病理学) /

Kyoko Imanaka -Yoshida (Department of Pathology and Matrix Biology, Mie University Graduate School of Medicine)

- O1-24 九州大学の病理解剖症例における心アミロイドーシスの臨床病理学的検討
Pathological review of cardiac amyloidosis using autopsy cases in Kyushu University
立石 悠基 (九州大学・医・形態機能病理) / Yuki Tateishi (Dept. Anatomic Pathol. Grad. Sch. Med. Sci. Kyushu Univ.) ほか
- O1-25 剖検例冠動脈の DES 留置後内膜と、培養平滑筋細胞に rapamycin 添加後の、平滑筋分化
Smooth muscle maturation after DES implants in autopsy cases and addition of rapamycin to cell line
倉田 厚 (東京医大・分子病理) / Atsushi Kurata (Dept. Mol. Pathol. Tokyo Med. Univ.) ほか
- O1-26 隣接する筋線維芽細胞との異細胞間ギャップ結合は、心筋細胞間伝導の均一性を損なう
Heterocellular Gap Junction with Adjacent Myofibroblasts impairs Cardiomyocyte Conduction Uniformity
小形 岳寛 (京都府立医大・医・細胞分子機能病理) / Takehiro Ogata (Dep. Pathology and Cell Regulation, Kyoto Pref. Univ. Med. Grad. Sch.) ほか
- O1-27 心筋梗塞後のリンパ管新生の特徴 - 時相と分布に着目して
Lymphangiogenesis after the onset of MI - Focusing on the time phase and distribution -
松井 健汰 (三重大学大学院医学系研究科修復再生病理学) /
Kenta Matsui (Department of Pathology and Matrix Biology, Mie University Graduate School of Medicine) ほか
- O1-28 COVID-19 ワクチン接種後に劇症型心筋炎を発症し死亡した一剖検例
An autopsy case of fulminant myocarditis after COVID-19 vaccine administration
里見 英俊 (長野赤十字病院病理部) / Hidetoshi Satomi (Dept. Pathol. Nagano red cross hosp.) ほか

一般口演 6 循環器 2

Oral Presentation 6 Cardiovascular system

第6会場 (5F 502) 9:50~10:40

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

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

範 江林 (山梨大学大学院総合研究部医学域基礎医学系分子病理学講座) /

Jianglin Fan (Department of Molecular Pathology, University of Yamanashi School of Medicine)

- O1-29 末梢動脈疾患の血管病変の病理組織学的研究
Pathology of critical limb ischemia; comparison of plaque characteristics between tibial arteries
小山 裕 (日本大学医学部病態病理学系人体病理学分野) / Yutaka Koyama (Nihon University School of Medicine Department of Human Pathology) ほか
- O1-30 薬剤コーテッドバルーン治療後の新生内膜のマルチモダリティによる画像評価と病理について
Intravascular-imaging and pathology of in-stent neointima after drug-coated balloon angioplasty
右田 卓 (日本大学医学部病態病理学系人体病理学分野) /
Suguru Migita (Division of Human Pathology, Department of Pathology and Microbiology, Nihon University School of Medicine, Tokyo, Japan) ほか

- O1-31 マウス皮下血管新生モデルを用いた PDGFR β の血管新生における役割の検討
The role of PDGFR β in subcutaneous angiogenesis model in mouse
山本 誠士 (富山大・医・病態病理) / Seiji Yamamoto (Dept. Pathol., Univ. of Toyama) ほか
- O1-32 腹部大動脈瘤モデルマウスを用いた高血糖の大動脈瘤進展機序への関与の検討
Role of hyperglycemia for the pathogenesis of abdominal aortic aneurysm using mouse model
山田 清香 (日本大学医学部病態病理学系人体病理学分野) /
Sayaka Yamada (Department of Human Pathology, Nihon University School of Medicine) ほか
- O1-33 中枢神経系疾患における高マンノース型 basigin の役割について
Role of high mannose-type basigin in ischemic neural diseases
崔 丹 (山口大学大学院医学系研究科病理形態学講座) / Dan Cui (Department of Pathology, Yamaguchi University Graduate School of Medicine) ほか

一般口演 7 呼吸器1

Oral Presentation 7 Respiratory tract 1

第6会場 (5F 502) 10:50~11:50

Chairperson: 大林 千穂 (奈良県立医科大学病理診断学) / Chiho Ohbayashi (Department of Diagnostic Pathology, Nara Medical University)
清水 重喜 (NHO 近畿中央呼吸器センター臨床検査部) /
Shigeki Shimizu (Department of Laboratory Medicine and Pathology, NHO Kinki-chuo Chest Medical Center)

- O1-34 COVID-19 罹患 3 か月後に切除された肺葉に見出された“くすぶり型”間質性肺炎 / 肺線維症の病理組織学的解析
Post-COVID-19 smoldering interstitial pneumonia/pulmonary fibrosis in a patient with lung cancer
市原 真 (札幌厚生病院病理診断科) / Shin Ichihara (Dept. Surg. Pathol., Sapporo Kosei General Hosp.) ほか
- O1-35 SARS-CoV-2 感染マウスを用いた肺血管内皮細胞の重症化関連遺伝子の解析
Analysis of aggravation-related genes in pulmonary endothelial cells using SARS-CoV-2 infected mice
武田 遼 (北大・院衛・血管生物分子病理) / Ryo Takeda (Vasc. Biol. & Mol. Pathol., Hokkaido Univ., Grad. Sch. of Dent. Med.) ほか
- O1-36 COVID-19 剖検例における間質性肺病変の頻度 - 重症化との関連性についての考察 -
A frequency of interstitial lung lesions in COVID-19 autopsy cases
岩下 広道 (横浜市大・医・病態病理) / Hiromichi Iwashita (Dept. Pathol., Yokohama City Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- O1-37 藍抽出エキスは SARS-CoV-2 のスパイク蛋白質と ACE2 の結合を阻害する
Indigo Plant Leaf Extract Inhibits SARS-CoV-2 Spike Binding to Angiotensin-Converting Enzyme 2
武内 風香 (近畿大・医・病理) / Fuka Takeuchi (Dept. Pathol., Fac. Med., Kindai Univ.) ほか
- O1-38 新型コロナウイルスワクチン接種後に瀰漫性肺泡傷害を来した一剖検例
An autopsy case who developed diffuse alveolar damage after getting COVID-19 vaccine
奥寺 康司 (横浜市大・医・病態病理) / Koji Okudela (Dept. Pathol., Yokohama City Univ. Grad. Sch. Med.) ほか
- O1-39 慢性閉塞性肺疾患およびコントロール由来気道上皮におけるインフルエンザウイルス感染前後のプロテオミクス
Proteomics of airway epithelial cells from COPD and control pre- and post-influenza virus infection
仲山美沙子 (国立大学法人滋賀医科大学・病理学講座・疾患制御病態学部門) /
Misako Nakayama (Department of Pathology, Shiga University of Medical Science) ほか

一般口演 8 小児・周産期・胎盤

Oral Presentation 8 Pediatric・Perinatal・Placenta

第7会場 (5F 504・505) 8:50~9:20

Chairperson: 松岡健太郎 (東京都立小児総合医療センター病理診断科) /
Kentaro Matsuoka (Department of pathology, Tokyo Metropolitan Children's Medical Center)

- O1-40 妊娠高血圧症における低用量アスピリン投与の胎盤病理所見
Low dose aspirin therapy improve decidual thrombosis in the placenta
佐藤勇一郎 (宮崎大・医・病院・病理) / Yuichiro Sato (Dept. Diag. Pathol., Univ. Miyazaki, Hosp.) ほか
- O1-41 早期間葉性異形成胎盤の臨床病理学的検討
A Clinicopathologic Study of Early Stage Placental Mesenchymal Dysplasia (PMD)
福永 真治 (新百合ヶ丘総合病院病理診断科) / Masaharu Fukunaga (Dept. of Pathol. Shin-Yurigaoka Hospital) ほか
- O1-42 12p gain は中枢神経系胚細胞腫瘍の予後不良群を同定する
12p gain identifies an unfavorable subgroup of central nervous system germ cell tumors
里見 介史 (国立がん研究センター中央病院病理診断科) / Kaishi Satomi (Dept. of Diagnostic Pathol., Natl. Cancer Ctr. Hosp.)

一般口演 9 内分泌

Oral Presentation 9 Endocrine organs

第7会場 (5F 504・505) 9:40~10:30

Chairperson: 近藤 哲夫 (山梨大学医学部人体病理学講座) / Tetsuo Kondo (Department of Pathology, University of Yamanashi)
神澤 真紀 (神戸大学医学部附属病院病理診断科) / Maki Kanzawa (Division of Diagnostic Pathology, Kobe University Hospital)

- O1-43 アジア甲状腺病理 / 細胞診ワーキンググループ - 診断病理学での国際共同研究 -
The Asian Working Group in Thyroid Pathology -International collaboration in diagnostic pathology-
覚道 健一 (和泉市立総合医療センターがんゲノム医療センター、甲状腺疾患センター、病理診断科) /
Kennichi Kakudo (Cancer Genome Center, Thyroid Disease Center, Pathology, Izumi City General Hospital) ほか
- O1-44 充実性成分を呈する結節内結節型甲状腺結節の分子病理学的特徴解析
Molecular pathologic characteristics of thyroid nodules exhibiting solid nodule in nodule morphology
松田 勝也 (長崎大・原研・病理) / Katsuya Matsuda (Dept. Diag. Pathol., Nagasaki Univ., GENKEN) ほか
- O1-45 深層学習を用いた甲状腺癌の識別
Identification of thyroid cancer using deep learning
八田 聡美 (福井大・医・分子病理) / Satomi Hatta (Dept. Mol. Pathol., Univ. Fukui, Sch. Med.) ほか
- O1-46 福島第一原発事故の被災地における野生ニホンザルの甲状腺病変
Thyroid lesion of wild macaques in the radioactive contaminated area of Fukushima
大月 聡明 (イムス富士見総合病院病理診断科) / Toshiaki Otsuki (Department of Pathology, IMS FUJIMI GENERAL HOSPITAL) ほか

- O1-47 加齢によるプロテアソーム機能低下が肥満による脂肪組織の炎症を増悪させる
Age-related decreased proteasomal function exacerbates obesity-induced adipose tissue inflammation
仲川 心平 (北海道大学大学院医学研究院分子病理学教室) / Shimpei Nakagawa (Dept. of Pathol., Faculty of Med. & Grad. Sch. of Med., Hokkaido Univ.) ほか

一般口演 10 病理システム

Oral Presentation 10 Pathology System

第7会場 (5F 504・505) 10:50~11:50

Chairperson: 佐々木 毅 (東京大学大学院医学系研究科次世代病理情報連携学講座) / Takeshi Sasaki (Dept. of Next-Generation Pathology Information Networking, Univ. of Tokyo Graduate School of Medicine)
竹内 賢吾 (公益財団法人がん研究会がん研究所) / Kengo Takeuchi (Cancer Institute, Japanese Foundation for Cancer Research)

- O1-48 Evaluation of the global workforce of pathologists
Andrey Bychkov (Dept. Pathol., Kameda Med. Ctr., Kamogawa, Chiba, Japan)
- O1-49 病理診断科診療所 (遠隔病理診断) の取り組み—病理医不足と都市部偏在の解消に向けて—
Efforts of Telepathology Clinic - To solve the shortage and uneven distribution of pathologists
山内 直子 (地方独立行政法人総合病院国保旭中央病院・病理診断科診療所) / Naoko Yamauchi (Asahi General Hospital, Diagnostic Pathology Clinic) ほか
- O1-50 はるひ呼吸器病院におけるデジタルパソロジーの運用
Operation of digital pathology at Haruhi Respiratory Hospital
北村 由香 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科) / Yuka Kitamura (Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences) ほか
- O1-51 病理診断科におけるコロナ感染対策としてのリモートワークの試み
Remote pathology diagnosis as a part of COVID-19 control operation
大久保貴子 (社会医療法人愛仁会高槻病院病理診断科) / Takako Okubo (Dept. Pathol. Takatsuki General Hospital) ほか
- O1-52 病理解剖見学システム構築の試み
Constructing autopsy observation system in Keio University Hospital
尾島 英知 (慶應義塾大学・医・病理) / Hidenori Ojima (Dept. Pathol., Keio Univ. Sch. Med.)
- O1-53 WSI を用いた病理診断と病理医育成の現状報告—長所と課題
Report of Current Status on Pathological Diagnosis and Training Using WSI in Kameda Medical Center
安藤 司恩 (亀田総合病院) / Shion Ando (Kameda Medical Center) ほか

一般口演 11 泌尿器2

Oral Presentation 11 Urinary system 2

第3会場 (3F レセプションホール) 14:40~15:30

Chairperson: 大橋 隆治 (日本医科大学大学院統御機構診断病理学) / Ryuji Ohashi (Department of Integrated Diagnostic Pathology, Nippon Medical School)
鷹橋 浩幸 (慈恵医大附属病院病理部) / Hiroyuki Takahashi (Division of Pathology, The Jikei University Hospital)

- O1-54 BRCA1 欠損は腎臓における鉄代謝の変化と酸化ストレスによる腎癌に関わる
BRCA1 deficiency modifies iron metabolism and oxidative stress-induced carcinogenesis in the kidney
孔 穎怡 (名大・医・生体反応病理) / Yingyi Kong (Dept. Pathol. & Biol., Nagoya Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- O1-55 非淡明細胞型腎細胞癌に対するドライバー遺伝子を含む融合遺伝子の探索
Search for fusion genes containing driver genes for non-clear cell renal cell carcinoma
大江 知里 (関西医大・医・病理) / Chisato Ohe (Dep. Pathol., Kansai Med. Univ.) ほか
- O1-56 腎細胞癌における Claudin-10 の臨床病理学的・分子病理学的解析
Clinicopathological Analysis of Claudin-10 in Renal Cell Carcinoma
小名木彰史 (福島県立医科大学医学部泌尿器科学講座) / Akifumi Onagi (Dept. Urol., Fukushima Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- O1-57 腎がんにおける B7-H3 発現と免疫環境
B7-H3 expression and immune environment in renal cell carcinoma
垂森 グランバル (公益財団法人がん研究会がん研究所病理部) / Gulanbar Amori (Div. Pathol. Cancer Inst., JFCR) ほか
- O1-58 淡明細胞型腎細胞癌における CDH6 発現の臨床病理学的意義
Clinicopathological significance of CDH6 expression in clear cell renal cell carcinoma
菅原江美子 (がん研有明病院・病理) / Emiko Sugawara (Dept. Pathol., Cancer Insti. Hosp.) ほか

一般口演 12 泌尿器3

Oral Presentation 12 Urinary system 3

第3会場 (3F レセプションホール) 15:35~16:15

Chairperson: 村田 晋一 (和歌山県立医科大学・人体病理学教室/病理診断科) / Shin-Ichi Murata (Department of Human Pathology, Wakayama Medical University)
大江 知里 (関西医科大学附属病院病理診断科) / Chisato Ohe (Department of Pathology Kansai Medical University)

- O1-59 上部尿路上皮癌における periostin 間質過剰発現の予後規程因子としての意義
Prognostic impact of stromal periostin expression in upper urinary tract urothelial carcinoma
宮居 弘輔 (防衛医大・医・病態病理) / Kosuke Miyai (Dept. Basic Parhol., Natl. Med. Defense Col.) ほか
- O1-60 内反性尿路上皮乳頭腫の分子遺伝学的・免疫組織化学的検討
Molecular genetics and immunohistochemical analysis of the inverted urothelial papilloma
北濱圭一郎 (杏林大学医学部病理学教室) / Keiichiro Kitahama (Dept. Pathol., Kyorin Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- O1-61 人工知能を用いた前立腺針生検病理診断支援システムの開発
Development of prostate needle biopsy pathological diagnosis support system using AI
沈 彬 (東医大・分子病理) / Bin Shen (Dept. of Mol. Pathol., Tokyo Med. Univ.) ほか
- O1-62 腎後性急性腎不全で発症した乳房外 Paget 癌の1剖検例
Paget cancer developed as postrenal acute renal failure, an autopsy case
金網友木子 (国際医療福祉大学熱海病院・病理診断科) / Yukiko Kanetsuna (Dept. Pathol., International university of health and welfare Atami Hospital) ほか

一般口演 13 上部消化管1

Oral Presentation 13 Upper gastrointestinal tract 1

第6会場 (5F 502) 14:40~15:50

Chairperson: 九嶋 亮治 (滋賀医科大学医学部病理学講座) / Ryoji Kushima (Department of Pathology, Shiga University of Medical Science)
 牛久 哲男 (東京大学大学院医学系研究科人体病理学・病理診断学分野) / Tetsuo Ushiku (Department of Pathology, The University of Tokyo)

- O1-63 マクロファージとの直接接触は STAT3-MMP9 系を介して食道扁平上皮癌細胞の運動・浸潤能を促進させる
 Direct contact with M ϕ s activates STAT3-MMP9 axis in ESCC cells and promotes their invasiveness
 塚本 修一 (神戸大・院医・病理学) / Shuichi Tsukamoto (Div. Pathol., Dept. Pathol., Kobe Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- O1-64 S100A8/A9 は Akt および p38 MAPK を介して食道扁平上皮癌細胞の運動・浸潤能を亢進させる
 S100A8/A9 promotes migration and invasion via Akt and p38 MAPK in esophageal squamous cell carcinoma
 粕 雄一郎 (神戸大・院医・病理学) / Yuichiro Koma (Div. Pathol., Dept. Pathol., Kobe Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- O1-65 組織透明化技術を用いた食道癌 ESD 検体の三次元的評価
 Transparency-enhancing technology allows 3D assessment of esophageal carcinoma obtained by ESD
 朝比奈祐一 (東京大学・医・眼科) / Yuichi Asahina (Dept. Ophthal., Grad. Sch. of Med., The Univ. Tokyo) ほか
- O1-66 表在型食道扁平上皮癌における導管分化・粘液細胞分化の意義
 Ductal or mucous cell differentiation in superficial esophageal squamous cell carcinoma
 中野 薫 (がん研究会有明病院臨床病理センター病理部) /
 Kaoru Nakano (Department of Pathology, Cancer Institute Hospital, Japanese Foundation for Cancer Research) ほか
- O1-67 小児消化管における相対的正常好酸球数について
 The number and distribution of eosinophils in the relatively normal Japanese pediatric GI tract
 岩谷 舞 (信州大学医臨床病理) / Mai Iwaya (Dept. Lab. Pathol. Shinshu Univ. Hosp.) ほか
- O1-68 脊索腫の一手術例: きわめて希少な胃原発粘膜下腫瘍
 An unusual presentation of chordoma as a primary gastric submucosal tumor
 橋詰令太郎 (三重大学大学院医学系研究科・修復再生病理学) /
 Ryotaro Hashizume (Department of Pathology and Matrix Biology, Mie University Graduate School of Medicine) ほか
- O1-69 Gastric inverted polyp 内に生じた滑膜肉腫の1例
 A case of synovial sarcoma arising in gastric inverted polyp
 早川美奈子 (東大・大学院・医・病理) / Minako Hayakawa (Dept. Pathol., Grad. Sch. Med., Univ. Tokyo) ほか

一般口演 14 上部消化管2

Oral Presentation 14 Upper gastrointestinal tract 2

第6会場 (5F 502) 15:55~17:05

Chairperson: 根本 哲生 (昭和大学横浜市北部病院臨床病理診断科) /
 Tetsuo Nemoto (Showa University Northern Yokohama Hospital Department of Diagnostic Pathology)
 大倉 康男 (PCL 東京病理・細胞診センター) / Yasuo Ookura (Pathology and Cytology Center, PCL Tokyo)

- O1-70 慢性胃炎における Artificial Interigence を用いた胃癌リスク評価について
 Artificial intelligence (AI) for evaluating the risk of gastric cancer
 岩谷 舞 (信州大学医臨床病理) / Mai Iwaya (Dept. Lab. Pathol. Shinshu Univ. Hosp.) ほか
- O1-71 家族性大腸腺腫症の同一家系内患者における胃病変の比較検討
 Gastric lesions in familial adenomatous polyposis focusing on intrapedigree variety
 山本 周 (東大・医・人体病理) / Amane Yamamoto (Dept. of Pathol., Grad. Sch. of Med., The Univ. of Tokyo) ほか
- O1-72 ルワンダの胃がんの TP53 変異プロファイルの評価
 Evaluation of TP53 mutation profiles of gastric cancer in Rwanda, Africa
 ンジタケーラオギシテ (浜松医大・医・腫瘍病理) / Augustin Nzitakera (Department of Tumor Pathology, Hamamatsu University School of Medicine) ほか
- O1-73 2,3 期進行胃癌における癌周囲間質の免疫組織化学的特徴および予後との関連性の検討
 Immunohistochemical analysis of surround cancerous stroma in gastric cancer of stage II and III
 杉本 亮 (岩手医大・医・病理診断) / Ryo Sugimoto (Dept. DiagnPathol., Iwate Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- O1-74 胃充実型低分化腺癌における PD-L1, IDO1 の発現と腫瘍浸潤リンパ球についての検討
 PD-L1/IDO1 expression and TIL in solid-type poorly differentiated gastric adenocarcinoma (Solid-PDA)
 川床慎一郎 (九州大学大学院形態機能病理学) / Shinichiro Kawatoko (Dept. Anatomic Pathol. Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ.) ほか
- O1-75 iPSC マーカー TRA-1-60 を高発現する腺癌系細胞の性状の解析
 Biological and pathological characterization of TRA-1-60-positive adenocarcinomas
 近藤 英作 (新潟大・医・分子病理) / Eisaku Kondo (Dept. Mol. Pathol., Niigata Univ., Sch. Med.) ほか
- O1-76 染色性の劣化による診断への影響
 Effect of color fading by age on pathological diagnosis
 大館 拓真 (長崎大学大学院医歯薬総合研究科病理学) /
 Takuma Odate (Department of Pathology, Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences) ほか

一般口演 15 肝胆膵2

Oral Presentation 15 Liver, biliary tract and pancreas 2

第7会場 (5F 504・505) 14:40~15:40

Chairperson: 矢野 博久 (久留米大学医学部病理学講座) / Hirohisa Yano (Department of Pathology, Kurume University School of Medicine)
 尾島 英知 (慶應義塾大学医学部病理学教室) / Hidenori Ojima (Department of Pathology, Keio University School of Medicine)

- O1-77 肝細胞癌の免疫・血管微小環境に基づく分類: 免疫チェックポイント阻害剤併用療法の効果予測を見据えて
 Immuno-vascular subtype of hepatocellular carcinoma in the era of combined immunotherapy
 紅林 泰 (慶應義塾大・医・病理) / Yutaka Kurebayashi (Dept. Pathol., Keio Univ. Sch. Med.) ほか
- O1-78 原発性肝癌の背景肝における多発胆管腺腫の臨床病理学的意義
 Clinicopathological significance of multiple bile duct adenomas associated with primary liver cancer
 佐々木素子 (金沢大・医・人体病理学) / Motoko Sasaki (Dept. Human Pathol., Kanazawa Univ., Graduate Sch. Med.) ほか

- O1-79 DNAメチル化状態を指標とする非アルコール性脂肪性肝炎からの肝発がんリスク予測
Carcinogenic risk estimation by DNA methylation quantification in nonalcoholic steatohepatitis
藏本 純子 (慶應義塾大・医・病理) / Junko Kuramoto (Dept. Pathol., Keio Univ., Sch. Med.) ほか
- O1-80 非アルコール性脂肪性肝炎由来肝細胞がんの臨床病理学的特性を規定するDNAメチル化異常
Epigenome alterations and pathological diversity of steatohepatitis-related hepatocellular carcinoma
津田 昇 (慶應大・医・病理) / Noboru Tsuda (Dept. of Path., Keio Univ. Sch. of Med.) ほか
- O1-81 非ウイルス性非アルコール性肝臓におけるARG1発現低下の意義
Decreased ARG1 expression in non-alcoholic non-virus-related hepatocellular carcinoma
重松 康之 (がん研・病理) / Yasuyuki Shigematsu (Dept. Pathol., Cancer Institute Hospital, JFCR.) ほか
- O1-82 Spred2は部分的にmiR-506-3p/KLF4/Stat3シグナルをターゲットしてHCCにおいて幹細胞性を制御する
Spred2 regulates stemness in HCC, partly targeting on miR-506-3p/KLF4/Stat3 signaling
高 桐 (岡山大学・医・病理) / Tong Gao (Department of Pathology and Experimental Medicine, Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University) ほか

一般口演 16 肝胆脾3

Oral Presentation 16 Liver, biliary tract and pancreas 3

第7会場 (5F 504・505) 15:40~16:40

Chairperson: 常山 幸一 (徳島大学大学院医歯薬学研究所疾患病理学分野) /

Koichi Tsuneyama (Department of Pathology and Laboratory Medicine, Institute of Biomedical Sciences, Tokushima University Graduate School)

井村 穰二 (富山大学学術研究部・医学系病理診断学講座) /

Johji Imura (Department of Diagnostic Pathology, Faculty of Medicine, Academic Assembly)

- O1-83 血小板-肝細胞相互作用: ラット肝細胞による血小板由来微小胞の取り込み
Incorporation of platelet microparticles released from activated platelets by rat hepatocytes
田中 宏樹 (旭川医大・医・腫瘍病理) / Hiroki Tanaka (Div., Tumor Pathol., Asahikawa Med. Univ.) ほか
- O1-84 ヒト胃癌細胞が分泌するAMIGO2包含エクソソームは、肝内皮細胞に作用し癌細胞との接着を亢進させる
AMIGO2-containing exosomes enhance liver endothelial cells adhesion to cancer cells
井筒 瑠奈 (鳥取大学医学部実験病理学分野) / Runa Izutsu (Div. Exp. Pathol., Fac. Med., Tottori Univ., Tottori) ほか
- O1-85 肝内胆管がんにおけるがん組織3次リンパ装置の臨床病理学的意義
Tumor-associated tertiary lymphoid organs in intrahepatic cholangiocarcinoma
土井 紀輝 (国立がん研究センター研究所・分子病理学分野) / Noriteru Doi (Division of Molecular Pathology, National Cancer Center Research Institute) ほか
- O1-86 肝内胆管細胞における脂質ホスファターゼSHIP2の細胞核への集積
Accumulation of the lipid phosphatase SHIP2 in the nucleus of intrahepatic bile duct cells
藤井裕美子 (旭川医大・腫瘍病理) / Yumiko Fujii (Div. Tumor Pathol., Dept. Pathol., Asahikawa Med. Univ.) ほか
- O1-87 活性化型AKTとYAPで誘導したマウス胆管癌表現型に対するMycまたはMycnの影響
Effects of Myc and Mycn on mouse cholangiocarcinoma phenotype induced by activated AKT and YAP
後藤 正憲 (旭川医大・医・腫瘍病理) / Masanori Goto (Div. of Tumor Pathol., Dept. of Pathol., Asahikawa Med. Univ.) ほか
- O1-88 再発を来した胆管内乳頭状腫瘍3例の臨床病理学的特徴: 再発経路の検討
Clinicopathological characteristics of recurrent intraductal papillary neoplasm of the bile duct
矢野 雄太 (久留米大学医学部病理学講座) / Yuta Yano (Department of Pathology, Kurume University School of Medicine) ほか

ポスター (一般) 1 神経 (研究成果発表)

Poster 1 Nervous system (Research presentation)

ポスター会場 (神戸国際展示場3号館) 9:50~10:50

- P-001 細胞外基質の電位変化に伴うJCウイルス増殖の制御
Regulation of JC virus replication by potential changes in extracellular matrix
谷川 聖 (北海道大学創成研究機構化学反応創成研究拠点) / Satoshi Tanikawa (Institute for Chemical Reaction Design and Discovery (WPI-ICReDD), Hokkaido University) ほか
- P-002 The relationship of cerebellar morphology and CCP1-distribution in CCP1-disease model
The relationship of cerebellar morphology and CCP1-distribution in CCP1-disease model
Pang Bo (鳥根大学・医・器官病理) / Bo Pang (Dept. Pathol., Shimane Univ., Sch. Med.) ほか
- P-003 認知症新規治療薬開発動物実験における新しい非学習型簡易認知機能評価システムの構築
New cognitive function assessment system in animal experiments using new anti-dementia drugs
加藤 雅子 (鳥取大・医・病理) / Masako Kato (Dept. Pathol. Tottori Univ. Fac. Med.) ほか
- P-004 アルツハイマー病患者脳由来Aβオリゴマーの*in vivo*におけるAβ蓄積誘発効果の検討
Soluble Aβ oligomers derived from Alzheimer's disease brains can induce cerebral β-amyloidosis
箱崎 眞結 (東京大学大学院医学系研究科人体病理学・病理診断学分野) / Mayu Hakozaiki (Dept. Pathol., Grad. Sch. Med., Univ. Tokyo) ほか
- P-005 高齢者脳組織におけるβマン性老人斑への正常プリオン蛋白の特異的集積
Accumulation of cellular prion protein within β-amyloid oligomer plaques in aged human brains
高橋 礼典 (東京医科大学) / Reisque Takahashi (Tokyo Medical University) ほか
- P-006 NFATc4によるヒト神経膠芽腫の壊死周囲ニッチにおける静止期幹細胞様の腫瘍細胞の誘導
NFATc4 induce quiescent stem-like tumor cells within the peri-necrotic niche in human glioblastoma
吉富 千尋 (山口大学・大学院医学系研究科・病理形態学) / Chihiro Yoshitomi (Dept. Pathol., Yamaguchi Univ. Grad. Sch. Med.) ほか
- P-007 日本人におけるNTRK融合遺伝子陽性脳腫瘍の同定
NTRK fusion in Japanese central nervous system tumors
浦 礼子 (順天堂大学・医・病理) / Ayako Ura (Dept. Pathol., Juntendo Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P-008 脊髄capillary hemangiomaの病理像
Pathology of capillary hemangioma of the spinal cord
種井 善一 (北大・医・腫瘍病理) / Zen-ichi Tanei (Dept. of Cancer Pathol., Faculty of Med., Hokkaido Univ.) ほか

- P-009 ホルマリン固定脳のMRI画像を用いた胃癌髄膜癌腫症の病理学的解析
Pathological analysis of meningeal carcinomatosis from gastric cancer using formalin-fixed brain MRI
宋 美紗 (市立伊丹病院病理診断科) / Misa Song (Dept. Diagnostic pathol. Itami city hospital) ほか

ポスター (一般) 2 神経 (症例報告)

Poster 2 Nervous system (Case report)

ポスター会場 (神戸国際展示場3号館) 9:50~10:50

- P-010 Balamuthia mandrillaris による肉芽腫性アメーバ脳炎の1剖検例
An autopsy case of granulomatous amebic encephalitis caused by Balamuthia, mandrillaris
前原 龍郎 (群馬大学大学院医学系研究科病態病理学分野) / Tatsuro Maehara (Department of Human Pathology, Gunma University Graduate School of Medicine) ほか
- P-011 Lhermitte-Duclos 病から診断に至った Cowden 症候群の一例
A case of Cowden syndrome diagnosed from Lhermitte-Duclos disease
西島 亜紀 (藤田医大・岡崎医療センター・病理) / Aki Nishijima-Matsunobu (Dept. Pathol., Fujita Health Univ., Okazaki Med. Ctr.) ほか
- P-012 肉芽腫性血管炎を呈したアミロイドアンギオパチーの2例
Two cases of cerebral amyloid angiopathy with granulomatous inflammation
清水 祐里 (神戸市立医療センター中央市民病院病理診断科) / Yuri Shimizu (Dept. of Pathol., Kobe City Med. Ctr. Hosp.) ほか
- P-013 著明な濾胞構造を伴う内リンパ嚢腫の一例
A case of endolymphatic sac tumor with marked follicular component
降幡 薫 (高知大学医学部病理講座) / Kaoru Furihata (Dept. Pathol., Kochi Med Univ. Sch. Med.) ほか
- P-014 松果体部に発生した anaplastic pleomorphic xanthoastrocytoma の一例
Anaplastic pleomorphic xanthoastrocytoma in the pineal region: a case report
金山 知弘 (岐阜大学院医・腫瘍病理) / Tomohiro Kanayama (Dept. Tumor Pathol., Gifu Univ. School of Med.) ほか
- P-015 演題取下 / Withdraw
- P-016 後頭蓋窩に発生した meningeal melanoma の一例
A case report of meningeal melanoma arose in posterior fossa
鬼塚 裕美 (東京女子医科大学・人体病理学) / Hiromi Onizuka (Dept. Human Pathol., Tokyo Women's Med Univ.) ほか
- P-017 視神経脊髄炎の加療中に発見された histiocytic sarcoma の一例
A case of histiocytic sarcoma diagnosed during treatment of neuromyelitis optica
小林 侑生 (日本赤十字社医療センター・病理部) / Yuki Kobayashi (Dept. Pathol., Jpn Red Cross Med. Ctr.) ほか
- P-018 Infantile hemispheric gliomas の2例
Infantile hemispheric gliomas: two case reports
奥野 高裕 (大阪市立総合医療センター・病理) / Takahiro Okuno (Dept. Pathol., Osaka City General Hosp.) ほか
- P-019 包括的がんパネル検査で high-grade astrocytoma with piloid features (HGAP) が最も考えられた2症例
Two cases of high-grade astrocytoma with piloid features
小松 正人 (神戸大病院・病理診断科) / Masato Komatsu (Dept. Pathol., Kobe Univ.) ほか
- P-020 がん遺伝子パネル検査により確定しえた Diffuse midline glioma, H3 K27M-mutant の1例
Diffuse midline glioma, H3 K27M-mutant diagnosed by cancer genomic profiling test; a case report
木村 相泰 (山口大・院・医・分子病理) / Sotai Kimura (Dept. Mol. Pathol., Yamaguchi Univ. Grad. Sch. Med.) ほか
- P-021 背景の非腫瘍性神経細胞に Tau タンパク沈着を伴っていた、側頭葉発生の血管中心性膠腫の一例
A case of angiocentric glioma with Tau protein deposition in the non-neoplastic neurons
岩下 広道 (横浜市大・医・病態病理) / Hiromichi Iwashita (Dept. Pathol., Yokohama City Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- P-022 診断に苦慮した Glioblastoma with a primitive neuronal component の一例
A case of glioblastoma with a primitive neuronal component difficulty in diagnosis
熊谷 泉那 (金沢医大・医・病理2) / Motona Kumagai (Kanaza.med.univ. Dept. Pathol 2) ほか
- P-023 形態的に異なる二つの間葉系成分を認めた Gliosarcoma の一例
A case of gliosarcoma with two distinct sarcomatous components
八木 春奈 (名古屋大学病院病理部) / Haruna Yagi (Dept. Pathol., Nagoya Univ. Hosp.) ほか

ポスター (一般) 3 小児・周産期・胎盤 (研究成果発表)

Poster 3 Pediatric・Perinatal・Placenta (Research presentation)

ポスター会場 (神戸国際展示場3号館) 9:50~10:50

- P-024 IL-34 を介した肝芽腫の腫瘍増殖
IL-34 in hepatoblastoma cells potentially promote tumor progression
入江 友章 (熊本大学病院小児外科・移植外科) / Tomoaki Irie (Dept of Pediatric Surgery and Transplantation, Kumamoto Univ.) ほか
- P-025 粘液産生細胞に注目した先天性肺気道奇形I型の病理学的検討
Pathological review of congenital pulmonary airway malformation type I-focused on mucogenic cells
中野 雅之 (国立成育医療研究センター・病理) / Noriyuki Nakano (Dept. Pathol., Natl. Ctr. Child Health and Development) ほか
- P-026 病理解剖例における網羅的遺伝子検索を旨とした核酸品質の検討
A study of DNA quality in pediatric anatomical FFPE tissues aiming at comprehensive genetic testing
渡辺 紀子 (東医大・医・分子病理) / Noriko Watanabe (Dept. Mol Patho., Tokyo Med. Univ., Sch. Med.) ほか

ポスター (一般) 4 小児・周産期・胎盤 (症例報告)

Poster 4 Pediatric・Perinatal・Placenta (Case report)

ポスター会場 (神戸国際展示場3号館) 9:50~10:50

- P-027 梅毒未治療妊婦の胎盤の一例
Syphilis placentitis without appropriate therapy
高橋 加奈 (神戸市立医療センター中央市民病院病理診断科) /
Kana Takahashi (Kobe City Medical Center General Hospital Department of Pathology) ほか
- P-028 母児間輸血症候群による胎児貧血から心不全に至った一例
An autopsy case of fetomaternal transfusion syndrome leading to heart failure due to fetal anemia
原田 桜子 (千葉大学・医・病態病理) / Sakurako Harada (Dept. Mol. Pathol., Chiba Med. Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- P-029 連続する2回の分娩で広範な壁脱膜の層状壊死を示した症例
A case showed extensive and diffuse membranous decidual necrosis in two successive deliveries
藤林真理子 (立川相互病院・病理診断科) / Mariko Fujibayashi (Dept. Pathol., Tachikawa-sougo Hospital) ほか
- P-030 嘔吐下痢症の急性転帰をとった乳児突然死の一例〜Waterhouse-Friderichsen 症候群とすべきか〜
A case of sudden infant death after gastroenteritis: is this Waterhouse-Friderichsen syndrome?
谷口 香 (岡山大学・法医) / Kaori Taniguchi (Dept. Leg. Med., Okayama Univ., Acad. Res. Ass., Acad. Field of Med., Dent., and Pharm. Sci.) ほか
- P-031 VACTER 連合にHirschsprung 病類似症状を呈したintestinal neuronal dysplasia の一例
A case of intestinal neuronal dysplasia of VACTER association with Hirschsprung disease-like symptom
市村香代子 (埼玉小児セ・病理) / Kayoko Ichimura (Dept. Pathol., Saitama Child. Med. Ctr.) ほか
- P-032 先天性声門下狭窄症の一例
An autopsy case of congenital subglottic stenosis
黒瀬 望 (独立行政法人国立病院機構金沢医療センター) / Nozomu Kurose (Dept. Pathol., NHO Kanazawa Medical Center) ほか
- P-033 Juvenile polyp に発生したadenocarcinoma の1例
A case of adenocarcinoma arising in the juvenile polyp
吉田 牧子 (兵庫県立こども病院・病理診断科) / Makiko Yoshida (Dept. of Pathol., Hyogo Pref. Kobe Childrens Hosp.) ほか
- P-034 骨髄移植後の腎臓に高度の血栓性微小血管症 (TAM) を生じた神経芽腫の小児剖検例
An autopsy case; Severe thrombotic microangiopathy post stem cell transplantation for neuroblastoma
松永 敦美 (東京都立多摩総合医療センター・病理) / Atsumi Matsunaga (Dept. Pathol., Tokyo Metropolitan Tama Med Ctr.) ほか
- P-035 異なる臨床像・画像所見を呈するpleuropulmonary blastoma の2例
Two cases of pleuropulmonary blastoma showing different clinical features
関 雅文 (名古屋大学・医・病理) / Masafumi Seki (Dept. Pathol., Nagoya Univ. Sch. Med.) ほか

ポスター (一般) 5 循環器 (研究成果発表)

Poster 5 Cardiovascular system (Research presentation)

ポスター会場 (神戸国際展示場3号館) 11:00~12:00

- P-036 当院での病理解剖材料を用いた研修医・若手医師教育の試み
Attempt to educate residents using autopsy materials in our hospital
安原裕美子 (堺市立総合医療センター病理診断科) / Yumiko Yasuhara (Dept. Diagnostic Pathology, Sakai City Medical Center) ほか
- P-037 マウス胃癌モデルにおけるスニチニブ心筋毒性に対するプレロスチルベンの心筋保護作用
Cardioprotective Effect of Pterostilbene on Sunitinib Cardiotoxicity in a Mouse Model
川原 勲 (奈良医大・医・病理) / Isao Kawahara (Dept. Pathol., Nara Univ.) ほか
- P-038 3種類の中鎖脂肪酸摂取がマウス悪液質モデルの心筋組織に及ぼす影響
Effect of three medium-chain fatty acid intake on myocardial tissue in a mouse model of cachexia
額賀 翔太 (奈良医大・分子病理) / Shota Nukaga (Dept. Mol. Pathol., Nara Med Univ.) ほか
- P-039 がん性悪液質における心筋ミトコンドリア品質管理と分化障害の誘導
Cancer-cachexia induces impairment of mitochondria and differentiation in cardiomyocyte
谷 里奈 (奈良医大・分子病理) / Rina Fujiwara-Tani (Dept. Molepath., Nara Med. Univ.) ほか
- P-040 細胞膜透過化による傷害心筋におけるカルシウム動態とサルコメア形態異常: ラット摘出灌流心を用いて
Abnormal myocyte Ca²⁺ dynamics and sarcomere morphology of the rat heart under irreversible injury
森下 祐馬 (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) /
Yuma Morishita (Department of Pathology and Cell Regulation, Kyoto Prefectural University of Medicine, Graduate School of Medical Science) ほか
- P-041 拡張型心筋症における介在板の形態変化の検討
Examination of intercalated disc morphological changes in dilated cardiomyopathy
吉田 誠 (秋田大・医・器官病態学) / Makoto Yoshida (Dept. Pathol., Akita Univ., Sch. Med.) ほか
- P-042 心臓粘液腫の塞栓性合併症は病理形態像に依存する: 当院40年間で経験
Embolc complications of Cardiac Myxoma depend on its morphology: A series of 40 Years' Experience
雨宮 妃 (国立循環器病研究センター) / Kisaki Amemiya (Dept. of Pathol., National Cerebral and Cardiovascular Ctr.) ほか
- P-043 川崎病類似血管炎マウスモデルを用いたSyk 阻害薬の血管炎抑制効果についての検討—第2報—
The effect of Syk inhibitors on Kawasaki disease-like murine vasculitis (2)
浅川奈々絵 (東邦大学医療センター大橋病院病理診断科) / Nanae Asakawa (Dept. Pathology, Toho University Ohashi Medical Center) ほか
- P-044 ステロイド治療が巨細胞性動脈炎に及ぼす組織学的変化
Histological change of Giant cell arteritis under steroid treatment
田中さやか (大阪市立大学附属病院・病理部) / Sayaka Tanaka (Dept. Pathol., Osaka City Univ. Hosp.) ほか
- P-045 大動脈粥硬化病変におけるサイトメガロウイルス潜伏感染の病理組織学的解析
Cytomegalovirus Latency in the Aortic Atherosclerotic Lesion: a Histopathological Study
小杉伊三夫 (浜松医科大学・医・再生感染病理学) / Isao Kosugi (Dpt. Regenerative & Infectious Pathol., Hamamatsu Univ. Sch. Med.) ほか

- P-046 ハイリスク冠動脈の Translocator protein 発現と ¹⁸F-FEDAC-PET による検出
Translocator protein expression in vulnerable coronary plaque and its detection with ¹⁸F-FEDAC-PET
前川 和也 (宮崎大・医・病理・構造機能) / Kazunari Maekawa (Div. Pathophysiol, Dept. Pathol, Faculty of Med. Univ. of Miyazaki) ほか
- P-047 末梢動脈疾患における Vasohibin の発現に関する病理学的検討
Pathological Study on the Expression of Vasohibin in Peripheral Arterial Disease
磯田竜太郎 (川崎医科大学病理学) / Ryutaro Isoda (Dept. Pathol, Kawasaki Med. Sch.) ほか

ポスター (一般) 6 循環器 (症例報告)

Poster 6 Cardiovascular system (Case report)

ポスター会場 (神戸国際展示場3号館) 11:00~12:00

- P-048 COVID-19 mRNA ワクチン接種後に生じた重症心筋炎の2剖検例
Severe myocarditis after COVID-19 mRNA Vaccination - two autopsy cases
牧野 睦月 (長野厚生連・篠ノ井総合病院・病理) / Mutsuki Makino (Dept. Pathol, Shinonoi General Hosp.) ほか
- P-049 COVID-19 mRNA ワクチン接種後に急性好酸球性心筋炎をきたした1例
A case of acute eosinophilic myocarditis after Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccine vaccination
佐藤 俊輔 (国立病院機構・長崎医療センター・病理診断科) / Shunsuke Sato (Dept. of Pathol, Natl. Nagasaki Med. Ctr.) ほか
- P-050 劇症型心筋炎の一剖検例
An autopsy case of fulminant myocarditis
伊藤 行信 (秋田大・医・病理) / Yukinobu Ito (Dept. Cellular Organ Pathol, Akita Univ. Sch. Med.) ほか
- P-051 心室内壁に血栓の形成を認めた播種性 Cunninghamella bertholletiae 感染症の1剖検例
Disseminated mucormycosis due to Cunninghamella bertholletiae with an intraventricular thrombus
新宅 雅幸 (彦根市立病院・病理診断科) / Masayuki Shintaku (Dept. Pathology, Hikone Municipal Hospital) ほか
- P-052 閉塞性肥大型心筋症様の所見を伴った野生型 ATTR 型心アミロイドーシスの1剖検例
ATTRwt cardiac amyloidosis mimicking obstructive hypertrophic cardiomyopathy: autopsy case report
中山 正道 (久留米大学医学部病理学講座) / Masamichi Nakayama (Dept. of Pathol, Kurume Univ. Sch. of Med.) ほか
- P-053 心に虚血性障害の目立った AL (amyloid light-chain) アミロイドーシスの1剖検例
An autopsy case of AL (amyloid light-chain) type amyloidosis presenting as ischemic heart disease
前田 未来 (東京慈恵会医科大学病理学講座) / Miku Maeda (Department of Pathology, Jikei University School of Medicine) ほか
- P-054 関節リウマチを合併した限局性心房アミロイドーシスの1剖検例
An autopsy case of isolated atrial amyloidosis
草野 緑 (産業医大・医・1病理) / Midori Kusano (Dept. Pathology & Oncology, University of Occupational and Environmental Health, Sch. Med.) ほか
- P-055 びまん性心外膜線維化を呈した節外性 Rosai-Dorfman 病の一剖検例
An autopsy case of extranodal Rosai-Dorfman disease with diffuse pericardial fibrosis
川島 啓佑 (松波総合病院・病理診断科) / Keisuke Kawashima (Dept. Pathol, Matsunami General Hosp.) ほか
- P-056 植込型補助人工心臓植込術後に剖検となった拡張型心筋症の一剖検例
An autopsy case of dilated cardiomyopathy after implantable cardioverter-defibrillator implantation
宮部 賢 (秋田大・医・器官病態学) / Ken Miyabe (Dept. Pathol, Akita Univ., Sch. Med.) ほか
- P-057 突然の心肺停止を来した剖検にて左室自由壁破裂を認めた一例
Left ventricular free wall rupture following acute myocardial infarction; An autopsy case report
宗像 沙耶 (東京都立多摩総合医療センター) / Saya Munakata (Department of Pathology, Tokyo Metropolitan Tama Medical Center) ほか
- P-058 臨床未診断の梅毒性大動脈炎の2剖検例
Two autopsy cases of clinically undiagnosed syphilitic aortitis
菊地 洋介 (東京都監察医務院) / Yosuke Kikuchi (Tokyo Med. Examiner's Office) ほか
- P-059 感染に伴う全身性動脈炎が疑われた1剖検例
An autopsy case suspected of systemic arteritis associated with infection
畠山 遥 (秋田大・院・医・分子病態学・腫瘍病態学) / Haruka Hatakeyama (Dept. Mol. & Tumor Pathol, Akita Univ. Grad. Sch. Med.) ほか
- P-060 急性解離を合併した大動脈線維筋異形成
A case of aortic fibromuscular dysplasia complicated with acute dissection
魏 峻洸 (宮崎大・医・病理・構造機能病態学) / Toshihiro Gi (Dept. Pathol, Med., Univ. Miyazaki) ほか
- P-061 Pulmonary artery intimal sarcoma の一例
A case of pulmonary artery intimal sarcoma
高橋 央 (防衛医科大学・検査部・病理) / Oh Takahashi (Dept. Lab., National Defense Medical College Hosp.) ほか
- P-062 肺動脈本幹原発肉腫の2例
Two cases of primary pulmonary artery sarcoma
和田 周夏 (横須賀市立うわまち病院・病理) / Shuka Wada (Dept. Pathol, Yokosuka General Hospital Uwamachi.) ほか

ポスター (一般) 7 免疫・炎症・感染症

Poster 7 Immunology・Inflammation・Infectious diseases

ポスター会場 (神戸国際展示場3号館) 11:00~12:00

- P-063 IL-1 α の核内輸送における分子制御機構の解明
Analysis of the molecular mechanisms of nuclear import of IL-1 α
和氣 清尊 (日本大学・歯・病理) / Kiyotaka Wake (Dept. Pathol, Nihon Univ., Sch. Dent.) ほか
- P-064 マクロファージの応答に着目した肺クリプトコックス症の病理組織学的検討
A retrospective study of pulmonary cryptococcosis focused on macrophage response
定本 聡太 (東邦大・医・病院病理) / Sota Sadamoto (Dept. Surg. Pathol, Toho Univ., Sch. Med.) ほか

- P-065 TAFRO 症候群 3 例の検討
Three cases of TAFRO syndrome diagnosed at Tokai university Hachioji hospital
平岩真一郎 (東海大・八王子病院・病理) / Shinichiro Hiraiwa (Dept. Pathol., Tokai Univ. Hachioji Hosp.) ほか
- P-066 免疫不全状態に陥り多臓器不全で死亡した TAFRO 症候群の 1 剖検例
An autopsy case of TAFRO syndrome with severe immunodeficiency
森 馨一 (広島大学病院・病理診断科) / Keiichi Mori (Dept. Pathol., Hiroshima Univ. Hosp.) ほか
- P-067 TAFRO 症候群が強く疑われた一例
A case of most suspected TAFRO syndrome
加藤 祐己 (東京医歯大・医・人体病理) / Yuki Kato (Dept. Human Pathol., Tokyo Med. Dent. Univ., Sch. Med.) ほか
- P-068 COVID-19 感染症を併発した Klippel-Trenaunay-Weber 症候群の 1 剖検例
An autopsy case of Klippel-Trenaunay-Weber syndrome, associated with COVID-19 infection
増井 憲太 (女子医大・病理) / Kenta Masui (Dept. Pathol., Tokyo Women's Med. Univ.) ほか
- P-069 腹部症状を主訴に急激な経過で死亡した Covid-19 感染若年男性の一例
Autopsy case of acute abdomen in a 33-year-old male patient with COVID-19
吉本多一郎 (公立昭和病院病理診断科) / Taichiro Yoshimoto (Dept. Diagnostic Pathol. Showa General Hosp.) ほか
- P-070 長崎被爆者組織バンク収集におけるコロナインパクト
Fight for covid 19 in Nagasaki Atomic bomb survivor's tissue bank
赤澤 祐子 (長崎大学原爆後障害医療研究所) / Yuko Akazawa (Atomic bomb institute, Nagasaki university Japan) ほか

ポスター (一般) 8 頭頸部・口腔・唾液腺 (研究成果発表)

Poster 8 Head and neck・Oral cavity・Salivary glands (Research presentation)

ポスター会場 (神戸国際展示場3号館) 14:40~15:40

- P-071 顎顔面形成不全における Fat1 遺伝子変異の役割
The role of Fat1 gene mutation in maxillofacial dysplasia
邵 文華 (徳島大・歯・口腔生命科学) / Wenhua Shao (Dept. Oral Biosci., Tokushima Univ., Sch. Dent.) ほか
- P-072 Developing odontoma の臨床病理組織学的検討
Clinicopathological study of developing odontoma
矢田 直美 (九州歯科大・口腔病態病理学) / Naomi Yada (Dept. Oral Pathol., Kyushu Dental Univ.) ほか
- P-073 胎生期マウス顎下腺組織における Foxc1 による発現制御遺伝子の網羅的解析
A comprehensive analysis of ChIP-seq-based Foxc1 target genes in mouse embryonic submandibular gland
行森 茜 (昭和大・歯・口腔病理) / Akane Yukimori (Div. Pathol., Dept. Oral Diag. Sci., Showa Univ., Sch. Dent.) ほか
- P-074 慢性心理ストレスラットモデルにおける唾液のプロテオミクス解析
Proteomic analysis of saliva in chronic psychological stress model of rat
森川 哲郎 (北海道医療大学歯学部臨床口腔病理学) / Tetsuro Morikawa (Div. of Oral Med. & Pathol. HSUH. Sch. Dent.) ほか
- P-075 シェーグレン症候群疾患モデルにおける肺病変発症への CCL6 の役割
Involvement of CCL6 in the pathogenesis of pulmonary lesion in a mouse model for Sjogren's syndrome
佐藤 真美 (徳島大学大学院・医歯薬学研究所・口腔分子病態) / Mami Sato (Dept. of Oral Mol. Pathol. Tokushima Univ. Grad. Sch. of Biomed. Sci.) ほか
- P-076 ヒト唾液腺腫瘍における Epstein-Barr virus (EBV) の関与について
Involvement of Epstein-Barr virus (EBV) in human salivary gland tumors
菊池建太郎 (明海大学歯学部病態診断治療学講座病理学分野) / Kentaro Kikuchi (Division of Pathology, Department of Diagnostic and Therapeutic Sciences, Meikai University School of Dentistry) ほか
- P-077 唾液腺腺様嚢胞癌における MYB-NFIB キメラ遺伝子の発現有無と Her2 発現の関連
Analysis of Her2 expression and MYB-NFIB chimeric gene expression of adenoid cystic carcinoma
大野 淳也 (日歯大・新潟・病理) / Junya Ono (Dept. pathol. The Nippon Dent. Univ. Sch. Life Dent. Niigata) ほか
- P-078 当院における頭頸部領域腫瘍の PD-L1 染色について
PD-L1 staining of tumor of head and neck region at tokai university hospital
小倉 豪 (東海大・医・病理) / Go Ogura (Dept. Pathol., Tokai Univ., Sch. Med.) ほか
- P-079 Immune landscape alterations in head and neck squamous cell carcinoma after oncological treatments
Anna-Riina Koskenniemi (Dept. of Pathol. Turku Univ. Hosp., Finland) ほか
- P-080 頭頸部癌に対する PEG10 を標的としたヘルパーペプチドワクチンの基礎的解析
Targeting PEG10 to elicit tumor-reactive T helper responses against head and neck cancer
長門 利純 (旭川医大・免疫病理) / Toshihiro Nagato (Dept. Pathol., Asahikawa Med. Univ.) ほか
- P-081 マウス扁平上皮癌モデルを用いたバイオマーカーとしての FXD3 の有用性の評価
Evaluation of the usefulness of FXD3 as a biomarker using a mouse squamous cell carcinoma model
矢島 優己 (旭川医大・医・免疫病理) / Yuki Yajima (Dept. Immunopathol., Asahikawa Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P-082 口腔癌間質由来の CCL2 は CCR2 陽性骨髄由来免疫抑制細胞の遊走に關与する
Oral cancer stromal CCL2 is involved in the migration of CCR2-positive MDSC
メイワトウ (岡山大学医歯薬学総合研究科口腔病理学分野) / May Wathone Oo (Department of Oral Pathology and Medicine, Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University.) ほか
- P-083 舌扁平上皮癌リンパ節転移における癌細胞と線維芽細胞の相互作用
Interaction of fibroblast with carcinoma cell in nodal metastasis of tongue squamous cell carcinoma
重岡 学 (神戸大・院医・病理学) / Manabu Shigeoka (Div. Pathol., Dept. Pathol., Kobe Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- P-084 多発性口腔扁平上皮癌における RNA メチル化関連因子の検索
Analysis of m⁶A modification related genes in multiple oral squamous cell carcinoma
嶋 香織 (鹿児島大学・院・医歯研・分子口腔病理) / Kaori Shima (Dept. Mol. Oral Pathol. & Oncol., Kagoshima Univ., Sch. Med. & Dent.) ほか

- P-085 口腔癌スフェロイドの表現型スクリーニングと3次元形態解析
Phenotypical property and three-dimensional architecture of oral cancer cell-derived spheroids
工藤 朝雄 (日歯大・生命歯・病理) / Tomoo Kudo (Dept. Pathol. Nippon Dent. Univ. Sch. Life Dent. at Tokyo) ほか
- P-086 Malic enzyme 1 は口腔扁平上皮癌における腫瘍の budding と関連する
Malic enzyme 1 is associated with tumor budding in oral squamous cell carcinomas
中嶋 千恵 (奈良医大・分子病理) / Chie Nakashima (Dept. Mol. Pathol. Nara. Med. Univ.) ほか
- P-087 口腔癌における CX3CL1 の影響
Investigation of CX3CL1 involvement to oral cancer
トウシュエイン (岡山大学歯薬学総合研究科顎口腔再建外科学分野) /
Shwe Eain Htoo (Oral and maxillofacial reconstructive surgery, Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University.) ほか
- P-088 口腔扁平上皮癌細胞における TLR4-NF- κ B 経路を介した死細胞誘導性活性化
Dead cells activate oral squamous cell carcinoma cells via TLR4-NF- κ B axis
山崎 学 (新潟大・歯薬学総合研究科・口腔病理) / Manabu Yamazaki (Div. Oral Pathol., Niigata Univ. Grad. Sch. Med. & Dent. Sci.) ほか
- P-089 口腔扁平上皮癌におけるシスプラチンによる HSP90 および HSF1 を介した PD-L1 発現機構の解明
Cisplatin upregulates PD-L1 expression by activation of HSP90/HSF1 in oral squamous cell carcinoma
笹谷 聖 (札幌医大・医・病理学第一) / Takashi Sasaya (Dept. of Pathol., Sapporo Med. Univ. Sch. of Med.) ほか
- P-090 コレステロールは口腔扁平上皮癌細胞の極性を制御し遊走を促進する
Cholesterol assists migration of oral squamous cell carcinoma by regulating front-rear cell polarity
チャンニェインニェイン (新潟大・歯薬学総合研究科・口腔病理) / Nyein Nyein Chan (Div. Oral Pathol., Niigata Univ. Grad. Sch. Med. & Dent. Sci.) ほか
- P-091 口腔扁平苔癬と口腔上皮性異形成における CD8 および CD20 陽性リンパ球の局在
Localization of CD8 & CD20 positive lymphocytes in oral lichen planus and oral epithelial dysplasia
山本 圭 (東京歯科大学病理学講座) / Kei Yamamoto (Dept. of Pathol., Tokyo Dent. College) ほか
- P-092 ビタミン D 代謝酵素 CYP24A1 の発現様式は口腔扁平上皮がんにおける予後規定因子である
Expression of vitamin D-metabolic enzyme CYP24A1 as a prognostic factor in oral squamous cell cancer
仲盛 優菜 (札幌医大・医・病理2) / Yuna Nakamori (Dept. Pathol., Sapporo Med. Univ. Sch. Med.) ほか
- P-093 口腔癌におけるフィブリノゲン発現検索と臨床病理学的因子との相関性
Fibrinogen expression is associated with clinicopathological factor of oral squamous carcinomas
井上 明美 (北里大学大学院医療系研究科細胞・組織病理学) /
Akemi Inoue (Department of Cell and Tissue pathology, Kitasato University Graduate School of Medical Sciences) ほか
- P-094 CD163 陽性腫瘍関連マクロファージは口腔悪性黒色腫の進行と関連する
CD163-positive tumor-associated macrophages is associated with progression of oral melanoma
児玉 貴之 (神戸大・院医・病理学) / Takayuki Kodama (Div. Pathol., Dept. Pathol., Kobe Univ., Grad. Sch. Med.)
- P-095 ナノスーツ-CLEM 法を用いた喉頭乳頭腫の新規バイオマーカーの確立
Establishment of a novel biomarker for laryngeal papillomatosis using NanoSuit-CLEM method
山田 智史 (浜松医科大学・耳鼻咽喉科・頭頸部外科) / Satoshi Yamada (Dept. Otolaryngol. Head & Neck Surg., Hamamatsu Univ. Sch. Med.) ほか
- P-096 p53-binding protein 1 免疫染色法による咽頭扁平上皮の多段階発がんにおける遺伝子損傷応答
DNA damage break in squamous cell carcinoma during multi step carcinogenesis
赤澤 祐子 (長崎大学原爆後障害医療研究所) / Yuko Akazawa (Atomic bomb institute, Nagasaki university, Japan) ほか

ポスター (一般) 9 頭頸部・口腔・唾液腺 (症例報告)

Poster 9 Head and neck・Oral cavity・Salivary glands (Case report)

ポスター会場 (神戸国際展示場3号館) 14:40~15:40

- P-097 原発性顎骨内紡錘形細胞癌の2症例
Primary intraosseous spindle cell carcinoma (PIOSpCC) of the jaw bones: Two extremely rare cases
草深 公秀 (静岡県立総合病院・病理) / Kimihide Kusafuka (Dept. of Pathol., Shizuoka General Hosp.) ほか
- P-098 顎骨中心性粘表皮癌が疑われた下顎骨腫瘍の1例
A case of mandibular tumor suspected as primary intraosseous mucoepidermoid carcinoma
石川 文隆 (埼玉県立がんセンター・病理診断科) / Ayataka Ishikawa (Department of Pathology, Saitama Cancer Center) ほか
- P-099 診断に苦慮した下顎骨原発の骨芽細胞腫の一例
A case report of primary osteoblastoma of the mandible with difficulty in diagnosis
石田 尚子 (昭和大・歯・口腔病理) / Shoko Ishida (Div. Pathol., Dept. Oral Diag. Sci., Showa Univ., Sch. Dent.) ほか
- P-100 診断に苦慮した線維骨性病変の一例
A case report of fibro-osseous lesion in the mandible
鯨岡 聡子 (昭和大・歯・口腔病理) / Satoko Kujiraoka (Div. Pathol., Dept. Oral Diag. Sci., Showa Univ. Sch. Dent.) ほか
- P-101 再発と共に神経内分泌分化を認めた HPV-related multiphenotypic sinonasal carcinoma (HMSC) の1例
A case of HMSC showing neuroendocrine differentiation with recurrence
半田 祥子 (東京慈恵会医科大学附属病院) / Shoko Handa (The Jikei University Hospital) ほか
- P-102 Low-grade papillary Schneiderian carcinoma の一例
A case of low-grade papillary Schneiderian carcinoma
湯澤 明夏 (旭川医大・病理) / Sayaka Yuzawa (Dept. Diagn. Pathol., Asahikawa Med. Univ. Hosp.) ほか
- P-103 眼窩原発孤立性線維性腫瘍の2例
Orbital solitary fibrous tumor: Report of two cases
永田真莉乃 (旭川医科大学病院病理部) / Marino Nagata (Department of Diagnostic Pathology, Asahikawa Medical University Hospital) ほか
- P-104 小児の顎下部に発生した Desmoid type fibromatosis の1例
A case of desmoid type fibromatosis in the submandibular area of a child
近藤 裕介 (東海大・医・病理) / Yusuke Kondo (Dept. Pathol., Tokai Univ., Sch. Med.) ほか

- P-105 上咽頭に発生した濾胞樹状細胞肉腫の一例
A case of follicular dendritic cell sarcoma of the nasopharynx
西村 ゆう (地方独立行政法人埼玉県立病院機構埼玉県立がんセンター病理診断科) /
Yu Nishimura (Department of Pathology, Saitama Cancer Center) ほか
- P-106 Inverted ductal papilloma における HRAS 遺伝子変異
Activating HRAS mutation in oral inverted ductal papilloma
伊藤 由美 (鶴見大・病院・病理診断) / Yumi Ito (Dept. Diag. Pathol. Tsurumi Univ. Dent. Hosp.) ほか
- P-107 皮膚外への露出を示す右耳下腺ワルチン腫瘍の一例
A case of Warthin tumor protruding from the ulcerated skin
五味澤一隆 (東京慈恵会医科大学・病理学講座) / Kazutaka Gomisawa (Dept. Pathol. Jikei Univ. Sch. Med.) ほか
- P-108 耳下腺に発生した carcinoma showing thymus-like element (CASTLE) の1例
A case of carcinoma showing thymus-like element (CASTLE) in the parotid gland
寺田智代子 (奈良県立医科大学・病理) / Chiyoko Terada (Dept. Pathol. Nara Med. Univ.) ほか

ポスター (一般) 10 乳腺 (研究成果発表)

Poster 10 Breast (Research presentation)

ポスター会場 (神戸国際展示場3号館) 15:50~16:50

- P-109 乳腺線維腺腫と葉状腫瘍の免疫染色による鑑別の試み
Differential diagnosis between fibroadenoma and phyllodes tumors in immunohistochemistry
門 媛 (順天堂大・医・人体病理病態学) / Yuan Men (Dept. Human Pathol. Juntendo Univ., Sch. Med.) ほか
- P-110 乳房 Paget 病についての検討
Paget disease of the breast
田辺美樹子 (横浜市大・セ・病理) / Mikiko Tanabe (Diag. Pathol. Yokohama city univ. Med. Ctr.) ほか
- P-111 Androgen receptor 陽性を示す乳癌小葉癌の検討
Lobular carcinoma of the breast, with androgen receptor expression
筒井 美帆 (高知大学医学部附属病院病理診断部) / Miho Tsutsui (Dept. Pathol. Kochi Med. Sch. Hosp.) ほか
- P-112 若年性乳癌患者における MYC 高発現に関する研究
A study of MYC overexpression of breast cancer in young adult patients
谷野 智将 (日本大学板橋病院) / Tomoyuki Tanino (Nihon University Itabashi Hospital) ほか
- P-113 高齢女性における乳腺粘液癌の特徴
Apocrine-like features of breast mucinous carcinomas in older women
木下真由美 (文京学院大学保健医療技術学部臨床検査学科) /
Mayumi Kinoshita (Department of Clinical Laboratory Medicine, Faculty of Health Science Technology, Bunkyo Gakuin University) ほか
- P-114 術前乳腺針生検で被包型乳頭状パターンを示した 27 例の検討
Breast Encapsulated Papillary Lesion on Needle Biopsy: Study of 27 Cases
岡崎 菜紗 (熊本大学病院病理診断科) / Nasa Okazaki (Department of Diagnostic Pathology, Kumamoto University Hospital) ほか
- P-115 精神疾患患者に発生した乳癌におけるプロラクチン受容体発現
Prolactin receptor expression in the breast cancer occurred in the psychiatric patients
熊澤 文久 (防衛医大・医・病態病理) / Fumihisa Kumazawa (Dept. Basic Pathol. National Defense Med. Col.) ほか
- P-116 乳癌における血小板リンパ球比と腫瘍浸潤リンパ球の関連について
Correlation between platelet-to-lymphocyte ratio and tumor infiltrating lymphocytes in breast cancer
小名木寛子 (順天堂大・医・人体病理病態学講座) / Hiroko Onagi (Department of Human Pathology, Juntendo University School of Medicine) ほか
- P-117 乳癌の内因性サブタイプとグルコーストランスポーター発現の違い
Intrinsic subtypes of breast cancer tissues and expression patterns of type 1 glucose transporters
岩井 桃子 (日本大学・医・腫瘍病理) / Momoko Iwai (Nihon Univ., Sch. Med. Oncol. Pathol.) ほか
- P-118 CD47 発現は乳がん組織における CD8+ および CD68 陽性細胞の浸潤と正に相関する
CD47 expression is associated with the infiltrations of CD8 and CD68 cells in breast cancer tissues
小坂 朱 (旭川医大・免疫病理) / Akemi Kosaka (Dept. Pathol. Asahikawa Med. Univ.) ほか
- P-119 ホルモン受容体陽性乳がんの免疫治療に向けた病理組織学的解析
Immunohistological analysis of ER-positive breast cancer for the biomarker of immunotherapy
浅沼 広子 (日本医療大学) / Hiroko Asanuma (Japan Healthcare University) ほか
- P-120 トリプルネガティブ乳癌における免疫チェックポイント分子の発現と免疫微小環境に関する解析
Expression of immune checkpoint molecules and relationships between immune microenvironment in TNBC
佐貫 史明 (川崎医科大学・病理学) / Fumiaki Sanuki (Department of Pathology, Kawasaki Medical School) ほか
- P-121 トリプルネガティブ乳癌における中心体構成蛋白質 pericentrin の過剰発現
Overexpression of pericentrin in triple negative breast cancer
加藤 貴美 (防衛医大・医・病態病理) / Kimi Kato (Dept. Basic Pathol. National Defense Med. Col.) ほか
- P-122 転移性トリプルネガティブ乳がんに対する鉄キレート剤の効果
Effects of Iron Chelators on Metastatic Triple-negative Breast Cancer
王 宇沢 (岡山大学・医歯薬学総合研究科・免疫病理) /
Yuze Wang (Dept. Immunopathology, Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmacology, Okayama University) ほか
- P-123 浸潤性乳管癌の Periostin を利用した浸潤機構
Invasion mechanism using periostin for invasive ductal carcinoma of the breast
藤田 浩司 (東京医科大学・分子病理学分野) / Koji Fujita (Dept. of Molecular Path. Tokyo Med. Univ.) ほか
- P-124 乳がんにおいて JAM-A の異常高発現が悪性化に関する
Aberrant expression of JAM-A promotes malignant potentials of breast cancer
真柄 和史 (札幌医大・医・病理2) / Kazufumi Magara (Dept. Pathol. Sapporo Med. Univ., Sch. Med.) ほか

ポスター (一般) 11 乳腺 (症例報告)
Poster 11 Breast (Case report)

ポスター会場 (神戸国際展示場3号館) 15:50~16:50

- P-125 乳腺悪性腺筋上皮腫の1例
A rare case of malignant adenomyoepithelioma of breast
桂田 由佳 (防衛医科大学校・臨床検査医学講座) / Yuka Katsurada (Dept. Pathology and Laboratory Medicine, National Defense Medical College) ほか
- P-126 多数の多核間質巨細胞を伴った乳腺葉状腫瘍の1例
A case of phyllodes tumor of the breast with many multinucleated stromal giant cells
熊木 伸枝 (東海大・医・病理) / Nobue Kumaki (Dept. Pathol, Tokai Univ., Sch. Med.) ほか
- P-127 Radial scar に見られた異型腺管
Atypical glands in radial scar
桑原 恭子 (小牧市民病院) / Kyoko Kuwabara (Dept. Patho., Komaki city hospital)
- P-128 男性に生じた嚢胞状乳腺病変の1例
A case of cystic breast lesion arising in male
塚本 修一 (神戸大・院医・病理学) / Shuichi Tsukamoto (Div. Pathol, Dept. Pathol, Kobe Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- P-129 多量の管腔内クリスタロイドを伴う非浸潤性乳管癌の1例
A case of ductal carcinoma in situ with intraluminal crystalloid
久保田星歩 (東京都立駒込病院・病理) / Hoshiho Kubota (Dept. of Pathol., Tokyo Metropolitan Komagome Hosp.) ほか
- P-130 腺筋上皮腫から発生したと考えられる乳腺の低異型度腺扁平上皮癌の1例
A case of low-grade adenosquamous carcinoma of the breast, probably arising in adenomyoepithelioma
上小倉佑機 (旭川医大病院・病理部) / Yuki Kamikokura (Dept. Diagn. Pathol., Asahikawa Med. Univ. Hosp.) ほか
- P-131 粘液癌 A 型の近傍に乳管内癌が共存した乳癌の1例
A case of breast cancer coexisting type A mucinous carcinoma and ductal carcinoma in situ
田島 信哉 (静岡医療センター・病理診断) / Shinya Tajima (Dept. Diagn. Pathol. Shizuoka Med. Center) ほか

ポスター (一般) 12 女性生殖器 (研究成果発表)

Poster 12 Female reproductive organs (Research presentation)

ポスター会場 (神戸国際展示場3号館) 15:50~16:50

- P-132 走査電子顕微鏡によるホルマリン固定パラフィン包埋 (FFPE) 切片中のウイルス粒子の三次元観察
Observation of three-dimensional virus particles of FFPE sections by Scanning Electron Microscopy
伊藤 敏谷 (浜松医大・医・産婦) / Toshiya Itoh (Dept.OBGY., Hamamatsu Univ. Sch. Med.) ほか
- P-133 物理的及び生物学的微小環境は子宮頸部扁平上皮癌の細胞挙動を調節する
Physical and biological microenvironments modulate the behavior of cervical squamous cell carcinoma
花鳥 克幸 (佐賀大学大学院医学系研究科博士課程病因病態科学講座臨床病態病理学) / Katsuyuki Hanashima (Department of Pathology and Microbiology, Faculty of Medicine, Saga University) ほか
- P-134 分葉状頸部腺管過形成 (LEGH) を背景とする子宮頸部胃型腺癌の臨床病理学的検討
Clinicopathological study of endocervical gastric type adenocarcinoma with LEGH
合田 直樹 (京都大学大学院医学研究科) / Naoki Goda (Graduate School of Medicine Kyoto University) ほか
- P-135 子宮内膜癌細胞の PTEN 過剰発現は、EMT/がん幹細胞化を誘導する
PTEN-mediated EMT and cancer stem cell features in endometrial cancer cells
横井 愛香 (北里大・医・病理) / Ako Yokoi (Dept. Pathol., Kitasato Univ., Sch. Med.) ほか
- P-136 子宮内膜癌での Anaplastic lymphoma kinase 遺伝子発現の機能解析
A functional role of ALK expression in endometrial cancer
中村 優作 (北里大・医・病理) / Yusaku Nakamura (Dept. Pathol., Kitasato Univ., Sch. Med.) ほか
- P-137 子宮癌肉腫発生過程における Nucleobindin-2 の機能解析
A possible role of Nucleobindin-2 on tumorigenesis of uterine carcinosarcoma
小林 由依 (北里大学・医・病理) / Yui Kobayashi (Dept. Pathol., Kitasato Univ., Sch. Med.) ほか
- P-138 子宮体部の胎児腸管様および肝様癌は、AFP 産生・脈管侵襲・TP53 変異と関連し、早期に遠隔転移する
 α -fetoprotein-producing endometrial carcinoma: aggressive neoplasm with distinct morphology
大谷 知之 (近大・医・病理) / Tomoyuki Otani (Dept. Pathol., Kindai Univ. Faculty Med.) ほか
- P-139 子宮体部混合癌での内膜細胞診・内膜生検診断の検討
Endometrial cytology and biopsy in mixed cell carcinoma of uterine corpus
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 (Dept. Diag. Pathol. Juntendo Univ. Nerima Hosp.) ほか
- P-140 子宮体癌における免疫染色データを用いた臨床データとの関連性の検討
Immunohistochemical markers and their clinical significance in the endometrial cancer
棟方 哲 (市立函館病院病理診断科) / Satoru Munakata (Dept. Pathol. Hakodate Municipal Hospital) ほか
- P-141 Claudin-9 は子宮内膜癌の予後不良因子である
Prognostic Significance of Aberrant CLDN9 Expression in Endometrial Cancer
遠藤 雄大 (福島医大・医・産婦人科) / Yuta Endo (Dept. Obstet. Gynecol., Fukushima Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P-142 自施設における子宮平滑筋肉腫 23 症例の臨床病理学的検討
Clinicopathological study of 23 cases of leiomyosarcoma at a single institution
内山 智子 (奈良医大・病理診断) / Tomoko Uchiyama (Dept. Diagn. Pathol., Nara Med. Univ.) ほか
- P-143 子宮内膜症性嚢胞がオートファジーを介して顆粒膜細胞に及ぼす影響
Effects of endometriotic cysts on granulosa cells via autophagy
田中 秀明 (名古屋大学大学院医学系研究科生体反応病理学) / Hideaki Tanaka (Department of Pathology and Biological Responses, Nagoya University Graduate School of Medicine) ほか

- P-144 BRCA1 生殖細胞系列変異による卵巣予備能低下と脂質過酸化の関与
Decreased ovarian reserve due to BRCA1 germline mutations and the involvement of lipid peroxidation
曾根原玲菜 (名古屋大学医学部生体反応病理学) / Reina Sonehara (Department of Pathology and Biological Responses Graduate School of Medicine, Nagoya University) ほか
- P-145 卵巣明細胞癌における EBP50/NMIIA axis の上皮間葉転換制御による抗腫瘍作用
EBP50/NMIIA axis regulates epithelial-mesenchymal transition in ovarian clear cell carcinoma
中川 菜祐 (北里大学医学部病理学) / Mayu Nakagawa (Department of Pathology, School of Medicine, Kitasato University) ほか
- P-146 卵黄嚢腫瘍様成分を伴う成人卵巣癌
Yolk sac tumor-like components coexisted with ovarian carcinomas in adult women
辻村万莉奈 (京都大学医学部付属病院病理診断科) / Marina Tsujimura (Department of Diagnostic Pathology, Kyoto University Hospital) ほか

ポスター (一般) 13 女性生殖器 (症例報告)

Poster 13 Female reproductive organs (Case report)

ポスター会場 (神戸国際展示場3号館) 15:50~16:50

- P-147 多発転移を認めたバルトリン腺様嚢胞癌の一例
A case with metastatic adenoid cystic carcinomas of Bartholin gland
柏木 陸 (手稲溪仁会病院・臨床研修部・初期研修医1年目) / Riku Kashiwagi (Junior Resident Of Teine Keijinkai Hospital) ほか
- P-148 外陰部に発生した腸型腺癌の一例
Primary vulval adenocarcinoma of intestinal type: a case report
横田 ゆか (山梨大・院・総合研究部医学域・人体病理学) / Yuka Yokota (Dept. Pathol., Univ. Yamanashi) ほか
- P-149 子宮頸部リンパ上皮腫様癌 (lymphoepithelioma-like carcinoma) の1手術例
A case of lymphoepithelioma-like carcinoma of the uterine cervix
喜友名正也 (社会医療法人友愛会友愛医療センター病理診断科) / Masaya Kiyuna (Social Medical Corporation Yuuikai Yuuai Medical Center) ほか
- P-150 子宮原発小細胞神経内分泌癌の2例
Two cases of small cell neuroendocrine carcinoma of the uterus
馬場 正道 (済生会滋賀県病院・病理診断科) / Masamichi Bamba (Dept. Diag. Pathol., Saiseikai Shiga Hosp.) ほか
- P-151 子宮血管周囲性類上皮細胞腫 (PEComa) の2例
Two cases of perivascular epithelioid cell tumor (PEComa) of the uterus
岡田 文美 (奈良医大・医・病理) / Fumi Okada (Dept. Diagnostic Pathol., Nara Med. Univ.) ほか
- P-152 腹膜播種性低異型度子宮内膜間質肉腫の1例
A case of peritoneal disseminated low-grade endometrial stromal sarcoma
木脇 祐子 (東京医歯大・大学院・包括病理) / Yuko Kinowaki (Dept. Comprehensive Pathol. Grad. Sch., Tokyo Med & Dent. Univ) ほか
- P-153 高異型度子宮内膜間質肉腫疑いの1例
A case suspected of high-grade endometrial stromal sarcoma
藤田 彩人 ((医財) 東京勤医会・東葛病院・病理) / Ayato Fujita (Department of Pathology, Tokatsu Hospital) ほか
- P-154 HMB-45 陽性の淡明な類上皮肉腫成分を伴う子宮腺肉腫の1例
A case of uterine adenosarcoma with HMB-45 positive clear epithelioid cell component
山崎 隆 (兵庫医大・医・病理) / Takashi Yamasaki (Dept. Surgical Pathology, Hyogo College of Medicine) ほか
- P-155 漿液性癌を合併した腺肉腫類似の子宮内膜ポリープ状病変の1例
A case of adenosarcoma-like endometrial polypoid lesion with serous carcinoma
新井 秀雄 (がん・感染症センター都立駒込病院病理科) / Hideo Arai (Department of Pathology, Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious Diseases Center Komagome Hospital) ほか
- P-156 卵管原発の肝様分化を示す AFP 産生悪性腫瘍と考えられた1例
A case of AFP-producing malignant tumor with hepatoid differentiation of the fallopian tube
楠美 智巳 (青森市民病院・病理診断科) / Tomomi Kusumi (Dept. Pathol., Aomori City Hosp.) ほか
- P-157 神経内分泌分化、Melanocyte 分化を伴った卵管癌肉腫の1例
Carcinosarcoma of the fallopian tube with melanocytic and neuroendocrine differentiation
森 奈津美 (名古屋掖済会病院・病理診断科) / Natsumi Mori (Div. Diagnos. Pathol., Nagoya Ekisaikai Hosp.) ほか
- P-158 卵管に発生した低異型度の腸型粘液腫瘍の1例
Low-grade intestinal-type mucinous neoplasm of the fallopian tube: a case report
吉池 信哉 (杏林大・医・病理) / Shinya Yoshiike (Dept. Pathol., Kyorin. Univ.) ほか
- P-159 膵臓癌の初発所見であった転移性卵巣粘液性癌の1例
A case of metastatic mucinous ovarian carcinoma as an initial presentation of pancreatic carcinoma
大沼 一也 (湘南鎌倉総合病院・産婦人科) / Kazuya Onuma (Department of Obstetrics and Gynecology, Shonan Kamakura General Hospital) ほか
- P-160 BRAF 変異が検出された悪性卵巣甲状腺腫の1例
A case of malignant struma ovarii with BRAF mutation
白倉 貴洋 (群馬大学大学院医学系研究科病態病理学) / Takahiro Shirakura (Department of Human Pathology, Gunma University Graduate School of Medicine) ほか
- P-161 転移先で横紋筋肉腫の像をとった閉経後卵黄嚢腫瘍の1例
A case of postmenopausal Yolk sac tumor mimicking primary rhabdomyosarcoma at metastatic site
大森 悠加 (埼玉医科大学国際医療センター・病理診断科) / Haruka Omori (Dept. Diagnostic Pathol., Saitama Med. Univ., International Med. Ctr.) ほか
- P-162 粘液性癌から発生したと考えられる体細胞由来卵巣卵黄嚢腫瘍の1例
A case of somatically derived yolk sac tumor arising in mucinous carcinoma of the ovary
おの田汐莉 (滋賀医科大学医学部附属病院病理診断科) / Shiori Onoda (Div. Diagnostic Pathol., Shiga Univ. Med. Sci.) ほか
- P-163 正常核型の女児に発生した、Y 染色体を有する性腺芽腫の1例
A case of gonadoblastoma with the Y chromosome in a girl with normal karyotype
朝山 慶 (筑波大学附属病院病理診断科) / Kei Asayama (Dept. Pathol., Univ. Tsukuba. Hosp.) ほか

- P-164 卵巣嚢胞に発生したフィブリン関連びまん性大細胞 B リンパ腫の一例
A Case of fibrin-associated diffuse large B-cell lymphoma arising ovarian cyst
西巻はるな (日本大学・医・腫瘍病理) / Haruna Nishimaki (Dept. Pathol., Nihon Univ., Sch. Med) ほか
- P-165 腹膜中皮腫の一例
Malignant mesothelioma of the peritoneum: a case report
伊藤 梢絵 (埼玉医科大学総合医療センター・病理部) / Kozue Ito (Dept. of Pathol., Saitama Medical University Saitama Medical Center) ほか