

第3日

7月21日(土)

D A Y 3

Saturday, July 21, 2018

Day 1 (Thu)

Day 2 (Fri)

Day 3 (Sat)

Special Lecture / 特別講演

- SL3** Patient-Reported Outcomes in Oncology
がん領域における患者報告アウトカム (Patient-Reported Outcome; PRO) について … 265

Asia Oceania Leaders' Symposium

- AOL** Current status and perspectives of medical oncology in Asia-Pacific region …… 261

Joint Symposium / 合同シンポジウム

- J55** The latest trend of Health Technology Assessment (HTA) in Japan and Optimal Clinical Use Guidelines
最適使用推進ガイドラインも関連付けた
「本邦における医療技術評価 (HTA) の最新動向」 …… 258
- J56** Perspective of Safe Handling of Cancer Chemotherapy Drugs in Japan
わが国における抗がん薬曝露対策の展望 ～ガイドライン改訂に向けて～ …… 267

Symposium / シンポジウム

- SY22** Clinical Research Act
臨床研究法 …… 243
- SY23** Countermeasures against side effects by immune checkpoint inhibitors
免疫チェックポイント阻害剤の副作用とその対策 …… 244
- SY24** Acquired resistance to molecular targeted therapy and strategy for overcoming
分子標的薬の獲得耐性とその克服 …… 245
- SY25** Clinical development among rare cancer
希少がん・希少フラクションにおける臨床開発 …… 245
- SY26** Today and tomorrow in the elderly cancer care
高齢者がん診療の現状と課題 …… 248
- SY27** Therapeutic strategies for triple negative breast cancer
トリプルネガティブ乳癌に対する治療戦略 …… 253
- SY28** Pancreatic cancer treatment in the future
これからの膵がん治療 …… 254
- SY29** Management of hereditary cancer
遺伝性がんへの取り組み …… 261
- SY30** Treatment of rare cancers: coalition and centralization
希少がん：あらたな診療体制の構築と知見の創出 …… 262

International Symposium

- ISY7** Immunotherapy in lung cancer
肺がん治療における免疫チェックポイント阻害剤の最新 UPDATE …… 243

ISY8	Clinical practice guidelines in Japan, Asia and the world 消化器癌の治療ガイドライン 日本、アジア、世界	246
ISY9	New therapeutic strategies for lymphoid malignancies リンパ系腫瘍の新規治療	253
ISY10	Future perspectives of treatment for NSCLC	258
Medical Staff Program / メディカルスタッフプログラム		
MP3	Nurses' "must know" on genomic medicine and genetic counseling 看護師もこれだけは知っておこうゲノム医療と遺伝子相談	267
MP4	Break down the medical staff outpatient barrier! 打破！メディカルスタッフ外来の障壁	268
Educational Lecture / 教育講演		
EL18	Recent treatments in biliary tract and pancreatic cancer 胆膵癌の最新治療	264
EL19	Systemic Chemotherapy for Advanced Gastric Carcinoma 胃がんに対する新規治療	264
EL20	Cancer precision medicine based on genome biomarkers ゲノムバイオマーカーに基づくがん最適化医療	264
EL21	Current progress of chemotherapy for esophageal cancer 食道癌に対する薬物療法	264
EL22	Statistical aspects and cornerstones for clinical trials 臨床試験に必要な統計学の基本	265
EL23	Chemotherapy for colorectal cancer; current status and future perspectives 大腸癌に対する薬物療法－最新の知見－	265
EL24	Managements of oncologic emergency occurred in patients with advanced cancer がん患者におけるオンコロジーエマージェンシーに対するマネージメント	265
EL25	Management of Immune-Related Adverse Events 免疫関連有害事象	266
EL26	The role of the regional cancer care critical paths to establish a regional medical network 地域医療ネットワークの構築におけるがん診療地域連携クリティカルパスの役割 ..	266
EL27	Evidence-based palliative medicine エビデンスに基づく緩和医療	266
JSMO Guideline Committee Program / 日本臨床腫瘍学会 ガイドライン委員会企画		
GL1	Revised edition of guidelines for diagnosis and treatment of cancer of unknown primary 原発不明がん診療ガイドライン改訂版	248
GL2	Revised edition of Japanese guideline for cancer immunotherapy がん免疫療法ガイドライン改訂版	249

Room 2 (神戸国際展示場 2号館 1F コンベンションホール南)

8:30-10:30 International Symposium 7

ISY7 Immunotherapy in lung cancer 肺がん治療における免疫チェックポイント阻害剤の最新 UPDATE

Chairs : Kazuhiko Nakagawa (Department of Medical Oncology, Kindai University Faculty of Medicine)
Isamu Okamoto (Research Institute for Diseases of the Chest, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)
司会 : 中川 和彦 (近畿大学医学部内科学 腫瘍内科)
岡本 勇 (九州大学病院 呼吸器科)

ISY7-1 Use of immunotherapy biomarkers in lung cancer

Matthew A Gubens (Thoracic Oncology, University of California, San Francisco, USA)

ISY7-2 Key roles of immune-check inhibitors for first- and second line treatment for advanced NSCLC

Maurice Perol (Medical Oncology Department, Leon Berard Cancer Center, France)

ISY7-3 Current topics of immune checkpoint inhibitors in perioperative and locally advanced non-small cell lung cancer

Hidehito Horinouchi (Department of Thoracic Oncology, National Cancer Center Hospital)

周術期ならびに局所進行非小細胞肺癌における免疫チェックポイント阻害剤のトピックス
堀之内 秀仁 (国立がん研究センター中央病院呼吸器内科)

ISY7-4 Current status and future perspective of immune-checkpoint inhibitor for NSCLC with oncogenic driver mutation

Hidetoshi Hayashi (Department of Medical Oncology, Kindai University)

Driver Oncogene陽性肺がんにおける免疫チェックポイント阻害薬の可能性
林 秀敏 (近畿大学医学部附属病院)

ISY7-5 Basic and Translational Research in Cancer Immunology~Beyond PD-1 blockade~

Yosuke Togashi (Division of Cancer Immunology, National Cancer Center)

がん免疫の基礎研究とトランスレーショナルリサーチ~抗PD-1/PD-L1抗体の次を目指して~
富樫 庸介 (国立がん研究センター腫瘍免疫研究分野・免疫TR分野)

Sponsored by Princess Takamatsu Cancer Research Fund / 公益財団法人 高松宮妃癌研究基金後援

10:30-12:30 Symposium 22 / シンポジウム 22

SY22 Clinical Research Act 臨床研究法

Chairs : Kazuhiko Nakagawa (Department of Medical Oncology, Kindai University Faculty of Medicine)
Yasuhiro Fujiwara (National Cancer Center Hospital)

司会 : 中川 和彦 (近畿大学医学部内科学 腫瘍内科)
藤原 康弘 (国立がん研究センター中央病院 乳腺・腫瘍内科)

SY22-1 Tangible Issues and Expectations for Enforcement of Clinical Study Act

Satoshi Kunitada (Japan Pharmaceutical Manufacturers Association, Drug Evaluation Committee)

法施行により見えてきた臨床研究における課題と期待
国忠 聡 (日本製薬工業協会 医薬品評価委員会)

Day 1 (Thu)
Day 2 (Fri)
Day 3 (Sat)
Room 1
Room 2
Room 3
Room 4
Room 5
Room 6
Room 7
Room 8
Room 9
Room 10
Room 11
Room 12
Room 13
Room 14
Room 15
Poster

SY22-2	Clinical Research Core Hospital Adaptaion to Clinical Research Act Yasuhiro Fujiwara (National Cancer Center Hospital) 臨床研究中核病院における取組み 藤原 康弘 (国立がん研究センター中央病院)
SY22-3	Enforcement status of the Clinical Trials Act, etc. Taihei Tanaka (Research and Development Division, Health Policy Bureau, MHLW) 臨床研究法の施行状況等について 田中 大平 (厚生労働省 医政局 研究開発振興課)
SY22-4	Approach to clinical study act in translational research section Norihiro Sato (Hokkaido University Hospital Clinical Research and Medical Innovation Center) 橋渡し部門における取組み 佐藤 典宏 (北海道大学病院 臨床研究開発センター)
14:40-16:40 Symposium 23 / シンポジウム 23	
SY23	Countermeasures against side effects by immune checkpoint inhibitors 免疫チェックポイント阻害剤の副作用とその対策
Chairs :	Makoto Nishio (The Cancer Insitutue Hospital of JFCR) Yoichi Nakanishi (Research Institute for Diseases of the Chest, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)
司会 :	西尾 誠人 (がん研究会有明病院 呼吸器内科) 中西 洋一 (九州大学胸部疾患研究施設)
SY23-1	Interstitial lung disease Yoshinobu Saito (Department of Pulmonary medicine and Oncology, Nippon Medical School) 間質性肺炎 齋藤 好信 (日本医科大学 呼吸器内科)
SY23-2	Collaborative Medical Care in Management of Immune-Related Adverse Events Yutaka Fujiwara (Department of Experimental Therapeutics, National Cancer Center Hospital) チーム医療による免疫チェックポイント阻害剤有害事象対策 藤原 豊 (国立がん研究センター中央病院先端医療科)
SY23-3	Myocarditis Takayuki Inomata (Department of Cardiovascular Medicine, Kitasato University Kitasato Institute Hospital) 心筋炎 猪又 孝元 (北里大学北里研究所病院循環器内科)
SY23-4	免疫チェックポイント治療薬による腎障害 Yoshihiko Tomita (Niigata Univeresity Graduate School of Medicine and Dental Sciences) 富田 善彦 (新潟大学大学院 歯学部総合研究科 腎泌尿器病態学分野・分子腫瘍学分野)
SY23-5	Immune checkpoint inhibitors and neuromuscular adverse events Shigeaki Suzuki (Department of Neurology, Keio University School of Medicine) 免疫チェックポイント阻害薬と神経・筋における有害事象 鈴木 重明 (慶應義塾大学医学部神経内科)

Room 3 (神戸国際展示場 1号館 2F Hall A)

8:30-10:30 Symposium 24 / シンポジウム 24

SY24 Acquired resistance to molecular targeted therapy and strategy for overcoming
分子標的薬の獲得耐性とその克服

Chairs : Takeshi Isobe (Department of Medical Oncology & Respiratory Medicine, Shimane University)
Yasuhiko Nishioka (Department of Respiratory Medicine and Rheumatology, Graduate School of
Biomedical Sciences, Tokushima University)
司会 : 磯部 威 (島根大学医学部内科学講座 呼吸器・臨床腫瘍学)
西岡 安彦 (徳島大学大学院医歯薬学研究所呼吸器・膠原病内科学分野)

SY24-1 Acquired osimertinib resistance in EGFR mutation positive patients

James Chih-Hsin Yang (National Taiwan University Hospital, National Taiwan University Cancer
Center, Taiwan)

SY24-2 Exploration for resistance mechanisms to molecularly targeted therapies using liquid
biopsy

Eiji Iwama (Department of Comprehensive Clinical Oncology, Faculty of Medical Sciences, Kyushu
University)

リキッドバイオプシーを用いた分子標的治療薬耐性機序の解明

岩間 映二 (九州大学大学院 医学研究院 九州連携臨床腫瘍学講座)

SY24-3 Acquired resistance to molecular targeted therapy in non-small cell lung cancer

Hiroyuki Yasuda (Keio University School of Medicine)

非小細胞肺癌における分子標的治療薬への耐性化

安田 浩之 (慶應義塾大学)

SY24-4 Treg-targeted cancer immune therapy

- pre-operative combination therapy with Mogamulizumab/Nivolumab -

Hisashi Wada (Clinical Research in Tumor Immunology, Osaka University)

Treg除去がん免疫療法 - 固形がん患者に対するMogamulizumab/Nivolumab術前投与試験-

和田 尚 (大阪大学 臨床腫瘍免疫学)

SY24-5 Overcoming resistance to molecular targeting therapy in gastrointestinal cancer; current
status and future directions

Hiroya Taniguchi (Aichi Cancer Center Hospital)

胃・大腸がんにおける分子標的薬の獲得耐性とその克服

谷口 浩也 (愛知県がんセンター中央病院)

10:30-12:30 Symposium 25 / シンポジウム 25

SY25 Clinical development among rare cancer
希少がん・希少フラクションにおける臨床開発

Chairs : Taizo Hirata (National Hospital Organization Kure Medical Center and Chugoku Cancer Center)
Masashi Ando (Department of Clinical Oncology, Aichi Cancer Center Hospital)
司会 : 平田 泰三 (国立病院機構 呉医療センター・中国がんセンター 腫瘍内科)
安藤 正志 (愛知県がんセンター中央病院 臨床試験部)

SY25-1 Efficient clinical development among rare disease utilizing patient registries

Kunihiko Hayashi (School of Health Sciences, Gunma University)

AMED 研究班での患者レジストリを利用した臨床開発の促進と効率化を巡る議論

林 邦彦 (群馬大学大学院保健学研究所)

Day 1 (Thu)
Day 2 (Fri)
Day 3 (Sat)
Room 1
Room 2
Room 3
Room 4
Room 5
Room 6
Room 7
Room 8
Room 9
Room 10
Room 11
Room 12
Room 13
Room 14
Room 15
Poster

SY25-2 Current status of evaluation regarding oncology drugs for rare cancer / fraction
Takahiro Nonaka (Office of New Drug V, Pharmaceutical & Medical Devices Agency)
希少がん・希少フラクションに対する抗悪性腫瘍薬の承認審査の現状
野中 孝浩 (独立行政法人医薬品医療機器総合機構 新薬審査第五部)

SY25-3 Discussion on clinical development for rare cancers by the Subcommittee on Rare Cancers of the PMDA Science Board
Taro Shibata (Biostatistics Division, Center for Research Administration and Support, National Cancer Center)
PMDA 希少がん対策専門部会における議論
柴田 大朗 (国立がん研究センター 研究支援センター 生物統計部)

SY25-4 Development of Nationwide Genomic Screening Project (LC-SCRUM-Japan) for the Establishment of Cancer Precision Medicine
Koichi Goto (Department of Thoracic Oncology, National Cancer Center Hospital East)
LC-SCRUM-Japanによる希少肺癌の遺伝子スクリーニングと個別化医療の確立への挑戦
後藤 功一 (国立がん研究センター東病院 呼吸器内科)

SY25-5 Patients expectation for drug discovery development targeting rare cancers
Yoshiyuki Majima (Pancreatic Cancer Action Network Japan)
患者からみた希少がんを対象とする創薬開発への期待
眞島 喜幸 (特定非営利活動法人パンキャンジャパン)

14:40-16:40 International Symposium 8

ISY8 Clinical practice guidelines in Japan, Asia and the world
消化器癌の治療ガイドライン
日本、アジア、世界

Chairs : Kei Muro (Department of Clinical Oncology, Aichi Cancer Center Hospital)
Florian Lordick (University Cancer Center Leipzig, University Leipzig, Germany)
司会 : 室 圭 (愛知県がんセンター中央病院 薬物療法部)
Florian Lordick (University Cancer Center Leipzig, University Leipzig, Germany)

ISY8-1 Pan-Asian adapted ESMO Guidelines for metastatic oeso-gastric cancer
Kei Muro (Department of Clinical Oncology, Aichi Cancer Center Hospital)
室 圭 (愛知県がんセンター中央病院 薬物療法部)

ISY8-2 Pan-Asian adapted ESMO consensus guidelines for the management of patients with metastatic colorectal cancer ; A JSMO - ESMO initiative
Takayuki Yoshino (National Cancer Center Hospital East)
転移性大腸癌患者の管理に関するアジア版ESMO consensus guideline : JSMO-ESMO イニシアチブ
吉野 孝之 (国立がん研究センター東病院 消化管内科)

ISY8-3 ESMO guideline of esophago-gastric cancer
Florian Lordick (University Cancer Center Leipzig, University Leipzig, Germany)

ISY8-4 Clinical guideline for gastrointestinal cancers in Korea with focusing on metastatic gastric cancer
Minhee Ryu (Department of Oncology, Asan Medical Center, Korea)

ISY8-5

Current status and future perspective of chemotherapy for mCRC

Eric Van Cutsem (Department of Gastroenterology and Digestive Oncology, University Hospitals Leuven and KU Leuven, Belgium)

Sponsored by Princess Takamatsu Cancer Research Fund / 公益財団法人 高松宮妃癌研究基金後援

Day 1 (Thu)

Day 2 (Fri)

Day 3 (Sat)

Room 1

Room 2

Room 3

Room 4

Room 5

Room 6

Room 7

Room 8

Room 9

Room 10

Room 11

Room 12

Room 13

Room 14

Room 15

Poster

Room 4 (神戸国際展示場 1号館 2F Hall B)

8:30-10:30 Symposium 26 / シンポジウム 26

SY26 Today and tomorrow in the elderly cancer care
高齢者がん診療の現状と課題

Chairs : Yuichi Ando (Clinical Oncology and Chemtherapy, Nagoya University Hospital)
Harue Arao (Division of Health Sciences, Osaka University Graduate School of Medicine)
司会 : 安藤 雄一 (名古屋大学医学部附属病院 化学療法部)
荒尾 晴恵 (大阪大学医学部保健学科看護実践開発科学講座)

SY26-1 **Current status and problems of prostate cancer diagnosis and treatment in elderly**
Mikio Sugimoto (Department of Urology, Faculty of Medicine, Kagawa University)

高齢者前立腺癌診療の現状と課題
杉元 幹史 (香川大学医学部 泌尿器科)

SY26-2 **Does clinical features, treatment, and prognosis of elderly hepatocellular carcinoma differ from those of young people?**

Rie Sugimoto (National Hospital Organization Kyushu Cancer Center Department of Hepato-Biliary-Pancreatology)
高齢者肝癌の特徴、予後と対策
杉本 理恵 (国立病院機構九州がんセンター 消化器肝胆膵内科)

SY26-3 **current status and issues in elderly patients with pancreatic ductal adenocarcinoma**
Sohei Sato (Department of Surgery, Kansai Medical University)

高齢者膵癌診療の現状と課題
里井 壯平 (関西医科大学 外科)

SY26-4 **Elderly Cancer outpatients Nursing care**
Tomi Tanaka (Hyogo University of Health Sciences)

高齢者に対するがん看護支援 (外来看護)
田中 登美 (兵庫医療大学)

SY26-5 **Issues and approaches to cancer care for the elderly - Influence of hospitalization treatment, self-care support -**
Yoshiko Kitagawa (Nursing Department, Kochi Medical School Hospital, Kochi, Japan)

高齢者に対するがん診療の実際 ~入院治療に伴う影響とセルフケア支援~
北川 善子 (高知大学医学部附属病院 看護部)

10:30-11:10 JSMO Guideline Committee Program / 日本臨床腫瘍学会 ガイドライン委員会企画

GL1 Revised edition of guidelines for diagnosis and treatment of cancer of unknown primary
原発不明がん診療ガイドライン改訂版

Chair : Hirofumi Mukai (National Cancer Center Hospital East)
司会 : 向井 博文 (国立がん研究センター東病院 乳腺・腫瘍内科)

GL1 **Guidelines for Diagnosis and Treatment of Cancer of Unknown primary**
Hitoshi Kusaba (Department of Medicine and Comprehensive Biosystemic Science, Faculty of Medical Sciences, Kyushu Univ.)

原発不明がん診療ガイドライン改訂版の解説
草場 仁志 (九州大学 連携病態修復内科学)

GL2 Revised edition of Japanese guideline for cancer immunotherapy
がん免疫療法ガイドライン改訂版

Chair : Eishi Baba (Department of Comprehensive Clinical Oncology, Kyushu University)

司会 : 馬場 英司 (九州大学大学院医学研究院九州連携臨床腫瘍学)

GL2-1 Overview of the revision of the Japanese Guideline for Cancer Immunotherapy

Eishi Baba (Department of Comprehensive Clinical Oncology, Kyushu University)

がん免疫療法ガイドライン改訂の概略

馬場 英司 (九州大学大学院医学研究院九州連携臨床腫瘍学)

GL2-2 がん免疫療法の分類と作用機序について

Koji Tamada (Department of Immunology, Yamaguchi University Graduate School of Medicine)

玉田 耕治 (山口大学 大学院医学系研究科 免疫学講座)

GL2-3 Cancer Immunotherapy Guideline, revised

Hiroaki Akamatsu (Third Department of Internal Medicine, Wakayama Medical University)

がん免疫療法ガイドライン改訂版

赤松 弘朗 (和歌山県立医科大学)

GL2-4 免疫チェックポイント阻害剤の有害事象

Shigehisa Kitano (Department of Experimental Therapeutics, National Cancer Center Hospital East)

北野 滋久 (国立がん研究センター中央病院 先端医療科)

14:40-15:52 Oral Session 3-1 / 一般口演 3-1

O3-1 Molecular Targeted Drugs
分子標的治療薬

Chair : Tomohide Tamura (St. Luke's International Hospital)

司会 : 田村 友秀 (聖路加国際病院 呼吸器内科)

O3-1-1 Phase II study of trastuzumab in pretreated patients with non-small cell lung cancers with HER2 alterations (HOT1303-B)

Kana Watanabe (Department of Respiratory Medicine, Miyagi Cancer Center)

HER2異常を有する既治療非小細胞肺癌に対するトラスツズマブの第II相試験 (HOT1303-B試験)

渡辺 香奈 (宮城県立がんセンター呼吸器内科)

O3-1-2 Phase I evaluation of BI 836880, a VEGF/Ang-2-blocking Nanobody® in patients (pts) with advanced/metastatic solid tumors

Christophe Le Tourneau (Institut Curie Paris & Saint Cloud, Paris, France)

O3-1-3 Phase 3 LILAC Study comparing ABP 980 and trastuzumab in early breast cancer: Extrapolation Justification

Yasuhiro Fujiwara (Department of Breast and Medical Oncology, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan)

早期乳癌におけるバイオシミラー薬ABP 980とトラスツズマブの第III相比較試験 (LILAC) 結果: 適応症外挿の正当性根拠

Day 1 (Thu)
Day 2 (Fri)
Day 3 (Sat)
Room 1
Room 2
Room 3
Room 4
Room 5
Room 6
Room 7
Room 8
Room 9
Room 10
Room 11
Room 12
Room 13
Room 14
Room 15
Poster

-
- 03-14 **Analysis of entrectinib resistance in *NTRK1* fusion positive tumor and developing to overcome that resistance**
Akihiro Nishiyama (Division of Medical Oncology Cancer Research Institute, Kanazawa University)
NTRK1 融合遺伝子陽性癌における entrectinib 耐性機構の解明と耐性克服薬開発
西山 明宏 (金沢大学がん進展制御研究所 腫瘍内科)
-
- 03-15 **STARTRK-2 Global Basket Trial for TRK, ROS1 and ALK Fusions in Solid Tumor Patients in Japan**
Reiko Nishiguchi (Global Medical and Diagnostic Affairs, Ignyta (a Roche company))
TRK, ROS1 と ALK 融合遺伝子を有する固形がん症例を対象とした国際バスケット臨床試験 STARTRK-2 の国内状況
西口 礼子 (イグナイタ社 グローバル診断・メディカルアフェアーズ部)
-
- 03-16 **Clinical Activity of LOXO-292, a Highly Selective RET Inhibitor, in Patients with RET-Altered Solid Tumors**
Stephen M Rothenberg (LOXO Oncology, United States)
-

Room 5 (神戸国際展示場 2号館 2F 2A 会議室)

11:00-12:12 Oral Session 3-2 / 一般口演 3-2

03-2 Immunotherapy 5 (Others) 免疫療法 5 (その他)

Chair : Yuichi Takiguchi (Department of Medical Oncology Graduate School of Medicine, Chiba University)

司会 : 滝口 裕一 (千葉大学医学部附属病院 腫瘍内科)

03-2-1 Peripheral T cell activity is a potential predictor for T cell cytotoxicity in the tumor microenvironment

Kota Iwahori (Department of Clinical Research in Tumor Immunology, Graduate School of Medicine, Osaka University / Department of Respiratory Medicine and Clinical Immunology, Graduate School of Medicine, Osaka University)

岩堀 幸太 (大阪大学大学院医学系研究科臨床腫瘍免疫学 / 大阪大学大学院医学系研究科呼吸器・免疫内科学)

03-2-2 Efficacy and safety of nivolumab in patients with uterine cervical cancer, uterine corpus cancer, or soft-tissue sarcoma

Noriyuki Katsumata (Department of Medical Oncology, Nippon Medical School Musashikosugi Hospital)

子宮頸がん, 子宮体がん, 軟部肉腫に対するニボルマブの有効性および安全性
勝俣 範之 (日本医科大学武蔵小杉病院)

03-2-3 Investigator initiated clinical trial of cancer vaccine OCV-C01 in advanced and recurrent biliary tract cancer

Mutsunori Murahashi (Department of Advanced Cell and Molecular Therapy, Kyushu University Hospital)

がんワクチン OCV-C01 による標準療法不応進行再発胆道がんに対する医師主導治験
村橋 睦了 (九州大学病院 先端分子・細胞治療科)

03-2-4 First-In-Human clinical trials of TCR-engineered T cells transfer for patients with refractory solid malignant tumors

Mikiya Ishihara (Mie University Hospital Cancer Center)

不応性悪性固形腫瘍に対する TCR 遺伝子改変 T 細胞輸注療法の First-In-Human 試験
石原 幹也 (三重大学医学部附属病院 がんセンター)

03-2-5 A phase I trial of BI 754091, a programmed death receptor 1 (PD-1) inhibitor, in patients with advanced solid tumors

Melissa Johnson (Sarah Cannon Research Institute, Nashville, TN, USA / Tennessee Oncology, PLLC, Nashville, TN, USA)

03-2-6 Phase I study of spartalizumab (PDR001), an anti-PD1 mAb, in Japanese patients with advanced malignancies

Yuichi Ando (Department of Clinical Oncology and Chemotherapy, Nagoya University Hospital, Japan)

14:40-15:40 Oral Session 3-3 / 一般口演 3-3

O3-3 Geriatric Oncology
高齢者

Chair : Yasuo Saijo (Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Department of Medical Oncology)
司会 : 西條 康夫 (新潟大学大学院医歯学総合研究科 腫瘍学分野)

O3-3-1 G8 predicts time to treatment failure in elderly patients receiving chemotherapy for advanced gastrointestinal carcinoma

Masahiro Takahashi (Department of Medical Oncology, Tohoku University Hospital / Department of Clinical Oncology, Institute of Development, Aging and Cancer, Tohoku University)
高橋 昌宏 (東北大学病院 腫瘍内科 / 東北大学加齢医学研究所 臨床腫瘍学分野)

O3-3-2 An effect of comprehensive geriatric assessment in elderly patients with non-Hodgkin lymphoma treated with chemotherapy

Nobuhiko Nakamura (Hematology Department, Gifu University)

化学療法を受ける高齢非ホジキンリンパ腫に対するCGAの有用性の検討

中村 信彦 (岐阜大学 血液内科)

O3-3-3 The effectiveness of cancer chemotherapy among elderly patients: A retrospective study in Miyagi Cancer Center

Yasuko Murakawa (Miyagi Cancer Center)

高齢者に対する抗がん剤治療は有効か：宮城県立がんセンターの検討

村川 康子 (宮城県立がんセンター)

O3-3-4 高齢者隣がんにおけるCTを使用した筋肉の評価と薬物療法の臨床的アウトカムの関連に関する研究

Yoshiya Yamauchi (Department of Medical Oncology, Kyorin University)

山内 芳也 (杏林大学医学部内科学腫瘍科)

O3-3-5 Evaluation of Prediction Tool for chemotherapy Toxicity in Japanese Older Women with Breast Cancer

Yohei Hamanaka (Department of Breast and Endocrine Surgical Oncology, Tohoku University)

高齢者の乳癌化学療法における副作用予測ツールの検討

濱中 洋平 (東北大学 乳腺・内分泌外科)

Room 6 (神戸国際展示場 2号館 3F 3A 会議室)

8:30-10:30 Symposium 27 / シンポジウム 27

SY27 Therapeutic strategies for triple negative breast cancer トリプルネガティブ乳癌に対する治療戦略

Chairs : Eriko Tokunaga (National Hospital Organization Kyushu Cancer Center)
Hiroshi Ishiguro (Department of Medical Oncology, International University of Health and Welfare Hospital)
司会 : 徳永 えり子 (九州がんセンター乳腺科)
石黒 洋 (国際医療福祉大学病院 腫瘍内科)

SY27-1 **Targeting DNA Repair for Treating Triple-Negative Breast Cancer**
James M Ford (Division of Oncology, Stanford University School of Medicine, USA)

SY27-2 **The development of TNBC treatment through overcoming heterogeneity**
Hiroko Masuda (Department of Surgical Oncology, Showa University Hospital)
TNBCのheterogeneityを考慮した治療開発
増田 絃子 (昭和大学病院 乳腺外科)

SY27-3 **New approach for neoadjuvant chemotherapy in triple-negative breast cancer**
Akihiko Shimomura (Department of Breast and Medical Oncology, National Cancer Center Hospital)
トリプルネガティブ乳癌術前化学療法に対する新たなアプローチ
下村 昭彦 (国立がん研究センター中央病院 乳腺・腫瘍内科)

SY27-4 **Current standard and future perspectives in the post-operative treatment of triple negative breast cancer**
Fumikata Hara (Department of Breast Oncology, Shikoku Cancer Center)
トリプルネガティブ乳癌に対する術後薬物療法－現在の標準療法・将来の展望
原 文堅 (四国がんセンター 乳腺科)

SY27-5 **Therapeutic strategies for metastatic triple negative breast cancer**
Toshimi Takano (Department of Medical Oncology, Toranomon Hospital)
転移・再発トリプルネガティブ乳癌に対する治療戦略
高野 利実 (虎の門病院 臨床腫瘍科)

10:30-12:30 International Symposium 9

ISY9 New therapeutic strategies for lymphoid malignancies リンパ系腫瘍の新規治療

Chairs : Junji Suzumiya (Innovative Cancer Center/ Oncology, Hematology, Shimane University Hospital)
Takahiro Yamauchi (Division of Hematology and Oncology, University of Fukui)
司会 : 鈴宮 淳司 (鳥根大学医学部附属病院 先端がん治療センター/腫瘍・血液内科)
山内 高弘 (福井大学医学部血液・腫瘍内科)

ISY9-1 **Interim PET-CT-adapted treatment for malignant lymphoma**
Koji Izutsu (Department of Hematology, National Cancer Center Hospital)
リンパ腫に対する中間PET-CTによる層別化治療
伊豆津 宏二 (国立がん研究センター中央病院 血液腫瘍科)

Day 1 (Thu)
Day 2 (Fri)
Day 3 (Sat)
Room 1
Room 2
Room 3
Room 4
Room 5
Room 6
Room 7
Room 8
Room 9
Room 10
Room 11
Room 12
Room 13
Room 14
Room 15
Poster

ISY9-2 New therapeutic strategies for mantle cell lymphoma
Kazuhiro Yamamoto (Department of Hematology and Cell Therapy, Aichi Cancer Center)

マンترل細胞リンパ腫に対する治療展望
山本 一仁 (愛知県がんセンター中央病院 血液・細胞療法部)

ISY9-3 DLBCL
Gianluca Gaidano (Division of Hematology, Department of Translational Medicine, Amedeo Avogadro University of Eastern Piedmont, Novara, Italy)

ISY9-4 Novel therapy for Hodgkin lymphoma
Andres Forero-Torres (University of Alabama at Birmingham, USA)

Sponsored by Princess Takamatsu Cancer Research Fund / 公益財団法人 高松宮妃癌研究基金後援

14:40-16:40 Symposium 28 / シンポジウム 28

SY28 Pancreatic cancer treatment in the future
これからの膵がん治療

Chairs : Masayuki Furukawa (National Kyushu Cancer Center Hepato-Biliary-Pancreatology)
Masashi Kishiwada (Hepatobiliary Pancreatic & Transplant Surgery, Mie University Hospital)
司会 : 古川 正幸 (九州がんセンター消化器・肝胆膵内科)
岸和田 昌之 (三重大学病院肝胆膵・移植外科)

SY28-1 Serum microRNAs as tumor markers for diagnosis of pancreatic cancer
Shuichi Mitsunaga (Department of Hepatobiliary and Pancreatic Oncology, National Cancer Center Hospital East / Division of Biomarker Discovery, Exploratory Oncology Research and Clinical Trial Center, National Cancer Center)

膵がん患者に特有の血清中マイクロRNAを用いた膵がん検出バイオマーカー研究
光永 修一 (国立がん研究センター東病院 肝胆膵内科 / 国立がん研究センター 先端医療開発センター バイオマーカー探索TR分野)

SY28-2 Multidisciplinary Treatment for Pancreatic Cancer: Conversion Surgery for Initially Unresectable Pancreatic Cancer
Fuyuhiko Motoi (Department of Surgery, Tohoku University / Study Group of Preoperative therapy for Pancreatic Cancer (PREP))

膵癌に対する集学的治療：切除不能膵癌に対する Conversion Surgery
元井 冬彦 (東北大学 消化器外科学 / 膵癌術前治療研究会)

SY28-3 Current status and prospects of particle radiotherapy for pancreatic cancer
Makoto Shinoto (Ion Beam Therapy Center, SAGA HIMAT Foundation)

膵癌に対する粒子線治療の現状と将来
篠藤 誠 (九州国際重粒子線がん治療センター 放射線科)

SY28-4 Autophagy is related with PSC activation and promoted the invasiveness of pancreatic cancer
Kohei Nakata (Department of Surgery and Oncology, Kyushu University Hospital)

オートファジーはPSC活性化に関与しており膵癌の悪性度を亢進している
仲田 興平 (九州大学病院 臨床・腫瘍外科)

SY28-5 What patients expect from upcoming pancreatic cancer therapy
Yoshiyuki Majima (Pancreatic Cancer Action Network Japan)

これからの膵臓がん治療に関する患者の期待
真島 喜幸 (特定非営利活動法人パンキャンジャパン)

Room 7 (神戸国際展示場 2号館 3F 3B 会議室)

8:30-9:30 Oral Session 3-4 / 一般口演 3-4

O3-4 Musculoskeletal Tumor 1 骨軟部 1

Chair : Yoichi Naito (Department Breast and Medical Oncology, National Cancer Center Hospital East)
司会 : 内藤 陽一 (国立がん研究センター東病院 乳腺・腫瘍内科)

03-4-1 Continuous dosing of regorafenib in metastatic or recurrent GISTs after failure of imatinib and sunitinib

Kim Jae-Joon (Department of Oncology, Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine, Korea)

03-4-2 Factors Affect Patients' Outcome with Malignant Rhabdoid Tumor: A Long Time Retrospective Study

Wen Cai (Department of Medical Oncology, the Second Affiliated Hospital, School of Medicine, Zhejiang University, China / Cancer Institute (Key Laboratory of Cancer Prevention and Intervention, China National Ministry of Education), the Second Affiliated Hospital, School of Medicine, Zhejiang University, Hangzhou, Zhejiang, China)

03-4-3 成人の再発ユーイング肉腫及び横紋筋肉腫に対する Topotecan+Cyclophosphamide 療法の経験

Nami Shirakawa (National Cancer Center Japan)

白川 奈美 (国立がん研究センター中央病院)

03-4-4 Eribulin in combination with AKT inhibitor evokes synergistic cytotoxicity in soft tissue sarcoma cells

Kohichi Takada (Department of Medical Oncology, Sapporo Medical University School of Medicine)

軟部肉腫に対する AKT 阻害剤併用エリブリン療法の抗腫瘍効果解析

高田 弘一 (札幌医科大学 腫瘍内科)

03-4-5 Outpatient chemotherapy for patients with unresectable or metastatic bone sarcomas

Hiroshi Urakawa (Clinical Oncology and Chemotherapy, Nagoya University Hospital / Orthopaedic Surgery, Nagoya University Graduate School and School of Medicine)

浦川 浩 (名古屋大学医学部附属病院 化学療法部 / 名古屋大学 整形外科)

9:30-10:30 Oral Session 3-5 / 一般口演 3-5

O3-5 Musculoskeletal Tumor 2 骨軟部 2

Chair : Kohichi Takada (Department of Medical Oncology, Sapporo Medical University School of Medicine)

司会 : 高田 弘一 (札幌医科大学附属病院 腫瘍・血液内科 (第四内科))

03-5-1 Risk factors associated with in-hospital postchemotherapy mortality in patients with malignant musculoskeletal tumors

Toru Akiyama (Department of Orthopaedic Surgery, Saitama Medical Center, Jichi Medical University)

DPC 大規模データベースを用いた骨軟部悪性腫瘍化学療法後の在院死亡リスクの解析

秋山 達 (自治医科大学附属さいたま医療センター 整形外科)

Day 1 (Thu)
Day 2 (Fri)
Day 3 (Sat)
Room 1
Room 2
Room 3
Room 4
Room 5
Room 6
Room 7
Room 8
Room 9
Room 10
Room 11
Room 12
Room 13
Room 14
Room 15
Poster

Day 1 (Thu)
Day 2 (Fri)
Day 3 (Sat)
Room 1
Room 2
Room 3
Room 4
Room 5
Room 6
Room 7
Room 8
Room 9
Room 10
Room 11
Room 12
Room 13
Room 14
Room 15
Poster

- 03-5-2 Clinical outcome of surgical treatment for retroperitoneal sarcoma at National Cancer Center Hospital**
Aiko Maejima (Department of Urology, National Cancer Center Hospital)
前嶋 愛子 (国立がん研究センター中央病院 泌尿器・後腹膜腫瘍科)
-
- 03-5-3 当科の骨軟部肉腫のサブタイプ、治療介入における予後の後方視的検討**
Ayumi Saito (kameda medical center, medical oncology)
齋藤 亜由美 (亀田総合病院 腫瘍内科)
-
- 03-5-4 進行軟部肉腫に対する一次化学療法のランダム化比較試験に関する統合解析**
Kazuhiro Tanaka (Department of Orthopaedic Surgery, Oita University)
田仲 和宏 (大分大学整形外科)
-
- 03-5-5 Does the 8th edition of the UICC TNM staging system reflect the prognosis of soft tissue sarcoma?**
Tomoaki Mori (Division of Musculoskeletal Oncology, National Cancer Center Hospital)
新TNM分類 (UICC8版) は四肢体幹の軟部腫瘍の予後と相関するか?
森 智章 (国立がん研究センター中央病院 骨軟部腫瘍科)
-
- 10:30-11:30 Oral Session 3-6 / 一般口演 3-6
-
- 03-6 Team Medical Care 2**
チーム医療 2
- Chair : Keita Uchino (NTT Medical Center Tokyo Department of Medical Oncology)
司会 : 内野 慶太 (NTT関東病院 腫瘍内科)
-
- 03-6-1 Efficacy of nursing intervention for the control of defecation in patients with hematological malignancies**
Atsuko Ogawa (Nagoya University Hospital, Division of Nursing)
化学療法を受ける造血器腫瘍患者に対する排便コントロールマニュアルを用いた看護介入の有効性の検討
小川 温子 (名古屋大学医学部附属病院 看護部)
-
- 03-6-2 オキサリプラチンの血管外漏出予防のための温電法改善の取り組み**
Yuko Naoi (Cancer Institute Ariake Hospital)
直井 悠子 (がん研究会有明病院)
-
- 03-6-3 Comparison of Peripherally Inserted Central Catheterization Methods**
Meili Chen (Comprehensive Cancer Centre of Drum Tower Hospital, Medical School of Nanjing University, Clinical Cancer Institute of Nanjing University, China)
-
- 03-6-4 A qualitative study of user perspectives on using medication administration information system in oncology wards**
Wan-Shiuan Lin (Doctoral Candidates, Department of Nursing, School of Nursing, National Yang-Ming University, Taipei, Taiwan)

O3-7 Carcinoma of Primary Unknown/Others
原発不明がん・その他

Chair : Hirofumi Mukai (National Cancer Center Hospital East)
 司会 : 向井 博文 (国立がん研究センター東病院 乳腺・腫瘍内科)

O3-7-1 S-1 plus carboplatin as first-line therapy for carcinoma of unknown primary site: a multicenter phase II trial

Emi Noguchi (Department of Breast and Medical Oncology, National Cancer Center Hospital)
原発不明癌に対するS-1 + カルボプラチン療法の多施設共同第II相試験
 野口 瑛美 (国立がん研究センター中央病院 乳腺・腫瘍内科)

O3-7-2 Tumor immune microenvironment and prognosis of cancer of unknown primary

Koji Haratani (Department of Medical Oncology, Kindai University, Faculty of Medicine)
原発不明がんにおける腫瘍微小免疫環境と予後の関連性
 原谷 浩司 (近畿大学医学部腫瘍内科)

O3-7-3 Prevalence, genetic features, and anti-cancer drug sensitivity of NUT midline carcinoma

Shunsuke Okumura (Respiratory Center, Asahikawa Medical University Hospital)
 奥村 俊介 (旭川医科大学病院 呼吸器センター)

O3-7-4 A 10-year Population-based Study of the Differences Between NECs and Carcinomas of the Esophagus

Wen Cai (Department of Medical Oncology, the Second Affiliated Hospital, School of Medicine, Zhejiang University, China / Cancer Institute (Key Laboratory of Cancer Prevention and Intervention, China National Ministry of Education), the Second Affiliated Hospital, School of Medicine, Zhejiang University, Hangzhou, Zhejiang, China)

O3-7-5 演題取下

Room 8 (神戸ポートピアホテル本館 B1F 借楽)

8:30-10:30 Joint Symposium 5 (JAPhMed/JSMO) / 合同シンポジウム5 (日本製薬医学会 / 日本臨床腫瘍学会)

JS5 The latest trend of Health Technology Assessment (HTA) in Japan and Optimal Clinical Use Guidelines
最適使用推進ガイドラインも関連付けた「本邦における医療技術評価 (HTA) の最新動向」

Chairs : Satohiro Masuda (Department of Pharmacy, Kyushu University Hospital)
Taku Seriu (Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.)

司会 : 増田 智先 (九州大学病院薬剤部)
芹生 卓 (大塚製薬株式会社)

JS5-1 Results of the pilot program of cost effectiveness evaluation and issues toward full implementation

Takashi Fukuda (Center for Outcomes Research and Economic Evaluation for Health, National Institute of Public Health)

費用対効果評価の試行的導入の結果と制度化に向けた議論

福田 敬 (国立保健医療科学院 保健医療経済評価研究センター)

JS5-2 What is the "best" treatment? Clinician's perspective of social-scientific aspects

Yasushi Goto (National Cancer Center Hospital)

“最適”な治療とはなにか? : 臨床医の科学・社会的視点

後藤 悌 (国立がん研究センター中央病院)

JS5-3 Potential application of multi-criteria decision analysis for health technology assessment in Japan

Isao Kamae (Graduate School of Public Policy, The University of Tokyo)

我が国における医療技術評価への多基準意思決定分析の応用の可能性について

鎌江 伊三夫 (東京大学公共政策大学院)

JS5-4 Expectations and challenges for HTA in Japan from a pharmaceutical industry perspective

Shuichi Yamaguchi (External Affairs Department, CHUGAI PHARMACEUTICAL CO., LTD)

日本における医療技術評価 (HTA) への期待と課題、製薬企業の立場から

山口 修一 (中外製薬株式会社 渉外調査部)

11:00-12:30 International Symposium 10

ISY10 Future perspectives of treatment for NSCLC

Chairs : Pan Chyr Yang (Department of Internal Medicine, National Taiwan University, Taiwan)
Tetsuya Mitsudomi (Thoracic Surgery, Kindai University Faculty of Medicine)

司会 : Pan Chyr Yang (Department of Internal Medicine, National Taiwan University, Taiwan)
光富 徹哉 (近畿大学医学部呼吸器外科)

ISY10-1 Future perspectives of precision medicine for NSCLC

Caicun Zhou (Department of Oncology, Shanghai Pulmonary Hospital, Tongji University School of Medicine, Shanghai, China)

ISY10-2 New drugs for overcoming resistance in precision medicine for NSCLC

James Chih-Hsin Yang (National Taiwan University Hospital, National Taiwan University Cancer Center, Taiwan)

ISY10-3 Possibility of combination therapy with immune checkpoint inhibitors for NSCLC

Keunchil Park (Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine, Korea)

ISY10-4 **Future development of biomarker in the treatment for NSCLC**
 Tony Mok (Department of Clinical Oncology, Chinese University of Hong Kong, Hong Kong)
 Sponsored by Princess Takamatsu Cancer Research Fund / 公益財団法人 高松宮妃癌研究基金後援

14:40-15:40 Oral Session 3-8 / 一般口演 3-8

O3-8 Lung Cancer 7 (EGFR Mutation-positive NSCLC 3, 3rd Generation EGFR-TKI)
 呼吸器 7 (EGFR 遺伝子変異陽性肺癌 3, 第 3 世代 EGFR-TKI)
 Chair : Satoshi Oizumi (Department of Respiratory Medicine, Hokkaido Cancer Center)
 司会 : 大泉 聡史 (北海道がんセンター 呼吸器内科)

O3-8-1 **Osimertinib v SoC EGFR-TKI in patients with untreated EGFRm advanced NSCLC: FLAURA exploratory post-progression outcomes**
 Toshiaki Takahashi (Division of Thoracic Oncology, Shizuoka Cancer Center)
 未治療 EGFR 遺伝子変異陽性 NSCLC における標準治療とオシメルチニブの比較第 3 相試験
 FLAURA : 病勢進行後アウトカム

O3-8-2 **Patient-reported outcomes from FLAURA: osimertinib vs SoC EGFR-TKI in patients with EGFR-mutated advanced NSCLC**
 Kazuhiko Nakagawa (Department of Medical Oncology, Kindai University, Osaka-Sayama, Japan)
 未治療 EGFR 遺伝子変異陽性 NSCLC における標準治療とオシメルチニブの比較第 3 相試験
 FLAURA : 患者報告アウトカム

O3-8-3 **The interim report of All-patient Clinical Experience Investigation of osimertinib in Japan: focus on ILD analyses**
 Terufumi Kato (Department of Respiratory Medicine, Kanagawa Cancer Center)
 オシメルチニブ使用成績調査 (全例調査) 中間報告 : ILD リスク因子解析を中心に
 加藤 晃史 (神奈川県立がんセンター 呼吸器内科)

O3-8-4 **Safety analysis of Osimertinib with carboplatin/pemetrexed in NSCLC patients with EGFR and T790M mutation**
 Kentaro Tanaka (Research Institute for Diseases of the Chest, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)
 EGFR-TKI 既治療・化学療法未治療の T790M 陽性 EGFR 遺伝子変異陽性肺癌に対するオシメルチニブ/プラチナ併用療法の安全性評価
 田中 謙太郎 (九州大学 大学院医学研究院胸部疾患研究施設)

O3-8-5 **Osimertinib 治療前の増悪形式と治療効果の相関**
 Hiromi Furuta (Department of Thoracic Oncology, Aichi Cancer Center Hospital)
 古田 裕美 (愛知県がんセンター中央病院 呼吸器内科)

15:40-16:40 Oral Session 3-9 / 一般口演 3-9

03-9 Lung Cancer 8 (EGFR Mutation-positive NSCLC 4, Biomarker 3)
呼吸器 8 (EGFR 遺伝子変異陽性肺癌 4, バイオマーカー 3)

Chair : Naoko Aragane (Division of Internal Medicine, Saga University)

司会 : 荒金 尚子 (佐賀大学 医学部内科)

03-9-1 Characterization of rare EGFR mutations in non-small cell lung cancer and in silico prediction of drug sensitivity

Shinnosuke Ikemura (Cancer Center, Keio University, School of Medicine / Division of Pulmonary Medicine, Department of Medicine, Keio University, School of Medicine / Division of Translational Research, Exploratory Oncology Research and Clinical Trial Center, National Cancer Center)

非小細胞肺癌における稀なEGFR遺伝子変異の特徴とスーパーコンピューターを用いた薬剤感受性予測

池村 辰之介 (慶應義塾大学医学部 腫瘍センター / 慶應義塾大学医学部 呼吸器内科 /

国立がんセンター 先端医療開発センター トランスレーショナルリサーチ分野)

03-9-2 ANKRD1 Overexpression is Associated with Common Resistance to Afatinib and Osimertinib in EGFR-mutant Lung Cancer

Akiko Yoshikawa (Department of Pulmonary medicine, Nippon Medical School Hospital)

EGFR遺伝子変異を有する肺癌において、アファチニブ・オシメルチニブの薬剤耐性とANKRD1過剰発現の関係

吉川 明子 (日本医科大学付属病院 呼吸器内科)

03-9-3 Optimal treatment sequence for untreated EGFR-mutant NSCLC with brain metastases

Eriko Miyawaki (Division of Thoracic Oncology, Shizuoka Cancer Center)

脳転移を有する未治療のEGFR遺伝子変異陽性非小細胞肺癌に対する治療シーケンスの検討

宮脇 英里子 (静岡県立静岡がんセンター 呼吸器内科)

03-9-4 A multicenter prospective biomarker study to explore mechanisms of afatinib resistance using next-generation sequencing

Kaname Nosaki (Department of Thoracic Oncology, National Kyushu Cancer Center)

次世代シーケンスを用いたアファチニブ耐性機序の探索的研究 (多施設前向き研究)

野崎 要 (九州がんセンター 呼吸器腫瘍科)

03-9-5 Compound mutations as resistance mechanism emerging after sequential EGFR-TKI treatment

Ken Uchibori (Department of Thoracic Medical Oncology, The Cancer Institute Hospital of JFCR)

オシメルチニブ初回治療のシーケンスで予想される耐性機構としての多重変異について

内堀 健 (がん研究会有明病院 呼吸器内科)

Room 9 (神戸ポートピアホテル本館 B1F 借楽)		Day 1 (Thu)
8:30-10:30 Asia Oceania Leaders' Symposium		Day 2 (Fri)
AOL	Current status and perspectives of medical oncology in Asia-Pacific region	Day 3 (Sat)
Chairs : Kazuo Tamura (General Medical Research Center, Fukuoka University, Japan) Yuichiro Ohe (Department of Thoracic Oncology, National Cancer Center Hospital, Japan)		Room 1
AOL-1	Current situation of CRC treatment in China Jin Li (President of Chinese Society of Clinical Oncology / Tongji University Affiliated Shanghai East Hospital, China)	Room 2
AOL-2	Current Status of Cancer Medicine in Taiwan Yun Yen (President of Taiwan Oncology Society / Research Center of Cancer Translational Medicine, Taipei Medical University, Taiwan)	Room 3
AOL-3	Medical oncology group of Australia: Taking a leading role in medical oncology education, patient care & research Christos S Karapetis (Chair of Medical Oncology Group of Australia / Flinders University and Flinders Medical Centre, Australia)	Room 4
AOL-4	Current status and future direction of precision oncology in Korea Tae-You Kim (Chairman of Korean Society of Medical Oncology / Department of Internal Medicine Seoul National University (SNU) College of Medicine, Korea)	Room 5
AOL-5	Current situation and perspectives of Medical Oncology in Singapore Su Pin Choo (Representative of Singapore Society of Oncology / Medical Oncology Division, National Cancer Centre Singapore, Singapore)	Room 6
AOL-6	Activities of JSMO Hironobu Minami (President of Japanese Society of Medical Oncology / Medical Oncology / Hematology, Kobe University Graduate School of Medicine, Japan)	Room 7
Sponsored by Princess Takamatsu Cancer Research Fund / 公益財団法人 高松宮妃癌研究基金後援		Room 8
10:30-12:30 Symposium 29 / シンポジウム 29		Room 9
SY29	Management of hereditary cancer 遺伝性がんへの取り組み	Room 10
Chairs : Daisuke Aoki (Department of Obstetrics & Gynecology, Keio University School of Medicine) Chikako Shimizu (Department of Breast and Medical Oncology, Center Hospital of the National Center for Global Health and Medicine)		Room 11
司会 : 青木 大輔 (慶應義塾大学医学部産婦人科学教室) 清水 千佳子 (国立国際医療研究センター病院 乳腺腫瘍内科)		Room 12
SY29-1	Genomics innovations and hereditary tumors Akira Hirasawa (Department of Clinical Genomic Medicine, Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University)	Room 13
ゲノム医療実用化と遺伝性腫瘍に対する対応 平沢 晃 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 病態制御科学専攻 腫瘍制御学講座 (臨床遺伝子医療学分野))		Room 14
		Room 15
		Poster

Day 1 (Thu)
Day 2 (Fri)
Day 3 (Sat)
Room 1
Room 2
Room 3
Room 4
Room 5
Room 6
Room 7
Room 8
Room 9
Room 10
Room 11
Room 12
Room 13
Room 14
Room 15
Poster

**SY29-2 Present and future perspectives of Hereditary Breast and Ovarian Cancer (HBOC)
-From the standpoint of a breast surgeon-**

Shozo Ohsumi (Department of Breast Oncology, NHO Shikoku Cancer Center)

遺伝性乳癌卵巣癌 (HBOC) 診療の現状と今後の展望－乳腺外科の立場から－
大住 省三 (四国がんセンター 乳腺科)

SY29-3 Clinical practice of hereditary colorectal cancer: From the viewpoint of endoscopist

Takeshi Nakajima (Endoscopy Division, National Cancer Center Hospital / Department of Genetic Medicine and Service, National Cancer Center Hospital)

遺伝性大腸がんの診療の実際：内視鏡医の立場から

中島 健 (国立がん研究センター中央病院 内視鏡科 / 国立がん研究センター中央病院 遺伝子診療部門)

SY29-4 Genomic medicine and hereditary cancer

Kokichi Sugano (Genome Center, Tochigi Cancer Center Hospital)

ゲノム医療と遺伝性腫瘍

菅野 康吉 (栃木県立がんセンター病院ゲノムセンター)

14:40-16:40 Symposium 30 / シンポジウム 30

SY30 Treatment of rare cancers: coalition and centralization

希少がん：あらたな診療体制の構築と知見の創出

Chairs : Shunji Takahashi (Department of Medical Oncology, Cancer Institute Hospital)

Hitoshi Kusaba (Department of Medicine and Comprehensive Biosystemic Science, Kyushu University)

司会 : 高橋 俊二 (がん研有明病院 総合腫瘍科)

草場 仁志 (九州大学医学研究院連携病態修復内科学)

SY30-1 Promotion and challenges of Development for Orphan Drugs in Japan

Harumasa Nakamura (National Center of Neurology and Psychiatry)

希少疾患の臨床開発を進めるために

中村 治雅 (国立精神・神経医療研究センター)

SY30-2 The issues and perspectives of medical care for rare cancers

Akira Kawai (Musculoskeletal Oncology, National Cancer Center Hospital)

希少がん医療の課題と展望

川井 章 (国立がん研究センター中央病院 骨軟部腫瘍科)

SY30-3 The difficulty in establishing clinical evidence of extremely-rare hematological malignancies

Kenji Ishitsuka (Department of Hematology and Immunology, Kagoshima University Hospital)

希少血液がんの治療エビデンス構築の問題点

石塚 賢治 (鹿児島大学病院 血液・膠原病内科)

SY30-4 An Infrastructure for Clinical Trials for Rare Cancers :Neuroendocrine Carcinomas of the Digestive System

Chigusa Morizane (National Cancer Center Hospital)

希少がんの臨床研究と研究体制づくり：消化器NEC

森実 千種 (国立がん研究センター中央病院)

SY30-5 Clinical research for rear cancers in respiratory system

Keisuke Aoe (Yamaguchi-Ube Medical Center)

希少がんの臨床研究と研究体制づくり：呼吸器疾患

青江 啓介 (山口宇部医療センター)

Day 1 (Thu)

Day 2 (Fri)

Day 3 (Sat)

Room 1

Room 2

Room 3

Room 4

Room 5

Room 6

Room 7

Room 8

Room 9

Room 10

Room 11

Room 12

Room 13

Room 14

Room 15

Poster

Room 10 (神戸国際会議場 1F メインホール)

8:30-9:00 Educational Lecture 18 / 教育講演 18

EL18 Recent treatments in biliary tract and pancreatic cancer
胆膵癌の最新治療

Chair : Masatoshi Kudo (Department of Gastroenterology and Hepatology, Kindai University Faculty of Medicine)

司会 : 工藤 正俊 (近畿大学医学部附属病院消化器内科)

Recent treatments in biliary tract and pancreatic cancer

Makoto Ueno (Department of Gastroenterology, Hepatobiliary and Pancreatic Medical Oncology Division, Kanagawa Cancer Center)

胆膵癌の最新治療

上野 誠 (神奈川県立がんセンター)

9:00-9:30 Educational Lecture 19 / 教育講演 19

EL19 Systemic Chemotherapy for Advanced Gastric Carcinoma
胃がんに対する新規治療

Chair : Yasuhiro Shimada (Kochi Health Sciences Center)

司会 : 島田 安博 (高知医療センター腫瘍内科)

Systemic Chemotherapy for Advanced Gastric Carcinoma

Yasuo Hamamoto (Keio Cancer Center, Keio University School of Medicine)

胃がんに対する新規治療

浜本 康夫 (慶應義塾大学)

9:30-10:00 Educational Lecture 20 / 教育講演 20

EL20 Cancer precision medicine based on genome biomarkers
ゲノムバイオマーカーに基づくがん最適化医療

Chair : Toshihiko Doi (National Cancer Center Hospital East)

司会 : 土井 俊彦 (国立がん研究センター東病院先端医療科)

Cancer precision medicine based on genome biomarkers

Katsuya Tsuchihara (EPOC, National Cancer Center)

ゲノムバイオマーカーに基づくがん最適化医療

土原 一哉 (国立がん研究センター先端医療開発センター)

10:00-10:30 Educational Lecture 21 / 教育講演 21

EL21 Current progress of chemotherapy for esophageal cancer
食道癌に対する薬物療法

Chair : Takao Tamura (Department of Medical Oncology, Kindai University Nara Hospital)

司会 : 田村 孝雄 (近畿大学医学部奈良病院腫瘍内科)

Current progress of chemotherapy for esophageal cancer

Ken Kato (Gastrointestinal Medical Oncology Division, National Cancer Center Hospital)

食道癌に対する薬物療法

加藤 健 (国立がん研究センター中央病院消化器内科)

10:30-11:00 Educational Lecture 22 / 教育講演 22

EL22 Statistical aspects and cornerstones for clinical trials
臨床試験に必要な統計学の基本

Chair : Nobuhiko Seki (Division of Medical Oncology, Department of Internal Medicine, Teikyo University School of Medicine)
司会 : 関 順彦 (帝京大学医学部内科学講座腫瘍内科)

Statistical aspects and cornerstones for clinical trials

Satoshi Morita (Department of Biomedical Statistics and Bioinformatics, Kyoto University Graduate School of Medicine)

臨床試験に必要な統計学の基本

森田 智視 (京都大学大学院医学研究科 医学統計生物情報学)

11:00-11:30 Educational Lecture 23 / 教育講演 23

EL23 Chemotherapy for colorectal cancer; current status and future perspectives
大腸癌に対する薬物療法—最新の知見—

Chair : Kuniaki Shirao (Department of Medical Oncology and Hematology, Oita University)
司会 : 白尾 國昭 (大分大学医学部腫瘍・血液内科学講座)

Chemotherapy for colorectal cancer; current status and future perspectives

Hiroya Taniguchi (Aichi Cancer Center Hospital)

大腸癌に対する薬物療法—最新の知見—

谷口 浩也 (愛知県がんセンター中央病院)

11:30-12:30 Special Lecture 3 / 特別講演 3

SL3 Patient-Reported Outcomes in Oncology
がん領域における患者報告アウトカム (Patient-Reported Outcome; PRO) について

Chair : Yasuo Oohashi (Department of Integrated Science and Engineering for Sustainable Society, Chuo University)
司会 : 大橋 靖雄 (中央大学理工学部人間総合理工学科)

Patient-Reported Outcomes in Oncology

Takuhiro Yamaguchi (Tohoku University Graduate School of Medicine)

がん領域における患者報告アウトカム (Patient-Reported Outcome; PRO) について

山口 拓洋 (東北大学大学院医学系研究科)

14:40-15:10 Educational Lecture 24 / 教育講演 24

EL24 Managements of oncologic emergency occurred in patients with advanced cancer
がん患者におけるオンコロジーエマージェンシーに対するマネージメント

Chair : Kazuhiko Shibata (Department of Medical Oncology, Kouseiren Takaoka Hospital)
司会 : 柴田 和彦 (厚生連高岡病院腫瘍内科)

Managements of oncologic emergency occurred in patients with advanced cancer

Masanobu Takahashi (Department of Clinical Oncology, IDAC, Tohoku University)

がん患者におけるオンコロジーエマージェンシーに対するマネージメント

高橋 雅信 (東北大学加齢医学研究所)

Day 1 (Thu)
Day 2 (Fri)
Day 3 (Sat)
Room 1
Room 2
Room 3
Room 4
Room 5
Room 6
Room 7
Room 8
Room 9
Room 10
Room 11
Room 12
Room 13
Room 14
Room 15
Poster

15:10-15:40 Educational Lecture 25 / 教育講演 25

EL25 Management of Immune-Related Adverse Events
免疫関連有害事象

Chair : Yoshinobu Osaki (Respiratory Center, Asahikawa Medical University)
司会 : 大崎 能伸 (旭川医科大学病院呼吸器センター)

Management of Immune-Related Adverse Events

Yasuhiro Fujisaka (Cancer Center, Osaka Medical College Hospital)

免疫関連有害事象

藤阪 保仁 (大阪医科大学附属病院 がんセンター)

15:40-16:10 Educational Lecture 26 / 教育講演 26

EL26 The role of the regional cancer care critical paths to establish a regional medical network
地域医療ネットワークの構築におけるがん診療地域連携クリティカルパスの役割

Chair : Katsuyuki Hotta (Okayama University Hospital)
司会 : 堀田 勝幸 (岡山大学病院 新医療研究開発センター)

The role of the regional cancer care critical paths to establish a regional medical network

Jiichiro Sasaki (Division of Clinical Oncology, Department of Comprehensive Medicine, Research and Development Center for New Medical Frontiers, Kitasato University School of Medicine)

地域医療ネットワークの構築におけるがん診療地域連携クリティカルパスの役割

佐々木 治一郎 (北里大学医学部附属新世紀医療開発エンター 横断的医療領域開発部門 臨床腫瘍学)

16:10-16:40 Educational Lecture 27 / 教育講演 27

EL27 Evidence-based palliative medicine
エビデンスに基づく緩和医療

Chair : Toshiyuki Sawa (Cancer Center, Gifu Municipal Hospital)
司会 : 澤 祥幸 (岐阜市民病院がんセンター)

Evidence-based palliative medicine

Akira Inoue (Tohoku University School of Medicine)

エビデンスに基づく緩和医療

井上 彰 (東北大学大学院)

Room 11 (神戸国際会議場 3F 国際会議室)

8:30-10:30 Medical Staff Program 3 / メディカルスタッフプログラム 3

MP3 Nurses' "must know" on genomic medicine and genetic counseling
看護師もこれだけは知っておこうゲノム医療と遺伝子相談

Chairs : Shinji Ohno (Breast Oncology Center, Cancer Institute Hospital)
Setsuko Sakamoto (Kyushu University Hospital)

司会 : 大野 真司 (がん研有明病院 乳腺センター)
坂本 節子 (九州大学病院 緩和ケアセンター)

MP3-1 **がんゲノム医療の動向と看護師の役割**

Kaori Sugano (Japanese Nursing Association Kobe Continuing Education Center)
菅野 かおり (日本看護協会神戸研修センター)

MP3-2 **女性のがん医療で遺伝子について知っておくべきこと**

Shinji Ohno (Breast Oncology Center, Cancer Institute Hospital)
大野 真司 (がん研有明病院 乳腺センター)

MP3-3 **遺伝看護専門看護師の活動の実際**

Nanae Kamogawa (Tokai University Hospital)
鴨川 七重 (東海大学医学部付属病院)

MP3-4 **バイオマーカーに基づいた肺癌の個別化医療**

Koichi Goto (Department of Thoracic Oncology, National Cancer Center Hospital East)
後藤 功一 (国立がん研究センター東病院 呼吸器内科)

10:30-12:30 Joint Symposium 6 (JSCN/JSMO) / 合同シンポジウム6 (日本がん看護学会 / 日本臨床腫瘍学会)

JS6 Perspective of Safe Handling of Cancer Chemotherapy Drugs in Japan
わが国における抗がん薬曝露対策の展望 ~ガイドライン改訂に向けて~

Chairs : Hisateru Yasui (Department of Medical Oncology, Kobe City Medical Center General Hospital)
Keiko Iino (Adult Nursing, National College of Nursing)

司会 : 安井 久晃 (神戸市立医療センター中央市民病院腫瘍内科)
飯野 京子 (国立看護大学校成人看護学)

JS6-1 **A NHO network surveillance for constructing the safe handling system of hazardous drugs in Japan (Final report)**

Kenjiro Aogi (Division of Clinical Research Promotion, NHO Shikoku Cancer Center)

多施設共同研究による Hazardous Drugs (HD) 曝露実態調査から見た本邦の現状と対策 (最終報)
青儀 健二郎 (四国がんセンター 臨床研究推進部)

JS6-2 **Current status of environmental monitoring**

Kiyoe Yamaguchi (SHIONOGI ANALYSIS CENTER CO., LTD.)

環境モニタリングの現況について

山口 聖恵 (シオノギ分析センター株式会社)

JS6-3 **Safety measures from a perspective of an occupational hygiene**

Jin Yoshida (Environmental Health Section, Division of Hygienic Chemistry, Osaka Institute of Public Health)

労働安全衛生の観点から考える曝露対策

吉田 仁 (地方独立行政法人大阪健康安全基盤研究所 衛生化学部 生活環境課)

Day 1 (Thu) Day 2 (Fri) Day 3 (Sat) Room 1 Room 2 Room 3 Room 4 Room 5 Room 6 Room 7 Room 8 Room 9 Room 10 Room 11 Room 12 Room 13 Room 14 Room 15 Poster

JS6-4 Revision process of guidelines
 Kazue Hirai (Faculty of Medicine, School of Nursing, Tokyo Medical University)
ガイドライン改訂版の作成経過について
 平井 和恵 (東京医科大学医学部看護学科)

14:40-16:40 Medical Staff Program 4 / メディカルスタッフプログラム 4

MP4 Break down the medical staff outpatient barrier!
 打破！メディカルスタッフ外来の障壁

Chairs : Takashi Seto (Department of Thoracic Oncology, National Kyushu Cancer Center)
 Hiroko Naka (Okanami General Hospital)
 司会 : 瀬戸 貴司 (九州がんセンター 呼吸器腫瘍科)
 中 滉子 (岡波総合病院 看護部)

MP4-1 がん看護外来の理想と現実
 Tomoko Kumagae (Kyushu University Hospital)
 熊谷 知子 (九州大学病院)

MP4-2 看護外来の成果とさらなるチャレンジ
 Satoko Miyawaki (Shikoku Cancer Center)
 宮脇 聡子 (四国がんセンター)

MP4-3 薬剤師外来の成果と今後の展望
 Reiko Matsui (National Cancer Center Hospital East)
 松井 礼子 (国立がん研究センター東病院)

MP4-4 薬剤師外来開設への道のりとこれまでの取り組み
 Miyuki Uoi (Department of Pharmacy, National Hospital Organization Kyushu Cancer Center)
 魚井 みゆき (国立病院機構 九州がんセンター 薬剤部)

MP4-5 外来で役立つ心理支援 ～心理士を活用するメリットとは？～
 Makiko Kato (Oita Kouseiren Tsurumi Hospital)
 加藤 真樹子 (大分県厚生連鶴見病院)

Room 12 (神戸国際会議場 5F 501 会議室)

8:30-9:30 Oral Session 3-10 / 一般口演 3-10

03-10 Pancreatic Cancer 1
膵がん 1Chair : Yoshiharu Motoo (Department of Medical Oncology, Kanazawa Medical University)
司会 : 元雄 良治 (金沢医科大学 腫瘍内科学)**03-10-1** **The Nationwide Cancer Genome Screening Project in Japan, SCRUM-Japan GI-SCREEN: Advanced Pancreatic Cancer Cohort**Satoshi Shimizu (Department of Gastroenterology, Saitama Cancer Center)
清水 怜 (埼玉県立がんセンター 消化器内科)**03-10-2** **Evidence-based software for NGS in pancreatic cancer: first results from the PePaCaKa study**

Maximilian Kordes (Department of Clinical Science, Intervention and Technology, Karolinska Institutet, Sweden / Karolinska University Hospital)

03-10-3 **Fibrosis-related miRNA let-7d as a serum biomarker for pancreatic ductal adenocarcinoma**

Rei Suzuki (Fukushima Medical University School of Medicine)

microRNA let-7dによる膵癌間質反応形成機序の解明と診断への応用

鈴木 玲 (福島県立医科大学)

03-10-4 **Pancreatic cancer cell-adipocyte interaction promotes pancreatic cancer invasion via overexpression of SAA1**

Masanori Takehara (Department of Gastroenterology and Oncology, Tokushima University Graduate School of Biomedical Sciences)

膵癌と脂肪細胞の相互作用はSAA1の発現を誘導することにより膵癌の浸潤を促進させる

武原 正典 (徳島大学大学院 医歯薬学研究部 消化器内科学分野)

03-10-5 **Intraperitoneal chemotherapy for pancreatic cancer with peritoneal metastases: A single center retrospective analysis**

Toshizo Takayama (Department of Medical Oncology, Tonan Hospital)

腹膜転移を伴う膵癌に対する腹腔内化学療法:当院で治療を行った症例についての後方視的検討

高山 歳三 (斗南病院 腫瘍内科)

9:30-10:30 Oral Session 3-11 / 一般口演 3-11

03-11 Pancreatic Cancer 2
膵がん 2Chair : Hiroshi Ishii (Clinical Research Center Chiba Cancer Center)
司会 : 石井 浩 (千葉県がんセンター 治験臨床研究センター)**03-11-1** **Phase II trial of neoadjuvant S-1 and concurrent radiotherapy for borderline resectable pancreatic cancer (JASPAC05)**

Izumi Ohno (National Cancer Center East, Dept. of Hepatobiliary and Pancreatic Oncology)

Borderline resectable膵癌に対する術前S-1併用放射線療法の第II相試験: JASPAC05主解析

大野 泉 (国立がん研究センター東病院 肝胆膵内科)

Day 1 (Thu)
Day 2 (Fri)
Day 3 (Sat)
Room 1
Room 2
Room 3
Room 4
Room 5
Room 6
Room 7
Room 8
Room 9
Room 10
Room 11
Room 12
Room 13
Room 14
Room 15
Poster

03-11-2 Efficacy and feasibility of neoadjuvant chemotherapy for borderline resectable pancreatic cancer

Yukio Yoshida (Shizuoka Cancer Center, Division of Gastrointestinal Oncology)

BRPCに対する術前化学療法の治療成績

吉田 幸生 (静岡県立静岡がんセンター 消化器内科)

03-11-3 HGCSG 1403: Phase I trial of oxaliplatin /irinotecan /S-1 (OX-IRIS) for unresectable pancreatic cancer

Yasuyuki Kawamoto (Department of Gastroenterology and Hepatology, Hokkaido University Hospital / Division of Cancer Center, Hokkaido University Hospital)

HGCSG1403 : 治療切除不能膵がんに対する一次治療Oxaliplatin + Irinotecan + S-1 併用療法 (OX-IRIS療法) の第I相試験

川本 泰之 (北海道大学病院 消化器内科 / 北海道大学病院 腫瘍センター)

03-11-4 A phase II trial of gemcitabine, S-1 and LV combination therapy in patients with advanced pancreatic cancer

Kei Saito (Department of Gastroenterology, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo)

非切除進行膵癌に対するGEM・S-1・LV併用療法の第2相試験

齋藤 圭 (東京大学医学部附属病院 消化器内科)

03-11-5 Gemcitabine and nab-paclitaxel combination therapy for pancreatic cancer patients over 75-years-old

Takashi Sasaki (Department of Gastroenterology, Cancer Institute Hospital of JFCR)

75歳以上の膵癌患者に対するGEM+nab-PTX併用療法の成績

佐々木 隆 (がん研究会有明病院 消化器内科)

10:30-11:30 Oral Session 3-12 / 一般口演 3-12

03-12 Lung Cancer 9 (Lung Cancer Associated with Interstitial Pneumonia)

呼吸器 9 (間質性肺炎合併肺癌)

Chair : Kazuma Kishi (Department of Respiratory Medicine, Respiratory Center, Toranomon Hospital)

司会 : 岸 一馬 (虎の門病院 呼吸器センター内科)

03-12-1 A multicenter single-arm phase II study of nab-paclitaxel/carboplatin for NSCLC patients with interstitial lung disease

Tomohisa Baba (Kanagawa Cardiovascular & Respiratory Center)

間質性肺疾患合併非小細胞肺癌に対する、カルボプラチン+ナブパクリタキセル療法の多施設共同第II相試験

馬場 智尚 (神奈川県立循環器呼吸器病センター)

03-12-2 当院における間質性肺炎合併肺癌手術症例の急性増悪の検討

Yumiko Kakizaki (Department of Internal medicine, Yamanashi Prefectural Central Hospital)

柿崎 有美子 (山梨県立中央病院 呼吸器内科)

03-12-3 Pulmonary fibrosis score on baseline CT predicts the anti-PD-1-induced pneumonitis in patients with NSCLC

Tepei Yamaguchi (Department of Thoracic Oncology, Aichi Cancer Center Hospital)

抗PD-1抗体による薬剤性肺炎発症と肺野CTの線維化・気腫化所見の関連性に関する検討

山口 哲平 (愛知県がんセンター中央病院 呼吸器内科部)

03-12-4 **A phase II trial of S-1 plus carboplatin in advanced non-small cell lung cancer patients with interstitial lung disease**

Hirokazu Ogino (Department of Respiratory Medicine & Rheumatology, Graduate School of Biomedical Sciences, Tokushima University)

間質性肺炎合併未治療進行非小細胞肺癌に対するTS-1+CBDCA併用療法の第II相臨床試験
荻野 広和 (徳島大学大学院医歯薬学研究部 呼吸器・膠原病内科学分野)

03-12-5 **肺癌化学療法に伴う薬剤性間質性肺障害のリスク因子としての背景肺の検討**

Hiroshi Gyotoku (Second Department of Internal Medicine, Nagasaki University Hospital)
行徳 宏 (長崎大学病院呼吸器内科 (第2内科))

11:30-12:30 Oral Session 3-13 / 一般口演 3-13

03-13 Diagnosis (Lung Cancer)
診断

Chair : Koichi Takayama (Department of Pulmonary Medicine, Kyoto Prefectural University of Medicine)
司会 : 高山 浩一 (京都府立医科大学大学院医学研究科 呼吸器内科学)

03-13-1 **Significance of M1b and M1c in the 8th TNM classification for patients diagnosed as NSCLC with distant metastasis**

Kosuke Sakai (Department of Pulmonary Medicine, Saitama Medical Center / Department of Pulmonary Medicine, Nippon Medical School Hospital)

遠隔転移を伴う非小細胞肺癌における第8版TNM分類M因子1b、1cの意義

坂井 浩佑 (埼玉医科大学総合医療センター 呼吸器内科 / 日本医科大学付属病院 呼吸器内科)

03-13-2 **Clinical utility of cell-free DNA analysis for the diagnosis and treatment of malignant pleurisy**

Yuki Iijima (Lung Cancer and Respiratory Disease Center, Yamanashi Central Hospital)

癌性胸水の上清における細胞遊離DNAの有用性に関する検討

飯島 裕基 (山梨県立中央病院 肺がん・呼吸器病センター)

03-13-3 **演題取下**

03-13-4 **The enrichment of CTC from liquid biopsy-derived cellular spheroid formed by 3D culture technique for genome analysis**

Bong-Seog Kim (Department of Internal medicine, VHS Medical Center, Korea)

14:40-15:40 Oral Session 3-14 / 一般口演 3-14

03-14 Malignant Lymphoma 2
悪性リンパ腫 2

Chair : Yosuke Minami (National Cancer Center Hospital East)
司会 : 南 陽介 (国立がん研究センター東病院 血液腫瘍科)

03-14-1 **The clinical significance of pretreatment ¹⁸F-FDG PET/CT in patients with aggressive B-cell non-Hodgkin lymphoma**

Takeshi Yoshida (Chemotherapy Center, Isesaki Municipal Hospital)

中高悪性度リンパ腫症例における術前¹⁸F-FDG PET/CT検査の有用性の検討

吉田 武史 (伊勢崎市民病院 化学療法センター)

Day 1 (Thu)
Day 2 (Fri)
Day 3 (Sat)
Room 1
Room 2
Room 3
Room 4
Room 5
Room 6
Room 7
Room 8
Room 9
Room 10
Room 11
Room 12
Room 13
Room 14
Room 15
Poster

-
- 03-14-2 **Geriatric nutritional risk index as a prognostic factor in patients with diffuse large B cell lymphoma**
Yusuke Kanemasa (Department of Medical Oncology, Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious Diseases Center Komagome Hospital)
金政 佑典 (がん・感染症センター 都立駒込病院 腫瘍内科)
-
- 03-14-3 **Prognostic impact of sites of extranodal involvement in patients with diffuse large B-cell lymphoma in the rituximab era**
Norihiro Inoue (Hematology Oncology Department, The Cancer Institute Hospital Of JFCR.)
井上 典仁 (がん研究会 有明病院 血液腫瘍科)
-
- 03-14-4 **Analysis of clinical presentation and prognosis of diffuse large B-cell lymphoma in patients over 80 years of age**
Shin Lee (Department of Hematology and Oncology, University of Fukui)
80歳以上のびまん性大細胞性B細胞リンパ腫患者における患者背景と予後の解析
李 心 (福井大学附属病院血液・腫瘍内科)
-
- 03-14-5 **Analyses of CD204⁺ macrophages in allogeneic stem cell transplantation for malignant lymphoma in non-remission**
Akihisa Kawajiri (Department of Hematopoietic Stem Cell Transplantation, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan)
同種移植前の非寛解悪性リンパ腫におけるCD204陽性マクロファージの検討
川尻 昭寿 (国立がん研究センター中央病院)

Room 13 (神戸国際会議場 5F 502 会議室)

8:30-9:30 Oral Session 3-15 / 一般口演 3-15

03-15 Colorectal Cancer 3
大腸がん 3Chair : Ichinosuke Hyodo (Department of Gastroenterology, University of Tsukuba)
司会 : 兵頭 一之介 (筑波大学大学院 消化器内科)

- 03-15-1 Analysis of metastatic colorectal cancer patient outcomes by RAS/RAF mutation status in the RAISE study**
Takayuki Yoshino (Department of Gastroenterology and Gastrointestinal Oncology, National Cancer Center Hospital East)
切除不能大腸癌を対象とした第Ⅲ相試験 (RAISE) におけるRAS/RAF変異と臨床的効果との関連性
- 03-15-2 Prognostic and predictive values of HER2 amplification in patients with metastatic colorectal cancer (mCRC)**
Kentaro Sawada (Department of Gastroenterology and Gastrointestinal Oncology, National Cancer Center Hospital East)
切除不能進行大腸癌におけるHER2増幅が抗EGFR抗体薬の治療効果および予後に与える影響
澤田 憲太郎 (国立がん研究センター東病院 消化管内科)
- 03-15-3 DNA methylation status surpasses sidedness in treatment predictor of anti-EGFR therapy in metastatic colorectal cancer**
Kota Ouchi (Department of Medical Oncology, Tohoku University Hospital / Department of Clinical Oncology, Institute of Development, Aging and Cancer, Tohoku University)
DNAメチル化状態は進行再発大腸癌に対する抗EGFR抗体薬の治療効果予測性において原発巣の左右差より優れる
大内 康太 (東北大学病院 腫瘍内科 / 東北大学加齢医学研究所臨床腫瘍学分野)
- 03-15-4 The impact of CD68+ macrophage and cell components of tertiary lymphoid structure on prognosis in colorectal cancer**
Kyoko Yamaguchi (Department of Medicine and Biosystemic Sciences, Kyushu University Graduate School of Medicine)
三次リンパ装置におけるCD68陽性マクロファージと構成細胞による進行期大腸癌の予後への影響
山口 享子 (九州大学大学院医学研究院 病態修復内科学)
- 03-15-5 Malignant potential of BRAF mutant colorectal cancer may be associated with co-expression of PD-L1**
Eiji Shinozaki (Gastrointestinal Oncology Department, The Cancer Institute Hospital of JFCR)
大腸癌におけるBRAF変異とPD-L1発現の関係
篠崎 英司 (がん研究会有明病院 消化器化学療法科)

Day 1 (Thu)
Day 2 (Fri)
Day 3 (Sat)
Room 1
Room 2
Room 3
Room 4
Room 5
Room 6
Room 7
Room 8
Room 9
Room 10
Room 11
Room 12
Room 13
Room 14
Room 15
Poster

9:30-10:30 Oral Session 3-16 / 一般口演 3-16

03-16 Colorectal Cancer 4
大腸がん 4

Chair : Masashi Kanai (Department of Medical Oncology, Kyoto University Hospital)
司会 : 金井 雅史 (京都大学医学部附属病院 腫瘍内科)

03-16-1 Silencing of BEX2 promotes colorectal cancer metastasis through Hedgehog signaling pathway

Yinuo Tan (Department of Surgical Oncology, The Second Affiliated Hospital of Zhejiang University School of Medicine, China / Department of Medical Oncology, The Second Affiliated Hospital of Zhejiang University School of Medicine)

03-16-2 The PEAK1-PPP1R12B axis inhibits the development of colorectal cancer via regulating Grb2/PI3K/Akt signaling

Chenbo Ding (Medical School of Southeast University, and Center of Clinical Laboratory Medicine, Zhongda Hospital, Southeast University, China)

03-16-3 Survival of right versus left colorectal cancer in Japanese-American population

Ahmad Rachid (Faculty of Medicine, Ain Shams University, Cairo, Egypt)

03-16-4 Colorectal cancer survival in Japanese-American population

Muneer J. Al-Husseini (Faculty of Medicine, Ain Shams University, United States)

10:30-11:30 Oral Session 3-17 / 一般口演 3-17

03-17 Colorectal Cancer 5
大腸がん 5

Chair : Shunsuke Kato (Department of Clinical Oncology, Juntendo University Graduate School of Medicine)
司会 : 加藤 俊介 (順天堂大学大学院医学研究科 臨床腫瘍学)

03-17-1 Importance to clarify germline hMLH1 K618A missense mutation for clinical surveillance and genetic counseling

Tao Liu (Affiliations: Department of Molecular Medicine and Surgery, Center of Molecular Medicine (CMM) 1, Karolinska Institute, SE-171 76, Stockholm, Sweden)

03-17-2 演題取下

03-17-3 Screening colonoscopy for colorectal tumors in *H. pylori*-related chronic gastritis with MDM2 SNP309 GG homozygous

Supakorn Champamoon (School of Medicine, Thailand)

03-17-4 The Nationwide Cancer Genome Screening Project in Japan, SCRUM-Japan GI-SCREEN: Advanced Colorectal Cancer Cohort

Wataru Okamoto (Biobank Translational Research Support Section, Translational Research Management Division, Clinical Research Support Office, National Cancer Center Hospital East)
岡本 渉 (国立がん研究センター東病院 トランスレーショナルリサーチ推進部
バイオバンク・トランスレーショナルリサーチ支援室)

11:30-12:30 Oral Session 3-18 / 一般口演 3-18

03-18 Colorectal Cancer 6
大腸がん 6

Chair : Yasushi Tsuji (Department of Medical Oncology, Tonan Hospital)

司会 : 辻 靖 (斗南病院 腫瘍内科)

03-18-1 Prognostic value of progranulin in patients with colorectal cancer underwent curative resection

Dong-Hoe Koo (Division of Hematology / Oncology, Department of Internal Medicine, Kangbuk Samsung Hospital, Sungkyunkwan University School of Medicine, Seoul, Korea)

03-18-2 演題取下

03-18-3 演題取下

03-18-4 局所進行直腸癌に対する術前 mFOLFOXIRI 療法の有効性と安全性に関する後方視的検討

Hiroyuki Kodama (Rakuwakai Otowa Hospital / Department of Cancer Chemotherapy Center, Osaka Medical College Hospital)

児玉 紘幸 (洛和会音羽病院 / 大阪医科大学附属病院化学療法センター)

03-18-5 Predictors and risk factors of Pathologic Complete Response Following Neoadjuvant Chemoradiotherapy for Rectal Cancer

Yinuo Tan (Department of Surgical Oncology, The Second Affiliated Hospital of Zhejiang University School of Medicine, China / The Key Laboratory of Cancer Prevention and Intervention of China National Ministry of Education, The Key Laboratory of Molecular Biology in Medical Sciences of Zhejiang Province, Cancer Institute)

14:40-15:40 Oral Session 3-19 / 一般口演 3-19

03-19 Supportive Care 2 (Treatment-related Complications/Others 2)
支持療法 2 (合併症・その他 2)

Chair : Toshiyuki Sawa (Cancer Center, Gifu Municipal Hospital)

司会 : 澤 祥幸 (岐阜市民病院 がんセンター)

03-19-1 Replacing zoledronic acid with denosumab is a risk factor for developing osteonecrosis of the jaw

Tomoko Higuchi (Division of Hospital Dentistry, Okayama University Hospital / Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences)

ゾレドロン酸からデノスマブへの投与変更は顎骨壊死のリスク因子の一つである

樋口 智子 (岡山大学病院 医療支援歯科治療部 / 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 口腔顎顔面外科学分野)

03-19-2 Adapalene gel 0.1% vs. placebo as prophylaxis for anti-EGFR-induced acne-like rash: a randomized comparative evaluation

Yoshimi Fujishima (Divisions of Gastroenterology, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine)

藤島 佳未 (神戸大学大学院医学研究科内科学講座 消化器内科学分野)

03-19-3 Pharmacokinetics of S-1 monotherapy in plasma and in tears for gastric cancer patients

Takeshi Kawakami (Division of Gastrointestinal Oncology, Shizuoka Cancer Center)

胃癌症例を対象とした S-1 単独療法の涙液中及び血漿中の薬物動態試験

川上 武志 (静岡県立静岡がんセンター 消化器内科)

Day 1 (Thu)
Day 2 (Fri)
Day 3 (Sat)
Room 1
Room 2
Room 3
Room 4
Room 5
Room 6
Room 7
Room 8
Room 9
Room 10
Room 11
Room 12
Room 13
Room 14
Room 15
Poster

03-19-4 Preventive effects of renin-angiotensin system inhibitors on oxaliplatin-induced peripheral neuropathy
Mami Uchida (Department of Clinical Pharmacy, College of Pharmaceutical Sciences, Matsuyama University)
オキサリプラチン誘発末梢神経障害に対するレニン・アンジオテンシン系阻害薬の抑制効果
内田 真美 (松山大学 薬学部 臨床薬学)

03-19-5 Coverings Avoid Frostbites and Do Not Reduce Efficacy of Cryotherapy for Prevention of Chemotherapy-Induced Neuropathy
Akiko Hanai (National Cancer Center, Center for Public Health Sciences)
冷却療法は凍傷予防の手足カバー使用下においても化学療法誘発性末梢神経障害を予防する；個人内比較試験のデータより
華井 明子 (国立がん研究センター、社会と健康研究センター)

15:40-16:40 Oral Session 3-20 / 一般口演 3-20

03-20 Supportive Care 3 (Gastrointestinal Toxicities/Others 3)
支持療法 3 (消化器毒性・その他 3)
Chair : Masahiro Tabata (Okayama University Hospital, Clinical Cancer Center)
司会 : 田端 雅弘 (岡山大学病院 腫瘍センター)

03-20-2 The role of secretory IgA and oral flora in cancer chemotherapy
Shingen Nakamura (Department of Hematology, Endocrinology and Metabolism, Institute of Biomedical Sciences, Tokushima University Graduate School, Tokushima, Japan)
がん化学療法における唾液中 secretory IgA と口腔内細菌叢の役割
中村 信元 (徳島大学大学院医歯薬学研究部血液・内分泌代謝内科学)

03-20-3 Influence of palonosetron for constipation
Sakiko Kimura (Department of Pharmacy, Saga University Hospital)
パロノセトロン便秘への影響
木村 早希子 (佐賀大学医学部附属病院薬剤部)

03-20-4 HGCSG1301 Randomized phase II trial of Hange-shashin-to vs placebo to prevent diarrhea under IRIS/Bev 2nd line treatment
Takenori Takahata (Department of Medical oncology, Hirosaki University, Graduate School of Medicine)
切除不能大腸癌の2次治療としてのIRIS/Bev併用療法施行時に発現する下痢に対する半夏瀉心湯の無作為化比較第II相試験 (HGCSG1301)
高畑 武功 (弘前大学大学院医学研究科腫瘍内科学講座)

ポスター会場 (神戸国際展示場 2号館 1F コンベンションホール北)

13:50-14:40 Poster Session P3-1 / ポスターセッション P3-1

P3-1 Breast Cancer 8 (Supportive Care 2)
乳がん 8 (支持療法 2)

Chair : Yasuko Murakawa (Miyagi Cancer Center)
司会 : 村川 康子 (宮城県立がんセンター 化学療法科)

P3-001 **The adverse events of pegfilgrastim breast cancer chemotherapy**

Yuko Ishikawa (Department of breast oncology, Juntendo University Urayasu Hospital)

乳癌化学療法におけるペグフィルグラスチムの副作用の検討

石川 裕子 (順天堂大学医学部附属浦安病院 乳腺・内分泌外科)

P3-002 **乳癌 Dose-dense療法における Pegfilgrastim 投与タイミングに関する検討**

Daisuke Takabatake (Kochi health science center)

高島 大典 (高知医療センター 乳腺甲状腺外科)

P3-003 **当院乳癌患者の TC療法における G-CSF 予防投与の有効性について**

Chiaki Saita (Breast Surgery, Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious Diseases Komagome Hospital)

才田 千晶 (がん・感染症センター 東京都立駒込病院 外科 (乳腺))

P3-004 **The optimal use of antibiotics and Peg-G-CSF during breast cancer neoadjuvant therapy to prevent febrile neutropenia**

Michiko Harao (Breast Surgical Oncology, Tochigi Cancer Center)

乳癌術前化学療法における FNの予防のための抗生剤と Peg-G-CSF 製剤の適切な使用に対する検討
原尾 美智子 (栃木県立がんセンター 乳腺外科)

P3-005 **Incidence of febrile neutropenia in breast cancer during (neo) adjuvant AC combination in Korea**

Sun Kyung Baek (Subdivision of Hemato-Oncology, Department of Internal Medicine, Kyung Hee University School of Medicine, Seoul, Korea)

P3-006 **Assessment of Lymphocytopenia with Dose-dense Chemotherapy of Early Breast Cancer in our Facility**

Akira Tsunoda (Department of Medical Oncology, Mie University Hospital)

当院における原発性乳癌に対する dose-dense 化学療法に伴うリンパ球減少の検討

角田 瑛 (三重大学医学部附属病院 腫瘍内科)

P3-007 **A decrease in the PNI is associated with PFS in breast cancer patients undergoing neoadjuvant chemotherapy**

Takaaki Oba (Breast and endocrine Surgery, Shinshu University)

乳癌術前化学療法中の Prognostic nutrition Index の減少と予後との関連の解析

大場 崇旦 (信州大学医学部附属病院 乳腺内分泌外科)

P3-008 **Association Between Lymphocyte-Monocyte Ratio and Sarcopenia in Indonesian Breast Cancer Patients**

Helenia Putri (Faculty of Medicine, Pelita Harapan University, Tangerang, Banten, Indonesia)

Day 1 (Thu)
Day 2 (Fri)
Day 3 (Sat)
Room 1
Room 2
Room 3
Room 4
Room 5
Room 6
Room 7
Room 8
Room 9
Room 10
Room 11
Room 12
Room 13
Room 14
Room 15
Poster

Day 1 (Thu)
Day 2 (Fri)
Day 3 (Sat)
Room 1
Room 2
Room 3
Room 4
Room 5
Room 6
Room 7
Room 8
Room 9
Room 10
Room 11
Room 12
Room 13
Room 14
Room 15
Poster

13:50-14:40 Poster Session P3-2 / ポスターセッション P3-2

- P3-2** Breast Cancer 9 (HER2-positive Breast Cancer)
乳がん 9 (HER2 陽性乳癌)
- Chair : Masato Takahashi (Department of Breast Surgery, NHO Hokkaido Cancer Center)
司会 : 高橋 将人 (北海道がんセンター 乳腺外科)
-
- P3-009** **Abraxane plus Trastuzumab followed by FEC neoadjuvant trial for HER2-positive operable breast cancer (ABENO Trial)**
Shinya Tokunaga (Department of Medical Oncology, Osaka City General Hospital)
HER2陽性の切除可能原発性乳癌に対する Nab-Paclitaxel + Trastuzumab followed by FEC 術前化学療法に関する第II相試験
徳永 伸也 (大阪市立総合医療センター 腫瘍内科)
-
- P3-010** **HER2陽性乳癌に対する PERJETA+Herceptin+Halaven 併用療法の検討**
Katsuaki Mori (Hino Municipal Hospital)
森 克昭 (日野市立病院)
-
- P3-011** **HER2陽性進行・再発乳癌に対する Trastuzumab+Pertuzumab+Vinorelbineの有効性と安全性の検討**
Takanori Kin (Department of Breast Surgery, Hiroshima City Hiroshima Citizens Hospital)
金 敬徳 (広島市立広島市民病院 乳腺外科)
-
- P3-012** **Consideration of Pertuzumab , TDM-1 administered cases in cases of HER2-positive advanced / recurrent breast cancer**
Mahito Funakoshi (Breast Oncology, Hiroshima City Asa Citizens Hospital)
HER2陽性進行・再発乳癌症例における Pertuzumab (Per)、TDM-1 投与症例の検討
船越 真人 (広島市立安佐市民病院)
-
- P3-013** **A phase 1b study of S-1 combined with trastuzumab emtansine (T-DM1) for HER2 positive metastatic breast cancer**
Yasuyuki Kojima (Breast and Endocrine Surgery, St. Marianna University School of Medicine)
小島 康幸 (聖マリアンナ医科大学 乳腺内分泌外科)
-
- P3-014** **Phase 2 study of DS-8201a in HER2-positive, unresectable/metastatic breast cancer previously treated with T-DM1**
Hiroji Iwata (Aichi Cancer Center, Nagoya, Japan)
-
- P3-015** **PF-05280014 (a potential trastuzumab biosimilar) for HER2+ metastatic breast cancer: Japanese subgroup analysis**
Eriko Tokunaga (Department of Breast Oncology, National Hospital Organization Kyushu Cancer Center)
HER2+ 転移乳癌を対象とした PF-05280014 (トラスツズマブのバイオシミラー) の臨床試験: 日本人集団解析
徳永 えり子 (九州がんセンター 乳腺科)
-
- P3-016** **Human breast cancer treated with trastuzumab can be directed and optimized by level of PDGF-beta receptor in tumors**
Tao Liu (Affiliations: Department of Molecular Medicine and Surgery, Center of Molecular Medicine (CMM) 1, Karolinska Institute, SE-171 76, Stockholm, Sweden)

13:50-14:40 Poster Session P3-3 / ポスターセッション P3-3

P3-3 Breast Cancer 10 (CDK4/6 inhibitor)
乳がん 10 (CDK4/6 阻害薬)

Chair : Fumikata Hara (National Hospital Organization Shikoku Cancer Center)

司会 : 原文堅 (四国がんセンター 乳腺科・化学療法科)

P3-017 演題取下

P3-018 当院実地臨床における Palbociclib の使用経験

Fumie Fujisawa (Department of Medical Oncology, Osaka International Cancer Institute)
藤澤 文絵 (大阪国際がんセンター 腫瘍内科)

P3-019 パルボシクリブ療法を実施した HR 陽性進行・再発乳がん症例の検討

Xiaofei Wang (Breast Oncology Department, saitama cancer center)
王 曉斐 (埼玉県立がんセンター 乳腺腫瘍内科)

P3-020 The safety and efficacy analysis of palbociclib for heavy-treated advanced breast cancer patients

Shoichiro Ohtani (Department of Breast Surgery, Hiroshima City Hiroshima Citizens Hospital)
HR 陽性 HER2 陰性 進行再発乳癌に対するサードライン以降のパルボシクリブの安全性と有効性の検討-パルボシクリブは本物か? -
大谷 彰一郎 (広島市立広島市民病院 乳腺外科)

P3-021 「イブランス連絡帳」を用いたパルボシクリブの副作用発現状況調査

Natsuki Hanamura (Department of Pharmacy, Matsunami General Hospital)
花村 菜月 (松波総合病院 薬剤部)

13:50-14:40 Poster Session P3-4 / ポスターセッション P3-4

P3-4 Breast Cancer 11 (Others 3)
乳がん 11 (その他 3)

Chair : Toru Mukohara (National Cancer Center Hospital East)

司会 : 向原 徹 (国立がん研究センター東病院 乳腺・腫瘍内科)

P3-022 FIVE-YEAR SURVIVAL OF FILIPINO WOMEN WITH INVASIVE BREAST CANCERS ACCORDING TO CLINICAL STAGES AND MOLECULAR SUBTYPES

Mark M. Ando (Department of Internal Medicine, Perpetual Succour Hospital, Cebu City, Philippines)

P3-023 Combination therapy of bevacizumab and paclitaxel achieved clinical effects in HER2 positive breast cancer at 10th line

Mai Onishi (Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious Diseases Center Komagome Hospital)
抗HER2療法に耐性を示したHER2陽性乳がんに対してベパシズマブ・パクリタキセル併用療法が奏効した一例
大西 舞 (がん・感染症センター都立駒込病院 外科 (乳腺))

P3-024 Perineal necrotizing fasciitis after use of diaper in chemotherapy

Manish Kaushal (MGM Medical College, MY and Govt. Cancer Hospital, India)

P3-025 T-DM1 により結節性再生性過形成を発症した乳癌の 1 例

Takayuki Kobayashi (Breast Oncology Center, The Cancer Institute Hospital of Japanese Foundation for Cancer Research)
小林 隆之 (がん研有明病院 乳腺センター)

Day 1 (Thu)
Day 2 (Fri)
Day 3 (Sat)
Room 1
Room 2
Room 3
Room 4
Room 5
Room 6
Room 7
Room 8
Room 9
Room 10
Room 11
Room 12
Room 13
Room 14
Room 15
Poster

P3-026	A case of pulmonary hypertension in a patient with recurrent breast cancer Taku Yasui (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka International Cancer Institute) 再発乳癌治療中に肺高血圧症を呈した一例 安居 琢 (大阪国際がんセンター 腫瘍循環器科)
P3-027	Liver cirrhosis associated with paclitaxel and bevacizumab combination therapy in a metastatic breast cancer patient Kenta Nio (Medical Oncology Department, Sasebo Kyosai Hospital) パクリタキセル+ベバシズマブ併用療法中に肝硬変をきたした転移性乳癌の一例 二尾 健太 (佐世保共済病院 腫瘍内科)
P3-028	Long term survival with combined modality treatment for leptomeningeal metastasis from breast cancer Ramona D. Matei (Cluj Napoca Municipal Clinical Hospital, Romania)
13:50-14:40 Poster Session P3-5 / ポスターセッション P3-5	
P3-5	Gastric Cancer 7 胃がん 7
Chair :	Shuji Arita (Internal Medicine / Chemotherapy, Miyazaki Prefectural Miyazaki Hospital)
司会 :	在田 修二 (宮崎県立宮崎病院 内科・化学療法科 (腫瘍内科))
P3-029	多発胃癌の分子学的探索 Shinya Takaoka (Department of Gastroenterology, Yamanashi Central Hospital) 高岡 慎弥 (山梨県立中央病院 消化器内科)
P3-030	演題取下
P3-031	A randomized, phase 2, multicenter, open-label study of DS-8201a in subjects with HER2-expressing gastric cancer Kensei Yamaguchi (The Cancer Institute Hospital of Japanese Foundation for Cancer Research, Tokyo Japan)
P3-032	Plasma Biomarker Analysis of Ramucirumab in Japanese Patients with Advanced Gastric Cancer Takashi Ichimura (Gastroenterological Chemotherapy Department, The Cancer Institute Hospital of JFCR) 市村 崇 (がん研究会有明病院 消化器化学療法科)
P3-033	Screening for Mismatch Repair Protein (MMR) in Recurrent Gastric Cancer Treatment Masao Hada (Department of Surgery, Yamanashi Prefectural Central Hospital) 再発胃癌治療におけるミスマッチ修復蛋白 (MMR) に対するスクリーニング 羽田 真朗 (山梨県立中央病院 外科)
P3-034	Methylation status of drug resistance-related genes in chemotherapy-sensitive EBV associated advanced gastric cancer Hirofumi Ohmura (Department of Medicine and Biosystemic Science, Kyushu University Graduate School of Medical Sciences) 統合的データベース解析による化学療法高度感受性 Epstein-Barr virus 関連進行胃癌における薬剤抵抗性関連遺伝子メチル化の同定 大村 洋文 (九州大学大学院医学研究院 病態修復内科学)

P3-035 **A case of gastric cancer patient with MDS and underlying hypothyroidism successfully treated with nivolumab**
Chiaki Inagaki (Department of Frontier Science for Cancer and Chemotherapy, Osaka University Graduate School of Medicine)

骨髄異形成症候群および甲状腺機能低下症を有する胃癌患者にニボルマブが奏功した1例
稲垣 千晶 (大阪大学大学院医学系研究科 先進薬物療法開発学寄附講座)

P3-036 **A Case of Esophagogastric Junction Cancer discovered in Brain Metastasis and Skull Metastasis**

Hitoshi Fujii (General Surgery, Iwate Prefectural Miyako Hospital)

転移性脳腫瘍・頭蓋骨転移で発見された食道胃接合部癌の1例
藤井 仁志 (岩手県立宮古病院 外科)

P3-037 **A case of the AFP production cancer of the PIVKA-II, HER2 positive stomach which had difficulty in Pathologic Diagnosis**

Chigusa Shimono (Medical Oncology, Suita Tokushukai Hospital)

病理診断に難渋し、短期間に門脈腫瘍栓合併の多発肝転移で術後再発したHER2陽性PIVKA-II高値のAFP産生胃癌の症例
下野 千草 (吹田徳洲会病院 腫瘍内科)

13:50-14:40 Poster Session P3-6 / ポスターセッション P3-6

P3-6 Gastric Cancer 8
胃がん 8

Chair : Tomohiro Nishina (Department of Gastrointestinal Medical Oncology, Shikoku Cancer Center)
司会 : 仁科 智裕 (四国がんセンター 消化器内科)

P3-038 **Superior antitumor efficacy of Interferon incorporated hydrogels combined with CIK and radiation against gastric cancer**

Qin Liu (The Comprehensive Cancer Center of Drum Tower Hospital, Medical School of Nanjing University and Clinical Cancer Institute of Nanjing University, China)

P3-039 **Mitochondrial DNA variations in patients with gastric carcinoma**

Qian Jiang (Comprehensive Cancer Centre of Drum Tower Hospital, Medical School of Nanjing University, Clinical Cancer Institute of Nanjing University, China / Jiangsu Key Laboratory of Molecular Medicine, Department of Medical Genetics, Nanjing University)

P3-040 **LincRNA HOTAIR mediate paclitaxel resistance by regulating the E2F1/PI3K/AKT pathway in Gastric Cancer**

Yanwen Liu (Zhongda Hospital, School of Medicine, Southeast University, China)

P3-041 **CircRNA-X triggers autophagy via targeting miR-Y and ATG7 and attenuates the sensitivity of apatinib in gastric cancer**

Ling Ma (Department of Oncology, The First Affiliated Hospital of Nanjing Medical University, People's Republic of China, China)

P3-042 **EXPRESSION OF TARGETING DRUG METABOLIC GENES IN PATIENTS WITH GASTRIC CANCER**

Lkhagva-Ochir Tovuu (Laboratory Medicine Department, National Cancer Center of MONGOLIA, Mongolia)

P3-043 **Expression of cancer stem cell CD44 in patients with chronic gastritis, pre-cancerous and gastric cancer in Thailand**

Taweesak Tongtawee (School of Medicine, Thailand)

Day 1 (Thu)
Day 2 (Fri)
Day 3 (Sat)
Room 1
Room 2
Room 3
Room 4
Room 5
Room 6
Room 7
Room 8
Room 9
Room 10
Room 11
Room 12
Room 13
Room 14
Room 15
Poster

P3-044 **Peritoneal metastasis after surgery and CD44-positive cancer stem-like cells in patients with gastric cancer**
Satoshi Murata (Cancer Center, Shiga University of Medical Science Hospital / Department of Surgery, Shiga University of Medical Science)

胃癌腹膜転移症とCD44陽性癌幹細胞様細胞との関係について
村田 聡 (滋賀医科大学医学部附属病院 腫瘍センター / 滋賀医科大学 外科学講座)

P3-045 **A case report; TS-1 and DTX combination therapy result in a conversion surgery for patient with advanced stomach cancer**
Izumi Hasegawa (Department of Gastroenterology and Hepatology, Japan Community Health care Organization, Chukyo Hospital)

S1/DTX療法によりConversion Surgeryに至ったstage IV 胃がんの一例
長谷川 泉 (JCHO 中京病院 消化器内科)

P3-046 **A case of DIC associated with gastric cancer that was resolved by treatment with thrombomodulin α and chemotherapy**
Setsuo Utsunomiya (Medical Oncology Department, Kainan Hospital)
宇都宮 節夫 (海南病院 腫瘍内科)

13:50-14:40 Poster Session P3-7 / ポスターセッション P3-7

P3-7 **Colorectal Cancer 7**
大腸がん 7

Chair : Tetsuya Hamaguchi (Saitama Medical University International Medical Center)
司会 : 濱口 哲弥 (埼玉医科大学国際医療センター 消化器腫瘍科)

P3-047 **Capecitabine and bevacizumab therapy for elderly patients with metastatic colorectal cancer in clinical practice**
Hiroki Yoshita (Department of Gastroenterology, Medicine and Pharmaceutical Sciences University of Toyama,)

高齢者の切除不能進行・再発大腸癌におけるCapecitabine + bevacizumab療法の治療成績
吉田 啓紀 (富山大学附属病院 第3内科)

P3-048 **70歳以上のStageIV大腸癌患者に対する化学療法の長期成績：当院での後ろ向き検討**
Takayuki Shimpoh (Department of Gastroenterology, the University of Tokyo Hospital)
神宝 隆行 (東京大学医学部附属病院 消化器内科)

P3-049 **A review of CPT-11 and /or Bevacizumab for elderly patients with metastatic colorectal cancer as a second line regimen**
Kazuma Kobayashi (Department of Surgery, Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences,)

高齢者 (70歳以上) 切除不能進行・再発大腸癌に対する二次以降の治療としてのCPT-11 and/or Bevacizumab (Bmab) の有用性の検討
小林 和真 (長崎大学大学院 移植・消化器外科)

P3-050 **Study of the Patients with Bone Fracture Undergoing Chemotherapy for Colorectal Cancer**
Yuko Sakai (Department of Gastroenterology, Sapporo City General Hospital)

大腸癌の化学療法中の骨折の検討
坂井 裕子 (市立札幌病院 消化器内科)

P3-051 Preventive Effect of Sykayukukanzoto on Neurotoxicity of FOLFOX plus Bevacizumab for Colorectal Cancer: A Phase II Study

Hiroaki Takagi (Third Department of Internal Medicine, Toyama University)

FOLFOX + Bevacizumab 併用療法に伴う末梢神経障害に対する芍薬甘草湯の有効性を検討する第II相試験

高木 宏明 (富山大学 第三内科)

P3-052 The clinical analysis of thromboembolism in colorectal cancer in Japan

Tomoyo Oguri (Department of Medical Oncology, The Cancer Institute Hospital of Japanese Foundation For Cancer Research / Department of Gastroenterology, The Cancer Institute Hospital of Japanese Foundation For Cancer Research)

大腸癌における血栓塞栓症についての臨床的検討

小栗 知世 (がん研究会有明病院 / がん研究会有明病院)

P3-053 抗EGFR抗体薬によるストーマ周囲皮膚炎

Naoya Ozawa (Gunma prefectural cancer center)

小澤 直也 (群馬県立がんセンター)

P3-054 大腸低分化粘液癌による骨髄癌腫症の一例

Masatomo Ogata (Department of General Internal Medicine, Japanese Red Cross Kumamoto Hospital)

緒方 聖友 (熊本赤十字病院総合内科)

13:50-14:40 Poster Session P3-8 / ポスターセッション P3-8

**P3-8 Colorectal Cancer 8
大腸がん 8**

Chair : Nozomu Fuse (Regulatory Affairs Management Section, Research Management Division, Clinical Research Support Office / Gastrointestinal Oncology, National Cancer Center Hospital East)

司会 : 布施 望 (国立がん研究センター東病院 臨床研究支援部門 研究企画推進部 薬事管理室 / 消化管内科)

P3-055 Association of tumor location with signal transduction gene expression profile in metastatic colorectal cancer

Hidekazu Kuramochi (Tokyo Women's Medical University, Yachiyo Medical Center)

大腸癌における Tumor location とシグナル伝達遺伝子の発現量の関連性の検討

倉持 英和 (東京女子医科大学八千代医療センター)

P3-056 RAS野生型大腸癌における原発部位が治療成績に与える影響

Sachiko Nagasu (Medical Oncology Department, Kurume University)

長主 祥子 (久留米大学病院 がん集学治療センター)

P3-057 Skin disorders and tumor location as a prognostic factor of cetuximab in the treatment of advanced colorectal cancer

Shinya Takada (Hokkaido Cancer Center Pharmacy)

高田 慎也 (北海道がんセンター 薬剤部)

P3-058 Nationwide Project on Plasma Angiogenesis Factors for Selection of Antiangiogenic Inhibitors in mCRC: GI-SCREEN CRC-Ukit

Kentaro Yamazaki (Division of Gastrointestinal Oncology, Shizuoka Cancer Center)

進行再発大腸癌における Angiogenesis Panel を検討する多施設共同研究 : GI-SCREEN CRC-Ukit

山崎 健太郎 (静岡県立静岡がんセンター 消化器内科)

Day 1 (Thu)
Day 2 (Fri)
Day 3 (Sat)
Room 1
Room 2
Room 3
Room 4
Room 5
Room 6
Room 7
Room 8
Room 9
Room 10
Room 11
Room 12
Room 13
Room 14
Room 15
Poster

Day 1 (Thu)
Day 2 (Fri)
Day 3 (Sat)
Room 1
Room 2
Room 3
Room 4
Room 5
Room 6
Room 7
Room 8
Room 9
Room 10
Room 11
Room 12
Room 13
Room 14
Room 15
Poster

P3-059 **Concordance of CDX2 expression in CRCs between primary and corresponding liver metastases with or without chemotherapy**
Yasuyuki Shigematsu (The Cancer Institute Hospital of Japan Foundation for Cancer Research)
重松 康之 (公益財団法人) がん研究会有明病院

P3-060 **Prognostic significance of systemic inflammation markers according to KRAS genotype in metastatic colorectal cancer**
Yuji Miyamoto (Department of Gastroenterological Surgery, Graduate School of Medical Sciences, Kumamoto University)
切除不能大腸癌における炎症性マーカーと KRAS 遺伝子変異
宮本 裕士 (熊本大学大学院 消化器外科学)

P3-061 **A case of early colitic cancer in patient with Crohn's disease**
Nobuhiro Ueno (Department of Community Medicine Management, Asahikawa Medical University)
早期発見が可能であったクローン病を背景にした Colitic cancer の 1 例
上野 伸展 (旭川医科大学 地域医療支援および専門医育成推進講座)

13:50-14:40 Poster Session P3-9 / ポスターセッション P3-9

P3-9 **Colorectal Cancer 9**
大腸がん 9
Chair : Yoshihiro Shibata (Fukuoka Wajiro Hospital Department of Medical Oncology)
司会 : 柴田 義宏 (福岡和白病院 腫瘍内科)

P3-062 **Flow cytometric measurement of erythrocyte membrane-bound IgG: A potential diagnostic method for colorectal carcinoma**
Akihito Kitao (Medical Oncology / Hematology, Department of Medicine Kobe University Hospital and Graduate School of Medicine)
北尾 章人 (神戸大学医学部附属病院 腫瘍・血液内科)

P3-063 **肛門部悪性黒色腫に対して Ipilimumab を投与し、特発性血小板減少性紫斑病 (ITP) を発症した一例**
Ukyo Okazaki (Himeji Redcross Hospital)
岡崎 右京 (姫路赤十字病院)

P3-064 **A case of duodenum dissemination after surgery for colon cancer which immunotherapy was significantly effective**
Tomohiko Machida (Yao Tokushukai General Hospital)
横行結腸癌術後、十二指腸播種に対する化学療法不応例に免疫療法を施行し、著効した 1 例
町田 智彦 (八尾徳洲会総合病院)

P3-065 **Clinicopathological features and efficacy of FOLFOX of patients with pseudomyxoma peritonei**
Sakura Hiraide (Department of Medical Oncology, Tohoku University Hospital)
腹膜偽粘液腫の臨床病理学的特徴と FOLFOX 療法の有効性に関する後方視的解析
平出 桜 (東北大学病院腫瘍内科)

P3-066 **A patient of recurrent rectal cancer attaining pathological complete regression with FOLFOX plus bevacizumab**
Tsunenori Tamai (National Saitama Hospital)
FOLFOX + bevacizumab 療法により組織学的 CR が得られた、再発直腸癌の 1 例
玉井 恒憲 (国立病院機構埼玉病院)

P3-067 **A case of Stage4 colon cancer resected successfully after receiving TAS102 as third line chemotherapy**

Kiyoshi Uchiyama (Kyoto Okamoto Memorial Hospital / Kyoto Okamoto Memorial Hospital)

腹膜播種・卵巣転移を認めたStageIV大腸癌に対し、3次治療のTAS102が奏功し、根治切除が得られた1例

内山 清 (京都岡本記念病院 外科 / 京都岡本記念病院 化学療法室)

13:50-14:40 Poster Session P3-10 / ポスターセッション P3-10

P3-10 Biliary Tract Cancer
胆道がん

Chair : Koji Miyanishi (Department of Medical Oncology, Sapporo Medical University School of Medicine)

司会 : 宮西 浩嗣 (札幌医科大学 腫瘍内科学講座 (第四内科))

P3-068 **The Nationwide Cancer Genome Screening Project in Japan, SCRUM-Japan GI-SCREEN: Advanced Biliary Tract Cancer Cohort**

Toshihiro Kudo (Department of Frontier Science for Cancer and Chemotherapy, Osaka University Graduate School of Medicine)

工藤 敏啓 (大阪大学大学院医学系研究科 先進癌薬物療法開発学)

P3-069 **Feasibility study of oral rehydration therapy in cisplatin plus gemcitabine for biliary tract cancer: KHBO-1302**

Kazuhiro Yanagihara (Kansai HepatoBiliary Oncology group (KHBO) / Department of Medical Oncology, Kansai Electric Power Hospital)

胆道がんに対するゲムシタピン+シスプラチン併用療法における経口補水を用いた short hydrationの安全性検討試験 : KHBO-1302

柳原 一広 (関西肝胆道オンコロジーグループ / 関西電力病院 腫瘍内科)

P3-070 演題取下

P3-071 **Prognostic value of neutrophil-lymphocyte and platelet-lymphocyte ratio in patients with unresectable gallbladder cancer**

Sang Hyub Lee (Department of Internal Medicine and Liver Research Institute, Seoul National University College of Medicine, Korea)

P3-072 **Retrospective analysis of gemcitabine and cisplatin and S-1 (GCS) chemotherapy for patients with biliary tract cancer**

Toru Otsuru (Department of Frontier Science for Cancer and Chemotherapy Osaka University Graduate School of Medicine)

当院における進行胆道癌に対するGCS療法 (Gemcitabine+Cisplatin+S-1) の検討

大鶴 徹 (大阪大学大学院医学系研究科 先進癌薬物療法開発学寄附講座)

P3-073 **Minimally invasive biliary decompression methods in management of obstructive jaundice of malignant etiology**

Saidrakhim Nodirovich Lukmonov (Tashkent Medical Academy, Uzbekistan)

P3-074 **A case report of an elderly patient with intrahepatic cholangiocarcinoma responded to proton beam treatment**

Atsushi Kubo (Department of Gastroenterology, Takamatsu Red Cross Hospital)

陽子線単独療法が奏功した高齢者肝内胆管癌の一例

久保 敦司 (高松赤十字病院 消化器内科)

Day 1 (Thu)
Day 2 (Fri)
Day 3 (Sat)
Room 1
Room 2
Room 3
Room 4
Room 5
Room 6
Room 7
Room 8
Room 9
Room 10
Room 11
Room 12
Room 13
Room 14
Room 15
Poster

P3-075 A case report of intrahepatic cholangiocarcinoma responded to bevacizumab + mFOLFOX6
 Yoshiko Mori (Department of Gastroenterological Surgery, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences)
Bevacizumab + mFOLFOX6療法が有効であった肝内胆管癌の一例
 母里 淑子 (岡山大学病院)

13:50-14:40 Poster Session P3-11 / ポスターセッション P3-11

P3-11 Pancreatic Cancer 3
膵がん 3

Chair : Masato Ozaka (Cancer Institute Hospital of JFCR)
 司会 : 尾阪 将人 (がん研究会 有明病院 消化器内科)

P3-076 高齢者における切除不能進行膵癌に対する gemcitabine+nab-paclitaxel併用療法の現状
 Kenichiro Tsukada (Koseiren Takaoka Hospital)
 塚田 健一郎 (厚生連高岡病院)

P3-077 A clinical study of elderly patients with unresectable pancreatic cancer
 Osamu Inatomi (Division of Gastroenterology, Shiga University of Medical Science)
当院における高齢者切除不能膵癌症例の治療成績
 稲富 理 (滋賀医科大学 消化器内科)

P3-078 転移性膵癌に対する切除不能進行膵癌に対する FOLFIRINOX療法と nab-PTX/GEM療法の臨床的検討
 Takamichi Kuwahara (Department of Gastroenterology, Aichi Cancer Center Hospital)
 桑原 崇通 (愛知県がんセンター中央病院 消化器内科部)

P3-079 当院における高齢者膵癌に対する GEM+nabPTX治療の現状
 Shigeru Horiguchi (Okayama University Hospital)
 堀口 繁 (岡山大学 消化器内科)

P3-080 Impact of S-1 on advanced pancreatic cancer in Taiwan
 Yung-Chia Kuo (Departments of Hematology-Oncology, Chang Gung Memorial Hospital at Linkou, Taiwan)

P3-081 FOLFIRINOX Therapy for Recurrent or Unresectable Pancreatic Cancer
 Masanori Tsujie (Department of Surgery, Kindai University Nara Hospital)
当院における再発・切除不能膵癌に対する FOLFIRINOX療法の治療成績
 辻江 正徳 (近畿大学医学部奈良病院 外科)

P3-082 Treatment of unresectable pancreatic cancer in our hospital
 Toshifumi Doi (Department of Gastroenterology and Hepatology, Japanese Red Cross Kyoto Daiichi Hospital)
当院における切除不能膵癌の治療戦略
 土井 俊文 (京都第一赤十字病院 消化器内科)

P3-12 Pancreatic Cancer 4
膵がん 4

Chair : Satoshi Kato (Iwate Prefectural Central Hospital Division of Clinical Oncology)
 司会 : 加藤 誠之 (岩手県立中央病院 がん化学療法科)

P3-083 mFOLFIRINOXによる化学療法が奏功し膵癌に対する根治的外科治療を行えた家族性膵癌が疑われる一例

Hideki Shinmura (Tokyo Women's Medical University Yachiyo Medical Center)
 新村 秀樹 (東京女子医科大学八千代医療センター 化学療法科)

P3-084 A case of pulmonary embolism and non bacterial thrombotic endocarditis after chemotherapy to pancreatic cancer

Yudai Shinohara (Department of Medical Oncology, Sasebo Kyosai Hospital)
膵癌化学療法後に肺塞栓症、非細菌性血栓性心内膜炎を併発した一例
 篠原 雄大 (佐世保共済病院 腫瘍内科)

P3-085 A Case of Recurrent Pancreatic Cancer Diagnosed with Skull Metastasis in Dysphagia / Diplopia and Treated

Kazutaka Iijima (Department of Oncology / Gastroenterology, Ibaraki Prefectural Central Hospital / Ibaraki Prefecture Regional Cancer Center)
嚥下障害 / 複視で頭蓋骨転移と診断し治療を行った再発膵癌の一例
 飯島 一飛 (茨城県立中央病院/茨城県地域がんセンター 腫瘍内科/消化器内科)

P3-086 門脈閉塞を伴う膵体部癌に対する化学療法により4年2ヶ月生存した1例

Mayumi Kondou (Tokyo Metropolitan Health and Medical Corporation Toshima Hospital)
 近藤 真由美 (東京都保健医療公社豊島病院 消化器内科)

P3-087 The efficacy of neo-adjvant-chemotherapy for pancreatic cancer in our hospital

Yuka Kobayashi (Medical Oncology Department, Nagaoka Chuo Hospital)
膵がん術前化学療法は有用か？
 小林 由夏 (長岡中央総合病院 腫瘍内科)

P3-088 Conversion surgery for metastatic pancreatic cancer after FOLFIRINOX therapy

Tatsuma Morikita (Division of Medical Oncology, Saiseikai Kumamoto Hospital)
FOLFIRINOX療法によりConversion surgeryが可能となった膵癌
 森北 辰馬 (済生会熊本病院)

P3-089 膵癌根治切除・補助化学療法後の肺転移再発に対する肺切除の経験

Takahisa Fujikawa (Dept of Surgery, Kokura Memorial Hospital)
 藤川 貴久 (小倉記念病院 外科)

P3-13 Pancreatic Cancer 5
膵がん 5

Chair : Bunzo Nakata (Kashiwara Municipal Hospital)

司会 : 仲田 文造 (市立柏原病院 外科)

P3-090 Efficacy and safety of S-1 in patients with pancreatic cancer refractory to gemcitabine plus nab-paclitaxel therapy

Eiichiro Suzuki (Department of Gastroenterology, Chiba University Hospital)

塩酸ゲムシタビン+ナブパクリタキセル併用療法耐性膵癌に対するS-1の有効性と安全性の研究
鈴木 英一郎 (千葉大学医学部附属病院 消化器内科)

P3-091 Gemcitabine+nab-paclitaxel療法不応例に対するFOLFIRINOX療法の検討

Toshihiko Matsumoto (Internal medicine, Himeji Red Cross Hospital)

松本 俊彦 (姫路赤十字病院)

P3-092 治癒切除不能膵腺扁平上皮癌に対し全身化学療法を行った3症例

Yuzo Matsushita (Department of Medical Oncology, Fukuoka Wajiro Hospital)

松下 祐三 (福岡和白病院 腫瘍内科)

P3-093 A case in which PR was obtained by prolonging interval of mFFX therapy for unresectable pancreatic cancer

Sayaka Muramatsu (Surgery, Meirikai Central General Hospital)

切除不能局所進行膵癌に対しmFOLFIRINOX療法 (mFFX) の投与間隔を延長して施行しPRが得られた1例

村松 さやか (明理会中央総合病院 外科)

P3-094 A case of bone and multiple liver metastases from Neuroendocrine Carcinoma (NEC) of Gall Bladder with dysbasia

Kana Nakatsuka (Division of Gastroenterology and Hepatology, Department of Internal medicine, The Jikei University School of Medicine / Division of Gastroenterology and Hepatology, Atsugi City Hospital)

歩行困難を契機に診断された骨転移、多発肝転移を伴った胆嚢神経内分泌癌 (NEC) の一例
中塚 佳奈 (東京慈恵会医科大学附属病院 消化器・肝臓内科 / 厚木市立病院 消化器・肝臓内科)

P3-095 FOLFIRINOX in a patient with locally advanced unresectable pancreatic cancer on hemodialysis for chronic renal failure

Miho Tamura (Division of Clinical Oncology and Hematology, Department of Internal Medicine, The Jikei University School of Medicine)

慢性腎不全維持透析症例の局所進行切除不能膵癌に対してFOLFIRINOX療法を施行した1例
田村 美宝 (東京慈恵会医科大学附属病院 腫瘍・血液内科)

P3-096 Diffuse cystic pulmonary metastases as initial presentation of pancreatic adenocarcinoma

Makoto Hibino (Shonan Fujisawa Tokushukai Hospital)

呼吸不全を契機に診断された多発嚢胞性肺転移を伴う膵癌の1例
日比野 真 (湘南藤沢徳洲会病院 呼吸器内科)

P3-097 Efficacy of endoscopic ultrasound-guided fine-needle aspiration of non-pancreatobiliary lesions: How far can it reach?

Dai Inoue (Tokyo Metropolitan Tama Medical Center)

非胆膵領域における超音波内視鏡下穿刺吸引術の成績
井上 大 (東京都立多摩総合医療センター)

P3-14 Lung Cancer 6 (Cytotoxic Drugs 3)
呼吸器 6 (細胞障害性薬剤 3)

Chair : Naoyuki Nogami (Department of Thoracic Oncology, National Hospital Organization Shikoku Cancer Center)
 司会 : 野上 尚之 (四国がんセンター 呼吸器内科)

P3-099 The use of cytotoxic drugs for EGFR-mutation positive lung cancer and the survival in daily clinical practice

Satoshi Hirano (Department of Medical Oncology, Funabashi Municipal Medical Center)

EGFR変異陽性肺癌に対する細胞障害性抗癌剤の使用状況と生存期間

平野 聡 (船橋市立医療センター 腫瘍内科)

P3-100 ドセタキセル、ラムシルマブ併用療法の忍容性と有効性の検討

Kazushige Wakuda (Shizuoka Cancer Center)

和久田 一茂 (静岡県立静岡がんセンター)

P3-101 根治不能非小細胞肺癌における Docetaxel の治療効果に及ぼす因子の検討

Akira Nakao (Department of Respiratory Medicine, Fukuoka University Hospital)

中尾 明 (福岡大学病院 呼吸器内科)

P3-102 Management of neutropenia upon docetaxel plus ramucirumab therapy with prophylactic use of pegfilgrastim

Aya Yamamoto (Department of Thoracic Surgery, Kansai Rosai Hospital)

持続型 G-CSF 製剤による一次予防を併用したドセタキセルおよびラムシルマブ療法における好中球減少症抑制の工夫

山本 亜弥 (関西労災病院 呼吸器外科)

P3-103 EGFR 変異肺癌症例に対する殺細胞性抗がん剤治療に関する検討

Yasuto Ueda (Tottori prefectural central hospital)

上田 康仁 (鳥取県立中央病院 呼吸器内科)

P3-104 Predictive factors for adverse events of pemetrexed in non-small cell lung cancer

Tsuyoshi Miyahara (Department of Pharmacy, Saga-Ken Medical Centre Koseikan / Division of Hematology, Respiratory Medicine and Oncology, Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine, Saga University)

宮原 強 (佐賀県医療センター好生館 薬剤部 / 佐賀大学医学部 血液・呼吸器・腫瘍内科)

P3-15 Lung Cancer 7 (EGFR Mutation-Positive NSCLC 1)
呼吸器 7 (EGFR 遺伝子変異陽性肺癌 1)

Chair : Satoshi Oizumi (Department of Respiratory Medicine, Hokkaido Cancer Center)
 司会 : 大泉 聡史 (北海道がんセンター 呼吸器内科)

P3-105 Association of TTF-1 and PDL-1 Expression with EGFR mutations in Indonesian patients with NSCLC

Andi Utama (Stem Cell and Cancer Institute, PT. Kalbe Farma, Jakarta, Indonesia)

Day 1 (Thu)
Day 2 (Fri)
Day 3 (Sat)
Room 1
Room 2
Room 3
Room 4
Room 5
Room 6
Room 7
Room 8
Room 9
Room 10
Room 11
Room 12
Room 13
Room 14
Room 15
Poster

P3-106 EGFR-TKIs can overcome prognostic disadvantage of emergent SREs at the first visit in lung cancer patients

Kei Kunimasa (Department of Thoracic Oncology, Osaka International Cancer Institute)

EGFR-TKIは初診時に重症SREs (skeletal-related events) をきたした肺癌患者の予後を改善させる

國政 啓 (大阪国際がんセンター 呼吸器内科)

P3-107 当科におけるEGFR遺伝子変異陽性肺癌の後方視的解析

Yosuke Dotsu (Second Department of Internal Medicine, Nagasaki University Hospital)

道津 洋介 (長崎大学病院 呼吸器内科 (第二内科))

P3-108 Four cases of small-cell lung cancer transformation in non-small cell lung cancer with EGFR mutations

Satoshi Shoji (Respiratory Medicine and Infectious Diseases, Niigata University Medical & Dental Hospital)

小細胞癌へ形質転化した、EGFR遺伝子変異陽性非小細胞肺癌の4例の検討

庄子 聡 (新潟大学医歯学総合病院 呼吸器感染症内科)

P3-109 A retrospective study of the survival and subsequent treatment after EGFR-TKIs for NSCLC at Chiba University Hospital

Shunichiro Iwasawa (Department of Respirology, Graduate School of Medicine, Chiba University)

EGFR変異陽性肺癌に対するEGFR-TKI投与後の後治療の状況 -千葉大学医学部附属病院における後方視的検討-

岩澤 俊一郎 (千葉大学大学院医学研究院 呼吸器内科学)

P3-110 EGFR-TKI耐性後のEGFR変異陽性肺癌の検討

Kayoko Kibata (Department of Thoracic Oncology, Kansai Medical University Hospital / First Department of Internal Medicine, Kansai Medical University Hospital)

木畑 佳代子 (関西医科大学附属病院 呼吸器腫瘍内科 / 関西医科大学 内科学講座第一講座)

P3-111 A case of lung adenocarcinoma with EGFR wild type in which EGFR mutation was found during treatments

Kayoko Kibata (Department of Thoracic Oncology, Kansai Medical University Hospital / First Department of Internal Medicine, Kansai Medical University Hospital)

EGFR wild typeの治療過程でEGFR遺伝子変異陽性が見つかった肺腺癌の一例

木畑 佳代子 (関西医科大学附属病院 呼吸器腫瘍内科 / 関西医科大学 内科学第一講座)

13:50-14:40 Poster Session P3-16 / ポスターセッション P3-16

P3-16 Lung Cancer 8 (EGFR Mutation-Positive NSCLC 3, 3rd Generation EGFR-TKI) 呼吸器 8 (EGFR 遺伝子変異陽性肺癌 3, 第3世代EGFR-TKI)

Chair : Makoto Maemondo (Division of Pulmonary Medicine, Allergy, and Rheumatology, Department of Internal Medicine, Iwate Medical University School of Medicine)

司会 : 前門戸 任 (岩手医科大学 呼吸器・アレルギー・膠原病内科)

P3-112 当院でのOsimertinib投与症例の検討

Kana Watanabe (Department of Respiratory Medicine, Miyagi Cancer Center)

渡辺 香奈 (宮城県立がんセンター呼吸器内科)

P3-113 Re-administration with osimertinib in osimertinib acquired resistant non-small-cell lung cancer

Eiki Ichihara (Department of Allergy and Respiratory Medicine, Okayama University Hospital)

EGFR遺伝子変異陽性肺癌に対するオシメルチニブ再投与の有効性に関する検討

市原 英基 (岡山大学病院 呼吸器・アレルギー内科)

- P3-114 **Efficacy of osimertinib and plasma cfDNA in EGFR T790M-positive lung cancer**
Ryoji Kato (Department of Medical Oncology, Kindai University Faculty of Medicine)
当院におけるオシメルチニブの使用成績と血漿中cfDNAの有用性に関する検討
加藤 了資 (近畿大学医学部附属病院 腫瘍内科)
- P3-115 **Osimertinibが投与されたT790M変異陽性肺癌の後方視的検討**
Kazunari Tateishi (First Department of Internal Medicine, Shinshu University)
立石 一成 (信州大学医学部 内科学第一教室)
- P3-116 **体腔液でT790M陽性と診断したEGFR遺伝子変異陽性肺癌に対するオシメルチニブ治療についての後方視的検討**
Takahisa Kawamura (Division of Thoracic Oncology, Shizuoka Cancer Center)
川村 卓久 (静岡県立静岡がんセンター呼吸器内科)
- P3-117 **A study on cases of decreased dosage of Osimertinib in EGFR T790M**
Osamu Honjo (Respiratory medicine Department, Sapporo Minami Sanjo Hospital)
EGFR T790M陽性肺癌におけるOsimertinib減量症例についての検討
本庄 統 (札幌南三条病院 呼吸器内科)
- P3-118 **Considering the treatment sequence after the administration of osimertinib**
Atsushi Nakamura (Sendai Kousei Hospital)
オシメルチニブ治療後の治療シーケンスを検討する
中村 敦 (仙台厚生病院)
- 13:50-14:40 Poster Session P3-17 / ポスターセッション P3-17
- P3-17** Oral Care/Side Effect
口腔ケア・副作用
- Chair : Yasunori Emi (Saiseikai Fukuoka General Hospital)
司会 : 江見 泰徳 (福岡県済生会福岡総合病院 外科)
- P3-119 **肺癌化学療法時の含嗽による口腔粘膜障害予防-半夏瀉心湯とハチアズレ顆粒の含嗽液比較-**
Momoko Kubokawa (Iwakuni Medical Center)
窪川 桃子 (岩国医療センター 呼吸器病棟)
- P3-120 **The key point management of adverse events with Diforta**
Yoshie Takazawa (Edogawa Hospital)
高澤 佳江 (江戸川病院)
- P3-121 **A phase 2 study of HMB/Arg/Gln for oral mucositis induced by chemoradiotherapy for patients with head and neck cancer**
Tomoya Yokota (Division of Gastrointestinal Oncology, Shizuoka Cancer Center)
頭頸部癌患者の化学放射線療法によって誘発される口腔粘膜炎に対するHMB-ARG-GLN配合飲料の効果を検討する第2相試験
横田 知哉 (静岡県立静岡がんセンター 消化器内科)
- P3-122 **院内製剤で調製したステロイド含有含嗽薬使用患者におけるエベロリムスによる口内炎の発症時期の検討**
Michiko Tatematsu (Department of Pharmacy, Aichi Cancer Center / Graduate School of Pharmacy, Meijo University)
立松 三千子 (愛知県がんセンター中央病院 薬剤部 / 名城大学大学院薬学研究所)

Day 1 (Thu)
Day 2 (Fri)
Day 3 (Sat)
Room 1
Room 2
Room 3
Room 4
Room 5
Room 6
Room 7
Room 8
Room 9
Room 10
Room 11
Room 12
Room 13
Room 14
Room 15
Poster

- P3-123 Incidence of Delayed CINV and Late CINV after Cisplatin or Carboplatin Treatment for Patients with Lung Cancer**
Kyoko Kawabata (Mukogawa Womens University)
肺癌患者に対するシスプラチンまたはカルボプラチン投与後の遅発性・超遅発性悪心嘔吐の発現状況—後ろ向き観察研究法を用いて—
川端 京子 (武庫川女子大学大学院)
-
- P3-124 根治切除不能甲状腺がんに対するレンビマ治療中の患者への関わり～チーム医療における看護師の役割～**
Hiroko Ushijima (Kumamoto University Hospital)
牛島 紘子 (熊本大学医学部附属病院)
-
- P3-125 セルフケアが困難な患者の手足症候群へのケアと療養環境の調整**
Sanae Asano (Graduate School of Biomedical & Health Sciences, Hiroshima University / Motonaga Hospital / Hiroshima Memorial Hospital)
浅野 早苗 (広島大学大学院医歯薬保健学研究所 / 本永病院 / 広島記念病院)
-
- P3-126 アピランスケアに対する看護師の認識と現状の調査**
Nozomi Uehara (Department of Nursing, Osaka City General Hospital)
上原 のぞみ (大阪市立総合医療センター 看護部)
-
- 13:50-14:40 Poster Session P3-18 / ポスターセッション P3-18
-
- P3-18 Endocrine Tumors/Thyroid Cancer**
内分泌・甲状腺
Chair : Shingo Tamura (Department of Medical Oncology, Kyushu Medical Center)
司会 : 田村 真吾 (九州医療センター 腫瘍内科)
-
- P3-127 A retrospective analysis of Lenvatinib for thyroid cancer in the context of dose adjustment and adverse event management**
Kosuke Sagara (Department of Gastrointestinal and Medical Oncology, National Kyushu Cancer Center)
甲状腺癌に対するレンバチニブの維持投与量と有害事象管理に関する後方視的検討
相良 浩輔 (九州がんセンター 消化管・腫瘍内科)
-
- P3-128 Correlation between daily lenvatinib dose intensity and treatment efficacy in patients with advanced thyroid cancer**
Masahiro Kodani (Division of Medical Oncology and Molecular Respiriology, Faculty of Medicine, Tottori University)
進行甲状腺癌に対するレンバチニブ投与症例における治療強度と治療効果との関係
小谷 昌広 (鳥取大学医学部分子制御内科学)
-
- P3-129 Factors involved in long-term administration of lenvatinib: a retrospective analysis**
Koichi Suyama (Kumamoto University Hospital Cancer Center)
陶山 浩一 (熊本大学医学部附属病院 がんセンター)
-
- P3-131 レンバチニブ投与との関連が疑われた甲状腺癌治療中の急性大動脈解離の一例**
Nobuhiro Tsuruta (Department of Medicine and Biosystemic Sciences, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)
鶴田 展大 (九州大学大学院 医学系学府 病態修復内科学)

P3-132 甲状腺分化癌に対し分子標的治療薬を順次2剤使用した症例の検討
Tokiko Ito (Division of Breast and Endocrine Surgery, Department of Surgery (II), Shinshu University School of Medicine)
伊藤 勲子 (信州大学医学部附属病院 乳腺内分泌外科)

13:50-14:40 Poster Session P3-19 / ポスターセッション P3-19

P3-19 Immune Checkpoint Inhibitor 11 (Case Reports/NSCLC 4)
免疫療法 11 (非小細胞肺癌 4)

Chair : Motoko Tachihara (Division of Respiratory Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine)
司会 : 立原 素子 (神戸大学大学院医学研究科 内科学講座呼吸器内科学分野)

P3-133 Retrospective analysis of 32 patients from single institution: Pembrolizumab for PD-L1 TPS \geq 50%, treatment naïve NSCLC
Ou Yamaguchi (Saitama Medical University International Medical Center)
進行期非小細胞肺癌に対するペムブロリズマブ一次治療の成績
山口 央 (埼玉医科大学国際医療センター)

P3-134 Performance Status (PS) 不良の非小細胞肺癌症例におけるPD-1 阻害薬の臨床的検討
Chiaki Kondo (Aichi Cancer Center Aichi Hospital)
近藤 千晶 (愛知県がんセンター愛知病院 呼吸器内科)

P3-135 Pembrolizumab for Non-small-cell lung cancer in our hospital
Yusuke Kagawa (Department of Thoracic Oncology, Aichi Cancer Center Hospital)
当院においてペムブロリズマブを投与した非小細胞肺癌症例の検討
香川 友祐 (愛知県がんセンター中央病院 呼吸器内科)

P3-136 実地診療における-L1 高発現非小細胞肺癌患者に対する初回治療ペムブロリズマブ療法の検討
Satoru Miura (Niigata Cancer Center Hospital)
三浦 理 (新潟県立がんセンター新潟病院)

P3-137 Efficacy and safety of Pembrolizumab for advanced non-small cell lung cancer in our hospital
Nobuhiko Saijo (Department of Internal Medicine, Kinki-chuo Chest Medical Center)
当院における進行非小細胞肺癌に対するPembrolizumabの使用経験
西條 伸彦 (近畿中央胸部疾患センター 内科)

P3-138 当院におけるペムブロリズマブ投与した連続24症例の単施設後方視的検討
Yu Tanaka (Pulmonary Medicine, Kameda General Hospital)
田中 悠 (亀田総合病院 呼吸器内科)

P3-139 Pembrolizumab as 1st line therapy in patients with PD-L1 positive non-small cell lung cancer, with ECOG PS 3
Keiichi Iwasa (Department of Medical Oncology, Kouseiren Takaoka Hospital)
PS 3のPD-L1 高発現非小細胞肺癌に対するペムブロリズマブによる一次治療例の検討
岩佐 桂一 (厚生連高岡病院 腫瘍内科)

Day 1 (Thu)
Day 2 (Fri)
Day 3 (Sat)
Room 1
Room 2
Room 3
Room 4
Room 5
Room 6
Room 7
Room 8
Room 9
Room 10
Room 11
Room 12
Room 13
Room 14
Room 15
Poster

Day 1 (Thu)
Day 2 (Fri)
Day 3 (Sat)
Room 1
Room 2
Room 3
Room 4
Room 5
Room 6
Room 7
Room 8
Room 9
Room 10
Room 11
Room 12
Room 13
Room 14
Room 15
Poster

13:50-14:40 Poster Session P3-20 / ポスターセッション P3-20

P3-20 Immune Checkpoint Inhibitor 12 (Case Reports/NSCLC 5)
免疫療法 12 (非小細胞肺癌 5)

Chair : Yukio Hosomi (Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious Disease Center Komagome Hospital)
司会 : 細見 幸生 (都立駒込病院 呼吸器内科)

P3-140 当院におけるニボルマブPD後ドセタキセル+ラムシルマブ使用症例の検討
Ayako Shiono (Saitama Medical University International Medical Center)
塩野 文子 (埼玉医科大学国際医療センター)

P3-141 ニボルマブ治療において腫瘍増悪以外の理由で投与が中止された非小細胞肺癌症例の検討
Hideharu Kimura (Respiratory Medicine, Kanazawa University Hospital)
木村 英晴 (金沢大学附属病院 呼吸器内科)

P3-142 Effect of 2nd Line Nivolumab after Rapid Time to Progression on 1st Line Cytotoxic Chemotherapy
Takahiro Ota (National Cancer Center Hospital East)
1次治療の殺細胞性抗癌剤で早期に病勢増悪した進行・再発非小細胞肺癌患者に対する2次治療のNivolumabの有効性
太田 登博 (国立がん研究センター東病院)

P3-143 非小細胞性肺癌に対する二次治療以降での免疫チェックポイント阻害剤使用症例の後方視的検討
Koji Inoue (Ehime Prefectural Central Hospital)
井上 考司 (愛媛県立中央病院)

P3-145 Clinical experience of nivolumab to advanced non-small cell lung cancer in Ishikawa prefectural central hospital
Koichi Nishi (Ishikawa Prefectural Central Hospital)
石川県立中央病院呼吸器内科における進行非小細胞肺癌に対するニボルマブの投与経験
西 耕一 (石川県立中央病院)

P3-146 当院における非小細胞肺癌に対するペムプロリズマブの使用経験
Yuki Sakai (Pulmonary and Respiratory Medicine, Kyoto Katsura Hospital)
酒井 勇輝 (京都桂病院 呼吸器内科)

13:50-14:40 Poster Session P3-21 / ポスターセッション P3-21

P3-21 Immune Checkpoint Inhibitor 13 (Biomarker 4)
免疫療法 13 (バイオマーカー 4)

Chair : Seiji Niho (National Cancer Center Hospital East)
司会 : 仁保 誠治 (国立がん研究センター東病院)

P3-147 Hospital Network in the Management of Immune-related Adverse Event
Shigefumi Yoshino (Oncology Center, Yamaguchi University Hospital / Department of Gastroenterological, Breast and Endocrine Surgery, Yamaguchi University Graduate School of Medicine)
病院間連携を見据えたirAEマネジメント連携の構築
吉野 茂文 (山口大学医学部附属病院 腫瘍センター / 山口大学大学院 消化器・腫瘍外科学)

P3-148 Risk of interstitial lung disease induced by anti-PD-1 therapy in patients with minor interstitial lung shadows
Kosuke Takahashi (Department of Respiratory Medicine, Aichi Cancer Center Aichi Hospital)
軽微な肺病変を有する肺癌患者における抗PD-1抗体のILD発症リスクの検討
高橋 孝輔 (愛知県がんセンター愛知病院 呼吸器内科)

P3-149	当院における免疫チェックポイント阻害剤が投与された自己免疫疾患患者の臨床的検討 Hiroki Ueda (Oncology Center, Wakayama Medical University Hospital / Respiratory Medicine and Medical Oncology, Wakayama Medical University) 上田 弘樹 (和歌山県立医科大学附属病院 腫瘍センター / 和歌山県立医科大学 呼吸器内科・腫瘍内科)	Day 1 (Thu)
P3-150	Clinical outcome of pseudoprogression disease in patients treated by anti PD-1 antibody Yuko Oya (Aichi Cancer Center Hospital, Department of Thoracic Oncology) 抗PD-1抗体治療によりPseudoprogressionをきたした症例の臨床経過における検討 大矢 由子 (愛知県がんセンター中央病院 呼吸器内科)	Day 2 (Fri)
P3-151	非小細胞肺癌患者における免疫チェックポイント阻害剤の新たな効果予測因子：便通異常に関する後方視的検討 Yuki Katayama (Kyoto Prefectural University of Medicine) 片山 勇輝 (京都府立医科大学附属病院 呼吸器内科)	Day 3 (Sat)
P3-152	ニボルマブの有効性・安全性と好中球リンパ球比 (NLR) の検討 Eisuke Shibata (Division of Respiratory Medicine, Department of Internal Medicine, Hyogo College of Medicine / Department of Thoracic Oncology, Hyogo College of Medicine) 柴田 英輔 (兵庫医科大学 内科学講座呼吸器科 / 兵庫医科大学 胸部腫瘍学特定講座)	Room 1
13:50-14:40 Poster Session P3-22 / ポスターセッション P3-22		
P3-22	Immune Checkpoint Inhibitor 14 (Biomarker 5) 免疫療法 14 (バイオマーカー 5) Chair : Chiyoe Kitagawa (Nagoya Medical Center Medical Oncology) 司会 : 北川 智余恵 (名古屋医療センター 臨床腫瘍科 呼吸器科)	Room 2
P3-153	NLR and its relative change early during nivolumab treatment could be useful to predict outcome in advanced NSCLC Morio Nakamura (Department of Pulmonary Medicine, Tokyo Saiseikai Central Hospital) 進行非小細胞肺癌において、ニボルマブ治療早期の好中球リンパ球比率およびその変化は、効果予測に有用な可能性がある 中村 守男 (東京都済生会中央病院 呼吸器内科)	Room 3
P3-154	Nivolumabの予後予測因子としての好中球リンパ球比NLRと進行肺癌炎症指数ALI (BMI x Alb/NLR) の検討 Shigeaki Iwatsubo (Kyoto Katsura Hospital) 岩坪 重彰 (京都桂病院)	Room 4
P3-155	PD-L2 expression as a predictive biomarker for the response to anti-PD-1 drugs in non-small cell lung cancer patients Shinkichi Takamori (Department of Surgery and Science, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University) 非小細胞肺癌患者における抗PD-1抗体に対する効果予測因子としてのPD-L2発現の意義 高森 信吉 (九州大学大学院 消化器・総合外科)	Room 5
P3-156	切除不能進行期非小細胞性肺癌に対する免疫チェックポイント阻害薬の効果を予測する臨床指標を探索する後方視的検討 Kentaro Tamura (Division of Respiratory Diseases, Department of Internal Medicine, National Center for Global Health and Medicine) 田村 賢太郎 (国立国際医療研究センター病院呼吸器内科)	Room 6

Day 1 (Thu)
Day 2 (Fri)
Day 3 (Sat)
Room 1
Room 2
Room 3
Room 4
Room 5
Room 6
Room 7
Room 8
Room 9
Room 10
Room 11
Room 12
Room 13
Room 14
Room 15
Poster

P3-157 非小細胞肺癌のプラチナ併用化学療法後の細胞障害性抗がん薬と免疫チェックポイント阻害薬への移行割合
Yayoi Ando (National Cancer Center Hospital)
安藤 弥生 (国立がん研究センター中央病院)

P3-158 **Melanoma inflammation index (MII) for predicting early progression in unresectable melanoma treated with nivolumab**
Tomohiro Kondo (Department of Medical Oncology, Kyoto University Graduate School of Medicine, Kyoto, Japan / Clinical Genetics Unit, Kyoto University Hospital, Kyoto, Japan)
近藤 知大 (京都大学医学部附属病院 腫瘍内科 / 京都大学医学部附属病院 遺伝子診療部)

13:50-14:40 Poster Session P3-23 / ポスターセッション P3-23

P3-23 **Molecular Targeted Drugs 2**
分子標的薬 2
Chair : Yasuo Iwamoto (Hiroshima City Hiroshima Citizens Hospital Department of Medical Oncology)
司会 : 岩本 康男 (広島市立広島市民病院 腫瘍内科)

P3-159 **Lymphocyte-monocyte ratio and modified Glasgow prognostic score predict prognosis of wild-type EGFR lung adenocarcinoma**
Seigo Minami (Department of Respiratory Medicine, Osaka Police Hospital)
リンパ球/単球比とmodified Glasgow prognostic scoreは、EGFR遺伝子変異陰性の肺腺癌の予後予測因子である
南 誠剛 (大阪警察病院)

P3-160 **An open-label phase 1 trial of lenvatinib plus pembrolizumab in patients with advanced selected solid tumors**
Shigehisa Kitano (National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan)
特定の固形癌を対象としたレンパチニブ及びペムブロリズマブ併用の非盲検臨床第1相試験
北野 滋久 (国立がん研究センター中央病院)

P3-161 **Enhancement of ALA-based Photodynamic Therapy Efficacy in Sex Hormonal Dependent Cancer Models: an *in vitro* Study**
Ellie S.M. Chu (School of Medical & Health Sciences, Tung Wah College, Hong Kong)

P3-162 **Successful treatment of a gastrointestinal stromal tumor with regorafenib in a patient with neurofibromatosis type I**
Akihito Fujimi (Department of Hematology, Sapporo Kiyota Hospital)
神経線維腫症I型に合併した消化管間質腫瘍にregorafenibが奏効した1例
藤見 章仁 (札幌清田病院 血液内科)

P3-163 **Salvage surgery following chemotherapy in ROS-1 positive lung cancer**
Yohei Takumi (Department of Thoracic and Breast Surgery, Oita University)
化学療法後にサルベージ手術を施行したROS1陽性肺癌の1例
内匠 陽平 (大分大学 呼吸器・乳腺外科)

P3-164 **Meta-analysis of comparing Erlotinib alone with Erlotinib plus chemotherapy in patients with advanced NSCLC**
Chao Chen (Department of Medical Oncology of PLA Cancer Center, Bayi Hospital Affiliated Nanjing University of Chinese Medicine, China)

P3-24 Neuroendocrine Tumors 2
神経内分泌腫瘍 2

Chair : Naoki Muguruma (Department of Gastroenterology and Oncology, Tokushima University)
司会 : 六車 直樹 (徳島大学大学院 医歯薬学研究所消化器内科学)

P3-165 A real world study of efficacy and safety with apatinib therapy in advanced neuroendocrine carcinoma patients

Chao Chen (Department of Medical Oncology of PLA Cancer Center, Bayi Hospital Affiliated Nanjing University of Chinese Medicine, China)

P3-166 Comparison of response to first-line platinum-based chemotherapy and survivals between pancreatic NEC-G3 and NET-G3

Kanako Saito (Medical Oncology, Mie University Hospital)

膵NEC-G3とNET-G3に対する1次治療としてのプラチナ併用化学療法の治療効果と生存期間に関する後方視的検討

齋藤 佳菜子 (三重大学医学部附属病院 腫瘍内科)

P3-167 Amrubicin in patients with platinum-refractory metastatic neuroendocrine carcinoma of the gastrointestinal tract

Hiroki Osumi (Department of Gastroenterology, Cancer Institute Hospital, Japanese Foundation for Cancer Research)

プラチナ製剤不応の消化管原発の切除不能・再発神経内分泌癌に対するアムルビシン単剤療法の治療成績に関する検討

大隅 寛木 (がん研有明病院 消化器化学療法科)

P3-168 Efficacy of Amrubicin monotherapy for patients with extrapulmonary neuroendocrine carcinomas

Chikako Funasaka (Medical Oncology Department, Tokyo Metropolitan Cancer and infectious Center Komagome Hospital)

当科における肺外神経内分泌癌に対するアムルビシン単剤療法の治療成績

船坂 知華子 (都立駒込病院)

P3-169 A Retrospective Analysis of Extra-pulmonary Small Cell Carcinoma Treated with Chemotherapy with or without Radiotherapy

Shiro Kimbara (Department of Medical Oncology / Hematology, Kobe University Hospital)

金原 史朗 (神戸大学医学部附属病院 腫瘍・血液内科)

P3-170 Retrospective analysis of irinotecan plus cisplatin therapy in patients with unresectable neuroendocrine carcinoma

Tomoka Tsubo (Gastroenterology, TOKUSHIMA University)

切除不能進行神経内分泌癌に対するIrinotecan+Cisplatin併用療法の後方視的検討

津保 友香 (徳島大学大学院医歯薬学研究所・消化器内科学)

P3-25 Supportive Care 4
支持療法 4

Chair : Masahiro Tabata (Okayama University Hospital, Clinical Cancer Center)
司会 : 田端 雅弘 (岡山大学病院 腫瘍センター)

P3-171 Alternative treatment for cancer patients: a Romanian cancer centre experience

Ramona D. Matei (Cluj Napoca Municipal Clinical Hospital, Romania)

Day 1 (Thu)
Day 2 (Fri)
Day 3 (Sat)
Room 1
Room 2
Room 3
Room 4
Room 5
Room 6
Room 7
Room 8
Room 9
Room 10
Room 11
Room 12
Room 13
Room 14
Room 15
Poster

P3-172 ラムシルマブ+パクリタキセル併用療法患者における好中球減少発現に関するリスク因子の検討
Yukio Kadokawa (Osaka International Cancer Institute)
角川 幸男 (大阪国際がんセンター)

P3-173 Consideration of anticancer drug therapy cases for solid tumor with disseminated intravascular coagulation syndrome
Tadashi Senoo (Hiroshima University Hospital)
播種性血管内凝固症候群合併固形癌に対する抗癌剤治療症例の検討
妹尾 直 (広島大学病院)

P3-174 Clinical Features and Treatments Outcome of Carcinomatous Pericarditis
Yoko Kida (Kobe city Nishi-kobe Medical Center Department of Respiratory medicine)
心嚢ドレナージ術を行った癌性心膜炎症例の臨床的特徴の検討
木田 陽子 (神戸市立 西神戸医療センター 呼吸器内科)

P3-175 The bone health of Japanese patients with breast cancer
Hisako Ono (Endocrine and Breast Surgery Department, Kyoto Prefectural University of Medicine)
日本における乳癌患者のbone health
小野 寿子 (京都市立医科大学大学院 内分泌・乳腺外科学)

P3-176 Clinical retrospective research of efficacy and safety of long-term zoledronic use in bone metastasis
Danni Li (The first affiliated hospital of China Medical University, China)

13:50-14:40 Poster Session P3-26 / ポスターセッション P3-26

P3-26 Supportive Care 5 (Treatment-Related Complications 1/Others 4)
支持療法 5 (合併症 1・その他 4)

Chair : Hisateru Yasui (Department of Medical Oncology, Kobe City Medical Center General Hospital)
司会 : 安井 久晃 (神戸市立医療センター中央市民病院 腫瘍内科)

P3-177 Examination of skin eruption in TC (Docetaxel+Cyclophosphamide) therapy combined with pegfilgrastim
Mizue Honda (Department of Nursing, Nihon University Hospital)
ペグフィルグラスチム併用TC (Docetaxel+Cyclophosphamide) 療法における皮疹の検討
本田 瑞恵 (日本大学病院 看護部)

P3-178 Effect of loxoprofen for EGFR-TKI-related skin rash in NSCLC patients: a single-center retrospective study
Yohei Iimura (Department of Pharmacy, International University of Health and Welfare Ichikawa Hospital)
EGFRチロシンキナーゼ阻害薬誘発性皮疹に対するロキソプロフェンNaの有効性に関する検討
飯村 洋平 (国際医療福祉大学市川病院 薬剤室)

P3-179 Moisturizing for prevention from skin dryness and pigmentation related to chemotherapy; preliminary reports
Hideko Akagi (Medical Oncology Department, Keiyu hospital)
化学療法による皮膚乾燥、皮膚色素沈着の予防に対する保湿指導の有用性の検討
赤木 秀子 (けいゆう病院 腫瘍内科)

P3-180 **頭頸部癌における化学放射線治療に伴う皮膚障害に対する当院の取り組み**
Shiho Kawagoe (Department of Medical Oncology, National Hospital Organization Kyushu Medical Center)
川越 志穂 (独立行政法人国立病院機構九州医療センター)

P3-181 **当院でのアントラサイクリン血管外漏出時のデクスラズキサンの使用経験**
Takenori Takahata (Department of Medical oncology, Hirosaki University, Graduate School of Medicine)
高畑 武功 (弘前大学大学院医学研究科腫瘍内科学講座)

P3-182 **Usefulness of bone modifying agents for non-weight bearing bone metastasis in breast cancer**

Kengo Kawaguchi (St. Luke's International Hospital / Iizuka Hospital)

乳癌の起立時非荷重骨転移に対する骨修飾薬の有効性

川口 健悟 (聖路加国際病院 / 飯塚病院 整形外科)

P3-183 **Osteonecrosis of the jaw on the patients on Denosmab -a retrospective single institutional analysis-**

Ritsuko Sekiya (Department of Pharmacy, National Defense Medical College)

抗癌剤併用時におけるデノスマブによる顎骨壊死について

関谷 律子 (防衛医科大学校病院 薬剤部)

P3-184 **デノスマブ投与患者における顎骨壊死の検討**

Ryouji Oda (Iizuka Hospital Pharmacy)

小田 怜史 (飯塚病院 薬剤部)

13:50-14:40 Poster Session P3-27 / ポスターセッション P3-27

P3-27 Supportive Care 6 (Treatment-Related Complications 2/Others 5)
支持療法 6 (合併症 2・その他 5)

Chair : Takeshi Shiraishi (Medical Oncology, Matsuyama Red Cross Hospital)

司会 : 白石 猛 (松山赤十字病院 臨床腫瘍科)

P3-185 **Effects of Chemotherapy on Body Function and Utilization on Breast Cancer Patients in Indonesia: A Preliminary Study**

Nadya N Evangelista (Faculty Of Medicine, Pelita Harapan University, Tangerang, Banten, Indonesia)

P3-186 **Risk of Sarcopenia as the Side Effect of Chemotherapy Among Breast Cancer Patients: Preliminary Study**

Cindy M. Agatha (Faculty of Medicine, Pelita harapan University, Banten, Indonesia)

P3-187 **エベロリムス治療による口内炎の予防を目的としたステロイド含有含嗽水の調製について**

Yasunari Mizuno (Department of Pharmacy, Aichi Cancer Center)

水野 靖也 (愛知県がんセンター中央病院 薬剤部)

P3-188 **A preliminary study of the effects of episil® oral liquid on hematopoietic cell transplantation-induced oral mucositis**

Yoshihiko Soga (Division of Hospital Dentistry, Okayama University Hospital)

造血細胞移植患者の口腔粘膜障害を対象とした口腔粘膜保護材エピシル® 口腔用液の効果に関する予備研究

曾我 賢彦 (岡山大学病院 医療支援歯科治療部)

Day 1 (Thu)
Day 2 (Fri)
Day 3 (Sat)
Room 1
Room 2
Room 3
Room 4
Room 5
Room 6
Room 7
Room 8
Room 9
Room 10
Room 11
Room 12
Room 13
Room 14
Room 15
Poster

- P3-189** **パクリタキセル投与を行う肺癌患者を対象とした末梢神経障害への対策～Frosen glove and socksの安全性の評価～**
Ayumi Ono (Nursing department, Sapporo Minami Sanjo Hospital)
小野 歩 (札幌南三条病院 看護部)
-
- P3-190** **Effect of Lidocaine external preparation on chemotherapy-induced peripheral neuropathy**
Sota Goto (IMS Sapporo Digestive Disease Center General Hospital)
リドカイン外用剤の化学療法誘発性末梢神経障害への効果
後藤 聡太 (イムス札幌消化器中央総合病院)
-
- P3-191** **Analysis of risk factors of proteinurea associated with ramucirumab**
Masaki Sakuma (Department of Pharmacy, Aichi Medical University Hospital)
ラムシルマブによる蛋白尿のリスク因子探索
佐久間 晶基 (愛知医科大学病院 薬剤部)
-
- 13:50-14:40 Poster Session P3-28 /ポスターセッション P3-28
- P3-28** **Supportive Care 7 (Others 6)**
支持療法 7 (その他 6)
- Chair : Hideki Katayama (Department of Palliative and Supportive Medicine, Okayama University)
司会 : 片山 英樹 (岡山大学病院 緩和支援医療科)
-
- P3-192** **皮下埋め込み式中心静脈アクセスポートの安全性に関する検討**
Toshimitsu Tanaka (Multidisciplinary treatment cancer center, Kurume University Hospital / Department of Medicine, Division of Gastroenterology, Kurume University)
田中 俊光 (久留米大学病院 がん集学治療センター / 久留米大学医学部内科学講座消化器内科部門)
-
- P3-193** **Usefulness of Peripherally inserted central catheter in Patients undergoing chemotherapy**
Yuta Takezawa (Toyama Prefectural Central Hospital)
癌化学療法における末梢 (上腕) 留置型中心静脈カテーテル (PICC) の有用性
武澤 雄太 (富山県立中央病院 泌尿器科)
-
- P3-194** **免疫チェックポイント阻害薬投与下の癌性胸膜炎に対して自己血胸膜癒着術が症状緩和に有効であった肺扁平上皮癌の一例**
Hiroki Hadano (Department of Respiratory Medicine, Shonan Kamakura General Hospital)
羽田野 博葵 (湘南鎌倉総合病院 呼吸器内科)
-
- P3-195** **Correlation between SARC-F and IADL score in Breast Cancer Patients: A Preliminary Study**
Felix Wijovi (Faculty of Medicine, Pelita harapan University, Banten, Indonesia)
-
- P3-196** **Early intervention of nutrition for patients with advanced lung cancer**
Natsumi Tanaka (Department of Multidisciplinary Internal Medicine, Tottori University)
肺癌患者に対する早期からの栄養介入の効果の検討
田中 那津美 (鳥取大学医学部 分子制御内科学)
-
- P3-197** **Retrospective analysis of serum zinc level and dysgeusia in patients treated with chemotherapy**
Akira Ueda (Department of Medical Oncology, Toyama Red Cross Hospital / Department of Gastroenterology, Toyama Red Cross Hospital)
がん化学療法中の患者における血清亜鉛値と味覚異常の検討
植田 亮 (富山赤十字病院 腫瘍内科 / 富山赤十字病院 消化器内科)

- P3-198** **Efficacy and safety of megestrol acetate plus zusanli (ST 36) point injection in the prevention of CINV**
Shengwei Ji (Medical Oncology Department, Huang Gang Central Hospital, China)
- P3-199** **Chinese herbal formula Jinzhi-Hecao inhibits colon cancer growth and migration in vitro and vivo**
Yanchu Li (West China hospital of Sichuan University, China / Oncology department, Chengdu Fuxing Hospital)
- P3-200** **BPBMに基づく支持療法および検査オーダーに関する代行入力取り組み**
Nobutsugu Waga (Iwate Prefectural ISAWA Hospital)
和賀 信継 (岩手県立胆沢病院)

13:50-14:40 Poster Session P3-29 / ポスターセッション P3-29

- P3-29** Geriatric Oncology 1
高齢者 1
Chair : Ikuo Sekine (Department of Medical Oncology, Faculty of Medicine, Tsukuba University)
司会 : 関根 郁夫 (筑波大学 医学医療系臨床腫瘍学)
- P3-201** **Clinical Outcome of the Very Elderly Patients with Diffuse Large B-cell Lymphoma in our Institute in the Rituximab Era**
Yasuhiko Miyata (Department of Hematology, National Hospital Organization Nagoya Medical Center)
リツキサン時代の当院における80歳以上超高齢びまん性大細胞型B細胞リンパ腫患者の治療実績と治療成績
宮田 泰彦 (国立病院機構 名古屋医療センター 血液内科)
- P3-202** **当院における後期高齢者の食道癌診療と治療成績**
Qiliang Zhou (Department of Medical Oncology, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences)
周 启亮 (新潟大学大学院医歯学総合研究科 腫瘍内科)
- P3-203** **Geriatric assessment for the treatment of elderly malignant lymphoma**
Hidenori Sasaki (Department of medical oncology, hematology, and infectious disease, Fukuoka university hospital)
高齢者悪性リンパ腫に対する高齢者機能評価 (GA) を用いた治療の検討
佐々木 秀法 (福岡大学病院 腫瘍血液感染症内科)
- P3-204** **Outcome of systemic treatment in elderly compared to younger patients with metastatic colorectal cancer**
Tomomi Kashiwada (Division of Hematology, Respiratory Medicine and Oncology, Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine, Saga University)
柏田 知美 (佐賀大学医学部 血液・呼吸器・腫瘍内科)
- P3-205** **75歳以上の高齢悪性リンパ腫患者に対するCHOP療法の臨床的検討**
Ai Mogi (Division of Medical Oncology, Hematology and Infectious Disease, Department of Internal Medicine, Fukuoka University)
茂木 愛 (福岡大学 腫瘍血液感染症内科)
- P3-206** **Efficacy and safety of cytotoxic chemotherapy after 1st line EGFR-TKI in elderly EGFR-mutated non-small-cell lung cancer**
Tomohide Sugiyama (Division of Thoracic Oncology, Tochigi Cancer Center)
杉山 智英 (栃木県立がんセンター 呼吸器内科)

Day 1 (Thu)
Day 2 (Fri)
Day 3 (Sat)
Room 1
Room 2
Room 3
Room 4
Room 5
Room 6
Room 7
Room 8
Room 9
Room 10
Room 11
Room 12
Room 13
Room 14
Room 15
Poster

P3-098 レセプトデータを用いた悪性腫瘍における合併症頻度の検討
Kazuhiro Araki (Hyogo College of Medicine)
荒木 和浩 (兵庫医科大学)

13:50-14:40 Poster Session P3-30 /ポスターセッション P3-30

P3-30 Geriatric Oncology 2 (Supportive Care/Elderly Lung Cancer)
高齢者 2

Chair : Yoshiko Urata (Hyogo Cancer Center)
司会 : 浦田 佳子 (兵庫県立がんセンター 呼吸器内科)

P3-207 Value of post-progression survival in elderly EGFR-mutated non-small-cell lung cancer
Hisao Imai (Division of Respiratory Medicine, Gunma Prefectural Cancer Center)
今井 久雄 (群馬県立がんセンター 呼吸器内科)

P3-208 Efficacy and feasibility of curative thoracic radiotherapy in elderly patients with unresectable locally advanced NSCLC
Shota Omori (Division of Thoracic Oncology, Shizuoka Cancer Center)
高齢者の切除不能局所進行非小細胞肺癌に対する根治的胸部放射線療法の治療成績の検討
大森 翔太 (静岡県立静岡がんセンター 呼吸器内科)

P3-209 Comparison of Carboplatin/Etoposide with Amrubicin in Elderly and Poor PS Patients with Small Cell Lung Cancer
Takahiro Ozawa (Department of respiratory medicine, Kitasato university hospital)
小澤 貴裕 (北里大学病院 呼吸器内科)

P3-210 Phase II Trial of Carboplatin and Pemetrexed plus Bevacizumab for Elderly Patients with Non-Squamous NSCLC
Kazuhiko Yamada (Kurume University School of Medicine)
山田 一彦 (久留米大学 呼吸器内科)

P3-211 高齢者既治療肺腺癌に対する nab-Paclitaxel の投与経験
Eiji Moriyama (Medical Oncology, Miyazakihigashi Hospital)
森山 英士 (宮崎東病院 腫瘍内科)

P3-212 Postoperative adjuvant chemotherapy with Tegafur-Uracil for lung adenocarcinoma in the elderly
Hiroe Aoshima (Department of Surgery I, Tokyo Women's Medical University)
高齢者肺腺癌に対する術後補助療法としてのUFT療法
青島 宏枝 (東京女子医科大学 第一外科)

13:50-14:40 Poster Session P3-31 /ポスターセッション P3-31

P3-31 Equal Accessibility of Cancer Care
がん医療均てん化

Chair : Kazuya Fukuoka (Clinical Research Center, Kindai University Hospital)
司会 : 福岡 和也 (近畿大学医学部附属病院 臨床研究センター)

P3-213 Cancer chemotherapy site monitoring and career utilization by JSMO certified Oncologist
Toshiyuki Sawa (Cancer center, Gifu Municipal Hospital / Respiratory medicine and Oncology, Gifu Municipal Hospital)
がん薬物療法専門医によるがん化学療法サイトモニタリングとキャリア活用
澤 祥幸 (岐阜市民病院 がんセンター / 岐阜市民病院呼吸器科・腫瘍内科)

- P3-214** **Current state and problems of cancer-genomic medicine in Japan compared with the USA**
 Fumiyasu Hanamura (Department of Medicine and Biosystemic Science, Kyushu University Graduate School of Medical Sciences)
米国と比較した我が国のがんゲノム医療の現状と問題点
 花村 文康 (九州大学大学院医学研究院病態修復内科学)
- P3-215** **Usefulness of the set registration of cancer of unknown primary screening and immun-check point inhibitors screening**
 Tomomi Sanomachi (Yamagata University Hospital Department of Medical Oncology)
がん診療における原発不明癌スクリーニング検査及び免疫チェックポイント阻害剤投与前検査の電子カルテセット登録の有用性の検討
 佐野町 友美 (山形大学医学部附属病院腫瘍内科)
- P3-216** **Delivery of Systemic Anti-Cancer Therapy in Japan: Medical Oncology Infrastructure, Supports, and Clinical Care**
 Hisato Kawakami (Department of Medical Oncology, Kindai University Faculty of Medicine)
- P3-217** **Retrospective Study of the Entrants to Tohoku Cancer Professional Plan (2nd-3rd phase, Yamagata Univ Clinical Oncology)**
 Shuhei Suzuki (Clinical Oncology Department, Yamagata University)
当科における東北がんプロフェッショナル養成プラン (第二期～第三期) 入学者についての後方視的検討
 鈴木 修平 (山形大学 腫瘍内科)
- P3-218** **がん薬物療法専門医のセカンドキャリアとしての地域がん診療に果たす役割 – 当院の経験から**
 Shinichi Hasegawa (Hasegawa Medical Clinic)
 長谷川 慎一 (はせがわ内科クリニック)
- P3-219** **A role of medical oncologist at rural hospital**
 Akinori Sugaya (Kasumigaura Medical center)
茨城県がん診療指定病院でのがん薬物療法専門医の役割
 菅谷 明德 (霞ヶ浦医療センター)
- P3-220** **現役外科医のがん薬物療法専門医としての役割**
 Hisashi Ishikura (Department of Surgery, Tokushima Red Cross Hospital)
 石倉 久嗣 (徳島赤十字病院 外科・呼吸器科)
- P3-221** **Awareness of cancer prevention knowledge of rural areas in the middle of China**
 He Li (National Cancer center / Cancer Hospital, Chinese Academy of Medical Sciences and Peking Union College, China)

Day 1 (Thu)

Day 2 (Fri)

Day 3 (Sat)

Room 1

Room 2

Room 3

Room 4

Room 5

Room 6

Room 7

Room 8

Room 9

Room 10

Room 11

Room 12

Room 13

Room 14

Room 15

Poster

P3-32 Basic Research
基礎研究

Chair : Ichiro Kinoshita (Department of Medical Oncology, Faculty of medicine and Graduate of Medicine, Hokkaido University)
司会 : 木下 一郎 (北海道大学大学院 医学研究院腫瘍内科学教室)

P3-222 The impact of angiogenesis inhibitors on brain tumors of human anaplastic thyroid cancer cells in mice model

Tadaaki Yamada (Department of Pulmonary Medicine, Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural University of Medicine)

ヒト未分化甲状腺がんの脳転移 in vivo イメージングモデルを用いた血管新生阻害薬の治療効果
山田 忠明 (京都府立医科大学大学院 呼吸器内科学)

P3-223 演題取下

P3-224 Photodynamic therapy induced apoptosis and autophagy in 2D and 3D nasopharyngeal carcinoma cell models

Ricky W.K. Wu (School of Medical and Health Sciences, Tung Wah College, Hong Kong, China)

P3-225 10-methyl-aplog-1 enhances the cytotoxic effects of HDAC inhibitor in esophageal squamous carcinoma cells

Motoi Ohba (Institute of Molecular Oncology, Showa University)
大場 基 (昭和大学腫瘍分子研)

P3-226 Iron-dependent ferroptotic cell death induced by sulforaphane in small cell lung cancer cells

Yuko Iida (Division of Respiratory Medicine, Department of Internal Medicine, Nihon University School of Medicine)

スルフォラファンによる小細胞肺癌株に対する鉄代謝を介した新規細胞死フェロトーシス
飯田 由子 (日本大学医学部内科学系呼吸器内科学分野)

P3-227 Dedifferentiation process driven by TGF-beta signaling enhances stem cell properties of human colorectal cancer

Michitaka Nakano (Department of Medicine and Biosystemic Sciences, Kyushu University)

TGF-beta シグナルを介した脱分化による癌幹細胞性の獲得

中野 倫孝 (九州大学病院 病態修復内科学)

P3-228 Arsenic promotes the malignant stemness properties of urothelial cells via the COX2/PGE2-SOX2 axis

Akira Ooki (Cancer Institute Hospital of Japanese Foundation for Cancer Research)
大木 暁 (がん研有明病院 消化器化学療法科)

P3-229 Evaluation of cytotoxic activity and sensitization induction of *Dendropanax moribifera* and *Commersonia bartramia* extracts

Seongmin Kim (Department of Obstetrics and Gynecology, Korea University Medical Center, Korea)

P3-33 Myeloproliferative Neoplasm/Myelodysplastic Syndrome
骨髄増殖性腫瘍・骨髄異形成症候群

Chair : Keita Kiritto (Department of Hematology and Oncology, University of Yamanashi)

司会 : 桐戸 敬太 (山梨大学医学部附属病院 腫瘍センター)

P3-230 Retrospective analysis of myeloproliferative neoplasms patients with second primary malignancies

Junji Hiraga (Department of Hematology, Toyota Kosei Hospital)

骨髄増殖性腫瘍における多重がんの検討

平賀 潤二 (豊田厚生病院 血液内科)

P3-231 部分脾動脈塞栓術が有用であった骨髄線維症の1例

Tomoharu Matsui (Medical Hematology and Oncology Department, Kanto Rosai Hospital)

松井 知治 (関東労災病院 血液内科・腫瘍内科)

P3-232 JAK2 V617F 変異陽性の真性多血症患者に対する ruxolitinib の早期導入

Shuichi Ota (Department of Hematology, Sapporo Hokuyu Hospital)

太田 秀一 (札幌北楡病院 血液内科)

P3-233 慢性骨髄単球性白血病に凝固異常をきたしたことを契機に診断し得た感染性心内膜炎

Takahiro Karasuno (Hematology Department, Rinku General Medical Center)

鳥野 隆博 (りんくう総合医療センター 血液内科)

P3-234 演題取下**P3-235** 演題取下**P3-34** Novel Treatment
新規治療

Chair : Yasuhito Fujisaka (Osaka Medical College Hospital)

司会 : 藤阪 保仁 (大阪医科大学附属病院 臨床研究センター)

P3-236 悪性黒色腫の病型による新規治療薬の効果

Hiroshi Uchi (Department of Dermatology, Kyushu University)

内 博史 (九州大学病院)

P3-237 演題取下**P3-238** A Phase I study of intratumoral administration of TDM-812 in patients with treatment-resistant breast cancer

Kazuki Sudo (Department of Breast and Medical Oncology, National Cancer Center Hospital / Advanced Clinical Research of Cancer, Juntendo University Graduate School of Medicine)

治療抵抗性乳がんを対象とした TDM-812 の腫瘍内投与法の第 I 相試験

須藤 一起 (国立がん研究センター中央病院 乳腺・腫瘍内科 / 順天堂大学院 医学研究科 最先端がん臨床研究コース)

P3-239 Phase 1 dose-escalation study of capmatinib (INC280) in Japanese patients (pts) with advanced solid tumors

Toshihiko Doi (National Cancer Center Hospital East)

土井 俊彦 (国立がん研究センター東病院)

Day 1 (Thu)
Day 2 (Fri)
Day 3 (Sat)
Room 1
Room 2
Room 3
Room 4
Room 5
Room 6
Room 7
Room 8
Room 9
Room 10
Room 11
Room 12
Room 13
Room 14
Room 15
Poster

P3-240 **切除不能かつ化学療法歴を有するHER2：1+以上の進行・再発子宮癌肉腫に対するDS-8201aの医師主導治験**
Asuka Kawachi (Dept. of breast and medicao oncology, National Cancer Center Hospital)
河知 あすか(国立がん研究センター中央病院 乳腺・腫瘍内科)

13:50-14:40 Poster Session P3-35 /ポスターセッション P3-35

P3-35 Investigation and Research
調査研究

Chair : Hiroyuki Watanabe (Department of Pharmacy, Kyushu University Hospital)
司会 : 渡邊 裕之(九州大学病院 薬剤部)

P3-241 **Current situation and issues seen from hazardous drugs exposure on workshop**
Ayano Imai (Department of Pharmacy, Edogawa Hospital)

抗がん剤曝露の院内講習会で見た現状と課題
今井 綾乃(江戸川病院 薬剤科)

P3-242 **外来がん化学療法中の患者における症状の種類、程度、その関連性に関する後方視的研究**
Mayumi Haruta (Division of chemotherapy, Nagoya City University Hospital)
春田 真弓(名古屋市立大学病院 化学療法部)

P3-243 **総合病院における薬剤師レジデントに対するがん化学療法の教育プログラム構築に向けて**
Ayumi Tsuchiya (National Center for Global Health and Medicine)
土屋 亜祐美(国立国際医療研究センター病院 薬剤部)

P3-244 **山口県における外来化学療法室の運営に関するアンケート結果報告**
Junko Yamada (Shuto General Hospital / Yamaguchi Outpatient Chemotherapy Study Group)
山田 純子(周東総合病院/山口外来化学療法研究会)

P3-245 **Research on the Current State and Issues of Ambulatory Chemotherapy Center in Designated Cancer Care Hospital in Ibaraki**
Yoshiko Irie (Department of Nursing, University of Tsukuba Hospital)

茨城県がん診療連携拠点病院における、外来化学療法の現状と課題に関する調査研究
入江 佳子(筑波大学附属病院 看護部)

P3-246 **北海道の外来がん化学療法の向上に向けて
～北海道大学病院腫瘍センターにおける外来がん治療研修会の取り組み～**
Akiko Ishioka (Nursing Department, Hokkaido University Hospital)
石岡 明子(北海道大学病院 看護部)

P3-247 **Evaluation of a workshop about chemotherapy-induced peripheral neuropathy for hospital pharmacists in Nara prefecture**
Hiroyuki Watanabe (Department of pharmacy, Nara Medical University Hospital)
奈良県の病院薬剤師を対象としたがん化学療法による末梢神経障害に関する研修会の開催とその評価
渡邊 裕之(奈良県立医科大学附属病院 薬剤部)

P3-248 **プロトコールに基づく経口抗がん薬治療管理の効果を実証する調査
～愛知県がんセンター中央病院地域での取組～**
Takahito Mizuno (Department of Pharmacy, Tosei General Hospital)
水野 貴仁(公立陶生病院 薬剤部)

P3-249 **東日本大震災前後における福島県の部位別年齢級別罹患率の動向
～がん検診を行っている5部位について～**
Eisaku Sasaki (Department of Medical Oncology, Fukushima Medical University)
佐々木 栄作 (福島県立医科大学 腫瘍内科学講座)

13:50-14:40 Poster Session P3-36 / ポスターセッション P3-36

P3-36 Administration of Medication
投与管理

Chair : Masami Kawahara (Kanazawa Municipal Hospital)
司会 : 河原 昌美 (金沢市立病院 薬剤室)

P3-250 **Reducing effect of hot compress for gemcitabine-induced peripheral vascular pain:
A retrospective observational study**
Natsuki Mori (Outpatient Chemotherapy Center, Ehime University Hospital)
ゲムシタビン誘発血管痛に対する温電法の軽減効果: 後方視的観察研究
森 奈月 (愛媛大学医学部付属病院 外来化学療法室)

P3-251 **外来化学療法センターにおけるCVポートの血液逆流および管理の実態調査**
Kyoko Sato (Department of Nursing, Kobe City Medical Center General Hospital)
佐藤 杏子 (神戸市立医療センター中央市民病院 看護部)

P3-252 **食道癌、頭頸部癌においてインフューザーポンプを用いた5FU + シスプラチン併用療法の安全性及び有効性; 後方視的研究**
Misato Ogata (Kobe City Medical Center General Hospital)
緒方 美里 (神戸市立医療センター中央市民病院)

P3-253 **Central venous port infection during the early postoperative period after placement in
patients with solid cancers**
Hiroshi Tanaka (Japanese Red Cross Nagoya First Hospital)
固形癌患者における中心静脈ポート術後早期のポート感染・抜去例の検討
田中 寛 (名古屋第一赤十字病院)

P3-254 **Interprofessional collaboration in introduction of new chemotherapy infusion sets**
Asuka Okuno (Otsu City Hospital)
化学療法時の輸液ルート変更・導入に伴う多職種連携による取り組み
奥野 あす香 (市立大津市民病院)

P3-255 **疑似抗がん剤を用いた一体型輸液セット使用時の曝露リスクの評価**
Hisashi Tagashira (Department of Pharmacy, Okayama Medical Center)
田頭 尚士 (岡山医療センター 薬剤部)

P3-256 **Evaluation of the leak rate of the mask to use at an anticancer drug preparation**
Junya Sato (Department of Pharmacy, Shizuoka prefectural Shizuoka Cancer Center)
抗がん剤調製時に使用するマスクのリーク率の評価
佐藤 淳也 (静岡県立静岡がんセンター)

P3-257 **A retrospective analysis of oxaliplatin start dose in SOX therapy for gastric cancer**
Takayuki Koizumi (Department of Pharmacy, Isesaki Municipal Hospital)
胃癌患者のSOX療法におけるオキサリプラチン開始用量の検討
小泉 崇行 (伊勢崎市民病院)

Day 1 (Thu)

Day 2 (Fri)

Day 3 (Sat)

Room 1

Room 2

Room 3

Room 4

Room 5

Room 6

Room 7

Room 8

Room 9

Room 10

Room 11

Room 12

Room 13

Room 14

Room 15

Poster

Day 1 (Thu)
Day 2 (Fri)
Day 3 (Sat)
Room 1
Room 2
Room 3
Room 4
Room 5
Room 6
Room 7
Room 8
Room 9
Room 10
Room 11
Room 12
Room 13
Room 14
Room 15
Poster

13:50-14:40 Poster Session P3-37 /ポスターセッション P3-37

P3-37 Adverse event
副作用

Chair : Osamu Muto (Department of Medical Oncology, Akita Red Cross Hospital)
司会 : 武藤 理 (秋田赤十字病院 腫瘍内科)

P3-258 **HBV Reactivation and plasma HBV anti-body status in patients undergoing immunosuppressive therapy (2nd report)**
Maki Ohkubo (Department of Pharmacy, University of Tsukuba Hospital)
免疫抑制療法施行患者におけるB型肝炎ウイルス(HBV)再活性化とHBV抗体のステータス(第2報)
大久保 真貴 (筑波大学附属病院 薬剤部)

P3-259 **Cyclophosphamide-induced nasopharyngeal discomfort (wasabi nose)**
Keiko Onodera (Nursing Department, Nippon Medical School Musashikosugi Hospital)
シクロホスファミドによる wasabi nose の発現状況
小野寺 恵子 (日本医科大学武蔵小杉病院 看護部)

P3-260 **当院におけるイリノテカン塩酸塩によるコリン様症状の発現状況**
Hiromi Fujimori (Department of Pharmacy, Okayama Saiseikai General Hospital)
藤森 浩美 (岡山済生会総合病院 薬剤科)

P3-261 **外来化学療法における抗がん薬の末梢静脈血管外漏出の現状と課題**
Junko Yamaya (Teine Keijinkai Hospital)
山谷 淳子 (手稲溪仁会病院)

P3-262 **血清クレアチニンが低値を示すカルボプラチン投与症例において、除脂肪体重は血小板減少の評価指標となるか？**
Hiroshi Ueda (Itami City Hospital)
上田 宏 (市立伊丹病院)

P3-263 **Pharmacokinetics of oxaliplatin in a hemodialysis patient with metastatic colon cancer**
Yoshiaki Nagatani (Department of Medical Oncology / Hematology, Kobe University Hospital)
長谷 善明 (神戸大学医学部附属病院 腫瘍・血液内科)

P3-264 **Acute kidney injury associated with dabrafenib and trametinib treatment for metastatic melanoma: a case report**
Hiroaki Ikese (Department of Pharmacy, Kobe City Medical Center General Hospital)
ダブラフェニブ・トラメチニブ併用療法により急性腎障害を認めた悪性黒色腫の一症例
池末 裕明 (神戸市立医療センター中央市民病院薬剤部)

P3-265 **A case of re-exacerbated heart failure of Trastuzumab-induced cardiomyopathy in chronic phase**
Shohei Moriyama (Department of Hematology / Oncology / Cardiovascular Medicine, Kyushu University Hospital)
慢性期に再増悪を来したトラスツズマブ関連心筋症の1例
森山 祥平 (九州大学病院 血液・腫瘍・心血管内科)

P3-38 Prognostic Factor
予後因子

Chair : Tomoya Shimokata (Department of Clinical Oncology and Chemotherapy, Nagoya University Hospital)
司会 : 下方 智也 (名古屋大学医学部附属病院 科学療法部)

P3-267 限局型肺小細胞癌に対する FDG-PET を用いた予後診断の有用性 LOGIK0905
Noriyuki Ebi (Respiratory Oncology Department, Iizuka Hospital / Lung Oncology Group in Kyushu, Japan)
海老 規之 (飯塚病院 呼吸器腫瘍内科 / 九州肺癌研究機構)

P3-268 Having stopped smoking before diagnosis of small cell lung cancer is associated with improved survival
Miho Kono (Research institute for radiation biology and medicine / Department of Radiation Oncology, The University of Texas MD Anderson Cancer Center, Houston, TX)
河野 美保 (広島大学原爆放射線医学研究所 / テキサス大学 MD アンダーソンがんセンター 放射線腫瘍科)

P3-269 Correlation between body weight change and survival time of patients with ED-SCLC
Kenichi Takeda (Department of Multidisciplinary Internal Medicine, Tottori University)
進展型小細胞肺癌患者の体重変化と生存期間
武田 賢一 (鳥取大学 分子制御内科学)

P3-270 Evaluation on the prognosis and the form of progression in small-cell lung cancer
Taichi Miyawaki (Respiratory Department, Juntendo University Shizuoka Hospital)
小細胞肺癌における予後と増悪形式の検討
宮脇 太一 (順天堂大学医学部附属静岡病院 呼吸器内科)

P3-271 Death from Metastatic Donor-Derived Lung Cancer in Kidney Transplant Recipient
Daisuke Minami (Department of Respiratory Medicine, National Hospital Organization Okayama Medical Center)
生体腎移植により肺腺癌を発症した若年女性の一例
南 大輔 (独立行政法人国立病院機構岡山医療センター 呼吸器内科)

P3-272 Evaluation of Neoadjuvant Chemotherapy Effect for Advanced Breast Cancer Using Fractal analysis
Tomoyoshi Aoyagi (Funabashi Municipal Medical Center)
術前化学療法前後での進行乳癌の CT フラクタル解析を用いた予後予測の試み
青柳 智義 (船橋市立医療センター)

P3-273 Non-clonal chromosomal aberrations poorly adverse in patients of idiopathic cytopenia without hematological malignancies
Osamu Imataki (Division of Hematology, Kagawa University Hospital)
血液悪性腫瘍のない血球減少症例において非クローン性染色体異常は予後不良因子となる
今滝 修 (香川大学医学部附属病院 血液内科)

P3-274 Early Molecular Response in Chronic Myeloid Leukemia (CML) on Imatinib in Hasan Sadikin Hospital Bandung
Dinny G Prihadi (Soreang Hospital, Indonesia)

P3-39 Carcinoma of Primary Unknown/Others
原発不明がん・その他

Chair : Masato Komoda (National Kyushu Cancer Center)

司会 : 薦田 正人 (九州がんセンター 消化管・腫瘍内科)

P3-275 Successful treatment with afatinib for adenocarcinoma of unknown primary with EGFR exon19 deletion

Hiromichi Takahashi (Division of Hematology and Rheumatology, Department of Medicine, Nihon University School of Medicine, Tokyo, Japan / Division of Laboratory Medicine, Department of Pathology of Microbiology, Nihon University School of Medicine, Tokyo, Japan)

アファチニブが奏功したEGFR exon19欠失を伴う原発不明腺癌の一例

高橋 宏通 (日本大学医学部附属板橋病院血液膠原病内科 / 日本大学医学部病態病理学系臨床検査医学分野)

P3-276 EML4-ALK fusion variant 3 cancer of unknown primary responding to alectinib
Sakuya Koreishi (Chemotherapy Department, Miyazaki Prefectural Miyazaki Hospital)

アレクチニブが奏功したEML4-ALK variant3融合遺伝子を有する原発不明がんの一例
是石 咲耶 (宮崎県立宮崎病院 化学療法科)

P3-277 A case of refractory hypomagnesemia-induced hypocalcemia caused after chemotherapy of unknown primary cancer

Yumi Nozaki (Medical Oncology Department, Juntendo University)

原発不明がんの化学療法後に難治性の低マグネシウム血症、低カルシウム血症を来した1例
野崎 由美 (順天堂大学 腫瘍内科)

P3-278 ストロントウム 89 が腫瘍制御に有効であったと考えられる原発不明癌 (潜在性乳癌疑い) の多発骨転移・骨髄転移の1例

Takao Suzuki (Medical Oncology Department, Sendai Medical Center)

鈴木 貴夫 (仙台医療センター)

P3-279 TTP・肺塞栓を合併し、病理解剖にて乳房外Pagetと診断がついた原発不明がんの一例
Himuro Fujiwara (Clinical Practice Center, Fujita Health University)

藤原 凌 (藤田保健衛生大学 臨床研修センター)

P3-280 導入治療としてVIP療法を行った性腺外胚細胞腫瘍12例の治療成績
Akiyasu Sato (Department of Hematology-Oncology, Chiba Cancer Center)

佐藤 昌靖 (千葉県がんセンター)

P3-281 Clinical courses of peritoneal and pleural malignant mesothelioma, a single-center experience

Masako Asayama (Department of Gastroenterology, Saitama Cancer Center)

当院における腹膜中皮腫と胸膜中皮腫の治療成績

朝山 雅子 (埼玉県立がんセンター 消化器内科)

P3-282 A case of effective chemotherapy using FOLFOXIRI/bevacizumab for HIV-infected patient with cancer of unknown primary

Hayato Mikuni (Division of Gastroenterology and Hepatology, Department of Internal medicine, The Jikei University School of Medicine / Division of Gastroenterology, Department of Internal medicine, Fuji City General Hospital)

HIV感染患者の原発不明癌に対してFOLFOXIRI+Bev療法が奏功した1例

三國 隼人 (東京慈恵会医科大学 内科学講座 消化器・肝臓内科 / 富士市立中央病院 消化器内科)

P3-40 Regional Medical Network
 地域連携

 Chair : Hirofumi Mukai (National Cancer Center Hospital East)
 司会 : 向井 博文 (国立がん研究センター東病院 乳腺・腫瘍内科)

- P3-283** 地方中心都市における腫瘍内科の現状と課題について ~紹介症例からの検討~
 Takashi Iwata (Department of Medical Oncology, Iga City General Hospital / Department of Surgery, Iga City General Hospital)
 岩田 崇 (伊賀市立上野総合市民病院 腫瘍内科 / 伊賀市立上野総合市民病院 外科)
- P3-284** 訪問看護師の抗がん剤曝露対策に関する認識調査と今後の展望
 Mayumi Kinoshita (Hiroshima Prefectural Hospital)
 木下 真由美 (県立広島病院)
- P3-285** Chemotherapy in Ogasawara islands -from a case of Trastuzumab dosage to postoperative HER2 positive type breast cancer-
 Itsuki Naya (Ogasawara Village Clinic)
 小笠原諸島における化学療法への取り組み-HER2陽性乳癌術後のTrastuzumab投与の経験から-
 納屋 樹 (小笠原村診療所)
- P3-286** 地域における術後5年を経過したがんサバイバーに対するケアの担い手に関する後方視的研究
 Makoto Kodaira (Medical Oncology Department, Kodaira Hospital)
 公平 誠 (公平病院)
- P3-287** Caregiver views on early intervention for children with developmental delays in the division of hematology and oncology
 Wan-Shiuan Lin (Doctoral Candidates, Department of Nursing, School of Nursing, National Yang-Ming University, Taipei, Taiwan)
- P3-288** The results of questionnaire survey on the usefulness of the communication tools in palliative care
 Yuko Tomomatsu (Medical Social Work Consultation Room, Nagoya Memorial Hospital)
 東名古屋在宅医療懇話会が作成した緩和ケア情報共有ツールの有用性に関する無記名式質問紙調査の結果
 友松 裕子 (名古屋記念病院 医療社会事業部)
- P3-289** Medical and dental cooperation using VPN with IPsec in the hospital without dentists
 Kenji Ina (Department of Medical Oncology, Nagoya Memorial Hospital)
 院内歯科のない病院におけるIPsec-VPN通信 (「名古屋メモリアルネット」) を活用した地区歯科医師会との医科歯科連携
 伊奈 研次 (名古屋記念病院 化学療法内科)
- P3-290** Pilot system of chemotherapy training in palliative care department
 Yuta Ishiyama (Internal Medicine, Iizuka Hospital)
 緩和ケア科での化学療法研修プログラム導入に向けて
 石山 雄太 (飯塚病院 総合診療科)

Day 1 (Thu)
Day 2 (Fri)
Day 3 (Sat)
Room 1
Room 2
Room 3
Room 4
Room 5
Room 6
Room 7
Room 8
Room 9
Room 10
Room 11
Room 12
Room 13
Room 14
Room 15
Poster

13:50-14:40 Poster Session P3-41 / ポスターセッション P3-41

P3-41 Health Economics
医療経済

Chair : Chiyo K. Imamura (Department of Clinical Pharmacokinetics and Pharmacodynamics, Keio University School of Medicine)

司会 : 今村 知世 (慶應義塾大学 医学部臨床薬剤学教室)

P3-291 Annual cost of illness of stomach and esophageal cancer in urban and rural areas in China: a multi-center study

Zhixun Yang (National Cancer Center / Cancer Hospital, Chinese Academy of Medical Sciences and Peking Union Medical College, China)

P3-292 Intelligent treatment decision support combining variant interpretation and phenotype analytics can transform healthcare

Theodoros Soldatos (Molecular Health GmbH, Germany)

P3-293 Frequency of coring phenomenon and survey of discarded anticancer medicines based on medicine economics

Satomi Sumikawa (Division of Pharmacy Ehime University Hospital)

抗がん剤調製時に生じる閉鎖式調製器具使用によるコアリング現象の頻度と廃棄薬剤の実態調査
 済川 聡美 (愛媛大学医学部附属病院 薬剤部)

P3-294 Trial of optimizing stock control of anticancer agents in Nagoya Memorial Hospital

Satoshi Hibi (Dept. of Hospital Pharmacy Nagoya Memorial Hospital / Chemotherapy Team)

名古屋記念病院における抗悪性腫瘍薬の適正な在庫管理の試み
 日比 聡 (名古屋記念病院 / 化学療法チーム)

P3-295 当院における抗がん薬廃棄に関する状況調査と今後の課題

Manabu Nagafuchi (Pharmaceutical department, fukuokawajiro hospital)

永渕 学 (福岡和白病院)