# Saturday, February 19, 2022

| D 11               |   |     |
|--------------------|---|-----|
| Presidentia<br>PS4 | Session Presidential Session 4  | 244 |
| •                  | Joint Symposium / DIA/JSMO 合同シンポジウム<br>Current status and perspective of oncological clinical development utilizing the extern<br>control                                       |     |
|                    | O Joint Symposium /SIOG/JSMO合同シンポジウム<br>Geriatric Oncology:Collaboration with oncologists and geriatricians<br>老年腫瘍学:腫瘍学と老年医学のコラボレーション  | 259 |
| Joint Symp         | osium /合同シンポジウム   |     |
|                    | The interface between cancer treatment and genetic medicine in precision oncology プレシジョンオンコロジーにおけるがん治療と遺伝子医療の接点   | 254 |
| JS5                | Cutting-Edge Radiation Therapy with Real-World Clinical Applications<br>実臨床に適応がある最先端の放射線治療・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・  | 270 |
|                    | l Symposium /会長企画シンポジウム<br>Prevention & Treatment of HPV-related Cancers: Visible trends from current<br>conditions in Japan and Asia<br>HPV関連がんの予防と治療 ~日本とアジアの現状から見えてくるものとは~ 2 | 248 |
| PSY8               | Current Status & Challenges of Treatment for HBOC<br>HBOC診療の現状と課題   | 256 |
| PSY9               | Medical Oncologists: New system of board certificated specialist<br>新専門医制度「腫瘍内科専門医」   | 263 |
| C                  | · /シンポジウム   |     |
|                    | Developments in the treatment of soft tissue sarcoma<br>悪性軟部腫瘍に対する薬物療法の進歩と治療開発  | 239 |
| SY25               | Toward collaboration among cancer trial groups in Asia  | 239 |
|                    | Interdisciplinary care for AYA with cancer- Where we stand and where do we go? AYA世代のがんに対する多職種連携(学習支援、妊よう性温存などを含めた意志決定支持  | 爰)  |
| SY27               | Employment support for cancer patients as a team activity: aiming for seamless suppo チームで取り組むがん患者の就労支援〜切れ目のない支援を目指して〜   |     |
| SY28               | Evidence-based treatment strategies to improve cancer pain relief in Japan 本邦のがん疼痛緩和向上のためのエビデンスに基づいた治療戦略  | 242 |
| SY29               | Collaboration of medical and radiation oncology in genitourinary cancers 放射線科とのコラボレーションで泌尿器がん薬物療法の治療成績はどこまで向上するか  |     |
|                    |   | 148 |

| SY30        | Development of novel treatment for breast cancer<br>乳癌の新規治療開発  | 254 |
|-------------|--|-----|
| SY31        | Treatment strategies based on resistant mechanisms and residual diseases in leukemias 白血病治療の耐性・残存と新たな克服戦略・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・        | 260 |
|             | l Lecture /教育講演<br>応用編 骨軟部腫瘍・転移性骨腫瘍  | 234 |
| EL24        | 応用編 悪性リンパ腫   | 234 |
| EL25        | 応用編 白血病  | 234 |
| EL26        | 応用編 多発性骨髄腫   | 234 |
| EL27        | 応用編 神経内分泌腫瘍・ジスト  | 234 |
| EL28        | 応用編 皮膚癌  | 235 |
| EL29        | 応用編 原発不明癌  | 235 |
| EL30        | 応用編 小児腫瘍   | 235 |
| EL31        | 応用編 ゲノム医療  | 235 |
| EL32        | 応用編 原発性および転移性脳腫瘍   | 235 |
| EL33        | 応用編 臨床研究法・個人情報保護・利益相反  | 236 |
| Meet the E  | Experts  IDH Inhibitors in AML   | 271 |
|             | Outlook for future treatment strategy on NSCLC with driver oncogene alterations  |     |
| ME14        | Neoadjuvant therapy with durvalumab and tremelimumab for patients with high-ris localized bladder cancer ineligible for cisplatin-based chemotherapy |     |
| ME15        | Current Molecular Treatment Landscape of Advanced Colorectal Cancer based on COLOMATE Platform and Collaboration with SCRUM-Japan GOZILA             | 271 |
| 日本臨床腫       | mittee on Public Information and Negotiation Program /<br>瘍学会 広報涉外委員会企画  |     |
| PIN         | Smoking Cessation Session: New Tobacco Control Measures in Japan 禁煙推進セッション「令和の新しいタバコ対策」  | 245 |
| Highlight o | f the Day<br>Highlight of the Day 2····  | 232 |
| HoD3        | Highlight of the Day 3·····  | 232 |

#### 第1会場(国立京都国際会館 1階 メインホール)

8:20-9:50 Oral Session 13

Lung Cancer / Thoracic Cancer 3 (Rare gene alterations) 013 呼吸器3(希少な遺伝子変異)

Chairs: Satoshi Oizumi (Department of Respiratory Medicine, National Hospital Organization Hokkaido

Haruyasu Murakami (Chemotherapy Center/Division of Thoracic Oncology, Shizuoka Cancer

Discussant: Takehito Shukuva (Department of Respiratory Medicine, Juntendo University)

司会 : 大泉 聡史 (国立病院機構北海道がんセンター 呼吸器内科)

村上 晴泰(静岡県立静岡がんセンター 化学療法センター/呼吸器内科)

ティスカッサント: 宿谷 威仁 (順天堂大学医学部呼吸器内科)

### 013-1 Phase II study of brigatinib in ROS1 positive non-small cell lung cancer patients previously treated with crizotinib.

Yasushi Goto (Department of Thoracic Oncology, National Cancer Center Hospital)

後藤 悌 (国立がん研究センター中央病院 呼吸器内科)

### 013-2 Efficacy of sotorasib in KRAS p.G12C-mutated NSCLC with stable brain metastases: Encore a post-hoc analysis of CodeBreaK 100

Ryo Toyozawa (Department of Thoracic Oncology, National Hospital Organization Kyushu Cancer Center)

豊澤 亮 (九州がんセンター 呼吸器腫瘍科)

#### 013-3 Primary Data from DESTINY-Lung01: A Phase 2 Trial of Trastuzumab Deruxtecan in Encore HER2-Mutated Metastatic NSCLC

Yasushi Goto (Department of Thoracic Oncology, National Cancer Center Hospital) 後藤 悌 (国立がん研究センター中央病院)

### 013-4 Efficacy and intracranial activity of tepotinib in Japanese patients with MET exon 14 skipping (METex14) NSCLC (VISION)

Masahiro Morise (Department of Respiratory Medicine, Nagoya University Graduate School of Medicine)

森瀬 昌宏 (名古屋大学医学部附属病院 呼吸器内科)

### 013-5 Phase 2 trial of crizotinib in Japanese patients with advanced NSCLC harboring a MET gene alteration: Co-MET study

Ryo Tovozawa (Department of Thoracic Oncology, National Hospital Organization Kyushu Cancer Center)

豊澤 亮 (九州がんセンター 呼吸器腫瘍科)

### 013-6 Japanese Subgroup Analysis of Datopotamab Deruxtecan in NSCLC Cohort of TROPION-PanTumor01, a Phase 1 Study

Toshio Shimizu (Department of Experimental Therapeutics, National Cancer Center Hospital) 清水 俊雄 (国立がん研究センター中央病院 先端医療科)

# 10:00-11:25 Highlight of the Day 2

# HoD2 Highlight of the Day 2

Chairs: Yuichiro Ohe (Department of Thoracic Oncology, National Cancer Center Hospital)

Eishi Baba (Department of Oncology and Social Medicine, Graduate School of Medical Sciences,

Kvushu University)

司会 : 大江 裕一郎 (国立がん研究センター中央病院 呼吸器内科) 馬場 英司 (九州大学大学院 医学研究院 連携社会医学分野)

#### HoD2-1 Lung Cancer / Thoracic Cancer

Hidetoshi Hayashi (Department of Medical Oncology, Kindai University)

### 呼吸器

林 秀敏 (近畿大学医学部内科学腫瘍内科)

#### HoD2-2 Head and Neck Cancer

Susumu Okano (Department of Head and Neck Medical Oncology, National Cancer Center Hospital East)

### 頭頸部

岡野 晋(国立がん研究センター東病院 頭頸部内科)

#### HoD2-3 **Gynecologic Cancer**

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

### 婦人科

勝俣 範之(日本医科大学武蔵小杉病院 腫瘍内科)

#### HoD2-4 Translational Research / Clinical Pharmacology

Yasuhiro Koh (Center for Biomedical Sciences, Wakayama Medical University)

### TR・臨床薬理

洪 泰浩(和歌山県立医科大学バイオメディカルサイエンスセンター)

#### 14:50-16:30 Highlight of the Day 3

# HoD3 Highlight of the Day 3

Chairs: Yuichiro Ohe (Department of Thoracic Oncology, National Cancer Center Hospital)

Hiroji Iwata (Department of Breast Oncology, Aichi Cancer Center Hospital)

司会 : 大江 裕一郎 (国立がん研究センター中央病院 呼吸器内科)

岩田 広治 (愛知県がんセンター 乳腺科)

#### HoD3-1 Gastrointestinal Cancer

Atsuo Takashima (Department of Gastrointestinal Medical Oncology, National Cancer Center Hospital)

### 消化器

高島 淳生 (国立がん研究センター中央病院 消化管内科)

#### HoD3-2 Hematologic Malignancies

Yosuke Minami (Department of Hematology, National Cancer Center Hospital East)

### 血液

南 陽介 (国立がん研究センター東病院 血液腫瘍科)

#### HoD3-3 Rare Cancer / Cancer of Unknown Primary

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

## 希少がん・原発不明がん

草場 仁志 (九州大学 血液腫瘍・心血管内科)

#### HoD3-4 Palliative Care / Symptom Management

Atsushi Sato (Department of Medical Oncology, Hirosaki University Graduate School of Medicine)

### 緩和ケア・支持療法

佐藤 温(弘前大学大学院医学研究科 腫瘍内科学講座)

#### **Clinical Trial Facilitation Program** HoD3-5

Akira Inoue (Department of Palliative Medicine, Tohoku University School of Medicine)

### 臨床試験推進プログラム

井上 彰 (東北大学大学院医学系研究科 緩和医療学分野)

#### 第2会場(国立京都国際会館 1階 Annex 1)

Educational Lecture 23/教育講演 23 8:20-8:50

#### **EL23** 応用編 骨軟部腫瘍・転移性骨腫瘍

## Drug treatments for bone and soft tissue tumors

Hiroshi Urakawa (Pharmaceuticals and Medical Devices Agency)

### 骨・軟部腫瘍の薬物療法

浦川 浩 (独立行政法人医薬品医療機器総合機構)

#### 8:50-9:20 Educational Lecture 24/教育講演 24

#### EL24 応用編 悪性リンパ腫

# The current status of treatment for malignant lymphoma

Rika Sakai (Department of Hematology and Medical Oncology, Kanagawa Cancer Center)

### 悪性リンパ腫治療の最前線

酒井 リカ (神奈川県立がんセンター 血液・腫瘍内科)

#### 9:20-9:50 Educational Lecture 25/教育講演 25

#### **EL25** 応用編 白血病

### Leukemia Treatment in a New Era

Kimikazu Yakushijin (Department of Medical Oncology and Hematology, Kobe University Hospital)

### 実地診療を変える白血病治療

薬師神 公和(神戸大学 腫瘍・血液内科)

#### 9:50-10:20 Educational Lecture 26/教育講演 26

### EL26 応用編 多発性骨髄腫

# 2022 treatment algorithm for multiple myeloma -every year a new standard-

Yuichiro Nawa (Division of Hematology, Ehime Prefectural Central Hospital)

# 多発性骨髄腫治療アルゴリズム2022~every year a new standard~

名和 由一郎 (愛媛県立中央病院 血液内科)

### 10:20-10:50 Educational Lecture 27/教育講演 27

#### **EL27** 応用編 神経内分泌腫瘍・ジスト

## Neuroendocrine tumor (NEN)/ Gastrointestinal stromal tumor (GIST)

Katsunori Shinozaki (Division of Clinical Oncology, Hiroshima Prefectural Hospital)

### 神経内分泌腫瘍(NEN)・消化管間質腫瘍(GIST)

篠崎 勝則 (県立広島病院 臨床腫瘍科)

# 10:50-11:20 Educational Lecture 28/教育講演 28

#### **EL28** 応用編 皮膚癌

### Skin Cancer

Aya Nishizawa (Department of Dermatology, Cancer Institute Hospital of Japanese Foundation for Cancer Research)

### 皮膚癌

西澤 綾 (がん研究会有明病院 皮膚腫瘍科・皮膚科)

### 14:00-14:30 Educational Lecture 29/教育講演 29

#### EL29 応用編 原発不明癌

# Therapeutic strategy for primary unknown cancer (CUP)

Junko Tanizaki (Department of Medical Oncology, Kindai University Faculty of Medicine)

### 原発不明癌に対する治療戦略

谷崎 潤子 (近畿大学医学部内科学教室 腫瘍内科部門)

## 14:30-15:00 Educational Lecture 30/教育講演 30

#### EL30 応用編 小児腫瘍

# Pediatric, Adolescent and Young Adult Cancer

Ako Hosono (Department of Pediatric Oncology, National Cancer Center Hospital East)

### 小児、AYA世代がん

細野 亜古 (国立がん研究センター東病院 小児腫瘍科)

### 15:00-15:30 Educational Lecture 31/教育講演 31

#### **EL31** 応用編 ゲノム医療

# Comprehensive Genomic Profiling Tests and Precision Oncology in Japan

Kuniko Sunami (Department of Laboratory Medicine, National Cancer Center Hospital)

### 遺伝子パネル検査とがんゲノム医療

角南 久仁子 (国立がん研究センター中央病院 臨床検査科)

### 15:30-16:00 Educational Lecture 32/教育講演 32

#### **EL32** 応用編 原発性および転移性脳腫瘍

# Standard treatment for primary and metastatic brain tumors

Yukihiko Sonoda (Department of Neurosurgery, Yamagata University)

### 原発性および転移性脳腫瘍に対する標準治療

園田 順彦(山形大学 脳神経外科)

# 16:00-16:30 Educational Lecture 33/教育講演 33

#### **EL33** 応用編 臨床研究法・個人情報保護・利益相反

## Clinical trials act / Conflict of interest

Katsuyuki Hotta (Center for Innovative Clinical Medicine)

# 臨床研究法・個人情報保護・利益相反

堀田 勝幸(岡山大学病院 新医療研究開発センター)

#### 第3会場(国立京都国際会館 1階 Annex 2)

#### 8:20-9:10 Mini-Oral Session 31

Clinical Trial Facilitation Program 1 (Trial in Progress) MO31

臨床試験推進プログラム1(Trial in Progress) Chairs: Tetsuva Kusumoto (Department of Gastroenterological Surgery / Clinical Research Institute

Cancer Research Division)

Hideo Baba (Department of Gastroenterological Surgery, Graduate School of Medical Sciences

Kumamoto University)

司会 : 楠本 哲也 (国立病院機構九州医療センター 消化管外科・がん臨床研究部)

馬場 秀夫 (熊本大学大学院 消化器外科学)

# M031-1 A Phase 2 Study of Datopotamab Deruxtecan in Advanced NSCLC With Actionable **Encore** Genomic Alterations (TROPION-Lung05)

Kiyotaka Yoh (National Cancer Center Hospital East, Kashiwa, Japan)

葉清隆 (国立がん研究センター東病院)

## M031-2 Telisotuzumab vedotin monotherapy in patients with previously treated c-Met+ Encore advanced non-small cell lung cancer

Hidehito Horinouchi (National Cancer Center Hospital)

治療歴を有するc-Met陽性進行性非小細胞肺癌患者を対象とした

Telisotuzumab vedotin単剤療法

堀之内 秀仁 (国立がん研究センター中央病院)

# M031-3 Trastuzumab Deruxtecan in HER2-Mutated Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer Encore (NSCLC): A Phase 2 Study (DESTINY-Lung02)

Koichi Goto (National Cancer Center Hospital East, Kashiwa, Japan) 後藤 功一(国立がん研究センター東病院)

# M031-4 Phase 1b/2 trial of tucatinib+trastuzumab+/-chemotherapy or pembrolizumab in patients with metastatic HER2+ GI cancers

Kohei Shitara (National Cancer Center Hospital East, Kashiwa, Japan) 設樂 紘平 (国立がん研究センター東病院)

# M031-5 A prospective cohort study of changes in sexuality after treatment in patients with primary cervical cancer: JGOG9004

Hitomi Sakai (Advanced Cancer Translational Institute (ACT), Showa University)

初発子宮頸がん患者を対象とした治療後のセクシュアリティの変化に関する 前向きコホート研究: JGOG9004

酒井 瞳 (昭和大学先端がん治療研究所)

## M031-6 Efficacy and Safety of Perioperative Durvalumab for Superior Sulcus Tumors of Non-small Cell Lung Cancer: JCOG1807C

Yoshitaka Zenke (Department of Thoracic Oncology, National Cancer Center Hospital East)

肺尖部胸壁浸潤肺癌に対する化学放射線療法後の術前後デュルバルマブもしくは デュルバルマブ維持療法を併用した集学的治療に関する単群検証的試験

善家 義貴(国立がん研究センター東病院 呼吸器内科)

Room 4

#### 9:10-10:00 Mini-Oral Session 32

# MO32 Clinical Trial Facilitation Program 2 臨床試験推進プログラム2

Chairs: Wataru Okamoto (Cancer Treatment Center, Hiroshima University Hospital)

Masami Kawahara (School of Pharmacy, Aichi Gakuin University)

: 岡本 渉 (広島大学病院 がん治療センター) 河原 昌美 (愛知学院大学薬学部)

MO32-1 Assessing the implementation of electronic Patient Reported Outcome (ePRO) system in real world oncology practice

Yu Uneno (Department of Therapeutic Oncology, Graduate School of Medicine, Kyoto University)

日常臨床におけるがん患者に対するePROの実装可能性に関する前向き観察研究: CONNECT-ePRO Study

釆野優(京都大学大学院 医学研究科 腫瘍薬物治療学講座)

Mobile application targeting in cancer symptoms management

Phichai Chansriwong (Division of oncology, department of medicine, Faculty of medicine Ramathibodi Hospital, Mahidol University)

MO32-3 Health technology assessment-based development of a patient decision aid for the treatments of follicular lymphoma

Wan-Shiuan Lin (Department of Nursing, University of Kang Ning, Taipei, Taiwan)

M032-4 Cost-effectiveness of SLOG vs mFOLFIRINOX as the First-line Treatment in Metastatic Pancreatic Ductal Adenocarcinoma

Yi-Hsin Yang (National Institute of Cancer Research, National Health Research Institutes, Taiwan)

MO32-5 Availability and Affordability of Cancer Drugs in Japan

> Shosuke Kita (Office for Advanced Medical Care Evaluation & Health Technology Assessment, National Cancer Center / Department of Medical Oncology, National Cancer Center Hospital) 喜多 昭介(国立がん研究センター 先進医療・費用対効果評価室/国立がん研究センター中央病院 腫瘍内科)

M032-6 Patient satisfaction surveys for cancer genomic medicine, initiating at core hospitals in Japan

Katsutoshi Oda (Department of Clinical Genomics, The University of Tokyo Hospital)

がん遺伝子パネル検査を受検した患者の満足度アンケート調査 **〜がんゲノム医療中核拠点病院における実施状況〜** 

織田 克利 (東京大学医学部附属病院 ゲノム診療部)

# 10:00-11:30 Symposium 24/シンポジウム 24

#### Developments in the treatment of soft tissue sarcoma SY24 悪性軟部腫瘍に対する薬物療法の進歩と治療開発



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

Foundation for Cancer Research)

Suzanne George (Department of Medical Oncology, Dana-Farber Cancer Institute)

司会 : 高橋 俊二 (がん研究会有明病院 総合腫瘍科)

Suzanne George (Department of Medical Oncology, Dana-Farber Cancer Institute)

SY24-1 MASTER KEY Project: A platform study for rare cancers in Japan and Asia

Hitomi Okuma (Department of International Clinical Development, National Cancer Center Hospital)

希少がんプラットフォーム研究とアジアへの展開: MASTER KEY Project

大能 ひとみ (国立がん研究センター中央病院 国際開発部門研究企画室)

SY24-2 Possibility of immune checkpoint inhibitor as the new treatment strategy in the management of cutaneous angiosarcoma

Yasuhiro Fujisawa (Department of Dermatology, University of Tsukuba)

皮膚血管肉腫に対する新たな治療戦略としての免疫チェックポイント阻害剤の可能性 藤澤 康弘 (筑波大学皮膚科)

SY24-3 A phase II study evaluating the clinical efficacy of an MDM2 inhibitor, milademetan, in patients with intimal sarcoma (NCCH1806/MK004)

Kazuki Sudo (Department of Medical Oncology, National Cancer Center Hospital / Department of Experimental Therapeutics, National Cancer Center Hospital)

MDM2増幅を有する内膜肉腫を対象としたmilademetan単剤療法の医師主導治験 (NCCH1806/MK004)

須藤 一起(国立がん研究センター中央病院 腫瘍内科/国立がん研究センター中央病院 先端医療科)

SY24-4 Recent developments in the treatment of soft tissue sarcoma: Using biology to drive rationale drug development

Suzanne George (Department of Medical Oncology, Dana-Farber Cancer Institute)

#### Symposium 25/シンポジウム 25 14:30-16:00

# Toward collaboration among cancer trial groups in Asia



Chairs: Hiroya Takeuchi (Department of Surgery, Hamamatsu University School of Medicine)

Kenichi Nakamura (Department of International Clinical Development, National Cancer Center

Hospital)

司会 : 竹内 裕也 (浜松医科大学 医学部外科学第二講座)

中村 健一(国立がん研究センター中央病院 国際開発部門)

Overview of the session SY25-1

> Kenichi Nakamura (Department of International Clinical Development, National Cancer Center Hospital)

セッションの狙い

中村 健一(国立がん研究センター中央病院 国際開発部門)

| SY25-2 | JCOG | Perspective | on | Asiar | ı col | llab | oratio | n for | clini | cal | . trials | 5 |
|--------|------|-------------|----|-------|-------|------|--------|-------|-------|-----|----------|---|
|        |      |             |    |       |       |      |        |       |       |     |          |   |

Ken Kato (Department of Head and Neck, Esophageal Medical Oncology, National Cancer Center Hosptial)

# アジア共同臨床試験にむけての検討と課題~JCOGの視点より

加藤 健 (国立がん研究センター中央病院 頭頸部・食道内科)

#### SY25-3 Perspective of Korean Cancer Study Group

Min-Hee Ryu (Department of Oncology, Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine)

#### Toward collaboration among cancer trials groups in Asia: TCOG perspective SY25-4

Li-Tzong Chen (Department of Internal Medicine, Kaohsiung Medical University Hospital)

ω

Room 12

# 第4会場(国立京都国際会館 2階 Room A)

# 8:20-9:50 Symposium 26/シンポジウム 26

# SY26 Interdisciplinary care for AYA with cancer- Where we stand and where do we go? AYA世代のがんに対する多職種連携(学習支援、妊よう性温存などを含めた意志決定支援)

Chairs: Chikako Shimizu (Department of Breast and Medical Oncology / Comprehensive Cancer Center,

National Center for Global Health and Medicine)

Chie Watanabe (School of Nursing and Rehabilitation Sciences, Showa University) 司会 : 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/がん総合診療センター)

渡邊 知映(昭和大学 保健医療学部看護学科)

# SY26-1 What kind of support is required to medical institutions and communities-from the viewpoint of cancer patients and peer support?

Shinsuke Amano (Japan Federation of Cancer Patient Groups)

# 医療機関と地域に求める支援とは一がん患者とピアサポートの立場から

天野 慎介 (一般社団法人全国がん患者団体連合会)

# SY26-2 Current position and future of cancer treatment and supportive care for the AYA generation

Yuma Tada (Department of Hematology/Supportive Care Team for AYA Generation, Osaka International Cancer Institute)

### AYA世代のがん医療と支援の現状と課題

多田 雄真(大阪国際がんセンター 血液内科/AYA世代サポートチーム)

# SY26-3 A significant role of AYA cancer patients supporting team

Keiko Shiraishi (Department of Psycho-oncology, National Hospital Organization Kyushu Cancer Center)

## 病院全体でAYA世代がん患者を支えるチーム活動の実際

白石 恵子(独立行政法人国立病院機構九州がんセンターサイコオンコロジー科)

# SY26-4 Long-term management of late cardiotoxicity and multidisciplinary collaboration in cancer survivors

Mikio Mukai (Department of Medical Checkup, Osaka International Cancer Institute)

### がんサバイバーにおける晩期心毒性の長期管理と多職種連携

向井 幹夫 (大阪国際がんセンター 成人病ドック科)

# 9:50-11:20 Symposium 27/シンポジウム 27

# Employment support for cancer patients as a team activity: aiming for seamless support

Chairs: Miyako Takahashi (Japan Cancer Survivorship Network/Iwate Medical University/The Jikei University)
Hisakazu Nishimori (Department of Hematology and Oncology, Okayama University Hospital)

司会 : 高橋 NPO法人日本がんサバイバーシップネットワーク/岩手医科大学医学部/東京慈恵会医科

大学医学部) 西森 久和 (岡山大学病院 血液・腫瘍内科)

# SY27-1 Support for Balancing Work and Medical Treatment: Challenges in Small and Medium-Sized Enterprises

Hisashi Eguchi (Department of Mental Health, Institute of Industrial Ecological Sciences, University of Occupational and Environmental, Japan)

### 治療と仕事の両立支援・中小零細企業における課題・

江口 尚 (産業医科大学 産業生態科学研究所 産業精神保健学研究室)

# Building hospital-wide support system for balancing work and treatment involving multidisciplinary staff; from the perspective of a medical oncologist

Satoshi Ikeda (Department of Respiratory Medicine, Kanagawa Cardiovascular and Respiratory Center)

# 多職種による就労支援の体制づくり 一がん薬物療法医の視点から一

池田 慧 (神奈川県立循環器呼吸器病センター 呼吸器内科)

SY27-3 Employment support in cancer survivorship care as a pharmacist within a team.

Yuko Takahara (Department of pharmacy, Japanese Res Cross Aichi Medical Center Nagoya Daini Hospital)

# チームで取り組むサバイバーシップ支援としての就労支援~薬剤師の立場から~

髙原 悠子 (日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 薬剤部)

#### SY27-4 Employment support by rehabilitation professionals

Hisako Tajiri (Shizuoka Cancer Center Hospital and Research Institute)

## リハビリテーション専門職による就労支援

田尻 寿子 (静岡県立静岡がんセンター)

#### SY27-5 Challenges for balancing support for patients with advanced cancer

Kazuo Hasegawa (Lung Canecer Patient Network ONE-STEP NPO)

## 進行がん患者への両立支援の課題

長谷川 一男 (NPO法人肺がん患者の会ワンステップ)

#### 14:00-15:30 Symposium 28/シンポジウム 28

# SY28 Evidence-based treatment strategies to improve cancer pain relief in Japan 本邦のがん疼痛緩和向上のためのエビデンスに基づいた治療戦略

Chairs: Satofumi Shimoyama (Department of Palliative Care, Aichi Cancer Center)

Shuji Hiramoto (Oncology and Palliative Care, Peace Home Care Clinic)

司会 : 下山 理史 (愛知県立がんセンター 緩和ケア部)

平本 秀二 (ピースホームケアクリニック 腫瘍内科・緩和ケア内科)

#### SY28-1 Cancer pain treatment in Japan: current perspectives and challenge

Eriko Satomi (Department of Palliative medicine, National Cancer Center Hospital)

### 本邦の難治性がん疼痛治療の現状と課題

里見 絵理子(国立がん研究センター中央病院)

#### SY28-2 Interventional radiology for palliation of cancer pain

Miyuki Sone (Department of Diagnostic Radiology/ Interventional Radiology Center, National Cancer Center Hospital)

### がん疼痛とIVR

曽根 美雪(国立がん研究センター中央病院 放射線診断科・IVRセンター)

#### SY28-3 Palliative Radiotherapy for Cancer-related Pain

Naoki Nakamura (Department of Radiation Oncology, St. Marianna Medical University)

### 癌性疼痛緩和における放射線治療の役割

中村 直樹 (聖マリアンナ医科大学 放射線治療科)

#### SY28-4 Nerve block and Intrathecal analgesia for intractable cancer pain

Toshifumi Kosugi (Department of palliative Care, Saga-ken Medical Centre Koseikan)

# 難治性がん性疼痛における神経ブロック・脊髄鎮痛法

小杉 寿文(佐賀県医療センター好生館 緩和ケア科)

## 15:40-16:30 Mini-Oral Session 33

## MO33 COVID-19 2

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

Taiji Koyama (Department of Medical Oncology/Hematology, Kobe University)

: 市原 英基 (岡山大学病院 呼吸器・アレルギー内科) 小山 泰司(神戸大学 腫瘍・血液内科)

# M033-1 Limited Increase in Antibody Titers following BNT162b2 for More than 3 Years Encore after Final Dose of Anti-CD20 Antibody

Yohei Funakoshi (Division of Medical Oncology/Hematology, Department of Medicine, Kobe University Hospital and Graduate School of Medicine)

船越 洋平(神戸大学 腫瘍·血液内科)

# M033-2 Safety and Immunogenicity of BNT162b2 for Patients Undergoing Chemotherapy for Solid Cancers in Japan

Yohei Funakoshi (Division of Medical Oncology/Hematology, Department of Medicine, Kobe University Hospital and Graduate School of Medicine)

船越 洋平(神戸大学 腫瘍・血液内科)

# M033-3 2020年愛媛県院内がん登録からみるCOVID19流行下でのがん診療の変化

Makoto Hamada (NHO Shikoku Cancer Center / Ehime Cancer Medical Examination and Treatment Cooperation Conference, Cancer Registration Special Subcommittee) 濱田 信(国立病院機構四国がんセンター/愛媛県がん診療連携協議会・がん登録専門部会)

### Impaired antibody response to mRNA vaccination for COVID-19 among patients MO33-4 with multiple myeloma

Sakuya Matsumoto (Division of Medical Oncology and Hematology, Department of Medicine, Kobe University Hospital and Graduate School of Medicine) 松本 咲耶 (神戸大学医学部附属病院 腫瘍·血液内科)

# M033-5 Clinical investigation of the incidence of febrile neutropenia in inpatient chemotherapy under the COVID-19 epidemic

Hiroshi Yaegashi (Department of Integrative Cancer Therapy and Urology, Kanazawa University Graduate School of Medical Science)

八重樫 洋(金沢大学大学院医薬保健学総合研究科 泌尿器集学的治療学)

# M033-6 Safety of anti SARS-CoV-2 Messenger RNA Vaccine for Patients with Advanced Lung Cancer Treated with Anti-cancer Drugs

Sayaka Tachibana (Department of Respiratory Medicine, Ehime Prefectural Central Hospital) 橘 さやか (愛媛県立中央病院 呼吸器内科)

#### 第5会場(国立京都国際会館 2階 Room B-1)

#### 8:20-9:50 Presidential Session 4

#### PS4 Presidential Session 4

Chairs: Eishi Baba (Department of Oncology and Social Medicine, Graduate School of Medical Sciences, Kvushu University)

Shingo Yano (Division of Clinical Oncology and Hematology, The Jikei University School of

Medicine)

司会 : 馬場 英司(九州大学大学院医学研究院 社会環境医学講座連携社会医学分野)

矢野 真吾 (東京慈恵会医科大学 腫瘍・血液内科)

#### PS4-1 Phase II Study of Ponatinib and Blinatumomab in Philadelphia Chromosome-positive Acute Lymphoblastic Leukemia

Koji Sasaki (Department of Leukemia, The University of Texas MD Anderson Cancer Center) 佐々木 宏治 (テキサス大学MDアンダーソンがんセンター)

Discussant: Daniel A. Pallyea (Division of Hematology, Department of Medicine, University of Colorado)

### PS4-2 Analysis of the COLLECT Study - Efficacy and Safety of Lenvatinib in Differentiated **Thyroid Cancer**

Hiroyuki Iwasaki (Department of Breast and Endocrine Surgery, Kanagawa Cancer Center) 岩崎 博幸(神奈川県立がんセンター)

Discussant: Kaoru Tanaka (Department of Medical Oncology, Kindai University Faculty of Medicine) ディスカッサント: 田中 薫 (近畿大学 腫瘍内科)

#### PS4-3 A phase III trial of pimitespib (TAS-116) in patients with advanced gastrointestinal stromal tumor: CHAPTER-GIST-301

Akira Sawaki (Department of Gastroenterology, Fujita Health University Hospital)

# 進行性の消化管間質腫瘍患者を対象とするpimitespib (TAS-116)の第III相試験: CHAPTER-GIST-301

澤木 明 (藤田医科大学病院 消化器内科)

Discussant: Hidekazu Hirano (Department of Gastrointestinal Medical Oncology, National Cancer Center Hospital)

ティスカッサント: 平野 秀和 (国立がん研究センター中央病院 消化管内科)

#### PS4-4 Randomized phase III study of etoposide/cisplatin versus irinotecan/ cisplatin in advanced digestive NEC: JCOG1213

Chigusa Morizane (Department of Hepatobiliary and Pancreatic Oncology, National Cancer Center Hospital)

森実 千種 (国立がん研究センター中央病院)

Discussant: Hiroyuki Okuyama (Department of Clinical Oncology, Kagawa University Hospital)

ティスカッサント: 奥山 浩之(香川大学医学部附属病院 腫瘍内科)

ω

# 10:00-11:00 JSMO Committee on Public Information and Negotiation Program/ 日本臨床腫瘍学会 広報渉外委員会企画

# PIN Smoking Cessation Session: New Tobacco Control Measures in Japan 禁煙推進セッション「令和の新しいタバコ対策」

Chairs: Tetsuji Takayama (Department of Gastroenterology and Oncology, Tokushima University)

Minoru Fukuda (Clinical oncology center, Nagasaki University Hospital)

司会 : 高山 哲治(徳島大学大学院 医歯薬学研究部消化器内科学分野)

福田 実(長崎大学病院 がん診療センター)

## PIN-1 The new tobacco products in the new era

Kota Katanoda (National Cancer Center)

### 令和の新型タバコ問題

片野田 耕太 (国立がん研究センター)

# PIN-2 Countermeasures against secondhand smoke in workplaces, public places and at home

Hiroshi Yamato (Department of Health Development, Institute of Industrial and Ecological Sciences, University of Occupational and Environmental Health, Japan)

### 職場、公共施設、自宅・マンションの受動喫煙対策

大和 浩 (産業医科大学 産業生態科学研究所 健康開発科学研究室)

### 14:00-14:40 Mini-Oral Session 34

# MO34 Translational Research / Clinical Pharmacology 5 (Basic science, Biomarker) TR・臨床薬理5 (基礎研究・パイオマーカー)

L

Chairs: Toshio Shimizu (Early Phase 1 Drug Development Service, Department of Experimental Therapeutics, National Cancer Center Hospital)

Yoshihiko Segawa (Department of Medical Oncology, International Medical Center, Saitama

Medical University)

司会 : 清水 俊雄 (国立がん研究センター中央病院 先端医療科) 畝川 芳彦 (埼玉医科大学国際医療センター 腫瘍内科)

# M034-1 Molecular docking analysis of Acetogenins as potential BH3 mimetic compounds targeting BCL-XL antiapoptotic protein

Kaynat Qurban Khimani (Faculty of Medicine & Health Sciences, Universiti Sains Islam Malaysia)

# M034-2 MiR-125b-5p regulate epithelial-mesenchymal transition and sorafenib resistance in Hepatocellular Carcinoma

Akihiro Hirao (Department of Gastroenterology and Oncology, Tokushima University)

肝細胞癌においてmiR-125b-5pは上皮間葉転換を引き起こし、

ソラフェニブに対して耐性を獲得する

平尾 章博(徳島大学病院 消化器内科)

# M034-3 MORAb-202, a novel ADC, can overcome chemo-resistance derived from the FOLR $\alpha$ -PHB2-MDM2 axis

Hisato Kawakami (Department of Medical Oncology, Kindai University Faculty of Medicine)

# 新規ADCであるMORAb-202は FOLR α-PHB2-MDM2 axisによる

化学療法抵抗性を有するがんに有効である

川上 尚人(近畿大学病院 腫瘍内科)

MO34-4 Comparative study on the efficacy and exposure of molecular target agents in NSCLC PDX models with driver mutations

Hitomi Jo (Department of Respiratory Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine / Division of Molecular Pharmacology, National Cancer Center Research Institute) 徐 仁美 (順天堂大学大学院医学研究科 呼吸器内科/国立がん研究センター 研究所 分子薬理研究分野)

MO34-5 Clinical significance of circulating miR-145 expression in Indian breast cancer patients

Prasant Yadav (Department of Biochemistry, All India Institute of Medical Sciences, Bhopal, India / Department of Biochemistry, Maulana Azad Medical College & Associated Hospitals, New Delhi, India)

#### 15:00-16:10 Oral Session 14

## Gynecologic Cancer 婦人科 014



Chairs: Noriyuki Katsumata (Department of Medical Oncology, Nippon Medical School Musashikosugi

Hospital)

Keiichi Fujiwara (Department of Gynecologic Oncology, Saitama Medical University International Medical Center)

Discussant: Mayu Yunokawa (Department of Gynecology Oncology and Department of Medical Oncology,

Cancer Institute hospital of JFCR)

司会 : 勝俣 範之(日本医科大学武蔵小杉病院 腫瘍内科) 藤原 恵一(埼玉医科大学国際医療センター婦人科腫瘍科)

ティスカッサント: 温泉川 真由(がん研究会有明病院 婦人科 兼 総合腫瘍科)

014-1 Pembrolizumab + Chemotherapy in Japanese Patients With Persistent, Recurrent, or Metastatic Cervical Cancer: KEYNOTE-826

Kan Yonemori (Department of Medical Oncology, National Cancer Center Hospital) 米盛 勧 (国立がん研究センター中央病院)

014-2 Tisotumab Vedotin in Japanese Patients With Recurrent or Metastatic Cervical Encore Cancer: Results From the innovaTV 206 Study

Kan Yonemori (Department of Medical Oncology, National Cancer Center Hospital) 米盛 勧 (国立がん研究センター中央病院)

014-3 Real-World Treatment Patterns among Metastatic Cervical Cancer Patients in Japan

Hiroshi Ando (Genmab K.K.) 安藤 博司 (ジェンマブ株式会社)

014-4 Association of Financial Toxicity with Quality-of-Life in patients with gynecologic cancer

Kazunori Honda (Department of Clinical Oncology, Aichi Cancer Center Hospital) 本多 和典 (愛知県がんセンター 薬物療法部)

# 第6会場(国立京都国際会館 1階 Room D)

8:20-9:10 Mini-Oral Session 35

# MO35 Palliative Care / Symptom Management 1 緩和ケア・支持療法1

E

Chairs: Hideki Katayama (Department of Palliative and Supportive Care, Okayama University Hospital)
Terufumi Kato (Department of Thoracic Oncology, Kanagawa Cancer Center Department of

Thoracic Oncology)

司会 : 片山 英樹 (岡山大学病院 緩和支持医療科) 加藤 晃史 (神奈川県立がんセンター 呼吸器内科)

# M035-1 The feasibility and utility of a mobile app in supporting Vietnamese children with

Quy Pham Nguyen (Department of Medical Oncology, Kyoto Miniren Central Hospital / Department of Medical Oncology, Graduate School of Medicine, Kyoto University)

ベトナム人小児がん患者の支援におけるモバイルアプリの実現可能性と有用性について

Quy Pham Nguyen(京都民医連中央病院 腫瘍内科/京都大学 大学院医学研究科 腫瘍薬物治療学講座)

# M035-2 Symptom monitoring and its digitalization at daily cancer chemotherapy in Japan: a nation-wide multi-stakeholder survey

Yoshiki Horie (Department of Clinical Oncology St. Marianna University School of Medicine)

がん薬物療法の日常診療における症状モニタリングの実態とそのデジタル化の認識に関する 医療者および患者に対する全国調査

堀江 良樹 (聖マリアンナ医科大学 臨床腫瘍学講座)

# M035-3 Causes & outcomes of cancer patients in The Intensive Care Unit of The National Kidney & Transplant Institute

Danielle Francesca A. Leonardo (Section of Medical Oncology, National Kidney and Transplant Institute)

# MO35-4 消化器がん患者の終末期の中等度以上の症状の実態に関する検討

~多施設共同研究から社会への還元を目指して~

Tomofumi Miura(Department of Palliative Medicine, National Cancer Center Hospital East) 三浦 智史(国立がん研究センター東病院)

# M035-5 Longitudinal evaluation of prognostic understanding and its associated factors in patients with advanced lung cancer

Daisuke Arai(Department of Ineternal Medicine, Saiseikai Utsunomiya Hospital) 荒井 大輔(済生会宇都宮病院 呼吸器内科)

# M035-6 Surveillance of use and compliance for Japanese Guidelines on Febrile Neutropenia in oncology physicians: 2nd report

Nobu Akiyama (Center for Blood Tranfusion and Cell-therapy, Teikyo University)

がん診療医のFNガイドラインの周知・使用に関するアンケート調査:第二報 秋山 暢 (帝京大学 輸血部 (輸血・細胞治療センター))

#### Symposium 29/シンポジウム 29 9:40-11:10

Collaboration of medical and radiation oncology in genitourinary cancers 放射線科とのコラボレーションで泌尿器がん薬物療法の治療成績はどこまで向上するか?

Chairs: Kouji Izumi (Department of Integrative Cancer Therapy and Urology, Kanazawa University) Rihito Aizawa (Department of Radiation Oncology and Image-Applied Therapy, Graduate School of Medicine, Kyoto University)

: 泉 浩二 (金沢大学附属病院 医学系研究科集学的治療学(泌尿器科)) 相澤 理人(京都大学大学院医学研究科 放射線腫瘍学·画像応用治療学)

Future treatment strategies for prostate cancer guided by PSMA-PET SY29-1

Tadashi Watabe (Department of Nuclear Medicine, Osaka University)

ここまで見える、PSMA-PET:前立腺癌における今後の治療戦略のあり方

渡部 直史(大阪大学 核医学)

SY29-2 Local radiotherapy for metastatic prostate cancer-present state and future perspective

Naoki Terada (Department of Urology, Miyazaki University)

転移性前立腺癌に対する局所放射線治療~現状と今後の展望

寺田 直樹 (宮崎大学医学部泌尿器科)

SY29-3 Bladder preserving tetra-modal treatment via collaboration with radiation oncologist -Osaka Medical and Pharmaceutical University experience

Teruo Inamoto (Department of Urology, Osaka Medical and Pharmaceutical University)

当院での膀胱温存療法における放射線科とのコラボレーション

稲元 輝生 (大阪医科薬科大学 泌尿生殖・発達医学講座 泌尿器科学教室)

SY29-4 Secondary effects of radiation exposure on host immune function in cancer immunotherapy

Tsubasa Watanabe (Institute for Integrated Radiation and Nuclear Science, Kyoto University)

がん免疫療法における放射線照射の副次的効果

渡邉 翼(京都大学複合原子力科学研究所)

# 14:00-15:30 Presidential Symposium 7/会長企画シンポジウム 7

Prevention & Treatment of HPV-related Cancers: Visible trends from current conditions in Japan and Asia HPV関連がんの予防と治療 ~日本とアジアの現状から見えてくるものとは~

Chairs: Koji Matsumoto (Department of Medical Oncology, Hyogo Cancer Center) Norio Nonomura (Urology, Osaka University Graduate School of Medicine)

司会 : 松本 光史 (兵庫県立がんセンター 腫瘍内科)

野々村 祝夫 (大阪大学大学院医学系研究科 泌尿器科学講座)

PSY7-1 Problems in Japan regarding the safety of the HPV vaccine

> Sadao Suzuki (Department of Public Health, Nagoya City University Graduate School of Medical Sciences)

HPVワクチンの安全性についての日本国内の諸問題

鈴木 貞夫 (名古屋市立大学大学院医学研究科 公衆衛生学分野)

PSY7-2 Effectiveness and safety of HPV vaccines: strategies to communicate to stakeholders about the importance of HPV vaccination in Japan

Etsuko Miyagi (Department of Obstetrics and Gynecology, Yokohama City University School of Medicine)

HPVワクチンの有効性と安全性:関係者にHPVワクチン接種の重要性を伝える戦略

宮城 悦子(横浜市立大学医学部産婦人科学教室)

### HPV infection as STI, and neoplasia in genitourinary / private parts ~ Current status PSY7-3 and problems

Hiroshi Yaegashi (Department of Integrative Cancer Therapy and Urology, Kanazawa University Graduate School of Medical Science)

### STIとしてのHPV感染と泌尿生殖器・プライベートパーツ腫瘍~現状と問題点

八重樫 洋 (金沢大学大学院医薬保健学総合研究科 泌尿器集学的治療学)

#### PSY7-4 Novel de-escalation strategy for HPV-positive oropharyngeal cancer

Tomoya Yokota (Division of Gastrointestinal Oncology, Shizuoka Cancer Center)

## 中咽頭癌に対する新たなde-escalation治療戦略とは

横田 知哉 (静岡県立静岡がんセンター 消化器内科)

#### PSY7-5 Current status of HPV vaccination and HPV-associated head and neck cancer in Thailand

Nuttapong Ngamphaiboon (Medical Oncology, Dept of Medicine, Ramathibodi Hospital, Mahidol University)

### 15:40-16:30 Mini-Oral Session 36

# MO36 Palliative Care / Symptom Management 2 緩和ケア・支持療法2

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

Takuo Shibayama (Department of Respiratory Medicine, National Hospital Organization

Okayama Medical Center)

司会 : 澤 祥幸 (岐阜市民病院 がん診療局)

柴山 卓夫 (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)

### Phase III study comparing DEX on day 1 to days 1-4 with combined NK₁-RA, PALO, MO36-1 Encore and OLZ in CDDP-based chemotherapy

Takeshi Yanagihara (Department of Medical Oncology, Yokohama Rosai Hospital) 柳原 武史 (構浜労災病院 腫瘍内科)

## M036-2 Phase 3 safety study of fosnetupitant for prevention of chemotherapy-induced nausea and vomiting with AC/EC regimen

Kenichi Inoue (Division of Breast Oncology, Saitama Cancer Center)

AE/ECレジメンによる化学療法誘発性悪心・嘔吐に対するfosnetupitantの第3相安全性試験 井上 賢一(埼玉県立がんセンター 乳腺腫瘍内科)

# M036-3 Multicenter survey analyzing the use of olanzapine for breakthrough chemotherapy-induced nausea and vomiting

Koki Hashimoto (Department of Pharmacy, Japanese Foundation for Cancer Research, Cancer Institute Hospital)

化学療法誘発性の突出性悪心嘔吐に対するオランザピン投与の実態調査

橋本 幸輝 (がん研究会有明病院 薬剤部)

#### MO36-4 Asian subgroup analysis in global POLAR program of calmangafodipir on top of mFOLFOX6 for the prevention of CIPN

Kei Muro (Aichi Cancer Center Hospital)

化学療法誘発性末梢神経障害予防のため、大腸癌にmFOLFOX6に加えてcalarmangafodipir を投与するPOLARプログラムのアジア人サブグループ解析

室 圭 (愛知県がんセンター)

### MO36-5 Optimal dose of magnesium supplementation for prevention of cisplatin-induced nephrotoxicity

Takanori Miyoshi (Department of Pharmacy, National Hospital Organization Kyushu Medical Center) シスプラチン投与時の腎機能障害予防におけるマグネシウム至適用量に関する多施設共同研究: 傾向スコアマッチング解析

三好 孝法 (国立病院機構九州医療センター 薬剤部)

### MO36-6 Phase II randomized study of trimebutine maleate and probiotics for abemaciclib-induced diarrhea (MERMAID) WJOG11318B

Yuko Tanabe (Department of Medical Oncology, Toranomon Hospital)

進行乳癌患者のアベマシクリブ誘発性下痢に対するビフィズス菌製剤および トリメブチンマレイン酸の効果を検討する第II相試験(MERMAID)WJOG11318B 田辺 裕子 (虎の門病院 臨床腫瘍科)

#### 第7会場(国立京都国際会館 1階 Room E)

8:20-9:10 Mini-Oral Session 37

Cross-sectional Program 3 (Clinical practice of immuno-check point inhibitor)

MO37 臓器横断プログラム3(免疫チェックポイント阻害薬の臨床)

Chairs: Yasumasa Nishimura (Department of Radiation Oncology, Kindai University)

Masato Masuda (Cancer Centre, University of the Ryukyus Hospital)

司会 : 西村 恭昌 (近畿大学医学部放射線腫瘍学部門) 増田 昌人 (琉球大学病院 がんセンター)

M037-1 Treatment outcome and relapse of serious immune-related adverse events in patients with solid malignancies

Seira Owaki (Department of Medical Oncology, Nagoya Medical Center)

重篤な免疫関連有害事象に対する治療の転帰と再燃についての検討

大脇 聖楽 (名古屋医療センター 腫瘍内科)

M037-2 Retrospective study of the efficacy and safety of Pembrolizumab for solid tumors with MSI-High

Takako Ikegami (Cancer Chemotherapy Center, Osaka Medical and Pharmaceutical University Hospital)

当院におけるMSI-High固形がんに対するPembrolizumabの有効性と安全性の後方視的検討 池上 貴子 (大阪医科薬科大学病院 化学療法センター)

M037-3 Clinical characteristics of 145 patients with adrenal insufficiency related to immune checkpoint inhibitor

Miyuki Uoi (Department of Pharmacy, National Hospital Organization Kyushu Cancer Center)

免疫チェックポイント阻害薬に関連する副腎機能不全を発症した患者145例の臨床的特徴 魚井 みゆき (国立病院機構 九州がんセンター 薬剤部)

M037-4 Safety of immune checkpoint inhibitor rechallenge after grade≥2 immune-related adverse events in the real world

Machiko Kawahira (Department of Gastroenterology, Kagoshima Kouseiren Hospital)

Grade 2以上の免疫関連有害事象後における、免疫チェックポイント阻害薬リチャレンジの 安全性について

川平 真知子 (鹿児島厚生連病院 消化器内科)

M037-5 Hematologic toxicities induced by Immune checkpoint inhibitors: a single-center, retrospective study

Sayako Yuda (Department of Hematology, Osaka International Cancer Institute) 油田 さや子 (大阪国際がんセンター 血液内科)

M037-6 Clinical safety of nivolumab 480 mg once every 4 weeks

Taisuke Hosokai (Department of Medical Oncology, Hospital Kyoto University)

ニボルマブ 480mg 4週ごとにおける安全性の検討

細貝 太亮 (京都大学医学部附属病院 腫瘍内科)

#### 9:10-10:00 Mini-Oral Session 38

# MO38 Cross-sectional Program 4 (Phase I trial and Precision medicine) 臓器横断プログラム4 (第一相試験と遺伝子異常に基づく医療)

Chairs: Takafumi Koyama (Department of Experimental Therapeutics, National Cancer Center Hospital) Akira Hirasawa (Department of Clinical Genomic Medicine, Graduate School oF Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University)

: 小山 隆文 (国立がん研究センター中央病院 先端医療科)

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))

### MO38-1 Phase I study of BI 836880 alone or combined with ezabenlimab in Japanese patients (pts) with advanced solid tumors

Kentaro Yamazaki (Division of Gastrointestinal Oncology, Shizuoka Cancer Center) 山﨑 健太郎 (静岡県立静岡がんセンター 消化器内科)

### MO38-2 Safety and pharmacokinetics (PK) of tusamitamab ravtansine (tusa) in Japanese patients (pts) with advanced solid tumors

Kentaro Yamazaki (Division of Gastrointestinal Oncology, Shizuoka Cancer Center) 山﨑 健太郎 (静岡県立静岡がんセンター 消化器内科)

### MO38-3 Microsatellite instability test for solid tumors in 1,052 patients: experiences of the Single Institute

Izuma Nakayama (Department of Gastroenterological chemotherapy, Cancer Institute Hospital of the IFCR)

中山 厳馬 (がん研究会有明病院 消化器化学療法科)

#### MO38-4 Frequency and clinical outcome of cancer-related genetic alterations detected by CGP tests at Shizuoka Cancer Center

Nobuaki Mamesaya (Division of Thoracic Oncology, Shizuoka Cancer Center / Division of Genetic Medicine Promotion, Shizuoka Cancer Center)

# 静岡県立静岡がんセンターにおけるCGP検査で検出されたがん関連遺伝子異常の検出頻度と 臨床的アウトカム

豆鞘 伸昭 (静岡県立静岡がんセンター 呼吸器内科/静岡県立静岡がんセンター ゲノム医療支援室)

# M038-5 Application of Cancer Genomic Medicine in 234 patients: A Retrospective Study from a Hub Hospital

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)

#### MO38-6 A retrospective study on the success rate of microsatellite instability tests

Tatsuki Ikoma (Department of Medical Oncology, Osaka Red Cross Hospital / Department of Medical Oncology, Kobe City Medical Center General Hospital)

生駒 龍興 (大阪赤十字病院 腫瘍内科/神戸市立医療センター中央市民病院 腫瘍内科)

Room 7

### 10:00-11:30 Oral Session 15

#### Palliative Care / Symptom Management 015 緩和ケア・支持療法

Chairs: Akira Inoue (Department of Palliative Medicine, Tohoku University School of Medicine)

Kazuhiko Shibata (Division of Medical Oncology, Department of Medicine, Kouseiren Takaoka

Hospital)

Discussant: Masakazu Abe (Department of Obstetrics and Gynecology, Hamamatsu University School of

Medicine)

: 井上 彰 (東北大学大学院医学系研究科 緩和医療学分野)

柴田 和彦(厚生連高岡病院 腫瘍内科) ディスカッサント: 安部 正和 (浜松医科大学産婦人科)

#### 015-1 Responder Analysis of Anamorelin in Patients with Cancer Cachexia

Tateaki Naito (Department of Thoracic Oncology, Shizuoka Cancer Center)

## がん悪液質患者におけるアナモレリンのレスポンダー解析

内藤 立暁 (静岡県立静岡がんセンター)

#### 015-2 HGCSG1902: Multicenter, prospective, observational study for patients with Encore dysgeusia caused by chemotherapy

Tatsuya Yokoyama (Kushiro Rosai Hospital / Department of Gastroenterology and Hepatology, Hokkaido University Hospital)

横山 達也(釧路労災病院 内科/北海道大学病院 消化器内科)

#### 015-3 Prophylactic Strategies for Chemotherapy-Induced Hand Foot Syndrome: A Meta-analysis of Randomized Controlled Trials

Jessa Gilda P. Pandy (Cancer Institute, St. Luke's Medical Center, Philippines)

### 015-4 Use of virtual reality for management of anxiety and depression among chemotherapy-naive Filipino breast cancer patients

Mark M. Ando (Division of Medical Oncology, University of the Philippines - Philippine General Hospital)

#### 015-5 Efficacy of a communication support program for oncologists and patients with Encore advanced pancreatic cancer: J-SUPPORT 1704

Maiko Fujimori (National Cancer Center Institute for Cancer Control)

膵がん患者と腫瘍医の標準治療後の療養の話し合いを促進する統合介入の 有効性評価のための無作為化比較試験: J-SUPPORT1704

藤森 麻衣子 (国立がん研究センターがん対策研究所)

### 015-6 Differences in opinion of hematologists and palliative care physicians on Encore transfusion therapy for terminal blood cancers

Yukako Hattori (Department of Hematology/Oncology, Yamato Municipal Hospital / Department of Palliative Medicine, National Cancer Center Hospital East)

緩和ケア医と血液内科医を対象とした、造血器悪性腫瘍患者に対する 終末期輸血療法についての認識に関する調査

服部 友歌子(大和市立病院 血液・腫瘍内科/国立がん研究センター東病院 緩和医療科)

#### 第8会場(国立京都国際会館 1階 さくら)

#### 9:40-11:10 Symposium 30/シンポジウム 30

#### Development of novel treatment for breast cancer **SY30** 乳癌の新規治療開発

Chairs: Hiroji Iwata (Department of Breast Oncology, Aichi Cancer Center Hospital)

Emi Noguchi (Department of Medical Oncology, National Cancer Center Hospital)

: 岩田 広治 (愛知県がんセンター 乳腺科)

野口 瑛美 (国立がん研究センター中央病院 腫瘍内科)

SY30-1 Topics on Basic and Translational Breast Cancer Research of Early Phase Clinical Trial

Takahiro Kogawa (Division of Early Clinical Development for Cancer, Advanced Medical Development Center, Cancer Institute Hospital of JFCR)

## 乳がん早期臨床試験におけるTRとインフラ整備

古川 孝広 (がん研究会有明病院 先端医療開発センター がん早期臨床開発部)

SY30-2 Developmental Therapeutics - Small Molecules

Yoichi Naito (Department of General Internal Medicine, National Cancer Center Hospital East)

新規薬剤 - 小分子化合物

内藤 陽一(国立がん研究センター東病院 総合内科)

SY30-3 Antibody Drug Conjugate Treatment for HER2 Positive Breast Cancer

Shanu Modi (Department of Medical Oncology, Memorial Sloan Kettering Cancer Center)

SY30-4 Developmental Therapeutics - Post CDK4/6 inhibitor

Yoon-Sim Yap (Department of Medican Oncology, National Cancer Centre Singapore)

SY30-5 Therapeutic Development for rare histologies/genetic alterations

Tatsunori Shimoi (Department of Medical Oncology, National Cancer Center Hospital)

希少組織型・遺伝子異常を有する乳房悪性腫瘍に対する治療法の開発

下井 辰徳 (国立がん研究センター中央病院 腫瘍内科)

#### 14:00-15:30 Joint Symposium 4(JSHG/JSMO)/合同シンポジウム 4(日本人類遺伝学会/日本臨床腫瘍学会)

# The interface between cancer treatment and genetic medicine in precision oncology プレシジョンオンコロジーにおけるがん治療と遺伝子医療の接点

Chairs: Akira Hirasawa (Department of Clinical Genomic Medicine, Graduate School of Medicine,

Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University)

Katsuya Tsuchihara (Division of Translational Informatics, Exploratory Oncology Research and

Clinical Trial Center, National Cancer Center Japan)

司会 : 平沢 晃 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 臨床遺伝子医療学) 土原 一哉(国立がん研究センター 先端医療開発センタートランスレーショナルインフォマティクス分野)

JS4-1 Current status and feature of handling germline findings in cancer genome profiling (CGP) testing

Issei Imoto (Aichi Cancer Center Research Institute)

がんゲノムプロファイリング(CGP)検査におけるGermline findingsの取り扱いの現状と これから

井本 逸勢 (愛知県がんセンター研究所)

JS4-2 Cancer prevention and individualized treatment for hereditary tumor

Mika Sakai (National Hospital Organization Shikoku Cancer Center / Clinical Genomic Medicine, Okayama University)

# 遺伝性腫瘍に対するがん予防と個別化治療戦略

坂井 美佳(独立行政法人国立病院機構四国がんセンター 婦人科/がんゲノム医療センター/岡山大 学大学院医歯薬学総合研究科 臨床遺伝子医療学)

JS4-3 Medical management of hereditary cancer syndromes in precision oncology

Reiko Yoshida (Advanced Cancer Translational Research Institute, Showa University)

プレシジョンオンコロジーにおける遺伝性腫瘍症候群の医学的管理

吉田 玲子 (昭和大学 先端がん治療研究所)

JS4-4 Clinical Development targeting germline variant

Hideaki Bando (Translational Research Support Section, National Cancer Center Hospital East)

germline variantを標的とした臨床開発

坂東 英明(国立がん研究センター東病院 トランスレーショナル支援室)

#### 第9会場(国立京都国際会館 1階 スワン)

#### Presidential Symposium 8/会長企画シンポジウム 8 8:20-10:05

#### Current Status & Challenges of Treatment for HBOC PSY8 HBOC診療の現状と課題

E

Chairs: Teruo Yamauchi (Division of Medical Oncology, St. Luke's International Hospital)

Hiroshi Kitamura (Department of Urology, University of Toyama)

司会 : 山内 照夫 (聖路加国際病院 腫瘍内科)

北村 寬(富山大学 学術研究部医学系 腎泌尿器科学)

#### PSY8-1 Management of HBOC: from the view of genomic medicine

Akihiro Sakurai (Department of Medical Genetics and Genomics, Sapporo Medical University)

HBOC診療:遺伝医学の立場から 櫻井 晃洋 (札幌医科大学 遺伝医学)

## HBOC -Molecular Basis and Its Clinical Implications-

Yoshio Miki (Department of Molecular Genetics, Medical Research Institute, Tokyo Medical and Dental University)

## HBOC-分子基盤と臨床への応用-

三木 義男(東京医科歯科大学 難治疾患研究所 分子遺伝分野)

#### PSY8-3 PARP inhibitors for hereditary breast cancer with germline BRCA mutation.

Seock-Ah Im (Department of Internal Medicine, Cancer Research Institute, Seoul National University)

#### PSY8-4 Current Status & Challenges of Treatment for HBOC - Perspectives from Breast Oncologist

Akihiko Shimomura (Department of Breast and Mecical Oncology, National Center for Global Health and Medicine)

### HBOC診療の現状と課題:乳腺診療の立場から

下村 昭彦(国立国際医療研究センター病院 乳腺・腫瘍内科)

#### PSY8-5 Current Status and Issues in HBOC Treatment: the Perspective of Gynecologic Oncology

Mayu Yunokawa (Department of Gynecology Oncology, and Department of Medical Oncology, Cancer Institute Hospital of IFCR)

### HBOC診療の現状と課題:婦人科診療の立場から

温泉川 真由 (がん研究会有明病院 婦人科 兼 総合腫瘍科)

#### PSY8-6 Current status and issues in the management of prostate cancer with BRCA gene mutation

Koji Hatano (Department of Urology, Osaka University Graduate School of Medicine)

### BRCA遺伝子変異を伴う前立腺癌診療の現状と課題

波多野 浩士 (大阪大学大学院医学系研究科 器官制御外科学講座 泌尿器科学)

## 10:10-11:40 Oral Session 16

#### Clinical Trial Facilitation Program 016 臨床試験推進プログラム

Chairs: Natsuko Okita (Clinical Research Support Office, National Cancer Center Hospital)

Hideaki Bando (Department of Gastrointestinal Oncology, National Cancer Center Hospital East) Discussant: Koji Takeda (Office, West Japan Oncology Group)

司会 : 沖田 南都子 (国立がん研究センター中央病院 臨床研究支援部門)

坂東 英明(国立がん研究センター東病院 消化器内科)

ティスカッサント: 武田 晃司 (西日本がん研究機構 事務局)

#### 016-1 Implementation of clinical trial prescreening tests using telemedicine

Encore Kumiko Umemoto (Department of Clinical Oncology, St.Marianna University School of Medicine)

## 遠隔医療を用いた治験プレスクリーニング検査の実装

梅本 久美子(聖マリアンナ医科大学 臨床腫瘍学)

#### 016-2 A Multicenter Study on Real World Data (RWD) Collection in Cancer Care

Shigemi Matsumoto (Department of Real World Data R & D, Graduate School of Medicine, Kyoto University)

# がん診療におけるリアルワールドデータ (RWD) 収集に関する多施設共同研究

松本 繁巳 (京都大学大学院医学研究科リアルワールドデータ研究開発講座)

#### 016-3 Creative methods to improve treatment rate after comprehensive genomic profiling in advanced cancer

Sadakatsu Ikeda (Tokyo Medical and Dental University)

## がん遺伝子パネル検査後の治療率向上の取り組み

池田 貞勝 (東京医科歯科大学)

#### 016-4 がんゲノム中核病院におけるがんゲノムプロファイリングに対する人的資源およびコ ストを考える

Yusuke Ohkuma (Section of Liaison for Cancer Genomic Medicine Hospitals, Center for Cancer Genomic and Advanced Therapeutics, National Cancer Center)

大熊 裕介 (国立がん研究センターがんゲノム情報管理センター中核拠点病院等連携室)

### 016-5 Experience and Future Challenges of Global / APAC Studies at IQVIA Japan

Ken Matsui (IQVIA Services Japan K.K.)

### IQVIA JapanにおけるGlobal/Asia試験の経験と課題

松井 健(IQVIAサービシーズ ジャパン株式会社)

#### 016-6 Consideration for the trends on drug lag in oncology drugs during the last two decades in Japan; 2001-2020

Asuka Hara (Department of Regulatory Science, Faculty of Pharmacy, Meiji Pharmaceutical University)

## 日本における20年間(2001-2020)の抗がん剤のドラッグラグに関する検討

原 明日香 (明治薬科大学 薬学部 レギュラトリーサイエンス研究室)

# 第10会場(ザ・プリンス 京都宝ヶ池 1階 ロイヤルルーム)

8:20-9:50 DIA/JSMO Joint Symposium/DIA/JSMO合同シンポジウム

#### DJS Current status and perspective of oncological clinical development utilizing the external control

Chairs: Atsushi Ohtsu (Director, National Cancer Center Hospital East) Yoshiaki Uvama (Pharmaceuticals and Medical Devices Agency)

: 大津 敦 (国立がん研究センター東病院 病院長) 字山 佳明(独立行政法人医薬品医療機器総合機構 医療情報活用部)

### DJS-1 An Update from the US Food and Drug Administration on Real-world Data and Real-world Evidence

Gerald J. Dal Pan (US Food and Drug Administration)

### DJS-2 The Utilization of Real- World Data in Japan - Current Status and Future Plans Kihito Takahashi (BONAC CORPORATION)

高橋 希人 (株式会社ボナック)

### DJS-3 Utilizing real-world data as an external control for new drug approval in molecular subtype: experience in SCRUM-Japan Registry

Hideaki Bando (Translational Research Support Section, National Cancer Center Hospital East)

## リアルワールドデータを用いた遺伝子サブタイプに基づく外部対照群を利活用した薬剤承認: SCRUM-Japan Registryの経験

坂東 英明 (国立がん研究センター東病院 トランスレーショナル支援室)

#### DJS-4 ARCAD-Asia Initiative: Leveraging Yesterday's Data for Tomorrow

Eiji Oki (Department of Surgery and Science, Kyushu University) 沖 英次 (九州大学大学院)

### 10:10-11:30 Oral Session 17

# Hepatobiliary / Pancreatic Cancer 肝胆膵



Chairs: Masashi Kanai (Department of Therapeutic Oncology, Kyoto University)

Naoki Sasahira (Department of Hepato-Biliary-Pancreatic Medicine, Cancer Institute Hospital of Japanese Foundation for Cancer Research)

Discussant: Satoshi Kobayashi (Department of Gastroenterology, Kanagawa Cancer Center)

司会 : 金井 雅史 (京都大学大学院医学研究科 腫瘍薬物治療学講座)

笹平 直樹 (がん研究会有明病院 肝胆膵内科)

ティスカッサント: 小林 智 (神奈川県立がんセンター 消化器内科肝胆膵)

#### 017-1 A Phase II Trial of Nivolumab, Gemcitabine and S-1 as the First-Line Treatment in **Encore** Patients with Biliary Tract Cancer

Ming-Huang Chen (Department of Oncology, Taipei Veterans General Hospital)

### 017-2 A prospective multicenter phase II study of FOLFIRINOX in patients with advanced and recurrent biliary tract cancer

Naminatsu Takahara (Department of Gastroenterology, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo)

高原 楠昊 (東京大学医学部附属病院 消化器内科)

#### 017-3 Pemigatinib (PEMI) for previously treated locally advanced/metastatic Encore cholangiocarcinoma (CCA): Update of FIGHT-202

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

上野 誠(神奈川県立がんセンター 消化器内科)

#### 017-4 A phase II study of nivolumab in combination with modified FOLFIRINOX for Encore metastatic pancreatic cancer

Masafumi Ikeda (Department of Hepatobiliary and Pancreatic Oncology, National Cancer Center Hospital East)

池田 公史 (国立がん研究センター東病院 肝胆膵内科)

### Lenvatinib plus HAIC with cisplatin for advanced hepatocellular carcinoma: 017-5 Encore multicenter phase II trial (LEOPARD)

Sadahisa Ogasawara (Department of Gastroenterology, Graduate School of Medicine, Chiba University)

小等原 定久 (千葉大学大学院医学研究院 消化器内科学)

#### 14:00-15:30 SIOG/JSMO Joint Symposium/SIOG/JSMO合同シンポジウム

# Geriatric Oncology: Collaboration with oncologists and geriatricians 老年腫瘍学: 腫瘍学と老年医学のコラボレーション



Chairs: Tomonori Mizutani (Department of Medical Oncology, Kyorin University Faculty of Medicine) Etienne GC Brain (Department of Medical Oncology, Institut Curie)

司会 : 水谷 友紀 (杏林大学医学部 腫瘍内科学)

Etienne GC Brain (Department of Medical Oncology, Institut Curie)

#### SJS-1 Issues of medical oncology treatments for the elderly

Yasushi Goto (Department of Thoracic Oncology, National Cancer Center Hospital)

# 高齢者に対する内科的がん治療の問題点

後藤 悌 (国立がん研究センター中央病院 呼吸器内科)

### SJS-2 Community redesigning to achieve healthy ageing and well-being in the super-aging society

Katsuya Iijima (Institute of Gerontology, Institute for Future Initiatives, The University of Tokyo)

超高齢社会を見据えた未来予想図 ~人生100年時代を生き抜くために~

飯島 勝矢(東京大学 高齢社会総合研究機構・未来ビジョン研究センター)

#### SJS-3 Collaboration with oncologists and geriatricians in the Netherlands

Marije Hamaker (Department of Geriatric Medicine, Diakonessenhuis)

#### SJS-4 The dawn of Japanese-style cancer care for the elderly

Hiroshi Yamamoto (Department of Geriatric Medicine, Tokyo Metropolitan Geriatric Hosipital)

## 日本式高齢者がん診療の萌芽

山本 寛(東京都健康長寿医療センター 呼吸器内科)

# 第11会場(ザ・プリンス 京都宝ヶ池 B2階 プリンスホール1)

#### 9:40-11:10 Symposium 31/シンポジウム 31

Treatment strategies based on resistant mechanisms and residual diseases in leukemias **SY31** 白血病治療の耐性・残存と新たな克服戦略

Chairs: Jorge Cortes (Department of Medicine, Georgia Cancer Center at Augusta University) Yosuke Minami (Department of Hematology, National Cancer Center Hospital East) 司会: Jorge Cortes (Department of Medicine, Georgia Cancer Center at Augusta University) 南 陽介(国立がん研究センター東病院 血液腫瘍科)

SY31-1 Molecular targeted therapy with FLT3 inhibitor in AML Jorge E. Cortes (Georgia Cancer Center at Augusta University)

SY31-2 Induction Chemotherapy or Venetoclax-Based Regimens for Newly Diagnosed Acute Myeloid Leukemia Patients

Daniel A. Pollyea (University of Colorado)

SY31-3 Optimal use of new agents to overcome drug resistance in acute myeloid leukemia Takahiro Yamauchi (Department of Hematology and Oncology, University of Fukui)

再発・難治急性骨髄性白血病に対する新規薬剤による克服 山内 高弘 (福井大学 血液・腫瘍内科)

SY31-4 Novel molecular targeted therapies and therapeutic strategy for overcoming resistance in leukemia

Yosuke Minami (Department of Hematology, National Cancer Center Hospital East)

白血病の新規分子標的療法と耐性克服戦略

南 陽介 (国立がん研究センター東病院 血液腫瘍科)

### 14:00-14:50 Mini-Oral Session 39

## MO39 Lung Cancer / Thoracic Cancer 5 (Rare tumor) 呼吸器5(希少がん)



Chairs: Koichi Azuma (Division of Respirology, Neurology, and Rheumatology, Department of Internal Medicine, Kurume University School of Medicine)

Ichiro Kinoshita (Division of Clinical Cancer Genomics, Hokkaido University Hospital) : 東 公一(久留米大学内科学講座呼吸器神経膠原病部門) 司会

木下 一郎 (北海道大学病院がん遺伝子診断部)

Elucidation of Tumor Immune Microenvironment of Malignant Pleural MO39-1 Mesothelioma

Yin Yuting (Department of Respiratory Medicine, Tokyo Medical and Dental University)

悪性胸膜中皮腫における腫瘍免疫微小環境の解明

Yin Yuting (東京医科歯科大学呼吸器内科)

M039-2 Analysing utility of MTAP immunohistochemistry as a potential adjunct to BAP1 in diagnosis of pleural mesotheliomas

Rimlee Dutta (Department of Pathology, All India Institute of Medical Sciences (AIIMS), New Delhi)

Ε

### M039-3 Immune checkpoint inhibitors improve the prognosis of malignant pleural mesothelioma

Taiichiro Otsuki (Department of Respiratory Medicine and Hematology Medicine, Hyogo College of Medicine / Department of Thoracic Oncology, Hyogo College of Medicine)

### 免疫チェックポイント阻害薬は悪性胸膜中皮腫の予後を改善する

大搗 泰一郎(兵庫医科大学 呼吸器·血液内科学/兵庫医科大学 胸部腫瘍学特定講座)

# M039-4 An association between p16/MTAP status and the efficacy of cisplatin-plus-pemetrexed or nivolumab treatment of MPM

Yuki Shinno (Department of Thoracic Oncology, National Cancer Center Hospital) 新野 祐樹 (国立がん研究センター中央病院 呼吸器内科)

MO39-5 演題取下

#### 14:55-15:45 Mini-Oral Session 40

## Lung Cancer / Thoracic Cancer 6 (Biomarker) 呼吸器6 (バイオマーカー) MQ40

Chairs: Naoko Aragane (Department of Respiratory Medicine, Saga University Hospital)

Takayasu Kurata (Department of Thoracic Oncology, Kansai Medical University Hospital)

: 荒金 尚子(佐賀大学医学部附属病院 呼吸器内科) 倉田 宝保 (関西医科大学附属病院 呼吸器腫瘍内科)

# M040-1 TTF-1 in non-Sq NSCLC is associated with the efficacy of PD-1/PD-L1 inhibitors combined with Pemetrexed plus platinum

Ritsu Ibusuki (Research Institute for Diseases of the Chest, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)

指宿 立 (九州大学大学院医学研究院 胸部疾患研究施設)

### MO40-2 Significance of concentrations of Plasma Free Amino Acids and Tryptophan Metabolites in NSCLC receiving PD-1 inhibitor

Koichi Azuma (Division of Respirology, Neurology, and Rheumatology, Department of Internal Medicine, Kurume University School of Medicine)

東 公一(久留米大学内科学講座呼吸器神経膠原病部門)

# M040-3 Oncogenic mutation count as a prognostic predictor of 1st line pembrolizumab for PD-L1-positive NSCLC

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

PD-L1 高発現非小細胞肺癌患者への一次Pembrolizumabにおける ゲノムバイオマーカーの探索

國政 啓 (大阪国際がんセンター)

# M040-4 Differential immune-related microenvironment determines PD-1/PD-L1 blockade efficacy in patients with advanced NSCLC

Masayuki Shirasawa (Department of Thoracic Oncology, National Cancer Center Hospital / Division of Genome Biology, National Cancer Center Research Institute)

白澤 昌之(国立がん研究センター中央病院 呼吸器内科/国立がん研究センター 研究所 ゲノム生物 学研究分野)

# M040-5 Genomic and Transcriptomic Features of Response to Immune Checkpoint Inhibitors in Small Cell Lung Cancer

Hiroaki Kanemura (Department of Medical Oncology, Kindai University Faculty of Medicine) 金村 宙昌 (近畿大学病院 腫瘍内科)

# MO40-6 Prognostic significance of OX40<sup>+</sup> lymphocytes in tumor stroma of surgically resected small-cell lung cancer

Osamu Honjo (Department of Respiratory Medicine, Sapporo Minami Sanjo Hospital) 本庄 統(札幌南三条病院 呼吸器内科)

# 第12会場(ザ・プリンス 京都宝ヶ池 B2階 プリンスホール2)

#### Presidential Symposium 9/会長企画シンポジウム 9 8:20-10:00

Medical Oncologists: New system of board certificated specialist 新専門医制度「腫瘍内科専門医」

Chairs: Kenji Tamura (Department of Medical Oncology/Innovative Cancer Center, Shimane University

Itaru Matsumura (Department of Hematology and Rheumatology, Kindai University Faculty of

Medicine)

司会 : 田村 研治 (島根大学医学部附属病院 先端がん治療センター/腫瘍内科)

松村 到 (近畿大学医学部 血液·膠原病内科)

PSY9-1 Outline of Novel board certification; medical oncologist, and Guideline

Kenji Tamura (Department of Medical Oncology, Shimane University Hospital)

新専門医制度(腫瘍内科専門医)と整備基準

田村 研治 (島根大学医学部附属病院 先端がん治療センター/腫瘍内科)

PSY9-2 Model Curriculum for Medical Oncologists in JSMO

Itaru Matsumura (Department of Hematology and Rheumatology, Kindai University Faculty of Medicine)

日本臨床腫瘍学会による腫瘍内科医育成のためのモデルカリキュラム

松村 到 (近畿大学医学部 血液·膠原病内科)

PSY9-3 Certification of authorized facilities of the Japanese Society of Medical Oncology

Kazuto Nishio (Department of Genome Biology, Kindai University Faculty of Medicine)

基幹施設、連携施設、特別連携施設の認定について

西尾 和人 (近畿大学医学部 ゲノム生物学教室)

PSY9-4 Role of supervising physician

Narikazu Boku (IMSUT Hospital, Institute of Medical Science, University of Tokyo)

指導医の役割について

朴 成和 (東京大学医科学研究所附属病院 腫瘍・総合内科)

PSY9-5 Message from Specialist Subcommittee

Seiji Yano (Department of Respiratory Medicine, Kanazawa University)

専門医部会からのメッセージ~腫瘍内科医とは~

矢野 聖二 (金沢大学附属病院)

## 10:10-11:40 Oral Session 18

### Gastrointestinal Cancer 3 (Lower GI Tract-Colorectal Cancer 2) 消化器3(下部消化管-大腸癌2)

Chairs: Eiji Oki (Department of Surgery and Science, Kyushu University)

Kei Muro (Department of Clinical Oncology, Aichi Cancer Center Hospital)

Discussant: Hiroya Taniguchi (Department of Clinical Oncology, Aichi Cancer Center Hospital)

司会 : 沖 英次 (九州大学大学院 消化器・総合外科)

室 圭 (愛知県がんセンター薬物療法部)

ディスカッサント: 谷口 浩也 (愛知県がんセンター薬物療法部)

### One-year incidence of venous thromboembolism in colorectal cancer patients in 018-1 the Cancer-VTE Registry

Masataka Ikeda (Division of Lower Gastrointestinal Surgery, Department of Gastroenterological Surgery, Hyogo College of Medicine)

池田 正孝 (兵庫医科大学 消化器外科学講座 下部消化管外科)

263

E

018-2

Medical Center)

### 018-3 Impact of plasma VEGF-A, VEGF-D and PIGF on the efficacy of 2nd-line chemotherapy combined with biologics in mCRC Kentaro Yamazaki (Division of Gastrointestinal Oncology, Shizuoka Cancer Center) 山崎 健太郎 (静岡県立静岡がんセンター 消化器内科) 018-4 Exploratory Biomarker Analysis of Trastuzumab Deruxtecan in HER2-Expressing Encore Metastatic Colorectal Cancer (DESTINY-CRC01)

colorectal cancer: CIRCULATE-Japan update

Kensei Yamaguchi (The Cancer Institute Hospital of JFCR, Tokyo, Japan)

Circulating tumor DNA dynamics by adjuvant chemotherapy for resected

Jun Watanabe (Department of Surgery, Gastroenterological Center, Yokohama City University

山口 研成 (がん研究会有明病院)

渡邉 純 (横浜市立大学附属市民総合医療センター 消化器病センター外科)

018-5 Encorafenib, binimetinib, plus cetuximab for BRAF V600E-mutant colorectal Encore cancer: Results of an expanded access program

Toshiki Masuishi (Aichi Cancer Center Hospital) 舛石 俊樹 (愛知県がんセンター)

018-6 Safety of encorafenib, binimetinib, plus cetuximab for Japanese patients with BRAF V600E metastatic colorectal cancer

Toshifumi Yamaguchi (Osaka University Hospital) 山口 敏史 (大阪大学医学部附属病院)

# 14:00-14:50 Mini-Oral Session 41

# Gastrointestinal Cancer 3(Colorectal Cancer 1) 消化器3(大腸1)

Chairs: Takeshi Kawakami (Department of Pulmonary Medicine and Oncology, Nippon Medical School Hospital)

Kenji Tsuchihashi (Department of Hematology, Oncology and Cardiovascular Medicine, Kyushu University Hospital)

司会 : 川上 武志 (静岡県立静岡がんセンター消化器内科) 土橋 賢司 (九州大学病院 血液・腫瘍・心血管内科)

# M041-1 The role of upfront primary tumor resection in asymptomatic unresectable stage IV colorectal cancer: a meta-analysis

Zongyu Liang (Department of Gastrointestinal Surgery, Guangdong Provincial People's Hospital / Shantou University Medical College / Guangdong Provincial People's Hospital Ganzhou Hospital (Ganzhou Municipal Hospital))

M041-2 Impact of preoperative radiotherapy on long-term bowel function after anterior resection surgery: a meta-analysis

Zongyu Liang (Department of Gastrointestinal Surgery, Guangdong Provincial People's Hospital / Shantou University Medical College / Guangdong Provincial People's Hospital Ganzhou Hospital (Ganzhou Municipal Hospital))

# M041-3 Conversion surgery for H3-stage of Japanese classification of colorectal liver metastasis

Yuji Miyamoto (Department of Gastroenterological Surgery, Kumamoto University) 宮本 裕士 (熊本大学大学院)

M041-4 Clinical utility of circulating tumor DNA (ctDNA) during disease course of Encore metastatic colorectal cancer (mCRC)

Yoojoo Lim (IMBdx, Inc.)

PD-L1 promoter methylation predicts survival in advanced colorectal cancer patients who received preoperative CCRT

Kevin Chih-Yang Huang (Department of Biomedical image and Radiological Science, China Medical University / Translation Research Core, China Medical University Hospital)

M041-6 Mutant KRAS upregulates DNMT3B to inhibit STING for immune evasion and poor response to neoadjuvant chemoradiotherapy

Pei-Chen Yang (School of Post-Baccalaureate Chinese Medicine, China Medical University, Taiwan)

## 14:55-15:45 Mini-Oral Session 42

### Gastrointestinal Cancer 4 (Colorectal Cancer 2) MO42 消化器4(大腸2)

Chairs: Daisuke Kotani (Department of Gastrointestinal Oncology, National Cancer Center Hospital East) Akihito Tsuji (Department of Medical oncology, Kagawa University)

司会 : 小谷 大輔 (国立がん研究センター東病院 消化管内科) 辻 晃仁(香川大学医学部臨床腫瘍学講座)

M042-1 Somatostatin receptor: a potential new therapeutic target for primary mucinous neoplasm of the appendix

Takuro Mizukami (Department of Clinical Oncology, St. Marianna University School of Medicine) 水上 拓郎 (聖マリアンナ医科大学 臨床腫瘍学)

Dynamics of plasma VEGF-A, VEGF-D and PIGF after use of biologics in mCRC; MO42-2 Encore Update report of the GI-SCREEN CRC Ukit study

Satoshi Yuki (Department of Gastroenterology and Hepatology, Hokkaido University Hospital) 切除不能進行結腸直腸癌における分子標的治療薬投与前後の血清VEGF-A. VEGF-D. PlGFの

変動: GI-SCREEN CRC Ukit 結城 敏志(北海道大学病院 消化器内科)

M042-3 The stability of angiogenesis-related factors in angiogenesis panel: a prospective observational study

Toshiharu Hirose (Department of Gastrointestinal Medical Oncology, National Cancer Center Hospital)

廣瀬 俊晴 (国立がん研究センター中央病院 消化管内科)

MO42-4 Serum microRNA Expression as Easy-accessed Biomarkers for Colorectal Cancer and Polyp Detection

Ryan Wai-Yan Sin (Department of Surgery, The University of Hong Kong)

M042-5 TRIM24 promotes colorectal cancer by degradation of the SDPR protein

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

M042-6 The Clinical and Molecular Landscape of Focal MET-Amplified Metastatic **Colorectal Cancer Patients** 

Saori Mishima (Department of Gastroenterology and Gastrointestinal Oncology, National Cancer Center Hospital East)

三島 沙織 (国立がん研究センター東病院)

## 15:50-16:40 Mini-Oral Session 43

# Gastrointestinal Cancer 5 (Miscellaneous) 消化器5 (消化管がん)

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

Ichinosuke Hyodo (Department of Gastrointestinal Medical Oncology, National Hospital

Organization Shikoku Cancer Center)

司会 : 辻 靖 (斗南病院 腫瘍内科)

兵頭 一之介 (国立病院機構四国がんセンター 消化器内科)

### MO43-1 Aspirin and Nonsteroidal Anti-Inflammatory Drug (NSAIDs) and Associated Risk of Barrett's Esophagus: A Systematic Review

Billy Susanto (Faculty of Medicine, Pelita Harapan University)

## M043-2 Effect of concomitant use of proton pump inhibitors (PPIs) on the efficacy of anti-PD-1 therapy for esophageal cancer

Ryuichi Morita (Department of Gastroenterology and Hepatology, Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural University of Medicine)

森田 竜一(京都府立医科大学大学院医学研究科 消化器内科学)

### MO43-3 Prognostic value of systemic inflammation score in patients treated with chemoradiotherapy for esophageal carcinoma

Kozue Kanemitsu (Department of Gastroenterology and Metabology, Ehime University)

食道扁平上皮がん根治的化学放射線療法症例におけるSystemic inflammation score (S I S) による予後評価の検討

兼光 梢 (愛媛大学大学院 消化器·内分泌·代謝内科学)

### MO43-4 The impact of nutrition support and Glasgow prognostic score in advanced gastric cancer patients treated by chemotherapy

Keiji Sugiyama (Department of Medical Oncology, Nagoya Medical Center) 杉山 圭司 (名古屋医療センター 腫瘍内科)

# M043-5 Cost analysis of multiple drug chemotherapy for advanced gastric cancer

Keita Fukuyama (Department of Real World Data Research and Development, Graduate School of Medicine, Kyoto University)

## 進行胃がんに対する多剤併用化学療法の医療資源投入状況の検討

福山 啓太 (京都大学大学院医学研究科 リアルワールドデータ研究開発講座)

### MO43-6 Safety and efficacy of anti-PD-1 antibody dostarlimab in patients with mismatch Encore repair-deficient (dMMR) solid cancers

Thierry Andre (Sorbonne University and Saint-Antoine Hospital)

## 第13会場(ザ・プリンス 京都宝ヶ池 地下2階 ゴールドルーム)

8:20-9:50 Oral Session 19

### Translational Research / Clinical Pharmacology 019

Chairs: Yuichi Ando (Department of Clinical Oncology and Chemotherapy, Nagoya University Hospital) Yataro Daigo (Department of Medical Oncology and Cancer Center / Center for Antibody and Vaccine Therapy, Institute of Medical Science, Shiga University of Medical Science / The

University of Tokyo)

Discussant: Shunsuke Kondo (Department of Experimental Therapeutics, National Cancer Center Hospital)

司会 :安藤 雄一(名古屋大学医学部附属病院化学療法部)

醍醐 弥太郎(滋賀医科大学/東京大学 臨床腫瘍学講座・腫瘍内科・腫瘍センター/医科学研究所 抗体ワクチンセンター)

ティスカッサント: 近藤 俊輔 (国立がん研究センター中央病院 先端医療科)

019-1 Discovery of actionable vulnerabilities in scirrhous-type gastric cancer

Yosuke Tanaka (Division of Cellular Signaling, National Cancer Center Research Institute)

スキルス胃がんの全ゲノム解析による標的発見

田中 庸介 (国立がん研究センター研究所 細胞情報学分野)

Comparison of clinical utility between whole-exome sequencing and targeted 019-2 sequencing (PleSSision-WET study)

Hideyuki Hayashi (Genomics Unit, Keio Cancer Center, Keio University School of Medicine)

全エクソンシークエンスとターゲットシークエンスの臨床的有用性の比較研究 (PleSSision-WET試験)

林 秀幸 (慶應義塾大学医学部 腫瘍センター ゲノム医療ユニット)

019-3 Deficiency of splicing factor RBM10 limits EGFR-TKI response in metastatic EGFR mutant lung cancer

Shigeki Nanjo (Division of Medical Oncology, Kanazawa University Cancer Research Institute / Division of Hematology/ Oncology, University of California San Francisco)

EGFR変異肺がんにおいて併存するRBM10遺伝子変異によるEGFR-TKI耐性 ~どうしてEGFR L858R変異に効きにくいのか~

南條 成輝 (金沢大学がん進展制御研究所 腫瘍内科/カリフォルニア大学サンフランシスコ校)

019-4 Outcomes in Japanese patients with TMB-high and non-TMB-high solid tumors treated with pembrolizumab: KEYNOTE-158

Shunji Takahashi (Department of Medical Oncology, Cancer Institute Hospital, Japanese Foundation for Cancer Research)

高橋 俊二 (がん研究会有明病院 総合腫瘍科)

019-5 Peripheral and Tumoral Immune Activity in the Expansion Part of the First-in-Human Encore DuoBody®-PD-L1x4-1BB (GEN1046) Trial

Santiago Ponce Aix (Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, Spain)

Dose Selection for DuoBody®-PD-L1x4-1BB (GEN1046) Using a Semimechanistic 019-6 Encore PK/PD Model Based on Preclinical/Clinical Data

Gaurav Bajaj (Genmab, Princeton, NJ, USA)

#### 9:55-10:45 Mini-Oral Session 44

# MO44 Lung Cancer / Thoracic Cancer 7 (ICI) 呼吸器7 (ICI)

Chairs: Kyoichi Kaira (Department of Respiratory Medicine, Saitama Medical University)

Shunichi Sugawara (Department of Pulmonary Medicine, Sendai Kousei Hospital)

: 解良 恭一(埼玉医科大学 国際医療センター 呼吸器内科) 菅原 俊一(仙台厚生病院 呼吸器内科)

### MO44-1 Pembrolizumab in advanced NSCLC patients with poor performance status and high PD-L1 expression: OLCSG 1801

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

PS不良・PD-L1強陽性の未治療非小細胞肺癌に対するペムブロリズマブの 有効性・安全性を検討した第II相試験(OLCSG1801)

市原 英基 (岡山大学病院 呼吸器・アレルギー内科)

### MO44-2 Efficacy and Safety of Immune checkpoint inhibitors in elderly patients with NSCLC in the real-world (HOT1902)

Hisashi Tanaka (Department of Respiratory Medicine, Hirosaki University, Graduate School of

田中 寿志(弘前大学 呼吸器内科)

### MO44-3 Nivolumab versus Pembrolizumab in previously-treated advanced NSCLC patients: Propensity-Matched Real World Analysis

Masahiro Torasawa (Department of Thoracic Oncology, National Cancer Center Hospital / Department of Respiratory Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine) 虎澤 匡洋(国立がん研究センター中央病院 呼吸器内科/順天堂大学大学院医学研究科 呼吸器内科 学講座)

### Phase II study of Nivolumab rechallenge in advanced NSCLC pts who responded MO44-4 Encore to prior anti-PD-1/L1 inhibitors; WJOG 9616L

Satoru Miura (Department of Internal Medicine, Niigata Cancer Center Hospital) 三浦 理 (新潟県立がんセンター新潟病院 内科)

## M044-5 The clinical outcome of patients with oligometastatic non-small cell lung cancer treated with first-line immunotherapy

Taichi Miyawaki (Division of Thoracic Oncology, Shizuoka Cancer Center / Department of Respiratory Medicine, Juntendo University Hospital)

宮脇 太一(静岡県立静岡がんセンター 呼吸器内科/順天堂大学医学部附属順天堂医院 呼吸器内科)

## M044-6 Immune checkpoint proteins as prognostic biomarkers in non-small cell lung Encore cancer: A systematic review and meta-analysis

Harold Nathan Tan (Division of Medical Oncology, University of the Philippines - Philippine General Hospital)

## 10:50-11:40 Mini-Oral Session 45

## MO45 Lung Cancer / Thoracic Cancer 8 (EGFR-TKI 2) 呼吸器8(EGFR-TKI 2)



軒原 浩 (徳島大学 呼吸器·膠原病内科学分野)

吉岡 弘鎮 (関西医科大学附属病院 呼吸器腫瘍内科)

## Osimertinib vs. erlotinib + bevacizumab or ramucirumab for EGFR mutated NSCLC MO45-1 a retrospective study from LC-SCRUM-Asia

Yosuke Kagawa (Department of Thoracic Oncologi, National Cancer Center Hospital East) 香川 洋輔 (国立がん研究センター東病院 呼吸器内科)

## M045-2 First-line osimertinib for EGFR-mutated advanced NSCLC in elderly patients with poor performance status (HOT2002)

Yosuke Kawashima (Sendai Kousei Hospital) 川嶋 庸介(仙台厚生病院)

## M045-3 The efficacy of Osimertinib in patients with EGFR positive non-small cell lung cancer with malignant pleural effusion

Ayu Kiritani (Department of Thoracic Medical Oncology, The Cancer Institute Hospital of Japanese Foundation for Cancer Research) 桐谷 亜友 (がん研究会有明病院 呼吸器内科)

## M045-4 Efficacy of osimertinib in EGFR-mutated NSCLC patients with leptomeningeal metastases

Kentaro Tamura (Department of Thoracic Oncology, National Cancer Center Hospital) 田村 賢太郎 (国立がん研究センター中央病院 呼吸器内科)

# M045-5 Impact of PD-L1 expression on osimertinib efficacy in untreated EGFR-mutated NSCLC: a prospective observational study

Naoya Nishioka (Division of Thoracic Oncology, Shizuoka Cancer Center, Shizuoka / Department of Pulmonary Medicine, Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural University of Medicine)

西岡 直哉 (静岡がんセンター 呼吸器内科/京都府立医科大学 呼吸器内科)

## M045-6 Enhancing Apoptosis to Prevent and Overcome Resistance to EGFR Inhibitors in **Encore** Lung Cancer

Kosuke Tanaka (Division of Translational Genomics, Exploratory Oncology Research and Clinical Trial Center, National Cancer Center / Memorial Sloan Kettering Cancer Center)

## アポトーシスに着目したEGFR阻害薬の耐性を克服する新規肺がん治療の開発

田中 広祐(国立がん研究センター先端医療開発センター ゲノムTR分野/メモリアルスローンケタ リングがんセンター)

### 14:00-15:30 Joint Symposium 5 (JASTRO/JSMO) / 合同シンポジウム 5 (日本放射線腫瘍学会/日本臨床腫瘍学会)

# Cutting-Edge Radiation Therapy with Real-World Clinical Applications 実臨床に適応がある最先端の放射線治療

Chairs: Hiroshi Igaki (Department of Radiation Oncology, National Cancer Center Hospital)

Sadamoto Zenda (Department of Radiation Oncology, National Cancer Center Hospital East) : 井垣 浩 (国立がん研究センター中央病院 放射線治療科) 全田 貞幹(国立がん研究センター東病院 放射線治療科)

### JS5-1 Particle therapy: past, present, and future

Hitoshi Ishikawa (QST hospital, National Institute for Quantum Science and Technology)

## 粒子線治療の現状

石川 仁(量子科学技術研究開発機構QST病院)

### JS5-2 Current status of boron neutron capture therapy

Katsumi Hirose (Southern Tohoku BNCT Research Center / Department of Radiation Oncology, Hirosaki University Graduate School of Medicine)

## ホウ素中性子捕捉療法の現状

廣瀬 勝己 (南東北BNCT研究センター/弘前大学大学院医学研究科 放射線腫瘍学講座)

### JS5-3 Gaps in Cervical Cancer Radiotherapy between Japan, the United States, and Europe: The Efficacy of Spacers in Brachytherapy

Naoya Murakami (Department of Radiation Oncology, National Cancer Center Hospital)

## 子宮頸がんにおける日米欧のギャップ ~スペーサーの有用性~

村上 直也 (国立がん研究センター中央病院放射線治療科)

#### JS5-4 Recent trends in targeted radioisotope therapy

Mana Yoshimura (Department of Radiology, Tokyo Medical University)

## 最近のRI内用療法の動向

吉村 真奈 (東京医科大学 放射線医学分野)

Ε

# Meet the Experts会場①(国立京都国際会館 2階 Room I)

## 8:25-9:25 Meet the Experts 12

## ME12 IDH Inhibitors in AML

Ŀ

Chair : Yosuke Minami (Department of Hematology, 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)

## ME12 IDH Inhibitors in AML

Jorge Cortes (Department of Medicine, Georgia Cancer Center at Augusta University)

## 9:40-10:40 Meet the Experts 13

## ,

ME13 Outlook for future treatment strategy on NSCLC with driver oncogene alterations

Chair : Yuki Katsuya (Department of Experimental Therapeutics, National Cancer Center Hospital) 司会 : 勝屋 友幾(国立がん研究センター中央病院 先端医療科)

ME13 Outlook for future treatment strategy on NSCLC with driver oncogene alterations

Pasi A Janne (Dana Farber Cancer Institute)

# Meet the Experts会場②(国立京都国際会館 2階 Room J)

## 8:25-9:25 Meet the Experts 14

ME14 Neoadjuvant therapy with durvalumab and tremelimumab for patients with high-risk localized bladder cancer ineligible for cisplatin-based chemotherapy

Chair : Aiko Maejima (Department of Urology, National Cancer Center Hospital)

司会 : 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)

ME14 Neoadjuvant therapy with durvalumab and tremelimumab for patients with high-risk localized bladder cance ineligible for cisplatin-based chemotherapy Jianjun Gao (Department of Genitourinary Medical Oncology)

## 9:40-10:40 Meet the Experts 15

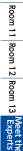
ME15 Current Molecular Treatment Landscape of Advanced Colorectal Cancer based on COLOMATE Platform and Collaboration with SCRUM-Japan GOZILA

Chair : Yoshiaki Nakamura (Translational Research Support Section / Department of Gastrointestinal Oncology, National Cancer Center Hospital East)

司会 : 中村 能章 (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支援室 / 消化管内科)

ME15 Current Molecular Treatment Landscape of Advanced Colorectal Cancer based on COLOMATE Platform and Collaboration with SCRUM-Japan GOZILA

Tanios S Bekaii-Saab (Mayo Clinic Cancer Center)



P65-8

### ポスター会場(国立京都国際会館 1階 ニューホール)

12:55-13:40 Poster Session 65/ポスターセッション 65

Hematologic Malignancies 3 P65 血液3

P65-1 Clinicopathological feature of T-cell lymphoma in our institute

Takenori Takahata (Department of Gastroenterology and Hematology, Hirosaki University Graduate School of Medicine)

高畑 武功(弘前大学大学院医学研究科消化器血液内科学講座)

P65-2 The prognostic impact of the UK Myeloma Research Alliance Risk Profile in untreated patients with multiple myeloma

Tomotaka Suzuki (Department of Hematology and Oncology, Nagoya City University) 鈴木 智貴(名古屋市立大学病院)

P65-3 Comparison of first-line DLd and VLd therapy for ASCT-ineligible newly diagnosed multiple myeloma patients

Kotaro Miyao (Department Hematology and Oncology, Anjo Kosei Hospital)

自家移植非適応初発多発性骨髄腫に対する、DLd療法およびVLd療法の比較 宮尾 康太郎 (安城更生病院 血液・腫瘍内科)

P65-4 Prospective evaluation of comprehensive geriatric assessment against the patients of over 70 years old with DLBCL

Junji Hiraga (Department of Hematology, Toyota Kosei Hospital)

70歳以上の初発びまん性大細胞型B細胞性リンパ腫における高齢者機能評価 平賀 潤二(豊田厚生病院 血液内科)

P65-5 The impact of the Geriatric 8 on prognosis in patients aged 65 years and older with DLBCL

Shin Lee (Department of Hematology, Matsunami General Hospital)

65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Geriatric 8が予後に及ぼす影響 李 心 (松波総合病院)

P65-6 Diffuse large B-cell lymphoma with synchronous gastric cancer Hiroto Kaneko (Department of Hematology, Aiseikai Yamashina Hospital) 兼子 裕人 (愛生会山科病院)

P65-7 演題取下

> 悪性リンパ腫に対してサルベージ化学療法(CHASE±R、DeVIC±R)を施行した78例を対象 としたフィルグラスチムのバイオ先行品と後続品の有効性・安全性の検討

Rena Shimano (Department of Pharmacy, Toranomon Hospital) 島野 玲菜 (虎の門病院 薬剤部)

| 12:55-13:40 Poster Session 66/ポスターセッション 66 |  |  |
|--|--|--|
| P66  | Breast Cancer (Metastatic)<br>乳腺(メタ)   |  |
| P66-1                                      | Hematological support in a breast cancer cohort treated with palbociclib: current patterns in a real world practice  Jorge Illarramendi (Service of Hematology, University Hospital of Navarre)  |  |
| P66-2                                      | A Real-World Multicentre Retrospective Study of Low-dose apatinib for HER2-Negative Metastatic Breast Cancer Tianyu Zeng (Department of Oncology, the First Affiliated Hospital of Nanjing Medical University)                                     |  |
| P66-3                                      | Safety and Efficacy of Eribulin in Patients with Locally Advanced or Metastatic Breast Cancer: A Phase IV Study in India Vaibhav Choudhary (HCG NCHRI Cancer Centre, Nagpur, India)  |  |
| P66-4                                      | A systematic review of quality of life for talazoparib treatment for advanced breast cancer patients Billie E. Herijanto (Faculty of Medicine, Pelita Harapan University)  |  |
| P66-5                                      | Efficacy of CDK4/6 inhibitor in premenopausal metastatic recurrence of breast cancer at our institution Tsutomu Iwasa (Department of Medical Oncology, Faculty of Medicine, Kindai University) 当院における閉経前転移再発乳癌に対するCDK4/6阻害剤の有効性の検討 岩朝 勤(近畿大学 腫瘍内科) |  |
| P66-6                                      | Efficacy of Everolimus in HR+ HER2- Metastatic Breast Cancer Patients After Progression on CDK4/6 inhibitors Kenichi Watanabe(Department of Breast Surgery, Hokkaido Cancer Center) 渡邊 健一(北海道がんセンター 乳腺外科)  |  |
| P66-7                                      | Site of disease impacts on efficacy of CDK 4/6 inhibitors in metastatic hormone receptor-positive breast cancer Ayumi Saito (Department of Medical Oncology, National Cancer Center Hospital) 齋藤 亜由美(国立がん研究センター中央病院)                               |  |
| P66-8                                      | SERENA-4: Phase III trial of AZD9833 + palbociclib versus anastrozole + palbo-ciclib, in ER+/HER2- advanced breast cancer Hiroji Iwata(Aichi Cancer Center Hospital)岩田 広治(愛知県がんセンター)   |  |
| P66-9                                      | First-line systemic therapy for HER2-positive metastatic breast cancer in pertuzumab era Mariko Sato(Department of Medical Oncology, NHO Nagoya Medical Center) 佐藤 真利子(国立病院機構名古屋医療センター 腫瘍内科)   |  |
| P66-10                                     | Changes in the prognosis of stage 4 breast cancer in our hospital Tomomi Fujisawa (Department of Breast Oncology, Gunma Prefectural cancer Center) 当院におけるstage4乳癌の予後の変遷 藤澤 知巳 (群馬県立がんセンター 乳腺科)   |  |

P66-11 Validating the Clinical Staging for High Risk Luminal Breast Cancer

Mio Adachi (Department of Breast Surgery, Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious diseases Center Komagome Hospital)

ハイリスクLuminal乳癌の臨床学的Stageによる検討

足立 未央 (がん・感染症センター都立駒込病院 外科(乳腺))

P66-12 The Efficacy of Trastuzumab, Pertuzumab, and Docetaxel in Patient with HER-2 Positive Metastatic Breast Cancer

Jean A. Liem (Faculty of Medicine, Pelita Harapan University)

12:55-13:40 Poster Session 67/ポスターセッション 67

Genitourinary Cancer (RCC) P67 泌尿器(腎がん)

P67-1 Utility of periodic screening for immune-related adverse events: a prospective observational study

Takeshi Azuma (Division of Urology, Tokyo Metropolitan Tama Medical Center) 東 剛司 (東京都立多摩総合医療センター)

P67-2 Dynamics of immune cells in peripheral blood with combined therapy of ipilimumab and nivolumab for renal cell carcinoma

Koki Uehara (Department of Medicine and Biosystemic Sciences, Graduate School of Medical Sciences. Kvushu University)

上原 康輝 (九州大学大学院 医学系研究科医学専攻)

P67-3 Evaluation of the efficacy of combined immunotherapy for metastatic renal cell carcinoma

So Hatanaka (Department of Urology, Osaka Metropolitan University)

当院における転移性腎癌に対する複合免疫療法の治療効果に関する検討

畠中 聡(公立大学法人大阪 泌尿器科)

P67-4 Targeted therapies for metastatic renal cell carcinoma patients on hemodialysis

Ryuichi Mizuno (Department of Urology, Keio University, School of Medicine)

透析患者に生じた進行性腎細胞癌に対する薬物療法の経験

水野 隆一 (慶應義塾大学病院)

Impressive response to immunotherapy in a case of metastatic renal cell cancer P67-5 undergoing chronic dialysis

Ramona Matei (Department of Medical Oncology, Clinical Municipal Hospital Cluj Napoca)

Poster Session 68/ポスターセッション 68 12:55-13:40

Clinical Trial Facilitation Program P68 臨床試験推進プログラム

P68-1 Phase 3 Trial (EPCORE DLBCL-1) of Epcoritamab vs Standard of Care in Relapsed/ Refractory Diffuse Large B-Cell Lymphoma

Christopher P. Fox (Nottingham University Hospitals NHS Trust UK, Nottingham, UK)

### P68-2 KontRASt-01: A Phase Ib/II, open-label, dose-escalation study of JDQ443 in pts with adv. KRAS G12C-mutated solid tumors Toshio Shimizu (Department of Experimental Therapeutics, National Cancer Center Hospital,

清水 俊雄 (国立がん研究センター中央病院 先端医療科)

P68-3 Phase 2 study comparing the efficacy between afatinib & osimertinib based on immunological biomarker in EGFR-mutant NSCLC

Kei Morikawa (Division of Respiratory Medicine, Department of Internal Medicine, St. Marianna University School of Medicine)

進行期EGFR遺伝子変異陽性肺腺癌に対するアファチニブまたはオシメルチニブを一次治療と した無作為化非盲検第Ⅱ相試験

森川 慶 (聖マリアンナ医科大学)

P68-4 Feasibility study of a new tissue-based comprehensive genome profiling test Masahiro Yoshioka (Department of Clinical Oncology, Kyoto University Hospital, Kyoto, Japan) 吉岡 正博 (京都大学医学部附属病院 腫瘍内科)

P68-5 Prospective trial of comprehensive genomic profiling for patients with chemotherapy-naïve cancer (FIRST-Dx trial)

Junichi Matsubara (Department of Clinical Oncology, Kyoto University Hospital)

化学療法未施行の切除不能進行・再発固形癌に対するマルチプレックス遺伝子パネル検査の 有用性評価に関する臨床研究(FIRST-Dx trial)

松原 淳一(京都大学医学部附属病院 腫瘍内科)

P68-6 実臨床での有用性改善を目指した革新的がんゲノム医療治験検索システム開発

Sadakatsu Ikeda (Tokyo Medical and Dental University) 池田 貞勝 (東京医科歯科大学)

P68-7 Insomnia in breast cancer patients: A multicenter prospective observational study Takuya Aoki (Department of Clinical Oncology, Tokyo Medical University Hachioji Medical Center)

乳がん患者における不眠の多施設共同前向き観察研究

青木 琢也(東京医科大学八王子医療センター 臨床腫瘍科)

LEAP-015: A Randomized Phase 3 Study of Pembrolizumab + Lenvatinib + P68-8 Chemotherapy for Advanced Gastroesophageal Cancer

Kohei Shitara (National Cancer Center Hospital East, Kashiwa, Japan) 設樂 紘平 (国立がん研究センター東病院)

P68-9 SERENA-6: a Phase III study of AZD9833 plus CDK4/6i in HR+/HER2- mBC with detectable ESR1 m before disease progression

Masato Takahashi (Department of Breast Surgery, NHO Hokkaido Cancer Center) 高橋 將人 (国立病院機構北海道がんセンター 乳腺外科)

P68-10 A prospective study of the geriatric assessment in elderly Stage III colorectal cancer patients on adjuvant chemotherapy

Tatsuva Okuno (Department of Medical Oncology, Osaka Rosai Hospital)

70歳以上のStageIII結腸・直腸癌術後補助化学療法に於ける高齢者機能評価(CGA解析: G8、IADL、Mini-COG)の前向き観察研究

奥野 達哉 (大阪労災病院)

### P68-11 Ph2 trial of tucatinib + trastuzumab in previously treated, HER2-altered solid tumors (SGNTUC-019, trial in progress)

Yoshiaki Nakamura (Department of Gastroenterology and Gastrointestinal Oncology, National Cancer Center Hospital East, Kashiwa, Japan)

中村 能章 (国立がん研究センター東病院 消化管内科)

### P68-12 Current situation and issues surrounding genetic testing associated with cancer clinical trials at our hospital

Satomi Ito (Nursing Department, Teine Keijinkai Hospital / Education and Research Center, Teine Keijinkai Hospital)

## 当院におけるがん臨床試験に伴う遺伝子検査の現状と課題

伊藤 聖美 (手稲渓仁会病院 看護部/手稲渓仁会病院 教育研究センター)

## 12:55-13:40 Poster Session 69/ポスターセッション 69

Palliative Care/Symptom Management 3 P69 緩和ケア・支持療法3

### P69-1 Advantages of using Patient-Reported Outcomes (PROs) during chemotherapy for esophageal cancer

Tomoki Sakakida (Department of Gastroenterology and Hepatology, Kvoto Prefectural University of Medicine)

# 食道癌薬物療法におけるPatient-reported outcomes (PROs)活用の有用性

榊田 智喜(京都府立医科大学消化器内科)

### P69-2 Current status and challenges of distress screening with different healthcare professionals in a hospital

Etsuko Hattori (Kansai Electric Power Hospital Department of Nursing)

# A病院における多職種で取り組む苦痛スクリーニングの現状と課題

服部 悦子 (関西電力病院 看護部)

### P69-3 肺がん患者の終末期の中等度以上の症状の実態に関する検討 ~多施設共同研究から社会への還元を目指して~

Kazue Umetsu (Department of Palliative Medicine, National Cancer Center Hospital East) 梅津 和恵(国立がん研究センター東病院 緩和医療科)

### P69-4 A factor affecting the tolerability of CAPOX therapy in postoperative adjuvant chemotherapy for colon cancer

Masaki Sakuma (Department of Pharmacy, Aichi Medical University Hospital)

## 大腸がん術後補助化学療法におけるCAPOX療法の忍容性に影響する因子の検討 佐久間 晶基 (愛知医科大学病院 薬剤部)

P69-5 The survey of using rebamipide and zinc gargle to prevent oropharyngeal pain induced by HSCT with MEL

Kana Akiyama (Department of Pharmacy, Shizuoka Cancer Center)

## メルファランを用いた同種造血幹細胞移植前処置における口腔咽頭痛予防としてのレバミピド・ 亜鉛含有含嗽剤の使用実態調査

秋山 加菜 (静岡県立静岡がんセンター 薬剤部)

### Analysis on the safety of pegfilgrastim combination in BEP treatment patients with P69-6 germ cell tumors

Hiroaki Iwamoto (Department of Integrative Cancer Therapy and Urology, Kanazawa University Graduate School of Medical Science)

胚細胞腫瘍患者のBEP治療におけるペグフィルグラスチム併用の安全性に関する検討 岩本 大旭 (金沢大学大学院医薬保健学総合研究科 泌尿器集学的治療学)

### P69-7 Cefepime-induced encephalopathy in eldery patients with hematological malignancies: report of three cases

Erina Takagi (Department of Hematology and Oncology, Tosei General Hospital)

## セフェピム脳症を来した高齢造血器悪性腫瘍の3例

高木 えり奈 (公立陶生病院 血液・腫瘍内科)

### P69-8 Effectiveness of the Early Palliative Care Intervention Program on depression and anxiety: A Randomized Controlled Trial

Ayumi Okizaki (Department of Palliative Medicine, National Cancer Center Hospital East / Innovation Center for Supportive, Palliative and Psychosocial Care, National Cancer Center Hospital / Division of Supportive Care, Survivorship and Translational Research, National Cancer Center Institute for Cancer Control)

沖崎 歩 (国立がん研究センター東病院緩和医療科/国立研究開発法人国立がん研究センター中央病 院支持療法開発部門/国立研究開発法人国立がん研究センターがん対策研究所支持・サバイバーシッ プTR研究部)

### P69-9 Efficacy of acotiamide in cancer chemotherapy associated dyspepsia syndrome for colorectal cancer

Shingo Ito (Department of Gastroenterological Surgery, Kawasaki Saiwai Hospital)

大腸癌化学療法中のがん関連ディスペプシア症状に対するアコファイドの有効性 伊藤 慎吾 (川崎幸病院)

### P69-10 Examination of elderly malignant lymphoma who chose palliative care from the first visit

Noritaka Yamaguchi (Department of Palliative Medicine, Tokyo Sakura Hospital)

# 初診時より緩和ケアを選択した高齢者悪性リンパ腫の検討

山口 法降 (東京さくら病院)

### P69-11 Prognostic factors of central venous port infection in patients with malignancy Kou Chin (Teikvo University Hospital)

# 癌患者におけるポート感染の予測因子

陳 昊 (帝京大学医学部附属病院)

### P69-12 Changes in serum zinc level and improvement of symptoms by supplementation during chemotherapy for breast cancer

Yumi Nozaki (Department of Medical Oncology, National Hospital Organization Saitama Hospital)

乳がん化学療法中の血清亜鉛値と補充による血清亜鉛値の変化と症状の改善について 野崎 由美 (国立病院機構 埼玉病院 腫瘍内科)

## P69-13 Transarterial embolization for gastrointestinal bleeding caused by tumor invasion

Yozo Sato (Department of Diagnostic Ultrasound and Interventional Radiology, Cancer Institute Hospital)

## 腫瘍浸潤に伴う消化管出血に対する塞栓術の有用性の検討

佐藤 洋造 (がん研究会有明病院、超音波診断・IVR部)

### P69-14 Primary G-CSF prophylaxis following docetaxel 75mg/m<sup>2</sup> treatment

Eijiro Nagasaki (Division of Clinical Oncology and Hematology, the Jikei University School of Medicine)

# ドセタキセル75mg/m<sup>2</sup>におけるG-CSF1次予防投与の意義

永崎 栄次郎 (東京慈恵会医科大学 腫瘍・血液内科)

### Pretreatment Platelet Count and NLR are Predictive Markers for Carboplatin-P69-15 Induced Thrombocytopenia

Masaya Takahashi (Department of Pharmacy, Osaka City University Hospital, Osaka, Japan) 高橋 正也 (大阪市立大学医学部附属病院 薬剤部)

### P69-16 Determining the importance of different methods of informing the population about cancer diseases

Bekzod Bazarov (Republican Specialized Scientific Practical Medical Center Oncology and Radiology)

### P69-17 Aspergillus niger production of chitosan with low molecular weight

Chehri Javad (Moscow State Academy of Veterinary Medicine)

### P69-18 Application of Engineering Technology in the management of cancer

Lawanya Ranjan (Department of Telecommunication, Monash University)

### P69-19 Five year survival rate of AYA cancer Patient: A prospective fixed cohort study in Bangladesh

Abdullah al Mamun Khan (Department of Medical Oncology, Shaheed Suhrawardy Medical College)

#### 12:55-13:40 Poster Session 70/ポスターセッション 70

Cross-sectional Program (AE) 臓器横断プログラム (副作用) P70

### P70-1 Retrospective observational study of risk factors for denosumab-induced hypocalcemia

Kazuyo Nakamura (Pharmaceutical Department, Shizuoka General Hospital)

## 固形がん患者におけるデノスマブ誘発性低カルシウム血症のリスク因子に関する多施設後方 視的観察研究

中村 和代 (静岡県立総合病院薬剤部)

### P70-2 A study of carboplatin-related hypersensitivity reactions in our hospital

Kohei Yoshimine (Department of Respiratory Medicine, Iizuka Hospital)

当院におけるcarboplatin-related hypersensitivity reactionsの検討

吉峯 晃平 (飯塚病院 呼吸器内科)

### P70-3 Hypertension control in VEGF inhibitor use is important for complication management

Yuka Kobayashi (Department of Oncology, Nagaoka Chuo Central Hospital / Department of gastroenterology, Nagaoka Chuo Central Hospital)

## VEGF阻害薬使用例における高血圧コントロールは合併症管理に重要である

小林 由夏(長岡中央綜合病院 腫瘍内科/長岡中央綜合病院 消化器内科)

## P70-4 Infusion Reaction Survey in Trastuzumab

Emi Goto (Department of Pharmacy, Osaka Medical and Pharmaceutical University Hospital / Laboratory of Medical Pharmaceutics, Kobe Pharmaceutical University)

## トラスツズマブ投与時におけるInfusion Reaction発現状況

後藤 愛実 (大阪医科薬科大学病院 薬剤部/神戸薬科大学 医療薬学研究室)

## P70-5 ビンクリスチンとL-アスパラギナーゼ併用による神経障害の発生について

Rie Ayuta(Department of Pharmacy, Tokyo Metropolitan Children's Medical Center) 鮎田 利恵(東京都立小児総合医療センター 薬剤科)

## 12:55-13:40 Poster Session 71/ポスターセッション 71

P71 Cross-sectional Program (Miscellaneous) 臓器横断プログラム (その他)

# P71 Study on optimal starting dose of sunitinib for patients with imatinib-resistant or imatinib-intolerant GIST

Kenta Sasaki (Department of Internal Medicine, Sanjo General Hospital / Department of Medical Oncology, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences)

## イマチニブ耐性/不耐GIST患者へのスニチニブ至適投与開始量の検討

佐々木 健太 (三条総合病院 内科/新潟大学 腫瘍内科)

## 12:55-13:40 Poster Session 72/ポスターセッション 72

P72 COVID-19 3

# P72-2 Changes in the place of end-of-life care for patients with advanced cancer under COVID-19

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

## COVID-19下における進行がん患者の看取りの場所の変化について

坂井 大介(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)

# P72-3 Persistent or reinfection of COVID-19 in a patient with advanced gastric cancer

Yasutomo Miyaji (Department of Medical Oncology, Kameda Medical Center) 宮地 康僚 (亀田総合病院)

## P72-4 COVID-19 in cancer chemotherapy patients

Koji Inoue (Department of Respiratory Medicine, Ehime Prefectural Central Hospital)

## 癌化学療法中のCOVID-19罹患症例の検討

井上 考司 (愛媛県立中央病院 呼吸器内科)

# P72-5 Is rapid antigen detection test suitable as community screening for SARS-CoV-2?

K.T. Cheung (School of Medical and Health Science, Tung Wah College, Hong Kong / KingMed Diagnostics (Hong Kong) Limited, Ngau Tau Kok, Kowloon, Hong Kong)

## P72-6 地域の中核病院におけるSARS-CoV-2パンデミックによる肺がん診療の変化

Takamoto Saijo(Department of General Internal Medicine, TODA Central General Hospital) 西條 天基(戸田中央総合病院 一般内科)

P72-7 COVID-19と肺血栓塞栓症が合併した横行結腸癌・多発肝転移に対し化学療法が奏効した1例

Kan Yakushiji (Division of Gastroenterology and Hepatology, Department of Internal Medicine, The Jikei University School of Medicine)

薬師寺 寛 (東京慈恵会医科大学 消化器・肝臓内科)

P72-8 Non-occlusive mesenteric ischemia due to chemotherapy and/or COVID-19 in a patient with advanced peritoneal carcinoma

Satoshi Hirakawa (Department of Supportive Care in Cancer, Seirei Hamamatsu General Hospital)

がん薬物療法導入後、COVID-19と非閉塞性腸管虚血を合併した進行期腹膜癌 平川 聡史(聖隷浜松病院 支持療法科)

### ポスター会場(国立京都国際会館 1階 イベントホール)

# 12:55-13:40 Poster Session 73/ポスターセッション 73

Gastrointestinal Cancer (Gastric Cancer 3) P73 消化器(冒3)

### 2nd-line treatment of metastatic gastric cancer with RAM and PTX or nab-PTX: P73-1 a retrospective comparative analysis

Naoto Takase (Respiratory Medicine And medical Oncology, Takarazuka City Hospital) 高瀬 直人 (宝塚市立病院)

## P73-2 A retrospective study of advanced gastric cancer patients treated with nivolumab monotherapy: 4 years of experience

Masato Komoda (Department of Gastrointestinal and Medical Oncology, National Hospital Organization Kyushu Cancer Center)

実臨床における進行胃癌に対するニボルマブ単独療法の4年間の使用経験 薦田 正人(九州がんセンター消化管・腫瘍内科)

### P73-3 Adjuvant chemotherapy with Docetaxel and S-1 for gastric cancer: A retrospective study

Taichi Tamura (Department of Medical Oncology, Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious Diseases Center Komagome Hospital)

# 実臨床におけるDocetaxcel / S-1による胃癌術後補助化学療法の検討

田村 太一(都立駒込病院 腫瘍内科)

### Experience with nivolumab in advanced metastatic gastric cancer P73-4

Kunihiko Wakamura (Digestive Disease Center, Showa University Northern Yokohama Hospital) 若村 邦彦 (昭和大学横浜市北部病院 消化器センター)

## P73-5 A case of gastric cancer with bone marrow metastasis surviving for more than 4 vears after 3-weekly S-1+CDDP therapy

Wataru Kusano (Department of Hematology, Oncology and Cardiovascular Medicine, Kyushu University)

3週毎S-1+CDDP療法により4年以上有効性を維持している胃癌骨髄癌腫症の一例 草野 豆 (九州大学 腫瘍内科)

### P73-6 Radiation Attenuation in the Erector Spinae and Multifidus as a Determinant of Survival in Patients with Gastric Cancer

Wankyu Eo (Department of Medical Oncology, Kyung Hee University, Seoul, Korea)

### P73-7 The outcome of adjuvant chemotherapy for pStage III advanced gastric cancer Manabu Yamamoto (Department of Gastroenterological Surgery, National Kyushu Cancer Center)

pStage III進行胃癌における術後補助化学療法の実際 山本 学 (九州がんセンター)

## P73-8 Real-world evaluation of the safety and efficacy of mFOLFOX6 for unresectable advanced gastric cancer

Hiroaki Ikushima (NTT Medical Center Tokyo) 生島 弘彬 (NTT東日本関東病院)

### P73-9 Oxaliplatin increases splenic volume in advanced or recurrent gastric cancer Kenji Katsuragawa (Department of Pharmacy, TOYOTA Memorial Hospital)

進行・再発胃がんにおけるオキサリプラチン投与と脾体積増加の関連

桂川 健司 (トヨタ記念病院 薬剤科)

#### 12:55-13:40 Poster Session 74/ポスターセッション 74

Gastrointestinal Cancer (Colorectal Cancer 3) P74

### P74-1 Encorafenib, binimetinib, and cetuximab combination therapy for patients with BRAF V600E mutant colorectal cancer

Kazuki Moro (Department of Medical Oncology, Niigata University / Division of Digestive and General Surgery, Niigata university)

諸 和樹 (新潟大学医歯学総合病院 腫瘍内科/新潟大学医歯学総合病院 消化器・一般外科)

### P74-2 Chemotherapy for elderly patients with Stage IV colorectal cancer

Sachiko Nagasu (Center for Multidisciplinary Oncology, Kurume University Hospital) 長主 祥子 (久留米大学病院 がん集学治療センター)

### P74-3 Outcomes of a combination of encorafenib, binimetinib, and cetuximab for BRAF V600E-mutant metastatic colorectal cancer

Kentaro Harada (Department of Gastrointestinal Medical Oncology, National Cancer Center Hospital)

原田 健太郎 (国立がん研究センター中央病院 消化管内科)

### P74-4 FOLFOXIRI+a is an ideal regimen for conversion in the treatment of advanced/ recurrent colorectal cancer

Kazuma Kobayashi (Department of Surgery, Graduate School of Biomedical Sciences, Nagasaki University)

進行大腸癌のconversionに最も適したregimenは何か?~ FOLFOXIRI+aに焦点を当てて 小林 和真(長崎大学大学院 移植・消化器外科)

### P74-5 Evaluating 5FU plasma level in colorectal cancer chemotherapy patients through continuous 5FU infusion

Naoki Sakuyama (Department of Surgery, Tobu Chiiki Hospital, Tokyo Metropolitan Health and Medical Treatment Corporation)

5-FU関連持続静注化学療法による5-FU血中濃度測定の至適投与量調節の検討 柵山 尚紀 (東京都保健医療公社東部地域病院 外科)

### P74-6 Clinical course of colorectal cancer who experienced thromboembolism during treatment with anti-angiogenesis agents

Masashi Morimachi (Division of Gastrointestinal Oncology, Shizuoka Cancer Center) 森町 将司 (静岡県立静岡がんセンター 消化器内科)

### P74-7 Clinical characteristics associated with poor medium-term prognosis of colorectal cancer patients finishing chemotherapy

Ikumi Kuno (Department of Medical Oncology, Yodogawa Christian Hospital) 久野 育美 (淀川キリスト教病院 腫瘍内科)

### P74-8 Rice Bran Consumption in High-risk Populations to Prevent Colorectal Cancer: A Systematic Review

Kezia G.J. Lianto (Faculty of Medicine, Pelita Harapan University)

## P74-9 Comparison of FOLFIRI-Bevacizumab and FOLFOX-Bevacizumab in Metastatic Colorectal Cancer Patients: A Systematic Review

Aldi Nanda Kurniawan (Faculty of Medicine, Pelita Harapan University)

### P74-10 Meta-Analysis of metronomic capecitabine chemotherapy effect in metastatic colorectal cancer

Edwin Nugroho Njoto (Department of Internal Medicine, Udayana University, Sanglah General Hospital, Denpasar, Bali, Indonesia)

## 12:55-13:40 Poster Session 75/ポスターセッション 75

## Hepatobiliary/Pancreatic Cancer (Pancreatic Cancer 2) 肝胆膵(膵臓2)

## P75-1 Comparison between mFOLFIRINOX and nal-IRI/FL as second-line treatment for unresectable GEM resistant pancreatic cancer

Toshifumi Doi (Molecular Gastroenterology and Hepatology, Kyoto Prefectural University of Medicine Graduate School of Medical Science)

## ゲムシタビン治療後の切除不能膵癌における、mFOLFIRINOX療法とリポソーム化 イリノテカン+5FU/LV療法の比較

土井 俊文(京都府立医科大学大学院医学研究科 消化器内科学)

### P75-2 Second line nal-IRI plus 5-FU/LV or S-IROX for refractory pancreatic cancer: A single-center retrospective analysis

Shinya Takaoka (Department of Gastroenterology, Graduate School of Medicine, the University of Tokvo)

高岡 真哉 (東京大学医学部附属病院 消化器内科)

## P75-3 Kinetics of serum CA125 as prognosis biomarkers during chemotherapy for unresectable pancreatic cancer

Iori Motoo (Third Department of Internal Medicine, University of Toyama) 元尾 伊織(富山大学附属病院)

## P75-4 Nanoliposomal irinotecan plus 5-fluorouracil, leucovorin as post-gemcitabine-based therapy in pancreatic cancer

Chinatsu Mori (Department of Hepato-Biliary-Pancreatic Medicine, Cancer Institute Hospital of Japanese Foundation for Cancer Research)

森 千奈津 (がん研究会有明病院)

## P75-5 A phase I intrapatient dose-finding study of MK615 and gemcitabine/nab-paclitaxel with metastatic pancreatic cancer

Ichiro Moriyama (Department of Medical Oncology, Shimane University Hospital) 森山 一郎 (島根大学医学部附属病院 腫瘍内科)

## P75-6 1st-line treatment of advanced pancreatic cancer with FOIFILINOX or GEM- nabPTX: a retrospective comparative analysis

Tadashi Okamoto (Takarazuka City Hospital) 岡本 忠司(宝塚市立病院)

### P75-7 Nal-IRI + 5-FU/l-LV in patients with metastatic pancreatic cancer: a single center, retrospective, observational study

Yuva Hagiwara (Department of Gastroenterology, University of Tsukuba Hospital) 萩原 悠也 (筑波大学附属病院 消化器内科)

### P75-8 Patients characteristics of long-term hospitalization in patients with advanced pancreatic cancer

Yasushi Kojima (Department of Gastroenterolgy, National Center for Global Health and Medicine)

切除不能進行膵がん患者における長期入院について

小島 康志 (国立国際医療研究センター病院)

### P75-9 The prognosis of metastatic pancreatic adenocarcinoma unfit for 1st line FOLFIRINOX treatment

Nobumichi Takeuchi (Department of Medical oncology, Ina Central Hospital)

1次治療にFOLFIRINOXを選択しなかった若年者転移性膵癌症例の特徴と治療成績 竹内 信道 (伊那中央病院 腫瘍内科)

### Experience of liposomal irinotecan plus 5-fluorouracil/levoleucovorin for advanced P75-10 pancreatic cancer in daily practice

Daisuke Yamaguchi (Department of Medical Oncology, Kyoto Katsura Hospital)

日常診療におけるnal-IRI+5-FU/LVの使用経験

山口 大介(京都桂病院 腫瘍内科)

P75-11 Anamorelin in patients with advanced pancreatic cancer and cancer cachexia: Experience of a single institute

Mariko Nishioka (Department of Medical Oncology Kyorin University Faculty of Medicine) 西岡 真理子(杏林大学医学部付属病院)

## 12:55-13:40 Poster Session 76/ポスターセッション 76

Lung Cancer/Thoracic Cancer(IO predictive) 呼吸器(IO 治療効果予測因子)

### P76-1 Comparison of programmed death-1 ligand expression in NSCLC using 22C3 and SP142 antibodies in a single institute study

Satoru Miura (Department of Internal Medicine, Niigata Cancer Center Hospital) 三浦 理 (新潟県立がんセンター新潟病院 内科)

### P76-2 Immune-based Tumor Characteristics of Non-Small-Cell Lung Cancer

Kohsuke Isomoto (Department of Medical Oncology, Kindai University Faculty of Medicine) 磯本 晃佑 (近畿大学病院 腫瘍内科)

### P76-3 Association between ICIs and IGRA in the treatment of advanced NSCLC. A single institution retrospective study

Shinnosuke Takemoto (Department of Respiratory Medicine, Nagasaki University Hospital) 竹本 真之輔 (長崎大学病院 呼吸器内科)

### Predictive analysis of metastatic sites in advanced NSCLC treated with PD-1 P76-4 inhibitors

Taichi Matsubara (Department of Thoracic Surgery, Kitakyushu Municipal Medical Center)

遠隔転移巣における抗PD-1療法の有効性の検討

松原 太一(北九州市立医療センター呼吸器外科)

### P76-5 Risk assessment of drug-induced lung injury by quantitative analysis of CT in lung cancer with interstitial pneumonia

Tetsuo Shimizu (Division of Respiratory Medicine, Department of Internal Medicine, Nihon University School of Medicine, Japan)

## 間質性肺炎合併肺癌に対するがん免疫療法におけるCT画像定量解析による薬剤性肺障害 リスク評価

清水 哲男(日本大学医学部内科学系呼吸器内科学分野)

### P76-6 The feature of long-term responders in treatment with anti-PD-1 monotherapy

Yuko Oya (Department of Thoracic oncology, Aichi Cancer Center Hospital)

## 免疫チェックポイント阻害薬治療における長期奏功例の解析

大矢 由子 (愛知県がんセンター 呼吸器内科部)

### P76-7 High level of C-reactive protein as a predictive factor for immune-related adverse events in ICIs-treated NSCLC patients

Ren Onodera (Department of Medicine, Division of Pulmonary Medicine, Iwate Medical University)

小野寺 蓮 (岩手医科大学内科学講座呼吸器内科分野)

### P76-8 The usefulness of PD-L1 test by SP142 antibody in non-small cell lung cancer

Kazutoshi Isobe (Department of Respiratory Medicine, Toho University School of Medicine)

非小細胞肺癌におけるSP142抗体によるPD-L1検査の有用性の検討

磯部 和順(東邦大学医療センター大森病院)

### BI, NLR, BMI, and PD-L1 as prognostic markers in patients with advanced NSCLC P76-9 treated immune checkpoint inhibitors

Naruo Yoshimura (Department of Respiratory Medicine, Faculty of Medicine, Tohoku Medical and Pharmaceutical University)

免疫チェックポイント阻害薬による治療を受けた進行非小細胞肺癌患者における予後予測 マーカーとしてのBI、NLR、BMI、PD-L1

吉村 成央 (東北医科薬科大学医学部 内科学第一(呼吸器内科))

## 12:55-13:40 Poster Session 77 / ポスターセッション 77

### Lung Cancer/Thoracic Cancer (SCLC IO) **P77** 呼吸器(SCLC IO)

### P77-1 The drug induced interstitial lung disease in combined chemoimmunotherapy for extensive-stage small cell lung cancer

Kiyoko Fukuda (Division of Respiratory Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine)

福田 貴与子(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)

### P77-2 Phase 2 study of berzosertib (M6620) + topotecan in patients with relapsed platinum-resistant SCLC: DDRiver SCLC 250

Tatsuya Yoshida (Department of Thoracic Oncology, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan)

吉田 達哉 (国立がん研究センター中央病院 呼吸器内科)

## P77-3 Retrospective analysis of the efficacy of second-line AMR according to the first-line therapy in ED-SCLC

Shin Saito (Department of Pulmonary Medicine, Sendai Kousei Hospital) 齋藤 伸(仙台厚生病院 呼吸器内科)

### P77-4 The treatment outcomes of small cell lung cancer with performance status 3-4

Hiroki Eguchi (Department of Hepatobiliary and Pancreatic Oncology, National Cancer Center Hospital East)

江口 大樹 (国立がん研究センター東病院 肝胆膵内科)

### P77-5 The efficacy of amrubicin after checkpoint inhibitors combination therapy in extensive stage small cell lung cancer

Kohei Takada (Department of Thoracic Oncology, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan)

進展型肺小細胞癌に対する免疫チェックポイント阻害剤併用療法後のアムルビシンの 治療効果の検討

髙田 康平 (国立がん研究センター中央病院 呼吸器内科)

### P77-6 Primary prophylaxis with G-CSF in febrile neutropenia in lung cancer patients receiving etoposide and carboplatin

Maiko Asai (Division of Thoracic Oncology, Shizuoka Cancer Center / Department of Thoracic Oncology and Respiratory Medicine, Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious diseases Center Komagome Hospital)

淺井 麻依子 (静岡県立静岡がんセンター 呼吸器内科/がん・感染症センター 東京都立駒込病院)

### P77-7 Efficacy and safety of taxane chemotherapy in patients with ES-SCLC: A multicenter retrospective observational study

Yohei Matsui (Department of Pulmonary Medicine, Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural University of Medicine)

松井 遥平(京都府立医科大学附属病院 呼吸器内科)

### P77-8 Second-line chemotherapy for extensive-disease small cell lung cancer with interstitial lung disease

Ryohiko Ozaki (Department of Respiratory Medicine and Rheumatology Graduate School of Biomedical Sciences Tokushima University)

## 間質性肺炎合併小細胞肺癌に対する二次化学療法の検討

尾崎 領彦 (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)

### P77-9 Atezolizumab in combination with etoposide plus carboplatin for extensive-stage small-cell lung cancer in our hospital

Masahide Ota (Department of Respiratory Medicine, Nara Medical University)

当科にて診断した進展型小細胞肺癌症例に対するCBDCA + VP-16 + Atezolizumab 併用療法の検討

大田 正秀 (奈良県立医科大学 呼吸器内科学講座)

### P77-10 Efficacy of amrubicin after immuno-chemotherapy for extensive-stage small-cell lung cancer

Ryota Ushio (Department of Thoracic Oncology, Kanagawa Cancer Center)

進展型小細胞肺癌に対する免疫併用療法後のアムルビシンの治療効果の実際

牛尾 良太(神奈川県立がんセンター 呼吸器内科)

| 12:55-13:40 Poster Session 78/ポスターセッション 78 |   |  |
|--|---|--|
| P78  | Translational Research/Clinical Pharmacology (Pharmacology)<br>TR・臨床薬理 (薬理)   |  |
| P78-1                                      | Pharmacokinetics and toxicity of gefitinib in elderly patients with <i>EGFR</i> mutated non-small cell lung cancer Hiroo Ishida(Department of Medical Oncology, Showa University Northern Yokohama Hospital)石田 博雄(昭和大学横浜市北部病院 腫瘍内科) |  |
| P78-2                                      | Automatic quantification analysis of amrubicin and amrubicinol using LC-MS/MS Makoto Maeda(Department of Pharmacy, National Cancer Center Hospital)前田 誠(国立がん研究センター中央病院 薬剤部)   |  |
| P78-3                                      | Rapid Measurement of Drug Concentration of Pazopanib in Human Plasma with Diamond Sensor Takuro Saiki(Department of Medical Oncology, Niigata University)   |  |
| P78-4                                      | CisPt influence on hOTC2 decrease of phosphorilase activity on proteins p53 XPF and MMR analysis AAS in childhood cancer Guillermo O. Rocabado (Departament of Medical Oncology Children Hospital Bolivia)                          |  |
| P78-5                                      | LMP Progressive multifocal leukoencephalopathy caused by BK-V and CTM-V viruses cause of death in children with cancer Guillermo O. Rocabado (Departament of Medical Oncology Children Hospital Bolivia)                            |  |
| 12:5                                       | 5-13:40 Poster Session 79/ポスターセッション 79  |  |
| P79  | Multidisciplinary Team Program(Miscellaneous)<br>多職種連携プログラム(調剤・曝露・連携)   |  |
| P79-1                                      | Survey of managing anti-cancer drug administration using by on-demand learning Madoka Minamoto (Teine Kaijinkai Hospital)   |  |

閉鎖式薬物移送システム変更に伴うオンデマンド型事前学習を取り入れた 抗がん薬投与管理実践状況 源 まどか (手稲渓仁会病院)

P79-2 Safety Evaluation of the Switch from Reference Bevacizumab to Biosimilar in Patients with Colorectal Cancer

Yasutaka Inoue (Department of Pharmacy, Sapporo City General Hospital)

ベバシズマブ大腸癌維持投与における先発品からバイオ後続品への切り替えの 臨床的安全性評価

井上 靖隆(市立札幌病院 薬剤部)

P79-3 Assessment of medication's inquiries for medical safety management via risk classification in outpatient chemotherapy

Kanako Mamishin (Department of Pharmacy, National Cancer Center Hospital East)

外来がん化学療法における疑義照会内容の解析とリスク分類による医療安全への効果の検討 馬見新 佳那子 (国立がん研究センター東病院 薬剤部)

## P79-4 Disposal of high-priced drugs due to cancel after adjustment of anticancer drugs

Takuya Honda (Clinical Oncology Center, Nagasaki University)

## 抗がん剤調整後中止による高額薬剤の廃棄について

本田 琢也 (長崎大学病院 がん診療センター)

### P79-5 Anti-cancer drug exposure survey at Niigata City General Hospital

Hiroko Tanaka (Department of Pharmacology, Niigata City General Hospital)

## 新潟市民病院における抗がん剤曝露調査

田中 裕子 (新潟市民病院 薬剤部)

#### P79-6 がん化学療法における円滑な薬薬連携を目指して

## ~愛媛県保険薬局薬剤師のアンケート結果から見える課題~

Haruna Kameoka (Division of Pharmacy, National Hospital Organization Shikoku Cancer Center / Ehime Cancer Medical Examination and Treatment Cooperation Conference) 亀岡 春菜 (四国がんセンター 薬剤部/愛媛県がん診療連携協議会 がんの集学的治療専門部会)