

## 第1日

## 特別講演 1

## Special Lecture 1

第1会場 (1号館 2F センチュリーホール) 15:30~16:30

Chairperson: 豊國 伸哉 (名古屋大学大学院医学系研究科 生体反応病理学) /  
Shinya Toyokuni (Department of Pathology and Biological Responses, Nagoya University Graduate School of Medicine)

## SL1

## 健康寿命を平均寿命に近づけるためにエンジニアリングが果たすべき役割

天野 浩 (名古屋大学 未来材料・システム研究所) /  
Hiroshi Amano (Institute of Materials and Systems for Sustainability, Nagoya University)

## 海外特別講演 1

## Special Invited Lecture 1

第1会場 (1号館 2F センチュリーホール) 13:50~14:30

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

## IL1

## Clinical Lab 2.0. The Laboratory Initiated Care Model in Value-Based Reimbursement

Richard Zarbo (Department of Pathology, Henry Ford Hospital, USA)

## 海外特別講演 2

## Special Invited Lecture 2

第1会場 (1号館 2F センチュリーホール) 14:30~15:10

Chairperson: 都築 豊徳 (愛知医科大学医学部 病理診断学講座) /  
Toyonori Tsuzuki (Department of Surgical Pathology, Aichi Medical University, School of Medicine)

## IL2

## Artificial intelligence in prostate pathology

Lars Egevad (Karolinska Institutet, Sweden)

## 宿題報告 1

## Japan Pathology Award Lecture 1

第1会場 (1号館 2F センチュリーホール) 10:50~12:00

Chairperson: 榎本 篤 (名古屋大学大学院医学系研究科 腫瘍病理学・分子病理学) /  
Atsushi Enomoto (Department of Molecular Pathology/Tumor Pathology, Nagoya University Graduate School of Medicine)

## AL1

## 腫瘍微小環境のダイナミクスから学ぶ新たながん病理の展開

Cancer pathology learned from the dynamics of the tumor microenvironment

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

## 特別企画 1 帰ってきた! 徒然病理医絵巻 ~コロナを超えて、今何が必要か?

## Special Program 1 "lean in for pathologist": Occupational challenge and future considerations, RETURNS!

第9会場 (2号館 2F 会議室 224) 13:10~15:10

Chairperson: 下山 芳江 (名古屋大学医学部附属病院 病理部) / Yoshie Shimoyama (Department of Pathology, Nagoya University Hospital)  
岩谷 舞 (信州大学医学部附属病院 臨床検査部) / Mai Iwaya (Department of Laboratory Medicine, Shinshu University Hospital)

## SP1-1

## 日本病理学会男女共同参画・働き方改革委員会の動き

Activities of the Gender Equality and Work Style Reform Committee

村田 哲也 (JA 三重厚生連鈴鹿中央総合病院 病理診断科) / Tetsuya Murata (Dept. Pathol. Lab. Med., JA Suzuka General Hospital.)

## SP1-2

## 徒然なるままに、福島の病理医のワークライフバランス

The actual work-life balance of pathologists in Fukushima

橋本 優子 (福島県立医大・医・病理病態診断学) / Yuko Hashimoto (Dept. Diag. Pathol., Fukushima Med. Univ., Sch. Med.)

## SP1-3

## 「育児における男性病理医 利点と苦労」続編

The sequel to "A male pathologist in child care, pros and harsh realities"

黒瀬 顕 (弘前大学大学院医学研究科病理診断学講座) / Akira Kurose (Dept. Anatomic Pathol. Hirosaki Univ. Sch. Med.)

## LP-01

## フリーランス病理医の実態

The reality of a Freelance Pathologist

榎木 英介 (サイエンス・サポート・サポート・エージェンシー合同会社) / Eisuke Enoki (Science Support Agency, LLC.)

## LP-02

## 徒然病理医絵巻 ~この9年間で何が変わったか?

LEAN IN for pathologist, before & after

下山 芳江 (名古屋大学医学部附属病院 病理部) / Yoshie Shimoyama (Nagoya University Hospital, Department of Pathology)

## LP-03

## 市中病院の一人病理医にとってのコンサルテーションシステムのありがたさ

Solo Pathologist in a City Hospital Appreciates the Consultation System

浅井 昌美 (医療法人偕行会名古屋共立病院) / Masami Asai (Dept. Pathol. Nagoya-Kyoritu Hosp.) ほか

## LP-04

## 病理医の「階段の降り方」についての一考察

Descending the steps as a pathologist

大城真理子 (名桜大学・人間健康学部・健康情報学科) / Mariko Oshiro (Dept. Health & Information sci., Meio Univ.)

## LP-05

## 母ときどき病理医

Sometimes I'm a pathologist, and always I'm your mom

木内 静香 (KKR 札幌医療センター) / Shizuka Kiuchi (KKR Sapporo Medical Center)

## LP-06

## ある女性口腔病理医の「これまで」と「これから」

The "Past" and "Future" of a Female Oral Pathologist

江原 道子 (朝日大・歯・口腔病理) / Michiko Ehara (Dept. of Oral Pathol., Asahi Univ. Sch. of Dent.)

## LP-07

## コロナ禍の子育て

Childcare during the coronavirus pandemic

安藤 知美 (名古屋大・医・臓器病態診断学) / Tomomi Ando (Dept. Pathol. Lab. Med., Nagoya Univ., Grad. Sch. Med.)

- LP-08 **Lean in Pathologist, 9年間に何が起こったか**  
Lean in pathologist, my changes that occurred from 2015 to 2024  
若狭 朋子 (近畿大学・奈良病院・病理) / Tomoko Wakasa (Dept. Diag. Pathol., Nara Hosp. Kindai Univ.)
- LP-09 **日曜の夜に「体操服のゼッケン着けて」とか言わないで**  
You would have known that  
香川 聖子 (香川大学医学部附属病院 病理診断科) / Seiko Kagawa (KAGAWA University Hospital, Dept. Pathol.) ほか
- LP-10 **学会対面参加のすゝめ**  
Attend the conference in person  
田村 裕美 (市立豊中病院・病理) / Hiromi Tamura (Dept. Patol., Toyonaka Municipal Hosp.)
- LP-11 **10年間のワーキングマザー生活を体験して**  
Life as a working mother. My Experience  
八木 春奈 (名古屋大学病院・病理部) / Haruna Yagi (Dept. Pathol., Nagoya Univ. Hosp.)
- LP-12 **若手病理医のキャリア形成の課題と展望**  
Challenges and Perspective for Career Development in Young Pathologists  
高熊将一朗 (日本医大・解析人体病理) / Shoichiro Takakuma (Dept. Analitic Hum. Pathol., Nippon Med. Sch.) ほか
- LP-13 **何かを得れば何かを失うけれど、それでも止まることのない病理医の物語**  
Never stopping pathologist's story - if I gain something, I lose something  
西尾 真理 (神戸大・院医・病理学) / Mari Nishio (Div. Pathol., Dept. Pathol., Kobe Univ., Grad. Sch. Med.)
- LP-14 **医学生から専門医へ、独身から3児の母へ**  
From medical student to medical specialist, from bachelorette to mother of three  
松尾美貴子 (岐阜大学・医・腫瘍病理) / Mikiko Matsuo (Dept. Tumor Pathol., Gifu Univ., Grad. Sch. Med.)

## シンポジウム 1 新興感染症

## Symposium 1 Emerging Infectious Diseases

第1会場 (1号館 2F センチュリーホール) 8:40~10:40

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 (National Institute of Infectious Diseases, Research Center for Influenza and Respiratory Viruses)

鈴木 忠樹 (国立感染症研究所 感染病理部) / Tadaki Suzuki (National Institute of Infectious Diseases)

- SY1-1 **おさえておきたい深在性真菌症の最新情報**  
Invasive fungal diseases (IFDs); Update for surgical pathologists  
定本 聡太 (東邦大・医・病院病理) / Sota Sadamoto (Dept. Surg. Pathol., Toho Univ., Sch. Med.) ほか
- SY1-2 **非結核性抗酸菌症**  
Non-tuberculous Mycobacterial diseases  
阿戸 学 (国立感染症研・ハンセン研・感染制御) / Manabu Ato (Dept. Mycobacteriol., Lepr. Res. Centr., Natl. Inst. Infect. Dis.)
- SY1-3 **ダニ媒介性ウイルス感染症の病理**  
Pathology of Tick-borne Viral Infections  
峰 宗太郎 (国立感染症研究所・感染病理部) / Sohtaro Mine (Dept. Pathol., National Institute of Infectious Diseases.) ほか
- SY1-4 **新興感染症のワンヘルスアプローチ**  
One Health approach to emerging infectious diseases  
前田 健 (国立感染症研・獣医) / Ken Maeda (Dept. Vet. Sci., NIID)

## シンポジウム 2 移植医療・再生医療

## Symposium 2 Transplantation and regenerative medicine

第2会場 (1号館 4F レセプションホール) 8:40~10:40

Chairperson: 羽賀 博典 (京都大学医学部附属病院 病理診断科) / Hironori Haga (Department of Diagnostic Pathology, Kyoto University Hospital)

山田 泰広 (東京大学大学院医学研究科 分子病理学分野) / Yasuhiro Yamada (Dept. Mol. Pathol., Grad. Sch. Med., Univ. Tokyo)

- SY2-1 **多能性幹細胞を用いた胚体外組織誘導**  
Extra-embryonic tissues construction from pluripotent stem cells  
家村 宜樹 (京都大学・医・病理) / Yoshiki Iemura (Dept. Diagnostic Pathology, Kyoto Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- SY2-2 **誘導型抑制性T細胞を用いた生体肝移植における免疫寛容誘導の試み**  
Tolerance Induction for LDLTx via induced Treg therapy  
内田浩一郎 (順天堂大学 免疫治療研究センター) /  
Koichiro Uchida (JUNTENDO UNIVERSITY CENTER for Immunotherapy and Diagnosis) ほか
- SY2-3 **MYCLによるリプログラミングを介した機能的膵島細胞の増幅**  
Expansion of functional pancreatic islet cells through MYCL-mediated reprogramming  
山田 泰広 (東京大学・院医・分子病理) / Yasuhiro Yamada (Dept. Mol. Pathol., Grad. Sch. Med., Univ. Tokyo)
- SY2-4 **細胞移植及び生体内直接分化転換による中枢神経系機能の再生**  
Regeneration of neural functions by cell transplantation and direct in vivo cellular conversion  
中島 欽一 (九州大・院・医) / Kinichi Nakashima (Grad. Sch. Med. Sci. Kyushu Univ.)

## シンポジウム 3 病理精度管理の将来展望ー日本病理精度保証機構設立 10周年を迎えて

## Symposium 3 Quality assurance system for pathology: JPQAS achievements for 10 years

第5会場 (4号館 1F 白鳥ホール南) 13:10~15:10

Chairperson: 鬼島 宏 (弘前大・医・病理) / Hiroshi Kijima (Dept. Pathol., Hirosaki Univ., Sch. Med.)

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, Kagawa University Hospital)

- SY3-1 **日本病理学会と日本病理精度保証機構の連携による精度管理と質保証**  
The Japan Pathology Quality Assurance System - Cooperation with the Japanese Society of Pathology  
鬼島 宏 (弘前大・医・病理) / Hiroshi Kijima (Dept. Pathol., Hirosaki Univ., Sch. Med.) ほか

- SY3-2 **日本臨床衛生検査技師会の外部精度管理**  
External quality assessment of Japanese Association of Medical Technologists (JAMT)  
白波瀬浩幸 (日本臨床衛生検査技師会) / Hiroyuki Shirahase (Japanese Association of Medical Technologists)
- SY3-3 **医療における精度管理行政の現状と将来展望**  
Current status and future prospects of medical inspection quality control administration  
矢野 好輝 (厚生労働省) / Yoshiteru Yano (Ministry of Health, Labour and Welfare)
- SY3-4 **一人病理医施設における病理精度管理の現状**  
Accuracy control of pathological section in general hospital  
木佐貫 篤 (宮崎県立日南病院 病理診断科) / Atsushi Kisanuki (Diagnostic Patrol, Miyazaki Pref. Nichinan Hosp.)
- SY3-5 **病理精度管理に関する各国の状況と日本病理精度保証機構の課題**  
International quality network for pathology and JPQAS  
増田しのぶ (日本大学医学部病態病理学系腫瘍病理学分野) / Shinobu Masuda (Dept. Pathol., Nihon Univ. Sch. Med.)

## ワークショップ 1 オルガノイド研究の進歩

## Workshop 1 Advances in Organoid Research

第2会場 (1号館 4F レセプションホール) 13:10~15:10

Chairperson: 岩下 寿秀 (浜松医科大学 再生・感染病理学講座) /

Toshihide Iwashita (Department of Regenerative and Infectious Pathology, Hamamatsu University School of Medicine)

田中 伸哉 (北海道大学 大学院医学研究院腫瘍病理学教室) /

Shinya Tanaka (Department of Cancer Pathology, Faculty of Medicine, Hokkaido University)

- WS1-1 **多能性幹細胞由来唾液腺オルガノイドの作製**  
Generation of salivary gland organoid from pluripotent stem cells  
美島 健二 (昭和大学・歯・病理) / Kenji Mishima (Dept. Pathol., Showa Univ. Grad. Sch. Dent.)
- WS1-2 **ヒト膵癌における系譜進化**  
Lineage evolution in human pancreatic cancer  
藤井 正幸 (慶大・医・医化学) / Masayuki Fujii (Dept. Biochem. Int. Med., Keio Univ., Sch. Med.)
- WS1-3 **合成ハイドロゲルによるオルガノイドの制御と臓器新生**  
Regulation of organoid functions by synthetic hydrogel and its application to organ neogenesis  
今城 正道 (北大・化学反応創成) / Masamichi Imajo (Inst. Chem. React. Design Discover., Hokkaido Univ.) ほか
- WS1-4 **肺臓オルガノイドを用いた、炎症非依存的肺線維化誘導機序の解明**  
Analysis of inflammation-independent lung fibrogenesis using alveolar organoids  
榎本 泰典 (浜松医科大学医学部再生・感染病理学講座) /  
Yasunori Enomoto (Dept. Regenerative and Infectious Pathology, Hamamatsu University School of Medicine) ほか
- WS1-5 **ヒトiPS細胞からの膀胱オルガノイド作製**  
Bladder organoids generated from hiPSC mimic urothelial structure and functions  
尾藤 和浩 (理研・BDR・ヒト器官形成) / Kazuhiro Ofuji (Lab. for Human Organogenesis, RIKEN, BDR.) ほか

## ワークショップ 2 病理学総論再考

## Workshop 2 Reconsideration of General Pathology

第4会場 (4号館 1F 白鳥ホール北) 8:40~10:40

Chairperson: 宮崎 龍彦 (岐阜大学医学部附属病院 病理部) / Tatsuhiko Miyazaki (Dept. Pathol., Gifu Univ. Hosp.)

石津 明洋 (北海道大学大学院保健科学研究院 病態解析学分野) /

Akihiro Ishizu (Department of Medical Laboratory Science, Faculty of Health Sciences, Hokkaido University)

- WS2-1 **組換え近交系マウスを用いた膠原病の感受性因子、治療反応性修飾因子の包括的ゲノム解析**  
Comprehensive genomic analysis of collagen disease using recombinant inbred mice  
宮崎 龍彦 (岐阜大学・病院・病理) / Tatsuhiko Miyazaki (Dept. Pathol., Gifu Univ. Hosp.) ほか
- WS2-2 **細胞死・細胞障害: NETosisの人為的制御の試み**  
Cell death and injury: Attempts to artificial control of NETosis  
益田紗季子 (北大・保健・病態解析) / Sakiko Masuda (Dept. of Med. Lab. Sci., Faculty of Health Sci., Hokkaido Univ.)
- WS2-3 **タンパク質代謝障害: プロテアソームの機能異常と病態形成**  
Abnormalities of proteostasis: Dysfunction of proteasome and disorders  
外丸 詩野 (北海道大学病院 病理診断科/病理部) / Utano Tomaru (Department of Surgical Pathology, Hokkaido University Hospital.)
- WS2-4 **細胞傷害と炎症**  
Cell Injury and Inflammation  
増本 純也 (愛媛大学医学系研究科解析病理学/プロテオサイエンスセンター病理学部門) /  
Junya Masumoto (Department of Pathology, Ehime University Graduate School of Medicine & Proteo-Science Center) ほか

## 先端的分子病理学講習会 (旧: 分子病理診断講習会) 分子腫瘍病理学の新展開

## A course of lectures on advanced molecular pathology

第3会場 (1号館 4F 会議室 141+142) 13:10~15:10

Chairperson: 鳥越 俊彦 (札幌医科大学 医学部病理学第一講座) / Toshihiko Torigoe (Sapporo Medical University School of Medicine)

榎本 篤 (名古屋大学大学院医学系研究科 腫瘍病理学・分子病理学) /

Atsushi Enomoto (Department of Molecular Pathology/Tumor Pathology, Nagoya University Graduate School of Medicine)

- AM-1 **発がんにおける遺伝子変異-がん遺伝子パネル検査に対する考察-**  
Genotype-phenotype correlations during carcinogenesis -implications for the cancer gene panel test-  
山田 泰広 (東京大学・院医・分子病理) / Yasuhiro Yamada (Dept. Mol. Pathol., Grad. Sch. Med., Univ. Tokyo)
- AM-2 **シングルセル解析を用いた胸腺上皮細胞ならびに胸腺癌へのアプローチ**  
Single-cell approaches for thymic epithelial cells and thymic carcinoma  
松本 穰 (徳島大・院・医・分子病理学) / Minoru Matsumoto (Dept. Mol. Pathol., Tokushima Univ., Grad. Sch. Biomed. Sci.)

- AM-3 **がん三次元培養モデルを用いた膵癌組織細胞間相互作用の解明**  
Elucidation of interactions between pancreatic cancer tissue using a cancer 3D culture model  
関根 圭輔 (国立がん研究センター研究所) / Keisuke Sekine (National Cancer Center Research Institute, Japan)
- AM-4 **核内受容体のリン酸化によるがん悪性形質促進機構**  
Phosphorylation of nuclear receptors drives cancer progression  
千葉 英樹 (福島県立医大・医・基礎病理) / Hideki Chiba (Dept. Basic Pathol., Fukushima Med. Univ., Sch. Med)
- AM-5 **腫瘍血管内皮細胞と炎症老化**  
Tumor endothelial cells and inflammaging  
樋田 京子 (北大・院歯・血管生物分子病理) / Kyoko Hida (Vasc.Biol.Mol.Biol., Grad Sch. Dent. Med., Hokkaido Univ.)

専門医受験・更新書類の書き方講習会

How to make documents for examination and renewal of specialist 第3会場 (1号館 4F 会議室 141+142) 10:00 ~ 10:30

- DL **専門医受験・更新書類の書き方**  
How to make documents for examination and renewal of specialist  
村田 哲也 (JA 三重厚生連鈴鹿中央総合病院・病理診断科) / Tetsuya Murata (Dept. Pathol. Lab. Med., JA Suzuka General Hospital) ほか

女性研究者セミナー 病理から創薬につながる研究

seminar on women's leadership in pathology and translational research 第3会場 (1号館 4F 会議室 141+142) 8:40 ~ 10:00

Chairperson: 竹内 保 (岐阜大学医学部 形態機能病理) / Tamotsu Takeuchi (Gifu University School of Medicine, Department of Pathology and Translational Research)

- SW-1 **病理学を基にした創薬の試み**  
Metabolic cancer therapy from a pathological perspective: Don Quixote's reckless actions?  
齊郷智恵美 (岐阜大学大学院医学系研究科形態機能病理) / Chiemi Saigo (Dept. of Pathol. and Translational Res., Gifu Univ. Grad. Sch. of Med.)
- SW-2 **ハイドロゲルが解き明かすがん幹細胞の特性と治療戦略**  
Characteristics of cancer stem cells and therapeutic strategies revealed by hydrogels  
津田真寿美 (北大・医・腫瘍病理) / Masumi Tsuda (Dept. Cancer Pathol., Fac. Med., Hokkaido Univ.)

中皮腫診断セミナー 適切な病理診断が患者救済に直結する

Mesothelioma diagnosis seminar Appropriate pathological diagnosis directly leads to patient relief

主催: 環境省 石綿健康被害対策室  
第2会場 (1号館 4F レセプションホール) 16:30 ~ 17:30

Chairperson: 斎藤 寿哉 (環境省 大臣官房 環境保健部 環境保健企画管理課 石綿健康被害対策室) / Toshiya Saito (Ministry of the Environment)

- MS-1 **診断困難事例から学ぶ中皮腫の細胞病理学的診断**  
Cytopathological diagnosis of mesothelioma from a case analysis perspective  
岡 輝明 ((公財) 結核予防会複十字病院 病理診断部) / Teruaki Oka (Dept. Pathol., Fukujiji Hosp., Japan Anti Tuberculosis Assoc.)
- MS-2 **シアル化HEG1 は中皮腫と癌腫の鑑別に有用である**  
HEG1 expression is a useful marker in the differential diagnosis of mesothelioma versus carcinomas  
廣島 健三 (千葉大学大学院医学研究科遺伝子生化学) / Kenzo Hiroshima (Dept. Biochemistry and Genetics, Chiba Univ. Grad. Sch. Med.)

日本病理学会 100周年記念病理学研究 新人賞 2次審査会

Trial Session of JSP Award for Young Scientists

第4会場 (4号館 1F 白鳥ホール北) 13:10 ~ 15:10

Chairperson: 長嶋 洋治 (東京女子医科大学大学院内科学専攻 病理診断学分野) / Yoji Nagashima (Department of Surgical Pathology, Tokyo Women's Medical University)  
相島 慎一 (九州大学大学院・医・構造病態病理) / Shinichi Aishima (Department of Scientific Pathology, Graduate of Medical Sciences, Kyusyu University)

- YS-1 **食道扁平上皮癌の進展における癌細胞とマクロファージの直接接点接触を介した相互作用の重要性**  
Importance of interactions via direct contact between cancer cells and TAMs in ESCC progression  
塚本 修一 (神戸大・院医・病理学) / Shuichi Tsukamoto (Div. Pathol., Dept. Pathol., Kobe Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- YS-2 **FUSプロテインオパチーにおける神経変性機構の解明**  
Deciphering the mechanism of neurodegeneration in FUS proteinopathies  
岸野 祐也 (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) / Yuya Kishino (Department of Pathology, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo) ほか
- YS-3 **間接的CRISPR screening法の確立と細胞間相互作用による薬剤耐性遺伝子の同定**  
Indirect CRISPR screening revealed key factors of drug resistance with cell-cell interactions  
杉田 佳祐 (東京医科歯科大学・医歯学総合・包括病理) / Keisuke Sugita (Dept. of Comprehensive Pathol., Grad. Sch., Tokyo Med. & Dent. Univ.)
- YS-4 **表在型食道扁平上皮癌の浸潤の特徴-リンパ節転移のリスク因子に関する解析**  
Invasive features of superficial oesophageal squamous cell carcinoma  
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

学術奨励賞受賞講演・英国病理学会若手発表

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

第5会場 (4号館 1F 白鳥ホール南) 8:40 ~ 10:40

Chairperson: 田中 伸哉 (北海道大学 大学院医学研究科腫瘍病理学教室) / Shinya Tanaka (Department of Cancer Pathology, Faculty of Medicine, Hokkaido University)  
金井 弥栄 (慶應義塾大学医学部病理学教室 (病因病理学分野)) / Yae Kanai (Department of Pathology, Keio University School of Medicine)

- IA-1 **Relationship Between DNA Double-Strand Break Repair Protein Expression and Survival in Gastric Cancer**  
Ka Wing Eric Wong (Division of Pathology and Analytics, Leeds Institute of Medical Research at St James's, University of Leeds, UK)

## IA-2 The impact of neoadjuvant radiotherapy on the transcriptome of soft tissue sarcomas

Steven Nottley (University College London Cancer Institute, United Kingdom) ほか

※ IA-3以降の演者(令和5年度学術奨励賞受賞者)は第113回総会ホームページにてお知らせいたします。

日英病理学共催教育講演

JSP-PSGIBI Joint Educational Lecture

第1会場(1号館2F センチュリーホール) 13:10~13:50

Chairperson: 加留部謙之輔(名古屋大学大学院医学系研究科 臓器病態診断学)／

Kennosuke Karube (Department of Pathology and Laboratory Medicine, Nagoya University Graduate School of Medicine)

## JL The importance of BAP1 beyond the lung

Sarah E Coupland (University of Liverpool, UK)

一般口演1 肺癌・中皮腫・縦隔腫瘍1

Oral Presentation 1 Lung cancer/mesothelioma/mediastinal neoplasm 1

第6会場(2号館3F 会議室232+233) 8:40~9:40

Chairperson: 門田 球一(香川大学 医学部 分子腫瘍病理学)／Kyuichi Kadota (Kagawa University Faculty of Medicine / Graduate School of Medicine)

## O1-01 肺腺癌における脂質過酸化の蓄積と抗酸化酵素GPX4とFSP1の発現に関する臨床病理学的検討

Clinicopathological Study on Lipid Peroxidation-Related Factors in Lung Adenocarcinoma

金澤 拓海(東京医科歯科大学 人体病理学分野)／Takumi Kanazawa (Dept. Human pathology., Tokyo Medical Dental Univ.) ほか

## O1-02 KIF11とBCL2L1の同時阻害は肺腺癌細胞にapoptosisを誘導する

Dual inhibition of KIF11 and BCL2L1 induces apoptosis in lung adenocarcinoma cells

佐久間裕司(札幌医大・医・フロンティア研・分子医学)／

Yuji Sakuma (Dept. Mol. Med., Res. Inst. Frontier Med., Sapporo Med. Univ., Sch. Med.)

## O1-03 免疫染色によるサブタイプ分類,免疫関連分子の発現評価でED-SCLCの予後予測は可能である

IHC classification can predict the prognosis of ED-SCLC patients undergoing first line chemo+ICI

四十坊直貴(札幌医科大学 呼吸器アレルギー内科)／

Naoki Shijubou (Department of Respiratory Medicine and Allergy, Sapporo Medical University School of Medicine) ほか

O1-04 肺原発高悪性度神経内分泌癌におけるHNF4 $\alpha$ 発現の検討

Pulmonary high-grade neuroendocrine carcinoma with a high level of hepatocyte nuclear factor 4 alpha

朝山 慶(筑波大学附属病院・病理)／Kei Asayama (Dept. Pathol., Univ., Tsukuba, Hosp.) ほか

## O1-05 ASCL1高発現の肺小細胞癌と大細胞型神経内分泌癌の臨床病理学的比較

Clinicopathologic comparison of primary lung SCLC and LCNEC with high expression of ASCL1

松岡 亮太(筑波大学医学医療系診断病理)／Ryota Matsuoka (Department of Pathology, Institute of medicine, Tsukuba University) ほか

## O1-06 クローディン4は小細胞肺癌細胞株の悪性形質を制御する

Claudin-4 regulates the malignant characteristics in small-cell lung cancer cell lines

柏木 維人(獨協医大・医・病理)／Korehito Kashiwagi (Dept. Pathol., Dokkyo Med. Univ., Sch. Med.) ほか

一般口演2 間質性肺炎・体腔内悪性腫瘍

Oral Presentation 2 Interstitial pneumonia/Cancer in somatic cavity 第6会場(2号館3F 会議室232+233) 9:40~10:40

Chairperson: 南 優子(国立病院機構茨城東病院胸部疾患・療育医療センター 病理診断科)／

Yuko Minami (National Hospital Organization Ibarakihigashi National Hospital, The Center of Chest Diseases and Severe Motor &amp; Intellectual Disabilities, Department of Pathology)

## O1-07 ディープラーニングによる腹腔洗浄細胞診標本を用いた膵癌患者の予後予測

Deep learning predicts the prognosis of pancreatic cancer patients using peritoneal washing cytology

野口 彩(東北大学大学院医学系研究科消化器外科学分野)／Aya Noguchi (Dept. Surg., Tohoku Univ. Grad. Sch. Med.) ほか

## O1-08 ST3GAL5高発現癌細胞のエクソソームを介した腹膜播種転移前ニッチの形成機構

Exosomes of ST3GAL5high cancer cells promote peritoneal metastasis by creating a premetastatic niche

田中 正光(秋田大・医・分子生化学)／Masamitsu Tanaka (Dept. Mol Med &amp; Biochem. Akita Univ. Sch. Med.) ほか

## O1-09 CD70およびPD-L1は協調的に腫瘍浸潤・免疫逃避を促進し悪性胸膜中皮腫の予後を予測する

CD70 and PD-L1 co-expression predicts poor clinical outcomes in patients with pleural mesothelioma

稲熊 真悟(名古屋市立大学医学部附属東部医療センター 病理診断科)／

Shingo Inaguma (Dept. Pathol., Nagoya City Univ. East Medical Center) ほか

## O1-10 上皮様中皮腫と反応性中皮過形成の鑑別診断における5-hmC, EZH2, c-Metの有用性

Utility of 5-hmC, EZH2, and c-Met in differential diagnosis of mesothelioma and reactive mesothelium

青江 耕平(広島大学大学院医系科学研究科病理学研究室)／

Kohei Aoe (Department of Pathology, Graduate School of Biomedical and Health Science, Hiroshima University) ほか

## O1-11 lncRNA MIR205HGは特発性肺線維症で増加し、炎症遺伝子を制御する

lncRNA MIR205HG is increased in idiopathic pulmonary fibrosis and regulates Inflammation gene

高島 剛志(大阪大学大学院・医学系研究科・病態病理学)／

Tsuyoshi Takashima (Department of Pathology, Osaka University Graduate School of Medicine) ほか

## O1-12 癥痕性器質化肺炎病巣を経由したびまん性肺骨化症の病態

Pathogenesis of Diffuse Pulmonary Ossification via Cicatricial Organizing Pneumonia Lesion

寺崎 泰弘(日本医大付属病院病理部)／Yasuhiro Terasaki (Divi. Pathol, Nippon Med. Sch. Hosp.) ほか

## 一般口演 3 造血系疾患

## Oral Presentation 3 Hematopoietic disease

第7会場 (2号館 3F 会議室 234) 8:40~9:40

Chairperson: 松野 吉宏 (国立病院機構北海道がんセンター パソロジーセンター) / Yoshihiro Matsuno (Pathology Center, Hokkaido Cancer Center)

- 01-13 T-LBL/ALLの免疫組織化学的再分類  
Immunohistochemical reclassification of T-LBL/ALL  
高橋 友香 (国立がん研究センター中央病院 病理診断科) / Yuka Takahashi (Dept. Pathol, National Cancer Center Hospital) ほか
- 01-14 未分化線維芽細胞から造血幹細胞ニッチCAR細胞への分化: 骨髄脂肪腫のシングルセル解析からの洞察  
From Primitive Fibroblasts to CXCL12-abundant reticular cells: Insights from Myelolipoma scRNA-Seq  
倉重真沙子 (大阪大 医 病態病理学) / Masako Kurashige (Dept. Pathol, Osaka Univ., Sch. Med.) ほか
- 01-15 CAR-T細胞治療後の遷延性血球減少の臨床病理学的解析  
Clinicopathological analysis of prolonged cytopenia after chimeric antigen-T cell therapy  
松田 育雄 (兵庫医科大学・病理学・病理診断部門 (病院病理部)) / Ikuo Matsuda (Dept. Pathol, Hyogo Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- 01-16 Cancer immunity cycleにおけるリンパ節マクロファージの意義  
Significance of lymph node sinus macrophages in the cancer immunity cycle  
大西 紘二 (愛知医大・医・病理) / Koji Ohnishi (Dept. Pathol, Aichi Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- 01-17 喉頭癌の所属リンパ節におけるCD1a陽性樹状細胞浸潤の意義の解明  
CD1a-positive dendritic cell infiltration in regional lymph nodes in laryngeal cancer  
川崎佳奈子 (佐賀大学医学部病態科学診断病理学) / Kanako Kawasaki (Dept. of Pathol. & Microbiol, Saga Univ. Faculty of Med.) ほか
- 01-18 EBV-positive inflammatory follicular dendritic cell sarcoma of the spleen  
川崎 朋範 (埼玉医大・医・病理) / Tomonori Kawasaki (Dept. Pathol, Saitama Med. Univ., Sch. Med.) ほか

## 一般口演 4 口腔・唾液腺

## Oral Presentation 4 Oral cavity/salivary gland disease

第7会場 (2号館 3F 会議室 234) 9:40~10:40

Chairperson: 長塚 仁 (岡山大学学術研究院 医歯薬学域口腔病理学分野) /

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

- 01-19 壊死性唾液腺化生の発生機序に関する検討  
A study on the pathogenesis of necrotizing sialometaplasia  
吉本 尚平 (福岡大・病理) / Shohei Yoshimoto (Dept. Pathol, Fukuoka Dent. Coll.) ほか
- 01-20 口腔の紡錘形細胞脂肪腫の亜型と類似病変  
Oral spindle cell lipoma: its subtypes and mimics  
長谷川博雅 (信州大・医・附属病院 臨床検査) / Hiromasa Hasegawa (Dept. Lab. Med, Shinshu Univ. Hosp) ほか
- 01-21 YAP/RBM39 の相互作用は口腔扁平上皮癌におけるindisulamに対する耐性を制御する  
YAP/RBM39 interaction confers resistance to indisulam in oral squamous cell carcinoma  
安藤 俊範 (広島大学病院・口腔検査センター) / Toshinori Ando (Hiroshima University Hospital, Center of Oral Clinical Examination) ほか
- 01-22 口腔扁平上皮癌の骨浸潤に関与する腫瘍間質相互作用  
Tumor stromal interaction involved in bone invasion of oral squamous cell carcinoma  
内山 尚哉 (山形大・医・病理) / Naoya Uchiyama (Dept. Pathol, Yamagata Univ.) ほか
- 01-23 cT1-2N0 舌扁平上皮癌における後発頸部リンパ節再発を予測する病理組織像を用いたMultimodalモデル  
Multimodal prediction model for lymph node recurrence in cT1-2N0 tongue squamous cell carcinoma  
足立 将大 (国立がん研究センター東病院 病理臨床検査科) / Masahiro Adachi (Dept. of Pathol. and Clin. Lab., Natl. Cancer Ctr. Hosp. East) ほか
- 01-24 口腔扁平上皮癌における免疫学的癌微小環境の病理学的特徴  
Pathological features of the immune microenvironment in oral squamous cell carcinoma  
長谷川雅世 (自治医大・医・統合病理) / Masayo Hasegawa (Div. Integ. Pathol, Dept. Pathol, Jichi Med. Univ.) ほか

## 一般口演 5 非腫瘍性泌尿器疾患

## Oral Presentation 5 Non-neoplastic genitourinary disease

第8会場 (2号館 2F 会議室 222 + 223) 8:40~9:40

Chairperson: 大橋 健一 (東京医科歯科大学医歯学総合研究科 人体病理学分野) /

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

- 01-25 抗リン脂質抗体症候群腎症の臨床病理学的検討: 日本腎病理協会による希少腎疾患の多施設共同研究  
Clinicopathological analysis of Anti-phospholipid antibody syndrome nephropathy  
岩崎 沙理 (北海道大学・医・統合病理) / Sari Iwasaki (Dept. Pathol, Hokkaido Univ., Sch. Med.) ほか
- 01-26 C3腎症 24例の臨床病理学的検討  
Clinicopathological analysis of 24 cases of C3 glomerulopathy  
岩崎 沙理 (北海道大学・医・統合病理) / Sari Iwasaki (Dept. Pathol, Hokkaido Univ., Sch. Med.) ほか
- 01-27 臍帯血移植後に見る腎障害の病理学的研究  
Pathological study of kidney damage after umbilical cord blood transplantation  
山口 裕 (山口病理組織研究所) / Yutaka Yamaguchi (Yamaguchi's Pathology Laboratory)
- 01-28 腎移植での虚血再灌流障害におけるC1qの有益な効果  
Beneficial Effects of C1q in Resolving Ischemia Reperfusion in Kidney Transplants  
野口 紘嗣 (鹿児島大学・医・病理学) / Hirotsugu Noguchi (Dept. Pathol, Kagoshima Univ. Grad. Sch. Med. & Dent. Sci.) ほか
- 01-29 包括的免疫ゲノムプロファイリングによるハンナ型間質性膀胱炎の本態解明  
Comprehensive Immunogenomic Profiling of Hunner-type Interstitial Cystitis  
堀江 真史 (金沢大学医薬保健研究域医学系 分子細胞病理学) / Masafumi Horie (Department of Molecular and Cellular Pathology, Graduate school of Medical Sciences, Kanazawa University) ほか

- 01-30 ビトリゲルデバイスによる尿道狭窄の抑制の効果について  
Effectiveness of Vitrigel device in reducing urethral stricture  
川崎 麻己 (佐賀大学・医・病理) / Maki Kawasaki (Dept. Pathol., Saga Univ., Sch. Med.) ほか

## 一般口演 6 内分泌疾患

## Oral Presentation 6 Endocrine disease

第8会場 (2号館 2F 会議室 222 + 223) 9:40 ~ 10:40

Chairperson: 村田 晋一 (和歌山県立医科大学 人体病理学/病理診断科) /  
Shinichi Murata (Department of Human Pathology, Wakayama Medical University)

- 01-31 甲状腺癌における高品質な組織検体確保法の確立  
Establishing high-quality tissue block collection methods for thyroid cancer  
大久保陽一郎 (神奈川県立がんセンター・病理) / Yoichiro Okubo (Dept. Pathol., Kanagawa Cancer Center, Hosp.) ほか
- 01-32 濾胞癌診断における診断者間変動 (Inter-observer variation) に関する検討  
Interobserver variation among three pathologists in the diagnosis of follicular thyroid carcinoma  
加藤 良平 (伊藤病院・病理診断科) / Ryohei Katoh (Dept. pathol. Ito hospital) ほか
- 01-33 甲状腺濾胞癌の分子病理: GGCTは甲状腺濾胞癌と濾胞腺腫の鑑別に有用な分子マーカーである  
GGCT expression is a useful marker for the diagnosis of follicular thyroid carcinoma  
三橋 敏順 (久留米大学医学部 病理学講座) /  
Toshiyuki Mitsuhashi (Department of Pathology, Kurume University School of Medicine, Kurume, Japan.) ほか
- 01-34 甲状腺高悪性度分化癌の細胞学的検討  
Cytological characteristics of differentiated high-grade thyroid carcinoma  
若狭 朋子 (近畿大学・奈良病院・病理) / Tomoko Wakasa (Dept. Diag. Pathol., Nara Hosp. Kindai Univ.) ほか
- 01-35 新WHO分類で導入された甲状腺高異型度高分化癌の一例  
A novel case of newly defined differentiated high-grade thyroid carcinoma (DHGTC)  
桑原 一彦 (近畿大・病・病理診断) / Kazuhiko Kuwahara (Dept. Diagn. Pathol., Kindai Univ. Hosp.) ほか
- 01-36 原発性アルドステロン症の新規機序: *CADM1* 変異によるギャップ結合不全  
Novel mechanism for primary aldosteronism: Gap junction failure caused by *CADM1* mutations  
萩山 満 (近大・医・病理) / Man Hagiya (Dept. Pathol., Fac. Med., Kindai Univ.) ほか

## 一般口演 7 上部消化管疾患 1

## Oral Presentation 7 Upper gastrointestinal tract 1

第9会場 (2号館 2F 会議室 224) 8:40 ~ 9:40

Chairperson: 松坂 恵介 (千葉大学 医学部附属病院病理部・病理診断科) / Keisuke Matsusaka (Dept. Path. Chiba University Hospital)

- 01-37 胃充実型低分化腺癌におけるミスマッチ修復、CXCR2 発現及びMDSCに関する検討  
Mismatch repair/CXCR2/MDSC status in solid-type poorly differentiated gastric adenocarcinoma  
梅北 慎也 (九州大学大学院医学研究院 形態機能病理学) /  
Shinya Umekita (Dept. of Anatomic Pathol., Graduate School of Med. Sci., Kyushu Univ.) ほか
- 01-38 胃癌におけるグルタチオン分解酵素CHAC1の臨床病理組織学的解析  
Clinical-histopathological analysis of CHAC1 in gastric cancer  
宮代 梨花 (東京医科歯科大学・人体病理学分野) / Rinka Miyashiro (Dept. Human pathology., Tokyo Medical Dental Univ.) ほか
- 01-39 胃癌においてLRRK2は上皮間葉転換制御に関与する予後不良因子である  
LRRK2 is poor prognostic factor involved in epithelial-mesenchymal transition for gastric cancer  
伊東 由夏 (北里大学大学院医療系研究科細胞・組織病理学) /  
Yuka Ito (Department of Cell and Tissue pathology, Kitasato University Graduate School of Medical Sciences) ほか
- 01-40 腹膜播種を伴う胃癌におけるCLDN18の状態とHER2およびPD-L1発現との相関  
CLDN18 and its correlation with HER2 and PD-L1 in gastric cancer with peritoneal dissemination  
小川 悠樹 (東京大学大学院医学系研究科 人体病理学・病理診断学分野) /  
Haruki Ogawa (Dept. Pathol., Grad Sch Med, Univ. Tokyo) ほか
- 01-41 胃粘膜内癌におけるmicrotubular-mucocellular histologyのリンパ節転移危険因子としての意義  
Microtubular-mucocellular histology in intramucosal gastric cancer as a risk for nodal metastasis  
畑 千菜 (がん研究会・がん研究所・病理部) / Chiina Hata (Div. of Pathol., Cancer Inst., Japanese Foundation for Cancer Res.) ほか
- 01-42 早期胃癌におけるESD切り出し幅の検討  
Evaluation of the widths of the mucosal strips in ESD for gastric cancer  
葛城 慎也 (浜松医科大学医学部腫瘍病理学講座) /  
Shin-ya Katsuragi (Department of Tumor Pathology, Hamamatsu University School of Medicine) ほか

## 一般口演 8 上部消化管疾患 2

## Oral Presentation 8 Upper gastrointestinal tract 2

第9会場 (2号館 2F 会議室 224) 9:40 ~ 10:40

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)

- 01-43 癌関連線維芽細胞由来のperiostinは癌細胞や間質細胞の運動能亢進を介して食道扁平上皮癌の進展を促進する  
Periostin derived from CAFs promotes ESCC progression by enhancing cancer and stromal cell migration  
狛 雄一朗 (神戸大・院医・病理学) / Yuichiro Koma (Div. Pathol., Dept. Pathol., Kobe Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- 01-44 食道扁平上皮癌細胞とマクロファージの相互作用は癌細胞にIFI16とIL-1 $\alpha$ の発現を誘導し、癌を進展させる  
IFI16 and IL-1 $\alpha$  induced by interaction between ESCC cells and macrophages promotes tumor progression  
塚本 修一 (神戸大・院医・病理学) / Shuichi Tsukamoto (Div. Pathol., Dept. Pathol., Kobe Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- 01-45 表在型食道扁平上皮癌における浸潤先端部の小型胞巣と上皮間葉転換との関連  
Association of budding foci with EMT in superficial esophageal squamous cell carcinoma  
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

- O1-46 ヒト食道扁平上皮癌組織免疫染色画像の疑似蛍光カラー解析  
Pseudo-immunofluorescent IHC image analysis of human esophageal squamous cell carcinoma tissues  
西尾 真理 (神戸大・院医・病理学) / Mari Nishio (Div. Pathol., Dept. Pathol., Kobe Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- O1-47 食道胃接合部腺癌及びバレット食道腺癌における治療標的分子の発現  
Therapy target molecules in adenocarcinoma of the esophago-gastric junction and Barrett's esophagus  
阿部 浩幸 (東京大・医・人体病理) / Hiroyuki Abe (Dept. Pathol., Grad Sch Med, Univ. Tokyo) ほか
- O1-48 タキサン系抗癌剤・コルヒチンによる消化管粘膜傷害の特徴：5 症例の検討  
Taxanes/colchicine-induced gastrointestinal mucosal injury: A Report of Five Cases  
西川裕里香 (東大・病理) / Yurika Nishikawa (Dept. Pathol., Univ. Tokyo) ほか

## 一般口演 9 腎・前立腺腫瘍

## Oral Presentation 9 Kidney/prostate neoplasm

第 6 会場 (2 号館 3F 会議室 232 + 233) 13:10 ~ 14:10

Chairperson: 鷹橋 浩幸 (慈恵医大附属病院 病院病理部) / Hiroyuki Takahashi (Department of Pathology, The Jikei University School of Medicine)

- O1-49 VHL変異を有する淡明細胞乳頭状腫瘍の臨床病理学的特徴：VHL変異のない淡明細胞乳頭状腫瘍との比較  
Clinicopathological features of clear cell papillary renal cell tumor with VHL alterations  
目 佳那子 (和歌山県立医大・医・人体病理) / Kanako Sagan (Dept. Pathol., Wakayama Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- O1-50 乳頭状腎細胞癌の組織学的免疫表現型は免疫療法の治療反応性の予測因子になり得る  
Histologic-based immunophenotype as a potential predictor of immunotherapy response in papillary RCC  
塩原 正規 (社会福祉法人 恩賜財団 済生会滋賀県病院 病理診断科) / Masanori Shiohara (Departments of Diagnostic Pathology, Saiseikai Shiga Hospital, Imperial Gift Foundation Inc.) ほか
- O1-51 BRCA1 ハプロ不全とフェントン反応による発癌過程：ミトコンドリア代謝への影響  
BRCA1 haploinsufficiency interferes mitochondria under Fenton reaction-based carcinogenesis  
孔 穎怡 (名大・医・生体反応病理) / Yingyi Kong (Dept. Pathol. & Biol., Nagoya Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- O1-52 BRCA2 変異のフェルトーシス抵抗性獲得因子の探索  
Elucidation of factors for acquisition of ferroptosis-resistance in BRCA2 mutation  
前田 勇貴 (名古屋大・医・生体反応病理) / Yuki Maeda (Dept. Pathol. Biol. Responses., Nagoya Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- O1-53 骨微小環境モデルを用いた腎癌の骨破壊メカニズムの解明  
The mechanism of bone destruction in renal cancer using a bone microenvironment model  
北岡 匠 (山形大・医・病理) / Takumi Kitaoka (Dept. Pathol., Yamagata Uni., Med.) ほか
- O1-54 前立腺導管内癌を対象とした空間トランスクリプトーム解析  
spatial transcriptome analysis of intraductal carcinoma of prostate  
高原 大志 (愛知医科大学) / Taishi Takahara (Aichi medical university) ほか

## 一般口演 10 肝臓・胆道系疾患 1

## Oral Presentation 10 Hepatobiliary diseases 1

第 6 会場 (2 号館 3F 会議室 232 + 233) 14:10 ~ 15:10

Chairperson: 原田 憲一 (金沢大学 人体病理) / Kenichi Harada (Kanazawa University, Human Pathology)

- O1-55 肝臓特異的DICER1 症候群モデルマウスは一次繊毛の形態異常を伴う嚢胞性肝腫瘍を発症する  
Liver-specific DICER1 syndrome model mice develop cystic liver tumors due to defective primary cilia  
大野慎一郎 (東京医大・分子病理) / Shinichiro Ohno (Dept. Mol. Pathol., Tokyo Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- O1-56 プロリンデヒドロゲナーゼの発現亢進はマウス肝腫瘍の破裂頻度を上昇させる  
Increased proline dehydrogenase is elevated the frequency of rupture of mouse liver tumor  
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
- O1-57 肝内胆管癌におけるESRP1、ZEB1、CD44の相互作用が及ぼす分子生物学的役割  
The interaction of ESRP1, ZEB1 and CD44 in intrahepatic cholangiocarcinoma affects tumor progression  
春名 孝洋 (日本医科大学統御機構診断病理学) / Takahiro Haruna (Nippon Medical School Department of Integrated Diagnostic Pathology) ほか
- O1-58 腫瘍形成型肝内胆管癌における細胆管細胞癌成分の病理学的・生物学的意義に関する検討  
Significance of Cholangiolocellular Component in Mass-Forming Type Intrahepatic Cholangiocarcinoma  
久保田直人 (慶應義塾大学・医・病理) / Naoto Kubota (Dept. Pathol., Keio Univ. Sch. Med.) ほか
- O1-59 日米のコホートをを用いた非アルコール性脂肪性肝炎関連肝発がんにかかるゲノム網羅的DNAメチル化解析  
Epigenome analysis of non-alcoholic steatohepatitis in Japanese and American cohorts  
藏本 純子 (慶應義塾大学・医・病理) / Junko Kuramoto (Dept. Pathol., Keio Univ., Sch. Med.) ほか
- O1-60 肝細胞癌における抗腫瘍免疫応答の形質・空間的全像の解明  
Spatio-phenotypical analysis of anti-tumor immune response in HCC  
紅林 泰 (慶應義塾大学医学部病理学教室) / Yutaka Kurebayashi (Department of Pathology, Keio University School of Medicine) ほか

## 一般口演 11 Cancer

## Oral Presentation 11

第 7 会場 (2 号館 3F 会議室 234) 14:00 ~ 15:20

Chairperson: 神田 浩明 (埼玉県立がんセンター 病理診断科) / Hiroaki Kanda (Dept. Path. Saitama Cancer Ctr.)

- O1-61 核内移行する抗CD26 ヒトモノクローナル抗体を用いた新規抗体薬剤複合体の橋渡し研究  
Translational research of intranuclear transportable anti-CD26 antibody-drug conjugate  
林 睦 (埼玉医大・医・病理) / Mutsumi Hayashi (Dept. of Pathol., Saitama Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- O1-62 エピゲノム編集を用いた新たながん治療戦略  
Strategy for novel cancer therapy using epigenome editing  
中村 卓郎 (東京医大・医学総合研究所・実験病理) / Takuro Nakamura (Dept. Exp. Pathol., Inst. Med. Sci., Tokyo Med. Univ.) ほか
- O1-63 エピゲノム編集を用いた肉腫の治療法開発  
Application of epigenome editing technology for targeted sarcoma therapy  
田中 美和 (がん研究会・がん研・がんエピゲノム) / Miwa Tanaka (Proj. Cancer Epigenomics, Cancer Inst., JFCR) ほか



- O1-64  **$\alpha$  1 酸性糖タンパク質のマクロファージ活性化を介した腫瘍細胞のp53 発現制御による腫瘍促進作用**  
Pro-tumor effect of  $\alpha$  1-acid glycoprotein on p53 expression in tumor cells via macrophage activation  
藤原 章雄 (熊本大学・医・細胞病理) / Yukio Fujiwara (Dept. Cell Pathol., Kumamoto Univ., Sch. Med.) ほか
- O1-65 **病理学的解析が明らかにする転移環境に局在する脂肪細胞の多面的ながん制御機構**  
Pathological analysis reveals diverse cancer control mechanisms of adipocytes in metastatic sites  
佐藤 慎哉 (神奈川県立がんセンター臨床研究所・形態情報解析室) /  
Shinya Sato (Morphological Information Laboratory, Kanagawa Cancer Center Research Institute) ほか
- O1-66 **がん特殊化リボソームの同定と機能解析**  
Identification and characterization of cancer-specialized ribosomes  
常松 貴明 (徳島大・院医歯薬・口腔分子病態) /  
Takaaki Tsunematsu (Dept. of Oral Mol. Pathol., Tokushima Univ. Grad. Sch. of Biomed. Sci.) ほか
- O1-67 **TLS陽性癌患者における腫瘍浸潤Bリンパ球の抗原特異性の解析**  
Analysis of antigen specificity of tumor-infiltrating B lymphocytes in TLS positive carcinoma  
堀 寛太 (札幌医科大学医学部病理学第一講座) / Kanta Hori (Dept. Pathol., Sapporo Med Univ., Sch. Med.) ほか
- O1-80 **マクロファージ/ミクログリアの多様性は膠芽腫の虚血性腫瘍微小環境を反映するか?**  
Does TAMs diversity reflect the hypoxic tumor microenvironment in GBM?  
森坪麻友子 (久留米大・医・病理) / Mayuko Moritsubo (Dept. Pathol., Kurume Univ., Sch. Med.) ほか

## 一般口演 12 頭頸部疾患

## Oral Presentation 12 Head and neck

第8会場 (2号館 2F 会議室 222 + 223) 13:10 ~ 14:10

Chairperson: 浦野 誠 (藤田医科大学ばんだね病院 病理診断科) /

Makoto Urano (Department of Diagnostic Pathology, Fujita Health University Bantane Hospital)

- O1-68 **扁平上皮癌の形成に関わる実質と間質の連動メカニズムの解明**  
Mechanism between parenchyma and stroma involved in the formation of squamous cell carcinoma  
石山 貴博 (横浜市立大学医学部分子病理学) / Takahiro Ishiyama (Dept. Mol. Pathol., Yokohama City Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- O1-69 **Borealin-Survivin複合体は頭頸部扁平上皮癌の分化を直接的に制御する**  
Borealin-Survivin complex directly regulates keratinocyte differentiation in HNSCC  
俵 宏彰 (徳島大学大学院医歯薬学総合研究部口腔分子病態学分野) /  
Hiroaki Tawara (Dept. of Oral Mol. Pathol., Tokushima Univ. Grad. Sch. of Biomed. Sci.) ほか
- O1-70 **頭頸部扁平上皮癌における選択的スプライシングシグネチャーによる予後予測**  
Prediction of prognosis by alternative splicing signature in head and neck squamous cell carcinoma  
阿部 達也 (新潟大・医歯学総合研究科・口腔病理) /  
Tatsuya Abe (Div. Oral Pathol., Niigata Univ. Grad. Sch. Med. & Dent. Sci., Niigata, Japan) ほか
- O1-71 **マルチオミクス解析を併用した頭頸部扁平上皮癌の代謝制御機構の解明**  
Multi-omics analysis reveals metabolic regulatory mechanism of head and neck squamous cell carcinoma  
高瀬 宙希 (横浜市立大学大学院医学研究科・医学部 分子病理学) /  
Hiroki Takase (Dept. Mol. Pathol., Yokohama City Univ. Graduate, Sch. Med.) ほか
- O1-72 **頭頸部扁平上皮癌のPD-L1 タンパクの免疫組織化学的染色態と治療奏功との関係**  
Relationship between PD-L1 score and therapeutic response of head and neck SCC patients  
鬼島 菜摘 (横浜市立大学大学院医学研究科・医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科) /  
Natsumi Kijima (Dept. Otolaryngol. Head Neck Surg., Yokohama City Univ. Graduate, Sch. Med.) ほか
- O1-73 **下咽頭・喉頭扁平上皮癌患者におけるリンパ節外浸潤距離の臨床病理学的意義の解明**  
Clinicopathological significance of ENE distance in hypopharyngeal and laryngeal SCC patients  
鬼島 菜摘 (横浜市立大学大学院医学研究科・医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科) /  
Natsumi Kijima (Dept. Otolaryngol. Head Neck Surg., Yokohama City Univ. Graduate, Sch. Med.) ほか

## 一般口演 13 自己免疫疾患・炎症

## Oral Presentation 13 Autoimmune disease and inflammation

第8会場 (2号館 2F 会議室 222 + 223) 14:10 ~ 15:10

Chairperson: 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/第一病理)) /

Akihiro Matsukawa (Department of Pathology &amp; Experimental Medicine, Okayama University)

- O1-74 **ループスマウスでのステロイドパルスは好中球細胞外トラップの形成を増加させる**  
Steroid pulse enhances neutrophil extracellular trap formation in lupus mice  
小川 奈保 (北海道大学大学院保健科学研究院 病態解析分野) /  
Naho Ogawa (Dept. of Med. Lab. Sci., Faculty of Health Sci., Hokkaido Univ.) ほか
- O1-75 **Th1 型免疫によって誘導されるカニクイザルコラーゲン誘導性関節炎モデルの病理組織像**  
The histopathology of collagen-induced arthritis induced by Th1-type immunity in cynomolgus macaques  
石垣 宏仁 (滋賀医科大学 病理学講座) / Hirohito Ishigaki (Dept. Pathol., Shiga Univ. med. sci.) ほか
- O1-76 **ベーチェット病における口内炎の原因究明**  
Investigation into the cause of stomatitis in Behcet's disease  
真鍋 陸 (北海道大学 大学院保健科学研究院 病態解析学分野) /  
Riku Manabe (Dept. of Med. Lab. Sci., Faculty of Health Sci., Hokkaido Univ.) ほか
- O1-77 **シェーグレン症候群の病態形成に対するT細胞の共抑制性受容体の役割の解析**  
Analysis of the role of co-inhibitory receptors on T cells to the pathogenesis of Sjogren's syndrome  
永尾 瑠佳 (徳島大学大学院医歯薬学総合研究部口腔分子病態学分野) /  
Ruka Nagao (Dept. Oral Mol. Pathol., Tokushima Univ. Grad. Sch. Biomed. Sci.) ほか
- O1-78 **SPRED2の欠損はマウスの腫瘍においてオートファジーとミトファジーを抑制する**  
SPRED2 deficiency downregulates autophagy and mitophagy in tumors in cancer-bearing mouse model  
王 天一 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 病理学 (免疫病理/第一病理)) / Tianyi Wang (Department of Pathology & Experimental Medicine Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences Okayama University) ほか

- O1-79 シングルセル解析を用いた老齢マウス顎下腺における遺伝子発現変動の検討**  
Single-cell transcriptional changes in the submandibular gland of aged mice  
大沼慎太郎 (昭和大学・歯・口腔病理) / Shintaro Ohnuma (Dept. Oral Pathol., Showa Univ., Sch. Dent.) ほか

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

ポスター会場 2 (1号館 3F 会議室 133-134) 17:40 ~ 18:40

Chairperson: 紅林 泰 (慶應義塾大学 医学部病理学教室) / Yutaka Kurebayashi (Department of Pathology, Keio University School of Medicine)

- P-001 SMARCA4 遺伝子欠損腫瘍の臨床病理学的検討**  
Clinicopathological examination of SMARCA4-deficient tumor  
宮原 佐弥 (東海大学医学部基盤診療学系病理診断学) / Saya Miyahara (Dept. Pathol. Tokai Univ. Hosp. Sch. Med.) ほか
- P-002 全自動核酸抽出システムによるFFPE検体からの核酸抽出に関する性能評価**  
Performance evaluation of a fully automated nucleic acid extraction system from FFPE samples  
大政 伸仁 (倉敷紡績株式会社 技術研究所) / Nobuhito Omasa (Technical research laboratory, KURABO INDUSTRIES Ltd.) ほか
- P-003 腹壁子宮内膜症 (悪性転化) の1例**  
A case of malignant transformation of ectopic endometriosis (abdominal wall)  
門田 瑞季 (岐阜大学・医・病理) / Mizuki Kadota (Dept. Pathol., Gifu Univ., hosp.) ほか
- P-004 肝線維化を伴う常染色体潜性多発性嚢胞腎 (ARPKD) の1剖検例**  
An autopsy case: Autosomal recessive polycystic kidney disease with liver fibrosis  
布村 眞季 (立川相互病院 病理診断科) / Maki Nunomura (Department of Pathology, Tachikawa Sougo Hospital) ほか
- P-005 ジフワット中毒の一剖検例**  
An autopsy case of diquat poisoning  
上村 哲 (防衛医科大学校病院検査部) / Satoshi Uemura (Department of Laboratory Medicine, National Defense Medical College Hospital) ほか
- P-006 リンパ腫治療中に原病死したCOVID-19 感染例の検索**  
Autopsy findings in lymphoma with COVID-19  
前川 尚志 (埼玉県立がんセンター病理診断科) / Takashi Maekawa (Saitama prefectural cancer center) ほか
- P-007 蛍光PAS染色を用いた細胞診断の有用性について**  
Utility of alternative method for fluorescent PAS staining in cytopathologic diagnosis  
蜂須賀大輔 (名古屋市立大学・医・臨床病態病理学) / Daisuke Hachisuka (Dept. Pathol & Mol Diagn., Nagoya City Univ., Sch. Med.) ほか

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

ポスター会場 2 (1号館 3F 会議室 133-134) 17:40 ~ 18:40

Chairperson: 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) / Yasumasa Okazaki (Department of Pathology and Biological Responses, Graduate School of Medicine, Nagoya University)

- P-008 種々のヒト癌組織におけるMAMタンパクPDZD8の発現解析**  
Expression analysis of MAM protein PDZD8 in various human cancers  
池本 彩花 (奈良県立医科大学 分子病理) / Ayaka Ikemoto (Dept. of Mol. Pathol., Nara Med. Univ.) ほか
- P-009 病理画像セグメンテーション基盤モデル (SHIM: Segment Histology Model) 開発の試み**  
SHIM: Segment Histology Model. Towards a Foundation Model for Histopathological Segmentation  
川井 将敬 (山梨大学人体病理学講座) / Masataka Kawai (Dept. Pathol., Yamanashi Univ., Sch. Med.)
- P-010 超百寿者・スーパーセンテナリアンのゲノム網羅的DNAメチル化解析**  
Genome-wide DNA methylation profiling of semi-supercentenarians and supercentenarians  
中山 雄二 (慶應義塾大学医学部病理学教室) / Yuji Nakayama (Dept. Pathol., Keio Univ. Sch. Med.) ほか
- P-011 実体顕微鏡下での簡便かつ安価な手動的マイクロダイセクション変法**  
A simple and inexpensive method of manual microdissection using stereomicroscopy  
藤田 泰子 (愛知県がんセンター・遺伝子病理診断部) / Yasuko Fujita (Dept. Pathol. and Mol. Diagn., Aichi Cancer Center) ほか
- P-012 p53 変異癌における細胞内p53凝集体の予後への影響**  
Correlation of the presence of cytoplasmic p53 aggregates with poor prognosis in p53-mutated cancers  
西辻 和親 (和歌山県医大・医・生化学) / Kazuchika Nishitsuji (Dept. Biochem., Wakayama Med. Univ.) ほか
- P-013 特異的がん抑制性マーカーMeflinの転写制御に関する探索的研究**  
Exploratory study on the transcriptional regulation of Meflin, a marker of cancer-restraining CAFs  
三井 伸二 (名古屋大学大学院・医・腫瘍病理学) / Shinji Mii (Dept. Pathol., Nagoya Univ. Grad. Sch. Med.) ほか
- P-014 組織内同一座標上の多様なタンパク質発現解析ツールによる脂肪-がん相互作用の病理学的解明**  
Diverse protein expression analysis tool on same coordinates clarified cancer-adipocyte interactions  
佐藤 慎哉 (神奈川県立がんセンター臨床研究所・形態情報解析室) / Shinya Sato (Morphological Information Laboratory, Kanagawa Cancer Center Research Institute) ほか

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

ポスター会場 2 (1号館 3F 会議室 133-134) 17:40 ~ 18:40

Chairperson: 杉本幸太郎 (福島県立医科大学 基礎病理学講座) / Kotaro Sugimoto (Department of Basic Pathology, Fukushima Medical University)

- P-015 パラフィン包埋永久標本を用いた免疫染色標本における機械的なミトコンドリア数計測システムの構築**  
Machine-based system for counting mitochondria in cells using immunohistochemistry of FFPE sections  
坂下 麻衣 (埼玉県立がんセンター) / Mai Sakashita (Dept. Pathol., Saitama Cancer Center) ほか
- P-016 病理画像セグメンテーションモデルにおけるラベルノイズの影響**  
Effect of label noise in pathological image segmentation model  
原田 健司 (広島大学・医学部医学科) / Kenji Harada (Sch. Med., Hiroshima Univ.) ほか

- P-017 DNA傷害と核形態, 核異型の意味するもの  
DNA damage and nuclear morphology, what nuclear atypia implies  
黒瀬 顕 (弘前大学大学院医学研究科病理診断学講座) / Akira Kurose (Dept. Anatomic Pathol., Hirosaki Univ. Sch. Med.) ほか
- P-018 癌増殖に寄与するMYC過剰発現協調因子の探索  
Search for factors cooperating with MYC overexpression that contribute to cancer growth  
辰巳 晁哉 (国際医療福祉大学 成田保健医療学部 医学検査学科) / Akiya Tatsumi (Department of Medical Technology & Sciences, School of Health Sciences at Narita, International University of Health and Welfare) ほか
- P-019 がん幹細胞生成における腫瘍微小環境の堅さの検討  
Analysis of stiffness of tumor microenvironment on cancer stemness generation using hydrogels  
孫 雁鵬 (北海道大・生命科学・病理学) / Yanpeng Sun (Lab. of Pathol. Grad. Sch. of Life Sci., Hokkaido Univ.)
- P-020 SNP解析に有効な飽和ゲノム編集  
Saturation genome editing is effective for a study of single nucleotide polymorphism  
浜田 大治 (鹿児島大・医・病理) / Taiji Hamada (Dept. Pathol., Kagoshima Univ., Grad. Sch. Med. & Dent. Sci.) ほか
- P-021 3種類のカラーチャートを用いたHE染色画像の色補正  
Color correction of HE stained tissue images using three types of color charts  
阿部 時也 (慶應大・医・病理) / Tokiya Abe (Dept. Pathol., Keio Univ. Sch. Med.) ほか

ポスター (一般) 4 全身性疾患 1  
Poster 4 Systemic diseases 1

ポスター会場 2 (1号館 3F 会議室 133-134) 17:40 ~ 18:30

Chairperson: 堂本裕加子 (日本医科大学 病理診断科) / Yukako Shintani-Domoto (Department of Pathology, Nippon Medical School Hospital)

- P-022 COVID-19により急性壊死性脳症を来した小児の1剖検例  
An autopsy case of a child with COVID-19 related acute necrotizing encephalopathy  
安原裕美子 (堺市立総合医療センター 病理診断科) / Yumiko Yasuhara (Dept. Pathology, Sakai City Medical Center)
- P-023 劇症型アメーバ症の1例  
A case of fulminant amoebic infection  
杉原 綾子 (医) 信和会 明和病院 病理診断科 / Ayako Sugihara (Dept. Pathol., Meiwa Hosp.) ほか
- P-024 播種性糞線虫症を来したHTLV-1陽性の1剖検例  
An autopsy case of disseminated strongyloidiasis in the HTLV-1 positive patient  
桂田 由佳 (防衛医科大学校・臨床検査医学講座) / Yuka Katsurada (Dept. Pathol. and Lab. Med., Natl. Defense Med. College) ほか
- P-025 重症皮膚GVHDの加療中に単純ヘルペスウイルス感染症を合併した1剖検例  
An autopsy case of severe graft-versus-host disease complicated by herpes simplex virus infection  
川本 恭子 (近畿大学・奈良病院・病理) / Kyoko Kawamoto (Dept. Diag. Pathol., Nara Hosp. Kindai Univ.) ほか
- P-026 60代後半で急性白血病に伴い死亡したウェルナー症候群の1剖検例  
Werner's syndrome with acute leukemia. An autopsy case of a Japanese woman in her late 60s  
鍵谷 桜子 (千葉大・医・病態病理) / Sakurako Kagitani (Dept. Mol. Pathol., Chiba Med. Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- P-027 ムコ多糖症IIIA型の2剖検例  
Two cases of mucopolysaccharidosis type IIIA  
伊藤 淳史 (東海大・医・病理) / Atsushi Ito (Dept. Pathol., Tokai Univ., Sch. Med.) ほか

ポスター (一般) 5 全身性疾患 2  
Poster 5 Systemic diseases 2

ポスター会場 2 (1号館 3F 会議室 133-134) 17:40 ~ 18:40

Chairperson: 山田 壮亮 (金沢医科大学 臨床病理学) / Sohsuke Yamada (Department of Pathology and Laboratory Medicine, Kanazawa Medical University)

- P-028 肝膿瘍に横紋筋融解を合併した1剖検例  
Rhabdomyolysis, associated with liver abscess, an autopsy case  
金網友木子 (国際医療福祉大学・熱海病院・病理) / Yukiko Kanetsuna (Dept. clinical pathol., International univ. of health and welfare, Atami Hospital)
- P-029 アルコール離脱症候群と考えられた1剖検例  
An autopsy case of alcohol withdrawal syndrome  
塚本 吉胤 (大阪府済生会富田林病院・病理診断科) / Yoshitane Tsukamoto (Dept. Pathol. Saiseikai Tondabayashi Hospital)
- P-030 神経性食不振症の病理解剖症例  
Autopsy case report of anorexia nervosa  
白井 裕介 (北海道大学 医学部 腫瘍病理学教室) / Yusuke Shirai (Department of Cancer Pathology, Faculty of medicine, Hokkaido University.) ほか
- P-031 剖検報を用いた全身性アミロイドーシス各病型頻度の疫学的解析  
Epidemiological analysis of the subtype frequency of systemic amyloidosis listed in the APAC-J  
山口 愛奈 (福井大学医学部分子病理学) / Aina Yamaguchi (Department of Molecular Pathology, University of Fukui) ほか
- P-032 C57BL/6Jマウスにおける加齢に伴うAApoAIIおよびMedinアミロイドーシス  
Deposition of Age-Related Apolipoprotein A-II and Medin Amyloid in Aged C57BL/6J Mice  
樋口 京一 (名桜大学・人間健康学部・スポーツ健康学科) / Keiichi Higuchi (Department of Sports and Health Science, Faculty of Human Health Science Meio University) ほか
- P-033 がん性サルコペニアへの分岐鎖アミノ酸とシスチン・テアニン併用投与が骨格筋に与える影響  
Effect of Branched Chain Amino Acids and Cystine/Theanine Combination on Cancerous Sarcopenia  
川原 勲 (奈良県立医大・医・分子病理) / Isao Kawahara (Dept. Pathol., Nara Univ.) ほか
- P-275 不安定型2型糖尿病の遠位胆管癌に合併したpancreatic polypeptide cell hyperplasiaの一例  
A case of pancreatic polypeptide cell hyperplasia with distal cholangiocarcinoma in unstable TDM2  
青木 悠 (東京都立豊島病院 病理診断科) / Yu Aoki (Department of pathology, Tokyo Metropolitan Toshima Hospital) ほか

ポスター (一般) 6 口腔・頭頸部・唾液腺 1

Poster 6 Oral cavity・Head and neck・Salivary glands 1

ポスター会場 2 (1号館 3F 会議室 133-134) 17:40~18:40

Chairperson: 笹平 智則 (鹿児島大学 大学院医学総合研究科分子口腔病理学分野) /

Tomonori Sasahira (Department of Molecular Oral Pathology and Oncology, Kagoshima University, Graduate school of Medical and Dental Sciences)

- P-034 エナメル上皮腫におけるLGR5/6発現についての検討  
LGR5 and 6 Expression in Ameloblastoma  
後藤弓里子 (東北大学病院周術期口腔健康管理部) /  
Yuriko Goto (Division of Perioperative Oral Health Management, Tohoku University Hospital) ほか
- P-035 *CRTC1::MAML2* 融合遺伝子の検出で確定診断に至った粘表皮癌の2例  
Detection of the *CRTC1::MAML2* fusion gene in two atypical cases of mucoepidermoid carcinoma  
富田 満 (徳島市民病院・病理診断科) / Mitsuru Tomita (Dept. Pathol., Tokushima Municipal Hosp.) ほか
- P-036 耳下腺に発生したCarcinoma showing thymus-like differentiation (CASTLE) の一例  
Carcinoma showing thymus-like differentiation (CASTLE) in the parotid gland  
小野早和子 (岡大・医・腫瘍病理) / Sawako Ono (Dept. of Pathol. and Oncol., Okayama Univ.) ほか
- P-037 HER2 陽性唾液腺導管癌に対する抗HER2療法における臨床病理学的治療効果予測因子の探索  
Clinicopathological predictors for anti-HER2 therapy in HER2-positive salivary duct carcinoma  
内海 由貴 (東京医科大学 人体病理学分野) / Yoshitaka Utsumi (Department of Anatomic Pathology, Tokyo Medical University) ほか
- P-038 唾液腺腺房細胞癌における新規融合遺伝子HTN1-MSANTD3  
New fusion gene HTN1-MSANTD3 in salivary acinic cell carcinoma  
佐藤 冬樹 (静がん・病理) / Fuyuki Sato (Dept. Diag. Pathol., Shizuoka Cancer Center) ほか
- P-039 肉腫様の変化を伴う転移性口腔扁平上皮癌の一例  
A case of metastatic oral squamous cell carcinoma with sarcomatous change  
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-040 上唇に発生した血管平滑筋腫の一例  
A case of angioleiomyoma arising in the upper lip  
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

ポスター (一般) 7 口腔・頭頸部・唾液腺 2

Poster 7 Oral cavity・Head and neck・Salivary glands 2

ポスター会場 2 (1号館 3F 会議室 133-134) 17:40~18:40

Chairperson: 常松 貴明 (徳島大学大学院医学歯学総合研究部口腔分子病態学分野) / Takaaki Tsunematsu (Tokushima University)

- P-041 多中心性に増殖し、細胞異型を伴った再発セメント芽細胞腫の一例  
A case of recurrent cementoblastoma with multifocal growth and cellular atypia  
大家 香織 (大阪大・歯・検査) / Kaori Oya (Div. Clin. Labo., Osaka Univ. Dent.) ほか
- P-042 唾液腺原発腺房細胞癌 (SAciCC) における神経内分泌 (NE) への分化: 第1報  
Neuroendocrine (NE) differentiation in salivary acinic cell carcinoma (SAciCC): A pilot study  
草深 公秀 (静岡県立総合病院・病理) / Kimihide Kusafuka (Dept. Pathol., Shizuoka General Hosp.) ほか
- P-043 化生型Warthin腫瘍と診断した一例  
A case of metaplastic Warthin tumor  
中島 啓 (東京歯大・歯・病理) / Kei Nakajima (Dept. Pathol., Tokyo Dent. Col.) ほか
- P-044 耳下腺Epithelial myoepithelial carcinomaの一例  
A case of parotid epithelial myoepithelial carcinoma  
中村ゆう子 (近畿大学病院病理診断科) / Yuko Nakamura (Kindai Univ. Hosp. Div. of Pathol.) ほか
- P-045 特異な所見を呈した硬化性歯源性癌の一例  
A case of sclerosing odontogenic carcinoma with unique feature  
布川 裕規 (東京医科大学大・歯学総合・口腔病理) / Yuki Fukawa (Dept. Oral Pathol., Tokyo Med. & Dent. Univ., Grad. Sch.) ほか
- P-046 嚢胞性変化を呈した耳下腺オンコサイト様上皮筋上皮癌の一例  
A case of oncocytic epithelial-myoepithelial carcinoma with cystic change  
伊藤 歩美 (金沢大学医薬保健研究域医学系分子細胞病理学) /  
Ayumi Ito (Dept. Mol. Cell. Pathol., Col. Med. Pharm. Health. Sci., Grad. Sch. Med., Kanazawa Univ.) ほか
- P-047 Salivary duct carcinoma with neuroendocrine differentiation (small cell carcinoma) の1例  
A case of salivary duct carcinoma with neuroendocrine differentiation (small cell carcinoma)  
杉井 梓 (国立病院機構九州がんセンター 病理診断科) / Azusa Sugii (Dept. of Pathol. Natl. Hosp. Org. Kyushu Cancer Center) ほか

ポスター (一般) 8 口腔・頭頸部・唾液腺 3

Poster 8 Oral cavity・Head and neck・Salivary glands 3

ポスター会場 2 (1号館 3F 会議室 133-134) 17:40~18:40

Chairperson: 樋田 京子 (北海道大学大学院歯学研究院 血管生物分子病理学教室) /

Kyoko Hida (Vascular Biology and Molecular Biology, Hokkaido University Faculty of Dental Medicine)

- P-048 筋上皮腫サブタイプ間における肉眼像の相違  
Differences of gross appearance within myoepithelioma mirror differences between its subtypes  
尾山 武 (金沢医大・医・臨床病理) / Takeru Oyama (Dept. Clinical Pathol., Kanazawa Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P-049 唾液腺導管癌 171 例における*PLAG1*, *HMG2* 再構成の有無の検討とその分子病理学的特徴に関する比較検討  
*PLAG1* or *HMG2* rearrangements in 171 cases of salivary duct carcinoma with their molecular findings  
八木 春奈 (名古屋大学医学部 附属病院病理部) / Haruna Yagi (Dept. Pathol., Nagoya University Hospital) ほか
- P-050 腺房分化を示し扁平上皮成分を欠く耳下腺低悪性度粘表皮癌の一例  
Mucoepidermoid carcinoma of parotid gland with acinar differentiation and no squamous cells  
土屋 基裕 (防衛医大・医・臨床検査医学) / Motohiro Tsuchiya (Dept. Pathol. Lab. Med., Nat'l Defense Med. Col.) ほか

P-051 アミロイドを欠く非石灰化・富ランゲルハンス細胞型の石灰化上皮性歯原性腫瘍  
Non-calcified/Langerhans cell-rich variant of CEOT without amyloid  
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-052 硬化性歯原性癌の2例  
Two cases of sclerosing odontogenic carcinoma  
石川 文隆 (埼玉がんセ・病理) / Ayataka Ishikawa (Dept. Pathol., Saitama cancer center) ほか

P-053 硬化性歯原性癌の2例  
Sclerosing odontogenic carcinoma: Two case reports and literature review  
小池 吉彦 (岩手医科大学病理診断学講座) /  
Yoshihiko Koike (Department of Molecular Diagnostic Pathology, Iwate Medical University School of Medicine) ほか

P-054 線維性骨異形成から発生した高悪性度骨肉腫の一例  
A case of high-grade osteosarcoma arising from fibrous dysplasia  
田崎 絢子 (慈恵医大・医・病理) / Ayako Tasaki (Dept. Pathol., The Jikei Med. Univ. Sch. Med.) ほか

ポスター (一般) 9 口腔・頭頸部・唾液腺 4

Poster 9 Oral cavity・Head and neck・Salivary glands 4

ポスター会場 2 (1号館 3F 会議室 133-134) 17:40 ~ 18:40

Chairperson: 池田 通 (東京医科歯科大学 歯学総合研究科) / Tohru Ikeda (Department of Oral Pathology, Tokyo Medical and Dental University)

P-055 舌に発生したintermediate-type fetal rhabdomyomaの一例  
A case of intermediate-type fetal rhabdomyoma of the tongue  
久野 雪乃 (大阪歯科大・歯・口腔病理) / Yukino Hisano (Dept. Oral Pathol., Osaka Dent. Univ.) ほか

P-056 耳下腺に発生した免疫不全関連リンパ増殖性疾患の一例  
A case of immunodeficiency-associated lymphoproliferative disease of the parotid gland  
岡村 幸宜 (東京女子医科大学 病理学講座 病態神経科学分野) /  
Yukinori Okamura (Division of Pathological Neuroscience, Department of Pathology, Tokyo Women's Medical University) ほか

P-057 舌背に発生した軟骨化を伴うAL型アミロイドーシスの一例  
A case of AL amyloidosis with chondroid metaplasia in the tongue  
及川 湧基 (秋田大学医学系研究科・器官病態学講座) / Yuki Oikawa (Dept. Cellular & Organ Pathol., Akita Univ., Grad. Sch. of Med.) ほか

P-058 口腔顎顔面領域におけるリンパ腫 46 例の臨床病理組織学的検討  
Clinicopathological study of 46 cases of lymphoma in the oral and maxillofacial region  
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-059 口腔扁平上皮癌における異所性核酸受容分子の発現解析  
Expression of heterotopic nucleic acid-sensing molecules in oral squamous cell carcinoma  
山崎 学 (新潟大・口腔病理) / Manabu Yamazaki (Div. Oral Pathol., Niigata Univ. Grad. Sch. Med. & Dent. Sci.) ほか

P-060 唾液腺原発粘表皮癌の5悪性度分類: 予後予測有用性の検討  
Prognostic usefulness of 5 grading systems in mucoepidermoid carcinoma  
中野 さつき (名古屋市大・医・臨床病態病理) / Satsuki Nakano (Dept. Pathol. and Mol. Diagn., Nagoya city. Univ., Sch. Med. Sci.) ほか

P-061 良性および悪性唾液腺腫瘍の診断におけるCD73免疫組織化学的検索  
CD73 immunohistochemical analysis for the diagnosis of benign and malignant salivary gland tumors  
丸山 智 (新潟大病院・病理部・歯科病理検査室) /  
Satoshi Maruyama (Oral Pathol. Sect., Dept. Surg. Pathol., Niigata Univ. Hosp., Niigata, Japan) ほか

ポスター (一般) 10 口腔・頭頸部・唾液腺 5

Poster 10 Oral cavity・Head and neck・Salivary glands 5

ポスター会場 2 (1号館 3F 会議室 132-131) 17:40 ~ 18:30

Chairperson: 木村 相泰 (弘前大学医学部附属病院 病理部) / Sotai Kimura (Department of Anatomic Pathology, Hirosaki University Hospital)

P-062 口腔における異型扁平上皮と扁平上皮癌のTP53遺伝子解析  
TP53 gene analysis of oral atypical squamous epithelium comparing to squamous cell carcinoma  
近藤 裕介 (東海大・医・病理) / Yusuke Kondo (Dept. Pathol., Tokai Univ., Sch. Med.) ほか

P-063 pT1/T2 舌扁平上皮癌におけるがん関連線維芽細胞の不均一性  
The heterogeneity of cancer-associated fibroblasts in pT1/T2 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-064 マルチプレックス蛍光免疫染色を用いた口腔癌における免疫微小環境プロファイリング  
The immune microenvironmental profiling in oral cancer using multiplex immunohistochemistry  
浜田 芽衣 (埼玉医科大学病理学) / Mei Hamada (Dept. Pathol., Saitama Med. Univ.) ほか

P-065 口腔扁平上皮癌におけるFibrinogen機能解析とその分子生物学的特性の解明  
The functional role of fibrinogen for oral squamous cell carcinoma  
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) ほか

P-066 口腔扁平苔癬におけるEpstein-Barr virus (EBV) の関与  
Involvement of Epstein-Barr virus (EBV) in oral lichen planus  
春山 実紀 (明海大学歯学部病態診断治療学講座口腔顎顔面外科分野) / Miki Haruyama (Division of Oral and Maxillofacial Surgery,  
Department of Diagnostic and Therapeutic Sciences, Meikai University School of Dentistry) ほか

P-067 頭頸部扁平上皮癌におけるCalmodulin-like 5 protein (CALML5) 発現制御の解析  
Analysis of Calmodulin-like protein 5 (CALML5) expression in head and neck squamous cell carcinoma  
谷脇 真潮 (愛媛大学・医・分子病理学) / Mashio Taniwaki (Dept. Mol. Pathol., Ehime Univ., Grad. Sch. Med.) ほか

## ポスター (一般) 11 口腔・頭頸部・唾液腺 6

Poster 11 Oral cavity・Head and neck・Salivary glands 6

ポスター会場 2 (1号館 3F 会議室 132-131) 17:40~18:30

Chairperson: 松坂 賢一 (東京歯科大学 病理学講座) / Kenichi Matsuzaka (Tokyo Dental College)

- P-068 **がん悪液質モデル動物におけるベルベリンによる舌萎縮予防効果**  
Effect of berberine on tongue muscle atrophy in cancer cachexia model  
中嶋 千恵 (奈良県立医科大学 分子病理) / Chie Nakashima (Dept. Mol. Pathol, Nara Med. Univ.) ほか
- P-069 **線維性異形成症モデルの検討: 骨格系幹細胞におけるGs $\alpha$  構成的活性化が骨形成に及ぼす影響**  
Model of fibrous dysplasia: Constitutive Gs $\alpha$  activity in skeletal stem cell affects osteogenesis  
兵頭 美穂 (大阪大学大学院歯学研究科 顎顔面口腔病理学講座) / Miho Hyodo (Dept. Pathol, Osaka Univ., Grad. Sch. Dent.) ほか
- P-070 **顎顔面発生異常におけるFat1 遺伝子変異の役割**  
The role of Fat1 gene mutation in the development of maxillofacial anomalies  
邵 文華 (徳島大・医・分子病理) / Wenhua Shao (Dept. Molecu. Pathol, Tokushima Univ., Med.) ほか
- P-071 **Accumulation of lipid droplets induces the growth of OSCC in a SCARB1-dependent manner**  
ヌーウィン フーンタオ (鹿大・大学院・分子口腔病理) /  
P. THAO NGUYEN (Dept. Mol. Oral. Pathol. Oncol, Kagoshima Univ., Grad. Sch.) ほか
- P-072 **口腔癌間質による腫瘍実質の生物学的性格制御について**  
Impact of the oral cancer stroma on the biological characteristics of the parenchyma  
高島 清文 (岡山大学学術研究院 医歯薬学域 口腔病理学分野) / Kiyofumi Takabatake (Department of Oral Pathology and Medicine  
Faculty of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University) ほか
- P-073 **New insights into YAP nuclear translocation in liver tumorigenesis**  
ヌーウィ フーンタオ (鹿大・大学院・分子口腔病理) /  
PHUONG THAO NGUYEN (Dept. Mol. Oral Pathol. Oncology, Kagoshima Univ., Grad. Sch.) ほか

## ポスター (一般) 12 口腔・頭頸部・唾液腺 7

Poster 12 Oral cavity・Head and neck・Salivary glands 7

ポスター会場 2 (1号館 3F 会議室 132-131) 17:40~18:30

Chairperson: 永山 元彦 (朝日大学歯学部 口腔病態医療学講座 口腔病理学分野) /  
Motohiko Nagayama (Department of Oral Pathology, Asahi University School of Dentistry)

- P-074 **上咽頭癌における可溶性CD27 の発現**  
Expression of soluble CD27 in nasopharyngeal carcinoma  
長門 利純 (旭川医大・免疫病理) / Toshihiro Nagato (Dept. Pathol, Asahikawa Med. Univ.) ほか
- P-075 **PVT1 を標的とした人工抗体の開発**  
Development of the artificial antibody targeting PVT1  
加藤 大貴 (札幌医科大学・医学部・病理学第一講座) /  
Hirotaka Kato (Sapporo Medical University, School of Medicine, Department of Pathology) ほか
- P-076 **フェロトーシス誘発プラズマ活性化乳酸リンゲル液は口腔癌の進行を抑制する**  
Ferroptosis induced by plasma-activated Ringer's lactate solution prevents oral cancer progression  
佐藤康太郎 (名古屋大・医・顎顔面外科) / Kotaro Sato (Dept. Oral and Maxillofacial Surgery, Nagoya Univ., Sch. Med.) ほか
- P-077 **ヒトiPS細胞由来唾液腺オルガノイドを用いた唾液腺発生解析**  
Exploration of Developmental Processes with Human iPSC-derived Salivary Gland Organoids  
田中 準一 (昭和大・歯・口病理) / Junichi Tanaka (Dept. Pathol, Showa Univ., Sch. Dent.) ほか
- P-078 **硬質セラミックスが舌癌細胞の増殖や遊走に与える影響の解明**  
Stiff ceramics influence tongue cancer cell proliferation and migration  
岩本 脩平 (佐賀大学医学部病因病態科学講座探索病理学分野) /  
Shuhei Iwamoto (Division of Pathology, Department of Pathology and Microbiology, Faculty of Medicine, Saga University) ほか
- P-079 **口腔病理学履修者の講義ノートの取り方による学習効果の比較 -教員はアナログ推しでいくべきか-**  
Comparison of learning effectiveness in the style of making notes among oral pathology students  
池田千浦子 (大歯大・歯・口病) / Chihoko Ikeda (Dept. Oral Pathol, Osaka Dent. Univ., Sch. Dent.) ほか

## ポスター (一般) 13 心臓 1

Poster 13 Heart 1

ポスター会場 2 (1号館 3F 会議室 132-131) 17:40~18:30

Chairperson: 高澤 豊 (国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 病理診断科) /

Yutaka Takazawa (Federation of National Public Service Personnel Mutual Aid Association Toranomom Hospital Department of Diagnostic Pathology)

- P-080 **腺管様構造を伴う心臓粘液腫の一例**  
A case of cardiac myxoma with granular component  
吉澤佐恵子 (東京女子医科大学 病理診断科) / Saeko Yoshizawa (Dept. Surg. Pathol, Tokyo Women's Med Univ.) ほか
- P-081 **ARVCと心筋炎を合併し、心不全に至った剖検の一例**  
An autopsy case of arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy complicated with myocarditis  
天笠 眞 (順天堂大学医学部附属練馬病院臨床病理診断科) /  
Mao Amagasa (Dept. of Diagnostic Pathol, Juntendo Univ. Nerima Hosp.) ほか
- P-082 **免疫チェックポイント阻害薬関連心筋炎の臨床病理学的検討 (非致死例 16 例の検討)**  
Immune checkpoint inhibitor-associated myocarditis - a study of 16 non-lethal cases  
大谷 知之 (国立循環器病研究センター・病理) / Tomoyuki Otani (Dept. Pathol, Natl. Cerebral & Cardiovascular Ctr.) ほか
- P-083 **拡張機能障害を伴う心筋組織における線維化及び小胞体ストレス関連タンパクの病理学的解析**  
Pathological analysis of fibrosis and ER stress-related proteins in impaired LV diastolic function  
佐藤 瑞穂 (東京工科大・医療保健・臨床検査) / Mizuho Sato (Dept. Med. Tech, Sch. of Health Sci, Tokyo Univ. Tech.) ほか

- P-084 健常および肥大心における心筋三層のプロテオーム解析  
Proteome analysis of the three myocardial layers in the normal and hypertrophic heart  
垣本 由布 (東海大・医・法医) / Yu Kakimoto (Dept. Forensic, Tokai Univ., Sch. Med.) ほか
- P-085 冠縮性狭心症の冠動脈病理：生前の冠動脈造影と対比できた1剖検例  
Pathology of vasospastic angina: Comparison of coronary lesions with CAG in an autopsy case  
齋藤 一之 (順大・法医) / Kazuyuki Saito (Dept. Forensic Med., Juntendo Univ. Grad. Sch. Med.) ほか

ポスター (一般) 14 心臓 2  
Poster 14 Heart 2

ポスター会場 2 (1号館 3F 会議室 132-131) 17:40 ~ 18:30

Chairperson : 山下 篤 (宮崎大学医学部 病理学講座構造機能病態学分野) /  
Atsushi Yamashita (Department of Pathology, Faculty of Medicine, University of Miyazaki)

- P-086 Zebra body が出現し Fabry 病と鑑別を要した薬剤性ホスホリピドーシスの1剖検例  
An autopsy case of drug induced phospholipidosis with zebra bodies which mimicked Fabry disease  
片岡 祐子 (島根大・医・器官病理) / Yuko Kataoka (Dept. Organ Pathol., Shimane Univ., Sch. Med.) ほか
- P-087 冠動脈狭窄による非代償性心不全を来した1剖検例  
An autopsy case: decompensated heart failure due to coronary arteriovenous fistula  
石成 隆寛 (秋田大学大学院医学系研究科 器官病態学講座) /  
Takahiro Ishinari (Dept. of Cell. & Organ Pathol., Grad. Sch. of Med., Akita Univ.) ほか
- P-088 心筋アスペルギルス症を来したSTAT1 変異による原発性免疫不全症の1例  
A case of primary immunodeficiency caused by STAT1 mutation presenting with cardiac aspergillosis  
江島 俊 (九州大・医・病理) / Shun Ejima (Dept. Anatomic Pathol. Kyushu Univ.) ほか
- P-089 放射線関連心臓病 (RACD) マウスモデルの構築  
Construction of radiation-associated cardiac disease (RACD) model for mouse  
鈴木 佳孝 (松阪中央総合病院・医・放射線治療) / Yoshitaka Suzuki (Dept. Radiation Oncology, Matsuzaka Central General Hosp.) ほか
- P-090 TMEM207 発現を伴った心筋症様表現型を示す新規マウスモデル  
Novel Transgenic Mouse Model Exhibiting Cardiomyopathy-like Phenotype with TMEM207 expression  
鬼頭 勇輔 (岐阜大・大学院・形態機能病理) / Yusuke Kito (Dept. Pathol. Trans. Res. Gifu Univ.) ほか
- P-091 レドックス代謝を可視化することによる心不全を早期発見するための新しい技術  
The Novel Technique For Early Detection Of Heart Failure By Visualizing Redox Metabolism  
市橋 昂樹 (岐阜大学医学系研究科・腫瘍病理学講座) /  
Koki Ichihashi (Department of Tumor Pathology, Gifu University Graduate School of Medicine, Gifu, Japan) ほか

ポスター (一般) 15 心臓 / 血管  
Poster 15 Heart / Vessels

ポスター会場 2 (1号館 3F 会議室 132-131) 17:40 ~ 18:20

Chairperson : 澤住 知枝 (神奈川県立循環器呼吸器病センター 病理診断科) /  
Tomoe Sawazumi (Department of diagnostic pathology, Kanagawa Cardiovascular and Respiratory Center)

- P-092 がん悪液質由来心筋障害に対するカプリル酸およびβヒドロキシ酪酸の影響  
Effects of caprylic acid and beta-hydroxybutyric acid on myocardial injury caused by cancer cachexia  
額賀 翔太 (奈良医大・分子病理) / Shota Nukaga (Dept. Mol. Pathol., Nara Med Univ.) ほか
- P-093 血管壁の破壊を伴う冠動脈病変が生じたIgG4 関連疾患の1症例  
A case of IgG4 related-disease that caused coronary artery lesions with vessel wall destruction  
佐藤 若菜 (東京都監察医務院) / Wakana Sato (Tokyo Med. Examiner's Office) ほか
- P-094 大動脈粥状硬化病変の平滑筋細胞におけるサイトメガロウイルス潜伏感染の病理組織学的解析  
Cytomegalovirus Latency in Smooth Muscle Cells of the Aortic Atherosclerotic Lesion  
小杉伊三夫 (浜松医科大学・再生感染病理学講座) / Isao Kosugi (Dept. Regenerative & Infectious Pathol., Hamamatsu Univ. Sch. Med.) ほか
- P-095 高安静脈炎により冠動脈起始部が責任病変の急性心筋梗塞を発症した若年男性の剖検症例  
Acute myocardial infarction at coronary ostial stenosis due to Takayasu arteritis  
雨宮 妃 (国立循環器病研究センター 病理部) / Kisaki Amemiya (National Cerebral and Cardiovascular Ctr.) ほか
- P-096 川崎病における肋間動脈形態  
Intercostal artery in Kawasaki disease  
吉田 誠 (秋田大・医・器官病態学) / Makoto Yoshida (Dept. Pathol., Akita Univ., Sch. Med.) ほか

ポスター (一般) 16 血管  
Poster 16 Vessels

ポスター会場 2 (1号館 3F 会議室 132-131) 17:40 ~ 18:20

Chairperson : 浅井 直也 (藤田医科大学 医学部 病理学講座) /  
Naoya Asai (Fujita Health University, School of Medicine, Department of Molecular Pathology)

- P-097 Intimal sarcoma の剖検例 2 例  
Two autopsy case reports of intimal sarcoma  
松岡未奈巳 (奈良医大・医・病理) / Minami Matsuoka (Dept. Pathol., Nara Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P-098 Trousseau 症候群剖検例における血栓形成機序の免疫組織学的解析  
Immunohistological analysis of mechanisms of thrombus formation  
山田 侑子 (東京医大・分子病理) / Yuko Yamada (Dept. Mol. Pathol., Tokyo Med. Univ.) ほか
- P-099 胆嚢結石症疑いの摘出胆嚢の病理組織像をきっかけに診断へった好酸球性多発血管炎性肉芽腫症の1例  
A case of eosinophilic granulomatosis with polyangiitis diagnosed by cholecystectomy  
本間りりの (広島市民病院・病理診断科) / Ririno Honma (Dept. of Pathol., Hiroshima City Hiroshima Citizens Hosp.) ほか
- P-100 高血流量が誘発する動脈リモデリングでの血管平滑筋細胞のリモデリング  
Vascular smooth muscle cell remodeling in high-flow induced arterial remodeling  
伊藤 行信 (金沢大・医・病理) / Yukinobu Ito (Dept. Mol. Cell. Pathol., Col. Med. Pharm. Health. Sci., Grad. Sch. Med., Kanazawa Univ.) ほか

- P-101 Syk阻害薬は*Candida albicans*菌体成分誘導性マウス血管炎を抑制する-血清サイトカインの検討-  
Syk inhibitor suppressed the *Candida albicans* cell-wall polysaccharide-induced murine vasculitis  
浅川奈々絵 (東邦大学医療センター大橋病院病理診断科) /  
Nanae Asakawa (Department of Surgical Pathology, Toho University Ohashi Medical Center) ほか

ポスター (一般) 17 呼吸器 1

Poster 17 Respiratory tract 1

ポスター会場 2 (1号館 3F 会議室 132-131) 17:40 ~ 18:40

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

- P-102 ラブドイドな形態を示しSMARCB1/SMARCA2 共欠損を示す胸縦隔腫瘍の 2 剖検例  
Two autopsy cases of thoracic tumors showing SMARCB1/SMARCA2 co-inactivation and rhabdoid morphology  
青山 怜史 (市立札幌病院 病理診断科) / Satoshi Aoyama (Dept. of Pathology, Sapporo City General Hospital) ほか
- P-103 HNF familyの蛋白発現を認めた肺腺癌の一例  
A case of lung adenocarcinoma expressing HNF family protein  
三浦 珠希 (自治医大・医・病理) / Tamaki Miura (Div. Integ. Pathol., Dept. Pathol., Jichi Med. Univ.) ほか
- P-104 手術可能な肺腺癌における Sulfite oxidase (SUOX) 発現の臨床病理学的検討  
Clinicopathological significance of SUOX expression in surgically-resected lung adenocarcinoma  
時澤 冴子 (久留米大学 医学部 病理学講座) / Saeko Tokisawa (Department of Pathology, Kurume University School of Medicine) ほか
- P-105 化学免疫療法が著効し著明な虚脱線維化を呈した肺扁平上皮癌の一例  
A case of lung squamous cell carcinoma with marked collapsed change after immuno-chemotherapy  
若林 健人 (北大病院・病理) / Kento Wakabayashi (Dept. Surg. Pathol., Hokkaido Univ. Hosp.) ほか
- P-106 Clear cell change を示すIDH変異陽性肺腺癌の一例  
A case of IDH mutation-positive lung adenocarcinoma showing clear cell change  
野口 慶 (岐阜県総合医療センター) / Kei Noguchi (Gifu Prefectural Medical Center) ほか
- P-107 異なる臓器からの同時性転移を認めた転移性肺腫瘍の 2 例  
Two cases of collision metastasis from different primary site to lung  
熊木 伸枝 (東海大・医・病理) / Nobue Kumaki (Dept. Pathol., Tokai Univ., Sch. Med.) ほか
- P-108 原発性肺癌における異所性骨化メカニズム  
Mechanisms of Heterotopic Ossification in Primary Lung Cancer  
高熊将一朗 (日本医大・解析人体病理学) / Shoichiro Takakuma (Dept. Analitic Hum Pathol. Nippon Med. Sch) ほか

ポスター (一般) 18 呼吸器 2

Poster 18 Respiratory tract 2

ポスター会場 2 (1号館 3F 会議室 132-131) 17:40 ~ 18:40

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

- P-109 肺大細胞神経内分泌癌の新規バイオマーカー候補の検討  
Examination of new biomarker candidates for large cell neuroendocrine carcinoma of the lung  
野浦 郁恵 (大阪公立大学・大学院医学研究科・分子病理学教室) /  
Ikue Noura (Dept. Mol Pathol., Osaka Metropolitan Univ., Grad Sch. Med.) ほか
- P-110 Hepatoid adenocarcinoma of the lung: 4 症例の報告  
Hepatoid adenocarcinoma of the lung: 4 report of four cases  
宇留賀公紀 (虎の門病院 病理診断科) / Hironori Uruga (Dept. of Pathol. Toranomon Hosp.) ほか
- P-111 肺リンパ管腫の 2 例  
Primary pulmonary Lymphangioma  
太田 聡 (手稲区立仁会病院病理診断科) / Satoshi Ota (Dept. Pathol., Teine Keijinkai Hosp.) ほか
- P-112 甲状腺乳頭癌との鑑別が困難であった原発性肺腺癌の一例  
A case of primary lung adenocarcinoma mimicking thyroid papillary carcinoma  
田中 瑛 (山口大学医学系研究科 病理形態) /  
Akira Tanaka (Department of Pathology, Yamaguchi University Graduate School of Medicine) ほか
- P-113 術前生検では腺癌と誤診された硬化性肺胞上皮腫の一例  
A case of sclerosing pneumocytoma misdiagnosed as adenocarcinoma preoperatively  
金子 明央 (京府医大・医・病理) / Akihisa Kaneko (Dept. Pathol., Kyoto Pref. Univ. of Med.) ほか
- P-114 Loews-Diets症候群を有する非喫煙女性の末梢肺に生じたMixed squamous cell and glandular papillomaの一例  
A case of mixed squamous cell and glandular papilloma of the peripheral lung in a non-smoking woman  
渡邊 仁 (京都府立医科大学・人体病理学) / Hiroshi Watanabe (Dept. Surg. Pathol., Kyoto Pref. Univ. of Med.) ほか
- P-115 *HER2* 遺伝子変異を有する肺癌の臨床病理学的特徴  
Clinicopathologic features of lung cancer with *HER2* mutation  
田口 健一 (国立病院機構九州がんセンター病理診断科) / Kenichi Taguchi (Dept. Pathol., Natl. Hosp. Org. Kyushu Cancer Center) ほか

ポスター (一般) 19 呼吸器 3

Poster 19 Respiratory tract 3

ポスター会場 2 (1号館 3F ロビー) 17:40 ~ 18:40

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

- P-116 Incohesive growth patternを呈する肺腺癌の 3 例  
Three cases of lung adenocarcinoma with incohesive growth pattern  
河田 卓也 (静岡がんセンター・病理診断科) / Takuya Kawata (Div. Pathol., Shizuoka Cancer Ctr.) ほか
- P-117 肺孤立性毛細血管腫の 2 切除例と文献的考察  
Report of two resected cases of solitary capillary hemangioma of the lung with a literature review  
大川 紘弥 (北海道大学病院病理診断科) / Hiroya Ohkawa (Dept. of Surg. Pathol., Hokkaido Univ. Hosp.) ほか



- P-118 肺癌手術例におけるpN1 症例の肺腺癌および肺扁平上皮癌のリンパ節転移巣の最大径に基づく病理組織学的検討  
Histopathological examination based on lymph node metastasis size in lung cancer pN1 cases  
黒瀬 泰子 (東邦大・医・病理) / Yasuko Kurose (Dept. Pathol., Toho Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P-119 末梢肺に生じた扁平上皮腺上皮混合型乳頭腫の1例  
Mixed squamous cell and glandular papilloma in the peripheral lung: Case Report  
中桐 徹也 (広島大学大学院医系科学研究科病理学研究室) /  
Tetsuya Nakagiri (Department of Pathology, Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University) ほか
- P-120 肺 crystal-storing histiocytosis の一例  
A case of pulmonary crystal-storing histiocytosis  
清水 朋実 (埼玉医科大学総合医療センター病理部) /  
Tomomi Shimizu (Department of Pathology, Saitama medical center, Saitama medical university.) ほか
- P-121 扁平上皮腺上皮混合型乳頭腫の2例  
Two cases of mixed squamous cell and glandular papilloma of the lung  
永坂 拓也 (東京都健康長寿医療センター 病理診断科) /  
Takuya Nagasaka (Department of Pathology, Tokyo Metropolitan Institute for Geriatrics and Gerontology) ほか
- P-122 HNF4  $\alpha$  陽性の粘液非粘液混合肺腺癌の一例  
A case of mixed mucinous and non-mucinous lung adenocarcinoma showing diffuse HNF4  $\alpha$  expression  
竹村 紀子 (筑波大学附属病院 病理部) / Noriko Takemura (Dept. Pathol., Tsukuba Univ., Hosp.) ほか

ポスター (一般) 20 呼吸器 4

Poster 20 Respiratory tract 4

ポスター会場 2 (1号館 3F ロビー) 17:40 ~ 18:40

Chairperson : 鳥山 茜 (順天堂大学医学部附属浦安病院 病理診断科) /

Akane Toriyama (Department of Pathology, Juntendo University Urayasu Hospital)

- P-123 TBLCが施行され、最終的にCTD-ILDと診断された症例の臨床病理学的検討  
Clinicopathological review of cases performed TBLC and finally diagnosed as CTD-ILD  
上小倉 佑機 (旭川医大病院・病理部) /  
Yuki Kamikokura (Department of Diagnostic Pathology, Asahikawa Medical University Hospital) ほか
- P-124 シングルセル空間解析による結核・非結核性抗酸菌症肺組織におけるSPP1 陽性マクロファージの同定  
Identification of SPP1+ macrophage by single-cell spatial resolution in mycobacterial infection  
片野 晴隆 (国立感染症研・感染病理) / Harutaka Katano (Dept. Pathol., Natl. Inst. Infect. Dis.) ほか
- P-125 肺マクロファージにosteopontin発現を伴うCOVID-19 肺炎の一例  
A case of COVID-19 pneumonia with alveolar macrophage osteopontin expression  
東海林 琢男 (秋田赤十字病院 病理診断科) / Takuo Tokairin (Dept. Pathol. Akita Red Cross Hosp.) ほか
- P-126 COVID-19 法医解剖事例を用いたSARS-CoV-2 ウイルスゲノム解析  
Genomic analysis of SARS-CoV-2 in forensic autopsy cases of COVID-19  
平田 雄一郎 (国立感染症研・感染病理) / Yuichiro Hirata (Dept. Pathol., Natl. Inst. Infect. Dis.) ほか
- P-127 リツキシマブ投与歴のあるlong COVID-19 におけるクライオ肺生検の病理  
Pathology of Cryobiopsy in Long COVID-19 with a History of Rituximab Administration  
関 来未 (亀田総合病院 臨床病理科) / Kurumi Seki (Dept. Pathol., Kameda Medical Center) ほか
- P-128 肺胎盤様奇形変貌症の一例  
A case of Placental transmigration of the lung  
長谷川 千花子 (日本医科大学千葉北総病院病理) /  
Chikako Hasegawa (Department of Pathology, Nippon Medical School Chiba-Hokusoh Hospital) ほか
- P-129 肺動脈奇形および肺動脈に異常な毛細血管拡張を示した遺伝性出血性末梢血管拡張症の一例  
A case of hereditary hemorrhagic telangiectasia with misalignment of lung vessels  
井上 千裕 (東北大・院医・病理診断学) / Chihiro Inoue (Dept. Anatomic Pathol., Tohoku Univ., Grad. Sch. Med.) ほか

ポスター (一般) 21 呼吸器 5

Poster 21 Respiratory tract 5

ポスター会場 2 (1号館 3F ロビー) 17:40 ~ 18:40

Chairperson : 市村 浩一 (広島市民病院 病理診断科) / Kouichi Ichimura (Hiroshima Citizen Hospital department of pathology)

- P-130 Alveolar capillary dysplasia の2例  
Two case reports of Alveolar capillary dysplasia  
武田 麻衣子 (奈良医大・病理) / Maiko Takeda (Dept. Pathol., Nara Med. Univ.) ほか
- P-131 縦隔未分化癌の剖検症例  
An autopsy case report: Thracic undifferentiated carcinoma showing extensive mediastinal invasion  
吉田 圭汰 (東京女子医科大学八千代医療センター) / Keita Yoshida (Tokyo Woman Medical University Yachiyo Medical Center) ほか
- P-132 1型糖尿病患者剖検肺にムーコルの胞子嚢や厚膜胞子を認めた1例  
Mucor sporangia and chlamydospores found in the lung of an autopsied type 1 diabetic patient  
小島 実紗 (近畿大・病・病理診断) / Misa Kojima (Dept. Diagn. Pathol., Kindai Univ. Hosp.) ほか
- P-133 Pulmonary tumor thrombotic microangiopathyに肺動脈出血を合併した前立腺癌の1剖検例  
An autopsy case of pulmonary tumor thrombotic microangiopathy with alveolar hemorrhage  
宮部 賢 (秋田大学・医・器官病理学) / Ken Miyabe (Dept. Pathol., Akita Univ., Sch. Med.) ほか
- P-134 病理解剖により肺腫瘍血栓性微小血管症と診断した5症例の臨床病理学的検討  
Five autopsy cases of pulmonary tumor thrombotic microangiopathy  
佐賀 信之 (神戸大・医・病理) / Nobuyuki Saga (Dept. Pathol., Kobe Univ. Hosp.) ほか
- P-135 微小乳頭型浸潤性尿路上皮癌に起因した肺腫瘍血栓性微小血管症 (PTTM) の剖検例  
Pulmonary tumor thrombotic microangiopathy (PTTM) caused by micropapillary urothelial carcinoma  
宮本 拓海 (JCHO九州病院・病理) / Takumi Miyamoto (Dept. Pathol., Japan Community Health care Organization Kyushu Hosp.) ほか

- P-136 生前にCushing症候群の原因が特定できず、剖検にてACTH産生性の肺定型カルチノイドを認めた1例  
An autopsy case of Cushing's syndrome caused by ACTH-producing typical pulmonary carcinoid  
秋山 優里 (九州大学大学院 医学研究院 形態機能病理学) /  
Yuri Akiyama (Dept. of Anatomic Pathol., Pathological Sciences, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu-Univ.) ほか

ポスター (一般) 22 呼吸器 6

Poster 22 Respiratory tract 6

ポスター会場 2 (1号館 3F ロビー) 17:40 ~ 18:40

Chairperson: 小川 博久 (徳島大学大学院医歯薬学総合研究部 疾患病理学分野) / Hirohisa Ogawa (Department of Pathology and Laboratory Medicine)

- P-137 司法解剖で偶発的に発見された肺胎盤様奇変貌症の一例  
Unexpected autopsy case of placental transmigration of the lung  
貝森 峻 (大分大学医学部診断病理学講座) / Ryo Kaimori (Dept. of Diagnostic Pathol., Faculty of Med., Oita Univ.) ほか
- P-138 中皮腫における免疫チェックポイント分子に対する免疫組織化学的検討  
Immunohistochemical analysis of immune checkpoint molecules in mesothelioma  
結城美智子 (兵庫医大・医・分子病理) / Michiko Yuki (Dept. Mol. Pathol., Hyogo Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P-139 EGFR遺伝子変異陽性非小細胞肺癌患者の血中セルフリーDNAを用いたエピゲノム解析  
Epigenome analysis of cell-free DNA in patient with non-small cell lung carcinoma with EGFR mutation  
中島 真 (慶應義塾大学医学部病理学教室) / Makoto Nakajima (Dept. Pathol., Keio Univ. Sch. Med.) ほか
- P-140 肺腺がんのDNAメチル化プロファイルに対する腫瘍微小環境の影響  
Tumor microenvironment impacts genome-wide DNA methylation profiles of lung adenocarcinomas  
河原 徹 (慶應義塾大学医学部病理学教室) / Toru Kawahara (Dept. of Pathol., Keio Univ. Sch. of Med.) ほか
- P-141 (P) RRのダウンレギュレーションは肺腺癌における再発リスクと関連する  
(P) RR receptor downregulation is associated with a higher risk of recurrence in lung adenocarcinoma  
木村 なるの (高松赤十字病院病理科) / Nachino Kimura (Dept. of Diagnostic Pathol., Takamatsu Red Cross Hosp.) ほか
- P-142 TBLBにおける診断上の課題に対処するための機械学習ベースの分類モデル  
Machine Learning-Based Classification Model to Address Diagnostic Challenges in TBLB  
佐野 寿郎 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 情報病理学) /  
Hisao Sano (Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences) ほか
- P-539 EGFR変異肺腺癌治療中の40代女性に生じたBowen病の一例  
A case of Bowen disease in forties women treated for EGFR-mutated lung adenocarcinoma  
佐々木 文 (東京歯科大学市川総合病院・臨床検査科) /  
Aya Sasaki (Dept. Pathol. and Lab. Med., Tokyo Dental Col. Ichikawa General Hosp.) ほか

ポスター (一般) 23 呼吸器 7

Poster 23 Respiratory tract 7

ポスター会場 2 (1号館 3F ロビー) 17:40 ~ 18:30

Chairperson: 鶴山 竜昭 (京都大学医学部、放射線影響研究所) / Tatsuaki Turuyama (Kyoto University, Radiation Effects Research Foundation)

- P-143 非小細胞肺癌におけるLAT1の発現と免疫チェックポイント阻害薬療法の有効性との関連  
Relationship between LAT1 expression and the efficacy of ICI therapy in Non-small cell lung cancer  
一戸 昌明 (北里大学・医・病理) / Masaaki Ichinoe (Dept. Pathol., Kitasato Univ., Sch. Med.) ほか
- P-144 気管支鏡生検標本にて鉄剤の誤嚥が判明した難治性閉塞性肺炎の一例  
A case of obstructive pneumonia with iron drug aspiration revealed in bronchoscopic biopsy specimen  
木村 勇人 (市立伊丹病院・病理診断科) / Hayato Kimura (Dept. Diag. Pathol., Itami City Hosp.) ほか
- P-145 肺微小乳頭癌の低酸素下3次元培養モデルに関する研究  
A hypoxic three-dimensional culture model of lung micropapillary adenocarcinoma  
梅田 大介 (阪大・院・医学系研究・病態病理学) / Daisuke Umeda (Dept. Pathol., Grad. Sch. Med., Osaka Univ.) ほか
- P-146 FAF1の高発現は非小細胞肺癌の予後不良を示す  
High expression of FAF1 indicates a poor prognosis in non-small-cell lung cancer  
山田 英孝 (浜松医大・医・腫瘍病理) / Hidetaka Yamada (Dept. Tumor Pathol., Hamamatsu Univ. Sch. Med.) ほか
- P-147 原発性肺腺癌におけるREV7発現と臨床病理学的因子、予後との関連  
The relationship between REV7 expression and clinicopathological features in lung adenocarcinoma  
林 祥子 (北里大学医学部病理学) / Shoko Hayashi (Department of Pathology, Kitasato University School of Medicine) ほか
- P-148 血管内皮細胞におけるSARS-CoV-2侵入機構の解析  
Analysis of SARS-CoV-2 uptake mechanism in vascular endothelial cells  
桜井 優弥 (北海道大学 大学院歯学研究院 血管生物分子病理学教室) /  
Yuya Sakurai (Dept. Vasc. Biol. & Mol. Pathol., Hokkaido Univ., Grad. Sch. Dent. Med.) ほか

ポスター (一般) 24 呼吸器 8

Poster 24 Respiratory tract 8

ポスター会場 3 (1号館 3F 1-4号館連絡通路) 17:40 ~ 18:30

Chairperson: 新村 和也 (浜松医科大学 医学部腫瘍病理学講座) /

Kazuya Shinmura (Department of Tumor Pathology, Hamamatsu University School of Medicine)

- P-149 肺腺癌の癌関連線維芽細胞におけるインテグリンファミリー発現と生命予後との関連性  
Immunohistochemical study on integrin family in cancer-associated fibroblasts of lung adenocarcinoma  
井上 千裕 (東北大学 院医・病理診断学) / Chihiro Inoue (Dept. Anatomic Pathol., Tohoku Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- P-150 肺腺癌サブタイプの形態学的基盤  
Morphological basis of the lung adenocarcinoma subtypes  
査 林君 (関西医科大学) / Linjun Zha (Kansai Medical University)
- P-151 肺癌における微小環境の役割と制御機構の解明  
Lung specific microenvironment controls lung cancer cell behavior  
佐久本孟寿 (佐賀大・医・病理) / Takehisa Sakumoto (Dept. Pathol., Saga Univ., Sch. Med.) ほか

- P-152 鉄キレート剤による抗腫瘍免疫応答の向上：マウス肺癌モデルを用いて  
Iron chelator enhances the tumor immune response in lung cancer in mice  
浜田 祐輔 (岡山大学・医歯薬学総合研究科・病理学(免疫病理)) / Yusuke Hamada (Department of Pathology & Experimental Medicine  
Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences Okayama University) ほか
- P-153 多層カーボンナノチューブが免疫システムに及ぼす影響  
The influence of multi-walled carbon nanotube for immune systems  
牛尾 綾 (徳島大・口腔分子病態学) / Aya Ushio (Dept. Oral. Pathol. Tokushima Univ.) ほか
- P-154 独自に樹立した肺腺癌PDX由来2株の肺腺癌細胞株の特性解明と有用性について  
Cell Biological Characteristics of Newly Established Cell Lines Derived from Lung Adenocarcinoma PDX  
酒井誠之介 (公財 実験動物中央研究所) / Seinosuke Sakai (CIEA) ほか

ポスター (一般) 25 縦隔・胸腺 / 漿膜・中皮・体腔

Poster 25 Mediastinum・Thymus / Serosal membranes・Mesothelium・Somatic cavity

ポスター会場 3 (1号館 3F 1-4号館連絡通路) 17:40~18:40

Chairperson: 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)

- P-155 胸水に好塩基球増多を伴った小児TdT陰性Tリンパ芽球性リンパ腫 (T-LBL) の1症例  
Pediatric TdT-negative T-lymphoblastic lymphoma associated with basophilic effusion: a case report  
中村 仁美 (長崎大学病院 病理診断科・病理部) / Hitomi Nakamura (Dept. Pathol. Nagasaki Univ. Hosp.) ほか
- P-156 摘出術後22年の経過で発症した左心房内再発胸腺腫瘍の一例  
A case of recurrent thymic tumor in the left atrium that developed 22 years after resection  
横田 亜矢 (上尾中央総合病院・病理) / Aya Yokota (Dept. Pathol. Ageo Central General Hosp.) ほか
- P-157 Vasculogenic mesenchymal tumor (VMT) の成分を伴った縦隔原発胚細胞腫瘍の一例  
A case of mediastinal germ cell tumor with a component of vasculogenic mesenchymal tumor  
内藤 裕 (がん・感染症センター都立駒込病院・病理) /  
Yu Naito (Dept. Pathol. Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious Diseases Center Komagome Hospital) ほか
- P-158 Good症候群が合併した化生性胸腺腫の1剖検例  
An autopsy case of Good's syndrome associated with metaplastic thymoma  
Norshalena binti Shakespear (Dept. Diagnostic Pathol., Fukushima Med. Univ.) ほか
- P-159 野生型トランスサイレチンアミロイドーシスにHHV-8 陰性胸水原発リンパ腫を合併した1剖検例  
An autopsy case of HHV8-negative primary effusion-based lymphoma in a patient with ATTR amyloidosis  
伊藤 真文 (西尾市民病院・病理) / Masafumi Ito (Diag. Pathol. Nishio Municipal Hosp.)
- P-160 Nuck管嚢胞内に生じたnodular histiocytic/mesothelial hyperplasiaの1例  
A case of nodular histiocytic/mesothelial hyperplasia arising in the canal of nuck  
紹慶咲千子 (香川大・医・病理) / Sachiko Shokei (Dept. Pathol. Kagawa Univ. Hosp.) ほか
- P-161 精巣漿膜中皮腫の一例  
Biphasic mesothelioma of tunica vaginalis testis: A case report  
神原 貴大 (広島市立北部医療センター安佐市民病院・病理) /  
Takahiro Kambara (Dept. Pathol. Hiroshima City North Med. Ment. Asa Citizens Hosp.) ほか

ポスター (一般) 26 漿膜・中皮・体腔

Poster 26 Serosal membranes・Mesothelium・Somatic cavity

ポスター会場 3 (1号館 3F 1-4号館連絡通路) 17:40~18:30

Chairperson: 小林 基弘 (福井大学 医学部腫瘍病理学講座) /

Motohiro Kobayashi (Department of Tumor Pathology, Faculty of Medical Sciences, University of Fukui)

- P-162 免疫組織化学的にCD31 陽性を示した胸膜肉腫様中皮腫の1例  
A case of sarcomatoid mesothelioma with immunohistochemically positive for CD31  
櫛谷 桂 (広島大・院・病理学) / Kei Kushitani (Dept. Pathol., Grad. Sch. Biomed. Health Sci., Hiroshima Univ.) ほか
- P-163 腸間膜原発神経内分泌腫瘍の一例  
A case of primary mesenteric neuroendocrine neoplasm  
菊地由季菜 (埼玉医科大学総合医療センター) /  
Yukina Kikuchi (Department of Pathology, Saitama Medical Center, Saitama Medical University) ほか
- P-164 Candida glabrata による腹膜透析関連腹膜炎を発生した1剖検例  
An autopsy case of peritoneal dialysis-related peritonitis caused by Candida glabrata  
嶋田 恵里 (洛和会音羽病院 病理診断科) / Eri Shimada (Dept.pathol. Rakuwakai Otowa Hosp.) ほか
- P-165 肉腫型悪性胸膜中皮腫の1剖検例  
An autopsy case of sarcomatoid type of diffuse malignant pleural mesothelioma  
奥村 幸彦 (製鉄記念八幡病院・病理診断科) / Yukihiro Okumura (Dept. Pathol., Steel Memorial Yawata Hosp.) ほか
- P-166 当院においてセルブロック標本で診断された悪性胸水症例の検討  
Malignant pleural effusion diagnosed by cell block specimens, a single institutional study  
樋野 陽子 (京都第一赤十字病院 病理診断科) / Yoko Hino (Dept. Pathol., Japanese Red Cross Kyoto Daiichi Hospital) ほか
- P-167 悪性中皮腫の診断における次世代シーケンサーを用いた遺伝子変異解析の有用性  
Usefulness of gene mutation analysis using NGS in the diagnosis of malignant mesothelioma  
村上 秀樹 (日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院・細胞診分子病理診断部) / Hideki Murakami (Department of Cytology and  
Molecular Pathology, Japanese Red Cross Aichi Medical Center Nagoya Daiichi Hospital) ほか

## ポスター (一般) 27 上部消化管 1

Poster 27 Upper gastrointestinal tract 1

ポスター会場 3 (1号館 3F 1-4号館連絡通路) 17:40~18:40

Chairperson: 村上 善子 (国立病院機構名古屋医療センター) / Yoshiko Murakami (Nagoya Medical Center)

- P-168 胃に生じたmalignant glomus tumorの一例  
A case of malignant glomus tumor of the stomach  
石山 貴博 (横浜市立大学附属病院病理診断科) / Takahiro Ishiyama (Dept. Pathol., Yokohama City Univ. Hosp.) ほか
- P-169 胃に発生した上皮マーカー陽性のpseudoendocrine sarcomaの1例  
Cytokeratin positive-pseudoendocrine sarcoma of the stomach: A case report  
芦澤かりん (順天堂大・医・病理) / Karin Ashizawa (Dept. Human Pathol., Juntendo Univ., Sch. Med.) ほか
- P-170 SMARCA4欠損胃癌の一例  
A case of SMARCA4-deficient gastric carcinoma  
宮石 陸 (北海道がんセンター 病理診断科) / Riku Miyaiishi (Dept. Pathol., Hokkaido Cancer Ctr.) ほか
- P-171 炎症性線維性ポリープ 23例の臨床病理学的検討  
Clinicopathological study of 23 cases of inflammatory fibroid polyps  
木原多佳子 (兵庫大・医・病理) / Takako Kihara (Dept. Pathol., Hyogo Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P-172 胎児消化管類似癌とMSI-high充実型低分化腺癌の衝突胃癌の一例  
A gastric collision tumor: adenocarcinoma with enteroblastic differentiation and MSI-high carcinoma  
神野 聖也 (東京都健康長寿医療センター・病理診断科) / Seiya Kamino (Dept. Pathol., Tokyo Metropolitan Geriatric Hospital) ほか
- P-173 類上皮型胃消化管間質腫瘍は腫瘍新生血管が豊富  
Epithelioid gastrointestinal stromal tumors revealed richness in the tumor neovascularization  
井村 穰二 (熊谷総合病院・病理診断) / Johji Imura (Dept. Diag. Kumagaya Gene. Hosp.) ほか
- P-174 Gastric inverted polypに発生した胃型形質を示す上皮内腫瘍の一例  
A case of gastric intraepithelial tumor of the gastric phenotype in a gastric inverted polyp  
石田 和之 (獨協医科大学病理診断学) / Kazuyuki Ishida (Department of Diagnostic Pathology, Dokkyo Medical University) ほか

## ポスター (一般) 28 上部消化管 2

Poster 28 Upper gastrointestinal tract 2

ポスター会場 3 (1号館 3F 1-4号館連絡通路) 17:40~18:40

Chairperson: 橋迫美貴子 (九州大学病院 病理診断科・病理部) / Mikiko Hashisako (Department of Pathology, Kyushu University Hospital)

- P-175 自己免疫性胃炎を背景に発生した幽門腺腫の一例  
A case of pyloric adenoma arising in a background of autoimmune gastritis  
伊藤 一洋 (岩手大・医・病理) / Kazuhiro Ito (Dept. Pathol., Iwate Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P-176 空間トランスクリプトーム解析から同定されたNuclear factor I Xの臨床病理学的検討  
Clinico-pathological significance of Nuclear factor I X from spatial transcriptome analysis  
石川 洸 (広島大・医・分子病理) / Akira Ishikawa (Dep. Mol. Pathol., Hiroshima Univ.) ほか
- P-177 導管分化を示す食道癌の一例  
Esophageal carcinoma with ductal differentiation, a case report  
三浦 豪 (石巻赤十字病院病理部) / Tsuyoshi Miura (Dept. Pathol., Ishinomaki Red-Cross Hospital) ほか
- P-178 Epstein-Barr virus関連胃癌と一般型胃癌の衝突癌の1例  
Gastric collision tumor of Epstein-Barr virus-associated carcinoma and conventional adenocarcinoma  
市原 亮介 (津島市民病院病理診断科) / Ryosuke Ichihara (Dept. Pathol., Tsushima City Hospital) ほか
- P-179 胃ESDで診断されたangiosarcomaの一例  
A case of angiosarcoma diagnosed by gastric ESD  
西村 ゆう (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-180 胃原発性Perivascular epithelioid cell tumor (PECom)の一例  
A case of primary malignant gastric Perivascular epithelioid cell tumor (PEComa)  
福井 彩香 (神戸市立西神戸医療センター病理診断科) / Ayaka Fukui (Departments of Diagnostic Pathology, Kobe City Nishi-Kobe Medical Center) ほか
- P-181 小範囲に神経内分泌成分を伴う胃癌が形態で判別しがたい神経内分泌成分のみの肝転移を来した一例  
A case of gastric cancer metastasizing to the liver with only neuroendocrine components  
中嶋 絢子 (近森病院・病理) / Junko Nakashima (Dept. Pathol., Chikamori Hosp.) ほか

## ポスター (一般) 29 上部消化管 3

Poster 29 Upper gastrointestinal tract 3

ポスター会場 3 (1号館 3F 1-4号館連絡通路) 17:40~18:40

Chairperson: 沼倉 里枝 (帝京大学 医学部病理学講座) / Satoe Numakura (Department of Pathology, Teikyo University School of Medicine)

- P-182 胃生検で浸潤細胞を認識しにくかった全身性肥満細胞腫の1例  
A case of systemic mastocytosis challenging in gastric biopsy diagnosis  
椎名 愛優 (獨協医科大学埼玉医療センター 病理診断科) / Manayu Shiina (Dept. Diag. Pathol., Dokkyo Med. Univ., Saitama med. ctr.) ほか
- P-183 プロスタグランジン12製剤投与中の肺動脈性肺高血圧症患者に発症した胃病変に対する病理学的検討  
Histological findings of gastric lesions in patients with PAH during administration of PGI2  
堀川 恭佑 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科病理学 (腫瘍病理)) / Kyosuke Horikawa (Dept. Pathol. & Oncology, Okayama Univ., Grad. Sch. of Med., Dent., & Pharma. Sci.) ほか
- P-184 非乳頭部十二指腸癌および小腸癌の臨床病理学的検討  
Clinicopathological characteristics of non-ampullary duodenal and small intestinal carcinomas  
名和 純一 (東京大・医・病理) / Junichi Nawa (Dept. Pathol., Tokyo Univ., Sch. Med.) ほか
- P-185 リンチ症候群を背景とする自己免疫性胃炎に併発した多発胃腫瘍の1例  
A case of multiple gastric tumors in a patient with autoimmune gastritis and Lynch syndrome  
景山 裕介 (滋賀医科大学医学部附属病院 医師臨床教育センター) / Yusuke Kageyama (Clin. Education Ctr. Physician, Shiga Univ. Med. Sci. Hosp.) ほか

- P-186 自己免疫性膵炎合併胃癌の組織学的検討  
Characteristic histology of gastric cancer complicated by autoimmune pancreatitis  
入江 理恵 (日本鋼管病院 病理診断科) / Rie Irie (Dept. Pathol, Nippon Koukan Hosp.) ほか
- P-187 免疫チェックポイント阻害剤治療中に発症した糞線虫症の一例  
A case of strongyloidiasis during immune checkpoint inhibitor therapy  
平木 翼 (静岡県立静岡がんセンター・病理) / Tsubasa Hiraki (Shizuoka Cancer Ctr.) ほか
- P-188 進行胃癌におけるVEGFA遺伝子コピー数増加の臨床病理学的意義  
Clinicopathological relevance of VEGFA locus chromosomal gain in advanced gastric cancer  
尾山 武 (金沢大・医・臨床病理学) / Takeru Oyama (Dept. Pathol, Kanazawa Med. Univ., Sch. Med.) ほか

ポスター (一般) 30 上部消化管 4

Poster 30 Upper gastrointestinal tract 4

ポスター会場 4 (4号館 3F 会議室 438) 17:40 ~ 18:40

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

Jun Matsushima (Department of Pathology Dokkyo Medical University Saitama Medical Center)

- P-189 Helicobacter heilmannii-like organismのfluorescent in situ hybridization法を用いた鑑別  
Differentiation of Helicobacter heilmannii-like organism by using fluorescent in situ hybridization  
栗原 歩 (自衛隊中央病院・病理) / Ayumu Kurihara (Dept. pathol, JSDF central hosp.) ほか
- P-190 原発性侵襲性胃ムーコル症の一例  
A case of primary invasive gastric mucormycosis  
園部 聡 (東邦大学医療センター大森病院 病理診断科) /  
Satoshi Sonobe (Department of Surgical Pathology, Toho University Omori Medical Center) ほか
- P-191 胃癌におけるドパミン受容体DRD2: 臨床病理学的因子との相関  
Dopamine receptor DRD2 in gastric cancer: correlation with clinicopathological factors  
市崎 真奈 (神戸大学大学院保健学研究科病態解析学領域) / Mana Ichizaki (Dept. Med. Biophys., Kobe Univ. Grad. Sch. Health Sci.) ほか
- P-192 表在型非乳頭部十二指腸上皮性腫瘍 (SNADET) の病理学的特徴  
Pathologic features of superficial nonpapillary duodenal epithelial tumor (SNADET)  
松原亜季子 (滋賀医大病院・病理) / Akiko Matubara (Dept. Dig. Pathol, Shiga Univ Med Sci Hosp.) ほか
- P-193 胃癌におけるドパミン受容体DRD2の発現と患者予後との関連  
Association between expression of dopamine receptor DRD2 and patient prognosis in gastric cancer  
上田 奈津 (神戸大学大学院保健学研究科病態解析学領域) / Natsu Ueda (Dept. Med. Biophys., Kobe Univ. Grad. Sch. Health Sci.) ほか
- P-194 深層学習モデルを用いた胃癌のリンパ節転移診断支援の問題点  
Problems in assisting diagnostic procedures to detect lymph node metastasis with deep learning model  
長野菜穂子 (千葉大・フロンティア医工学センター) / Nahoko Nagano (Ctr. frontier of med. engineering, Chiba Univ.) ほか
- P-195 癌関連線維芽細胞と共培養した食道扁平上皮癌細胞において発現亢進するアンフィレグリンの解析  
Analysis of amphiregulin upregulated in ESCC cells co-cultured with cancer-associated fibroblasts  
中西 崇 (神戸大・院医・病理) / Takashi Nakanishi (Div. Pathol, Dept. Pathol, Kobe Univ., Grad. Sch. Med.) ほか

ポスター (一般) 31 上部消化管 5

Poster 31 Upper gastrointestinal tract 5

ポスター会場 4 (4号館 3F 会議室 438) 17:40 ~ 18:40

Chairperson: 村雲 芳樹 (北里大学 医学部病理学) / Yoshiki Murakumo (Kitasato University School of Medicine)

- P-196 食道扁平上皮癌細胞と共培養した癌関連線維芽細胞において発現亢進するビグリカンの解析  
Analysis of biglycan upregulated in cancer-associated fibroblasts co-cultured with ESCC cells  
横尾 拓樹 (神戸大・院医・病理学) / Hiroki Yokoo (Div. Pathol, Dept. Pathol, Kobe Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- P-197 胃癌におけるGPX4 やFSP1 の発現が生命予後やシスプラチン抵抗性に関与する  
Overexpression of GPX4 and FSP1 in GC is related to prognosis and cisplatin resistance  
田村 一洋 (東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 人体病理学分野) /  
Kazuhiro Tamura (Dept. human Pathol, Grad. Sch. Med. & Dent. Sci., Tokyo Med. & Dent. Univ.) ほか
- P-198 新規 3 次元培養を用いたL-アルギニンの上部消化管がん細胞に対する抗がんメカニズムの解明  
Elucidation of the anticancer mechanism of Arg against upper GI cancers using 3D culture system  
田中 えり (滋賀医大・大学院・病理学講座・人体病理学部門) /  
Eri Tanaka (Div. Human Pathol, Dep. Pathol., Postgraduate course, Shiga Univ. Med. Sci.) ほか
- P-199 胃癌におけるREV7 蛋白発現と臨床病理学的因子・予後との関連性の解析  
The relationship between REV7 expression and clinicopathological factors in gastric cancer  
氣仙裕梨香 (北里大・医・病理) / Yurika Kesen (Dept. Pathol, Kitasato Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P-200 胃・十二指腸粘膜における腸上皮形質と転写因子CDX2 発現のエピジェネティクス制御  
Epigenetic regulation of intestinal phenotype and CDX2 expression in gastric and duodenal mucosa  
大野 輝之 (愛媛大学・分子病理学) / Teruyuki Ono (Dept. Mol. Pathol, Ehime Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- P-201 癌関連線維芽細胞との相互作用により食道扁平上皮癌において発現亢進するBST2 の機能解析  
Analysis of BST2 upregulated in ESCC cells via interaction with cancer-associated fibroblasts  
鳥越 陸矢 (神戸大学大学院医学研究科病理学講座病理学分野) /  
Rikuya Torigoe (Div. Pathol, Dept. Pathol, Kobe Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- P-202 胃癌における抗がん剤のミトコンドリア鉄 (II) 蓄積とPterostilbeneの併用効果の検討  
Mitochondrial Iron (II) Accumulation of Anticancer Drugs and Combination Effects of Pterostilbene  
西口由希子 (奈良県立医科大学 分子病理学) / Yukiko Nishiguchi (Department of Molecular Pathology, Nara Medical University) ほか

ポスター (一般) 32 海外ポスター 1  
Poster 32 Inter-national Poster 1

ポスター会場 1 (1号館 1階 イベントホール) 17:40 ~ 18:30

Chairperson: 梅澤 明弘 (国立成育医療研究センター) / Akihiro Umezawa (National Center for Child Health and Development)

- P-203 **Prostatic Adenocarcinoma: A Grading from Gleason to the New Grade-Group System: A Historical and Critical Review**  
Muhammad Abrar Barakzai (Alfaisal University, College of Medicine, Riyadh Saudi Arabia)
- P-204 **Identification of tumour-infiltrating myeloid subsets associated with overall survival in lung squamous cell carcinoma**  
Jun Lu (Department of Laboratory Medicine, The Third Xiangya Hospital, Central South University, Changsha, PR China) ほか
- P-205 **Tumor Vessels with Specific Morphology as a Prognostic Factor in Esophageal Cancer**  
Hnin THIDA Tun (Department of Pathology and Experimental Medicine, Faculty of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University, Okayama, Japan) ほか
- P-206 **Primary Gastric Burkitt Lymphoma in a Filipino Adult Male: A Morphologic Diagnostic Dilemma**  
Ariane Marielle Funelas Valle (Philippine General Hospital, Manila, Philippines) ほか
- P-207 **Comparative Study of Deep Learning Models for Automated Polyp Detection in Gastrointestinal Endoscopy**  
Rifaldy Fajar (Computational Biology and Medicine Laboratory, University of L'Aquila, Italy) ほか
- P-208 **Comparing efficacy of endoscopic techniques for large colorectal polyp resection: Endoscopic submucosal dissection versus endoscopic mucosal resection**  
Sahnaz Vivinda Putri (Health Management Laboratory, International University Semen Indonesia, Gresik, Indonesia) ほか

ポスター (一般) 33 海外ポスター 2  
Poster 33 Inter-national Poster 2

ポスター会場 1 (1号館 1階 イベントホール) 17:40 ~ 18:30

Chairperson: 大橋 健一 (東京医科歯科大学医歯学総合研究科 人体病理学) /

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

- P-209 **A rare case of autoimmune hepatitis with skin rashes**  
Yin Wing Lui (Queen Elizabeth Hospital, Hong Kong) ほか
- P-210 **Identification of DNA Methylation Signatures in Encapsulated Follicular Patterned Thyroid Tumors**  
Truong Phan-Xuan Nguyen (Department of Pathology, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand) ほか
- P-211 **Role of Flcn in the molecular regulation of kidney development.**  
Ola Ali Ismaeil Ali Shalaby (1-IRCMS, Kumamoto University, Kumamoto City, Japan, 2-Pathology Department, College of Medicine, Mansoura University, Mansoura City, Egypt) ほか
- P-212 **Withdraw (演題取り下げ)**
- P-213 **CRANIORACHISCHISIS IN A 33-WEEK-OLD FEMALE FETUS: A CASE REPORT**  
Clarisse Veronica Loo Mirhan (Philippine General Hospital, Philippines) ほか
- P-214 **Withdraw (演題取り下げ)**

ポスター (一般) 34 海外ポスター 3  
Poster 34 Inter-national Poster 3

ポスター会場 1 (1号館 1階 イベントホール) 17:40 ~ 18:20

Chairperson: 北澤 理子 (愛媛大学附属病院 病理診断科・病理部) / Riko Kitazawa (Division of Diagnostic Pathology, Ehime University Hospital)

- P-215 **Association between circulating microRNA expression and glioma grade**  
Ery Kus Dwianingsih (Department of Anatomical Pathology, Faculty of Medicine, Public Health and Nursing, Universitas Gadjah Mada, Dr. Sardjito General Hospital, Yogyakarta, Indonesia) ほか
- P-216 **Ancient Calcified Intravascular Papillary Endothelial Hyperplasia in Tibia with Knee Osteoarthritis**  
Dung Anh Vu (Department of Pathology and Laboratory Medicine, Kanazawa Medical University) ほか
- P-217 **Thrombopoietin-independent generation of platelet-like particles from megakaryoblastic cells**  
Duangdao Palasuwan (Oxidation in Red Cell Disorders Research Unit, Department of Clinical Microscopy, Faculty of Allied Health Sciences, Chulalongkorn University, Bangkok 10330, Thailand) ほか
- P-218 **Insulin resistance and increased risk of pulmonary embolism in leukemia, lymphomas and related disorders**  
Javad Alizargar (National Taipei University of Nursing)
- P-219 **Challenges in the Diagnose of Gray Zone Lymphoma: A Case Report**  
Eva Sofia Dewiani Elisabeth Fanggidae (Department of Anatomical Pathology, Dr. Cipto Mangunkusumo General Hospital, Faculty of Medicine University Indonesia, Jakarta, Indonesia; Department of Anatomical Pathology, Faculty of Medicine Krida Wacana Christian University, Jakarta, Indonesia) ほか