

第1日

診療領域別講習 特別講演 海外招聘講演
Special Invited Lecture

助成：公益財団法人 内藤記念科学振興財団（内藤記念海外研究者招聘助成金）

A会場（仙台国際センター（会議棟）2階 大ホール） 10：00～11：00

Chairperson：八尾 隆史（順天堂大学医学部 人体病理病態学講座）／ Takashi Yao (Dept. Human Pathol., Juntendo Univ. Grad. Sch. Med.)

IL Translational research for the optimization of pathology diagnosis in clinical practice

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

診療領域別講習 特別講演 2
Plenary Lecture 1

A会場（仙台国際センター（会議棟）2階 大ホール） 9：00～10：00

Chairperson：高橋 雅英（名古屋大学腫瘍病理 分子病理）／ Masahide Takahashi (Dep Pathology, Nagoya Uni Grad Sch Med)

PL1 Early rectal cancer (ERC) ; Can pathology change our approach to management?

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

診療領域別講習 特別講演 2
Plenary Lecture 2

A会場（仙台国際センター（会議棟）2階 大ホール） 13：30～14：30

Chairperson：長村 義之（国際医療福祉大学・病理診断センター 山王病院）／

Robert Y. Osamura (Department Diagnostic Pathology, IUHW Sanno Hospital)

PL2 The CAP, Your Partner in Quality for Laboratory and Patients

Gene N. Herbek (Immediate Past President, College of American Pathologists, USA)

専門医共通講習（指導医講習会FD）1 若手病理医／研究者に対する臨床／病理双方の先達からのメッセージ

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

A会場（仙台国際センター（会議棟）2階 大ホール） 14：30～15：15

Chairperson：深山 正久（東京大学人体病理学 病理診断学分野）／

Masashi Fukayama (Department of Pathology and Diagnostic Pathology the University of Tokyo Tokai University Hachioji Hospital)

PL3-1 私の45年間の病理人生 若手病理医／研究者へのメッセージ

A message from a senior pathologist to all young pathologists and researchers: my way, my joy and my passion

長村 義之（国際医療福祉大学・病理診断センター 山王病院）／

Robert Y. Osamura (Department Diagnostic Pathology, IUHW Sanno Hospital)

宿題報告（診療領域別講習）1

Japan Pathology Award Lecture 1

A会場（仙台国際センター（会議棟）2階 大ホール） 11：10～12：20

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

AL-1 軟部肉腫の病理病態—形態から分子生物学的アプローチへ

Pathology of soft tissue sarcomas- From a morphological to a molecular biological approach

小田 義直（九州大・院医・形態機能病理）／ Yoshinao Oda (Dept. Anatomic Path. Grad. Sch. Med. Sci. Kyushu Univ.)

特別企画1 初心者の為の内分泌病理学 教育セミナー1「下垂体腫瘍」

Special Session 1 Educational seminar of Endocrine pathology 1 "Pituitary gland"

共催：ノボ ノルディスク ファーマ株式会社

J会場（仙台国際センター（展示棟）1階 会議室4） 9：00～11：00

Chairperson：二川原 健（つがる総合病院 内分泌・糖尿病・代謝内科）／

Takeshi Nigawara (Department of Endocrinology and Metabolism, tsugaru general hospital)

SS1-1-1 下垂体腫瘍の病理診断に下垂体外科医が期待すること：下垂体機能低下（GH低下を含む）から機能亢進まで

What pituitary surgeons expect from pathology in patients with pituitary tumors

山田 正三（虎の門病院間脳下垂体外科）／ Shozo Yamada (Dept. of Hypothalamic & Pituitary surgery, Toranomon Hospital)

SS1-1-2 下垂体腫瘍

Pathology of the pituitary tumors

井下 尚子（虎の門病院病理診断科）／ Naoko Inoshita (Dept. of Pathology, Toranomon Hospital)

特別企画1 初心者の為の内分泌病理学 教育セミナー2「内分泌高血圧」

Special Session 1 Educational seminar of Endocrine pathology 2 "Endocrine hypertension"

共催：ファイザー株式会社

J会場（仙台国際センター（展示棟）1階 会議室4） 13：30～15：30

Chairperson：中村 保宏（東北医科薬科大学医学部 病理学教室）／

Yasuhiro Nakamura (Department of Pathology, Tohoku Medical and Pharmaceutical University School of Medicine)

佐藤 文俊（東北大学大学院医学系研究科難治性高血圧・内分泌代謝疾患地域連携寄附講座）／

Fumitoshi Satoh (Div Clin Hypertens, Endocrinol Metab, Tohoku Univ Grad Sch Med.)

SS1-2-1 病理診断医も知るべき2次性高血圧症を来す副腎疾患の臨床診断・治療のポイント

Key points of clinical diagnosis and treatment of adrenal diseases causing secondary hypertension

佐藤 文俊（東北大学大学院医学系研究科難治性高血圧・内分泌代謝疾患地域連携寄附講座）／

Fumitoshi Satoh (Div Clin Hypertens, Endocrinol Metab, Tohoku Univ Grad Sch Med.)

SS1-2-2 2次性高血圧症を来す副腎皮質・髄質病変の病理組織診断のポイント

Key points of histopathological diagnosis of adrenal diseases causing secondary hypertension

中村 保宏（東北医科薬科大学医学部 病理学教室）／

Yasuhiro Nakamura (Department of Pathology, Tohoku Medical and Pharmaceutical University School of Medicine)

特別企画1 初心者の為の内分泌病理学 教育セミナー3「甲状腺腫瘍」

Special Session 1 Educational seminar of Endocrine pathology 3 "Thyroid neoplasms"

共催: エーザイ株式会社

J会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 会議室4) 15:30~17:30

Chairperson: 加藤 良平 (山梨大学医学部人体病理学講座) / Ryohei Katoh (Dept. Pathol., Univ of Yamanashi, Sch. Med.)

鈴木 眞一 (福島医大・医・甲状腺内分泌) / Shinichi Suzuki (Dept. Thyroid and Endocrinol., Fukushima Med. Univ., Sch. Med.)

SS1-3-1 甲状腺腫瘍診断における濾胞癌の問題点

Problem of follicular thyroid carcinoma in the diagnosis of thyroid neoplasms

鈴木 眞一 (福島医大・医・甲状腺内分泌) / Shinichi Suzuki (Dept. Thyroid and Endocrinol., Fukushima Medical Univ., Sch. Med.)

SS1-3-2 甲状腺濾胞性腫瘍診断の新しい考え方

New insights for diagnosis of follicular patterned thyroid tumor

加藤 良平 (山梨大学医学部人体病理学講座) / Ryohei Katoh (Dept. Pathol., Univ of Yamanashi, Sch. Med.)

診療領域別講習 特別企画2 聞きたくてもなかなか聞けない最近の話題 病理医が知っておくべき病理学の最近の進歩「免疫チェックポイント阻害剤の開発とTR研究」

Special Session 2 Recent practical advances and topics in Pathology "Clinical development and translational research of immune checkpoint inhibitors"

B会場 (仙台国際センター (会議棟) 2階 橋) 13:30~15:30

Chairperson: 鳥越 俊彦 (札幌医科大学医学部 病理学第一講座) / Toshihiko Torigoe (Dept. of Pathology, Sapporo Medical University)

SS2-1 免疫チェックポイント阻害剤の開発とTR研究

Clinical development and translational research of immune checkpoint inhibitors

北野 滋久 (国立がん研究センター中央病院 先端医療科) /

Shigehisa Kitano (Dept. Experimental Therapeutics, National Cancer Center Hospital)

診療領域別講習 特別企画2 聞きたくてもなかなか聞けない最近の話題 病理医が知っておくべき病理学の最近の進歩「新たな癌免疫療法のターゲットPD-1, PD-L1: 肺癌の免疫染色を中心に」

Special Session 2 Recent practical advances and topics in Pathology "Immune-checkpoint therapy, a new target for cancer treatment and its pathological biomarker PD-L1"

B会場 (仙台国際センター (会議棟) 2階 橋) 13:30~15:30

Chairperson: 野口 雅之 (筑波大学医学医療系診断病理学) / Masayuki Noguchi (Department of Pathology, Faculty of Medicine University Tsukuba.)

SS2-2 新たな癌免疫療法のターゲットPD-1, PD-L1: 肺癌の免疫染色を中心に

Immune-checkpoint therapy, a new target for cancer treatment and its pathological biomarker PD-L1

石川 雄一 (がん研・研・病理) / Yuichi Ishiakwa (Div. Pathol., Cancer Inst., Jpn Foundation Cancer Res)

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

Special Session 2 Recent practical advances and topics in Pathology "Developing an Immunohistochemistry Test for Programmed Cell Death Ligand 1 (PD-L1) as a Companion Diagnostic for Pembrolizumab"

B会場 (仙台国際センター (会議棟) 2階 橋) 13:30~15:30

Chairperson: 矢澤 卓也 (獨協医科大学 病理学) / Takuya Yazawa (Department of Pathology Dokkyo Medical University)

SS2-3 Developing an Immunohistochemistry Test for Programmed Cell Death Ligand 1 (PD-L1) as a Companion Diagnostic for Pembrolizumab

Kenneth Emancipator (Merck & Co., Inc., Kenilworth, NJ, USA)

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

Special Session 2 Recent practical advances and topics in Pathology "Tumor-infiltrating lymphocytes (TILs) and PD-L1 in breast cancer"

B会場 (仙台国際センター (会議棟) 2階 橋) 13:30~15:30

Chairperson: 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 (Nihon University School of Medicine)

SS2-4 Tumor-infiltrating lymphocytes (TILs) and PD-L1 in breast cancer

Ping Tang (Professor and Director for Breast Pathology and Breast Pathology Fellowship, Department of Pathology and Laboratory Medicine, University of Rochester Medical Center, NY, USA)

診療領域別講習特別プログラム 研究講演会1 [WHO2014 準拠卵巣腫瘍取扱い規約]の改訂で現場の対応はどう変わるか

Special Program 1 Revision of [The General Rules for Clinical and Pathological Management of Ovarian Tumors] according to WHO2014 classification

C会場 (仙台国際センター (会議棟) 2階 萩) 9:00~11:00

Chairperson: 安田 政実 (埼玉医科大学・国際医療センター・病理診断) /

Masanori Yasuda (Department of Pathology, Saitama Medical University International Medical Center)

加藤 哲子 (弘前大学医学部附属病院 病理部) / Noriko Kato (Department of Pathology, Hirosaki University Hospital)

SY-1-1 [WHO2014 準拠卵巣腫瘍取扱い規約]の改訂で現場の対応はどう変わるか

Revision of [the general rule for management of ovarian tumors] according to WHO2014 classification

安田 政実 (埼玉医科大学・国際医療センター・病理診断) /

Masanori Yasuda (Department of Pathology, Saitama Medical University International Medical Center)

SY-1-2 上皮性腫瘍における変更点とその対応

Revision points in epithelial tumour

笹島ゆう子 (帝京大学医学部附属病院 病院病理部) / Yuko Sasajima (Dept. Pathol., Teikyo Med. Univ., Sch. Med.)

SY-1-3 卵巣非上皮性腫瘍 (性索間質性腫瘍と胚細胞腫瘍)の2014年WHO分類

New WHO Classification of sex cord-stromal tumors and germ cell tumors of ovaries an update

津田 均 (防衛医大・病態病理) / Hitoshi Tsuda (Dept. Basic Pathol. Natl. Def. Med. Col.)

SY-1-4 婦人科医の立場から

Implications for gynecologic oncologists

新倉 仁 (東北大・医・婦) / Hitoshi Niikura (Dept. Gyn., Tohoku Univ., Sch. Med.)

SY-1-5 まとめ

加藤 哲子 (弘前大学医学部附属病院 病理部) / Noriko Kato (Department of Pathology, Hirosaki University Hospital)

診療領域別講習特別プログラム 研究講演会 2 婦人科腫瘍のWHO分類update

Special Program 2 WHO Classification of Tumors of the Female Genital Tract Update – New Concepts and Controversies

C会場 (仙台国際センター (会議棟) 2階 秋) 15:30 ~ 17:30

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

Yoshiki Mikami (Kumamoto University Hospital Department of Diagnostic Pathology)

伊藤 潔 (東北大学災害科学国際研究所 災害産婦人科学分野) /

Kiyoshi Ito (Department of Disaster Obstetrics and Gynecology International Research Institute of Disaster Science, Tohoku University)

- SY-2-1 **子宮頸部**
Uterine cervix
前田 大地 (秋田大学大学院医学系研究科器官病態学講座) / Daichi Maeda (Dept. Cellular and Organ Pathology, Akita University)
- SY-2-2 **WHO分類 update ~子宮体部~**
WHO classification update; Uterine corpus
大石 善丈 (九州大学大学院医学研究院形態機能病理学) / Yoshihiro Ohishi (Department of Anatomic Pathology, Kyushu University)
- SY-2-3 **改訂されたWHO分類 (2014) : 卵巣腫瘍**
Revised WHO classification (2014) of ovarian tumors
清川 貴子 (慈恵医大・病理) / Takako Kiyokawa (Dept. Pathol., Jike Univ., Sch. Med.)
- SY-2-4 **2014年新WHO分類、絨毛性疾患**
New WHO Classification of trophoblastic diseases
福永 真治 (新百合ヶ丘総合病院) / Masaharu Fukunaga (Dept. Pathol., Shin-yurigaoka General Hospital)

診療領域別講習特別プログラム 研究講演会 3 組織球・樹状細胞腫瘍の病理診断アップデート

Special Program 3 Updated pathological diagnosis of histiocytic & dendritic cell neoplasms

D会場 (仙台国際センター (会議棟) 2階 桜1) 9:00 ~ 11:00

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

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

一迫 玲 (東北大学病院 造血器病理学) / Ryo Ichinohasama (Professor, Division of Hematopathology, Tohoku University Hospital)

- SY-3-1 **イントロダクション**
Introduction
山川 光徳 (山形大学医学部 病理診断学講座) /
Mitsunori Yamakawa (Department of Pathology, and Diagnostic, Yamagata University, School of Medicine)
- SY-3-2 **組織球系腫瘍及び樹状細胞系腫瘍における多角的解析の意義**
Multiple analysis for diagnosis of histiocytic / dendritic cell neoplasms
大田 泰徳 (東京大学医科学研究所附属病院 病理診断科) /
Yasunori Ota (Dept. Pathol. Research hospital, The Institute of Medical Science, The University of Tokyo.)
- SY-3-3 **組織球肉腫の病理診断と最新知見**
Histiocytic sarcoma: an updated review
高橋恵美子 (愛知医科大学病院 病院病理部) / Emiko Takahashi (Dept. Pathol., Aichi Med. Univ. Hosp.)
- SY-3-4 **ランゲルハンス細胞腫瘍の病理診断と最新知見**
Langerhans cell neoplasms: Diagnosis and new findings
村上 一郎 (高知大学医学部病理学講座) / Ichiro Murakami (Department of Pathology, Kochi Medical School, Kochi University)
- SY-3-5 **線維芽細胞様網細胞腫瘍の病理診断と最新の知見**
A Diagnosis of Fibroblastic reticular cell tumor
後藤 尚絵 (岐北厚生病院) / Naoe Goto (Dept. Int. Med.)
- SY-3-6 **組織球/樹状細胞腫瘍と悪性リンパ腫の鑑別診断アップデート**
Up to date knowledge of the differential diagnosis for histiocytic/dendritic cell tumor and lymphoma
橋本 優子 (福島医大・医・病理病態診断) / Yuko Hashimoto (Dept. Diagnostic Pathol., Fukushima Med Univ., Sch. Med.)

診療領域別講習特別プログラム 研究講演会 4 膵管内腫瘍と関連疾患-病理診断の課題と展望

Special Program 4 Intraductal neoplasms in the pancreas and ampulla: Current concepts and perspectives

D会場 (仙台国際センター (会議棟) 2階 桜1) 15:30 ~ 17:30

Chairperson : 古川 徹 (東京女子医科大学統合医科学研究所・東京女子医科大学病院病理診断科) /

Toru Furukawa (Institute of Integrated Medical Sciences, Tokyo Women's Medical University and Department of Surgical Pathology, Tokyo Women's Medical University Hospital)

福嶋 敬宜 (自治医大病院 病理診断部) / Noriyoshi Fukushima (Dept. Diagnostic Pathol., Jichi Med. Univ. Hosp.)

- SY-4-1 **膵管内腫瘍性病変の概要と改訂ボルチモア・コンセンサス**
Overview of intraductal neoplasia and revised Baltimore consensus
福嶋 敬宜 (自治医大病院・病理診断部) / Noriyoshi Fukushima (Dept. Diagnostic Pathol., Jichi Med. Univ. Hosp.)
- SY-4-2 **膵管内乳頭粘液性腫瘍の病理学的取扱いの国際コンセンサス**
Current consensus in surgical pathology for intraductal papillary mucinous neoplasms of the pancreas
古川 徹 (東京女子医大・統合医科学研究所) / Toru Furukawa (Inst. Integrated Med. Sci., Tokyo Women's Med. Univ.)
- SY-4-3 **Intraductal tubulopapillary neoplasmの病理学的特徴とその鑑別疾患**
Intraductal tubulopapillary neoplasm: Histopathological features and differential diagnosis
山口 浩 (東京医大・医・病理) / Hiroshi Yamaguchi (Dept. Pathol., Tokyo Med. Univ.)
- SY-4-4 **Vater乳頭部管内腫瘍性病変の病理診断**
Pathological diagnosis of intraductal neoplasms of the papilla of Vater
大池 信之 (昭和大学藤が丘病院臨床病理診断科) / Nobuyuki Ohike (Department of Pathology, Showa University Fujigaoka Hospital)
- SY-4-5 **膵管内乳頭粘液性腫瘍の膵液細胞診について**
Pancreatic juice cytology in intraductal papillary mucinous neoplasms of the pancreas
三橋 智子 (北海道大学病院・病理診断科) / Tomoko Mitsuhashi (Dept. of Surgical Pathol, Hokkaido University Hospital)

SY-4-6 消化器内科からの病理への要望
Requests from clinicians to pathologists for more accurate pathological diagnoses

野田 裕 (仙台市医療センター 仙台オープン病院 消化器内科) /
Yutaka Noda (Department of Gastroenterology, Sendai City Medical Center)

SY-4-7 膵管内腫瘍の外科治療成績から見た病理の役割
The essential role of surgical pathology of surgical outcome for intra-ductal tumors of the pancreas

元井 冬彦 (東北大学 消化器外科) / Fuyuhiko Motoi (Dept. Surg., Tohoku Univ.)

診療領域別講習特別プログラム 研究講演会 5 血管炎の病理学

Special Program 5 Histological aspects and pathogenesis of vasculitides

E会場 (仙台国際センター (会議棟) 2階 桜2) 9:00 ~ 11:00

Chairperson : 菅野 祐幸 (信州大学医学部病理組織学教室) / Hiroyuki Kanno (Department of Pathology, Shinshu Uni.Scl.of Med.)

池田 栄二 (山口大学大学院 医学系研究科 情報解析医学系専攻病理形態学分野) /

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

SY-5-1 オーバービュー
Overview

池田 栄二 (山口大学大学院 医学系研究科 情報解析医学系専攻病理形態学分野) /
Eiji Ikeda (Department of Pathology, Yamaguchi University Graduate School of Medicine)

SY-5-2 血管炎の組織学的診断マーカーの探索
Detection of histopathological markers on vasculitides

宮崎 龍彦 (岐阜大・附属病院・病理部) / Tatsuhiko Miyazaki (Pathol. Div., Gifu Univ. Hosp.)

SY-5-3 川崎病血管炎の臨床病理学的特徴と病原体関連分子パターン (PAMPs)
Kawasaki disease vasculitis and pathogen associated molecular patterns

大原関利章 (東邦大学医療センター大橋病院病理診断科) / Toshiaki Oharaseki (Dept. Pathol. Toho Univ. Ohashi Medical Center)

SY-5-4 ANCA関連血管炎の臨床病理学的特徴と好中球細胞外トラップNETs
Neutrophil extracellular traps involved in pathogenesis of ANCA-associated vasculitis

石津 明洋 (北大・保健・病態解析) / Akihiro Ishizu (Faculty Health Sci., Hokkaido Univ.)

SY-5-5 ANCA関連血管炎の腎病変・Berdensらの分類と留意点
ANCA-associated renal histologic findings/ Berden's classification and some notes

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

SY-5-6 ANCAの違いによる多発血管炎性肉芽腫症関連臓器病変の違いについて—システムティックレビューより
Difference of GPA-associated organ failure between PR3-ANCA-positive GPA and MPO-ANCA-positive GPA

鬼丸 満穂 (九州大学大学院医学研究院 病理病態学) /
Mitsuho Onimaru (Division of Pathophysiological and Experimental Pathology, Department of Pathology, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)

診療領域別講習特別プログラム 研究講演会 6 国際認証の渦中にある今、病理学における医学教育の未来を考える

Special Program 6 Pondering the future of medical education in pathology in the age of international accreditation

E会場 (仙台国際センター (会議棟) 2階 桜2) 15:30 ~ 17:30

Chairperson : 泉 美貴 (東京医大・医・医学教育) / Miki Izumi (Dept. Medical Education, Tokyo Medical Univ.)

SY-6-1 医学教育の現状と課題
Current status and issues of Medical Education

佐々木昌弘 (文部科学省) / Masahiro Sasaki (Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology)

SY-6-2 医学教育の国際化と医学教育分野別認証制度について
Accreditation system for medical education in Japan

北村 聖 (東京大学大学院医学系研究科附属 医学教育国際研究センター) /
Kiyoshi Kitamura (International Research Center for Medical Education, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo)

SY-6-3 病理学における卒前教育の問題点
Issues in medical education in Pathology

泉 美貴 (東京医大・医・医学教育) / Miki Izumi (Dept. Medical Education, Tokyo Medical Univ.)

SY-6-4 卒前・卒後のシームレスな病理学教育への取り組み：川崎医科大学の実情
The seamless link between undergraduate and graduate pathology education in Kawasaki Medical School

西村 広健 (川崎医大 病理学1) / Hirotake Nishimura (Dept. Pathol., Kawasaki Med. Sch)

SY-6-5 病理学教育、特に病理学総論・各論実習のあり方と問題点
The ideal and problems of pathology education and training on the general pathology and the diseases

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

診療領域別講習特別プログラム 研究講演会 7 病理から発信する次世代診断学への新しい局面

Special Program 7 The leading edge of medical diagnosis; proposals for next-generation pathology.

F-1 会場 (仙台国際センター (会議棟) 3階 白樺1) 9:00 ~ 11:00

Chairperson : 近藤 英作 (新潟大学 医歯学総合研究科 分子細胞病理学) / Eisaku Kondo (Div. Mol. Cell Pathol., Niigata Univ. Grad.Sch.Med.Sci.)

竹内 保 (岐阜大学大学院医学系研究科 形態機能病理分野) / Tamotsu Takeuchi (Department of Pathology and Translational Research.)

SY-7-1 オープニングリマックス (開始にあたっての言葉)
Opening remarks

竹内 保 (岐阜大学大学院医学系研究科 形態機能病理分野) / Tamotsu Takeuchi (Department of Pathology and Translational Research.)

SY-7-2 リキッドバイオプシーとしての血液中循環がん細胞 (CTC) の測定と病理診断への応用
Diagnostic application of CTC for liquid biopsy

中西 速夫 (愛知県がんセンター 愛知病院 臨床研究検査科) / Hayao Nakanishi (Lab. of Path.&Clin. Res., Aichi Cancer Ctr., Aichi Hosp.)

- SY-7-3 in situ PLA法を応用した腫瘍診断および病態情報の獲得
Application of in situ PLA for histopathological diagnosis and pathobiological examination
齊郷 智恵美 (岐阜大学医学部・医・形態機能病理) / Chiemi Saigo (Department of Pathology and Translational Research)
- SY-7-4 腫瘍系系統選択的に吸収される特殊機能ペプチドの開発とその臨床学的応用
Development of unique functional peptide for selective uptake into tumor and clinical application
齋藤 憲 (新潟大・院医・分子細胞病理) / Ken Saito (Div. Cel. Mol. Path., Grad. Sch. of Med., Niigata Univ.)
- SY-7-5 蛍光ナノ粒子と1粒子イメージング技術で拓く新たな定量病理解析法
Novel imaging technology with high quantitative sensitivity using fluorescence nanoparticles
渡辺 みか (東北大学病院 病理部) / Mika Watanabe (Dept.pathol.Tohoku Univ. Hosp.)
- SY-7-6 病理組織の分子細胞遺伝学的解析によるゲノム変化と臨床病態との関連について
Relationship between genomic alterations and clinicopathological characteristics in tumor tissue
古屋 智子 (山口大学大学院医学系研究科・分子病理学) /
Tomoko Furuya (Department of pathology, Yamaguchi University, Graduate School of Medicine)
- SY-7-7 クローズングリマークス (結びの言葉)
Closing remarks
近藤 英作 (新潟大学 医歯学総合研究科 分子細胞病理学) / Eisaku Kondo (Div. Mol. Cell Pathol., Niigata Univ. Grad.Sch.Med.Sci.)

診療領域別講習特別プログラム 研究講演会 8 がん登録、実務からデータ活用まで
Special Program 8 Cancer registration; practical affairs to utilization

F-1 会場 (仙台国際センター (会議棟) 3階 白樺 1) 15:30 ~ 17:30

Chairperson : 白石 泰三 (桑名市総合医療センター) / Taizo Shiraiishi (Kuwana City Medical Center)

海崎 泰治 (福井県立病院 病理診断科) / Yasuharu Kaizaki (Department of Pathology, Fukui Prefectural Hospital)

- SY-8-1 がん登録推進法の概要と研究利用のルール
The outline of Cancer Registry Promotion Law and the rules for academic use of registered data
辻 一郎 (東北大・医・公衆衛生) / Ichiro Tsuji (Dept. Public Health, Tohoku Univ., Sch. Med.)
- SY-8-2 『がん登録に関する病理医のMUST』: UICC-TNM分類してみよう
Pathologists' MUSTs for Cancer Registry: An introduction of practical UICC-TNM classification
寺本 典弘 (四国がんセンター・病理科) / Norihiro Teramoto (Department of Pathology, Shikoku Cancer Center)
- SY-8-3 『がん登録に関する病理医のmust』: がんの多重性判定ルールについて
Pathologists' MUSTs for Cancer Registry: How to count cancers
福留 寿生 (三重大・医・腫瘍病理) / Kazuo Fukutome (Dept. Oncologic Pathol., Mie Univ. Sch. Med)
- SY-8-4 『がん登録に関する病理医のmust』: 病理医にとってのがん登録のデータ活用法
Pathologists' MUSTs for Cancer Registry: Practical use of Cancer Registry Data
田口 健一 (九州がん・病理) / Kenichi Taguchi (Dept. Pathol., Kyushu Cancer Center)
- SY-8-5 放射線発がんの腫瘍登録への病理医の貢献
Contribution of pathologists to tumor registry of radiation carcinogenesis
伊東 正博 (国立病院機構長崎医療センター・機能形態研究部) / Masahiro Ito (Dept. Pathol., NHO Nagasaki Medical Center)

診療領域別講習 特別講演 4 平成 28 年診療報酬改定にみる病理診断が国民に果たすべき課題と役割

Plenary Lecture 4 Issues and Roles of Pathological Diagnosis in View of the 2016 Revision of Medical Fees: The Future of Pathology Practitioners and Private Clinics

C会場 (仙台国際センター (会議棟) 2階 萩) 13:30 ~ 15:30

Chairperson : 岸川 正大 (医療法人 長崎病理) / Masao Kishikawa (Nagasaki Diagnostic Pathology Clinic)

佐々木 毅 (東京大学医学部附属病院 地域連携推進 遠隔病理診断センター) /

Takeshi Sasaki (Regional collaboration and remote pathological diagnosis center, The Tokyo Univ. Hosp.)

- OF-1 平成 28 年診療報酬改定要望案概説
Summary of revision of the medical payment system demands in 2016
黒田 一 (獨協医科大学病理診断学講座) / Hajime Kuroda (Dept. of Diagn. Pathol., Dokkyo Med. Univ.)
- OF-2 地域医療における病理診断科診療所
Pathologists' clinic in regional medicine
島田 修 (DPJ 細胞病理医・病理診断科) / Osamu Shimada (DPJ pathologists' office and clinic)
- OF-3 病理開業で必要になる診療録の整備 -病理業務に特化した電子カルテと病理システムの連携-
Medical Record System for Pathology Clinic -Legal restriction and our solution-
林 徳真吉 (長崎県島原病院病理診断科) / Tomayoshi Hayashi (Dept. Pathol., Nagasaki Prefecture Shimabara Hosp.)
- OF-4 病理診断科診療所と病院病理部門の役割分担 -遠隔医療への貢献-
Division of roles between pathology clinic and department of pathology in hospital
佐々木 毅 (東京大学医学部附属病院 地域連携推進 遠隔病理診断センター) /
Takeshi Sasaki (Regional collaboration and remote pathological diagnosis center, The Tokyo Univ. Hosp.)
- OF-5 平成 28 年診療報酬改定について
厚生労働省 保険局 担当官
- OF-6 病理診断科に期待すること
厚生労働省 医政局 担当官
- OF-7 遠隔診断、骨太方針 2015 がん登録の法整備への道のり
秋野 公造 (参議院議員、長崎大学 客員教授) /
Kozo Akino (MEMBER OF HOUSE OF COUNCILLORS Visiting Professor, Nagasaki University)

系統的病理診断講習会 (診療領域別講習) 1 系統的:免疫染色
Seminars of Systemic Pathology 1

B会場 (仙台国際センター (会議棟) 2階 橋) 9:00 ~ 10:00

Chairperson: 宮城 洋平 (神奈川県立がんセンター臨床研究所 がん分子病態学部) /
Yohei Miyagi (Kanagawa Cancer Center Research Institute Molecular Pathology & Genetics Division)

DS-1 免疫組織学的診断 2016
Immunohistochemical diagnosis update 2016

伊藤 智雄 (神戸大学病院・病理診断科) / Tomoo Itoh (Dept. Diag. Pathol. Kobe Univ. Hosp.)

系統的病理診断講習会 (診療領域別講習) 2 系統的:虫垂腸管
Seminars of Systemic Pathology 2

B会場 (仙台国際センター (会議棟) 2階 橋) 10:00 ~ 11:00

Chairperson: 田尻 琢磨 (東海大学医学部付属八王子病院 病理診断科) /
Takuma Tajiri (Department of Diagnostic Pathology, Tokai University Hachioji Hospital)

DS-2 虫垂の病理
Appendiceal pathology

伴 慎一 (獨協医科大学越谷病院・病理診断科) / Shinichi Ban (Dept. Pathol. Dokkyo Med. Univ. Koshigaya Hosp.)

臓器別病理診断講習会 (診療領域別講習) 3 臓器別:免疫細胞
Seminars of Organ Pathology 3

B会場 (仙台国際センター (会議棟) 2階 橋) 15:30 ~ 16:30

Chairperson: 一宮 慎吾 (札幌医科大学フロンティア医学研究所 免疫制御医学部門) /
Shingo Ichimiya (Department of Human Immunology, Research Institute for Frontier Med. Sapporo Med Univ)

DS-3 新しい免疫細胞サブセット・外科病理学との接点
Novel subset of immune cells, contact with diagnostic and clinical pathology

菊地 智樹 (旭川赤十字病院) / Tomoki Kikuchi (Dept. Pathol. Asahikawa Red Cross Hosp.)

臓器別病理診断講習会 (診療領域別講習) 4 臓器別:泌尿器腫瘍
Seminars of Organ Pathology 4

B会場 (仙台国際センター (会議棟) 2階 橋) 16:30 ~ 17:30

Chairperson: 鷹橋 浩幸 (東京慈恵会医科大学付属病院 病院病理科) / Hiroyuki Takahashi (Department of Pathology, The Jikei University Hospital)

DS-4-1 腎腫瘍における免疫組織化学・電子顕微鏡・遺伝子・染色体解析の病理診断への応用
Application of ancillary study in pathological diagnosis of renal tumors

黒田 直人 (高知赤十字病院・病理診断科) / Naoto Kuroda (Department of Diagnostic Pathology, Kochi Red Cross Hospital)

DS-4-2 腎腫瘍の病理診断-病理医が知っておくべき基礎知識
Pathological diagnosis of renal tumor: Basic things to know

三上 修治 (慶應義塾大学病院・病理診断部) / Shuji Mikami (Division of Diagnostic Pathology, Keio University Hospital)

バーチャルスライドセミナー 1 子宮内膜病変
Virtual Slide Seminar 1 Endometrium

共催: ライカマイクロシステムズ株式会社

I会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 会議室 3) 19:30 ~ 21:30

Chairperson: 森谷 鈴子 (滋賀医科大学附属病院病理部 病理診断科) / Suzuko Moritani (Division. Pathol., Shiga. Univ. Med. Sci.)

VS1 Endometrium

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

バーチャルスライドセミナー 2 肺病変
Virtual Slide Seminar 2 Pulmonary and Mediastinal neoplasms

共催: ライカマイクロシステムズ株式会社

助成: 公益財団法人 内藤記念科学振興財団 (内藤記念海外研究者招聘助成金)

J会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 会議室 4) 19:30 ~ 21:30

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

VS2 Pulmonary and Mediastinal neoplasms

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

日本病理学会 100周年記念 病理学研究 新人賞選考会
Trial Session of JSP Award for Young Scientists

F-2会場 (仙台国際センター (会議棟) 3階 白樺 2) 15:30 ~ 17:30

Chairperson: 伊東 恭子 (京都府立医科大学大学院医学研究科 分子病態病理学) /
Kyoko Itoh (Kyoto Prefectural University of Medicine Graduate School of Medical Science)
南條 博 (秋田大学医学部附属病院 病理部・病理診断科) / Hiroshi Nanjo (Akita University Hospital Division of Clinical Pathology)

YA-1 びまん型胃癌におけるRHOA変異と転座の臨床病理学的解析
Clinicopathological analysis of RHOA mutation and CLDN18 fusion in diffuse-type gastric cancer

田中 淳 (東京大学大学院医学系研究科博士課程 病因・病理学専攻) / Atsushi Tanaka (Dept. Pathol. Tokyo Univ.)

YA-2 糖尿病のrisk factorとしてのカドミウム曝露~イタイイタイ病の病理組織学的検討~
The exposure to Cd can be a risk factor of diabetes: From histopathological examination on tai-tai disease

馬場 逸人 (徳島大学大学院医科学教育部医学専攻) /
Hayato Baba (Department of Pathology and Laboratory Medicine, Institute of Biomedical Sciences, Tokushima University Graduate School)

YA-3 髄膜腫および髄膜発生孤立性線維性腫瘍/血管周皮腫の遺伝子解析
Genomic analysis of meningioma and meningeal solitary fibrous tumor/hemangiopericytoma

湯澤 明夏 (北海道大学大学院医学研究科 腫瘍病理学分野) /
Sayaka Yuzawa (Department of Cancer Pathology, Hokkaido University Graduate School of Medicine)

- YA-4 **メルケル細胞癌の病態メカニズムの解明**
Molecular and pathological analysis of Merkel cell carcinoma
岩崎 健 (九州大学大学院医学系研究科病理学専攻) /
Takeshi Iwasaki (Department of Anatomic Pathology, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)
- YA-5 **ヒト腫瘍間質における免疫反応の網羅的な解析**
Comprehensive Profiling of Infiltrating Immune Cells in Human Tumors
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)
- YA-6 **日本における腸管症関連T細胞リンパ腫のゲノムプロファイルと免疫組織化学的形質**
Genomic and immunohistochemical profiles of Enteropathy-associated T-cell lymphoma in Japan.
富田 さくら (東海大学大学院医学研究科先端医学専攻) /
Sakura Tomita (Advanced Medical Science, Tokai University, Graduate School of Medicine)
- YA-7 **骨軟部腫瘍における新規診断マーカーの検討**
Investigations of new diagnostic markers for bone and soft tissue tumors
澁谷 亮 (産業医科大学医学部第1病理学教室) /
Ryo Shibuya (Department of Pathology and Oncology, School of Medicine, University of Occupational and Environmental Health, Japan)
- YA-8 **アルコール性肝発がんに対する細胞間連絡能の意義と分子病理学的制御機構**
Molecular mechanisms of ethanol-related hepatocarcinogenesis: The role of gap junctional intercellular communication.
加藤 寛之 (名古屋市立大学大学院 医学研究科 実験病態病理学) /
Hiroyuki Kato (Department of Experimental Pathology and Tumor Biology Nagoya City University Graduate School of Medical Sciences)

一般口演1 (English) Experimental pathology 1

Oral Presentation 1 (English) Experimental pathology 1 F-2 会場 (仙台国際センター (会議棟) 3階 白樺2) 9:00 ~ 10:00

Chairperson: 石川 俊平 (東京医科歯科大学 難治疾患研究所 ゲノム病理学分野) /

Shumpei Ishikawa (Department of Genomic Pathology, Medical Research Institute Tokyo Medical and Dental University)

村雲 芳樹 (北里大学医学部病理学) / Yoshiki Murakumo (Department of Pathology, Kitasato University School of Medicine)

- 1-F-1 **肝臓線維症進展期の細胞外マトリックス剛性 (stiffness) 調節に関わる分子機構検索**
Molecular mechanism responsible for matrix stiffness in advanced chronic liver fibrogenesis
酒井 尚雄 (英国リバプール大学医学部・トランスレーショナル医学研究所・臨床分子薬理学) /
Takao Sakai (Dep Mol Clin Pharm, Inst Trans Med, Univ Liverpool, Liverpool, UK)
- 1-F-2 **ASK1 欠損は胆管結紮による肝壊死・炎症および胆管周囲線維化を抑制する**
Depletion of ASK 1 Prevents Bile Duct Ligation-Induced Necroinflammation and Peribiliary Fibrosis
野口 紘嗣 (産業医科大学第2病理学) /
Hirotsugu Noguchi (Department of Pathology, School of Medicine, University of Occupational and Environmental Health) ほか
- 1-F-3 **マウス肝腫瘍におけるPI3 kinase経路、Hippo-Yap経路、c-Mycの相互作用:肝腫瘍表現型に対する影響**
Effects of the PI3 kinase pathway, Hippo-Yap pathway, and c-Myc on the mouse liver tumor phenotype
山本 雅大 (旭川医大・腫瘍病理) / Masahiro Yamamoto (Div. Tumor Pathol, Dept. Pathol, Asahikawa Med. Univ.) ほか
- 1-F-4 **メタボリックシンドロームに対する、抗酸化酵素ペルオキシレドキシン (PRDX) 4 の予防メカニズムの解析**
PRDX4 overexpression induces an adaptive intestinal lipid metabolism in a NAFLD mouse model
山田 壮亮 (産業医大・医学部・第二病理) /
Sohsuke Yamada (Dept. of Pathol, School of Med., Univ. of Occupational and Environmental Health) ほか
- 1-F-5 **Functional Genomics Screening for the Identification of Therapeutic Targets for Gastric Carcinoma**
加藤 洋人 (東京医歯大・難治研・ゲノム病理学分野) / Hiroto Katoh (Dept. Genomic Pathol, TMDU) ほか
- 1-F-6 **臨床研究及びクリニカルシーケンスの推進を目指したオンデマンド型バイオバンクの確立**
On Demand-type Biobank, a Novel System of Biospecimen Repository to Support Clinical Sequencing
西原 広史 (北海道大学大学院医学研究科探索病理学講座) /
Hirosi Nishihara (Dept. of Translational Pathology, Hokkaido Univ. Graduate Sch. of Med.) ほか

一般口演2 (English) Experimental pathology 2

Oral Presentation 2 (English) Experimental pathology 2 F-2 会場 (仙台国際センター (会議棟) 3階 白樺2) 10:00 ~ 11:00

Chairperson: 中村 卓郎 (公益財団法人がん研究会がん研究所) / Takuro Nakamura (Div. of Carcinogenesis, Cancer Inst., JFCR)

原 明 (岐阜大学大学院腫瘍病理学) / Akira Hara (Department of Tumor Pathology Gifu University Graduate School of Medicine)

- 1-F-7 **全身照射後の末梢血の回復性増生における加齢影響: BUUV法による造血前駆細胞特異的細胞動態の解析**
Mechanisms to maintain peripheral blood cells in senescent mice at steady state and after radiation
平林 容子 (国立衛生研 安全性生物試験研究セ 毒性部) /
Yoko Hirabayashi (Cell. & Mol. Tox. Div., Biological Safety & Res. Center, NIHS) ほか
- 1-F-8 **Mesothelial cells create a novel niche that attracts cancer invasion and peritonitis**
田中 正光 (秋田大・医・分子生化学) / Masamitsu Tanaka (Dept. Mol Med & Biochem, Akita Univ. Sch. Med.) ほか
- 1-F-9 **Induction of MCP-1/CCL2 in macrophages via GM-CSF production by breast cancer cells**
吉村 禎造 (岡山大・医・免疫病理) /
Teizo Yoshimura (Pathol. Exp. Med., Grad. Sch. Med, Dent. Pharm. Sci., Okayama Univ., Okayama, Japan.) ほか
- 1-F-10 **破骨細胞分化因子受容体RANKの新規変異体vRANKの解析**
Identification and analysis of function of a novel splicing variant of receptor activation of NF-kB
北澤 理子 (愛媛大学・附属病院・病理診断科) / Riko Kitazawa (Dept. Diagn. Pathol., Ehime Univ. Hosp.) ほか
- 1-F-11 **ヒト化抗CD26モノクローナル抗体とRNAポリメラーゼII阻害剤トリプトライドの複合分子の抗腫瘍効果**
Humanized anti-CD26 antibody conjugated with RNA polymerase II inhibitor Triptolide suppresses tumor
林 睦 (慶応義塾大・医・病理) / Mutsumi Hayashi (Dept. Pathol., Keio Univ., Sch. Med.) ほか

- 1-F-12 転写因子DEC1 は、LKB1 を介してAMPK活性を制御する
DEC1 negatively regulates AMPK activity via LKB1
佐藤 冬樹 (和医大・医・病理) / Fuyuki Sato (Dept. Pathol., Wakayama Med. Univ.) ほか

一般口演3 乳腺1

Oral Presentation 3 Breast 1

G会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 会議室1) 9:00 ~ 10:10

Chairperson : 秋山 太 (公益財団法人がん研究会がん研究所病理部) /

Futoshi Akiyama (Department of Pathology, The Cancer Institute of Japanese Foundation For Cancer Research)

梅北 善久 (鳥取大学医学部医学科病理学講座) / Yoshihisa Umekita (Department of Pathology, Faculty of Medicine, Tottori University)

- 1-G-1 乳癌幹細胞および腫瘍組織におけるPD-L1の発現解析
Analysis of PD-L1 expression in breast cancer stem-like cells and cancer tissues
浅沼 広子 (札幌医科大学医学部病理学第一講座) / Hiroko Asanuma (1st Dept. Path., Sapporo Med. Univ.) ほか
- 1-G-2 乳腺病理診断におけるTripartite motif-containing protein 29 (TRIM29) 検索の有用性
Utility of Tripartite motif-containing protein 29 in pathological diagnosis of breast cancer
堀井 理絵 (がん研究会有明病院 病理部) /
Rie Horii (Department of Pathology, Cancer Institute Hospital, Japanese Foundation for Cancer Research) ほか
- 1-G-3 ミトコンドリアDNA多型と癌関連遺伝子体細胞突然変異解析を併用した乳癌小葉癌併存症例の分子系統樹解析
Phylogenetic analysis of combined breast cancer by mtDNA polymorphism and somatic mutations
野田 博子 (日大・医・病理) / Hiroko Noda (Dept. Pathol., Nihon Univ., Sch. Med.) ほか
- 1-G-4 乳腺浸潤癌の術前治療による腺管形成スコアの変化
Changes of Tubular/Gland Formation after Presurgical Therapy, in mammary carcinoma
髙 眞佐子 (磐田市立病院・臨床検査科) / Masako Kasami (Dept. Clin. Pathol., Iwata City Hospital) ほか
- 1-G-5 乳癌におけるHER2増幅細胞およびCEP17 polysomy細胞の不均一性の臨床病理学的意義
Clinical implication of heterogeneity of HER2 amplification and polysomy17 in breast cancer
尾田 三世 (広島大学病院 病理診断科) / Miyo Oda (Dept. of Anatomical Pathology, Hiroshima University Hospital) ほか
- 1-G-6 Fibrotic focus - 腫瘍関連マクロファージ浸潤と最も有意な相関を示す乳癌組織形態因子
Fibrotic focus-factor significantly associated with macrophage infiltration in the breast
島田 浩子 (埼玉医科大学国際医療センター病理診断科) /
Hiroko Shimada (Department of Pathology, Saitama Medical University International Medical Center) ほか
- 1-G-7 原爆被爆者の女性乳がん
Female breast cancers among the atomic bomb survivors
米原 修治 (J A尾道総合病院病理) / Shuji Yonehara (Dept Pathol., Welfare Association Onomichi General Hospital) ほか

一般口演4 免疫染色・技術

Oral Presentation 4 Immunohistochemistry and Laboratory Techniques

G会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 会議室1) 10:10 ~ 11:00

Chairperson : 宇於崎 宏 (帝京大学医学部病理学講座) / Hiroshi Uozaki (Department of Pathology, Teikyo University School of Medicine)

矢嶋 信久 (八戸市立市民病院 臨床検査科) / Nobuhisa Yajima (Department of Pathology and Laboratory Medical Hachinohe City Hospital)

- 1-G-8 ホルマリン固定パラフィン切片で抗皮膚抗体を検出する試み
Detection of anti-skin antibody in formalin fixation paraffin embedded section
池田 聡 (土浦協同病院 病理診断部) / Satoshi Ikeda (Dept. Pathol., Tsuchiura Kyodo General Hosp.)
- 1-G-9 R-IHCを用いた術中迅速診断・・・291例の検討・・・
Intraoperative histological consultation with R-IHC staining at Akita University Hospital
廣嶋 優子 (秋田大学医学部附属病院病理部・病理診断科) / Yuko Hiroshima (Dept. Pathol., Akita Univ. Hosp.) ほか
- 1-G-10 電界非接触攪拌迅速免疫染色技術 (R-IHC法) を用いた病理細胞診断の現状と課題
Rapid immunohistochemical staining (R-IHC) for histocytological consultation
南條 博 (秋田大学医学部附属病院病理診断科・病理部) / Hiroshi Nanjo (Division of Clinical Pathology, Akita University Hospital) ほか
- 1-G-11 クリニカルシーケンス用保管検体における病理組織像確認の重要性
Pathological evaluation enables successful clinical sequence with paraffin embedded tissue
赤羽 俊章 (北斗病院 腫瘍医学研究所 病理遺伝子診断科) /
Toshiaki Akahane (Dept. Pathol., Hokuto Hospital., Laboratory of medical science for cancer research.) ほか
- 1-G-12 当院病理部におけるISO15189の運用について (取得～更新審査～現在)
Operation of IOS15189 in our department of pathology Certification, reassessment, present
片瀧 直 (社会医療法人白十字会佐世保中央病院) / Sunao Katafuchi (Dept. Pathol. Sasebo-chuo Hospital) ほか

一般口演5 肺・腫瘍1

Oral Presentation 5 Respiratory organs (neoplastic) 1

H会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 会議室2) 9:00 ~ 10:00

Chairperson : 野口 雅之 (筑波大学医学医療系診断病理学) / Masayuki Noguchi (Dep. of Pathol., Faculty of Medicine, University of Tsukuba)

仁木 利郎 (自治医科大学病理学教室) / Toshiro Niki (Dept of Pathology, Jichi Med. Univ)

- 1-H-1 CRTC1-MAML2融合遺伝子を認めた気管原発の小児粘表皮癌の1例
An infant case of tracheal mucoepidermoid carcinoma with CRTC1-MAML2 fusion gene
村瀬 貴幸 (名古屋市立大学・大学院医学研究科・臨床病態病理学分野) /
Takayuki Murase (Department of Pathology and Molecular Diagnostics, Nagoya City University Graduate School of Medical Sciences) ほか
- 1-H-2 BAP1による中皮腫と反応性中皮の鑑別
Utility of BAP1 in Distinction between Mesothelioma and Reactive Mesothelial Proliferation
廣島 健三 (東京女子医大・八千代医療センター・病理) /
Kenzo Hiroshima (Dept. Pathol., Tokyo Women's Med. Univ., Yachiyo Med. Ctr.) ほか

- 1-H-3 肺腺癌の発生・進行過程と8番染色体短腕のマクロサテライト不安定性との関連性について
Microsatellite instability at 8p associated with initiation and progression of lung adenocarcinoma
鹿 智恵 (東京慈恵会医科大学病理学講座) / Tomoe Lu (Dept. Pathol., Jikei Univ. Sch. Med.) ほか
- 1-H-4 肺腺癌におけるMUC4発現と臨床病理学的相関
Clinicopathological Characteristics of Lung Adenocarcinoma with MUC4 Expression
倉田麻里代 (京都大学医学部附属病院 病理診断科) /
Mariyo Kurata (Department of Diagnostic Pathology Kyoto University Hospital) ほか
- 1-H-5 肺扁平上皮癌の発生における8番染色体短腕の不安定性と意義
Microsatellite instability at 8p associated with initiation of squamous cell carcinoma in the lung
鹿 智恵 (東京慈恵会医科大学病理学講座) / Tomoe Lu (Dept. Path., Jikei Univ. Sch. Med.) ほか
- 1-H-6 肺腺癌のマクロ分類を再考する - 組織型新分類、線維化定量データとの対比 -
Significant macroscopic features of lung adenocarcinoma
江本 桂 (慶大・医・病理) / Katsura Emoto (Dept. Pathol., Keio Univ. Sch. Med.) ほか

一般口演6 肺・腫瘍2

Oral Presentation 6 Respiratory organs (neoplastic) 2 H会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 会議室 2) 10:00 ~ 11:00

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

後藤 明輝 (秋田大学大学院医学系研究科器官病態学講座) / Akiteru Goto (Department of Cellular and Organ Pathology, Akita University)

- 1-H-7 軸索ガイダンス分子と受容体の発現に於ける発現について
Expression of axon guidance molecules and their receptors in lung cancers
佐藤陽之輔 (熊本大学・大学院・医学教育部・機能病理) /
Yonosuke Sato (Dept. Pathol. & Exp. Med., Kumamoto Univ. Grad. Sch. Med. Sci.) ほか
- 1-H-8 ヒト肺癌における細胞周期抑制因子p27の3種ubiquitin ligaseによる制御
Regulation of p27 by its ubiquitin ligase expression in human lung carcinomas
土橋 洋 (自治医大・さいたま医療センター・病理) / Yoh Dobashi (Dept. Pathol., Saitama Med. Center, Jichi Med. Univ.) ほか
- 1-H-9 肺癌におけるNotch2発現の意義について
Significance of Notch2 in lung cancer
本岡 大和 (熊本大・院生命科学・機能病理) / Yamato Motooka (Dept. Pathol. & Exp. Med., Kumamoto Univ. Grad. Sch. Med. Sci.) ほか
- 1-H-10 原発性肺癌における治療後再生検体の組織学的特徴の検討
Pathological and molecular features of rebiopsy specimens in primary lung cancers
三達 将史 (愛知県がんセンター中央病院 遺伝子病理診断部) / Masashi Mikubo (Dept. Pathol., Aichi Cancer Center) ほか
- 1-H-11 EGFR-TKI耐性獲得肺腺癌におけるNupr1の発現意義に関する研究
The roles of Nupr1 in the resistance to EGFR-TKI in human non-small cell lung carcinoma
杉浦 弘樹 (東北大・医・病理) / Hiroki Sugiura (Dept. Pathol., Tohoku Univ., Sch. Med.) ほか
- 1-H-12 肺癌EGFR遺伝子変異検査の検査精度に関する調査研究
Survey on molecular testing for EGFR mutation in lung cancer
畑中 豊 (北海道大学病院 コンパニオン診断研究部門) / Yutaka Hatanaka (Res. Div. CDx, Hokkaido Univ. Hosp.) ほか

一般口演7 内分泌

Oral Presentation 7 Endocrine organs I会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 会議室 3) 9:00 ~ 10:20

Chairperson: 水上 浩哉 (弘前大学大学院医学研究科) / Hiroki Mizukami (Dept. Pathology and Molecular Medicine)

重松 和人 (日本赤十字社長崎原爆病院病理部) /

Kazuto Shigematsu (Department of Pathology, Japanese Red Cross Nagasaki Genbaku Hospital)

- 1-I-1 中高年齢の非肥満型2型糖尿病モデルGKラットの膵島細胞に対するDPP-4阻害薬の効果
Effects of DPP-4 inhibitor on islet cells of middle-aged non-obese type2 diabetic GK rat
稲葉 渉 (弘前大・医・分子病態病理学) / Wataru Inaba (Dept. Mol & Pathol., Hisosaki Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- 1-I-2 大血管障害を有する2型糖尿病膵島の病理学的検討
Evaluation of the islets in type 2 diabetes complicated with macroangiopathy
水上 浩哉 (弘前大学大学院 医学研究科 分子病態病理学講座) / Hiroki Mizukami (Dept. Pathology and Molecular Medicine) ほか
- 1-I-3 剖検報を用いた日本人の糖尿病患者の癌の罹患についての統計解析
Estimation of prevalence of cancers in autopsy cases of diabetes in Japan
和田 龍一 (日本医科大学 統御機構診断病理学) /
Ryuichi Wada (Nippon Medical School, Department of Integrated Diagnostic Pathology) ほか
- 1-I-4 3次元培養における濾胞細胞の濾胞構築に与える脂肪組織の影響
Effects of adipose tissue on three-dimensional thyroid follicle formation in vitro
山本美保子 (佐賀大学・医・病理) / Mihoko Yamamoto (Dept. Pathol. & Microbiol., Fuct. Med., Saga Univ.) ほか
- 1-I-5 甲状腺がん微小環境における細胞外アデノシン、アデノシン受容体の腫瘍促進作用
Tumor-promoting properties of extracellular adenosine/adenosine receptors in thyroid cancer
近藤 哲夫 (山梨大学医学部人体病理学) / Tetsuo Kondo (Dept. Pathol. Yamanashi Univ. Sch. Med.) ほか
- 1-I-6 褐色細胞腫・傍神経節細胞腫におけるカテコラミン合成酵素の発現と組織学的特徴、悪性度についての検討
Catecholamine synthesizing enzymes in biologically aggressive pheochromocytomas and paragangliomas
深谷佐智子 (東北大・病院・病理 / 東北薬大・病院・病理) /
Sachiko Fukaya (Div. Pathol., Tohoku Univ. Hosp. / Dept. Pathol., Tohoku Pharm. Univ. Hosp.) ほか
- 1-I-7 頭頸部パラガングリオーマにおけるカテコラミン合成酵素の発現とSDH遺伝子変異の研究
Catecholamine synthesizing enzymes and SDHB immunohistochemistry in head and neck paragangliomas
木村 伯子 (国立病院機構函館病院) / Noriko Kimura (Dept Pathol, Hakodate Hospital, National Hospital Organization) ほか

- 1-I-8 TGFβシグナルは性ホルモン除去による細胞老化を回避する
Cellular senescence under hormone ablation is cancelled by TGF beta signals
河田 浩敏 (自治医大・医・病理) / Hirotooshi Kawata (Dept. Pathol., Jichi Med. Univ.) ほか

一般口演 8 女性生殖器・胎盤

Oral Presentation 8 Female reproductive organs (Placenta) |会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 会議室 3) 10:20 ~ 11:00

Chairperson: 藤林真理子 (東京女子医科大学東医療センター) /

Mariko Fujibayashi (Dept. Diagnostic Pathol. Tokyo Women's Medical Univ., Medical Center East)

松岡健太郎 (北里研究所病院 病理診断科) / Kentaro Matsuoka (Kitasato Institute Hospital)

- 1-I-9 幹絨毛血管異常と胎盤床の血管異常
Two locations of blood vessel problems in the placenta: mother's side and baby's side
有澤 正義 (都立大塚病院) / Masayoshi Arizawa (Tokyo Metropolitan Ohtsuka Hospital, Japan.)
- 1-I-10 妊娠高血圧症候群における病型と病理組織学的所見の比較検討
Comparison of clinical and pathological features in pregnancy induced hypertension
立石 文子 (信州大学・医・病理組織) / Ayako Tateishi (Dept. Pathol., Shinshu Univ., Sch. Med.) ほか
- 1-I-11 マイルドな癒着胎盤の病理—着床部の異常形態, 脱落膜と着床部中間型トロフォブラストの役割
Pathology of mild placenta accreta: abnormal architecture at the placental-maternal interface
藤林真理子 (東京女子医科大学東医療センター 病理診断科) /
Mariko Fujibayashi (Dept. Diagnostic Pathol. Tokyo Women's Medical Univ., Medical Center East) ほか
- 1-I-12 胎盤における異型絨毛の臨床像と病理像
Dysmature villi of the placenta: clinical and pathological pictures
有澤 正義 (都立大塚病院) / Masayoshi Arizawa (Tokyo Metropolitan Ohtsuka Hospital)

一般口演 9 (English) Respiratory organs

Oral Presentation 9 (English) Respiratory organs

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

Chairperson: 湊 宏 (金沢医科大学医学部臨床病理学) /

Hiroshi Minato (Department of Pathology and Laboratory Medicine, Kanazawa Medical University)

稲村健太郎 (公益財団法人がん研究会がん研究所病理部) / Kentaro Inamura (Dev. Pathol., The Cancer Inst., JFCR)

- 1-G-13 異性化酵素Pin1はEMTを起こしたEGFR変異陽性肺腺癌の生存を促進する
Isomerase Pin1 promotes survival in EGFR mutant lung adenocarcinoma cells with an EMT phenotype
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.) ほか
- 1-G-14 肺癌におけるTumor-Associated Vasculopathyの意義
The Significance of Tumor-Associated Vasculopathy in Lung Cancer
松原 修 (平塚共済病院・病理) / Osamu Matsubara (Dept. Pathol., Hiratsuka Kyosai Hospital) ほか
- 1-G-15 肺腺癌および周囲肺組織における長鎖非コードRNA MALAT-1の発現
Expression of long noncoding RNA MALAT-1 in lung adenocarcinoma and the surrounding tissue
飯塚 利彦 (がん研究会・がん研究所・病理) / Toshihiko Iizuka (Div. Pathol., Cancer Inst., JFCR) ほか
- 1-G-16 Q-FISH法による胸水中皮細胞のテロメア長の測定とその意義の検討
Telomere length of mesothelial cells in pleural effusion measured using Q-FISH method
相田 真介 (国際医療福祉大三田病院・病理) / Shinsuke Aida (Dept. of Pathol. Mita Hosp. International Univ. of Health and Welfare.) ほか
- 1-G-17 新肺腺癌組織分類と分子マーカー発現との関連
The relationship between new lung adenocarcinoma classification and expression of molecular markers
柳川 直樹 (山形県立中央病院 病理診断科) / Naoki Yanagawa (Dept. Diag. Pathol., Yamagata Prefectural Central Hosp.) ほか
- 1-G-18 Birt-Hogg-Dubé症候群の疫学調査と、全身病変の病理学的特徴
Epidemiologic and pathologic analyses of patients with Birt-Hogg-Dube syndrome
古屋 充子 (横浜市立大・医・分子病理) / Mitsuko Furuya (Dept. Mol. Pathol., Yokohama City Univ. Grad. Sch. Med.) ほか
- 1-G-19 肺高血圧症に対するソラフェニブ治療—肺血管病理の解析
Vascular pathology of pulmonary hypertension patients treated with sorafenib
千葉 知宏 (杏林大学・医・病理) / Tomohiro Chiba (Dept. Pathol., Kyorin Univ. Sch. Med.) ほか

一般口演 10 (English) Breast 2

Oral Presentation 10 (English) Breast 2

G会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 会議室 1) 16:40 ~ 17:30

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

山口 倫 (久留米大学医療センター臨床検査室・病理診断科) /

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

- 1-G-20 骨微小環境における乳がん細胞の増殖機構: 骨転移の進展におけるがん幹細胞の関与
Involvement of cancer stem cells in the growth of mammary tumor in the bone microenvironment
二口 充 (名古屋市立大 分子毒理学分野) / Mitsuru Futakuchi (Dept. of Molecular Toxicology, Graduate School of Medical Sciences)
- 1-G-21 乳癌における術前化学療法後の残存腫瘍パターンの有用性
Utility of residual carcinoma pattern in breast cancer after neoadjuvant chemotherapy
諸橋 聡子 (弘前大・医・病理生命科学) / Satoko Morohashi (Dept. Pathol. Biosci., Hirosaki Uni., Sch. Med.) ほか
- 1-G-22 Impact of Lentivirus-mediated shRNA Silencing CD151 on the Biological Behaviors and Relevant Regulations in Luminal and Basal-like Breast Carcinomas
Ying-ai Shi (Department of Pathology, School of Basic Medical Sciences, Jilin University, Changchun, China) ほか
- 1-G-23 Clinical importance of PgR in breast cancer negative for both ER and HER2
本間 尚子 (東邦大・医・病理) / Naoko Honma (Dept. Pathol., Toho Univ., Sch. Med.) ほか

- 1-G-24 Assessment of the expression of ki67, P53 and PTEN before and after neoadjuvant chemotherapy in triple negative breast carcinoma, and their use as predictors of response
Fouzia Guestini (Tohoku University, Department of Pathology) ほか

一般口演 11 骨軟部

Oral Presentation 11 Bone and Soft tissue

H会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 会議室 2) 15:30 ~ 16:40

Chairperson: 廣瀬 隆則 (兵庫県立がんセンター病理診断科) / Takanori Hirose (Dept. Diagn. Pathol. Hyogo Cancer Center)

高木 正之 (聖マリアンナ医科大学病理学教室) / Masayuki Takagi (Department of Pathology St. Marianna University School of Medicine)

- 1-H-13 FFPE組織を用いた比較プロテオミクスによる高分化型脂肪肉腫のバイオマーカー探索
Comparative proteomics of FFPE tissues for exploring biomarker of well-differentiated liposarcomas
青山 智志 (札幌医科大学医学部病理学第二講座) / Tomoyuki Aoyama (Dept. Pathol., Sapporo Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- 1-H-14 オートファジー関連因子p62/SQSTM1 凝集体は骨巨細胞腫の巨細胞を特徴付ける
Intracytoplasmic aggregated body of p62/SQSTM1 characterizes giant cell of giant cell tumor of bone
元井 亨 (がん・感染症センター・都立駒込病院・病理) / Toru Motoi (Dept. Pathol., Cancer Infect. Dis. Ctr. Komagome Hosp.) ほか
- 1-H-15 滑膜肉腫のホルマリン固定パラフィン包埋切片を用いたSYT-SSX融合遺伝子解析方法の比較
Comparison of SYT-SSX fusion gene analysis methods using FFPE tissue sections
中西 陽子 (日本大・医・腫瘍病理) / Yoko Nakanishi (Dept. Tumor Pathol., Nihon Univ., Sch. Med.) ほか
- 1-H-16 血管肉腫におけるFOXM1 発現と治療ターゲットとしての可能性
Prognostic significance of FOXM1 expression and antitumor effect of FOXM1 inhibition in angiosarcoma
伊東 孝通 (九州大・医・形態機能病理学) / Takamichi Ito (Dept. Anatomic Pathol. Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ.) ほか
- 1-H-17 H3K27me3 免疫染色は悪性末梢神経鞘腫瘍の診断に有用である
H3K27me3 immunostaining helps in the diagnosis of malignant peripheral nerve sheath tumors
吉田 朗彦 (国がんセンター中央・病理) / Akihiko Yoshida (Dept. Pathol., Natl. Cancer Ctr. Hosp.) ほか
- 1-H-18 粘液型/円形細胞型脂肪肉腫 98 例における予後因子についての検討
Prognostic value of the histologic grade in myxoid / round cell liposarcoma. A study of 98 cases
杉浦 善弥 (がん研・病理部) / Yoshiya Sugiura (Div. Pathol., The Cancer Institute of Japanese Foundation for Cancer Research) ほか
- 1-H-19 関節リウマチ患者におけるヒアルロン酸の動態
The Metabolism of Hyaluronic acid in the Patients with Rheumatoid Arthritis
宇月 美和 (東北文化学園大学・医療福祉学部) / Miwa Uzuki (Faculty of Medical Science and Welfare, Tohoku Bunka Gakuen University) ほか

一般口演 12 下部消化管

Oral Presentation 12 Lower gastrointestinal tract

H会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 会議室 2) 16:40 ~ 17:30

Chairperson: 田中 正則 (弘前市立病院臨床検査科病理) / Masanori Tanaka (Department of Pathology and Laboratory Medicine, Hirosaki City Hospital)

根本 哲生 (東邦大学医療センター大森病院病理診断科) / Tetsuo Nemoto (Department of Surgical Pathology, Toho University)

- 1-H-20 潰瘍性大腸炎 (UC) の炎症性発癌におけるDNA損傷応答の意義
Significance of DNA damage response in colitis-associated tumorigenesis
谷 優佑 (新潟大・医・臨床病理) / Yusuke Tani (Div. Mol. & Diagnost. Pathol., Niigata Univ. Grad. Sch. Med. & Dent. Sci.) ほか
- 1-H-21 発生部位に基づいたsessile serrated adenoma/ polypの臨床病理学的及び分子病理学的検討
Clinicopathological findings and molecular alterations based on the location of SSA/P
永塚 真 (岩手医科大学医学部病理診断学講座) / Makoto Eizuka (Department of Molecular Diagnostic Pathology, Iwate Medical University School of Medicine) ほか
- 1-H-22 大腸癌におけるserrated pathwayの意義—鋸歯状病変併存癌の検討—
Pathological analysis of colorectal serrated lesions with carcinoma
河内 洋 ((公財) がん研究会有明病院・病理部) / Hiroshi Kawachi (Pathology Division, The Cancer Institute Hospital, Japanese Foundation for Cancer Research) ほか
- 1-H-23 大腸pT1 癌における簇出評価 - サイトケラチン免疫染色併用に伴うカットオフ値の最適化について -
Histological assessment of budding/sprouting using immunohistochemistry in the pT1 colorectal cancer
高松 学 (がん研・病理) / Manabu Takamatsu (Div. Pathol., the Cancer Institute) ほか
- 1-H-24 化学療法後の大腸癌肝転移巣におけるCT所見と病理所見との対比
Comparison between CT morphologic criteria and histological findings in colorectal liver metastases
石田 和之 (岩手医大・医・病理) / Kazuyuki Ishida (Dept. Mol. Diag. Pathol., Iwate Med. Univ.) ほか

一般口演 13 実験病理 1 (発がんのメカニズム 1)

Oral Presentation 13 Experimental pathology 1 (Tumorigenesis 1)

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

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

Wataru Yasui (Department of Molecular Pathology, Graduate School of Biomedical and Health Science, Hiroshima University)

森井 英一 (大阪大学大学院医学系研究科病理病態学) / Eiichi Morii (Dept. Pathology, Osaka Univ. Grad. Sch. Med.)

- 1-I-13 Notchシグナル系におけるMastermind (MAML) の役割
Notch signaling in the nucleus: roles of Mastermind-like (MAML) transcriptional coactivators
北川 元生 (千葉大・院医・腫瘍病理) / Motoo Kitagawa (Dept. Mol. Tumor. Pathol., Chiba Univ. Grad. Sch. Med.) ほか
- 1-I-14 nCounter Analysis systemを用いた胃癌における特異的融合遺伝子の検索
Exploration of fusion genes in gastric cancer using nCounter Analysis system
栗崎 - 荒川愛子 (順天堂大学・医・人体病理) / Aiko Kurisaki-Arakawa (Dept. Human-Pathol., Juntendo Univ., Sch. Med.) ほか

- 1-I-15 **EBV関連胃癌におけるEZH2 高発現とその意義**
Significance of EZH2 overexpression in EBV-associated gastric carcinoma
阿部 浩幸 (東京大学医学部附属病院 病理部) / Hiroyuki Abe (Dept. Pathol., Univ. Tokyo Hosp.) ほか
- 1-I-16 **びまん型胃癌におけるRHOA変異とCLDN18-ARHGAP転座の意義**
Significance of RHOA mutation and CLDN18-ARHGAP fusion in diffuse-type gastric cancer
田中 淳 (東大・人体病理) / Atsushi Tanaka (Dept. Pathol., Tokyo Univ.) ほか
- 1-I-17 **十二指腸腫瘍の形質と分子生物学的特徴**
Molecular biological characteristics and histologic phenotypes of duodenal tumor
樋田 理沙 (九州大学・院医・形態機能病理学) / Risa Hida (Dept. Anatomic Pathol., Kyushu Univ., Grad. Sch. Med. Sci.) ほか
- 1-I-18 **肝内胆管癌における2つのサブタイプの臨床病理学および遺伝学的特徴**
Clinicopathologic and genetic features of 2 histologic subtypes of intrahepatic cholangiocarcinoma
林 玲匡 (東大院・医・人体病理) / Akimasa Hayashi (Dept. Human Pathol., Grad. Sch. Med., the Univ. of Tokyo) ほか

一般口演 14 実験病理 2 (細胞障害・再生・分化)

Oral Presentation 14 Experimental pathology 2 (cellular cytotoxicity, degeneration and differentiation)

会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 会議室 3) 16:30 ~ 17:30

Chairperson: 伊藤 隆明 (熊本大学大学院生命科学研究部) / Takaaki Ito (Dept. Pathol. & Exp. Med., Kumamoto Univ. Grad. Sch. Med. Sci.)

伊藤 彰彦 (近畿大学医学部病理学講座) / Akihiko Ito (Department of Pathology, Kindai University Faculty of Medicine)

- 1-I-19 **統合失調症前頭前野における血液脳関門構成分子クローディン-5の発現異常とPKAシグナルの活性化**
Endothelial PKA activation and claudin-5 breakdown in prefrontal cortex with schizophrenia
西浦 継介 (福島医大・医・基礎病理) / Keisuke Nishiura (Dept. Basic Pathol., Fukushima Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- 1-I-20 **神経前駆細胞の脳梗塞部位への遊走におけるPDGFRβシグナルの重要性**
PDGFRbeta plays a key role in the ectopic migration of neuroblasts in cerebral stroke
山本 誠士 (富山大学 医学部 病態・病理学講座) / Seiji Yamamoto (Department of Pathology, University of Toyama) ほか
- 1-I-21 **緑茶抽出物によるHO-1抑制を介したMNU誘発視細胞アポトーシスの制御**
Green tea extract attenuates MNU-induced photoreceptor cell apoptosis via suppression of HO-1
榎本 祐子 (関西医大・第二病理) / Yuko Emoto (Dept. Pathol.2, Kansai Med. Univ.) ほか
- 1-I-22 **糖尿病性神経障害の新規進展機序 ~グルコサミンによるシュワン細胞エネルギー代謝の変化について~**
Exploration of the new mechanism for development of diabetic polyneuropathy
水上 浩哉 (弘前大学大学院 医学研究科 分子病態病理学講座) / Hiroki Mizukami (Dept. Pathology and Molecular Medicine) ほか
- 1-I-23 **接着分子cell adhesion molecule 1の細胞内断片による肺上皮アポトーシス誘導: 肺気腫発症への関与**
The intracellular domain of cell adhesion molecule 1 induces lung epithelial cell apoptosis
萩山 満 (近大・医・病理) / Man Hagiyama (Dept. Pathol., Fac. Med., Kindai Univ.) ほか
- 1-I-24 **唾腺由来筋上皮細胞の単離と性質解析**
Isolation and characterization of myoepithelial cells in salivary glands
安原 理佳 (昭和大・歯・口腔病態診断科学・口腔病理) /
Rika Yasuhara (Division of Pathology, Department of Oral Diagnostic Sciences, School of Dentistry, Showa University) ほか

ポスター発表 (一般) 1 画像解析・新技術

Poster 1 Image analysis and Laboratory Techniques ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 17:30 ~ 18:30

Chairperson: 山城 勝重 (独立行政法人国立病院機構北海道がんセンター) / Katsushige Yamashiro (NHO Hokkaido Cancer Center)

吉澤 明彦 (京都大学医学部附属病院) / Akihiko Yoshizawa (Kyoto University Hospital)

- P1-1 **Whole slide imageを用いた移植腎生検組織における線維化定量**
Fibrosis quantification in transplant renal biopsy specimens using whole slide image analysis
橋口 明典 (慶應大・医・病理) / Akinori Hashiguchi (Dept. Pathol., Keio Univ., Sch. Med.) ほか
- P1-2 **電子化標本画像解析による客観的病理診断のモデル化**
Application of computerized image analysis in pathological diagnosis
原 敦子 (北里大・医・病理) / Atsuko Hara (Dept. Pathol., Kitasato Uni., Sch. Med.) ほか
- P1-3 **病理検体の肉眼計測の自動化**
Automated measurement of gross pathological specimens
徳留 隆博 (菊名記念病院病理診断科) / Takahiro Tokudome (Dept Pathol, Kikuna Memorial Hospital)
- P1-4 **早期肝細胞癌のパーチャルスライドの特徴量分布可視化**
Visualization of feature distributions in whole slide images of early well-differentiated HCC
高橋 正信 (芝浦工大・システム理工) / Masanobu Takahashi (Coll. Syst. Eng. & Sci., Shibaura Inst. Tech.) ほか
- P1-5 **パラフィン組織標本1枚を用いた組織形態、免疫染色、FISHのVS解析**
Whole slide imaging analysis of histomorphology, IHC, and FISH, using one paraffin section
榊原 健夫 (名古屋市立大学大学院 医学研究科 臨床病態病理学) /
Takeo Sakakibara (Department Pathology and Molecular Diagnostics, Nagoya City University, Graduate School of Medical Sciences) ほか
- P1-6 **A digital imaging system for urologic disease consultation in Japan: Awaji Medical Center experience**
加島 志郎 (兵庫県立淡路医療センター病理診断科) / Yukio Kashima (Dept. Pathol., Hyogo Prefectural Awaji Medical Center) ほか

ポスター発表 (一般) 2 肝・胆道 1

Poster 2 Hepatobiliary System 1

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 17:30 ~ 18:30

Chairperson: 大部 誠 (北里大学医療衛生学部 病理学) / Makoto Ohbu (Dept. Pathol., Kitasato Univ., Sch. Allied Health Science)

原武 讓二 (福岡県済生会八幡病院中央検査部) / Joji Haratake (Dept. Pathol. Saiseikai Yahata General Hospital)

- P1-7 **肝腫瘍形成および脂質代謝におけるc-Mycの影響**
The effects of c-Myc on the neoplastic proliferation and lipid metabolism of mouse hepatocytes
辛 氷 (旭川医大 病理学 腫瘍病理) / Bing Xin (Div Tumor Pathol., Dept. Pathol., Asahikawa Med. Univ.) ほか

- P1-8 **ヌードマウス皮下腫瘍モデルにおけるCNPY2及びCACHD1 ノックダウンにより肝細胞癌の抑制**
CNPY2 and CACHD1 knockdown inhibits growth of liver cancer xenografts in nude mice
梯 アンナ (大阪市大・医・分子病理学) / Anna Kakehashi (Dept. Mol. Pathol., Osaka City Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- P1-9 **メタボリックシンドロームモデルマウスにおける肝腫瘍の発生メカニズムの検討**
Analyses of mechanism of hepatocarcinogenesis in metabolic syndrome model mice
石井 真美 (大阪市大・院・医・分子病理学) / Naomi Ishii (Dept. Mol. Pathol., Osaka City Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- P1-10 **肝組織からNASH肝癌の高危険群を如何に抽出するか**
NASH-HCC
大部 誠 (北里大学・医療衛生・病理) / Makoto Ohbu (Dept. Pathol., Kitasato Univ., Sch. Allied Health Science) ほか
- P1-11 **肝細胞癌の増殖・浸潤に及ぼすCytokeratin 19 の機能解析**
Functional analysis of Cytokeratin 19 on the proliferation and invasion of hepatocellular carcinoma
高野 将人 (奈良県立医科大学・病理診断学講座) / Masato Takano (Dept. Diagnostic Pathol., Nara Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P1-12 **肝細胞癌における腫瘍内リンパ球・形質細胞浸潤の組織学的アプローチ**
Histologic assessment of intratumoral lymphoplasmacytic infiltration in hepatocellular carcinoma
林 玲匡 (東大院・医・人体病理) / Akimasa Hayashi (Dept. Human Pathol., Grad. Sch. Med., the Univ. of Tokyo) ほか
- P1-13 **剖検で確定診断された肝腫瘍の2例**
Two cases of primary liver cancer histopathologically determined by autopsy
古賀 絢乃 (自衛隊中央病院診療技術部病理課) / Ayano Koga (Dept. of Pathol., Japan Self-Defense Forces Central Hosp.) ほか

ポスター発表 (一般) 3 肝・胆道 2

Poster 3 Hepatobiliary System 2

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 17:30 ~ 18:30

Chairperson: 原田 憲一 (金沢大学医薬保健研究域医学系 人体病理学) /

Kenichi Harada (Department of Human Pathology, Kanazawa University Graduate School of Medical Sciences)

望月 眞 (杏林大学医学部病理学教室) / Makoto Mochizuki (Department of Pathology, school of medicine, Kyorin University)

- P1-14 **Atg4b発現異常が引き起こす肝腫瘍**
Hepatic tumor induced by aberrant Atg4b expression
鬼頭 勇輔 (岐阜大学・医・形態機能病理) / Yusuke Kito (Dept. of Pathology and Translational Research, Gifu Univ., School of Med.) ほか
- P1-15 **NADPH oxidase阻害剤apocyninによるラット肝発がん抑制効果**
Suppressive effect of apocynin, NADPH oxidase inhibitor, on rat hepatocarcinogenesis
鈴木 周五 (名古屋市大・院・医・実験病態病理) / Shugo Suzuki (Dept. Exp. Pathol. Tumor Biol., Nagoya City Univ.) ほか
- P1-16 **afadinの肝細胞癌細胞機能への影響の検討**
Loss of afadin protein expression promotes migration of hepatocellular carcinoma
及川 浩樹 (岩手医大・医・病理・機能病態学) / Hiroki Oikawa (Dept. Pathol., Sch. Med. Iwate Med. Univ.) ほか
- P1-17 **新生児期ストレプトゾトシン投与4CS系マウスは通常食飼育によって持続高血糖なしに肝腫瘍を発症する**
Neonatal STZ treatment induce HCC without continuous hyperglycemia in 4CS mice
常山 幸一 (徳島大学・医・疾患病理学分野) / Koichi Tsuneyama (Dept. Pathol. Lab. Med., Tokushima Univ., Sch. Med.) ほか
- P1-18 **肝細胞癌におけるSirtuin7 発現の免疫組織化学的検討**
Immunohistochemical evaluation of sirtuin7 expression in hepatocellular carcinoma
矢内 雅恵 (東京医科歯科大・包括病理) / Masae Yanai (Dept. Comprehensive Pathol., Tokyo Med. and Dent. Univ.) ほか
- P1-19 **肝細胞癌における幹細胞性形質発現の免疫組織化学的検討**
Immunohistochemical study of stem cell markers of hepatocellular carcinoma
石田 毅 (帝京大・医・病院病理) / Tsuyoshi Ishida (Dept. Pathol. Teikyo Med. Univ. Hosp.) ほか
- P1-20 **小型細胆管細胞癌の1例**
A case of small cholangiolocellular carcinoma
久野 壽也 (名古屋市大・院・医・実験病態病理) / Toshiya Kuno (Dept. Exp. Pathol. Tumor Biol., Nagoya City Univ.) ほか

ポスター発表 (一般) 4 肝・胆道 3

Poster 4 Hepatobiliary System 3

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 17:30 ~ 18:30

Chairperson: 杉谷 雅彦 (日本大学医学部病態病理学系) /

Masahiko Sugitani (Division of Morphological and Functional Pathology Department of Pathology and Microbiology Nihon University School of Medicine)

内藤 嘉紀 (久留米大学医学部病理学講座) / Yoshiki Naito (Dept. Pathol., Kurume Univ. Sch. Med.)

- P1-21 **肝内胆管癌組織における $\alpha v \beta 6$ インテグリンの免疫組織化学的発現検討**
Immunohistochemical analysis of beta6 integrin in cholangiocellular carcinoma
副島友莉恵 (東医歯大・保・分子病態検査) / Yurie Soejima (Dept. Mol. Pathol., TMDU, Sch. Health Care Sci.) ほか
- P1-22 **肝血管筋脂肪腫におけるTFE3 遺伝子異常**
TFE3 Expression in Hepatic Angiomyolipomas: An immunohistochemical and molecular study
神保 直江 (神戸大学医学部附属病院 病理診断科) / Naoe Jimbo (Dept. of Diagnostic Pathol., Kobe Univ. Grad. Sch. of Med.) ほか
- P1-23 **Intraductal papillary neoplasm of the bile duct with PI3KCA mutation: A case report**
Hiep C Nguyen (金沢大・医・病理) / (Dept. Hum. Pathol., Kanazawa Univ.) ほか
- P1-24 **肝原発肉腫様癌の一部例**
An autopsy case of sarcomatoid carcinoma of the liver
安藤 純世 (三井記念病院・病理) / Sumiyo Ando (Dept. Pathol., Mitsui Memorial Hosp.) ほか
- P1-25 **胆管内進展を示し、原発性肝腫瘍との鑑別を要した大腸癌肝転移の一切除例**
A case of colonic liver metastasis with extensive intrabiliary growth
原田 さやか (久留米大学病院 病理診断科・病理部) /
Sayaka Harada (Department of Diagnostic Pathology, Kurume University Hospital) ほか

- P1-26 **肝臓Mucinous cyst neoplasmの病理組織学的検討**
Pathological characteristics of mucinous cyst neoplasm of the liver
熊田 博之(東北大学病院移植再建内視鏡外科)／
Hiroyuki Kumata (Dept. of Transplantation, Reconstruction and Endoscopic Surgery, Tohoku Univ., Sch. Med.) ほか
- P1-27 **肝内胆管癌における幹細胞マーカー発現の検討**
Immunohistochemical study of stem-cell marker expression in intrahepatic cholangiocarcinoma
東海林琢男(帝京大学医学部附属病院・病理診断科)／Takuo Tokairin (Dept. Pathol., Teikyo Med. Univ. Hosp.) ほか
-
- ポスター発表 (一般) 5 呼吸器・炎症性疾患 1
Poster 5 Respiratory organs, Non-neoplastic 1 ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 17:30 ~ 18:30
- Chairperson: 岡田 仁克(大阪医科大学医学部総合医学講座病理学教室)／
Yoshikatsu Okada (Department of Pathology, Division of Comprehensive Medicine, Faculty of Medicine, Osaka Medical College)
植草 利公(独立行政法人労働健康福祉機構病院機構 関東労災病院)／
Toshimasa Uekusa (Labour Health and Welfare Organization Kanto Rousai Hospital)
- P1-28 **ダニ抗原経鼻感作はIL-17/好中球を増加させ平滑筋肥厚を伴う気道リモデリングを誘導する**
Nasal Sensitization Induced Smooth Muscle Hyperplasia via IL-17 Axis in Mouse Model of Asthma
小川 博久(徳島大学大学院医歯薬学研究部・疾患病理学分野)／Hirohisa Ogawa (Dept. Pathol. Laboratory Med., Tokushima Univ.) ほか
- P1-29 **CpG-DNAは気管支上皮のバリア機能を増強する**
CpG-DNA enhances the tight junction integrity of bronchial epithelial cell barrier
久保 輝文(札幌医大・医・一病理)／Terufumi Kubo (Dept. Pathol., Sapporo Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P1-30 **メソトレキセート過剰内服によりクリプトコッカス症で死亡した一剖検例**
An autopsy case of disseminated cryptococcosis pneumonia by methotrexate over dose
田中さやか(阪市大附属病院・病理診断科)／Sayaka Tanaka (Diagnostic Pathol., Osaka City Univ. Hosp.) ほか
- P1-31 **アミオダロンによる臓器障害の2例**
Amiodarone-induced multiorgan toxicity
江河 勇樹(静岡市立静岡病院 病理診断科)／Yuki Egawa (Dept. of Diagnostic Patol., Shizuoka City Shizuoka Hosp.) ほか
- P1-32 **LIP,結節性アミロイドーシスを合併したシェーグレン症候群の1剖検例**
An autopsy case of Sjögren's syndrome with lymphocytic interstitial pneumonia and amyloid nodules
小嶋 啓子(NTT西日本大阪病院)／Keiko Kojima (Dept. Pathol. NTT West Osaka Hospital) ほか
- P1-33 **タルクによる胸膜癒着術後に呼吸不全を来した肺多形癌の1剖検例**
An autopsy case of lung pleomorphic carcinoma with respiratory failure after talc pleurodesis
安田 恵美(大阪医大・医・病理)／Emi Yasuda (Dept. Pathol., Osaka Med. College) ほか
- P1-34 **臨床的に肺高血圧症が指摘されていたサルコイドーシス症の一剖検例**
An autopsy case of sarcoidosis patient with clinically pulmonary hypertension
大友 梨恵(JR 東京総合病院 臨床検査科)／Rie Ohtomo (Department of Clinical Laboratory, JR Tokyo General Hospital) ほか
-
- ポスター発表 (一般) 6 呼吸器・炎症性疾患 2
Poster 6 Respiratory organs, Non-neoplastic 2 ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 17:30 ~ 18:30
- Chairperson: 相田 真介(国際医療福祉大学三田病院病理部)／Shinsuke Aida (Dept. of Pathol. Mita Hosp. International Univ. of Health and Welfare.)
高橋美紀子(帝京大学医学部附属 溝口病院 病理診断科)／
Mikiko Takahashi (Dept. Pathol., Univ. Hosp. Mizonokuchi, Teikyo Uni., Sch. Med.)
- P1-35 **マウス肺より異なった種類の線維芽細胞を同定**
Identification of distinct fibroblast populations from mouse lung
松島紗代実(浜松医科大学 再生・感染病理学講座)／
Sayomi Matsushima (Dept. Regenerative and Infectious Pathol., Hamamatsu Univ. Sch. Med.) ほか
- P1-36 **パラフィン包埋組織を用いた慢性肺糸状菌症原因菌種判定の試み**
Identification of causative fungi in FFPE tissue from patient with chronic pulmonary mold infection
栃木 直文(東邦大・医・病院病理)／Naobumi Tochigi (Dept. Surg. Pathol., Toho Univ., Sch. Med.) ほか
- P1-37 **呼吸器細胞診検体中に検出された真菌とその診断的意義について**
Diagnostic significans of fungal infections using cytopathology of respiratory materials
若山 恵(東邦大学・医・病院病理)／Megumi Wakayama (Dept. Surgical Pathol., Toho Univ. Sch. Med.) ほか
- P1-38 **剖検例を用いたクリプトコッカス症の病理学的解析**
Pathological analysis of autopsy case report with cryptococcosis
石渡 誉郎(東邦大学・医・病院病理学講座)／Takao Ishiwatari (Dept. Pathol., Toho Univ., Sch. Med.) ほか
- P1-39 **肺癌が疑われた肺接合菌症の1剖検例**
An autopsy case of pulmonary zygomycosis mimicking lung cancer on imaging
中山 正道(久留米大学医学部病理学講座)／Masamichi Nakayama (Dept. Pathol., Kurume Univ. Sch. of Med.) ほか
- P1-40 **A case of combined acute fibrinous and organizing pneumonia and Langerhans cell histiocytosis**
石田佳央理(長崎大学病院 長崎病理医育成・診断センター)／
Kaori Ishida (Nagasaki Educational and Diagnostic Center of Pathology, Nagasaki Univ. Hosp.) ほか
- P1-41 **関節リウマチに対してIL-6 阻害剤の投与後の一死亡例**
an autopsy case with rheumatoid arthritis treated with IL-6 inhibitor
金 玲(埼玉医科大学・病理学)／Ling Jin (Pathol., Saitama Med. Univ.) ほか

ポスター発表 (一般) 7 呼吸器・腫瘍 1

Poster 7 Respiratory organs, Neoplastic 1

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 17:30 ~ 18:30

Chairperson: 中谷 行雄 (千葉大学大学院医学研究院 診断病理学) /

Yukio Nakatani (Department of Diagnostic Pathology, Chiba University Graduate School of Medicine)

元井 紀子 (国立研究開発法人 国立がん研究センター中央病院 病理臨床検査科) /

Noriko Motoi (Pathology and Clinical Laboratory Division, National Cancer Central Hospital)

- P1-42 **RPPA法による腫瘍マーカー候補のスクリーニング**
Screening for tumor marker candidates by the RPPA method
萩生田大介 (北里大・医療系研究科・応用腫瘍病理) /
Daisuke Hagiuda (Dept. of Applied Tumor Sci., Kitasato Univ., Grad. Sch. of Med Sci) ほか
- P1-43 **ショットガン・プロテオミクス法による肺腺癌由来細胞の膜タンパク質の解析**
Analysis of membrane proteins in lung adenocarcinoma-derived cells using the shot-gun proteomics
柳田 憲吾 (北里大学大学院・医療系研究科・応用腫瘍病理学) /
Kengo Yanagita (Department of applied tumor pathology, graduate school of medical sciences, kitasato university) ほか
- P1-44 **短期間に後腹膜絨毛癌の肺転移により出血死した壮年男性の剖検例**
Extragenital retroperitoneal choriocarcinoma caused mortal lung metastases in male patient
土井賢一郎 (大阪大・院・医・分子病理) / Kenichiro Doi (Dept. Mol. Pathol., Osaka City Univ., Graduate Sch. Med.) ほか
- P1-45 **若年者の気管支に発生したinflammatory myofibroblastic tumorの1例**
A case of inflammatory myofibroblastic tumor arising from the bronchus develops in young female
神尾多喜浩 (済生会熊本病院中央検査部病理診断科) / Takihiro Kamio (Saiseikaikumamoto Hospital, Department of Pathology)
- P1-46 **Tumoret, DIPNECH, MMPHを含む多彩な像を示した右肺多発結節性病変の1例**
A Case of multiple pulmonary tumor containing tumoret, DIPNECH and MMPH in young woman
小倉 豪 (東海大学・医・病理) / Go Ogura (Dept. Patholo., Tokai Univ., Sch. Med.) ほか
- P1-47 **サルコイド様反応を伴った肺リンパ上皮腫様癌の1例**
A case of lymphoepithelioma-like carcinoma of the lung coexistent with sarcoid-like reaction
小島 伊織 (社会医療法人宏潤会 大同病院 病理診断科) / Iori Kojima (Dept. Pathol., Daido Hosp.) ほか
- P1-48 **TTF-1 陽性の転移性肺腺癌の1例**
TTF-1 positive metastatic lung cancer, A case report
綾田 昌弘 (西宮市立中央病院 臨床病理科) / Masahiro Ayata (Dept. Pathol., Nishinomiya Municipal Central Hospital) ほか
- P1-49 **巨大結腸症および左横隔膜弛緩症の増悪により死亡した剖検例の肺病変**
Lung lesion due to diaphragmatic eventration with megacolon: An autopsy case report
岩崎 沙理 (KKR札幌医療センター 病理診断科) / Sari Iwasaki (Dept. Pathol., KKR Sapporo Medical Center) ほか

ポスター発表 (一般) 8 呼吸器・腫瘍 2

Poster 8 Respiratory organs, Neoplastic 2

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 17:30 ~ 18:30

Chairperson: 羽場 礼次 (香川大学医学部附属病院病理診断科・病理部) /

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

松林 純 (東京医科大学人体病理学分野) / Jun Matsubayashi (Department of Anatomic Pathology, Tokyo Medical University)

- P1-50 **miRNA生成経路を欠損する肺がん細胞株の解析**
Analysis of miRNA- deficit lung cancer cell line
老川 桂生 (東京医大・医・分子病理) / Keiki Oikawa (Dept. Mol. Pathol. Tokyo Med. Univ.) ほか
- P1-51 **肺がんにおけるArgonauteファミリーの機能解析**
Functional analysis of argonaute family in lung cancer
大野慎一郎 (東京医大・医・分子病理) / Shin-ichiro Ohno (Dept. Mol. Pathol., Tokyo Med. Univ.) ほか
- P1-52 **肺癌の上皮間葉転換におけるクロマチンリンモデリング因子異常の解析**
Frequent mutation of SWI/SNF complex genes in lung cancer cell lines with EMT-phenotype
吉本多一郎 (自治医大・医・統合病理) / Taichiro Yoshimoto (Dept. Integrative Pathol., Jichi Med. Univ.) ほか
- P1-53 **リンパ脈管筋腫症におけるEGFRの発現意義**
The roles of EGFR expression of lymphangioliomyoma
小林 数真 (東北大病院・呼吸器外科) / Kazuma Kobayashi (Dept. Thorac. Surg., Tohoku Univ. Hosp.) ほか
- P1-54 **DesminとCD34に陽性を示す平滑筋様細胞が主成分であった巨大な肺過誤腫の1例**
Giant pulmonary hamartoma with dominant CD34-positive smooth muscle cells component
宮岡 雅 (東海大・医・病理) / Masashi Miyaoka (Dept. Pathol. Tokai Univ. Sch. Med.) ほか
- P1-55 **Diffuse pulmonary meningotheliomatosisの1例**
A case of diffuse pulmonary meningotheliomatosis
塩谷 晃広 (富山市民・病理) / Akihiro Shioya (Dept. Pathol., Toyama City Hosp.) ほか
- P1-56 **空洞形成を伴った肺原発ホジキンリンパ腫の1例**
Primary pulmonary Hodgkin's lymphoma with cavitation: A case report and review of the literature
村上 英美 (福島医大・医・病理病態) / Fumi Murakami (Dept. Diagnostic Pathol., Fukushima Med. Univ.) ほか
- P1-57 **悪性が疑われた肺 solitary fibrous tumor of the pleura の1例**
A case of lung solitary fibrous tumor of the pleura, malignant suspected
川野竜太郎 (埼玉医科大学総合医療センター 病理部) / Ryutarō Kawano (Dept. Pathol., Saitama Med Ctr., Saitama Med Univ.) ほか

ポスター発表 (一般) 9 実験病理・炎症と免疫

Poster 9 Experimental pathology (Inflammation and immunology)

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 17:30 ~ 18:30

Chairperson: 石田 康生 (帝京大学ちば総合医療センター病理部) / Yasuo Ishida (Dept. Pathol. Teikyo Univ. Chiba Med. Ctr.)

西浦 弘志 (兵庫医科大学 病理学・機能病理学分野) / Hiroshi Nishiura (Div. Functional Pathology, Dep. Pathology, Hyogo College Med.)

- P1-58** **Combination of a STING agonist and dexamethasone induces antitumor effects**
小坂 朱 (旭川医大・免疫病理) / Akemi Kosaka (Dept. Pathol., Asahikawa Med.) ほか
- P1-59** **全身吸入曝露による多層化カーボンナノチューブの免疫システムへの影響**
In vivo effect of multi-wall carbon nanotubes by whole body inhalation exposure on immune system
新垣理恵子 (徳島大学大学院・医歯薬学研究部・口腔分子病態学) /
Rieko Arakaki (Dept. Oral Mol. Pathol., Inst. Biomed. Sci., Tokushima Univ. Grad. Sch.) ほか
- P1-60** **ゼブラフィッシュにおける自己免疫疾患モデルの樹立と解析**
Establishment and analysis of a zebrafish autoimmune disease model
杉本幸太郎 (ヴィクター・チャン心臓研究所・心再生研究室) /
Kotaro Sugimoto (Cardiac Regeneration Lab., Victor Chang Cardiac Res. Inst.) ほか
- P1-61** **Apolipoprotein A-IIの反応性 (AA) アミロイドーシスに及ぼす効果 (第2報)**
Apolipoprotein A-II accelerates reactive AA amyloidosis (II)
楊 沐 (信州大・医学系研究科・加齢生物学) / Mu Yang (Dept. Aging Biol., Shinshu Univ. Grad. Sch. Med.) ほか
- P1-62** **IgG4 関連リンパ節症におけるマスト細胞のIgE発現とその意義**
The meaning of IgE expression on mast cell in IgG4-related lymphadenopathy
西田 賢司 (岡山大学大学院病理学 (腫瘍/第二)) / Kenji Nishida (Dept. of Pathol., Okayama Univ. Grad. Sch.) ほか
- P1-63** **肉腫幹細胞抗原を認識するTCRを持つ人工CTLクローンの開発**
Establishment of an artificial CTL clone expressing the TCR reacting with sarcoma stem cell antigen
芝山 雄二 (札幌医科大学病理学第一講座) / Yuji Shibayama (Department of Pathology I, Sapporo Medical University) ほか

ポスター発表 (一般) 10 循環器 1

Poster 10 Heart and Vessels 1

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 17:30 ~ 18:30

Chairperson: 藤田 眞幸 (慶應義塾大学医学部法医学教室) / Masaki Q. Fujita (Department of Legal Medicine Keio University School of Medicine)

河村 俊治 (東京女子医科大学 東医療センター 病理診断科) / Shunji Kawamura (Tokyo Women's Medical University Medical Center East)

- P1-64** **剖検症例からみた心臓突然死の検討**
Autopsy Reviews of Sudden Cardiac Death
松本 学 (国立循環器病研究センター 病理・バイオバンク) /
Manabu Matsumoto (National Cerebral and Cardiovascular Center. Pathology) ほか
- P1-65** **Medial changes in the culprit plaques in acute myocardial infarction**
関 敦子 (東京都健康長寿医療センター・病理) / Atsuko Seki (Dept. Pathol., Tokyo Metro. Geriatric Hosp.) ほか
- P1-66** **心膜にアミロイド蓄積がみられた難治性心嚢液貯留の1例**
A case of recurrent pericardial effusion with pericardial amyloid deposition
板垣 裕子 (東京女子医科大学病院 病理診断科) / Hiroko Itagaki (Dept. of Surg. Pathol., Tokyo Women's Med. Univ.) ほか
- P1-67** **Angiolympoid hyperplasia with eosinophilia類似病変を呈したIgG4 関連心疾患の1例**
IgG4-related heart disease, a mimic of angiolympoid hyperplasia with eosinophilia
金子 真弓 (広島市立安佐市民病院・病理) / Mayumi Kaneko (Dept. Pathol., Hiroshima City Asa Hosp.) ほか
- P1-68** **劇症型心筋炎と診断された2剖検例**
2 Autopsy cases of fulminant myocarditis
岡田 京子 (日本大学医学部病態病理学系形態機能病理学分野) / Kyoko Okada (Dept. Pathol., Nihon. Univ., Sch. Med.) ほか
- P1-69** **感冒様症状で発症した33歳女性の劇症型心筋炎の1剖検例**
An autopsy case of 33-year-old female who was diagnosed as fulminant myocarditis
伊藤 行信 (秋田大・医・器官病態学) / Yukinobu Ito (Dept. Cellular and Organ Pathol., Akita Univ., Sch. Med.) ほか

ポスター発表 (一般) 11 循環器 2

Poster 11 Heart and Vessels 2

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 17:30 ~ 18:30

Chairperson: 正和 信英 (獨協医科大学病理学 (形態)) / Nobuhide Masawa (Dokkyo Medical University, Department of Pathology)

井上 勝美 (小倉記念病院検査部) / Katsumi Inoue (Department of Laboratory Medicine Kokura Kinen Hospital)

- P1-70** **心臓拡張性リモデリングにおける介在板変化に着目した形態解析**
Observation with afocus on Intercalated disc in cardiac remodeling
吉田 誠 (秋田大学・医・器官病態学) / Makoto Yoshida (Dept. Pathol., Akita Univ., Sch. Med.) ほか
- P1-71** **非硬化性非炎症性動脈病変の病理組織学的検討**
Pathology of nonatherosclerotic noninflammatory vascular lesion
小南 理美 (名古屋第一赤十字病院 病理部) / Ayami Kominami (Dept. Pathol., Japanese Red Cross, Nagoya 1st Hosp.) ほか
- P1-72** **結核性心筋炎の1剖検例**
An autopsy case of tuberculous myocarditis
齋藤 一之 (順大・医・法医) / Kazuyuki Saito (Dept. Forens. Med., Juntendo Univ., Sch. Med.) ほか
- P1-73** **Fontan 術後長期経過過症例における臓器障害の病理像: 5剖検症例の解析**
Pathology of extracardiac visceral impairment long-term after Fontan procedure; 5 autopsied cases
松山 高明 (国立循環器病研究センター・病理) / Taka-aki Matsuyama (Dept. Pathol., National Cerebral and Cardiovasc. Ctr.) ほか
- P1-74** **潰瘍性大腸炎に巨細胞性心筋炎を合併した1例**
Giant cell myocarditis complicated with ulcerative colitis
塩田 拓也 (熊大・医・細胞病理) / Takuya Shiota (Dept. Cell. Pathol. Grad. Sch. Med. Sci. Faculty of Life Sci. Kumamoto Univ.) ほか

- P1-75 血管炎症候群を伴わない患者の肺葉内肺分画症に見られた壊死性動脈炎
Necrotizing arteritis in intralobar sequestered lung without vasculitis syndrome
橋本 浩次 (NTT 東日本関東病院・病理診断科) / Hirotsugu Hashimoto (NTT Med. Ctr. Tokyo, Dept. of Diagnostic Pathol.) ほか

ポスター発表 (一般) 12 循環器 3

Poster 12 Heart and Vessels 3

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 17:30 ~ 18:30

Chairperson : 池田 栄二 (山口大学大学院医学系研究科) / Eiji Ikeda (Yamaguchi University Graduate School of Medicine)

畠山 金太 (奈良県立医科大学病理診断学講座) / Kinta Hatakeyama (Department of Diagnostic Pathology Nara Medical University Hospital)

- P1-76 慢性血栓性肺高血圧症の肺動脈内膜における蛋白発現解析
Analysis of protein expression in pulmonary artery of chronic thromboembolic pulmonary hypertension
帯包 妃代 (東京医科大学・人体病理学分野) / Hiyo Obikane (Tokyo Medical University, Department of Anatomic Pathology) ほか
- P1-77 遺伝子解析で診断した特発性心筋症の早期像を呈していると考えられた2剖検例
Two autopsy cases that were diagnosed in early stage of idiopathic cardiomyopathy based on gene test
畑 由紀子 (富山大・医・法医) / Yukiko Hata (Dept. Legal Med., Grad. Sch. Med. and Pharm. Sci., Univ. of Toyama) ほか
- P1-78 大動脈穿破により突然死をきたした3剖検例
Three autopsy cases of the sudden death from the tear of aorta
石川 麻倫 (北大・医・腫瘍病理) / Marin Ishikawa (Dept. of Cancer Pathol., Hokkaido Univ. Grad. Sch. of Med.) ほか
- P1-79 胸部大動脈瘤治療後遠隔期に肺穿破をきたした2剖検例
Two autopsy cases of ruptured thoracic aortic aneurysm into the left lung long after surgery
朝倉久美子 (東監医) / Kumiko Asakura (Tokyo Medical Examiner's office) ほか
- P1-80 Streptococcus agalactiae 心内膜炎による大動脈弁疣贅からの冠動脈塞栓の1剖検例
S. agalactiae infective endocarditis complicated by coronary embolism: An autopsy case report
呂 彩子 (東京都監察医務院) / Ayako Ro (Tokyo Medical Examiner's Office)
- P1-81 剖検にてミトコンドリア心筋症が確認された臨床的慢性進行性外眼筋麻痺疑い患者の突然死の1例
An autopsy case of mitochondrial cardiomyopathy with a patients of CPEO
呂 彩子 (東京都監察医務院) / Ayako Ro (Tokyo Medical Examiner's Office) ほか

ポスター発表 (一般) 13 女性生殖器・子宮体部 1

Poster 13 Female reproductive organs (Uterine corpus 1)

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 17:30 ~ 18:30

Chairperson : 笠原 一郎 (青梅市立総合病院病理診断科) / Ichiro Kasahara (Ome Municipal General Hospital)

加藤 哲子 (弘前大学医学部附属病院病理部) / Noriko Kato (Dept. Pathol., Hirosaki Univ. Hospital)

- P1-82 Lefty遺伝子は子宮類内膜癌細胞の分化・増殖機構の新規制御分子である
A functional role of TGF- β /Lefty for differentiation and proliferation of endometrial cancer cells
木島 大輝 (北里大・医・病理) / Daiki Kijima (Dept. Pathol., Kitasato Univ., Sch. Med.) ほか
- P1-83 子宮体癌初代培養細胞株における癌幹細胞の分離同定とその解析
Isolation and characterization of cancer stem cells from primary human endometrioid adenocarcinoma
田淵 雄大 (札幌医科大学・医・第一病理) / Yuta Tabuchi (Dept. of Pathol., Sapporo Med. Univ.) ほか
- P1-84 高悪性度の子宮肉腫で、ALK陽性により炎症性筋線維芽細胞腫瘍と診断した一例
A case and review: inflammatory myofibroblastic tumor of the uterine corpus, positive for ALK
原田 直 (千葉大・医・病理) / Nao Harada (Dept. Pathol., Chiba. Univ.) ほか
- P1-85 子宮体部腺肉腫の一例
A case of adenosarcoma of the uterine corpus
若松 早穂 (栃木県立がんセンター 病理診断科) / Saho Wakamatsu (Division of Diagnostic Pathology, Tochigi Cancer Center) ほか
- P1-86 子宮内膜ポリープに発生した漿液性癌の1例
Serous carcinoma arising in an endometrial polyp: a case report
彭 為霞 (日本医科大学統御機構診断病理学) / Wei-Xia Peng (Nippon Med. Sch.) ほか
- P1-87 高悪性子宮内膜間質肉腫の一例
A case of malignant endometrial stromal sarcoma
富田 茂樹 (順天堂・医・浦安病院・病理診断科) / Shigeki Tomita (Dept. Pathol., Urayasu Hosp., Juntendo Univ., Sch. Med.) ほか

ポスター発表 (一般) 14 女性生殖器・子宮体部 2

Poster 14 Female reproductive organs (Uterine corpus 2)

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 17:30 ~ 18:30

Chairperson : 草間 博 (戸田中央臨床検査研究所・病理診断部) / Hiroshi Kusama (Department of Diagnostic Pathology, Toda Central Medical Laboratory.)

杉原 志朗 (公益財団法人群馬県健康づくり財団) / Shiro Sugihara (Gunma Health Foundation)

- P1-88 子宮内膜癌細胞の転位分化過程における β -カテニン系とTGF- β /Lefty系シグナルのクロストークの解明
Cross-talk between beta-Catenin and TGF- β /Lefty signal in endometrial carcinoma cells
橋本 栄実 (北里大学・医・病理) / Mami Hashimoto (Dept. Pathol., Kitasato Univ., Sch. Med.) ほか
- P1-89 子宮体部神経内分泌腫瘍の臨床病理学的検討
Clinicopathological study of the neuroendocrine tumor or uterine corpus
小野 響子 (横浜市立市民病院) / Kyoko Ono (Dept. Pathol., Yokohama Municipal Citizen's Hosp.) ほか
- P1-90 子宮内子宮様腫瘍の1例
Uterus-like mass in the uterus: A case report
和田 幸子 (新百合ヶ丘総合病院病理診断科) / Yukiko Wada (Dept. Pathol., Shin-yurigaoka General Hospital) ほか

- P1-91** 漿液性癌との移行像を示す婦人科肝様癌の2例
Two cases of hepatoid carcinoma of female genital organs showing transition with serous carcinoma
森吉 弘毅 (国立病院機構京都医療センター 病理診断科) / Koki Moriyoshi (Department of Diagnostic Pathology, National Hospital Organization Kyoto Medical Center) ほか
- P1-92** 慢性糸球体腎炎の閉経後女性に発生した子宮体部の脂肪平滑筋腫の1例
Uterine lipoleiomyoma in a postmenopausal woman with chronic glomerulonephritis
岡部 直太 (杏林大学・医・病理) / Naota Okabe (Dept. Pathol., Kyorin Univ., Sch. Med.) ほか
- P1-93** 3年前に骨盤内悪性PEComaの既往を有し肺に多発PEComa病変を認めた一例
A case of multiple PEComa of the lung with a history of intrapelvic malignant PEComa of 3 years ago
栗崎 - 荒川愛子 (順天堂大学・医・人体病理) / Aiko Kurisaki-Arakawa (Dept. Human-Pathol., Juntendo Univ., Sch. Med.) ほか

ポスター発表 (一般) 15 女性生殖系・卵巣 1

Poster 15 Female reproductive organs (Ovary 1) ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 17:30 ~ 18:30

Chairperson : 九島 巳樹 (昭和大学江東豊洲病院・臨床病理診断科) / Miki Kushima (Showa University Koto Toyosu Hospital, Department of Pathology)
丹野 正隆 (石心会川崎幸病院 病理科) / Masataka Tanno (Department of Pathology, Chief Director Kawasaki Saiwai Hospital)

- P1-94** 表層上皮性卵巣腫瘍におけるmesothelinの免疫組織学的検討
Immunohistochemical expression of mesothelin in ovarian epithelial tumor
梶原 博 (東海大学・医・病理) / Hiroshi Kajiwara (Dept. Pathol., Tokai Univ., Sch. Med.) ほか
- P1-95** 卵巣腫瘍の上皮細胞と間質細胞の相互性解析
Interactive analysis between epithelial cells and stromal cells in ovarian tumors
成清 羊佳 (埼玉医科大学 保健医療学部) / Mika Narikiyo (Faculty of Health and Medical care, Saitama medical University) ほか
- P1-96** 卵巣明細胞腺癌の発癌・進展過程におけるLeftyの機能解析
A functional role of Lefty in development and progression of ovarian clear cell carcinomas
秋谷 昌史 (北里大・医・病理) / Masashi Akiya (Dept. Pathol., Kitasato Univ., Sch. Med.) ほか
- P1-97** 多房性嚢胞性変化を呈したsex cord tumor with annular tubules (SCTAT) の一例
A case of multilocular sex cord tumor with annular tubules (SCTAT)
太田 陽子 (岡山大学・医・病理) / Yoko Ota (Dept. Pathol., Okayama Univ.) ほか
- P1-98** p53 signature とヒト正常卵管上皮細胞との境界面における細胞競合マーカーの発現
Expression of cell competition marker at the interface between p53 signature and normal cell
木藤 正彦 (秋田大学大学院医学系研究科医学専攻 病態制御医学系 器官病態学講座) / Masahiko Kito (Dept. Cellular and Organ Pathol., Akita Univ.) ほか
- P1-99** 線維肉腫様成分を伴う卵巣神経外胚葉性腫瘍の一例
A case report of ovarian neuroectodermal type tumor with fibrosarcomatous component
寺崎 美佳 (日本医科大学解析人体病理) / Mika Terasaki (Dept. Analytic Human Pathology, Nippon Medical School) ほか
- P1-100** AFP高値を示し多発転移をきたした若年発症卵巣腫瘍の一例
A case of juvenile ovarian tumor bearing multiple metastasis with high alpha-fetoprotein level
堀 由美子 (大阪大・医・病理) / Yumiko Hori (Dept. Pathol., Osaka Univ., Sch. Med.) ほか

ポスター発表 (一般) 16 消化管・下部 1

Poster 16 Lower Gastrointestinal tract 1 ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 17:30 ~ 18:30

Chairperson : 池田 英之 (PCL JAPAN (東京)) / Hideyuki Ikeda (PCL JAPAN (TOKYO))
岸本 光夫 (京都府立医科大学大学院医学研究科 人体病理学) / Mitsuo Kishimoto (Kyoto Prefectural University of Medicine Syrgical Pathology)

- P1-101** 大腸表在性腫瘍の腺管周囲間質細胞におけるCD10の発現
Expression of CD10 in pericryptal/periglandular stromal cells in superficial colorectal neoplasia
中山 宏文 (広島鉄道病院・臨検) / Hirofumi Nakayama (Dept. Pathol. Lab. Med., JR Hiroshima Hosp.) ほか
- P1-102** ARMc8 indicates aggressive colon cancers and promotes invasiveness and migration of colon cancer cells
Guiyang Jiang (Department of Pathology, First Affiliated Hospital and College of Basic Medical Sciences, China Medical University, Shenyang, China) ほか
- P1-103** 大腸原発の大細胞神経内分泌癌の1例
A case of large cell neuroendocrine carcinoma in ascending colon
林 伸一 (富山大・医・病理診断学) / Shinichi Hayashi (Dept. Diagnostic Pathol., Univ. of Toyama; Sch. Med.) ほか
- P1-104** 肛門腺由来癌の一例
A case of anal gland carcinoma
金田 幸枝 (横浜市立市民病院 病理診断科) / Sachie Kanada (Dept. Pathol., Yokohama Municipal Citizen's Hosp.) ほか
- P1-105** 結腸ストマの肛門側盲端に生じたlow-grade appendiceal mucinous neoplasm様の腫瘍を伴う粘液癌の一例
A case of low-grade mucinous neoplasm in the blind end of colonic stoma
阿部 浩幸 (東京大学医学部附属病院 病理部) / Hiroyuki Abe (Dept. Pathol., Univ. Tokyo Hosp.) ほか

ポスター発表 (一般) 17 消化管・下部 2

Poster 17 Lower Gastrointestinal tract 2 ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 17:30 ~ 18:30

Chairperson : 尾山 武 (金沢大学医薬保健研究域医学系 分子細胞病理学) / Takeru Oyama (Dept. Mol. Cell. Pathol., Kanazawa Univ.)
池田 洋 (愛知医科大学病理学講座) / Hiroshi Ikeda (Department of Pathology, Aichi Medical University)

- P1-106** 潰瘍性大腸炎におけるdysplasiaの構造異型に関する検討
Evaluation of structural features of dysplasia in ulcerative colitis
在津 潤一 (国立病院機構 呉医療センター・中国がんセンター 病理診断科) / Junichi Zaitso (Department of Diagnostic Pathology, National Hospital Organization, Kure Medical Center and Chugoku Cancer Center) ほか

- P1-107 Crohn病に合併する腸管原発腺癌の検討
Intestinal adenocarcinomas associated with Crohn's disease
児玉 真(東京医科歯科大・医・病理) / Makoto Kodama (Dept. Pathol. Tokyo med dent Univ.) ほか
- P1-108 炎症性腸疾患鑑別診断におけるOLFM4及び上流分子発現検索の有用性
Immunohistochemical analysis of OLFM4 and its related molecules in the differential diagnosis of IBD
吉田 功(北里大・医・病理学) / Tsumotomu Yoshida (Dept. Pathol. Kitasato Univ. Sch. Med.) ほか
- P1-109 潰瘍性大腸炎に発症したS状結腸および直腸の多発性扁平上皮癌の1例
A case of ulcerative colitis with double squamous cell carcinomas of the sigmoid colon and rectum
横山 康行(日本医科大・医・病理) / Yasuyuki Yokoyama (Dept. Pathol. Nippon Med. Sch. Med.) ほか
- P1-110 潰瘍性大腸炎に合併した神経内分泌癌の一例
A case of neuroendocrine carcinoma arising in ulcerative colitis
野呂瀬朋子(昭和大学藤が丘病院臨床病理診断科) / Tomoko Norose (Dept. Pathol. Showa Univ. Fujigaoka Hosp.) ほか
- P1-111 術後に初めてクローン病症状が発現し再検でcolitic cancerと確認できた例
A case of colitic cancer postoperatively followed by the first manifestation of Crohn's disease
大谷 明夫(水戸済生会総合病院・病理診断科) / Haruo Ohtani (Dept. Pathol. Mito Saiseikai General Hosp.) ほか

ポスター発表(一般) 18 消化管・下部 3

Poster 18 Lower Gastrointestinal tract 3

ポスター会場(仙台国際センター(展示棟)1階 展示室) 17:30~18:30

Chairperson: 柴田 龍弘(東京大学医科学研究所 ゲノム医科学分野) / Tatsuhiro Shibata (The Institute of Medical Science, The University Of Tokyo)
下田 将之(慶応義塾大学医学部病理学教室) / Masayuki Shimoda (Department of Pathology, Keio University School of Medicine)

- P1-112 進行期直腸癌のβ-カテニン/EMT誘導癌幹細胞化による化学・放射線療法の耐性機構の解析
beta-catenin/EMT induced CSC are associated with NCRT resistance in the advanced rectal cancer
高橋 博之(北里大学・医・病理) / Hiroyuki Takahashi (Dept. Pathol. Kitasato Univ. Med.) ほか
- P1-113 Proton pump inhibitorの大腸上皮に対する影響
Effect of proton pump inhibitor on colonic epithelial cells
森 汐莉(奈良医大・分子病理) / Shiori Mori (Dept. Mol. Pathol. Nara Med. Univ.) ほか
- P1-114 クローン病におけるリンパ系障害
Impairment of lymphatic system in Crohn's disease
濱田 新七(大津市民病院・病理) / Shinshichi Hamada (Dept. Pathol. Otsu Municipal Hosp.) ほか
- P1-115 潰瘍性大腸炎術後に胃癌と髄外造血巣を形成した1剖検例
An autopsy case of gastric cancer and extramedullary hematopoiesis after colectomy for UC
柳田恵理子(久留米大・医・病理) / Eriko Yanagida (Dept. Pathol. Kurume Univ. Sch. Med.) ほか
- P1-116 炎症性腸疾患特異的バイオマーカーolfactomedin-4の発現機序の解明
Expression mechanism of olfactomedin-4, a specific biomarker for inflammatory bowel disease
橋口 収(北里大・医・病理学) / Osamu Hashiguchi (Dept. Pathol. Kitasato Univ. Sch. Med.) ほか

ポスター発表(一般) 19 消化管・下部 4

Poster 19 Lower Gastrointestinal tract 4

ポスター会場(仙台国際センター(展示棟)1階 展示室) 17:30~18:30

Chairperson: 上田 善彦(獨協医科大学越谷病院 病理診断科) / Yoshihiko Ueda (Department of Pathology Dokkyo Medical University Koshigaya Hospital)
緒形 真也(山形県立中央病院病理診断科) / Shin-ya Ogata (Department of Diagnostic Pathology Yamagata Prefectural Central Hospital)

- P1-117 消化管神経内分泌腫瘍における浸潤・転移機構の解明ならびに予後予測因子の確立
Elucidating metastasis mechanisms and prognostic factors in gastrointestinal neuroendocrine tumors
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
- P1-118 大腸の分化型腺癌に混在する内分泌細胞と内分泌細胞癌の発生
Endocrine cells in colorectal adenocarcinoma and their ability of progression to carcinoma
桂 奏(京都第二赤十字病院病理診断科) / Kanade Katsura (Dept. Histopathology and cytology, Japanese Red Cross Hospital, Kyoto Daini) ほか
- P1-119 消化管原発神経内分泌腫瘍 - 新WHO分類に基づく臨床病理学的比較研究
Gastrointestinal neuroendocrine tumors - comparative study based on new WHO classification
無江 良晴(岩手医大・病理診断) / Yoshiharu Mue (Dept. Mol. Diag. Pathol. Iwate. Med. Univ. Sch. Med.) ほか
- P1-120 低異型度虫垂粘液性腫瘍と杯細胞型カルチノイドが併存した一例
A case of combined low-grade appendiceal mucinous neoplasm and goblet cell carcinoid
遠藤 陽(聖マリアンナ医科大学 医学部 病理学) / Akira Endo (St. Marianna University School of Medicine Department of Pathology) ほか
- P1-121 診断に苦慮した結腸の小型円形細胞腫瘍の一症例
A case of small round cell tumor of the colon with difficulty of diagnosis
鷲見 公太(神奈川県立がんセンター・病理) / Kota Washimi (Dept. Pathol. Kanagawa Cancer Center, Hosp.) ほか
- P1-122 AFP産生大腸腺内分泌細胞癌
AFP-producing mixed adenoneuroendocrine carcinoma of the colon
佐野 直樹(都立駒込病院・病理科) / Naoki Sano (Dept. Pathol. Tokyo Metropolitan Komagome Hosp.) ほか

ポスター発表(一般) 20 消化管・上部 1

Poster 20 Upper Gastrointestinal Tract 1

ポスター会場(仙台国際センター(展示棟)1階 展示室) 17:30~18:30

Chairperson: 和田 了(順天堂大学医学部附属静岡病院) / Ryo Wada (Juntendo University Shizuoka Hospital)
塚本 徹哉(藤田保健衛生大学医学部病理診断科) / Tetsuya Tsukamoto (Dept. Diag. Path. Fujita Health Univ. Sch. Med.)

- P1-123 食道小細胞癌の免疫組織学的特性と胎児食道との比較
Immunohistochemical characteristics of esophageal small cell carcinoma and embryonic esophagus
石田 裕嵩(東北大院医・病理診断学) / Hiroataka Ishida (Dept. Pathol. Tohoku Univ. Grad. Sch. Med.) ほか

- P1-124 ヒト食道扁平上皮癌の発癌初期段階におけるマクロファージの機能解析
Roles of macrophages in early squamous cell carcinogenesis of the esophagus
狛 雄一朗 (神戸大・医・病理) / Yuichiro Koma (Dept. Pathol. Kobe Univ., Sch. Med.) ほか
- P1-125 癌微小環境における腫瘍関連マクロファージ由来のIL-8はヒト食道扁平上皮癌の運動能および浸潤能を促進する
IL-8 derived from TAMs promotes cell migration and invasion of human ESCC cells
細野 雅義 (神戸大学大学院医学研究科 病理学講座病理学分野) / Masayoshi Hosono (Dept. Pathol. Kobe Univ., Sch. Med.) ほか
- P1-126 腫瘍関連マクロファージから分泌されるCCL3はヒト食道扁平上皮癌の運動能を亢進させる
CCL3 derived from tumor-associated macrophage promotes cell migration of human ESCC
狛 雄一朗 (神戸大・医・病理) / Yuichiro Koma (Dept. Pathol. Kobe Univ., Sch. Med.) ほか
- P1-127 パレット粘膜より先行する、扁平上皮下粘膜固有層内デスミン陽性線維
Desmin-positive fibers in lamina propria beneath squamous epithelium precede the Barrett's mucosa
渡邊 玄 (新潟大・医・臨床病理) / Gen Watanabe (Div. Mol. & Diagnost. Pathol., Niigata Univ. Grad. Sch. Med. & Dent. Sci.) ほか
- P1-128 Paget様進展を示した食道原発腺癌の1例
A case of primary adenocarcinoma of the esophagus with Pagetoid spread
伊吹 英美 (香川大学医学部附属病院・病理診断科) / Emi Ibuki (Dept. Pathol., Univ. Hosp., Faculty of Med., Kagawa Univ.) ほか
- P1-129 特異な変異シグネチャーを有するびまん型胃癌の1例
Diffuse-type gastric cancer with a unique mutation signature
牛久 哲男 (東大・医・病理) / Tetsuo Ushiku (Dept. Pathol., U. Tokyo) ほか

ポスター発表 (一般) 21 消化管・上部 2

Poster 21 Upper Gastrointestinal Tract 2

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 17:30 ~ 18:30

Chairperson: 新井 富生 (東京都健康長寿医療センター病理診断科) / Tomio Arai (Dept. of Pathol., Tokyo Metro. Geriatric Hosp.)

平橋美奈子 (九州大学大学院医学研究科形態機能病理学) /

Minako Hirahashi (Department of Anatomic Pathology, Graduate School of Medical Sciences Kyushu University)

- P1-130 原爆被曝者に発生した胃癌におけるFKTNの解析
FKTN expression in gastric cancer among atomic-bomb survivors
トラン ファム (広島大 院 医歯薬保 分子病理) / Pham Thi Binh Trang (Dept. of Mol. Pathol., Hiroshima Univ.) ほか
- P1-131 胃癌におけるPCDHB9の機能および発現意義について
Functional and expression analysis of PCDHB9 in gastric cancer
向井正一朗 (広島大 院 医歯薬保 分子病理) / Shoichiro Mukai (Dept. of Mol. Pathol., Hiroshima Univ.) ほか
- P1-132 胃癌におけるKinesin family member11の発現・機能解析
Functional and expression analysis of KIF11 in gastric cancer
今井 健晴 (広島大 院 医歯薬保 分子病理) / Takeharu Imai (Dept. of Mol. Pathol., Hiroshima Univ.) ほか
- P1-133 KIFC1は胃癌において高発現しておりスフェロイド形成に重要である
Induction of KIFC1 expression in gastric cancer spheroids
大上 直秀 (広島大学・院医歯薬保健学・分子病理) / Naohide Oue (Dept. Mol. Path., Hiroshima Univ.) ほか
- P1-134 透析患者に生じた胃粘膜ランタン沈着症の2症例
Lanthanum deposition in the gastric mucosa of dialysis patients: a report of two cases
筒井 美帆 (横浜市大・市民総合医療センター・病理診断科) / Miho Tsutsui (Diag. Pathol., Yokohama City Univ. Med. Ctr.) ほか
- P1-135 幽門側胃切除検体に広範なランタン沈着を認めた透析症例
A case of extensive lanthanum deposition of the resectional stomach in dialysis patient
菊地 淳 (埼玉医科大学総合医療センター・病理診断科) / Jun Kikuchi (Dept. of Pathol., Saitama Medical Center, Saitama Med. Univ.) ほか
- P1-136 胃血管内乳頭状内皮過形成 (Masson腫瘍) の一例
Intravascular papillary endothelial hyperplasia (Masson's hemangioma) of the stomach
永塚 真 (岩手医科大学医学部病理診断学講座) /
Makoto Eizuka (Department of Molecular Diagnostic Pathology, Iwate Medical University School of Medicine) ほか

ポスター発表 (一般) 22 消化管・上部 3

Poster 22 Upper Gastrointestinal Tract 3

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 17:30 ~ 18:30

Chairperson: 五十嵐誠治 (栃木県立がんセンター臨床検査部) / Seiji Igarashi (Department of Pathology Tochigi Cancer Center)

上杉 憲幸 (岩手医科大学病理学講座分子診断病理) / Noriyuki Uesugi (Dept. Molecular Diagnostic Pathol., Iwate Med. Univ., Sch. Med.)

- P1-137 内視鏡的に切除された十二指腸腺腫の臨床病理学的検討
Clinicopathological study of duodenal adenoma obtained by endoscopic mucosal resection
土方 一範 (東邦大・医・消化器内科) / Kazunori Hijikata (Div. of Gastroenterology and Hepatology, Toho Univ. Oomori Med. Center) ほか
- P1-138 十二指腸腺腫における臨床病理学および分子病理学的検討
Clinicopathological and molecular analyses of duodenal adenoma
上杉 憲幸 (岩手医科大学・医・病理診断学講座) / Noriyuki Uesugi (Dept. Molecular Diagnostic Pathol., Iwate Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P1-139 消化管間質腫瘍におけるKi-67とリスク分類の予後因子としての重要性
Prognostic impact of Ki-67 and risk classification in gastrointestinal stromal tumors
平野 博嗣 (札幌医大・医・病理診断学) / Hiroshi Hirano (Dept. Surg Pathol, Sapporo Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P1-140 破骨細胞様多核巨細胞の増生を伴う十二指腸乳頭部未分化癌の1例
Undifferentiated carcinoma with osteoclast-like giant cells arising in ampulla; a case report
寺田 和弘 (倉敷中央病院) / Kazuhiro Terada (Kurashiki Central Hosp.) ほか
- P1-141 所属リンパ節転移を認めた小十二指腸乳頭部gangliocytic paragangliomaの一例
Gangliocytic paraganglioma of the minor duodenal papilla with regional lymph node metastasis
山田 健二 (江戸川病院・病理検査科) / Kenji Yamada (Dept. Clin. Pathol. Edogawa Hosp.) ほか

- P1-142 糞線虫症に合併した小腸癌の一例
A case of small intestinal cancer with strongyloidiasis
前田 環 (守口敬任会病院 病理部) / Tamaki Maeda (Dept. Pathol. Moriguchi Keijinkai Hosp.) ほか
- P1-143 Duodenal *Mycobacterium genavense* infection in a patient with adult T-cell lymphoma
傳田 珠美 (東京大学医科学研究所附属病院病理診断科) /
Tamami Denda (Dept. of Pathol. Res. Hosp., Inst. of Med. Sci., The Univ. of Tokyo.) ほか

ポスター発表 (一般) 23 消化管・上部 4

Poster 23 Upper Gastrointestinal Tract 4

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 17:30 ~ 18:30

Chairperson: 池上 雅博 (東京慈恵会医科大学 病理学講座) / Masahiro Ikegami (Jikei University School of Medicine Division of Pathology)
秋山 隆 (川崎医科大学 病理学1) / Takashi Akiyama (Dept of Pathology 1, Kawasaki Medical School)

- P1-144 演題取り下げ
- P1-145 食道粘表皮癌の2症例—p63陽性細胞の特異な分布とムチンの発現について—
Unique expression of p63 and mucins in esophageal mucoepidermoid carcinoma: two case reports
岩谷 舞 (信州大・医・病態解析) / Mai Iwaya (Dept. Lab. Med. Shinshu Univ. Sch. Med.) ほか
- P1-146 食道扁平上皮癌におけるMyosin 5aの発現と上皮間葉移行との関連についての検討
A significance of the expression of Myosin 5a on esophageal squamous cell carcinoma
佐藤 直実 (東北大学病院・病理部) / Naomi Sato (Dept. Pathol., Tohoku Univ. Hosp.) ほか
- P1-147 縦隔穿孔をきたした食道癌肉腫の一部検例
An autopsy case of esophageal carcinosarcoma with mediastinum perforation
鳥井 郁子 (JCHO 星ヶ丘医療センター・臨床検査・病理) / Ikuko Torii (Dept. Pathol., JCHO Hoshigaoka Med. Cent.) ほか
- P1-148 食道腺導管腺腫の一例
Esophageal gland duct adenoma: a care report
草深 公秀 (静岡県立静岡がんセンター・病理診断科) / Kimihide Kusafuka (Division of Pathology, Shizuoka Cancer Center) ほか

ポスター発表 (一般) 24 造血器・リンパ節・脾臓 1

Poster 24 Hematopathology 1

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 17:30 ~ 18:30

Chairperson: 大田 泰徳 (東京大学医科学研究所附属病院) /
Yasunori Ota (Dept. Pathol. Research hospital, The Institute of Medical Science, The University of Tokyo.)
阿部 佳子 (埼玉医科大学総合医療センター病理部) /
Keiko Abe (Department of Pathology Saitama Medical Center Saitama Medical University)

- P1-149 演題取り下げ
- P1-150 甲状腺follicular lymphomaにみられる転座と、その逆確率
Translocational chromosomal change in thyroid follicular lymphoma and its inverse probability
山下 裕人 (野口病院) / Hiroto Yamashita (Noguchi Thyroid Clinic and Hospital Foundation) ほか
- P1-151 甲状腺原発悪性リンパ腫におけるFOXP1/IGH融合遺伝子発現の検討
FOXP1 / IGH fusion gene expression in primary thyroid malignant lymphoma
佐々木陽介 (昭和大・医・臨床病理診断学) / Yosuke Sasaki (Dept. Pathol. and Lab. Med., Showa Univ., Sch. Med.) ほか
- P1-152 Follicular helper T-cell (TFH) 様の免疫形質を示す菌状息肉症の2例
Two cases of mycosis fungoides with follicular helper T-cell (TFH)-like immunophenotype
長尾 涼子 (東海大・医・病理) / Ryoko Nagao (Dept. Pathol., Tokai Univ., Sch. Med.) ほか
- P1-153 Large cell transformationを来した菌状息肉症4例における検討
Large cell transformation in mycosis fungoides
前田 紘奈 (京都大学医学部附属病院 病理診断科) / Hirona Maeda (Department of Diagnostic Pathology Kyoto University Hospital) ほか
- P1-154 緩徐な経過を示した原発性皮膚CD8陽性CD30陽性T細胞性リンパ増殖性疾患の1例
A case of indolent primary cutaneous CD8+/CD30+ T-cell lymphoproliferative disorder
片木 宏昭 (東京慈恵会医科大学病理学講座) / Hiroaki Katagi (Department of Pathology, Jikei University School of Medicine) ほか

ポスター発表 (一般) 25 造血器・リンパ節・脾臓 2

Poster 25 Hematopathology 2

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 17:30 ~ 18:30

Chairperson: 黒滝日出一 (青森県立中央病院病理部) / Hidekachi Kurotaki (Department of Pathology, Aomori Prefectural Central Hospital)
鈴木 理 (福島県立医科大学病理病態診断学) / Osamu Suzuki (Department of Pathology, Fukushima Medical University)

- P1-155 関節リウマチに発症したMTX関連Bリンパ増殖性疾患におけるDNAメチル化とEBV感染との関連性
EBV infection and DNA methylation in RA patients with MTX-associated B-lymphoproliferative disorders
江嶋 梢 (東邦大・医・病院病理) / Kozue Ejima (Dept. Pathol., Toho Univ., Sch. Med.) ほか
- P1-157 メトトレキサート関連リンパ増殖性疾患の臨床病理学的解析
Clinicopathological analysis of methotrexate-related lymphoproliferative disorder
祇園 由佳 (岡山大・医・病理) / Yuka Gion (Dept. of Pathol. Oncol., Grad. Sch. of Med., Den. & Pharm. Sci., Okayama Univ.) ほか
- P1-158 メトトレキサート関連リンパ増殖症15例の臨床病理学的検討
Clinicopathological analysis of 15 cases of methotrexate-associated lymphoproliferative disorders
桑本 聡史 (鳥大病院・病理部) / Satoshi Kuwamoto (Dept. Pathol., Tottori Univ. Hosp.) ほか
- P1-159 高ガンマグロブリン血症の経過観察中にhigh-grade effusion lymphomaを発症した一例
High-grade effusion lymphoma arising in a patient with macroglobulinemia
谷岡 書彦 (磐田市立総合病院病理診断科) / Fumihiko Tanioka (Div. Pathol., Iwata City Hosp.) ほか

- P1-160 肝臓に発生したメトトレキサート関連リンパ球増殖性疾患の2例
Methotrexate-associated lymphoproliferative disorder of the liver: report of 2 cases
中川 満(藤田保健衛生大・医・病理診断) / Mitsuru Nakagawa (Dept. Diag. Path., Fujita Health Univ. Sch. Med.) ほか
- P1-161 メトトレキサート関連リンパ増殖性疾患におけるEBウイルス感染の臨床病理学的検討
Clinicopathological study of EBV infection in Methotrexate-associated lymphoproliferative disorders
近藤 裕介(東海大学・医・病理診断学) / Yusuke Kondo (Dept. Pathol., Tokai Univ., Sch. Med.) ほか

ポスター発表(一般) 26 造血器・リンパ節・脾臓 3
Poster 26 Hematopathology 3

ポスター会場(仙台国際センター(展示棟)1階 展示室) 17:30~18:30

Chairperson: 清水 禎彦(埼玉県立循環器・呼吸器病センター) / Yoshihiko Shimizu (Saitama Cardiovascular and Respiratory Center)
佐藤 孝(岩手医科大学医学部病理学講座) / Takashi Satoh (Dept. Pathol., Iwate Med. Univ., Sch. Med.)

- P1-162 血液フィルターとしての脾臓微小循環
Microcirculation of the spleen is related to its function as a blood filter
佐藤 孝(岩手医科大学医学部病理学講座機能病態学分野) / Takashi Satoh (Dept. Pathol., Iwate Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P1-163 脾臓Sclerosing angiomatoid nodular transformation (SANT) の2例報告
Sclerosing Angiomatoid Nodular Transformation of the Spleen: report of 2 cases
島津 宏樹(大阪府立急性期・総合医療センター 病理科) / Kohki Shimazu (Department of Pathology, Osaka General Medical Center) ほか
- P1-164 Sclerosing angiomatoid nodular transformation (SANT) 5症例の臨床病理学的検討
Clinico-pathologic study of sclerosing angiomatoid nodular transformation (SANT)
武藤麻理子(がん研・病理) / Mariko Muto (Div. Pathol., The Cancer Institute of Japanese Foundation for Cancer Research) ほか
- P1-165 広範な転移・浸潤をきたした脾原発性悪性リンパ腫の一例
A case of splenic malignant lymphoma with extensive metastasis and infiltration
芝田 敏勝(みさと健和病院・病理部) / Toshikatsu Shibata (Misato Kenwa Hosp., Pathol. Lab.) ほか
- P1-166 脾臓原発組織球肉腫の一例
A case of histiocytic sarcoma of the spleen
香田 弘知(三井記念病院・病理) / Hiroto Koda (Dept. Pathol., Mitsui Memorial Hosp.) ほか
- P1-167 IgG4関連疾患に発症したdiffuse large B-cell lymphoma (DLBCL) の1例
Diffuse large B-cell lymphoma of the lacrimal sac arising from a patient with IgG4-related disease
柴田 嶺(岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 病理学(腫瘍病理/第二病理)) /
Rei Shibata (Dept. Pathol., Okayama Univ. Grad. Sch. Med., Dent. & Pharm. Sci.) ほか
- P1-168 胸腺原発のMALTリンパ腫においてMYD88 遺伝子変異を認めない
Lack of MYD88 L265P mutation in thymic MALT lymphoma
坂本 祐真(名古屋市立大学大学院・医・臨床病態病理学) / Yuma Sakamoto (Dept. Clin. Pathol., Nagoya City Univ., Sch. Med.) ほか

ポスター発表(一般) 27 造血器・リンパ節・脾臓 4
Poster 27 Hematopathology 4

ポスター会場(仙台国際センター(展示棟)1階 展示室) 17:30~18:30

Chairperson: 新野 大介(長崎大学病院病理診断科) / Daisuke Niino (Dept. Pathol., Nagasaki Univ., Sch. Med.)
佐熊 勉(岩手県立中央病院病理) / Tsutomu Sakuma (Department of Pathology, Iwate Prefectural Central Hospital)

- P1-169 高齢者EBV陽性classical Hodgkin lymphomaにおけるpre-apoptotic Hodgkin細胞の検討
Evaluation of pre-apoptotic Hodgkin cells in EBV positive classical Hodgkin lymphoma of the elderly
佐藤 次生(弘前大学 医 病理) / Tsugumi Satoh (Dept. Pathol. & Mol. Med., Hirosaki Univ.) ほか
- P1-170 リンパ腫におけるJC-virus感染細胞についての検討
JCV-infected cells in malignant lymphoma
竹内 真衣(岡山大学大学院 医歯薬学・腫瘍病理) / Mai Takeuchi (Dept. Pathol., Okayama Univ. Grad. Sch., Med. Dent. Pharm. Sci.) ほか
- P1-171 ENBA1を含むエピゾーマルベクターを用いたEBウイルス潜伏感染遺伝子発現T細胞株の樹立
Establishment of T cell lines expressing an EBV latent gene by episomal vector containing EBNA1
ジュナイダイ(信州大学・医・病理組織) / Junaidi (Dept. Pathol., Shinshu Univ. Sch. Med.) ほか
- P1-172 EBV陽性DLBCL of the elderlyの組織形態を呈した30代女性の一例 -免疫学的背景が関与した可能性-
A case of woman in her 30s who developed EBV-positive diffuse large B-cell lymphoma of the elderly
江中 牧子(横浜市大・病院・病理) / Makiko Enaka (Dept. Pathol., Yokohama-City Univ. Hosp.,) ほか
- P1-173 A unusual case with Epstein-Barr virus-positive large B-cell lymphoma lacking various B-cell markers
中塚 伸一(関西労災病院・病理) / Shin-ichi Nakatsuka (Dept. Pathol., Kansai Rosai Hosp.) ほか
- P1-174 診断に難渋したEBV-positive DLBCL of elderlyの一例
A case of EBV-positive DLBCL with difficulty in diagnosis
齋藤 傑(弘前大・医・分子病態病理学) / Takeshi Saito (Dept. Pathol. & Mol. Med., Hirosaki Univ. Grad. Sch. Med.) ほか

ポスター発表(一般) 28 中枢神経 1
Poster 28 Central nervous system 1

ポスター会場(仙台国際センター(展示棟)1階 展示室) 17:30~18:30

Chairperson: 横尾 英明(群馬大学大学院医学系研究科病態病理学分野) /
Hideaki Yokoo (Department of Human Pathology Gunma University Graduate School of Medicine)
杉田 保雄(久留米大学医学部病理学教室) / Yasuo Sugita (Department of Pathology, Kurume University School of Medicine)

- P1-175 神経膠腫におけるATRX免疫組織化学評価の意義
Immunohistochemical significance of ATRX for Glioma
坂本 規彰(筑波大・医・病理) / Noriaki Sakamoto (Dept. Pathol., Med. Tsukuba Univ.) ほか
- P1-176 Analyses of LIN28A expression and C19MC amplification in malignant pediatric CNS tumors
荒木亜寿香(島根大学医学部器官病理学講座) / Asuka Araki (Dept. Pathol., Shimane Univ., Sch. Med.) ほか

- P1-177 **上衣芽腫性ロゼットを伴ったAtypical teratoid/ rhabdoid tumorの一例**
A case of Atypical teratoid/ rhabdoid tumor with ependymoblastic rosette
中村恵理子(宮大・医・病理・構造)／ Eriko Nakamura (Dept. Pathol. Miyazaki Univ.) ほか
- P1-178 **悪性リンパ腫の脳浸潤疑いで生検し、進行性多巣性白質脳症と診断した一例**
A case of progressive multifocal leukoencephalopathy mimicking CNS involvement of malignant lymphoma
竹山 裕之(千葉県癌センター・臨床病理部)／ Hiroyuki Takeyama (Div.Surg.Pathol.Chiba Cancer ctr.) ほか
- P1-179 **胸部脊髄硬膜より発生した軟骨腫の1例**
A case of chondroma arising from the spinal dura mater at the thoracic level
宮崎 将也(日鋼記念病院 病理診断科)／ Masaya Miyazaki (Nikko Memorial Hospital, Department of Pathology) ほか
- P1-180 **Combined "Infiltrating Astrocytoma/PXA" Harboring IDH1 R132H and BRAF V600E Mutations**
山田 勢至(メイヨークリニック)／ Seiji Yamada (Department of Laboratory Medicine and Pathology, Mayo Clinic)
- P1-181 **ユニークな遺伝子変異を示す限局性astrocytoma**
Localized astrocytoma with a unique genetic profile
鎌滝 章央(弘前大・医・病理診断学)／ Akihisa Kamataki (Dept. Anatomic Pathology, Hirosaki Univ., Grad. Sch. Med.) ほか

ポスター発表 (一般) 29 頭頸部 1
Poster 29 Head and Neck 1

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 17:30 ~ 18:30

Chairperson : 朔 敬(大阪歯科大学)／ Takashi Saku (Osaka Dental University)
高田 隆(広島大学大学院医歯薬学総合研究科)／ Takashi Takata (Inst. Biomed & Health Sci, Hiroshima Univ.)

- P1-182 **舌粘膜表在性病変におけるField発癌機序：p53発現様式の検討**
Evaluation of atypical epithelium in tongue early malignant lesions by p53 immunodetection
辺見 卓男(日歯大・歯・病理)／ Takuo Henmi (Dept. Pathol. Nippon Dent. Univ., Sch. Dent.) ほか
- P1-183 **口腔癌および前癌病変におけるPD-L1/PD-1発現に関する臨床病理学的研究**
Expression of PD-L1 and PD-1 in oral cancer and precancerous lesions
額額 衆(東北大学大学院歯学研究科 口腔病態外科学講座 顎顔面・口腔外科学分野)／
Atsumu Kouketsu (Division of Oral and Maxillofacial Surgery, Department of Oral Medicine and Surgery, Tohoku University Graduate School of Dentistry) ほか
- P1-184 **Sphingosin kinase 1の発現はヒト口腔癌のEMTに関係する**
Involvement of sphingosin kinase 1 in epithelial mesenchymal transition of oral squamous carcinoma
島崎 都(金沢医科大学・医・病理学2)／ Miyako Shimasaki (Dept. Pathol. Kanazawa Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P1-185 **口腔扁平苔癬の悪性化に関する免疫組織学的検討**
Immunohistochemical analysis on malignant transformation of oral lichen planus
太田 尚克(北大・院歯・口腔病理病態)／ Naokatsu Ota (Dept. Oral Pathol. Biol., Hokkaido Univ. Sch.Dent. Med.) ほか
- P1-186 **口腔粘膜疾患に対する細胞診**
Cytology for Oral Mucosal Disease
室井 梓(東北大・歯・歯学イノベーションリゾンセンター)／
Azusa Muroi (Liaison Ctr. Innovative Dent., Tohoku Univ., Sch. Dent.) ほか
- P1-187 **口腔粘膜乳頭腫は粘液腺導管開口部に発生する**
Oral squamous cell carcinomas arise in the ductal opening of mucous glands
朔 敬(新潟大・口腔病理)／ Takashi Saku (Div. Oral Pathol., Niigata Univ. Grad. Sch. Med. Dent. Sci.) ほか
- P1-188 **口腔底部に生じた顆粒細胞腫の1例**
A case of a granular cell tumor of the oral floor
安倍 由思(久留米大学医学部病理学講座)／ Yushi Abe (Department of Pathology Kurume University School of Medicine) ほか

ポスター発表 (一般) 30 頭頸部 2
Poster 30 Head and Neck 2

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 17:30 ~ 18:30

Chairperson : 清水 良央(東北大学歯学研究科口腔病理学分野)／
Yoshinaka Shimizu (Division of Oral Pathology, Tohoku University Graduate School of Dentistry)
井上 孝(東京歯科大学臨床検査病理学)／ Takashi Inoue (Dept. of Clinical Pathophysiology)

- P1-189 **口腔扁平上皮癌におけるPRMT5の発現解析**
Analysis of expression of PRMT5 in oral squamous cell carcinoma
天野 雄介(自治医大・医・統合病理)／ Yusuke Amano (Dept. Integrative Pathol. Jichi Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P1-190 **Comparison between tongue carcinoma in situ and tongue cancer using immunohistochemical staining**
野井 将大(滋賀医大・医・口腔外科)／ Masaharu Noi (Dept. Oral & Maxillofacial surg. Shiga. Univ. of Med. Sci.) ほか
- P1-191 **口腔扁平上皮癌におけるリンパ節転移予測因子としての簇出の病理組織学的検討**
Tumor budding as a useful predictive marker for nodal metastasis in oral squamous cell carcinoma
関 麻衣(群馬大・医・病理)／ Mai Seki (Dept.Pathol.Gunma Med.Uni.Sch.Med) ほか
- P1-192 **LAMC2 and KRT15 help evaluate the oral epithelial dysplasia**
Kim Chi Nguyen Thi (東京医科歯科大学・口腔病理)／ (Dept. Oral Pathol., Tokyo Med. Dent. Univ.) ほか
- P1-193 **Verrucous carcinoma とHPV感染の関連性について**
Association with the infection of HPV in verrucous carcinoma
松元 佳帆(岡山大・医・病態情報科学)／ Kaho Matsumoto (Grad. Sch. of Health Sci., Okayama Univ.) ほか
- P1-194 **口腔扁平上皮癌におけるYAPの発現**
YAP expression in oral squamous cell carcinoma
小野早和子(岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 口腔病理学分野)／
Sawako Ono (Dept. Oral Pathol. med., Okayama Univ. Grad. Sch. Med. Dent. Pharm. Sci.) ほか

- P1-195 腹膜播種を来したCA19-9陽性中咽頭扁平上皮癌の1剖検例**
 A case of CA19-9-positive mesopharyngeal squamous cell carcinoma showing peritoneal dissemination
 田中 大貴 (関東労災病院・病理診断科) / Hiroki Tanaka (Dept. Diagnostic Pathol., Kanto Rosai Hospital) ほか

ポスター発表 (一般) 31 頭頸部 3
 Poster 31 Head and Neck 3

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 17:30 ~ 18:30

Chairperson : 草間 薫 (明海大学歯学部病態診断治療学講座 病理学分野) /
 Kaoru Kusama (Division of Pathology, Department of Diagnostic & Therapeutic Sciences, Meikai University School of Dentistry)
 柳下 寿郎 (日本歯科大学附属病院) / Hisao Yagishita (The Nippon Dental University Hospital)

- P1-196 口腔扁平上皮癌におけるmalic enzymeの役割**
 Role of malic enzyme in oral squamous cell carcinomas
 中嶋 千恵 (奈良医大・分子病理) / Chie Nakajima (Dept. Mol. Pathol., Nara Med. Univ.) ほか
- P1-197 喉頭乳頭腫におけるヒト乳頭腫ウイルス感染との関連について**
 Association with the infection of Human Papilloma Virus in Laryngeal Papilloma
 池上 佳菜 (岡山大・医・病態情報科学) / Kana Ikegami (Grad. Sch. of Health Sci., Okayama Univ.) ほか
- P1-198 口腔表在性癌と非癌部粘膜上皮との界面における細胞競合現象の解析**
 Cell competition at the interface between carcinoma cells and noncancerous cells of the oral mucosa
 阿部 達也 (新潟大病院・歯科病理) / Tatsuya Abe (Oral Pathol. Sect., Dept. of Surg. Pathol., Niigata Univ. Hosp.) ほか
- P1-199 High-grade transformationを伴った多型低悪性度腺癌と考えられた1例**
 A case of polymorphous low-grade adenocarcinoma with high-grade transformation
 菊池建太郎 (明海大学歯学部病態診断治療学講座病理学分野) /
 Kentaro Kikuchi (Division of Pathology, Department of Diagnostic and Therapeutic Sciences, Meikai University School of Dentistry) ほか
- P1-200 喉頭における粘表皮癌の2例**
 Mucoepidermoid Carcinoma of the Larynx: A Report of Two Cases
 白瀧 肇 (東北大・医・病理) / Hajime Usubuchi (Dept. Pathol., Tohoku Univ., Sch. Med.) ほか
- P1-201 上唇に発生した硬化性粘表皮癌の1例**
 A case of sclerosing mucoepidermoid carcinoma with eosinophilia arising in minor salivary gland
 河野 葉子 (昭和大学・歯・口腔病態診断科学講座口腔病理学部門) /
 Yohko Kohno (Div. Pathol., Dept. Oral Diag. Sci., Showa Univ., Sch. Dent.) ほか
- P1-202 唾液腺腺様嚢胞癌におけるキメラ遺伝子の発現と血管新生、腫瘍増殖との関連**
 Relationship of chimeric gene expression to tumor angiogenesis and proliferation in ACC
 大野 淳也 (日本歯大・院・新潟・病態組織機構) /
 Junya Ono (Histopatho. Pathoge. Mecha Nippon Dent. Univ. Grad. Sch. Life Dent. Niigata) ほか

ポスター発表 (一般) 32 頭頸部 4
 Poster 32 Head and Neck 4

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 17:30 ~ 18:30

Chairperson : 前田 初彦 (愛知学院大学歯学部口腔病理学講座) /
 Hatsuhiko Maeda (Department of Oral Pathology, School of Dentistry Aichi Gakuin University)
 片瀬 直樹 (川崎医科大学 分子生物学) / Naoki Katase (Department of Molecular Biology, Kawasaki Medical School)

- P1-203 小唾液腺腺癌篩状腺癌の2例の分子病理学的解析**
 Cribriform adenocarcinoma of the minor salivary gland (CAMSG); case report with molecular analysis
 草深 公秀 (静岡県立静岡がんセンター・病理診断科) / Kimihide Kusafuka (Pathology Division, Shizuoka Cancer Center) ほか
- P1-204 多形腺腫のWntによる細胞分化におけるHSPの分子シャペロンとしての可能性**
 Possibility as a chaperon of HSP in cytodifferentiation by Wnt signaling in pleomorphic adenomas
 中野 敬介 (岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 口腔病理学分野) /
 Keisuke Nakano (Dept. Oral Pathol. med., Okayama Univ. Grad. Sch. Med. Dent. Pharm. Sci.) ほか
- P1-205 小児顎下腺滑膜肉腫の1例**
 Synovial sarcoma arising in child submandibular gland, a case report
 石原 明 (宮崎県立延岡病院 病理診断科) / Akira Ishihara (Dept. Anat. Pathol., Miyazaki Pref. Nobeoka Hosp.) ほか
- P1-206 耳下腺腺房細胞癌にindolent T-lymphoblastic proliferationを伴った1例**
 A case of acinic cell carcinoma of the parotid gland with indolent T-lymphoblastic proliferation
 梶野 一徳 (順天堂大・医・病理・腫瘍) / Kazunori Kajino (Dept. Pathol. & Oncol., Juntendo Univ., Sch. Med.) ほか
- P1-207 耳下腺に発生したStriated duct adenomaの1例**
 A case of striated duct adenoma of the parotid gland
 伊藤 洋平 (名市大・医・病理) / Yohei Ito (Dept. Pathol & Mol Diagnostics., Nagoya City Univ., Grad Sch Med.) ほか
- P1-208 過誤腫様導管上皮増殖巣を伴った、唾液腺リンパ上皮性嚢胞の2例**
 Two cases of lymphoepithelial cyst of the salivary gland, with a focus of hamartomatous glands
 栗栖 義賢 (大医大・医・病理) / Yoshitaka Kurisu (Dept. Pathol., Osaka Med. College) ほか
- P1-209 顎下腺の多形腺腫由来癌肉腫の1例**
 A case report of carcinosarcoma ex pleomorphic adenoma in submandibular gland
 遠藤 陽子 (日本医科大学付属病院 病理診断科) / Yoko Endo (Dept. Diagnostic Pathol., Nippon Med. Univ., Sch. Hosp.) ほか

ポスター発表 (一般) 33 頭頸部 5
Poster 33 Head and Neck 5

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 17:30 ~ 18:30

Chairperson: 岡田 康男 (日本歯科大学新潟生命歯学部病理学講座) /

Yasuo Okada (Department of Pathology, The Nippon Dental University School of Life Dentistry at Niigata)

石川 文隆 (埼玉県立がんセンター 病理診断科) / Ayataka Ishikawa (Department of Pathology, Saitama Cancer Center)

- P1-210 **Inflammatory but not developmental histopathogenesis of intraoral lymphoepithelial cyst**
山崎 学 (新潟大・口腔病理) / Manabu Yamazaki (Div. Oral Pathol. Niigata Univ.) ほか
- P1-211 **唾液腺原発粘表皮癌におけるCRTC1/3-MAML2 キメラ遺伝子患者の年代別特徴**
MEC of the salivary gland: Significance of CRTC1/3-MAML2 fusion with reference to the patients' age
齋田 昂佑 (名古屋市立大学大学院・医・臨床病態病理学) / Kosuke Saida (Dept. Clin. Pathol. Nagoya City Univ., Sch. Med.) ほか
- P1-212 **多形腺腫由来癌におけるIMP3 染色の検討**
Investigation of IMP3 expression in carcinoma ex pleomorphic adenoma
森田真央香 (日本医大・医・統御機構診断病理) / Maoka Morita (Dept. Integrated Diagnostic Pathol. Nippon Med.Sch.) ほか
- P1-213 **唾液腺腺房細胞癌の再検討: MASCの可能性について**
Re-examination of acinic cell carcinoma from the point of MASC
片岡 俊朗 (横浜市大病院・病理診断) / Toshiaki Kataoka (Dept. Anat & Surg Pathol. Yokohama City Univ., Hosp.) ほか
- P1-214 **Role of pleomorphic adenoma gene 1 (PLAG1) in normal salivary gland cells**
入江 太郎 (昭和大・歯・口腔病理) / Tarou Irie (Div. Pathol. Dept. Oral. Diag. Sci., Sch. Dent., Showa Univ.) ほか
- P1-215 **腫瘍随伴リンパ組織増生 (TALP) を伴う耳下腺の高分化型腺房細胞癌**
Well-differentiated acinic cell carcinoma of the parotid gland associated with lymphoid stroma
鈴木 正通 (岩手医大・医・病理) / Masamichi Suzuki (Dept. Mol. Diagn. Pathol. Iwate Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P1-216 **耳下腺原発の小細胞癌の1例**
Small cell carcinoma of the parotid gland
佐藤由紀子 (がん研有明病院・病理部) / Yukiko Sato (Dep. Pathology, the Cancer Institute Hospital, JFCR) ほか

ポスター発表 (一般) 34 内分泌・甲状腺 1
Poster 34 Endocrine, Thyroid gland 1

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 17:30 ~ 18:30

Chairperson: 尾崎 敬 (紀南病院 中央臨床検査部) / Takashi Ozaki (Kinan Hospital, Clinical Laboratory)

中澤 匡男 (山梨大学大学院医学工学総合研究部) /

Tadao Nakazawa (Department of Pathology, Interdisciplinary Graduate School of Medicine and Engineering, University of Yamanashi)

- P1-217 **放射線誘発甲状腺発がんリスク亢進への年齢影響解析**
Molecular analysis for age effects on a susceptibility of radiation-induced thyroid carcinogenesis
松山 睦美 (長崎大・原研試料室) /
Mutsumi Matsuyama (Tissue and Histopathol. Section, Atomic Bomb Disease Inst., Nagasaki Univ.) ほか
- P1-218 **甲状腺乳頭癌におけるADAM10、ADAM17 およびCD44 の発現**
Expression of ADAM10, ADAM17 and CD44 in papillary thyroid carcinoma
加藤陽一郎 (東京女子医科大学 医学部 病理学第一講座) / Yoichiro Kato (Dept. Pathol. Tokyo Women's Med. Univ.) ほか
- P1-219 **頸部リンパ節内の異型の乏しい甲状腺濾胞の検討**
Normal-looking thyroid follicles in cervical lymph nodes
中澤 匡男 (山梨大学医学部附属病院病理部) / Tadao Nakazawa (Division of Diagnostic Pathology, University of Yamanashi Hospital) ほか
- P1-220 **甲状腺乳頭癌核の多次元的構造解析 -連続ブロック表面走査型電子顕微鏡 (SBF-SEM) を用いて-**
Multiple dimensions analysis of papillary thyroid carcinoma cell nuclei - SBF-SEM -
井上 朋大 (山梨大・医・人体病理) / Tomohiro Inoue (Dept. Pathol. Yamanashi Univ. Sch. Med.) ほか
- P1-221 **CD20 (L26) 陽性甲状腺乳頭癌**
CD20 (L26) -positive papillary carcinomas of the thyroid
佐々木裕哉 (久留米大・医・病理) / Yuya Sasaki (Dept. Pathol. Kurume Univ., Sch. Med.) ほか
- P1-222 **様々な組織像と細胞像を呈する甲状腺腫瘍の5例**
Five thyroid tumors showing various features of histology and cytology
織田 麻琴 (広島大学病院・病理診断科) / Makoto Orita (Dept. Pathol. Hiroshima Univ.) ほか
- P1-223 **遠隔転移で癌の診断に至った腺腫様甲状腺腫様の甲状腺濾胞癌の1例**
A case report of goiter-like follicular thyroid carcinoma, confirmed by metastatic lesion
中山 崇 (済生会横浜市南部病院・病理診断科) / Takashi Nakayama (Dept. Pathol. Saiseikai Yokohama Nanbu Hp.) ほか

ポスター発表 (一般) 35 内分泌・甲状腺 2
Poster 35 Endocrine, Thyroid gland 2

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 17:30 ~ 18:30

Chairperson: 菅間 博 (杏林大学医学部病理学教室) / Hiroshi Kamma (Department of Pathology, Kyorin University of Medicine)

林 宏行 (横浜市立市民病院病理診断科) / Hiroyuki Hayashi (Department of Pathology, Yokohama Municipal Citizens Hospital)

- P1-224 **Immunohistochemical detection of NRAS^{Q61R} protein in Follicular-patterned Thyroid Tumors**
大石 直輝 (山梨大・医・人体病理) / Naoki Oishi (Depart. Pathol. Univ. Yamanashi, Sch. Med.) ほか
- P1-225 **Association between p53-binding protein 1 expression and genomic instability in oncocyctic follicular adenoma of the thyroid**
Zhanna Mussazhanova (Department of Tumor and Diagnostic Pathology, Atomic Bomb Disease Institute, Nagasaki University) ほか
- P1-226 **橋本病患者に発生した甲状腺MALTリンパ腫の1例**
A case of MALT lymphoma arising in Hashimoto's thyroiditis
鳥山 茜 (順天堂大学浦安病院 病理診断科) / Akane Toriyama (Dept. Pathology, Juntendo Univ. Urayasu Hospital) ほか
- P1-227 **脱分化を呈し、術後13年後に肺・口腔内転移した甲状腺乳頭癌の一例**
Thyroid papillary cancer with dedifferentiation in metastatic lesion, 13 years after operation
里見 英俊 (大阪医大・医・病理) / Hidetoshi Satomi (Dept. Pathol., Osaka Med college) ほか

- P1-228 細胞診検体で腺腫以上の病変を疑った甲状腺濾胞癌の一例
A case of thyroid follicular carcinoma revealed atypical lesion in cytology specimen
中島 啓 (東京歯科大・歯・臨床病理) / Kei Nakajima (Dept. Clin. Pathol., Tokyo Dental Col., Dept. Dent.) ほか
- P1-229 広範な脂肪細胞化生を伴った腺腫様結節 (いわゆる腺脂肪腫)
Adenomatous nodule with extensive adipose metaplasia (so-called adenolipoma)
田原 一平 (山梨大学医学部人体病理学) / Ippei Tahara (Department of pathology, University of yamanashi) ほか

ポスター発表 (一般) 36 乳腺 1

Poster 36 Breast 1

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 17:30 ~ 18:30

Chairperson: 小山 徹也 (群馬大学大学院病理診断学・病理診断科) / Tetsunari Oyama (Dept. of Diagnostic Pathology, Gunma Univ.School of Med.)
唐 小燕 (日本大学医学部病態病理学系病理学分野) / Xiaoyan Tang (Dept. Pathol. Nihon Univ. Sch. Med.)

- P1-230 浸潤性乳管癌と浸潤性小葉癌がみられた同側乳癌の臨床病理学的検討
Ipsilateral breast cancer showing invasive ductal and lobular carcinoma
加奥 節子 (京都府立医科大学大学院医学研究科人体病理学 (京都府医大・医・病理) / Setsuko Kaoku (Department of Pathology, Kyoto Prefectural University of Medicine) ほか
- P1-231 小葉癌/小葉腫瘍成分の混在した乳癌と、背景に小葉腫瘍がみられる乳癌の臨床病理学的、分子生物学的特徴
Histopathological and genetic features of breast cancer with lobular carcinoma component
桂田 由佳 (防衛医大・医・病態病理) / Yuka Katsurada (Dept. Basic Pathology., National Defence Medical College) ほか
- P1-232 乳腺小葉癌におけるCDH-1 遺伝子のFISH法による検討
Examination by the FISH method of the CDH-1 gene in lobular carcinoma of breast
唐 小燕 (日大・医・腫瘍病理) / Xiaoyan Tang (Dept. Pathol. Nihon Univ. Sch. Med.) ほか
- P1-233 腎癌に転移性乳腺小葉癌が混在した1例
A case report of metastatic breast lobular carcinoma with renal cell carcinoma
氣賀澤秀明 (杏林大・医・病理) / Hideaki Kigasawa (Dept. Pathol., Kyorin Univ., Sch. Med.) ほか
- P1-234 細胞外粘液産生を伴った浸潤性小葉癌の一例
A case of an invasive lobular carcinoma with extracellular mucin
田島 信哉 (聖マリ医大・医・病理) / Shinya Tajima (Dept. Pathol., St. Marianna Univ., Sch. Med.) ほか
- P1-235 胃転移にて発見された浸潤性小葉癌の1例
A case of invasive lobular carcinoma metastatic in the stomach
覚野 綾子 (医) 明和病院 病理診断科 / Ayako Kakuno (Division of Pathology, Meiwa General Hospital) ほか
- P1-236 骨転移を契機に発見されたびまん性胃癌と浸潤性小葉癌を併発した癌家系患者の一例
The case of diffuse gastric cancer and invasive lobular carcinoma with kindred of familial cancer
西巻はるな (日本大・医・病理) / Haruna Nishimaki (Dept. Pathol., Nihon Univ., Sch. Med.) ほか

ポスター発表 (一般) 37 乳腺 2

Poster 37 Breast 2

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 17:30 ~ 18:30

Chairperson: 有廣 光司 (広島大学病院病理診断科) / Koji Arihiro (Hiroshima University Hospital Department of Anatomical Pathology)
小塚 祐司 (三重大学医学部附属病院病理部) / Yuji Kozuka (Department of Pathology, Mie University Hospital)

- P1-237 Ki-67 indexの高いトリプルネガティブ乳癌は、アンドロゲンレセプターが陰性である可能性が高い。
High indices of Ki-67 in triple negative breast cancers are likely androgen receptor is negative
大西 隆仁 (西脇市立西脇病院・病理診断科) / Takamasa Ohnishi (Dept. Diagnostic Pathol., Nishiwaki Municipal Hospital) ほか
- P1-238 TMAを用いた乳癌、特にtriple negative乳癌におけるCancer stem cellsとEMT markersの発現
Cancer stem cells and Epithelial Mesenchymal Transition in triple negative breast cancer
片山 彩香 (群馬大学・医・病理診断) / Ayaka Katayama (Dept. Diagnostic Pathol., Gunma Univ., Sch. Med.) ほか
- P1-239 Associations of FOXA1 and AR expressions with outcomes of triple negative breast cancer
堀本 義哉 (順天堂大・医・乳腺) / Yoshiya Horimoto (Dept. Breast Oncol., Juntendo Univ. Sch. of Med.) ほか
- P1-240 乳癌に併存した乳腺のpleomorphic adenomaの一例
A case of pleomorphic adenoma coexisting with a breast cancer
香川 聖子 (香川大学医学部附属病院 病理診断科・病理部) / Seiko Kagawa (Dept. diagnostic pathol., Kagawa Univ.) ほか
- P1-241 アポクリン癌と多形型浸潤性小葉癌が混在する乳癌の一例
A case of mixed apocrine carcinoma and pleomorphic lobular carcinoma
石井 朗子 (静岡県立静岡がんセンター 病理) / Akiko Ishii (Div. Pathol., Shizuoka cancer ctr.) ほか
- P1-242 リンパ節転移を伴うencapsulated papillary carcinoma の二例
Two case of encapsulated papillary carcinoma with lymph nodes metastasis
加藤 寛之 (名市大・院・医・実験病態病理) / Hiroyuki Kato (Dept.Exp.Pathol.Tumor.Biol.Nagoya City Univ., Grad.Sch.Med.Sci.) ほか
- P1-243 Intraductal papillary carcinomaを伴う浸潤性乳癌NSTの一例 - 乳管内乳頭状病変の鑑別と組織発生 -
A case report of Invasive carcinoma NST with Papillary DCIS
吉池 信哉 (杏林大・医・病理) / Shinya Yoshiike (Dept. Pathol., Kyorin Med. Univ., Sch. Med.) ほか

ポスター発表 (一般) 38 泌尿器 1・尿路

Poster 38 Urinary system 1 (Urinary Tract)

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 17:30 ~ 18:30

Chairperson: 大谷 博 (社会医療法人白十字会白十字病院臨床検査科) / Hiroshi Ohtani (Department of Pathology, Hakujuji Hospital)
桑田 健 (国立がん研究センター東病院) / Takeshi Kuwata (National Cancer Center Hospital East)

- P1-244 膀胱癌の腫瘍細胞および腫瘍間質細胞における*in situ* hybridization法を用いたmiR-21 発現に関する検討
Analysis of miR-21 expression by *in situ* hybridization in tumor and stromal cells of bladder cancer
菊地 良直 (帝京大・医・病理) / Yoshinao Kikuchi (Dept. Pathol., Teikyo Univ., Sch. Med.) ほか

- P1-245 ヒト膀胱尿路上皮癌におけるエストロゲン受容体 β の発現動態とその機能的意義
The expression & functional role of ER-beta in urothelial carcinoma of the urinary bladder
伊勢 和恵 (東北大・院医・病理診断学) / Kazue Ise (Dept. Pathol., Tohoku Univ. Grad. Sch. Med.) ほか
- P1-246 転移性尿路上皮癌におけるHER2 タンパク過剰発現・遺伝子増幅についての検討
HER2 overexpression and amplification in metastasizing urothelial carcinoma
萬 昂士 (東京慈恵会医科大学附属病院病理部) / Takashi Yorozu (Dept. Pathol., Jikei Univ., Hosp.) ほか
- P1-247 膀胱に発生した明細胞型を含む多発尿路上皮癌の1例
A case with clear cell variant urothelial carcinoma of the urinary bladder
鈴木 潮人 (磐田市立総合病院 病理診断科) / Shioto Suzuki (Division of Pathology, Iwata City Hospital) ほか
- P1-248 演題取り下げ
- P1-249 尿管発生のLymphoepithelioma-like carcinoma (LELC) の一例
Lymphoepithelioma-like carcinoma (LELC) of the ureter; a case report
高田 温子 (獨協医科大学病院 病理診断科) / Atsuko Takada (Diagnostic pathology, Dokkyo Medical university) ほか
- P1-250 間質性膀胱炎生検検体における肥満細胞浸潤の意義
Is Mast Cell Infiltration Specific to Interstitial Cystitis?
前田 大地 (秋田大学大学院医学系研究科器管病態学講座) / Daichi Maeda (Dept. Cellular and Organ Pathology, Akita Univ.) ほか

ポスター発表 (一般) 39 泌尿器 2・尿路

Poster 39 Urinary system 2 (Urinary Tract)

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 17:30~18:30

Chairperson: 石亀 廣樹 (JA長野厚生連 佐久総合病院 病理診断科) / Hiroki Ishigame (Dept. Pathol., Saku Central Hosp.)

下釜 達朗 (社会医療法人製鉄記念八幡病院病理部) / Tatsuro Shimokama (Steel Memorial Yawata Hospital, Division of Pathology)

- P1-251 ヒト膀胱尿路上皮癌におけるアンドロゲン受容体
AR in urothelial carcinoma of urinary bladder
端 秀子 (東北大・院・医・病理診断学) / Shuko Hata (Dept. Pathol., Tohoku Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- P1-252 膀胱癌におけるSPC18の発現・機能解析
Expression and functional analysis of Signal peptidase complex 18 in bladder cancer
重松 慶紀 (広島大・院医歯薬保・分子病理) / Yoshinori Shigematsu (Dept. of Mol. Pathol., Hiroshima Univ.) ほか
- P1-253 尿路上皮がん発生過程における網羅的DNAメチル化解析
Genome-wide DNA methylation analysis in urothelial carcinogenesis
津村 功志 (国立がん研究センター研究所分子病理分野) /
Koji Tsumura (Division of Molecular Pathology, National Cancer Center Research Institute) ほか
- P1-254 膿腎症が疑われた腎盂粘性嚢胞腺癌の手術例
Mucinous cystadenocarcinoma of the renal pelvis presenting as pyonephrosis: a case report
佐藤 明 (香川医療生協高松平和病院病理) / Akira Sato (Dept. Pathol., Kagawa Med. Health Corp., Takamatsu Heiwa Hosp.)
- P1-255 膀胱に同時発生した悪性黒色腫と尿路上皮癌の1例
A case of mixed malignant melanoma and urothelial carcinoma of the urinary bladder
荒金 茂樹 (大分大学・医・診断病理学講座) / Motoki Arakane (Dept. Pathol., Oita Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P1-256 Urothelial carcinoma, plasmacytoid variantの2例
2 cases of plasmacytoid urothelial carcinoma of urinary bladder
孫 莉華 (群馬大・医・病理) / Lihua Sun (Dept. Pathol., Gunma Univ. Hosp.) ほか
- P1-307 The prognostic impact of thrombospondin-2 (THBS2) overexpression on patients with urothelial carcinomas
I-Wei Chang (Department of Pathology, E-DA Hospital, Kaohsiung, Taiwan) ほか

ポスター発表 (一般) 40 泌尿器 3・腎生検 1

Poster 40 Urinary system 3 (Kidney Biopsy 1)

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 17:30~18:30

Chairperson: 上杉 憲子 (筑波大学医学専門学群腎血管病理) / Noriko Uesugi (University of Tsukuba, Dep. of renal vascular pathology)

下条 久志 (信州大学医学部病理組織学教室) / Hisashi Shimajo (Dept. Pathol., Shinshu Univ. Sch. Med.)

- P1-257 骨髄移植後血栓性微小血管症 (TMA) の動物モデルの開発
Development of experimental renal Thrombotic Microangiopathy model in bone marrow transplantation
金光 剛史 (日本医科大学解析人体病理学) /
Takafumi Kanemitsu (Department of Analytic Human Pathology, Nippon Medical School) ほか
- P1-258 造血幹細胞移植後に発症したGVHD関連膜性腎症 8例の検討
Graft-versus-host disease-associated membranous glomerulonephritis: A report of eight cases
小川真喜子 (国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 病理部・病理診断科) /
Makiko Ogawa (Department of Pathology, Toranomon Hospital) ほか
- P1-259 抗糸球体基底膜腎炎ラットにおけるPPAR α 、PPAR γ アゴニストの半月体形成抑制効果についての研究
Protective effect of PPAR alpha and gamma agonists against crescent formation in anti-GBM nephritis
岡林 佑典 (日本医大・医・解析人体病理) / Yusuke Okabayashi (Dept. Pathol., Nippon Med. Sch.) ほか
- P1-260 抗糸球体基底膜抗体腎炎の病理組織学的検討
Pathological analysis of anti-GBM glomerulonephritis
小川 弥生 (北海道腎病理センター) / Yayoi Ogawa (Hokkaido Renal Pathol. Ctr.) ほか
- P1-261 Collagen type 3 glomerulopathyと考えられる1例
A case of collagen type 3 glomerulopathy
鹿野 哲 (勤医協中央病院・病理診断科) / Satoshi Kano (Dept. Pathol., Kin-ikyo Chuoh Hospital) ほか
- P1-262 常染色体優性型アルポート症候群と考えられる1例
A case of autosomal dominant Alport syndrome
江原 孝史 (松本大学人間健康学部スポーツ健康学科) / Takashi Ehara (Department of Health and Sport Science, Matsumoto University)

- P1-263 腎生検が施行されたUpshaw-Schulman症候群の4例**
Four cases of Upshaw-Schulman syndrome with renal biopsy
伊丹 弘恵 (奈良県立医科大学病理診断学講座) / Hiroe Itami (Department of Diagnostic Pathology, Nara Medical University) ほか

ポスター発表 (一般) 41 泌尿器 4・腎腫瘍 1

Poster 41 Urinary system 4 (Renal neoplasm 1)

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 17:30 ~ 18:30

Chairperson: 岡 一雅 (兵庫県立西宮病院病理部) / kazumasa Oka (Hyogo Prefectural Nishinomiya Hospital)

松浦 恵子 (大分大学医学部 医学微生物学講座) / Keiko Matsuura (Department of Biomedicine, Faculty of Medicine, Oita University)

- P1-264 Mutyh欠損マウスにおける鉄ニトリロ三酢酸誘発腎発がんの解析**
Fe-NTA induced renal tumorigenesis in Mutyh deficient mice
李 光華 (名古屋大学医学系研究科 生体反応病理学) /
GuangHua Li (Department of Pathology and Biological Responses Nagoya University Graduate School of Medicine) ほか
- P1-265 淡明細胞乳頭状腎細胞癌:アジア報告例の検討**
Clear cell papillary renal cell carcinoma: An analysis of asian reported cases
林 博之 (九州医センター・病理) / Hiroyuki Hayashi (Dept. Pathol. Nati. Hosp. Org. Kyushu Med. Ctr.)
- P1-266 腎腫瘍針生検の病理診断:ガイドラインの作成**
A guideline for pathological diagnosis of needle biopsy specimens of renal neoplasms
長嶋 洋治 (東京女子医大・病理診断科) / Yoji Nagashima (Dept. Surg. Pathol., Tokyo Women's Med. Univ.) ほか
- P1-267 散発性腎hybrid oncocytic/ chromophobe tumor (HOCT)の2例**
Sporadic hybrid oncocytic/ chromophobe tumor of the kidney. Report of 2 cases
長嶋 洋治 (東京女子医大・病理診断科) / Yoji Nagashima (Dept. Surg. Pathol., Tokyo Women's Med. Univ.) ほか
- P1-268 腎Hybrid oncocytic/chromophobe tumorの1例**
A case of hybrid oncocytic/chromophobe tumor of the kidney
星 暢夫 (栃木県立がんセンター・病理) / Nobuo Hoshi (Div. Diagn. Cytopathol., Tochigi Cancer Ctr.) ほか
- P1-269 稀な腎 mucinous tubular and spindle cell carcinoma, mucin-variantの一例**
Case of mucinous tubular and spindle cell carcinoma of kidney, mucin-poorvariant
佐藤 聡子 (東北大・病院・病理) / Satoko Satou (Dept. Pathol., Tohoku Univ. Hosp.) ほか
- P1-270 ALK陽性腎癌の1例**
A case of ALK-positive renal cell carcinoma
小山 雄三 (大分大学医学部診断病理学講座) /
Yuzo Oyama (Department of diagnostic pathology, Faculty of medicine, Oita University) ほか
- P1-271 腎臓に発生したSuccinate dehydrogenase B-deficient Renal Cell Carcinomaの1例**
A Case of Succinate dehydrogenase B-deficient Renal Cell Carcinoma
岩下 広道 (横浜市大・附属病院・病理) / Hiromichi Iwashita (Dept. Surg. Pathol. Yokohama City. Univ., Hosp.) ほか

ポスター発表 (一般) 42 皮膚 1

Poster 42 Skin 1

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 17:30 ~ 18:30

Chairperson: 新井 栄一 (埼玉医科大学国際医療センター) / Eiichi Arai (Saitama Medical School, International Medical Center)

西村 啓介 (宇治徳洲会病院病理診断科) / Keisuke Nishimura (Department of Pathology, Uji -Tokushukai Medical Center)

- P1-272 皮膚悪性腫瘍におけるREV7 蛋白発現意義の探索**
An exploration of the significances of REV7 expression in malignant skin tumors
中山 知佳 (北里大学・医学部病理学) / Chika Nakayama (Dept. Pathol., Kitasato Univ., Sch. Med.) ほか
- P1-273 Tumor budding is a risk factor for nodal metastasis in cutaneous squamous cell carcinoma**
藤本 正数 (和医大・人体病理) / Masakazu Fujimoto (Dept. Pathol. Wakayama Med. Univ.) ほか
- P1-274 免疫染色CD117 (KIT) は汗孔癌と有棘細胞癌を鑑別するのに有用である**
CD117 (KIT) is a useful immunomarker for differentiating porocarcinoma from squamous cell carcinoma
後藤 啓介 (海南病院・病理) / Keisuke Goto (Dept. Pathol., Kainan Hosp.) ほか
- P1-275 HER2 陽性を示した皮膚原発悪性混合腫瘍の1例**
A case of primary cutaneous malignant mixed tumor (MMT) with HER2 positive phenotype
平岩真一郎 (東海大学・八王子病院・病理) / Shinichiro Hiraiwa (Dept. Patol., Tokai Univ. Hachioji Hosp.) ほか
- P1-276 生検で確定診断がつかず、手術材料で紡錘細胞型扁平上皮癌と確定診断された皮膚腫瘍の一例**
A case of spindle cell squamous carcinoma of skin, definitely diagnosed by surgical specimen
河合 瞳 (筑波大・医・病理) / Hitomi Kawai (Dept. Pathol., Tsukuba Univ. Sch. Med.) ほか
- P1-277 呼吸上皮様の線毛上皮を混じる幼児の皮膚分化異常**
Abnormal skin differentiation of an infant with ciliated respiratory-type epithelia
仲矢 丈雄 (自治医大・医・人体病理) / Takeo Nakaya (Dept. Pathol., Jichi Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P1-278 皮膚原発性低悪性度神経内分泌癌 (皮膚原発カルチノイド): 3症例の臨床病理学的検討**
Low-grade neuroendocrine carcinoma of the skin as a distinct entity of neuroendocrine skin tumors
後藤 啓介 (海南病院・病理) / Keisuke Goto (Dept. Pathol., Kainan Hosp.) ほか

ポスター発表 (一般) 43 皮膚 2

Poster 43 Skin 2

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 17:30 ~ 18:30

Chairperson: 本田 由美 (熊本大学医学部附属病院病理診断科) / Yumi Honda (Department of Diagnostic Pathology, Kumamoto University Hospital)

筑後 孝章 (近畿大学医学部病理学教室) / Takaaki Chikugo (Dept. Pathol., Kinki Univ., Faculty of Med.)

- P1-279 メルケル細胞癌におけるJAK-STAT経路活性化とMCPyVおよび予後との関係**
Association of JAK-STAT signal expression with MCPyV infection and outcome in Merkel cell carcinoma
松下 倫子 (鳥大・医・病態検査学) / Michiko Matsushita (Dept. Health Sci., Tottori Univ., Faculty of Med.) ほか

- P1-280 **メルケル細胞癌におけるHedgehog signal発現とMCPyV感染および予後との関連**
Association of Hedgehog signal expression with MCPyV infection and outcome in Merkel cell carcinoma
黒見 晃行(鳥取大・医・保健) / Teruyuki Kuromi (Dept. Health Sci., Tottori Univ., Faculty of Med.) ほか
- P1-281 **悪性末梢神経鞘腫瘍との鑑別が困難な線維形成性悪性黒色腫の1例**
A case of desmoplastic malignant melanoma: difficult to diagnose
頼田 顕辞(高知赤十字病院 病理診断科) / Kenji Yorita (Dept. Diag. Pathol., Japanese Red Cross Kochi Hosp.) ほか
- P1-282 **骨盤内病変にて発見された悪性黒色腫の1剖検例**
An autopsy case of malignant melanoma found as pelvic lesion
結城美智子(関西医大・第二病理) / Michiko Yuki (Dept. Pathol.2, Kansai Med. Univ.) ほか
- P1-283 **足趾皮下に発生し表皮の偽癌性過形成を伴った顆粒細胞腫の一例**
A case of granular cell tumor associated with pseudoepitheliomatous hyperplasia in the foot digit
橋本 和彦(順天堂大・医・浦安病院・病理診断科) / Kazuhiko Hashimoto (Dept. Pathol., Urayasu Hosp., Juntendo Univ., Sch. Med.) ほか
- P1-284 **進行期悪性黒色腫に対するBRAF阻害剤(ベムラフェニブ)投与後に多発皮膚病変を生じた1例**
Multiple skin lesions in a patient treated with BRAF-inhibitor (vemurafenib) for malignant melanoma
谷口 恒平(岡山大学病理診断科) / Kohei Taniguchi (Dept. Pathol., Okayama Univ. Hosp.) ほか
- P1-285 **子宮頸癌切除術後に大腿皮下に発生した血管肉腫(Stewart-Treves症候群)の一部検例**
An autopsy case of angiosarcoma of the thigh after radical hysterectomy for cervical cancer
蘆澤健太郎(自治医科大学付属病院・病理診断部) / Kentaro Ashizawa (Dept. Pathol., Jichi Med. Univ., Hosp.) ほか

ポスター発表(一般)44 漿膜・中皮1

Poster 44 Mesothelium 1

ポスター会場(仙台国際センター(展示棟)1階 展示室) 17:30~18:30

Chairperson: 笠井 孝彦(独立行政法人国立病院機構近畿中胸部疾患センター) /

Takahiko Kasai (National Hospital Organization Kinki-chuo Chest Medical Center)

佐藤 鮎子(兵庫医科大学病理学講座分子病理部門) / Ayuko Sato (Dept. Pathol., Div. Mol Pathol., Hyogo College of Med.)

- P1-286 **腹腔内の液体貯留は腹膜線維症の誘因か**
Fluid dwell impact of peritoneal cavity is a possible factor for peritoneal fibrosis
青木 茂久(佐賀大学・医・病因病態科学) / Shigehisa Aoki (Dept. Pathol., Saga University.) ほか
- P1-287 **Preclinical use of CTGF-specific monoclonal antibody for the treatment of malignant mesothelioma**
大原 悠紀(名古屋大・医学系・生体反応病理学) /
Yuuki Ohara (Dept. of Pathol. & Biological Responses, Nagoya Univ. Grad. Sch. of Med.) ほか
- P1-288 **中皮細胞傷害と発がん性はトレモライトに強く、アンソフィライトに弱い**
Mesothelial injury and carcinogenesis are induced by tremolite, but not anthophyllite
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 (Dept. Pathol., Nagoya Univ. Grad. Sch. Med.) ほか
- P1-289 **悪性中皮腫細胞株におけるオートファジーの役割**
Role of autophagy in malignant mesothelioma cell lines
篠原 義康(兵庫医科大学 病理学 分子病理部門) / Yoshiyasu Shinohara (Dept. Pathol., Hyogo Col. Med.) ほか
- P1-290 **心膜中皮腫の1剖検例**
Mesothelioma
二本柳康博(東邦大学医療センター大森病院) / Yasuhiro Nihon-Yanagi (Dept. Pathol., Omori Hosp. Toho Univ., Sch. Med.) ほか
- P1-291 **滑膜肉腫との鑑別が問題となった限局性悪性胸膜中皮腫の1例**
A case of localized malignant mesothelioma, which was difficult to distinguish from synovial sarcoma
熱海恵理子(国立病院機構沖縄病院・研究検査科) / Eriko Atsumi (Dept. Res. Inspect., Nati. Hosp. Organization, Okinawa Hosp.) ほか
- P1-292 **扁平上皮への分化を伴った悪性胸膜中皮腫の1剖検例**
An autopsy case report of pleural malignant mesothelioma with squamous differentiation
田中 弘之(宮崎大学・医・病理・腫瘍・再生病態学) /
Hiroyuki Tanaka (Sect. of Oncopathol and Regenerative Biol. Dept of Pathol, Faculty of Med., Univ. of Miyazaki.) ほか

ポスター発表(一般)45 膵臓1

Poster 45 Pancreas 1

ポスター会場(仙台国際センター(展示棟)1階 展示室) 17:30~18:30

Chairperson: 岩淵 三哉(新潟大学医学部保健学科) / Mitsuya Iwafuchi (School of Health Sciences, Faculty of Medicine, Niigata University)

草野 弘宣(久留米大学医学部病理学講座) / Hironori Kusano (Dept. Pathol., Kurume Univ., Sch. Med.)

- P1-293 **Cyclin A2 and Cyclin-dependent Kinase 1 Upregulation by Progesterone in Pancreatic Neuroendocrine Tumor**
Samaneh Yazdani (Department of Pathology, Tohoku University School of Medicine) ほか
- P1-294 **膵Neuroendocrine tumor (NET) におけるATRX/DAXX蛋白欠失群の臨床病理学的特徴**
Clinicopathological features of pancreatic neuroendocrine neoplasms with ATRX/DAXX loss
何 聰(順天堂大・医・病理) / Sou Ka (Dept. Pathol., Juntendo Univ., Sch. Med.) ほか
- P1-295 **膵Solid-pseudopapillary neoplasmは小嚢胞構造をとりうる**
Solid-pseudopapillary neoplasm of pancreas can show microcystic pattern
阿部 篤(九大・医・病理) / Atsushi Abe (Dept. of anatomic pathol., grad. sch. of med. sci., Kyushu univ.) ほか
- P1-296 **膵臓のPleomorphic solid-pseudopapillary neoplasmの一例**
A case of pleomorphic solid-pseudopapillary neoplasm of the pancreas
三石 雄大(東京慈恵会医科大学 病理学講座) / Takehiro Mitsuishi (Dept. Pathol., Jikei Univ., Sch. Med.) ほか
- P1-297 **主膵管狭窄を来し、ductulo-insular typeの組織像を呈したセロトニン産生の膵神経内分泌腫瘍**
Serotonin producing pNET with a ductulo-insular feature
橘 知睦(東北大学大学院・消化器外科) / Tomoyoshi Tachibana (Tohoku Univ., Dept. of Surgery) ほか

- P1-298 異所性ACTH症候群を来した膵原発 solitary fibrous tumor の1例
Pancreatic Solitary Fibrous Tumor Causing Ectopic Adrenocorticotrophic Hormone Syndrome
村上 圭吾 (東北大・医・病理) / Keigo Murakami (Dept. Pathol., Tohoku Univ. Sch. Med.) ほか
- P1-299 膵臓に発生したPEComaの一例
One case of PEComa arising in the pancreas
高畑 浩之 (独立行政法人 国立病院機構 四国がんセンター 病理科) / Hiroyuki Takahata (Dept. Pathol., Shikoku cancer center)

ポスター発表 (一般) 46 膵臓 2
Poster 46 Pancreas 2

ポスター会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 展示室) 17:30 ~ 18:30

Chairperson: 重西 邦浩 (福山市市民病院病理診断科) / Kunihiro Omonishi (Fukuyama City Hospital)
小嶋 基寛 (国立がん研究センター) / Motohiro Kojima (Division of Pathology, National Cancer Center, EPOC)

- P1-300 病理解剖例による膵重量の検討
Analysis of pancreas weight in autopsy cases
袖本 幸男 (石川勤医協城北病院 病理科) / Yukio Sodemoto (Department of Pathology, Kanazawa Johoku Hospital)
- P1-301 膵臓におけるCD30 陽性細胞の局在とBrentuximab vedotin
The localization of the CD30 positive cells in the pancreas and Brentuximab vedotin
刑部 光正 (山形県立中央病院・病理) / Mitsumasa Osakabe (Dept. Pathol., Yamagata Pref. Hosp.) ほか
- P1-302 解剖例の膵に認められた未知の組織
Unknown tissue in the pancreas found in autopsy
有澤 正義 (都立大塚病院 検査科) / Masayoshi Arizawa (Department of laboratory medicine, Tokyo Metropolitan Ohtuka hospital) ほか
- P1-303 膵外脂肪壊死を主体とした急性壊死性膵炎に後腹膜出血を合併した1剖検例
A case of extrapancreatic necrotizing pancreatitis accompanied by retroperitoneal hemorrhage
井上 雅文 (JCHO 東京新宿メディカルセンター・病理) / Masafumi Inoue (Dept. Pathol. JCHO Tokyo Shinjuku Medical Center) ほか
- P1-304 膵で多数のIgG4 陽性細胞浸潤と静脈閉塞を認めたアルコール性膵炎の1例
A case of alcoholic pancreatitis with marked infiltration of IgG4 positive plasma cells
井上 和成 (総合病院土浦協同病院) / Kazunari Inoue (Tsuchiura Kyodo General hospital, Department of Pathology.) ほか
- P1-305 膵内に発生したArteriovenous malformation (AVM) の1例
A case of arteriovenous malformation of the pancreas
有泉 泰 (聖マリアンナ医科大学 病理学) / Yasushi Ariizumi (Dept of Pathology, St marianna school of medicine) ほか
- P1-306 Acinar cell cystadenocarcinomaを考えた膵腫瘍の1例
A case report: Acinar cell cystadenocarcinoma of the pancreas
喜古雄一郎 (福島医大・医・病理) / Yuichiroh Kiko (Dept. Pathol., Fukushima Med. Univ., Sch. Med) ほか

コンパニオンミーティング 1 日本血液病理研究会 (Japanese Society for Hematopathology)
骨髓病理標本の見方

Companion Meeting 1 Pathological diagnosis of bone marrow sections

B会場 (仙台国際センター (会議棟) 2階 橋) 19:30 ~ 21:00

Organizer: 中村 直哉 (東海大学医学部基盤診療学系病理診断学) / Naoya Nakamura (Department of pathology, Tokai university school of medicine)
Chairperson: 伊藤 雅文 (名古屋第一赤十字病院病理部) / Masafumi Ito (Dep. Pathol., Japanese Red Cross Nagoya 1st. Hospital)
中村 直哉 (東海大学医学部基盤診療学系病理診断学) / Naoya Nakamura (Department of pathology, Tokai university school of medicine)

- CM1-1 骨髓異形成症候群の病理組織診断: 実践的アプローチ
Practical approach to histopathological diagnosis of myelodysplastic syndromes
茅野 秀一 (埼玉医大・医・病理) / Hidekazu Kayano (Dept. Pathol., Saitama Med. Univ., Fac. Med.)
- CM1-2 市中病院での骨髓病理診断の実際 - 異形成と骨髓増殖像を示す症例 - CMML, MDS 5q-
Actual procedures for diagnosis of bone marrow pathology in a community hospital
谷岡 書彦 (磐田市立総合病院病理診断科) / Fumihiko Tanioka (Div. Pathol., Iwata City Hosp.) ほか
- CM1-3 骨髓におけるリンパ腫の見方
Malignant lymphoma in bone marrow
大島 孝一 (久留米大学医学部 病理学教室) / Koichi Ohshima (Department of Pathology School of Medicine, Kurume University)

コンパニオンミーティング 2 日本小児病理研究会 (Japanese Society for Pediatric Pathology)
小児胚細胞腫瘍の臨床的および病理学的特徴

Companion Meeting 2 Clinical and pathological features of pediatric germ cell tumors

C会場 (仙台国際センター (会議棟) 2階 萩) 19:30 ~ 21:00

Organizer: 岸本 宏志 (埼玉県立小児医療センター 病理診断科) / Hiroshi Kishimoto (Saitama Children's Medical Center, Dpt. of Diagnostic Pathology)
Chairperson: 田中 祐吉 (神奈川県立こども医療センター 病理診断科) / Yukichi Tanaka (Kanagawa Children's Medical Center, Dpt. of Diagnostic Pathology)
柳井 広之 (岡山大学病院 病理診断科) / Hiroyuki Yanai (Dpt. of Diagnostic Pathology, Okayama University Hospital)

- CM2-1 小児胚細胞腫瘍の臨床病理学的特徴
Clinicopathological characteristics of pediatric germ cell tumors
井上 健 (大阪市立総合医療センター・病理診断科) / Takeshi Inoue (Dept. Pathol. Osaka City General Hosp.)
- CM2-2 小児胚細胞腫瘍の発症機序
Pathogenesis of germ cell tumors
岩淵 英人 (国立成育医療研究センター) / Hideto Iwafuchi (Dept. Pathol., Natl. Ctr. Child Health and Development) ほか
- CM2-3 悪性卵巣胚細胞腫瘍の臨床的取扱いについて
Clinical management of ovarian malignant germ cell tumors
宮城 悦子 (横浜市立大学附属病院・産婦) / Etsuko Miyagi (Dept Ob/Gyn, Yokohama City Univ. Hospital)

コンパニオンミーティング 3 病理解剖と死亡画像診断 (Ai) 研究会 (Autopsy and Autopsy imaging (Ai) Study Group)
医療事故調査制度における病理解剖とAi

Companion Meeting 3 Autopsy and Autopsy imaging (Ai) in a medical accident investigation system

G会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 会議室 1) 19:30 ~ 21:00

Organizer: 法木 左近 (福井大学医学部 腫瘍病理学) / Sakon Noriki (Department of tumor pathology, Univer sity of Fukui)

丸山理留敬 (鳥根大学医学部 病理学) / Riruke Maruyama (Shimane University, Faculty of Medicine, Pathology)

Chairperson: 丸山理留敬 (鳥根大学医学部 病理学) / Riruke Maruyama (Shimane University, Faculty of Medicine, Pathology)

桂 義久 (社会保険横浜中央病院) / Yoshihisa Katsura (JCHO Yokohama Chuo Hospital)

CM3-1 医療事故調査制度、茨城県における取り組み

Supporting trial for autopsy at Ibaraki prefecture in examination system for medical accidents

野口 雅之 (筑波大学医学医療系診断病理学) / Masayuki Noguchi (Dep. of Pathol., University of Tsukuba, Faculty of Medicine)

CM3-2 医療事故調査制度におけるAiの役割

Autopsy imaging (Ai) in a medical accident investigation system

山本 正二 (Ai情報センター) / Seiji Yamamoto (Ai information center)

CM3-3 島根大学法医学解剖における医療行為関連事案紹介および今後の医療事故調査制度へのAiや病理解剖施行について

Medicolegal autopsy cases associated with medical practice

木村かおり (鳥根大・医・法医) / Kaori Kimura-Kataoka (Dept Leg Med, Shimane Univ, Sch Med)

CM3-4 病理解剖とAiを施行した予期せぬ2死亡例

Two unexpected deaths that performed pathological autopsy and autopsy imaging

小上 瑛也 (福井大・医・病理診断科) / Akiya Kogami (Div. Surg. Pathol., Univ. Fukui Hosp.)

コンパニオンミーティング 4 Birt-Hogg-Dubé 症候群診療情報ネット (BHDネット) (BHD net)

日常診療で気をつけたい、newly emerging syndromesの診断: 腎腫瘍を中心として

Companion Meeting 4 Pathological diagnosis of newly emerging syndromes associated with renal tumors

H会場 (仙台国際センター (展示棟) 1階 会議室 2) 19:30 ~ 21:00

Organizer: 中谷 行雄 (千葉大学大学院医学研究院診断病理学) /

Yukio Nakatani (Department of Diagnostic Pathology, Chiba University Graduate School of Medicine)

Chairperson: 中谷 行雄 (千葉大学大学院医学研究院診断病理学) /

Yukio Nakatani (Department of Diagnostic Pathology, Chiba University Graduate School of Medicine)

長嶋 洋治 (東京女子医科大学病院・病理診断科) /

Yoji Nagashima (Department of Surgical Pathology, Tokyo Women's Medical University Hospital)

CM4-1 腎腫瘍の新WHO分類と遺伝性疾患・系統的疾患

New WHO classification of renal tumors and hereditary syndromes/systemic diseases

黒田 直人 (高知赤十字病院・病理診断科) / Naoto Kuroda (Department of Diagnostic Pathology, Kochi Red Cross Hospital)

CM4-2 von Hippel-Lindau (VHL) 病に発生した病変の自験例 (腎癌を中心に)

Cases of von Hippel-Lindau (VHL) associated diseases, mainly renal cell carcinoma

澤住 知枝 (横浜市大・病院・病理部) / Tomoe Sawazumi (Dept. Pathol., Yokohama City Univ. Hosp.)

CM4-3 Birt-Hogg-Dubé症候群 (BHDS) の2症例 (症候群を構成する皮膚病変・肺嚢胞・腎腫瘍の適切な診断に向けて)

Birt-Hogg-Dubé syndrome (BHDS): Pathology of cutaneous, pulmonary, and renal lesions

白瀬 智之 (大津赤十字・病理) / Tomoyuki Shirase (Dept. Pathol., Otsu Red-Cross Hosp.)

CM4-4 SDH変異が示唆された両側腎癌・褐色細胞腫の合併例

A case of bilateral renal cell carcinoma associated with pheochromocytoma, suggesting SDH mutation

長瀬真実子 (鳥根大・医・器官病理) / Mamiko Nagase (Dept. Organ Path. Shimane Univ. Sch. Med.)

CM4-5 血管筋脂肪腫; 結節性硬化症との関連を中心に

Angiomyolipoma; Clinical corelation with tuberous sclerosis

畑中佳奈子 (北海道大病院 病理診断科) / Kanako C. Hatanaka (Dept. Surg. Pathol., Hokkaido Univ. Hosp.)

コンパニオンミーティング 5 日本脳腫瘍病理学会 (The Japan Society of Brain Tumor Pathology)

脳腫瘍病理診断の基礎 —新WHO2016 分類への対応—

Companion Meeting 5 Pathological diagnosis of brain tumors for new WHO classification, 2016

D会場 (仙台国際センター (会議棟) 2階 桜 1) 19:30 ~ 21:00

Organizer: 若林 俊彦 (名古屋大学脳神経外科) / Toshihiko Wakabayashi (Department of Neurosurgery, Nagoya University)

澁谷 誠 (東京医大八王子医療センター中央検査部) /

Makoto Shibuya (Central Laboratory, Hachioji Medical Center, Tokyo Medical University)

Chairperson: 若林 俊彦 (名古屋大学脳神経外科) / Toshihiko Wakabayashi (Department of Neurosurgery, Nagoya University)

澁谷 誠 (東京医大八王子医療センター中央検査部) /

Makoto Shibuya (Central Laboratory, Hachioji Medical Center, Tokyo Medical University)

CM5-1 脳神経外科医が脳腫瘍の病理診断に期待すること

Expectation of neurosurgeon in histological diagnosis of brain tumor

園田 順彦 (山形大学・医・脳外) / Yukihiko Sonoda (Dept. Neurosurg., Yamagata Univ., Scl. Med.)

CM5-2 新WHO分類に関連する脳腫瘍の分子診断の基礎

Basics of molecular diagnosis of brain tumor related to revised WHO classification

田中 伸哉 (北大・医・腫瘍病理) / Shinya Tanaka (Dept. Cancer Pathol. Hokkaido Univ. Graduate Sch. Med.)

CM5-3 脳腫瘍WHO分類の変更点-1: 成人のびまん性神経膠腫

Changes in WHO classification of CNS tumours - 1: Diffuse gliomas of adults

廣瀬 隆則 (兵庫県立がんセンター・病理) / Takanori Hirose (Dept. Diagn. Pathol. Hyogo Cancer Center)

CM5-4 脳腫瘍WHO分類の変更点-2: 小児悪性神経上皮性腫瘍、特に上衣腫と胎児性腫瘍について

WHO2016; Ependymoma and embryonal tumors

小森 隆司 (都立神経・検査科病理) / Takashi Komori (Dept. Lab. Med. & Pathol (Neuropathol), Tokyo Metrpol. Neurol. Hosp.)

コンパニオンミーティング 6 日本膵臓病理研究会 (Pancreatic Pathology Club Japan)

膵胆道系の生検診断と細胞診 —診断へのアプローチと鑑別方法—

Companion Meeting 6 Diagnosis of biopsy and cytology specimens of the pancreas and biliary tract - Diagnostic approach and differential diagnosis -

E会場 (仙台国際センター (会議棟) 2階 桜2) 19:30 ~ 21:00

Organizer : 相島 慎一 (佐賀大学医学部病因病態科学診断病理学分野) /

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

平林 健一 (東海大学医学部基盤診療学系病理診断学) / Kenichi Hirabayashi (Department of Pathology, Tokai University School of Medicine)

Chairperson : 相島 慎一 (佐賀大学医学部病因病態科学診断病理学分野) /

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

平林 健一 (東海大学医学部基盤診療学系病理診断学) / Kenichi Hirabayashi (Department of Pathology, Tokai University School of Medicine)

CM6-1 膵液・胆汁細胞診／膵管・胆管生検
Cytology and intraductal biopsy of pancreatobiliary system

内藤 嘉紀 (久留米大学・医・病理) / Yoshiki Naito (Dept. Pathol., Kurume Univ. Sch. Med.) ほか

CM6-2 膵胆道EUS-FNAの細胞・組織診断
Cytological and histological diagnosis of EUS-FNA in the pancreatobiliary system

能登原 憲司 (倉敷中央病院・病理) / Kenji Notohara (Dept. Anatomic Pathol., Kurashiki Central Hosp.)

CM6-3 膵胆道系の生検と細胞診：症例検討
Biopsy and cytology of the pancreas and biliary tract: case study

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