

第3日

宿題報告 3

Japan Pathology Award Lecture 3

第1会場（下関市生涯学習プラザ（DREAM SHIP）1F 海のホール） 13：20～14：40

Chairperson：河野 裕夫（山口大学大学院医学系研究科保健学専攻基礎検査学）／
Hiroo Kawano（Department of Basic Laboratory Science, faculty of Health Science, Yamaguchi University Graduate School of Medicine）

AL3

摂食エネルギー制限による老化制御機構

Mechanisms Underlying Retardation of Aging Processes by Dietary Energy Restriction

下川 功（長崎大学生命医科学域・医学系・病理学分野）／Isao Shimokawa（Dept. Pathol. Nagasaki Univ. Biomed. Sci.）

特別講演 2

Special Lecture 2

第1会場（下関市生涯学習プラザ（DREAM SHIP）1F 海のホール） 11：10～12：10

Chairperson：池田 栄二（山口大学大学院医学系研究科病理形態学講座）／
Eiji Ikeda（Department of Pathology, Yamaguchi University Graduate School of Medicine）

SL2

Cruising in the cells

Cruising in the cells

宮脇 敦史（理研・CBS・細胞機能探索技術研究チーム）／Atsushi Miyawaki（RIKEN, CBS, Cell Function Dynamics）

シンポジウム 4 アミロイドサイエンスの新展開：病理学、臨床医学、蛋白質科学の融合

Symposium 4 The new development of amyloid science: Integration of pathology, clinical medicine, and protein science

第1会場（下関市生涯学習プラザ（DREAM SHIP）1F 海のホール） 8：50～10：50

Chairperson：内木 宏延（福井大学医学部分子病理学講座）／
Hironobu Naiki（Department of Molecular Pathology, Faculty of Medical Sciences, University of Fukui）
大橋 健一（東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科人体病理学分野）／
Kenichi Ohashi（Department of Human Pathology, Tokyo Medical and Dental University Graduate School of Medical and Dental Sciences）

SY4-1

アミロイドーシス概論とシンポジウムの概要

Overview of amyloidosis and this symposium

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

SY4-2

アミロイドーシスの病理診断

Pathological diagnosis of amyloidosis

星井 嘉信（山口大学医学部附属病院病理診断科）／Yoshinobu Hoshii（Division of Pathology, Yamaguchi University Hospital）

SY4-3

アミロイドサイエンスにおけるプロテオーム解析の可能性

The Potential of Proteomics in Amyloid Science

堂本裕加子（日本医科大学付属病院・病理診断科）／Yukako Shintani-Domoto（Dept. Pathol., Nippon Med. Sch. Hosp.）

SY4-4

トランスサイレチンアミロイドーシスの診断と治療の進歩

Recent progress on the diagnosis and treatments of transthyretin amyloidosis

植田 光晴（熊本大学大学院生命科学研究部脳神経内科学）／Mitsuharu Ueda（Depr. Neurol., Med. Sci., Kumamoto Univ.）

SY4-5

蛋白質フォールディングとアミロイド線維形成の統合

Linking protein folding and amyloid fibril formation

後藤 祐見（大阪大学・工）／Yuji Goto（Grad. Sch. Sci. Osaka Univ.）

ワークショップ 13 胃癌・前癌病変の新知見

Workshop 13 Pathology update on gastric cancer and its precursors

第2会場（下関市生涯学習プラザ（DREAM SHIP）2F 宙のホール） 8：50～10：20

Chairperson：牛久 哲男（東京大学大学院医学系研究科人体病理学・病理診断学分野）／Tetsuo Ushiku（Department of Pathology, The University of Tokyo）
関根 茂樹（国立がん研究センター中央病院病理診断科）／
Shigeki Sekine（Department of Diagnostic Pathology, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan）

W13-1

慢性胃炎に生じる化生に関する研究

Studies on metaplasia in the stomach mucosa with chronic gastritis

九嶋 亮治（滋賀医大・医・病理）／Ryoji Kushima（Dept. Pathol., Shiga Univ., Med., Sci.）

W13-2

Helicobacter pylori 未感染胃粘膜に発生する腺窩上皮型胃腫瘍および腸型胃腫瘍の検討

Foveolar-type adenoma and intestinal-type dysplasia in Helicobacter pylori-naive gastric mucosa

柴垣広太郎（鳥根大学医学部附属病院光学医療診療部）／Kotaro Shibagaki（Department of Endoscopy, Shimane University Hospital）ほか

W13-3

胃の散発性、ならびにFAP関連腺窩上皮型腺腫

Sporadic and familial adenomatous polyposis-associated foveolar-type adenoma of the stomach.

中 智昭（国がんセ・中央・病理）／Tomoaki Naka（Dept. Diag. Pathol., Natl. Cancer Ctr. Hosp.）ほか

W13-4

胃癌の分子サブタイプ転換と腫瘍免疫環境変化

Changes in molecular subtypes of gastric cancer and their effects on immune microenvironment

牛久 綾（東京大学・医・統合ゲノム学）／Aya Ushiku（Division of Integrative Genomics, Tokyo Univ. Sch. Med.）ほか

W13-5

RhoGAP fusion 早期胃癌の臨床病理学的意義

Clinicopathological implication of early gastric cancer with RhoGAP fusion.

河内 洋（がん研究会有明病院病理部）／Hiroshi Kawachi（Dept. Pathol., Cancer Inst. Hosp., Japanese Foundation for Cancer Res.）

ワークショップ 14 卵巣癌の診断と治療の最前線

Workshop 14 The Diagnosis and Treatment of Epithelial Ovarian Cancers - Recent Progresses and Controversies

第4会場 (海峡メッセ下関 10F 国際会議室) 8:50~10:20

Chairperson: 三上 芳喜 (熊本大学病院病理診断科) / Yoshiki Mikami (Department of Diagnostic Pathology, Kumamoto University Hospital)
柳井 広之 (岡山大学病院病理診断科) / Hiroyuki Yanai (Department of Pathology, Okayama University Hospital)

- W14-1 卵巣癌の分類 - 分子病理学的見地をふまえて -
Classification of ovarian cancer on the basis of molecular pathology
前田 大地 (金沢大学医薬保健研究域医学系分子細胞病理学) / Daichi Maeda (Dept. Molecular and Cellular Pathol., Kanazawa University)
- W14-2 卵巣癌のゲノム診療において病理医が果たす役割
A contribution of pathologists in genome-based medicine of ovarian cancer.
柳井 広之 (岡山大学病院・病理診断科) / Hiroyuki Yanai (Dept. Pathology, Okayama Univ. Hosp.)
- W14-3 新しいステージに入った卵巣癌診療で求められる産婦人科医と病理医の連携深化
Deeper cooperation between gynecologist and pathologist in the new stage of ovarian cancer practice
小林 佑介 (慶應義塾大学医学部産婦人科学教室) / Yusuke Kobayashi (Dept. Ob&Gyn., Keio Univ., Sch. Med.)

ワークショップ 15 HER2検査の新たなパラダイム

Workshop 15 A New Paradigm for HER2 Testing

第1会場 (下関市生涯学習プラザ (DREAM SHIP) 1F 海のホール) 15:50~17:20

Chairperson: 金井 弥栄 (慶應義塾大学医学部病理学教室) / Yae Kanai (Department of Pathology, Keio University School of Medicine)
佐々木 毅 (東京大学大学院医学系研究科次世代病理情報連携学講座) /
Takeshi Sasaki (Department of Next-Generation Pathology Information Networking, Tokyo University Graduate School of Medicine)

- W15-1 固形癌 HER2 病理診断ガイドンス: 第3版改訂に向けて
Japanese Guidelines for HER2 Testing in Solid Tumor: Toward updating to the 3rd edition
畑中 豊 (北海道大病院・ゲノム CDx) / Yutaka Hatanaka (Res. Div. Genome CDx., Hokkaido Univ. Hosp.) ほか
- W15-2 唾液腺癌 HER2 検査の解説
Explanations of HER2 Testing in Salivary Gland Cancers
長尾 俊孝 (東京医大・人体病理) / Toshitaka Nagao (Dept. Anat. Pathol., Tokyo Med. Univ.) ほか
- W15-3 本邦主導の国際協調と医師主導試験から創出されたコンパニオン診断 大腸癌 HER2 検査
CDx for HER2 positive colorectal cancer by Japan-led international harmonization and clinical trial
藤井 誠志 (横浜市立大学大学院医学研究科・医学部分子病理学) / Satoshi Fujii (Dept. Mol. Pathol., Yokohama City Univ., Sch. Med.)
- W15-4 抗 HER2 抗体薬物複合体適応決定に伴う乳癌病理診断の新たなパラダイム
Novel paradigm of pathology practice for indication of anti-HER2 ADC therapy to breast cancer
津田 均 (防衛医科大学校病態病理学講座) / Hitoshi Tsuda (Dept. Basic Pathol., Natl. Def. Med. Col.)
- W15-5 胃癌 HER2 検査の新たな位置づけ
HER2-testing in gastric cancer
九嶋 亮治 (滋賀医大・医・病理) / Ryoji Kushima (Dept. Pathol., Shiga Univ., Med. Sci.)

ワークショップ 16 IBD 病理診断と最新の知見

Workshop 16 Overview and updates in the pathological diagnosis of inflammatory bowel disease

第2会場 (下関市生涯学習プラザ (DREAM SHIP) 2F 宙のホール) 15:50~17:20

Chairperson: 河内 洋 (がん研究会有明病院病理部) /
Hiroshi Kawachi (Department of Pathology, Cancer Institute Hospital, Japanese Foundation for Cancer Research)
下田 将之 (東京慈恵会医科大学病理学講座) / Masayuki Shimoda (Department of Pathology, The Jikei University School of Medicine)

- W16-1 IBD 病理診断の現状 - monogenic IBD を含めて -
Pathologic Diagnosis of IBD, from the Basics to Application.
明本 由衣 (弘前医大病院・病理) / Yui Akemoto (Dept. Anatomic Pathol., Hirosaki Univ. Hosp.)
- W16-2 炎症性腸疾患 (IBD) 関連腫瘍に対する組織学的アプローチ
Histological approach for evaluating IBD associated dysplasia / carcinoma
岩谷 舞 (信州大学・医・病院臨検) / Mai Iwaya (Lab. Med., Shinshu Univ. Hosp.)
- W16-3 潰瘍性大腸炎関連腫瘍診療を見直す ~基礎・臨床における多角的視点から~
Revisiting Care of Ulcerative Colitis-Associated Neoplasia: From Basic and Clinical Perspectives
杉本 真也 (慶應義塾大・消化器内科) / Shinya Sugimoto (Dept. Gastroenterol., Keio Univ. Sch. Med.)
- W16-4 IBD の臨床医は、何故病理診断を重視するのか?
Why do IBD clinicians focus on pathological finding?
平井 郁仁 (福岡大学医学部消化器内科学講座) /
Fumihito Hirai (Department of Gastroenterology and Medicine, Fukuoka University Faculty of Medicine) ほか
- W16-5 特別発言
味岡 洋一 (新潟大学大学院医歯学総合研究科分子・診断病理学分野) /
Yoichi Ajioka (Division of Molecular and Diagnostic Pathology, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences)

ワークショップ 17 難病克服を目指す、ヒト死後脳研究の成果と未来

Workshop 17 Achievements and Future Studies of Research Human Postmortem Brain
-Challenge to Overcome of Intractable Disorders-

第3会場（下関市生涯学習プラザ（DREAM SHIP）2F 風のホール） 15：50～17：20

Chairperson：高尾 昌樹（国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター病院臨床検査部総合内科）／

Masaki Takao (Department of Clinical Laboratory and Internal Medicine, National Center of Neurology and Psychiatry (NCNP), National Center Hospital)

種井 善一（北海道大学大学院医学研究院病理学講座腫瘍病理学教室）／

Zen-ichi Tanei (Department of Cancer Pathology, Faculty of Medicine, Hokkaido University)

- W17-1 ヒト死後脳組織の研究利用の重要性とブレインバンクの現状
Importance of Research Use of Human Postmortem Brain Tissue and Current Status of Brain Banks
高尾 昌樹（国立精神神経医療研究センター）／Masaki Takao (National Center of Neurology and Psychiatry National Center Hospital)
- W17-2 臨床神経病理学と神経科学：ひと死後脳研究は Win-Win の関係
Clinical Neuropathology and Neuroscience: Human Postmortem Brain Research Yields Win-Win Partnership
柿田 明美（新潟大・脳研・病理）／Akiyoshi Kakita (Dept. Pathol., Brain Res. Inst., Niigata Univ.)
- W17-3 ブレインバンクから分かってきた高齢者のレビー病理
Lewy pathology of the older Japanese people of the brain bank
種井 善一（北大・医・腫瘍病理）／Zen-ichi Tanei (Dept. of Cancer Pathol., Faculty of Med., Hokkaido Univ.) ほか
- W17-4 ヒト死後脳を有効利用するための定量プロテオミクス研究
Quantitative proteomic study to make effective use of human postmortem brain
内田 康雄（東北大院・薬）／Yasuo Uchida (Dept. of Pharm. Sci., Tohoku Univ.)
- W17-5 神経変性疾患の原因となるタウ、 α シヌクレイン、TDP-43 凝集体の構造解析
Structural analysis of tau, α -synuclein, and TDP-43 aggregates in neurodegenerative diseases
長谷川 成人（東京都医学総合研究所脳・神経科学分野）／Masato Hasegawa (Dept. Brain & Neurosc. Tokyo Metro. Inst. Med. Sci.)

ワークショップ 18 内分泌腫瘍を知るための5つのトピック

Workshop 18 Current 5 topics of endocrine pathology

第5会場（海峡メッセ下関 9F 海峡ホール） 15：50～17：20

Chairperson：亀山 香織（昭和大学横浜市北部病院臨床病理診断科）／

Kaori Kameyama (Department of Pathology, Showa University Northern Yokohama Hospital)

大池 信之（聖マリアンナ医科大学病理学分子病理分野）／Nobuyuki Ohike (Department of Pathology, St. Marianna University School of Medicine)

- W18-1 下垂体神経内分泌腫瘍を知るためのトピック
New topics of pituitary tumors
井下 尚子（森山記念病院・病理診断科）／Naoko Inoshita (Dept. Pathol. Moriyama Memorial Hosp.) ほか
- W18-2 甲状腺腫瘍の新しい疾患概念
New concepts of thyroid tumors
近藤 哲夫（山梨大学医学部人体病理学）／Tetsuo Kondo (Dept. of Pathology Univ. of Yamanashi)
- W18-3 甲状腺腫瘍の遺伝子異常 - 新しいWHO 分類第5版に向けて
Genetic alteration of the thyroid neoplasms - an introduction to the 5th WHO classification of tumors
千葉 知宏（がん研究所・病理）／Tomohiro Chiba (Div. Pathol., JFCR)
- W18-4 副腎皮質腫瘍の病理診断
Pathological diagnosis of adrenocortical tumors
神澤 真紀（神戸大病院・病理）／Maki Kanzawa (Kobe Univ. Hosp., Div. Diagn. Pathol.) ほか
- W18-5 膵神経内分泌腫瘍（膵 NET）の分類と分子異常
Classification and molecular abnormalities of pancreatic neuroendocrine tumors
野呂瀬 朋子（聖マリアンナ医大・医・病理）／Tomoko Norose (Dept. Pathol., St. Marianna Univ., Sch. Med.)

一般口演 30 造血器-1

Oral Presentation 30 Hematopoietic organs-1

第3会場（下関市生涯学習プラザ（DREAM SHIP）2F 風のホール） 8：50～9：50

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

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

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)

- O3-01 特発性多中心性キャスルマン病における臨床病理学的検討
Clinicopathological Study of Idiopathic Multicentric Castleman Disease
前濱 かな（岡山大学大学院保健学研究科病態情報科学）／
Kanna Maehama (Division of Pathophysiology, Okayama University graduate School of Health Sciences) ほか
- O3-02 特発性多中心性キャスルマン病における増生血管の病理学的特徴
Pathological features of the proliferating vessels in idiopathic multicentric Castleman disease
錦織 亜沙美（岡山大学学術研究院・保健学域・分子血液病理学）／
Asami Nishikori (Department of Molecular Hematopathology, Faculty of Health Sciences, Okayama University School of Medicine.) ほか
- O3-03 びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫における生存率の改善に関連するカスパーゼ -8 の高発現
High Expression of Caspase-8 Associated with Improved Survival in Diffuse Large B-Cell Lymphoma
カレラス ジュアキム（東海大学・医・病理）／Joaquim Carreras (Dept. Pathol., Tokai Univ., Med.) ほか
- O3-04 CD5 陽性原発性中枢性悪性リンパ腫の臨床像および分子病理学的特性
Characteristics of CD5-positive primary central nervous system lymphoma
山田 勢至（藤田医大・医・病理）／Seiji Yamada (Dept. Diagn. Pathol., Fujita Health Univ., Sch. Med.) ほか
- O3-05 BCL2 陰性・弱陽性・判定困難な濾胞性リンパ腫（FL）103 例の病理診断についての検討
Diagnostic clues of 103 cases with BCL2-negative, faint, or controversial follicular lymphomas
前島 亜希子（国立がん研究センター中央病院病理診断科）／Akiko Maeshima (Dept. Diagnostic Pathol., National Cancer Center Hospital) ほか

- 03-06 消化管濾胞性リンパ腫 (FL) の臨床病理学的特徴
Clinicopathological features of gastrointestinal follicular lymphoma
高橋 友香 (国立がん研究センター中央病院病理診断科) / Yuka Takahashi (Department of Diagnostic Pathology, National Cancer Center Hospital) ほか

一般口演 31 造血器-2

Oral Presentation 31 Hematopoietic organs-1

第3会場 (下関市生涯学習プラザ (DREAM SHIP) 2F 風のホール) 10:00~10:50

Chairperson: 佐藤 康晴 (岡山大学学術研究院保健学域分子血液病理学) /
Yasuharu Sato (Department of Molecular Hematopathology, Okayama University School of Medicine)
橋本 優子 (福島県立医科大学医学部病理病態診断学講座) /
Yuko Hashimoto (Department of Diagnostic pathology, Fukushima Medical university)

- 03-07 成人 T 細胞白血病・リンパ腫 (ATLL) の病理組織学的形態および免疫表現型に関する検討
A study on histopathological morphology and immunophenotype of adult T-cell leukemia/lymphoma (ATLL)
玉城 智子 (琉球大学大学院医学研究科腫瘍病理学講座) / Tomoko Tamaki (Dept. Pathol. & Oncol, Grad. Sch. Med. & Fac. Med., Univ. the Ryukyus) ほか
- 03-08 小児全身性 Epstein-Barr ウイルス陽性 T 細胞リンパ腫 12 例の臨床病理学的特徴
Clinicopathological findings of systemic EBV-positive T cell lymphoma of childhood in 12 patients
竹下 盛重 (済生会八幡総合病院) / Morishige Takeshita (Saiseikai Yahata General Hospital) ほか
- 03-09 DUSP22 転座型原発性皮膚未分化大細胞型リンパ腫 3 例の検討
A report of three cases of DUSP22 rearranged primary cutaneous anaplastic large cell lymphoma.
岡田 卓也 (京大医学部附属病院病理診断科) / Takuya Okada (Department of Diagnostic Pathology, Kyoto University Hospital) ほか
- 03-10 MTX 関連リンパ増殖疾患 / リンパ腫における LMP1 遺伝子の病態形成およびバイオマーカーとしての役割の検討
The pathogenesis and role of biomarker of LMP1 gene in MTX-associated lymphoproliferative disorders
高田 尚良 (新潟大学医学部分子病理学) / Katsuyoshi Takata (Dept. Mol&Cellular Pathol. Niigata Univ. Grad. Sch. Med.) ほか
- 03-11 骨髄増殖性疾患の巨核球の形態解析: 骨髄生検検体と骨髄クロット検体の比較
Morphometric analysis of megakaryocytes in myeloproliferative diseases: Comparing biopsy and clot
高野 桂 (久留米大・医・病理) / Kei Kohno (Dept. Pathol, Kurume Univ., Sch. Med.) ほか

一般口演 32 骨・軟部-1

Oral Presentation 32 Bone・Soft tissue-1

第5会場 (海峡メッセ下関 9F 海峡ホール) 8:50~9:50

Chairperson: 元井 亨 (がん・感染症センター都立駒込病院病理科) /
Toru Motoi (Department of Pathology, Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious Diseases Center Komagome Hospital)
孝橋 賢一 (九州大学大学院医学研究院形態機能病理学) /
Kenichi Kohashi (Department of Anatomic Pathology, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)

- 03-12 骨髄脂肪細胞は骨転移がんの浸潤・免疫回避・治療抵抗性に有利な微小環境を形成する
Marrow adipocytes promote invasion, immune evasion, and drug resistance of bone metastatic cancer
佐藤 慎哉 (神奈川県立がんセンター臨床研究所・がん分子病態学) /
Shinya Sato (Division of Molecular Pathology and Genetics, Kanagawa Cancer Center Research Institute) ほか
- 03-13 BAF 複合体異常を有する肉腫におけるサブユニット発現パターンの腫瘍横断的解析
A cross-tumor analysis of subunit expression patterns in sarcomas with BAF complex abnormalities.
内藤 裕 (がん・感染症セ・都立駒込病院・病理) / Yu Naito (Dept. Pathol., Tokyo Metropolitan Cancer Infect. Dis. Ctr. Komagome Hosp.) ほか
- 03-14 ケラチン発現と線維化を示す骨外性粘液型軟骨肉腫は筋上皮腫との鑑別を要する
Keratin-positive fibrotic extraskeletal myxoid chondrosarcoma: A close mimic of myoepithelial tumor
杉野 弘和 (国立がん研究センター中央病院・病理診断) / Hirokazu Sugino (Dept. of Diag. Pathol., Natl. Cancer Ctr. Hosp.) ほか
- 03-15 脱分化型脂肪肉腫における CD34 発現喪失の予後予測因子としての価値
Prognostic value of CD34 expression in the cases with dedifferentiated liposarcoma
杉浦 善弥 (東邦大学医療センター佐倉病院病理診断科) /
Yoshiya Sugiura (Department of Pathology, Toho University Medical Center, Sakura Hospital) ほか
- 03-16 肺原発性脊索細胞腫 8 症例の臨床病理学的検討
Pulmonary benign notochordal cell tumor: a clinicopathological analysis of 8 cases
菊地 良直 (帝京大・医・病理) / Yoshinao Kikuchi (Dept. Pathol., Teikyo Univ., Sch. Med.) ほか
- 03-17 頭蓋底発生の脱分化型脊索腫には H3K27 トリメチル化消失を伴う特異な一群がある
Loss of H3K27 trimethylation in a distinct group of dedifferentiated chordoma of the skull base
牧瀬 尚大 (千葉県がんセンター・臨床病理部) / Naohiro Makise (Div. Surg. Pathol., Chiba Cancer Ctr.) ほか

一般口演 33 骨・軟部-2

Oral Presentation 33 Bone・Soft tissue-2

第5会場 (海峡メッセ下関 9F 海峡ホール) 10:00~11:00

Chairperson: 久岡 正典 (産業医科大学医学部第1病理学) /
Masanori Hisaoka (Department of Pathology and Oncology, School of Medicine, University of Occupational and Environmental Health, Japan)
山下 享子 (がん研究会有明病院病理部) /
Kyoko Yamashita (Department of Pathology, Cancer Institute Hospital, Japanese Foundation for Cancer Research)

- 03-18 沖縄県のカポジ肉腫における KSHV 遺伝子型別特性の解明
KSHV genotypical characteristics and clinical presentations of Kaposi's sarcoma in Okinawa
与儀 翔平 (琉球大学・医学部・保健学科学体検査学講座) / Shohei Yogi (Dept. Morphol Pathol., Ryukyuu Med. Univ., Sch. Health Sci) ほか
- 03-19 AIDS 関連型及び古典型カポジ肉腫に由来する KSHV K1 遺伝子の腫瘍形成能について
KSHV K1 gene transformation activities between AIDS-associated and classic type Kaposi's sarcoma.
山里 玲生 (琉球大・保健学研究科・形態病理) / Reo Yamazato (Dept. Morphopathol., Ryukyuu. Univ., Sch. Health Sci.) ほか

- O3-20 HEY1::NCOA2 は転写ネットワークの改変を介して軟骨発生を模倣した間葉性軟骨肉腫の形態形成に寄与する
HEY1::NCOA2 contributes to cartilage morphogenesis through modulation of transcriptional network
田中 美和 (がん研・発がん) / Miwa Tanaka (Div. Carcinogenesis, Cancer Inst., JFCR) ほか
- O3-21 がん関連タンパク質 CD109 の骨肉腫における発現と腫瘍進展への関与
Up-regulation of CD109 and its involvement in osteosarcoma progression
三井 伸二 (名古屋大学大学院・医・腫瘍病理学) / Shinji Mii (Dept. Pathol, Nagoya Univ. Grad. Sch. Med.) ほか
- O3-22 腱鞘巨細胞腫の鑑別診断における CSF1 免疫染色の有用性
Diagnostic utility of CSF1 immunohistochemistry in tenosynovial giant cell tumor
杉田真太郎 (札幌大・医・病理診断学) / Shintaro Sugita (Dept. Diagn Pathol, Sapporo Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- O3-23 線維性異形成症モデルの検討: LepR⁺ 骨髄間質細胞における Gs α 構成的活性化が骨形成に及ぼす影響
Fibrous dysplasia model: Constitutive active Gs α in LepR⁺ marrow stromal cell affects osteogenesis
豊澤 悟 (阪大・歯・口腔病理) / Satoru Toyosawa (Dept. Oral Pathol, Osaka Uni., Grad. Sch. Dent.) ほか

一般口演 34 腫瘍

Oral Presentation 34 Tumor biology

第6会場 (海峡メッセ下関 8F 801会議室) 8:50~10:20

Chairperson: 榎本 篤 (名古屋大学大学院医学系研究科腫瘍病理学) /

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

二口 充 (山形大学医学部病理学講座) / Mitsuru Futakuchi (Department of Pathology, Yamagata University Faculty of Medicine)

- O3-24 DNA 損傷シグナルによって誘導されるがん細胞の新たな機能とその分子機構
The acquired novel role of cancer cells induced by DNA damage signaling and its molecular mechanism
常松 貴明 (徳島大・院医歯薬・口腔分子病態学) / Takaaki Tsunematsu (Dept. Oral Mole Pathol, Tokushima Univ., Grad. Sch. Biomed. Sci.) ほか
- O3-25 間接的 CRISPR screening を用いた細胞間相互作用による薬剤耐性責任分子の同定
Indirect CRISPR screening revealed a new factor of cell-cell interaction drug resistance
杉田 佳祐 (東京医科歯科大学・医歯学総合・包括病理) / Keisuke Sugita (Dept. of Comprehensive Pathol, Grad. Sch., Tokyo Med. & Dent. Univ.) ほか
- O3-26 グルクミン類縁体 GO-Y030 は HSP70/HSP40 と基質との結合を阻害することでがん幹細胞画分を減少させる
GO-Y030 reduces cancer stem cell population by inhibiting interaction of HSP70/40 to its substrates
鈴木 麻弥 (秋田大・院・医・分子病態学・腫瘍病態学) / Maya Suzuki (Dept. Mol. & Tumor Pathol, Akita Univ. Grad. Sch. Med.) ほか
- O3-27 酸感受性受容体 GPR4 はがんのリンパ行性転移において重要な役割を果たす
Acid receptor GPR4 plays crucial roles in lymphatic cancer metastasis
中西 雅子 (和医大・医・病理) / Masako Nakanishi (Dept. Pathol, Sch. Med., Wakayama Med. Univ.) ほか
- O3-28 中心小体複製関連因子 STIL の Cortactin リン酸化を介した浸潤機構の解明
The role of STIL in invasion through phosphorylation of Cortactin
伊藤 秀明 (愛知医大・医・病理) / Hideaki Ito (Dept. Pathol, Aichi Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- O3-29 演題取下 / Withdraw
- O3-30 miR-224 のエクソソームによる伝搬は癌細胞の CCDC85A を調節し、小胞体ストレス抵抗性を制御する
CCDC85A is regulated by miR-224-3p and augments cancer cell resistance to ER-stress
田中 正光 (秋田大学大学院医学系研究科分子生化学講座) /
Masamitsu Tanaka (Department of Molecular Medicine & Biochemistry, Akita University Graduate School of Medicine) ほか
- O3-31 大腸癌と胃癌の播種巣における中皮間葉転換の誘導と免疫抑制微小環境の形成
Mesothelial to mesenchymal transition and immunosuppressive microenvironment in disseminated lesions
渡部 朱織 (帝京大・医・病理) / Shiori Watabe (Dept. Pathol, Teikyo Univ., Sch. Med.) ほか
- O3-32 TKIs 耐性膠芽腫細胞の特性と耐性メカニズムの解析
Characteristics of RTK-TKIs-resistant glioblastoma cells and analysis of resistance mechanisms
津田真寿美 (北大院・医・腫瘍病理) / Masumi Tsuda (Dept. Cancer Pathol, Fac. Med., Hokkaido Univ.) ほか

一般口演 35 病態病理

Oral Presentation 35 Pathophysiology

第6会場 (海峡メッセ下関 8F 801会議室) 10:30~11:00

Chairperson: 北澤 荘平 (愛媛大学大学院医学系研究科分子病理学講座) /

Sohei Kitazawa (Department of Molecular Pathology, Ehime University Graduate School of Medicine)

- O3-33 タイト結合膜蛋白 occludin の膜貫通領域のジスルフィド結合は HIF-1 存在下での安定性に寄与する
disulfide bond at transmembrane region of occludin regulate its stability via HIF-1 α
田中 敏 (北大・院医・死因究明センター病理) / Satoshi Tanaka (CCDI, Hokkaido Univ., Faculty of Med.) ほか
- O3-34 実験的加齢モデルにおける破骨細胞分化因子受容体 RANK のプロモータ領域 CpG メチル化による発現低下
Downregulation of receptor RANK expression by CpG methylation of its gene promoter in aging model.
北澤 理子 (愛媛大学・医・分子病理) / Riko Kitazawa (Dept. Mol. Pathol, Ehime Univ., Grad. Sch.) ほか
- O3-35 変形性膝関節症 (膝 OA) 関節軟骨細胞でのヒアルロン酸分解酵素 (HYBID と TMEM2) の発現調節機構
Expression and Regulation of Hyaluronidases, HYBID and TMEM2, in Human Osteoarthritic Chondrocytes
塩澤 淳 (順天堂大学大学院医学系研究科運動器疾患病態学講座) / Jun Shiozawa (Dept of Pathophysiol for Locomo Dis, Juntendo Univ Sch of Med) ほか

一般口演 36 泌尿器-1

Oral Presentation 36 Urinary system-1

第7会場 (海峡メッセ下関 8F 804会議室) 8:50~10:00

Chairperson: 大橋 隆治 (日本医科大学統御機構診断病理学) / Ryuji Ohashi (Department of Integrated Diagnostic Pathology, Nippon Medical School)
 小川 弥生 (NPO 法人北海道腎病理センター) / Yayoi Ogawa (Hokkaido Renal Pathology Center)

- 03-36 3D 立体構築を用いた腎尿管および集合管の発生過程の検討
 Investigation of the development of renal tubules and collecting ducts using 3D construction
 畑中彩恵子 (日本医大・解析人体病理学) / Saeko Hatanaka (Dept. Analytic Hum. Pathol., Nippon Med. Sch.) ほか
- 03-37 VEGF 阻害薬腎障害に特徴的な paramesangiolytic と細動脈硝子化の病理学的検討
 VEGF inhibitors-induced nephropathy: special aspects of paramesangiolytic and arteriolar hyalinosis
 山口 裕 (山口病理組織研究所) / Yutaka Yamaguchi (Yamaguchi's Pathology Laboratory)
- 03-38 IgA 腎症における糸球体周囲新生微小血管
 Development of angiogenic periglomerular microvessels in IgA nephropathy
 清水 章 (日本医科大学解析人体病理学) / Akira Shimizu (Dept. Analytic Human Pathology, Nippon Medical School) ほか
- 03-39 抗リン脂質抗体症候群腎症の臨床病理学的検討: 日本腎病理学会による希少腎疾患の多施設共同研究
 Clinicopathological analysis of Anti-phospholipid antibody syndrome nephropathy
 岩崎 沙理 (北海道大学・医・分子病理) / Sari Iwasaki (Dept. Pathol., Hokkaido Univ., Sch. Med.) ほか
- 03-40 FROUNT 阻害剤ジスルフィラムによる半月体形成性糸球体腎炎抑制効果
 Inhibition of FROUNT by disulfiram ameliorates crescentic glomerulonephritis
 遠田 悦子 (日本医大・解析人体病理学) / Etsuko Toda (Dept. Analytic Hum. Pathol., Nippon Med. Sch.) ほか
- 03-41 組換え近交系マウス腎炎・腎血管炎治療モデルを用いた治療効果修飾遺伝子多型の解析
 Detection of genetic polymorphism modifying therapy effect of glomerulonephritis / renal vasculitis.
 宮崎 龍彦 (岐阜大学・病院・病理) / Tatsuhiko Miyazaki (Dept. Pathol., Gifu Unive. Hosp.) ほか
- 03-42 シスチン結石の超微形態学的解析に基づく疾患感受性遺伝子の探索
 Search for Disease Susceptibility Genes based on Ultrastructural Analysis of Cystine Stones
 若井 健 (帝京大学ちば総合医療センター泌尿器科) / Ken Wakai (Teikyo University Chiba Medical Center Urology Department) ほか

一般口演 37 泌尿器-2

Oral Presentation 37 Urinary system-2

第7会場 (海峡メッセ下関 8F 804会議室) 10:10~11:00

Chairperson: 長嶋 洋治 (東京女子医科大学 病理診断学分野) / Yoji Nagashima (Department of Surgical Pathology, Tokyo Women's Medical University) /
 大江 知里 (関西医科大学 病理学講座) / Chisato Ohe (Department of Pathology, Kansai Medical University)

- 03-43 腎細胞癌における腫瘍壊死の病理学的意義
 Pathological impact of tumor necrosis in renal cell carcinoma
 黒江 崇史 (国がん東・病理) / Takashi Kuroe (Dept. Pathol., National Cancer Center Hospital East) ほか
- 03-44 細胞間接着分子 ICAM-1 の腎細胞がん特異的糖鎖修飾
 Specific glycosylation of ICAM-1 on renal cell carcinoma
 北爪 賀子 (慶應義塾大学・医・病理) / Yoshiko Kitazume (Dept. Pathol., Keio Univ., Sch. Med.) ほか
- 03-45 Papillary renal neoplasm with reverse polarity 5 例の臨床病理学的検討
 Clinicopathological analysis of five cases of papillary renal neoplasm with reverse polarity
 菅原江美子 (がん研究会有明病院・病理) / Emiko Sugawara (Dept. Pathol., Cancer Insti. Hosp.) ほか
- 03-46 GANP 過剰発現に起因する精巢奇形腫発症とその病理学的意義
 Testicular teratomagenesis with overexpression of GANP and its pathological significance
 桑原 一彦 (近畿大学病院・病理診断科) / Kazuhiko Kuwahara (Dept. Diagn. Pathol., Kindai Univ. Hosp.) ほか
- 03-47 前立腺癌に対する、病理学的有害事象とリンパ節転移を用いた術後リスク分類の作成
 Postoperative risk stratification using adverse pathological features and lymph node metastasis.
 仙波 玲美 (三重大学大学院医学系研究科腫瘍病理学) / Remi Semba (Dept. Oncol. Pathol., Mie Univ., Grad. Sch. Med.) ほか

一般口演 38 遺伝子検査

Oral Presentation 38 Genetic testing

第6会場 (海峡メッセ下関 8F 801会議室) 15:50~16:40

Chairperson: 伊藤 浩史 (山口大学大学院医学系研究科分子病理学講座) /
 Hiroshi Itoh (Department of Molecular Pathology, Yamaguchi University Graduate School of Medicine)
 西原 広史 (慶應義塾大学医学部腫瘍センターゲノム医療ユニット) /
 Hiroshi Nishihara (Genomics Unit, Keio Cancer Center, Keio University School of Medicine)

- 03-48 当院の肺癌病理検体で提出した NGS(オンコマイン Dx Target Test マルチ CD x システム) に対する後方視的検討
 Evaluation of NGS(the Oncomine™ Dx Target Test) in primary lung cancer at our hospital
 辻 洋美 (大阪警察病院病理診断科) / Hiromi Tsuji (Dept. Diagnostic Pathol., Osaka Police Hosp.) ほか
- 03-49 Targeted RNA Pan-Cancer Panel の臨床的有用性
 Clinical efficacy of RNA Targeted Pan-Cancer Panel
 中村ハルミ (大阪国際がん・研・ゲノム病理) / Harumi Nakamura (Lab.Genomic Pathol. Osaka. Int. Can. Inst.) ほか
- 03-50 院内がんゲノム検査: PleSSision-Rapid の臨床的有用性と診断的有用性の検証
 Clinical and Diagnostic value of in-house cancer genomic test; PleSSision-Rapid
 四十物絵理子 (慶應大学医学部腫瘍センター癌ゲノムユニット) /
 Eriko Aimono (Genomics Unit, Keio Cancer Center, Keio University School of Medicine) ほか
- 03-51 遺伝子解析に有用な細胞固定液と保存方法の検討
 Examination of fixative solution and preservation method useful for genetic analysis
 湯浅 凌雅 (岡山大学大学院保健学研究科病態情報科学) /
 Ryoga Yuasa (Division of Pathophysiology, Okayama University graduate School of Health Sciences) ほか

- O3-52 肺癌手術検体における核酸品質向上のための小検体採取の意義に関する検討
Significance of Small Sample Collection in Lung Cancer Surgical Specimens for Nucleic Acid Quality
吉岡 恵美 (神奈川県立がんセンター・病理) / Emi Yoshioka (Dept. Pathol., Kanagawa Cancer Ctr) ほか

一般口演 39 泌尿器-3

Oral Presentation 39 Urinary system-3

第7会場 (海峡メッセ下関 8F 804会議室) 15:50~16:50

Chairperson: 都築 豊徳 (愛知医科大学医学部病理診断学講座) /

Toyonori Tsuzuki (Department of Surgical Pathology, Aichi Medical University, School of Medicine)

南口早智子 (京都大学医学部附属病院 病理診断科) / Sachiko Minamiguchi (Department of Diagnostic Pathology, Kyoto University Hospital)

- O3-53 α -actinin4 遺伝子のコピー数増加は上部尿路上皮癌患者の予後不良因子である
Copy number gain of α -actinin4 is poor prognostic factor of upper urinary tract urothelial carcinoma
宮居 弘輔 (防衛医大・医・病態病理) / Kosuke Miyai (Dept. Basic Pathol., Natl. Defense Med. Col.) ほか
- O3-54 膀胱の扁平病変の変異プロファイル、その発がん性と臨床的意義
Mutational spectrum of flat urothelial lesions with potential carcinogenic and clinical implications
Musangile Fidele Y. (和歌山医科大学人間病理学科) / Fidele Y. Musangile (Department of Human Pathology, Wakayama Medical University) ほか
- O3-55 膀胱小細胞癌 11 例の臨床病理学的検討
Small cell carcinoma of the bladder: A Clinicopathologic Study of 11 Patients
北濱圭一郎 (がん研究会有明病院・病理) / Keiichiro Kitahama (Dept. Pathol., Cancer Insti. Hosp.) ほか
- O3-56 物理学的・生物学的微小環境が膀胱癌に与える影響についての検討
The Influence of Physical and Biological Microenvironment on Bladder Cancer
川崎 麻己 (佐賀大学・医・病理) / Maki Kawasaki (Dept. Pathol., Saga Univ., Med.) ほか
- O3-57 職業性ばく露を認めた *o*-toluidine の尿中代謝物による膀胱尿路上皮への影響
Effects of urinary metabolites of *o*-toluidine associated with occupational cancer on urinary bladder
鈴木 周五 (大阪公立大・院・医・分子病理学) / Shugo Suzuki (Dept. Mol. Pathol., Osaka Metropolitan Univ. Grad. Sch. Med.) ほか
- O3-58 尿路外 nephrogenic adenoma - 質量分析法による尿中物質沈着の証明 -
Uromodulin deposition in the stroma of periureteral nephrogenic adenoma
吉村かおり (金沢大学附属病院病理診断科・病理部) / Kaori Yoshimura (Dept. Pathol., Kanazawa University Hospital) ほか

ポスター (一般) 69 食道-1

Poster 69 Esophagus-1

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 14:50~15:40

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 (Department of Pathology, Tokyo Metropolitan Geriatric Hospital)

- P-369 食道壁内偽憩室症 2 例の病理学的検討
Esophageal intramural pseudodiverticulosis: A pathological study of 2 cases
新宅 雅幸 (関西医科大学附属病院病理診断科) / Masayuki Shintaku (Dept. of Pathology, Kansai Medical University) ほか
- P-370 食道大動脈瘻の原因として食道憩室炎が疑われた一剖検例
An autopsy case of aorto-esophageal fistula suspected to be caused by esophageal diverticulitis
新宅 洋 (東京医科歯科・医病・病理) / Hiroshi Shintaku (Dept. Pathol., Tokyo Med. and Dental Univ. Hosp.) ほか
- P-371 食道 lymphoepithelioma-like carcinoma の 1 例
A case of lymphoepithelioma-like carcinoma of the esophagus
屋富祖大騎 (東京医歯大・人体病理) / Daiki Yafuso (Dept. Human Pathol. Grad. Sch., Tokyo Med. & Dent. Univ.) ほか
- P-372 粘膜下浸潤食道扁平上皮癌のリンパ節転移危険因子に関する臨床病理学的検討
Histopathological analysis of the risk factors for lymph node metastasis of pT1b-esophageal cancer
加藤 祐己 (東京医歯大・医・人体病理) / Yuki Kato (Dept. Human Pathol., Tokyo Med. Dent. Univ., Sch. Med.) ほか
- P-373 長期生存可能であった多発リンパ節転移を伴う食道扁平上皮癌症例における組織学的検討
A histological analysis of multiple LN metastatic esophageal SCC with long DFS.
遠田 幸大 (東北大学病院病理部) / Kodai Enda (Department of Pathology, Tohoku University Hospital) ほか

ポスター (一般) 70 食道-2

Poster 70 Esophagus-2

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 14:50~15:40

Chairperson: 立石 陽子 (横浜市立市民病院病理診断科) / Yoko Tateishi (Department of Pathology, Yokohama Municipal Citizen's Hospital)

- P-374 食道扁平上皮癌における細胞膜上 HAI-1 の発現と予後に関する免疫組織化学的検討
Immunohistochemical analysis of HAI-1 expression in esophageal squamous cell carcinoma
梅北 佳子 (宮崎大学・医・病理) / Yoshiko Umekita (Dept. Pathol., Miyazaki Univ., Sch. Med.) ほか
- P-375 食道扁平上皮癌と腫瘍関連マクロファージとの直接共培養により発現が誘導される IFI16 の機能解析
Analysis of IFI16 induced by direct co-culture between ESCC cells and TAMs
安積 佑樹 (神戸大・院医・病理) / Yuki Azumi (Div. Pathol., Dept. Pathol., Kobe Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- P-376 SPRED2 は食道がん細胞のマクロファージを、エクソソームの IL6/STAT3 を介して、M2 表現形に分化させる
SPRED2 polarizes macrophages into M2 phenotype via exosomal IL-6/STAT3 axis in esophageal carcinoma
高 桐 (岡山大学・医・免疫病理) /
Tong Gao (Department of Pathology & Experiment Medicine Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences Okayama University) ほか
- P-377 マクロファージとの相互作用によって癌細胞に誘導される IL-7R の食道扁平上皮癌の進展における役割
Roles of IL-7R induced in cancer cell by the interaction with macrophages in the progression of ESCC
山中啓太郎 (神戸大・院医・病理学) / Keitaro Yamanaka (Div. Pathol., Dept. Pathol., Kobe Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- P-378 腫瘍関連マクロファージとの共培養により ESCC で発現低下する miR-132-5p は癌細胞の運動・浸潤能を促進する
Decreased miR-132-5p in ESCC co-cultured with TAM promotes to migration and invasion of ESCC cells
狛 雄一朗 (神戸大・院医・病理学) / Yuichiro Koma (Div. Pathol., Dept. Pathol., Kobe Univ., Grad. Sch. Med.) ほか

ポスター (一般) 71 食道-3

Poster 71 Esophagus-3

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 14:50~15:40

Chairperson: 相田 順子 (昭和大学横浜市北部病院病理診断科) / Junko Aida (Department of Pathology, Northern Yokohama Hospital, Showa University)

- P-379 食道扁平上皮病変における Calmodulin-like 5 protein 発現制御の解析
Expression of the Calmodulin-like 5 protein(CALML5) in esophageal squamous cell carcinoma.
谷脇 真潮 (愛媛大学・医・分子病理学) / Mashio Taniwaki (Dept. Mol. Pathol, Ehime Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- P-380 シスプラチン処理後の c-Jun リン酸化亢進をバイオマーカーとした食道癌術前化学療法の効果予測
Enhanced p-c-Jun by cisplatin treatment as a potential biomarker in combination with PDOs
塚本 善之 (大分大・医・分子病理) / Yoshiyuki Tsukamoto (Dept. Mol. Pathol, Fac. Med, Oita Univ.) ほか
- P-381 癌関連線維芽細胞と直接共培養した食道扁平上皮癌細胞において発現が亢進する遺伝子の解析
Analysis of up-regulated genes in ESCC cells directly co-cultured with cancer-associated fibroblasts
中西 崇 (神戸大・院医・病理) / Takashi Nakanishi (Div. Pathol, Dept. Pathol, Kobe Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- P-382 食道扁平上皮癌との直接共培養系によって作成した癌関連線維芽細胞において発現亢進する遺伝子の解析
Analysis of up-regulated genes in cancer-associated fibroblasts directly co-cultured with ESCC cells
都 鍾智 (神戸大・院医・病理学) / Shoji Miyako (Div. Pathol, Dept. Pathol, Kobe Univ., Grad. Sch. Med.) ほか

ポスター (一般) 72 胃-1

Poster 72 Stomach-1

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 14:50~15:40

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)

- P-383 早期胃癌に共存した非腫瘍性粘膜下嚢胞性病変の1例
A case of early gastric adenocarcinoma and non-neoplastic submucosal cystic lesion.
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
- P-384 ESD および PPI 内服中止後に再発した黒色斑を有する胃底腺粘膜型胃癌の1例
Recurrent gastric adenocarcinoma of fundic-gland mucosa type with black spot after ESD & stopped PPI
塩谷 晃広 (金沢医大・臨床病理) / Akihiro Shiota (Dept. Pathol. Lab. Med., Kanazawa Med. Univ.) ほか
- P-385 興味深い浸潤所見を伴う Linitis plastica 癌の1例
A case of Linitis plastica type gastric cancer with special pathological finding
山野 三紀 (函館五稜郭病院病理) / Miki Yamano (Dept. Pathol, Hakodate Goryoukaku Hospital) ほか
- P-386 胃の多発性早期胎児消化管類似癌の一切除例
A case of multiple early gastric adenocarcinomas of enteroblastic differentiation
袖本 幸男 (石川勤医協城北病院病理) / Yukio Sodemoto (Department of pathology, Johoku hospital)
- P-387 Epstein-Barr virus 関連胃癌の背景粘膜に高頻度に認められる微細顆粒状変化に関する検討
Fine granular changes in the background mucosa of Epstein-Barrvirus associated gastric cancer
市村 多恵 (札幌厚生病院病理診断科) / Tae Ichimura (Dept. of Surg. Pathol, Sapporo Kosei General Hosp.) ほか
- P-388 胎児型形質を有する胃癌の病理学的特徴~侵襲性と予後の検討~
Pathological features of gastric carcinoma with primitive enterocyte phenotype
添田 李子 (国立病院機構独立行政法人長崎医療センター病理診断科) / Momoko Soeda (Dept. Pathol, NHO Nagasaki Med. Ctr.) ほか

ポスター (一般) 73 胃-2

Poster 73 Stomach-2

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 14:50~15:40

Chairperson: 石川 洸 (広島大学大学院医系科学研究科分子病理) / Akira Ishikawa (Department of Molecular Pathology, Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University)

- P-389 胃癌におけるプテロシチルベンによるラパチニブの治療効果増強作用の検討
Pterostilbene enhance anticancer effect of Lapatinib in gastric cancer
西口由希子 (奈良県立医科大学分子病理学) / Yukiko Nishiguchi (Department of Molecular Pathology, Nara Medical University) ほか
- P-390 胃癌における GPX4 と FSP1 発現、4-HNE 蓄積の臨床病理学的検討
Clinicopathological study of GPX4 and FSP1 expression and 4-HNE accumulation in gastric cancer
富田 嘉信 (東京医科歯科大学・人体病理学分野) / Yoshinobu Tomita (Human Pathology, TMDU) ほか
- P-391 胃癌における Nucleobindin 2 発現とその分子病理学的意義の検索
Molecular pathological significance of Nucleobindin 2 expression in gastric cancer
石橋 侑 (北里大学医学部病理学) / Yu Ishibashi (Pathology, Kitasato University School of Medicine) ほか
- P-392 胃癌における DOCK4 発現の臨床病理学的意義
Clinicopathological significance of DOCK4 expression in gastric cancer
福井 嵩史 (広島大・医・分子病理) / Takafumi Fukui (Dept. Mol. Pathol, Hiroshima Univ.) ほか
- P-393 胃癌細胞における Fibrinogen 発現は腫瘍悪化に関与する
Fibrinogen is correlation with tumor aggressiveness in gastric cancer
伊東 由夏 (北里大学大学院医系科学研究科細胞・組織病理学) / Yuka Ito (Department of Cell and Tissue pathology, Kitasato University Graduate School of Medical Sciences) ほか

ポスター (一般) 74 胃-3

Poster 74 Stomach-3

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 14:50~15:40

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

- P-394 胃癌における Kinesin family member 18B の臨床病理学的重要性と機能解析
The clinico-pathological significance of Kinesin family member 18B in gastric cancer
勝矢 脩嵩 (広島大学・医・分子病理) / Narutaka Katsuya (Dept. Mol. Pathol, Hiroshima Med. Univ.) ほか

- P-395 胃癌における LRRK2/Akt シグナル系の発現解析と臨床病理学的因子との相関性
Study on association LRRK2/Akt signaling with clinicopathological factors in gastric cancer
新治 涼太(北里大学大学院医療系研究科細胞・組織病理学) / Ryota Shinji (Department of Cell and Tissue pathology, Kitasato University Graduate) ほか
- P-396 Epigenetic silencing of miR-200 is associated with regulation of ZEB in gastric cancer metastasis
Dong Yi Kim (Dept. of Surg., Chonnam Natl. Univ. Med. Sch., Gwangju, Korea)
- P-397 胃癌細胞と線維芽細胞の共培養による変化
The fibroblasts co-cultured with gastric cancer cells
沼倉 里枝(帝京大・医・病理) / Satoe Numakura (Dept. Pathol., Teikyo Univ., Sch. Med.) ほか
- P-398 Gastroblastoma の 1 例
A case of Gastroblastoma
杉本 亮(岩手医大・医・病理診断) / Ryo Sugimoto (Dept. DiagnPathol, Iwate Med. Univ., Sch. Med.)
- P-399 MiNEN との鑑別診断に難渋した粘液産生性の胃 Neuroendocrine tumor(G3) の一例
A case of gastric neuroendocrine tumor G3 indistinguishable from primary MiNEN
藏田麻希子(東海大学医学部付属八王子病院病理診断科) / Makiko Kurata (Department of Diagnostic Pathology, Tokai University Hachioji hospital) ほか

ポスター (一般) 75 胃-4

Poster 75 Stomach-4

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 14:50~15:40

Chairperson: 八尾 隆史(順天堂大学大学院医学研究科人体病理病態学講座) /
Takashi Yao (Department of Human Pathology, Juntendo Graduate School of Medicine)

- P-400 胃幽門腺型腺腫(腺癌)と NET G2 からなる胃 MiNEN の 1 例
MiNEN of stomach with gastric type adenoma(adenocarcinoma) and neuroendocrine tumor
藤島 史喜(東北大学病院病理部) / Fumiyoshi Fujishima (Tohoku University Hospital, Department of Pathology) ほか
- P-401 壁細胞機能不全にともなって発生した NET の一例
A case of an enterochromaffin-like neuroendocrine tumor associated with parietal cell dysfunction
樋口佳代子(沖縄協同病院病理診断科) / Kayoko Higuchi (Department of Anatomic Pathology, Okinawa Kyodo Hospital) ほか
- P-402 A+B 型胃炎に多発した SM 浸潤 NET の一例
Multiple submucosal invasive NET associated with A + B type gastritis
宋 美紗(市立伊丹病院病理診断科) / Misa Song (Dept. Diagnostic pathol. Itami city hospital) ほか
- P-403 主に炎症型脂肪肉腫成分が再発した胃の異型脂肪腫様腫瘍 / 高分化型脂肪肉腫の一例
A case of ALT/WDLs with recurrent mainly inflammatory liposarcoma component of the stomach
中村 麻子(慈恵医大附属第三病院・病院病理部) / Mayo Nakamura (Dept. Pathol., Jikei Univ. Daisan Hosp.) ほか
- P-404 コネキシン 43 は GIST 細胞の遊走能、浸潤能、血管内皮細胞への接着、血管内皮細胞間の遊走能を高める
Cx43 promotes migration, invasion, vascular adhesion and transendothelial migration in GIST cells
木原多佳子(兵庫医大・医・病理) / Takako Kihara (Dept. Pathol., Hyogo Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P-405 胃 MALT リンパ腫と慢性胃炎 / 反応性リンパ過形成の鑑別における IRTA1 と MNDA の免疫染色の有用性の検討
Immunohistochemistry for IRTA1 and MNDA in differentiating gastric MALT lymphoma from CG/RLH.
綾田 善行(岡山大学大学院医歯薬学総合研究科病理学) / Yoshiyuki Ayada (Dept. Pathol., Okayama Univ.) ほか

ポスター (一般) 76 胃-5・小腸

Poster 76 Stomach-5・Small intestine

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 14:50~15:40

Chairperson: 根本 哲生(昭和大学横浜市北部病院臨床病理診断科) /
Tetsuo Nemoto (Department of Pathology and Laboratory Medicine, Showa University Northern Yokohama Hospital)

- P-406 Helicobacter heilmannii-like organism の fluorescent in situ hybridization 法を用いた同定
Identification of helicobacter heilmannii-like organism by fluorescent in situ hybridization.
栗原 歩(自衛隊中央病院・診療技術部・病理課) / Ayumu Kurihara (Dept.Pathol., JSDF central hosp.) ほか
- P-407 酢酸亜鉛起因性胃粘膜障害の内視鏡所見および組織学的所見の検討
Endoscopic and histological analysis of zinc acetate-associated gastric lesions
堀川 恭佑(岡山大学大学院医歯薬学総合研究科病理学(腫瘍病理/第二病理)) /
Kyosuke Horikawa (Dept. Pathol., Okayama university Graduate School of Medicine, Dentistry, and Pharmaceutical Sciences) ほか
- P-408 Carney Stratakis syndrome の 1 例
A case of Carney Stratakis syndrome
大畑 麻衣(守口敬仁会病院) / Mai Ohata (Dept. Pathol., Moriguchi Keijinkai Hosp.) ほか
- P-409 小腸に多発した消化管原発血管肉腫の 1 例
Multiple primary angiosarcoma of the small intestine.
椎名 愛優(獨協医科大学埼玉医療センター病理診断科) / Manayu Shiina (Dept.Diag.Pathol., Dokkyo Med. Univ., Saitama medical center) ほか
- P-410 小腸原発血管肉腫の一例
A case of primary small intestinal angiosarcoma
柳原 希美(医療法人徳洲会千葉西総合病院) / Nozomi Yanagihara (Chibanishi General Hospital, Department of Pathology) ほか

ポスター (一般) 77 虫垂

Poster 77 Appendix vermiformis

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 14:50~15:40

Chairperson: 伴 慎一(獨協医科大学埼玉医療センター病理診断科) /
Shinichi Ban (Department of Pathology, Dokkyo Medical University Saitama Medical Center)

- P-411 原発巣の同定に難渋した虫垂杯細胞型カルチノイドの一例
A case of appendiceal goblet cell carcinoid metastasizing to the right ovary
石成 隆寛(秋田大学大学院医学系研究科器官病態学講座) /
Takahiro Ishinari (Department of Cellular and Organ Pathology, Graduate School of Medicine, Akita University) ほか

- P-412 虫垂高異型度粘液性腫瘍由来と考えられた腹膜偽粘液腫の一剖検例
An autopsy case of pseudomyxoma peritoni derived from apenndical high-grade mucinous neoplasm
大友 梨恵 (JR 東京総合病院臨床検査科) / Rie Ohtomo (Dept. Clin. Med., JR Tokyo Hosp.) ほか
- P-413 虫垂炎と診断、手術された偶発性虫垂早期進行癌の一例
An incidental case of early-advanced stage cancer, adenocarcinoma of appendix vermiformis.
砂川 恵伸 (埼玉協同病院) / Keishin Sunagawa (Saitama Cooperative Hospital)
- P-414 妊娠中に発症した虫垂炎を契機に発見された子宮内膜症の2例
Two cases of endometriosis in pregnant women found by acute appendicitis
中西 亨明 (加古川中央市民病院病理診断科) / Takaaki Nakanishi (Dept. of Diagnostic Pathol. Kakogawa Central City Hospital) ほか
- P-415 低異型度虫垂粘液性腫瘍 11 例の臨床病理学的検討
Clinicopathological study of low-grade appendiceal mucinous neoplasm
東海林琢男 (秋田赤十字病院病理診断科) / Takuo Tokairin (Dept. Pathol. Akita Red Cross Hosp.) ほか

ポスター (一般) 78 大腸-1

Poster 78 Large intestine-1

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 14:50~15:40

Chairperson: 味岡 洋一 (新潟大学大学院医歯学総合研究科分子・診断病理学分野) /

Yoichi Ajioka (Division of Molecular and Diagnostic Pathology, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences)

- P-416 腸管穿孔を契機に見えられた横行結腸印環細胞癌の1例
A case of transverse colon signet-ring cell carcinoma incidentally found with intestinal perforation
松岡 優毅 (独立行政法人地域医療機能推進機構諫早総合病院病理診断科) /
Yuki Matsuoka (Dept. Pathol., Japan Community Health Care Organization Isahaya General Hosp.) ほか
- P-417 肉腫様変化を伴う直腸原発腺扁平上皮癌の一例
A case of rectal adenosquamous carcinoma with extensive sarcomatoid component
佐藤 周子 (防衛医科大学校病院・検査部) / Chikako Sato (Department of Laboratory Medicine, National Defense Medical College Hospital) ほか
- P-418 面疱壊死を伴う表在性直腸原発篩状腺癌の1例
Superficial cribriform comedo-type rectal adenocarcinoma: case report and literature review
中山 宏文 (JR 広島病院・臨床検査科 (病理診断科)) / Hirofumi Nakayama (Dept. Pathol. Lab. Med., JR Hiroshima Hosp.) ほか
- P-419 上行結腸に発生した goblet cell adenocarcinoma 様の形態像を呈する腺癌の一例
A case of adenocarcinoma with goblet cell adenocarcinoma-like features of the ascending colon
原田丈太郎 (横浜市立大学大学院医学研究科・医学部分子病理学) /
Jotaro Harada (Dept. Molecular Pathology, Yokohama City University Graduate, Sch. Med.) ほか
- P-420 直腸癌術後の人工肛門造設部に発生した胎児型形質を伴う癌の一例
A case of carcinoma with primitive phenotype at the colostomy site after resection for rectal cancer
児玉 貴之 (神戸大・院医・病理学) / Takayuki Kodama (Div. Pathol., Dept. Pathol., Kobe Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- P-421 胃癌の大腸播種と大腸癌の同時性重複癌が同一の大腸所属リンパ節へリンパ行性同時性転移を来した一手術例
A case of double cancers occurring in the stomach and colon with metastasis to the same lymph node
喜友名正也 (社会医療法人友愛会友愛医療センター病理診断科) / Masaya Kiyuna (Social Medical Corporation Yuuikai Yuuai Medical Center) ほか

ポスター (一般) 79 大腸-2

Poster 79 Large intestine-2

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 14:50~15:40

Chairperson: 河内 洋 (がん研究会有明病院病理部) /

Hiroshi Kawachi (Department of Pathology, Cancer Institute Hospital, Japanese Foundation for Cancer Research)

- P-422 広基性鋸歯状病変 (Sessile serrated lesion) の癌化過程の形態学・免疫組織化学・遺伝子解析による検討
Pathological analysis of the Cancerization Process of Sessile Serrated Lesions
高村佳緒里 (新潟大・医・臨床病理) / Kaori Takamura (Dept. Clin. Pathol., Niigata Univ., Sch. Med.) ほか
- P-423 PPI 内服の有無で比較した大腸腺腫症例における核偏位性大腸炎様所見についてのパイロットスタディ
Pilot study of colitis nucleomigrans-like findings in colorectal adenomas compared with taking PPIs
市原 大聖 (高知大学医学部附属病院・医療人育成支援センター) /
Taisei Ichihara (Kochi Medical School Hospital, Center for Support and Development of Medical Professionals) ほか
- P-424 下部消化管緊急手術 39 例にみる大腸がんの合併症
Complications of colon cancers experienced in 39 emergency surgery cases.
今井 幸弘 (加古川中央市民病院・病理診断科) / Yukihiko Imai (Dept. Pathology, Kakogawa Central City Hospital) ほか
- P-425 Crumbs3 は大腸腺癌の浸潤転移における集団移動に関与する
Crumbs3 is involved in collective migration during colon adenocarcinoma invasion and metastasis
飯岡 英和 (新潟大院・医歯学・分子細胞病理) / Hidekazu Iioka (Div. Mol. Cell. Pathol. Niigata Univ. Sch. Med. Dent. Sci.) ほか
- P-426 免疫組織化学検査による dMMR 大腸癌のスクリーニングと臨床病理学的検討
Immunohistochemical screening and clinicopathological analysis of dMMR colorectal cancer
稲森 理 (京都第一赤十字病院病理診断科) / Osamu Inamori (Dept. Pathol., Japanese Red Cross Kyoto Daiichi Hosp.) ほか
- P-427 大腸癌手術症例における MMR タンパクの免疫組織化学染色と MSI 検査の相関
Correlation of MMR IHC and MSI testing in colorectal cancer; single institutional study.
永田真莉乃 (埼玉医科大学総合医療センター病理部) / Marino Nagata (Dept. Pathol., Saitama Med. Center, Saitama Med. Univ.) ほか

ポスター (一般) 80 大腸-3
Poster 80 Large intestine-3

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 14:50~15:40

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

- P-428 大腸癌細胞のEBP50発現低下は上皮間葉転換を介して移動能を促進する
Association between EBP50 expression and mobility in colorectal carcinoma cells
伊藤 隆士 (北里大学医学部病理学) / Takashi Ito (Dept. Pathol., Kitasato Univ., Sch. Med.) ほか
- P-429 大腸癌におけるドパミン受容体の発現と臨床病理学的因子との相関
Correlation of dopamine receptor expression with clinicopathologic factors in colorectal cancer
大澤 優加 (神戸大学大学院保健学研究科病態解析学領域) / Yuka Osawa (Dept. Med. Biophys., Kobe Univ. Grad. Sch. Health Sci.) ほか
- P-430 進行期大腸癌におけるS100A4発現の意義
Possible role of S100A4 expression in advanced rectal cancer
原田 洋平 (北里大学医学部病理学) / Yohei Harada (Department of pathology, Kitasato University School of Medicine.) ほか
- P-431 大腸癌所属リンパ節CD169陽性マクロファージにおけるケモカインの解析
Chemokines and CD169 expression in lymph node macrophages in patients with colorectal carcinoma
山田 倫 (熊本大学大学院生命科学研究部細胞病理学講座) / Rin Yamada (Dept. Cell Pathol., Kumamoto Univ., Sch. Med.) ほか
- P-432 NETsはがんの発育・進展に関与しているのか ~がん微小環境における免疫組織化学的解析~
Are NETs involved in cancer development and progression? ~Immunohistochemical analysis in the TME~
小栗 海斗 (藤田医科大学・院・形態解析) / Kaito Oguri (Dept. Morphol. Analysis, Fujita Health Univ., Grad Sch. Health Sci.) ほか
- P-433 酸化型HMGB1によるミトコンドリア移行は大腸癌細胞の薬剤耐性に寄与する
Oxidized HMGB1 contributes to drug resistance in colorectal cancer cells via mitochondrial transfer
佐々木里歌 (奈良医大・分子病理) / Rika Sasaki (Dept. of Mol. Pathol., Nara Med. Univ.) ほか

ポスター (一般) 81 大腸-4
Poster 81 Large intestine-4

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 14:50~15:40

Chairperson: 石田 和之 (獨協医科大学病理診断学) / Kazuyuki Ishida (Department of Diagnostic Pathology, Dokkyo Medical University)

- P-434 抑制性GLI2フラグメントは幹細胞性の誘導を介して消化器癌の転移を促進する
Suppressive GLI2 promotes cancer metastasis via induction of stemness in gastrointestinal cancer
緒方瑠衣子 (奈良県立医科大学分子病理学教室) / Ruiko Ogata (Nara Med. Univ. Mol. Path.) ほか
- P-435 大腸カルチノイド腫瘍におけるドパミン受容体発現の特徴
Characteristics of dopamine receptor expression in colorectal carcinoid tumor
磯貝 柚夏 (神戸大学大学院保健学研究科病態解析学領域) / Yuka Isogai (Dept. Med. Biophys., Kobe Univ. Grad. Sch. Health Sci.) ほか
- P-436 エルシニア腸炎・腸管膜リンパ節炎の1例
A case of Yersinia enterocolitis with mesenteric lymphadenitis
金子 真弓 (広島市立北部医療センター安佐市民病院) / Mayumi Kaneko (Dept. Diagnos. Pathol. Hiroshima City North Med. Center Asa Citizens Hosp.) ほか
- P-437 下部消化管穿孔102例の再検討からみるSegmental absence of intestinal musculatureの特徴
Segmental absence of intestinal musculature from a review of 102 cases of bowel perforation
武田 智宏 (旭川医科大学病院病理部) / Tomohiro Takeda (Dept. Diagn. Pathol., Asahikawa Med. Univ. Hosp.) ほか
- P-438 次世代シーケンサーを用いて遺伝子変異解析を行ったGALT/Dome type carcinoma of the rectum; Analyzed by a Next-Generation Sequencing.
佐藤 直実 (岩手県立中央病院・病理) / Naomi Sato (Dept. Pathol., Iwate Prefectural Central Hosp.) ほか

ポスター (一般) 82 子宮-1
Poster 82 Uterus-1

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 14:50~15:40

Chairperson: 寺本 典弘 (四国がんセンター病理科) / Norihiro Teramoto (Department of Pathology, Shikoku Cancer Center)

- P-439 子宮頸部では報告のないMET増幅を有するHPV陰性腺癌の1例
HPV-independent adenocarcinoma with MET amplification in the uterine cervix: a case report
南 瑞樹 (千葉大・医・診断病理) / Mizuki Minami (Dept. Diagnostic Pathol., Chiba Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- P-440 演題取下 / Withdraw
- P-441 子宮腺筋症を合併した子宮癌肉腫の1症例
A case of carcinosarcoma of the uterine corpus with adenomyosis.
月田 光 (秋田大学大学院医学系研究科器管病態学講座) / Hikaru Tsukita (Department of Cellular and Organ Pathology, Graduate School of Medicine, Akita University.) ほか
- P-442 子宮内膜ポリープから発生したと考えられる子宮内膜癌の3例
Three cases of endometrial carcinoma arising from endometrial polyp
表 梨華 (福山医療センター・病理) / Rika Omote (Dept. Pathol., NHO Fukuyama Medical Center.) ほか
- P-443 子宮体下部の類内膜癌の一例
A case of endometrioid carcinoma of lower uterine segment
樋野 陽子 (京都第一赤十字病院病理診断科) / Yoko Hino (Dept. Pathol., Japanese Red Cross Kyoto Daiichi Hospital) ほか
- P-444 子宮体癌を契機に偶発的に甲状腺腫性カルチノイド腫瘍を診断した一例
A case of incidentally diagnosed strumal carcinoid tumor in the specimen of uterine corpus cancer
岩田 大 (地方独立行政法人東京都立病院機構東京都立多摩総合医療センター病理検査科) / Hajime Iwata (Dept. Pathol., Tokyo Metropolitan Tama Medical Center) ほか

ポスター (一般) 83 子宮-2

Poster 83 Uterus-2

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 14:50~15:40

Chairperson: 森谷 鈴子 (滋賀医科大学医学部附属病院病理部) / Suzuko Moritani (Department of Diagnostic Pathology, Shiga University of Medical Science)

- P-445 大型泡沫状細胞の形態を呈した卵巣性索腫瘍に類似した子宮腫瘍の一例
A case of a uterine tumor resembling an ovarian sex cord tumor(UTROSCT) exhibiting large foamy cells
鈴木 大介 (中東遠・病理) / Daisuke Suzuki (Dept. Diagnostic Pathol., Chutoen General Medical Center) ほか
- P-446 腺肉腫の2例
Two cases of adenosarcoma
桑原 恭子 (小牧市民病院) / Kyoko Kuwabara (Dept. Pathol., Komaki city hospital)
- P-447 CGP 検査にて JAZF1-BCORL1 変異が検出されたことにより診断に至った子宮腺肉腫の一例
A case of uterine adenosarcoma: identification of JAZF1-BCORL1 rearrangement by CGP profiling
長谷川知愛 (神奈川県立がんセンター・病理) / Chie Hasegawa (Dept. Pathol., Kanagawa Cancer Center) ほか
- P-448 子宮内膜癌間質における periostin 発現の臨床病理学的検討
Clinicopathological study of periostin expression in endometrial carcinoma stroma
土谷麻衣子 (帝京大・医・病理) / Maiko Tsuchiya (Dept. Pathol., Teikyo Univ., Sch. Med.) ほか
- P-449 子宮内膜癌 POLE-subtype の病理組織学的特徴
Hisopathological findings of POLE-subtype endometrial carcinoma.
北菌 育美 (鹿児島大・病院・病理) / Ikumi Kitazono (Dept. Pathol., Kagoshima Univ. Hosp.) ほか
- P-450 新規融合遺伝子 GREB1-BCL9L を有し多段階発生が示唆された子宮間葉系腫瘍
A case of uterine tumor with a novel fusion gene GREB1-BCL9L, suggesting multistep development.
外岡 暁子 (がん研究会がん研究所病理部) / Akiko Tonooka (Division of pathology, Cancer institute, Japanese foundation for Cancer research.) ほか

ポスター (一般) 84 子宮-3

Poster 84 Uterus-3

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 14:50~15:40

Chairperson: 笹島ゆう子 (帝京大学医学部病院病理部) / Yuko Sasajima (Department of Pathology, Teikyo University School of Medicine)

- P-451 低悪性度から高悪性度への形態学的 transform が疑われた YWHAE-rearranged ESS の1例
A case of YWHAE-rearranged ESS with suspected morphological transformation from low to high grade
内山 智子 (奈良医大・病理診断) / Tomoko Uchiyama (Dept. Diagn. Pathol., Nara Med. Univ.) ほか
- P-452 10年間異時性多発を繰り返した肺腫瘍を契機に発見された BCOR 陽性子宮肉腫の一例
A case report: BCOR-positive uterine sarcoma discovered after lung tumor with several recurrences.
羽賀 敏博 (帝京大学医学部附属病院病理診断科) / Toshihiro Haga (Department of Diagnostic Pathology, Teikyo University Hospital.) ほか
- P-453 横紋筋芽細胞様分化を伴った子宮平滑筋肉腫の1例
A case of uterine leiomyosarcoma with rhabdoid differentiation
脇屋 緑 (東京医科大学八王子医療センター病理診断部) / Midori Wakiya (Dept. Diag. Pathol., Hachioji Medical Center, Tokyo Med. Univ.) ほか
- P-454 PEComa 様成分を伴う平滑筋腫瘍の1例
A case of uterine smooth muscle tumor with PEComa like component
梶原 博 (東海大・医・病理) / Hiroshi Kajiwara (Dept. Pathol., Tokai Univ., Sch. Med.) ほか
- P-455 AGE 化ヘモグロビン代謝の子宮内膜症性嚢胞病態への関与
Relationship between AGE-hemoglobin and Pathogenesis of Endometriotic Cysts
藤原 章雄 (熊本大院・医・細胞病理) / Yukio Fujiwara (Dept. Cell Pathol. Kumamoto Univ. Grad Sch. Med.) ほか

ポスター (一般) 85 卵巣-1

Poster 85 Ovary-1

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 14:50~15:40

Chairperson: 長峯 理子 (京都府立医科大学大学院医学研究科人体病理学) / Michiko Nagamine (Department of Pathology, Kyoto Prefectural University of Medicine)

- P-456 性腺芽腫の2例
Two cases of gonadoblastoma.
日野 倫子 (滋賀医大病院・病理) / Michiko Hino (Dept. Pathol., Shiga Univ. Med. Sci. Hosp.) ほか
- P-457 高カルシウム血症型卵巣小細胞癌の一例
A case of small cell carcinoma of the ovary, hypercalcemic type
村元 暁文 (福井大学医学部附属病院・病理診断) / Akifumi Muramoto (Div. Diag. Pathol., Univ. Fukui Hosp.) ほか
- P-458 演題取下 / Withdraw
- P-459 癌肉腫との鑑別が問題となった成熟嚢胞性奇形腫発生の肉腫様変化を伴う扁平上皮癌の一例
A case of squamous cell carcinoma with sarcomatoid change arising from mature cystic teratoma.
松澤 佑一 (がん・感染症センター都立駒込病院・病理科) / Yuichi Matsuzawa (Dept. of Pathol., Tokyo Metropolitan Cancer & Infectious Diseases Ctr. Komagome Hosp.) ほか
- P-460 子宮体部および卵巣 Mesonephric-like adenocarcinoma の2症例
Two cases of mesonephric-like adenocarcinoma of the uterine corpus and ovary
村岡枝里香 (横浜市立大学附属病院病理診断科) / Erika Muraoka (Dept. Diag. Pathol., Yokohama City Univ. Hosp.) ほか
- P-461 Synchronous Mucinous Metaplasia and Neoplasia of the Female Genital tract (SMMN-FGT) の2症例
Case Report: Two Cases of Synchronous Mucinous Metaplasia and Neoplasia of the Female Genital tract.
牧田 啓史 (王子総合病院・病理) / Keishi Makita (Dept. Pathology, Oji General Hospital) ほか

ポスター (一般) 86 卵巣-2

Poster 86 Ovary-2

ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 14:50~15:40

Chairperson: 安田 政実 (埼玉医科大学国際医療センター病理診断科) / Masanori Yasuda (Department of Pathology, Saitama Medical University International Medical Center)

- P-462 Benign Mullerian mucinous tumor の 3 例
Three cases of benign Mullerian mucinous tumor
棟方 哲 (市立函館病院病理診断科) / Satoru Munakata (Dept. Pathol. Hakodate Municipal Hospital) ほか
- P-463 卵巣明細胞癌における子宮内膜症悪性転化の分子機序解析
Pathological analysis of Endometriosis-arising ovarian clear cell carcinoma
長瀬 華那 (北里大学医療衛生学部病理学) / Kana Nagase (Department of Pathology, School of Allied Health Sciences, Kitasato University) ほか
- P-464 卵巣明細胞癌における EBP50/MYH9 複合体の上皮間葉転換制御と予後への影響
EBP50/MYH9 axis regulates epithelial-mesenchymal transition in ovarian clear cell carcinoma
中川 菜祐 (北里大・医・病理) / Mayu Nakagawa (Dept. Pathol. Kitasato Univ., Sch. Med.) ほか
- P-465 卵巣明細胞癌における LRRK2 発現検索と臨床病理学的因子との相関性
LRRK2 upregulation are a favorable prognostic factor in ovarian clear cell carcinoma
草深 桃子 (北里大学医療衛生学部病理学) / Momoko Kusabuka (Department of Pathology, School of Allied Health Sciences, Kitasato University) ほか
- P-466 卵巣明細胞癌 (CCC) は細胞傷害性 T 細胞 (CTL) 療法の標的となり得る
Chemotherapy-resistant ovarian clear cell carcinoma can be targeted by cytotoxic T lymphocytes.
常松 梨紗 (札幌医科大学医学部病理学第一講座) / Risa Tsunematsu (Dept. Pathol. Sapporo Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P-467 BRCA2 生殖細胞系列変異が卵巣予備能低下へ及ぼす影響について
BRCA2 germline mutation model rat represents decreased ovarian reserve
田中 秀明 (名古屋大学大学院医学系研究科生体反応病理学) / Hideaki Tanaka (Department of Pathology and Biological Responses Nagoya University Graduate School of Medicine) ほか

学部学生ポスター 1 学部学生-1

Undergraduate students Poster 1 Undergraduate students-1 ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 14:50~15:40

Chairperson: 谷野美智枝 (旭川医科大学病院病理部・病理診断科) / Mishie Tanino (Department of Diagnostic Pathology, Asahikawa Medical University Hospital)

- P-468 肺原発導管癌の病理組織学的特性
Histopathological characteristics of primary pulmonary ductal carcinoma
野溝ゆうな (横浜市立大・医・病理) / Yuna Nomizo (Dept. Pathol., Yokohama City Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P-469 COVID-19 ワクチン接種後に急激な経過で死亡したメソトレキセート関連リンパ増殖性疾患の一部検例
An Autopsy Case of MTX-LPD Acute Death After COVID-19 Vaccination
村瀬 新武 (福岡大学医学部病理学講座) / Niimu Murase (Dept. of Pathol. Fukuoka Univ. Sch. of Med.) ほか
- P-470 間質性肺炎を背景に伴う扁平上皮癌の臨床病理学的・分子病理学的検討
The Histopathological and Genetical Analysis of Interstitial Pneumonia-associated SCC of the Lung
望月 晶子 (大分大学・医学部・診断病理学講座) / Akiko Mochizuki (Department of Diagnostic Pathology, Faculty of Medicine, Oita University) ほか
- P-471 アポクリン癌を中心とした乳癌に対する AR とその関連蛋白の検討
Relationships between AR and AR-related proteins of breast cancer focusing on the apocrine carcinoma
加藤 亜美 (大分大学・医学部・診断病理学講座) / Ami Kato (Department of Diagnostic Pathology, Faculty of Medicine, Oita University) ほか
- P-472 High grade B-cell lymphoma, NOS の臨床病理学的検討
clinicopathological analysis of High grade B-cell lymphoma, NOS
宮原 葵 (東海大・医・病理) / Aoi Miyahara (Dept. Pathol. Tokai Univ. Med.) ほか
- P-473 足場非依存的な癌細胞クラスター形成を制御する分子機構の解析
Analysis of the molecular mechanisms regulating anchorage-independent cancer cell cluster formation
永井 徳 (藤田医大・医・スチューデントリーサーチャープログラム) / Akira Nagai (Stud. Researcher Program, Fujita Health Univ., Sch. Med.) ほか

学部学生ポスター 2 学部学生-2

Undergraduate students Poster 2 Undergraduate students-2 ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 14:50~15:40

Chairperson: 小山内 誠 (札幌医科大学医学部病理学第二講座) / Makoto Osanai (Department of Pathology, Sapporo Medical University School of Medicine)

- P-474 治療経過中に大量肺出血で死亡となった COVID-19 の一部検例
An autopsy case of COVID-19 with severe pulmonary hemorrhage
福永 河奈 (京都府立医科大学医学部医学科 4 年) / Hana Fukunaga (Kyoto Prefectural Univ. Med.) ほか
- P-475 骨巨細胞腫における破骨細胞の形態学および免疫組織化学的検討
A histological and immunohistochemical analysis of osteoclast in giant cell tumor of bone
阿川 莉奈 (横浜市立大・医・医学科) / Rina Agawa (Yokohama city Univ. Sch. Med.) ほか
- P-476 7 種類の組織型を認めた精巣原発混合型胚細胞腫瘍の一例
A case of testicular mixed germ cell tumor with seven histological types
岡 夏輝 (琉球大学医学部) / Asahi Oka (Fac. Med., Univ. Ryukyus) ほか
- P-477 乳癌における cGAS-STING 経路を中心とした腫瘍免疫の検討
The tumor immunity with a focus on the cGAS-STING pathway for breast cancer
小原 直人 (大分大学・医学部・診断病理学講座) / Naoto Ohara (Department of Diagnostic Pathology, Faculty of Medicine, Oita University) ほか
- P-478 濾胞樹状細胞肉腫の臨床病理学的検討
Clinicopathological study of follicular dendritic cell sarcoma
清水 大 (東海大・医・4 年) / Masaru Shimizu (Tokai Univ. Sch. Med.) ほか

- P-479 Fumarate hydratase 欠損性腎細胞癌 (FHdRCC) 3 例の臨床病理学的検討 (第二報)
Fumarate hydratase-deficient renal cell carcinoma. Three case report (2nd report)
原 愛海 (東京女子医科大学医学部) / Aimi Hara (Faculty of Medicine, Tokyo Women's Med. Univ.) ほか

学部学生ポスター 3 学部学生-3

Undergraduate students Poster 3 Undergraduate students-3 ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 14:50~15:40

Chairperson: 鬼島 宏 (弘前大学大学院医学研究科病理生命科学講座) /
Hiroshi Kijima (Department of Pathology, Hirosaki University Graduate School of Medicine)

- P-480 マウス腎細胞ゲノムにわたる 8- オキソグアニン分布の網羅的解析
Comprehensive analysis of 8-oxoguanine distribution across the genome in murine renal cells
岩堀 直紀 (名古屋大・医学系・生体反応病理学) / Naoki Iwahori (Dept. Pathol. Biol. Responses, Nagoya Univ. Grad.) ほか
- P-481 BRCA2 変異と鉄代謝との関連性
Relationship between BRCA2 mutation and iron metabolism.
亀井 温那 (名古屋大・医・生体反応病理学) / Atsuna Kamei (Dept. Pathol. Biol. Responses, Nagoya Univ., Grad. Sch. Med.) ほか
- P-482 72 歳女性の Multinodular and Vacuolating Neuronal Tumor of the cerebrum の 1 例
A case of 72-year-old female with Multinodular and Vacuolating Neuronal Tumor of the cerebrum
寺島 祐樹 (北海道大学大学院医学研究科腫瘍病理学教室) / Yuki Terashima (Dept. of Cancer Pathol., Faculty of Med., Hokkaido Univ.) ほか
- P-483 JCV と CMV の脳幹部重複感染症例におけるウイルスの局在解析
Analysis of virus localization in case of encephalitis with coinfection by JCV and CMV.
黒田 花音 (北海道大学大学院医学研究科腫瘍病理学教室) / Kanon Kuroda (Dept. of Cancer Pathol., Faculty of Med., Hokkaido Univ.) ほか
- P-484 腎原発と考えられた neuroendocrine tumor (腎 NET) の 1 例
Neuroendocrine tumor of the kidney, A case report
渋谷 菜桜 (東京女子医科大学医学部) / Nao Shibuya (Faculty of Medicine, Tokyo Women's Med. Univ.) ほか
- P-485 HAuCl₄ による酸化は低温プラズマによる酸化ストレスを増大させる
Tetrachloroaurate (III)-induced oxidation increases non-thermal plasma-induced oxidative stress
伊藤 七海 (名古屋大・医・生体反応病理学) / Nanami Ito (Dept. Pathol. Biol. Responses, Nagoya Univ. Grad.) ほか

学部学生ポスター 4 学部学生-4

Undergraduate students Poster 4 Undergraduate students-4 ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 14:50~15:40

Chairperson: 二口 充 (山形大学医学部) / Mitsuru Futakuchi (Department of Pathology, Yamagata University Faculty of Medicine)

- P-486 食道扁平上皮癌と癌関連線維芽細胞の直接共培養により発現誘導される ISG15 の解析
Analysis of ISG15 induced by direct co-culture between ESCC cells and cancer-associated fibroblasts
野村 尚志 (神戸大・医・医) / Naozane Nomura (Med. Student, Kobe Univ., Sch. Med.) ほか
- P-487 食道扁平上皮癌に浸潤する CD8+ T 細胞の大きさは予後に影響する
Size of CD8+ T cells infiltrating esophageal squamous cell carcinoma affects prognosis
重原 研吾 (札幌医科大学・医・病理) / Kengo Shigehara (Dept. Pathol., Sapporo Med. Univ., Sch. Med.)
- P-488 シェーグレン症候群モデルマウスにおける加齢に伴う鼻腔病変の病態解析
Pathological analysis of nasal lesions with aging in murine models of Sjogren's syndrome
田村 海 (徳島大・歯・口腔分子病理学) / Kai Tamura (Dept. Oral Mol Pathol., Tokushima Univ., Sch. Dent.) ほか
- P-489 侵襲性アスペルギルス症が判明した全身性強皮症の一部検症例
An autopsy case of systemic sclerosis that turned out to be invasive aspergillosis
瀧 弘貴 (福岡大・医・病理) / Hirotaka Taki (Dept. Pathol., Fukuoka Med. Univ.) ほか
- P-490 2-デオキシグルコースによる N 型糖鎖合成の抑制は甲状腺未分化癌細胞にアポトーシスを引き起こす
Suppression of N-glycan biosynthesis by 2-deoxyglucose induces apoptotic cell death in ATC cell
高木 優維 (日本医科大学医学部) / Yui Takagi (Nippon Med. Sch.) ほか
- P-491 放射線治療施行後に生じた小脳出血の一部検例
An autopsy case of cerebellar hemorrhage after gamma knife therapy
酒井 士瑛 (愛媛大・医・解析病理) / Jay Sakai (Dept. Analytical Pathol., Ehime Univ., Med.) ほか

学部学生ポスター 5 学部学生-5

Undergraduate students Poster 5 Undergraduate students-5 ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 14:50~15:40

Chairperson: 近藤 英作 (新潟大学大学院医歯学総合研究科分子病理学) /
Eisaku Kondo (Department of Molecular Pathology, Niigata University Graduate School of Medicine)

- P-492 遺伝子パネル検査によりがん治療に結びつく細く短い糸~全てのがんを治すことができる日はくるのか~
A Thin, Short Thread Linked to Cancer Treatment by cancer multi-gene panel testing
二川 昇馬 (愛媛大・医・解析病理) / Shoma Nikawa (Dept. Analytical Pathol., Ehime Univ., Sch. Med.) ほか
- P-493 歯周病原細菌由来 LPS は舌癌細胞の TLR4 を介してマクロファージとの相互作用を増強する
LPS from periodontopathic bacteria enhances interplay of tongue cancer cell with macrophage via TLR4
星野 瑛香 (神戸大学・医・医学科) / Eika Hoshino (Med. Student, Kobe Univ., Sch. Med.) ほか
- P-494 シェーグレン症候群疾患モデルマウスにおける Mucin 19 の異常と病態との関連性の解析
Relation between Dysfunction of Mucin 19 and Pathogenesis in a Mouse Model of Sjogren's Syndrome
川人 祐樹 (徳島大・歯・口腔分子病理学) / Yuki Kawahito (Dept. Oral Mol Pathol., Tokushima Univ., Sch. Dent.) ほか
- P-495 ディープラーニングを用いた分類不能型間質性肺炎の予後分類
Prognostic classification of unclassifiable interstitial pneumonia by deep learning
岡田江梨奈 (横浜市大・医・病理) / Erina Okada (Dept. Pathol., Yokohama City Univ., Sch. Med.) ほか

- P-496 子宮平滑筋腫で高発現する CHRDL2 遺伝子の同定とその発現様式について
Identification of highly expressed genes, CHRDL2, in uterine leiomyoma and its mode of expression
平田 佳那 (愛媛大・医・医) / Kana Hirata (Dept. Med., Ehime Univ., Sch. Med.) ほか
- P-497 CLDN10 は肝細胞癌で異常発現する
Claudin-10, a possible biomarker for hepatocellular carcinoma
佐久間 桃 (福島医大・医・基礎病理学) / Momo Sakuma (Dept. Basic Pathol., Sch. Med., Fukushima Med. Univ.) ほか

学部学生ポスター 6 学部学生-6

Undergraduate students Poster 6 Undergraduate students-6 ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 14:50~15:40

Chairperson: 小林 基弘 (福井大学医学部腫瘍病理学講座) /

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

- P-498 慢性血栓性肺高血圧症の一部例
A case report of chronic thromboembolic pulmonary hypertension
岸本 佳子 (北海道大学大学院医学研究科腫瘍病理学教室) / Yoshiko Kishimoto (Dept. of Cancer Pathol., Faculty of Med., Hokkaido Univ.) ほか
- P-499 膵臓がんを高発現する解糖系酵素 ALDOA はがん悪性化に関与する
Glycolytic enzyme ALDOA, highly expressed in pancreatic cancer, is involved in malignant potentials.
永井 美佐 (札幌医科大学医学部病理学第二講座) / Misa Nagai (Dept. Pathol., Sapporo Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P-500 Becker 型筋ジストロフィーの兄弟剖検症例の病理組織学的検討
A case report of Becker Muscular Dystrophy in two male siblings
宮本 裕也 (北海道大・医・医) / Yuya Miyamoto (Sch. of Med., Hokkaido Univ.) ほか
- P-501 質量分析法を用いた左室の心筋におけるタンパク質の発現量と年齢との相関について
Correlation between protein expression in left ventricular myocardium and age by mass spectrometry
長谷川 湧生 (日本医科大学医学部医学科) / Yuki Hasegawa (Department of Medicine, Nippon Med. Sch.) ほか
- P-502 進行性核上性麻痺に TDP43 pathology を合併した一例
A case report of progressive supranuclear palsy (PSP) with TDP43 pathology.
鍵谷 豪太 (北海道大・医・医) / Gota Kagiya (Sch. of Med., Hokkaido Univ.) ほか
- P-503 グラフト関連原発性大動脈肉腫の一例
A case of graft associated-primary aortic sarcoma
浅野陽太郎 (浜松医大・医・医) / Yotaro Asano (Hamamatsu Univ. Sch. Med.) ほか

学部学生ポスター 7 学部学生-7

Undergraduate students Poster 7 Undergraduate students-7 ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 14:50~15:40

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

- P-504 TSOD マウスや db/db マウスに生じる非アルコール性脂肪性肝疾患の年齢依存性の性差
Age-dependent sex difference of nonalcoholic fatty liver disease in TSOD and db/db mice
前西 俊 (国際医療福祉大・医) / Shun Maenishi (Sch. Med., International Univ. Health & Welfare) ほか
- P-505 原発性胆汁性胆管炎モデルマウスに対するハスカップ果実抽出物の改善効果
Ameliorating effects of Haskap fruit extract on model mice of primary biliary cholangitis
ガントゥムルフラン (国際医療福祉大・医) / Khulan Gantumur (Sch. Med., International Univ. Health & Welfare) ほか
- P-506 非アルコール性脂肪性肝炎モデルマウスに対するプトレシンの改善効果
Ameliorating effects of putrescine on model mice of nonalcoholic steatohepatitis
倉茂 すず (国際医療福祉大・医) / Suzu Kurashige (Sch. Med., International Univ. Health & Welfare) ほか
- P-507 電子顕微鏡的検討を行ったラブドイド髄膜腫の一症例
A case of rhabdoid meningioma observed by electron microscopy
戸田壮太郎 (北海道大学大学院医学研究科腫瘍病理学教室) / Sotaro Toda (Dept. of Cancer Pathol., Faculty of Med., Hokkaido Univ., Sapporo) ほか
- P-508 グルココルチコイドは RANKL mRNA の半減期を延長させることでエストロゲンの骨保護作用を打ち消す
Glucocorticoids counteract osteogenic effect of estrogen by prolonging half-life of RANKL mRNA
三瀬 萌絵 (愛媛大・医・医) / Moe Mise (Dept. Med., Ehime Univ., Sch. Med.) ほか
- P-509 細胞接着分子クローディングによる卵巣がんの層別化
Claudins as a possible prognostic marker for ovarian cancer
茂村 碧 (福島医大・医・基礎病理学) / Ao Shigemura (Dept. Basic Pathol., Sch. Med., Fukushima Med. Univ.) ほか

学部学生ポスター 8 学部学生-8

Undergraduate students Poster 8 Undergraduate students-8 ポスター会場 (海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 14:50~15:40

Chairperson: 金井 弥栄 (慶應義塾大学医学部病理学教室) / Yae Kanai (Department of Pathology, Keio University School of Medicine)

- P-510 卵巣がん患者腹水中に含まれる自己抗体の網羅的同定
Autoantibody profile in ascites fluid from the patient with ovarian cancer
瓜生 開 (福島医大・医・基礎病理学) / Kai Uryu (Dept. Basic Pathol., Sch. Med., Fukushima Med. Univ.) ほか
- P-511 低酸素により誘導される S100A10 は肺扁平上皮癌のがん幹細胞化を促進する
Hypoxia induced S100A10 promotes cancer stemness in lung squamous cell carcinoma
廣田 嵩人 (東北大・院医・病態病理学) / Shuto Hirota (Dept. Invest. Pathol., Tohoku Univ. Grad. Sch. Med.) ほか
- P-512 拡張型心筋症を発症した Emery-Dreifuss 型筋ジストロフィーの一部例
A case report of Emery-Dreifuss Muscular Dystrophy along with dilated cardiomyopathy
佐々木美羽 (北海道大学大学院医学研究科病理学講座腫瘍病理学教室) / Miu Sasaki (Dept. of Cancer Pathol., Faculty of Med., Hokkaido Univ.) ほか

- P-513 髄膜腫の骨化における Epithelial-mesenchymal transition の関与についての検討
Ossification of meningioma and Epithelial-mesenchymal transition
京野 里虹 (北海道大学大学院医学研究院腫瘍病理学教室) / Riko Kyono (Dept. of Cancer Pathol., Faculty of Med., Hokkaido Univ.) ほか
- P-514 発生学的解析を基盤としたヒトリンパ管奇形モデルマウスの作製
Generation of mouse models of human lymphatic malformations based on embryological analysis
南出 夏葵 (三重大・医・修復再生病理学) / Natsuki Minamide (Department of Pathology and Matrix Biology) ほか
- P-515 3次元細胞培養担体を用いた食道扁平上皮癌微小環境における癌関連線維芽細胞の機能解析
Using 3D cell culture system to assess the roles of CAFs in ESCC microenvironment
吉見 隆虎 (神戸大学・医・医学科) / Takatora Yoshimi (Med. Student, Kobe Univ., Sch. Med.) ほか

学部学生ポスター 9 学部学生-9

Undergraduate students Poster 9 Undergraduate students-9 ポスター会場(海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 14:50~15:40

Chairperson: 清川 悦子 (金沢医科大学医学部病理学 I) / Etsuko Kiyokawa (Department of Oncologic Pathology, Kanazawa Medical University)

- P-516 正常くも膜顆粒および髄膜腫におけるカルシウム感知受容体 CaSR の発現解析
Expression of calcium-sensing receptor in normal arachnoid villus and meningiomas
三谷 陽 (愛媛大・医・医) / Haru Mitani (Dept. Med., Ehime Univ., Sch. Med.) ほか
- P-517 卵巣における細胞外小胞を介した鉄代謝と酸化ストレス応答の解析
Iron metabolism and oxidative stress responses mediated via extracellular vesicles in ovaries
加藤 大暉 (名古屋大学・医・生体反応病理学) / Taiki Kato (Dept. Pathol. and Biol. Responses, Nagoya Univ., Sch. Med.) ほか
- P-518 BAR ドメインタンパク ARHGAP29 はリンパ管内皮細胞における Semaphorin3E-PlexinD1 シグナル下流因子候補である
ARHGAP29 is a candidate effector molecule of Semaphorin3E-PlexinD1 signaling in LECs
鳥居 壮多 (三重大学・医・修復再生病理学) / Sota Torii (Department of Pathology and Matrix Biology, Graduate School of Medicine, Mie University) ほか
- P-519 Intrapulmonary teratoma の一例
A case of Intrapulmonary teratoma
ナランバヤルアマルサナー (国際医療福祉大・医) / Amarsanaa Naranbayar (Sch. Med., International Univ. Health & Welfare) ほか
- P-520 慢性呼吸器疾患患者由来の気道オルガノイドにおけるインフルエンザおよび新型コロナウイルス受容体の発現
Influenza and SARS-CoV-2 receptors in an airway organoid from patients with chronic lung diseases
森河 友里 (国立大学法人滋賀医科大学・病理学講座・疾患制御病態学部門) / Yuri Morikawa (Department of Pathology, Shiga University of Medical Science) ほか
- P-521 舌扁平上皮がんで異常高発現する PVR はがん悪化に寄与する
The aberrant expression of PVR contributes to malignant potentials of tongue squamous cell carcinoma
永井 佐和 (札幌医科大学医学部病理学第二講座) / Sawa Nagai (Dept. Pathol., Sapporo Med. Univ., Sch. Med.) ほか

学部学生ポスター 10 学部学生-10

Undergraduate students Poster 10 Undergraduate students-10 ポスター会場(海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 14:50~15:40

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

- P-522 悪性腹膜中皮腫における組織学的グレードの有用性の検討
Utility of Histological Grading System in Malignant Peritoneal Mesothelioma
秋田谷悠悠 (旭川医大・医・医学科) / Yusuke Akitaya (Med. Course, Asahikawa Med. Univ.) ほか
- P-523 FFPE 検体の質量分析による肺小細胞癌の脳転移関連分子の解析
Analysis of brain metastasis of small cell lung cancer by mass spectrometry using FFPE specimen
江端 美織 (北海道大学大学院医学研究院病理学講座腫瘍病理学教室) / Miori Ebata (Department of Cancer Pathology, Faculty of Medicine, Hokkaido University) ほか
- P-524 著明な嚢胞形成を示した滑膜肉腫の一例
A case of cystic synovial sarcoma which shows prominent cyst formation
森 正暁 (大分大学医学部) / Masaaki Mori (Oita Univ., Sch. Med.) ほか
- P-525 ミトコンドリア糖尿病による透析導入後、多彩な諸臓器病変により死亡した一解剖例
Mitochondrial diabetes mellitus: an autopsy case of post-dialysis patient
眞柴 主税 (金沢医大・医学部) / Chikara Mashiba (Kanazawa Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P-526 高齢発症全身性エリテマトーデスの一剖検例に認められた脳白質の広範な微細空腔性変化
Spongy change in the white matter of the brain in an autopsy case of systemic lupus erythematosus
蓮江 光馬 (秋田県立循環器・脳脊髄センター・脳神経病理学研究部) / Koma Hasue (Dept. Neuropathol., Res. Inst. for Brain & Blood Vessels, Akita Cerebrospinal & Cardiovascular Ctr.) ほか
- P-527 多形腺腫由来と考えられた唾液腺癌肉腫の一例
A case of salivary gland carcinosarcoma arising from pleomorphic adenoma
都鳥未来也 (岩手医科大学医学部) / Mikiya Todori (School of Med., Iwate Medical University) ほか

学部学生ポスター 11 学部学生-11

Undergraduate students Poster 11 Undergraduate students-11 ポスター会場(海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 14:50~15:40

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

- P-528 敵対的生成ネットワークによる人工病理画像が深層学習の組織検出精度に与える影響
Effect of Artificial Pathology Images from GAN on Tissue Detection Accuracy in Deep Learning
一宮 光悦 (日本工業大学・先進工学部) / Koetsu Ichinomiya (Dept. Advanced Engineering, NIPPON INSTITUTE OF TECHNOLOGY) ほか
- P-529 乳癌における造影ダイナミック MRI と病理組織学的特性との相関
Correlation between dynamic MRI and histological characteristics of breast cancer
永田 恵未 (弘前大学医学部医学科) / Emi Nagata (Hirosaki University School of Medicine) ほか

- P-530 肺多形癌における免疫微小環境の組織学的解析
A Histological evaluation of immune microenvironment in pulmonary pleomorphic carcinoma
黒田 睦喜 (札幌医科大学・医・第2病理) / Mutsuki Kuroda (2nd Dept. of Pathol., Sapporo Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P-531 PIM-1 キナーゼは骨転移巣においてがん細胞と骨微小環境との相互作用を制御する
PIM-1 in metastatic breast cancer cells mediates the interaction with the bone microenvironment.
森下 清登 (和医大・医・病理) / Kiyoto Morishita (Dept. Pathol., Wakayama Med. Univ., Sch. Med.) ほか
- P-532 腫瘍随伴マクロファージが甲状腺乳頭癌へ及ぼす影響の検討
The impact of tumor-associated macrophages on papillary thyroid Carcinoma
本間 志野 (日本医科大学医学部) / Shino Honma (Nippon Medical School) ほか

学部学生ポスター 12 学部学生-12

Undergraduate students Poster 12 Undergraduate students-12 ポスター会場(海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 14:50~15:40

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

- P-533 がん遺伝子パネル検査により検出されたコピー数異常の検証
Validation of copy number alterations identified by comprehensive genomic profiling
南 佳里 (東京大学・医・病理) / Kaori Minami (Dept. Pathol., Tokyo Univ., Sch. Med.) ほか
- P-534 がんの酸性微小環境下においてリンパ管内皮細胞に誘導される Thy-1 の役割
The role of Thy-1 induced in lymphatic endothelial cells in an acidic cancer microenvironment
井邊 晶也 (和医大・医・病理) / Akiya Ibe (Dept. Pathol., Sch. Med., Wakayama Med. Univ.) ほか
- P-535 甲状腺未分化癌細胞におけるメトホルミンによる増殖抑制とオートファジーの関係性の解析
Relationship between cell growth inhibition by metformin and autophagy induction in ATC cells
湯川 廉樹 (日本医科大学医学部) / Renki Yukawa (Nippon medical school) ほか
- P-536 肺腺癌間質における弾性線維、膠原線維の割合と癌関連線維芽細胞マーカーの発現に関する検討
Cancer associated fibroblast markers were associated with tissue remodeling in adenocarcinoma
浅岡 祈里 (東北大・医・医) / Inori Asaoka (Tohoku Univ., Sch. Med.) ほか
- P-537 レチノイン酸代謝酵素 CYP26A1 の異常発現は、舌癌の悪化に関与する。
Aberrant expression of CYP26A1 promotes malignant potential in tongue cancer.
桑原 未羽 (札幌医科大学・医・第2病理) / Miu Kuwabara (2nd Dept. of Pathol., Sapporo Med. Univ., Sch. Med.) ほか

学部学生ポスター 13 学部学生-13

Undergraduate students Poster 13 Undergraduate students-13 ポスター会場(海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 14:50~15:40

Chairperson: 上野 正樹 (香川大学医学部・病理病態生体防御医学講座・炎症病理学) /

Masaki Ueno (Inflammation Pathology, Department of Pathology and Host Defense, Faculty of Medicine, Kagawa University)

- P-538 褐色細胞腫・腹腔内パラングリオーマ (PPGL) の“悪性度”は組織学的に評価可能か？
Histological prognostic assessment of pheochromocytomas and paragangliomas
中 楓子 (神戸大学医学部医学科) / Fuko Naka (Kobe University School of medicine) ほか
- P-539 胎児形質胃癌のアクセシブルクロマチン領域の解析
Analysis of chromatin accessibility in a case with gastric adenocarcinoma with fetal phenotype
岡本なつめ (滋賀医科大学病理学講座人体病理学部門) /
Natsume Okamoto (Department of Pathology, Division of Human Pathology, Shiga University of Medical Science) ほか
- P-540 大動脈解離における filamin A の病態への関与の検討
Role of filamin A in aortic dissection.
林田 拓真 (日本大学医学部) / Takuma Hayashida (Nihon University School of Medicine) ほか
- P-541 17年後に多発肝転移、閉塞性黄疸として再発を来した十二指腸原発神経内分泌腫瘍の一例
A case of primary duodenal neuroendocrine tumor recurrence diagnosed 17 years after surgery
後藤万里奈 (国際医療福祉大学医学部) / Marina Goto (International University of Health and Welfare, School of Medicine.) ほか
- P-542 インフルエンザウイルス性肺炎の免疫応答に関するマルチプレックス時空間解析
Multiplex spatio-temporal analysis of immune response in influenza virus pneumonia
岡部 克生 (徳島大・医・医学科) / Katsuki Okanbe (Fac. Med., Tokushima Univ.) ほか

学部学生ポスター 14 学部学生-14

Undergraduate students Poster 14 Undergraduate students-14 ポスター会場(海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 14:50~15:40

Chairperson: 福岡 順也 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科情報病理学) /

Junya Fukuoka (Department of Pathology Informatics, Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences)

- P-543 膵管内乳頭粘液性腫瘍における造影ダイナミックCTと病理組織学的特性との相関
Correlation between dynamic CT and histological characteristics of IPMN
飯尾 政充 (弘前大学医学部医学科) / Masamitsu Iio (Hirosaki University, School of Medicine) ほか
- P-544 肺腺癌における次世代シーケンサーを用いた遺伝子異常検出の有用性
The utility of next generation sequencers for detecting genetic abnormalities in lung adenocarcinoma
仲 未菜美 (奈良医大・病理診断) / Minami Naka (Dept. of Diagn. Pathol., Nara Med. Univ.) ほか
- P-545 統合的プログラム細胞死“PANoptosis”の免疫組織化学的解析
Immunohistochemical analysis of integrative programmed cell death "PANoptosis"
白井 留加 (藤田医科大学・院・形態解析) / Ruka Shirai (Dept.Morphol Analysis,Fujita Health Univ.,Grad Sch. Health Sci.) ほか
- P-546 Cytoplasmic TCF19 translocation impairs DNA damage repair in HNSCC
Cytoplasmic TCF19 translocation impairs DNA damage repair in HNSCC
奥 康伸 (鹿児島大・歯・分子口腔病理学分野) / Yasunobu Oku (Dept.Mol.Oral Pathology,Oncol.,Kagoshima Uni.,Grad.Sch.Med.Dent.Sci) ほか

- P-547 Creatine kinase の大腸癌細胞における役割
Role of creatine kinase in colon cancer cells
喜多 真由 (奈良県立医科大学・医学部・分子病理学教室) / Mayu Kita (Dept. Molecular Pathology, Nara Med. Univ., Sch. Med.) ほか

学部学生ポスター 15 学部学生-15

Undergraduate students Poster 15 Undergraduate students-15 ポスター会場(海峡メッセ下関 1F 展示見本市会場) 14:50~15:40

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

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

- P-548 テレパソロジーの導入が被災地の病理医不足を解決する? - 乳癌センチネルリンパ節生検の術中迅速病理診断 -
Telepathology Introduction for Breast Cancer Patients in the Disaster Area of Fukushima Prefecture
金田 侑大 (北海道大学医学部) / Yudai Kaneda (School of Medicine, Hokkaido University) ほか
- P-549 脂質過酸化代謝産物の蓄積による DLBCL での Doxorubicin への抵抗性を介した予後不良の誘導
Accumulation of lipid peroxidation metabolites can lead poor prognosis via resistance to Doxorubicin
川出 玄二 (東京医科歯科大学・医・人体病理) / Genji Kawade (Dept. Human Pathol., Tokyo Medical and Dental Univ., Sch. Med.) ほか
- P-550 口腔癌における MCTP1 と MCTP2 の機能的な差異についての検討
Analysis of functional differences between MCTP1 and MCTP2 in oral cancer.
富嶋 彩未 (鹿児島大・院・医歯研・分子口腔病理) / Ayami Tomishima (Dept. Mol. Oral Pathol. & Oncol., Kagoshima Univ., Sch. Med. & Dent.,) ほか
- P-551 晩期発症小脳変性症の 1 例
An autopsy case of late onset cerebellar degeneration
小川 京華 (富山大・医・学生) / Kyoka Ogawa (Medical student, University of Toyama) ほか
- P-552 データベースを用いた、遺伝性乳がんの新たな合成致死因子の探索
Investigating a new gene that has synthetic lethality with hereditary breast cancer using database
韓 知佑 (東京医科歯科大学医学部医学科) / Jiu Han (School of Medicine, Tokyo Medical and Dental Univ.) ほか