

# 第2日

7月20日(金)

D A Y 2

Friday, July 20, 2018

Day 1 (Thu)  
Day 2 (Fri)  
Day 3 (Sat)

ESMO/JSMO Joint Symposium / ESMO/JSMO 合同シンポジウム

**EJS** Health economics and medical care ..... 190

Joint Symposium / 合同シンポジウム

**JS4** Learning onco-cardiology from case study  
症例に学ぶ Onco-Cardiology ..... 179

Symposium / シンポジウム

**SY10** Future prospects of genome-based medicine in Japan  
日本におけるがんゲノム医療の展開 ..... 172

**SY11** Liquid Biopsy  
リキッドバイオプシー ..... 174

**SY12** Current strategy for EGFR mutant NSCLC  
EGFR 遺伝子変異陽性肺癌に対する治療戦略 ..... 175

**SY13** Angiogenesis inhibitor for gastrointestinal tumors  
消化器癌に対する血管新生阻害薬の意義 ..... 180

**SY14** Thequential therapy for urological cancer  
泌尿器がんに対するシーケンシャル療法：  
新規薬剤によって治療法はどのように変わるか? ..... 182

**SY15** Evolution of therapeutic concepts for hematologic malignancies  
造血器腫瘍に対する治療概念の進化 ..... 183

**SY16** Dose-dense TC vs TC+BEV as primary chemotherapy for ovarian cancer  
卵巣癌初回化学療法での dose dense TC と TC+BEV の選別について ..... 183

**SY17** Multidisciplinary care to assist cancer patients to keep working  
がんと就労を可能にするための薬物療法マネジメント ..... 188

**SY18** Communication  
コミュニケーション ..... 188

**SY19** Palliative Care Up-to-date  
緩和ケア Up-to-date ..... 191

**SY20** Bridging cancer survivorship research and practice gap  
がんサバイバーシップ研究からケア実践へ：  
認知機能障害・長期フォローアップ・ピアサポート・就労 ..... 191

**SY21** New target therapies for soft tissue sarcoma  
骨軟部腫瘍 ..... 193

International Symposium

**ISY4** Molecular diagnosis for treatment of colorectal cancer  
大腸癌の分子 subtype と新規コンパニオン診断薬の可能性 ..... 171

<b>ISY5</b>	Immunotherapies for Head and Neck Cancer 頭頸部がんに対する免疫療法	.....	181
<b>ISY6</b>	Future Perspectives of PARP inhibitor	.....	190
Medical Staff Program ／メディカルスタッフプログラム			
<b>MP2</b>	Automation of preparation of anticancer agents -current status and future prospects- 抗がん剤調製の自動化～現状と展望～	.....	193
Educational Lecture ／教育講演			
<b>EL11</b>	Presentation at the international meeting 国際学会での発表	.....	176
<b>EL12</b>	On writing well うまい英語で論文を書くコツ	.....	176
<b>EL13</b>	Current status of fertility preservation as a cancer survivorship in Japan 本邦におけるがん・生殖医療の現状と課題ーがんサバイバーシップ向上を志向して…	.....	176
<b>EL14</b>	Communication skill with the Myers-Briggs Type Indicator (MBTI®) Myers-Briggs Type Indicator (MBTI®) を用いたコミュニケーションスキル	.....	177
<b>EL15</b>	Principles of cancer immunotherapy がん免疫療法の基礎	.....	177
<b>EL16</b>	免疫療法の新展開	.....	177
<b>EL17</b>	Medical- and psychosocial considerations in hereditary cancer syndromes which oncologists of NGS era should know NGS 時代のがん治療医に知って欲しい遺伝性腫瘍の知識	.....	184

## Room 1 (神戸ポートピアホテル南館 1F ポートピアホール)

8:30-10:00 International Symposium 4

### ISY4 Molecular diagnosis for treatment of colorectal cancer 大腸癌のmolecular subtypeと新規コンビオニン診断薬の可能性

- Chairs : Takako Nakajima (St.Marianna University School of Medicine)  
Sebastian Stintzing (Department of Medical Oncology, University Hospital Grosshadern, Ludwig-Maximilians-Universität München, Germany)
- 司会 : 中島 貴子 (聖マリアンナ医科大学 臨床腫瘍学講座)  
Sebastian Stintzing (Department of Medical Oncology, University Hospital Grosshadern, Ludwig-Maximilians-Universität München, Germany)

#### ISY4-1 Molecular subtype and treatment strategy

Sebastian Stintzing (Department of Medical Oncology, University Hospital Grosshadern, Ludwig-Maximilians-Universität München, Germany)

#### ISY4-2 Detection of mismatch repair protein deficient colorectal cancer and hereditary cancer syndrome

Kiwamu Akagi (Department of Molecular Diagnosis and Cancer Prevention, Saitama Cancer Center)

#### ミスマッチ修復欠損大腸がんの検出と遺伝性腫瘍

赤木 実 (埼玉県立がんセンター 腫瘍診断・予防科)

#### ISY4-3 Development of oncogene panel for detecting predictive and prognostic factors of metastatic colorectal cancer

Hiroyuki Uetake (Department of Specialized Surgeries, Tokyo Medical and Dental University)  
植竹 宏之 (東京医科歯科大学大学院総合外科学分野)

#### ISY4-4 Integrated analyses of genome, gut microbiome and immune responses in colorectal cancer

Hiroyoshi Nishikawa (Division of Cancer Immunology, National Cancer Ceter)

#### 大腸癌における遺伝子、腸内細菌叢および免疫応答の統合解析による治療への展開

西川 博嘉 (国立がん研究センター 研究所 腫瘍免疫研究分野／EPOC 免疫TR分野)

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

13:15-14:45 Plenary Session / プレナリーセッション

### PS

- Chairs : Yasuhiro Fujiwara (Breast and Medical Oncology, National Cancer Center Hospital)  
Kazuto Nishio (Department of Genome Biology, Kindai University School of Medicine)
- 司会 : 藤原 康弘 (国立がん研究センター中央病院 乳腺・腫瘍内科)  
西尾 和人 (近畿大学医学部 ゲノム生物学教室)

#### PS-1 Phase III study comparing bevacizumab plus erlotinib (BE) to erlotinib (E) for NSCLC with EGFR mutations (NEJ026)

Tatsuro Fukuhara (Department of Respiratory Medicine, Miyagi Cancer Center)

#### EGFR変異陽性肺癌においてベバシズマブとエルロチニブ併用療法とエルロチニブ単剤療法の効果を比較する第三相試験 (NEJ026)

福原 達朗 (宮城県立がんセンター 呼吸器内科)

Day 1 (Thu) Room 1  
Day 2 (Fri) Room 2  
Day 3 (Sat) Room 3

Room 4 Room 5 Room 6 Room 7

Room 8 Room 9 Room 10 Room 11

Room 12 Room 13 Room 14 Room 15 Poster

**PS-2 Phase 3 study of Gefitinib versus Gefitinib/Carboplatin/Pemetrexed for advanced NSCLC with EGFR mutation: NEJ009**

Terufumi Kato (Department of Thoracic Oncology, Kanagawa Cancer Center / Kanagawa Cardiovascular and Respiratory Center)

**EGFR陽性進行非小細胞肺癌に対するゲフィチニブ単剤とゲフィチニブ／カルボプラチナ／ペメトレキセド併用の比較第3相試験 (NEJ009)**

加藤 晃史 (神奈川県立がんセンター 呼吸器内科 / 神奈川県立循環器呼吸器病センター)

Discussant: Nobuyuki Yamamoto (Division of Pulmonary Medicine & Medical Oncology, Wakayama Medical University)

ディスカバタ: 山本 信之 (和歌山県立医科大学 呼吸器内科・腫瘍内科)

**PS-3 A randomized phase 3 study comparing S-1/docetaxel versus S-1 with an adjuvant chemotherapy for Stage III gastric cancer**

Katsuyuki Kunieda (Department of Surgery, Gifu Prefectural General Medical Center)

**StageⅢ治癒切除胃癌に対する術後補助化学療法としてのS-1+Docetaxel併用療法とS-1単独療法のランダム化比較第Ⅲ相試験**

國枝 克行 (岐阜県総合医療センター)

**PS-4 KEYNOTE-061: Pembrolizumab vs paclitaxel for previously treated advanced gastric or gastroesophageal junction cancer**

Kohei Shitara (National Cancer Center Hospital East, Japan)

Discussant: Narikazu Boku (National Cancer Center Hospital)

ディスカバタ: 朴 成和 (国立がん研究センター中央病院 消化管内科)

**14:50-16:50 Symposium 10 / シンポジウム 10**

**SY10 Future prospects of genome-based medicine in Japan**

日本におけるがんゲノム医療の展開

Chairs : Mitsune Tanimoto (Iwakuni Medical Center)

Hironobu Minami (Medical Oncology/Hematology, Kobe University Graduate School of Medicine)

司会 : 谷本 光音 (岩国医療センター)

南 博信 (神戸大学大学院医学研究科 腫瘍・血液内科学分野)

**SY10-1 Construction of Cancer Genomic Medicine Platform in Japan**

Hiroyuki Mano (National Cancer Center Research Institute)

**日本におけるがんゲノム医療体制の構築**

間野 博行 (国立がん研究センター研究所)

**SY10-2 Genomic approaches towards cancer personalized medicine in Tohoku University**

Hidekazu Shirota (Department of Clinical Oncology, Tohoku University Hospital)

**東北大学における未来型医療創生とがんゲノム医療への取り組み**

城田 英和 (東北大学病院 腫瘍内科)

**SY10-3 The Nationwide Cancer Genome Screening Project in Japan SCRUM-Japan GI-SCREEN**

Akihito Kawazoe (National cancer hospital east)

**SCRUM-Japan GI-SCREENの取り組み**

川添 彰人 (国立がん研究センター東病院)

---

**SY10-4 Comprehensive screening of target molecules by next-generation sequencing in patients with malignant tumors**

Kenji Tamura (Dept. of Breast and medical Oncology, National Cancer Center Hospital)

**图形がん患者を対象としたNGS遺伝子スクリーニング**

田村 研治 (国立がん研究センター中央病院 乳腺・腫瘍内科)

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

Room 2 (神戸国際展示場 2号館 1F コンベンションホール南)

8:30-10:30 Symposium 11 /シンポジウム 11

SY11 Liquid Biopsy  
リキッドバイオプシー

Chairs : Klaus Pantel (Institute of Tumor Biology, University Cancer Center Hamburg, University Medical Center Hamburg Eppendorf, Hamburg, Germany)  
Katsuya Tsuchihara (National Cancer Center EPOC)  
司会 : Klaus Pantel (Institute of Tumor Biology, University Cancer Center Hamburg, University Medical Center Hamburg Eppendorf, Hamburg, Germany)  
土原一哉 (国立がん研究センター先端医療開発センター)

SY11-1 **Circulating microRNA-based liquid biopsy for early detection of cancer**

Takahiro Ochiya (National Cancer Center)

**体液マイクロRNAによるがんの早期診断**

落谷 孝広 (国立がん研究センター)

SY11-2 **Liquid Biopsy: Technologies and Clinical Applications**

Klaus Pantel (Institute of Tumor Biology, University Cancer Center Hamburg, University Medical Center Hamburg Eppendorf, Hamburg, Germany)

SY11-3 **Monitoring resistance through liquid biopsy**

Ryan B Corcoran (Gastrointestinal Cancer Center Program, Massachusetts General Hospital Cancer Center, USA)

SY11-4 **Potential research and clinical utility of liquid biopsy with CAPP seq**

Takayuki Takahama (Department of Genome Biology, Kindai University, Faculty of Medicine // Department of Medical Oncology, Kindai University, Faculty of Medicine)

**CAPP seqのもたらすリキッドバイオプシーの可能性と臨床応用の展望**

高濱 隆幸 (近畿大学医学部ゲノム生物学教室 / 近畿大学医学部内科学腫瘍内科部門)

SY11-5 **Current and future application of liquid biopsy**

Sadakatsu Ikeda (Cancer Center, Tokyo Medical and Dental University)

池田 貞勝 (東京医科歯科大学 腫瘍センター)

SY11-6 **Nationwide Cancer Genome Screening Project Utilizing Circulating Tumor DNA Analysis for Advanced Gastrointestinal Cancer**

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

**進行再発消化器がんに対するcirculating tumor DNA解析を用いた全国がんゲノムスクリーニングプロジェクト**

中村 能章 (国立がん研究センター東病院 消化管内科)

Day 1 (Thu)

Day 2 (Fri)

Day 3 (Sat)

Room 1

Room 2

Room 3

Room 4

Room 5

Room 6

Room 7

Room 8

Room 9

Room 10

Room 11

Room 12

Room 13

Room 14

Room 15

Poster

## 14:50-16:50 Symposium 12 / シンポジウム 12

### SY12 Current strategy for EGFR mutant NSCLC EGFR 遺伝子変異陽性肺癌に対する治療戦略

Chairs : Nobuyuki Yamamoto (Division of Pulmonary Medicine & Medical Oncology, Wakayama Medical University)

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

司会 : 山本 信之 (和歌山県立医科大学 呼吸器内科・腫瘍内科)

前門戸 任 (岩手医科大学 呼吸器・アレルギー・膠原病内科)

#### SY12-1 Combination therapy with EGFR-TKI and other agents

Akira Inoue (Tohoku University School of Medicine)

##### EGFR-TKI を含めた多剤併用療法

井上 彰 (東北大学大学院)

#### SY12-2 Treatment with third generation EGFR-TKIs

Hirotsugu Kenmotsu (Division of Thoracic Oncology, Shizuoka Cancer Center)

##### 第3世代のEGFR-TKIを用いた治療戦略

釣持 広知 (静岡県立静岡がんセンター)

#### SY12-3 Second generation EGFR-TKI for treating EGFR-mutant lung cancer

Kimio Yonesaka (Department of Medical Oncology, Kindai University Faculty of Medicine)

##### 第2世代EGFR-TKI等による今後のEGFR変異肺癌治療の展望

米阪 仁雄 (近畿大学医学部)

#### SY12-4 Detection of T790M and exploration of resistance mechanisms to EGFR-TKIs using liquid biopsy

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

##### リキッドバイオプシーを用いたT790Mの検出とEGFR-TKI耐性機序の探索

岩間 映二 (九州大学大学院 医学研究院 九州連携臨床腫瘍学講座)

Day 1 (Thu) Day 2 (Fri) Day 3 (Sat)

Room 1

Room 2

Room 3

Room 4

Room 5

Room 6

Room 7

Room 8

Room 9

Room 10

Room 11

Room 12

Room 13

Room 14

Room 15

Poster

## Room 3 (神戸国際展示場 1号館 2F Hall A)

8:30-9:00 Educational Lecture 11 / 教育講演 11

### EL11 Presentation at the international meeting 国際学会での発表

Chair : Narikazu Boku (National Cancer Center Hospital)  
司会 : 朴 成和 (国立がん研究センター中央病院消化管内科)

#### **Presentation at the international meeting**

Tetsuya Mitsudomi (Department of Surgery, Kindai University)

#### **国際学会での発表**

光富 徹哉 (近畿大学医学部外科学教室呼吸器外科部門)

9:00-9:30 Educational Lecture 12 / 教育講演 12

### EL12 On writing well うまい英語で論文を書くコツ

Chair : Hirotoshi Akita (Department of Medicine Oncology, Hokkaido University)  
司会 : 秋田 弘俊 (北海道大学大学院腫瘍内科学教室)

#### **On writing well**

Ikuo Sekine (Department of Medical Oncology, Faculty of Medicine, University of Tsukuba)

#### **うまい英語で論文を書くコツ**

関根 郁夫 (筑波大学 医学医療系 臨床腫瘍学)

9:30-10:00 Educational Lecture 13 / 教育講演 13

### EL13 Current status of fertility preservation as a cancer survivorship in Japan 本邦におけるがん・生殖医療の現状と課題—がんサバイバーシップ向上を志向して

Chair : Toshiaki Saeki (Department of Breast Oncology, Saitama Medical University International Medical Center)  
司会 : 佐伯 俊昭 (埼玉医科大学国際医療センター包括的がんセンター乳腺腫瘍科)

#### **Current status of fertility preservation as a cancer survivorship in Japan**

Nao Suzuki (Department of Obstetrics and Gynecology, St. Marianna University School of Medicine)

#### **本邦におけるがん・生殖医療の現状と課題—がんサバイバーシップ向上を志向して**

鈴木 直 (聖マリアンナ医科大学産婦人科学)

---

## 10:00-10:30 Educational Lecture 14 / 教育講演 14

---

EL14

Communication skill with the Myers-Briggs Type Indicator (MBTI®)  
Myers-Briggs Type Indicator (MBTI®) を用いたコミュニケーションスキル

Chair : Yasuo Saito (Department of Medical Oncology, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences)

司会 : 西條 康夫 (新潟大学大学院医歯学総合研究科腫瘍学分野)

---

### Communication skill with the Myers-Briggs Type Indicator (MBTI®)

Masanori Toyoda (Division of Medical Oncology and Hematology, Department of Medicine, Kobe University Hospital and Graduate School of Medicine)

### Myers-Briggs Type Indicator (MBTI®) を用いたコミュニケーションスキル

豊田 昌徳 (神戸大学医学部附属病院 腫瘍・血液内科)

---

## 14:50-15:20 Educational Lecture 15 / 教育講演 15

---

EL15

Principles of cancer immunotherapy  
がん免疫療法の基礎

Chair : Yutaka Kawakami (Division of Cellular Signaling, Institute for Advanced Medical Research, Keio University School of Medicine)

司会 : 河上 裕 (慶應義塾大学医学部先端医科学研究所細胞情報研究部門)

---

### Principles of cancer immunotherapy

Hiroyoshi Nishikawa (Division of Cancer Immunology, National Cancer Center)

### がん免疫療法の基礎

西川 博嘉 (国立がん研究センター 研究所 腫瘍免疫研究分野 / EPOC 免疫TR分野)

---

## 15:20-15:50 Educational Lecture 16 / 教育講演 16

---

EL16

免疫療法の新展開

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

司会 : 滝口 裕一 (千葉大学医学部附属病院 腫瘍内科)

---

### 免疫療法の新展開

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

北野 澄久 (国立がん研究センター中央病院 先端医療科)

---

## 15:50-16:50 Oral Session 2-1 / 一般口演 2-1

---

O2-1

Immunotherapy 4 (Melanoma/Others)  
免疫療法 4 (悪性黒色腫・その他)

Chair : Kazuhiro Yanagihara (Department of Medical Oncology, Kansai Electric Power Hospital)

司会 : 柳原 一広 (関西電力病院 腫瘍内科)

---

### 02-1-1 Evaluation of Diarrhea as Immune-Related Adverse Event by Colonoscopy

Makoto Arai (Department of Medical Oncology, Graduate School of Medicine, Chiba University)  
新井 誠人 (千葉大学医学部附属病院 腫瘍内科)

Day 1 (Thu)

Day 2 (Fri)

Day 3 (Sat)

Room 1

Room 2

Room 3

Room 4

Room 5

Room 6

Room 7

Room 8

Room 9

Room 10

Room 11

Room 12

Room 13

Room 14

Room 15

Poster

**02-1-2 Efficacy and safety of concurrent immunoradiotherapy in patients with metastatic melanoma after progression on nivolumab**

Motoo Nomura (Department of Medical Oncology, Kyoto University Graduate School of Medicine)

**Nivolumab治療後悪性黒色腫に対する同時併用免疫放射線療法の有効性と安全性**

野村 基雄 (京都大学 腫瘍内科)

**02-1-3 Multidisciplinary treatment of melanoma brain metastasis in the era of modern systemic therapy**

Koichi Mitsuya (Division of Neurosurgery, Shizuoka Cancer Center)

**免疫 / 分子標的療法時代の悪性黒色腫脳転移に対する集学的治療の後方視的検討**

三矢 幸一 (静岡県立静岡がんセンター 脳神経外科)

**02-1-4 Phase II trial on nivolumab in patients with unresectable or metastatic mucosal melanoma**

Motoo Nomura (Department of Medical Oncology, Kyoto University Graduate School of Medicine)

**根治切除不能・転移性粘膜黒色腫に対するニボルマブの第II相試験**

野村 基雄 (京都大学 腫瘍内科)

**02-1-5 Radiation and anti PD-1 therapy in melanoma**

Junji Kato (Department of Dermatology, Sapporo Medical University School of Medicine)

**メラノーマにおける抗PD-1抗体と放射線治療**

加藤 潤史 (札幌医科大学 皮膚科)

## Room 4 (神戸国際展示場 1号館 2F Hall B)

8:30-10:30 Joint Symposium 4 (JCS/JSMO) / 合同シンポジウム4 (日本循環器学会 / 日本臨床腫瘍学会)

### JS4 Learning onco-cardiology from case study 症例に学ぶ Onco-Cardiology

Chairs : Naoyuki Hasebe (Internal Medicine, Cardiology, Nephrology, Pulmonology and Neurology Division, Asahikawa Medical University)

Chikashi Ishioka (Department of Medical Oncology, Tohoku University Hospital)

司会 : 長谷部 直幸 (旭川医科大学 内科学講座 循環・呼吸・神経病態内科学分野)

石岡 千加史 (東北大病院 腫瘍内科)

#### JS4-1 Three cases of venous thromboembolism in advanced cancer patients

Keigo Komine (Department of Medical Oncology, Tohoku University Hospital / Department of Clinical Oncology, Institute of Development, Aging and Cancer)

#### 進行がん患者における静脈血栓塞栓症の3例

小峰 啓吾 (東北大病院 腫瘍内科 / 東北大加齢医学研究所 臨床腫瘍学分野)

#### JS4-2 Molecular targeting agents and cardiovascular adverse events

Shinya Kimura (Division of Hematology, Respiratory Medicine and Oncology, Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine, Saga University)

#### 分子標的薬と心血管障害

木村 晋也 (佐賀大学)

#### JS4-3 An Overview of Cancer-Associated Thrombosis (CAT)

Taro Shiga (Department of Onco-Cardiology / Cardiovascular medicine, The Cancer Institute Hospital of JFCR)

#### がん関連性血栓症について

志賀 太郎 (がん研有明病院 腫瘍循環器・循環器内科)

#### JS4-4 Heart Failure in Breast Cancer Patients After Anthracycline and Trastuzumab Treatment

Yuya Kitani (Division of Cardiology, Nephrology, Pulmonology and Neurology, Department of Internal Medicine, Asahikawa Medical University)

#### エピルビシンおよびトラスツズマブによる乳癌化学療法後に発症した心不全

木谷 祐也 (旭川医科大学 循環器内科)

#### JS4-5 Diagnostic and therapeutic strategies for cancer-therapy cardiotoxicity

Junichi Ishida (Department of Cardiovascular Medicine, Tokyo University)

#### がん治療に関連する心毒性の診断と治療戦略

石田 純一 (東京大学医学部附属病院 循環器内科)

#### JS4-6 Management of chemotherapy-induced cardiomyopathy

Hitoshi Kusaba (Department of Medicine and Comprehensive Biosystemic Science, Faculty of Medical Sciences, Kyushu Univ.)

#### がん化学療法における心血管毒性(心筋障害・心不全)の管理

草場 仁志 (九州大学 連携病態修復内科学)

Day 1 (Thu)  
Day 2 (Fri)  
Day 3 (Sat)

Room 1  
Room 2

Room 3  
Room 4

Room 5  
Room 6

Room 7  
Room 8

Room 9  
Room 10

Room 11  
Room 12

Room 13  
Room 14

Room 15  
Poster

---

14:50-16:50 Symposium 13 / シンポジウム 13

---

**SY13 Angiogenesis inhibitor for gastrointestinal tumors**

消化器癌に対する血管新生阻害薬の意義

Chairs : Ichinosuke Hyodo (Department of Gastroenterology, University of Tsukuba)  
Eishi Baba (Department of Comprehensive Clinical Oncology, Faculty of Medicine, Kyushu University)

司会 : 兵頭一之介 (筑波大学 医学医療系 消化器内科)  
馬場英司 (九州大学九州連携臨床腫瘍学講座)

---

**SY13-1 Vasohibin-2 is a novel molecular target for the treatment of gastrointestinal cancers**

Yasufumi Sato (Department of Vascular Biology, IDAC, Tohoku University)

**Vasohibin-2は消化器癌治療の新しい分子標的である**

佐藤 靖史 (東北大学加齢医学研究所・腫瘍循環研究分野)

---

**SY13-2 Development of new antiangiogenic strategy**

Kyoko Hida (Vascular Biology, Frontier Research Unit Institute for Genetic Medicine, Hokkaido University)

**血管新生阻害療法の展開**

樋田京子 (北海道大学 遺伝子病制御研究所)

---

**SY13-3 Anti-angiogenesis inhibitor combined with immunotherapy for GI malignancies**

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

室圭 (愛知県がんセンター中央病院 薬物療法部)

---

**SY13-4 Primary Tumor Location for angiogenesis inhibitor effectiveness in mCRC**

Yasutoshi Kuboki (Department of Experimental Therapeutics and GI Oncology, National Cancer Center Hospital East)

**血管新生阻害剤における原発部位の影響**

久保木恭利 (国立がん研究センター東病院 先端医療科・消化管内科)

## Room 5 (神戸国際展示場 2号館 2F 2A 会議室)

8:30-10:30 International Symposium 5

### ISY5 Immunotherapies for Head and Neck Cancer 頭頸部がんに対する免疫療法

Chairs : Makoto Tahara (Department of Head and Neck Medical Oncology, National Cancer Center Hospital East)

Torahiko Nakashima (National Kyushu Medical Center)

司会 : 田原 信 (国立がん研究センター東病院 頭頸部内科)

中島 寅彦 (九州医療センター 耳鼻咽喉科)

#### ISY5-1 Immunotherapy and Head and Neck Cancer: Are we finally making progress toward better outcomes?

Robert Haddad (Dana-Farber Cancer Institute, USA)

#### ISY5-2 Current Status of Immune Check Point Inhibitor for Recurrent or Metastatic Head and Neck Cancer

Naomi Kiyota (Kobe University Hospital Cancer Center)

清田 尚臣 (神戸大学医学部附属病院腫瘍センター)

#### ISY5-3 Neoadjuvant and Adjuvant Immunotherapy in Patients undergoing head and neck cancer surgery

Kenji Okami (Department of Otolaryngology, Tokai University)

頭頸部癌に対する術前および術後補助免疫療法

大上 研二 (東海大学 耳鼻咽喉科)

#### ISY5-4 Combined radiation therapy and immunotherapy including blockade of immune checkpoint

Tetsuo Akimoto (National Cancer Center Hospital East)

秋元 哲夫 (国立がん研究センター東病院)

#### ISY5-5 Immunotherapies of Nasopharyngeal Carcinoma

Brigitte Ma (Department of Clinical Oncology, The Chinese University of Hong Kong, Hong Kong)

#### ISY5-6 Near infrared photoimmunotherapy for cancer

Hisataka Kobayashi (Molecular Imaging Program, NCI / NIH)

がんの近赤外光線免疫療法

小林 久隆 (米国国立がん研究所 分子イメージングプログラム)

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

Day 1 (Thu) Day 2 (Fri) Day 3 (Sat)

Room 1 Room 2 Room 3

Room 4 Room 5 Room 6

Room 7 Room 8 Room 9

Room 10 Room 11 Room 12

Room 13 Room 14 Room 15

Poster

## 14:50-16:20 Symposium 14 / シンポジウム 14

SY14

The sequential therapy for urological cancer

泌尿器がんに対するシーケンシャル療法：新規薬剤によって治療法はどのように変わるか？

Chairs : Hiroyuki Nishiyama (Department of Urology, Faculty of Medicine, University of Tsukuba)  
Masatoshi Eto (Department of Urology, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)  
司会 : 西山 博之 (筑波大学医学医療系 腎泌尿器外科学)  
江藤 正俊 (九州大学大学院医学研究院 泌尿器科学分野)

SY14-1

**Sequential treatment strategy for advanced prostate cancer: What did ARAT change the daily practice?**

Hiroyoshi Suzuki (Department of Urology, Toho University Sakura Medical Center)

**進行性前立腺癌に対するシーケンシャル療法：新規AR標的治療薬によって前立腺癌治療はどう変わるか？**

鈴木 啓悦 (東邦大学医療センター佐倉病院)

SY14-2

**The beginning of the IO era in the treatment of advanced renal cell carcinoma**

- From summation of PFS to cure -

Go Kimura (Department of Urology, Nippon Medical School)

**腎がん治療におけるがん免疫療法時代の幕開け - ΣPFSからcureの時代へ -**

木村 剛 (日本医科大学 泌尿器科)

SY14-3

**Sequential therapy for urothelial cancer; How IO will change the urothelial cancer treatment?**

Norihiko Tsuchiya (Department of Urology, Yamagata University Faculty of Medicine)

**尿路上皮癌に対するシーケンシャル療法；IOによって尿路上皮癌治療がどう変わるか？**

土谷 順彦 (山形大学 腎泌尿器外科学講座)

## Room 6 (神戸国際展示場 2号館 3F 3A 会議室)

8:30-10:30 Symposium 15 /シンポジウム 15

### SY15 Evolution of therapeutic concepts for hematologic malignancies 造血器腫瘍に対する治療概念の進化

Chairs : Itaru Matsumura (Department of Hematology and Rheumatology, Kindai University)  
Katsuto Takenaka (Department of Hematology, Clinical Immunology and Infectious Diseases, Ehime University Graduate School of Medicine)  
司会 : 松村 到 (近畿大学医学部 血液膠原病内科)  
竹中 克斗 (愛媛大学大学院医学系研究科 血液・免疫・感染症内科)

#### SY15-1 Treatment of malignant lymphoma: Progress and perspective

Kenichi Ishizawa (Department of Third Internal Medicine, Yamagata University)

#### 悪性リンパ腫の治療：進歩と展望

石澤 賢一 (山形大学 第三内科)

#### SY15-2 Advances in therapeutic approaches for multiple myeloma

Masahiro Kizaki (Department of Hematology, Saitama Medical Center, Saitama Medical University)

#### 多発性骨髄腫に対する治療の進歩

木崎 昌弘 (埼玉医科大学総合医療センター 血液内科)

#### SY15-3 Progress of treatment for myelodysplastic syndrome

Yasuhito Terui (Department of Hematology Oncology, Cancer Institute Hospital of JFCR)

#### 骨髄異形成症候群における治療の進歩

照井 康仁 (がん研究会明病院 血液腫瘍科)

#### SY15-4 Precision Medicine in Acute Myeloid Leukemia

Yoshinobu Maeda (Department of Hematology, Oncology and Respiratory medicine)

#### 急性骨髓性白血病におけるprecision medicine

前田 嘉信 (岡山大学)

#### SY15-5 The advancement in TKI therapy of chronic myeloid leukemia

Naoto Takahashi (Hematology Department, Akita University)

#### 慢性骨髓性白血病におけるTKI治療の進歩

高橋 直人 (秋田大学 血液内科)

14:50-16:20 Symposium 16 /シンポジウム 16

### SY16 Dose-dense TC vs TC+BEV as primary chemotherapy for ovarian cancer 卵巣癌初回化学療法でのdose dense TCとTC+BEVの選別について

Chair : Keiichi Fujiwara (Saitama Medical University International Medical Center)

司会 : 藤原 恵一 (埼玉医科大学国際医療センター 婦人科腫瘍科)

#### SY16-1 Dose-dense TC or TC+bevacizumab in patients with ovarian cancer for 1st line chemotherapy

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

#### 卵巣癌初回化学療法でのdose dense TCとTC+BEVの選別について

勝俣 範之 (日本医科大学武藏小杉病院)

Day 1 (Thu) Day 2 (Fri) Day 3 (Sat)

Room 1 Room 2 Room 3 Room 4 Room 5 Room 6 Room 7 Room 8 Room 9 Room 10 Room 11 Room 12 Room 13 Room 14 Room 15 Poster

---

**SY16-2 Bevacizumab combined with a taxane and a platinum agent as first-line treatment for advanced-stage ovarian cancer**

Kazuyoshi Kato (Department of Gynecology, Cancer Institute Hospital)

**ペバシズマブを用いた進行卵巣癌に対する初回化学療法**

加藤 一喜 (がん研有明病院 婦人科)

---

**16:20-16:50 Educational Lecture 17 / 教育講演 17**

**EL17**

**Medical- and psychosocial considerations in hereditary cancer syndromes which oncologists of NGS era should know**

**NGS 時代のがん治療医に知って欲しい遺伝性腫瘍の知識**

Chair : Masakazu Toi (Breast Cancer Unit, Kyoto University Hospital)

司会 : 戸井 雅和 (京都大学医学部附属病院乳腺外科)

---

**Medical- and psychosocial considerations in hereditary cancer syndromes which oncologists of NGS era should know**

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

**NGS 時代のがん治療医に知って欲しい遺伝性腫瘍の知識**

櫻井 晃洋 (札幌医科大学 遺伝医学)

## Room 7 (神戸国際展示場 2号館 3F 3B 会議室)

8:30-9:30 Oral Session 2-2／一般口演 2-2

### 02-2 Translational Research 橋渡し研究

Chair : Daisuke Sugiyama (Incubation Center for Advanced Medical Science (ICAMS))  
司会 : 杉山 大介 (九州大学先端融合医療創成センター)

#### 02-2-1 Prognostic effect of PIK3CA mutation in esophageal cancer: Molecular profile by next-generation sequencing

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

PIK3CA変異は切除可能食道癌における予後良好因子である：

次世代シーケンサーによる遺伝子プロファイル

横田 知哉 (静岡県立静岡がんセンター 消化器内科)

#### 02-2-2 New Therapeutic Targets in Invasive Mucinous Adenocarcinomas of the Lung Based on Genomic and Immunocheckpoint Profiles

Taichiro Goto (Department of Thoracic Surgery, Yamanashi Prefectural Central Hospital)

遺伝子変異クラスター解析に基づく肺 invasive mucinous adenocarcinoma新規治療の提案

後藤 太一郎 (山梨県立中央病院 呼吸器外科)

#### 02-2-3 Clarification of mechanisms of acquired resistance for afatinib using plasma samples

Tomomi Nakamura (Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine, Saga University)

血漿分子マーカーを用いたafatinib耐性化機序の検討

中村 朝美 (佐賀大学医学部附属病院)

#### 02-2-4 Obesity promotes tumor angiogenesis and breast cancer progression mediated by sphingosine-1-phosphate

Masayuki Nagahashi (Division of Digestive and General Surgery, Niigata University)

肥満はスフィンゴシン-1-リン酸を介して腫瘍血管新生と乳癌の発育進展を促進する

永橋 昌幸 (新潟大学 消化器・一般外科)

#### 02-2-5 Assessment of fixative solution and DNA quality is first critical step for NGS library preparation

Kenji Amemiya (Department of Genome Analysis Center, Yamanashi Prefectural Central Hospital  
／ Pathology Division, Laboratory Department, Yamanashi Prefectural Central Hospital)

クリニックルシーケンスでのFFPE検体精度管理の重要性ホルマリンによるDNA断片化と固定液の違いによるライプラリ作製効率検討

雨宮 健司 (山梨県立中央病院 ゲノム解析センター／山梨県立中央病院 検査部病理診断科)

9:30-10:30 Oral Session 2-3／一般口演 2-3

### 02-3 Genitourinary Cancer 尿路性器癌

Chair : Yoshihiko Tomita (Niigata University Graduate School of Medicine and Dental Sciences)  
司会 : 富田 善彦 (新潟大学大学院医歯学総合研究科 腎泌尿器病態学分野分子腫瘍学分野)

#### 02-3-1 Outcomes of 1st-line sunitinib or axitinib therapy in metastatic RCC patients: multicenter retrospective study

Yoshinori Ikehata (Dept. of Urology, University of Toyama)

1st lineでsunitinibまたはaxitinibが投与された転移性腎癌の治療成績：多施設共同後ろ向き研究  
池端 良紀 (富山大学大学院医学薬学研究部 腎泌尿器科学講座)

Day 1 (Thu) Day 2 (Fri) Day 3 (Sat)

Room 1 Room 2

Room 3 Room 4

Room 5 Room 6

Room 7 Room 8

Room 9 Room 10

Room 11 Room 12

Room 13 Room 14

Room 15 Poster

02-3-2	<b>Survival of transitional cell carcinoma of the bladder for Japanese patients residing in the United States</b> Ahmad Kunbaz (Cerrahpasa Medical Faculty, Istanbul University, Istanbul, Turkey)
02-3-3	<b>Does a prior malignancy impact the survival of transitional cell carcinoma of the bladder?</b> Mohamad A. Alkhayat (Faculty of Medicine, Ain Shams University, Cairo, Egypt)
02-3-4	<b>Association of TP53 and CDH1 gene polymorphisms with prostate cancer in the Bangladeshi population</b> Mohammad Safiqul Islam (Department of Pharmacy, Noakhali Science and Technology University, Bangladesh)
02-3-5	<b>Prognosis of newly diagnosed metastatic hormone-naïve prostate cancer in Japanese patients</b> Kenichi Tabata (Urology Department, Kitasato University School of Medicine) <b>日本人の高リスク有転移前立腺癌における予後の検討</b> 田畠 健一 (北里大学医学部 泌尿器科)

14:50-15:50 Oral Session 2-4 / 一般口演 2-4

02-4	<b>Novel Treatment/Trials in Progress 新規治療・進行中の臨床研究</b> Chair : Toshihiko Doi (National Cancer Center Hospital East, Experimental Therapeutics) 司会 : 土井 俊彦 (国立がん研究センター東病院 先端医療科)
02-4-1	<b>A phase I/II Trial of CRISPR-Cas9-mediated PD-1 knockout EBV-CTLs for EBV associated malignancies</b> Jia Wei (The Comprehensive Cancer Centre of Drum Tower Hospital, Medical School of Nanjing University & Clinical Cancer Institute of Nanjing University, China)
02-4-2	<b>A phase II study on the efficacy of Nivolumab in Japanese patients with cancer of unknown primary (CUP) (NivoCUP)</b> Junko Tanizaki (Department of Medical Oncology, Kindai University Faculty of Medicine) <b>原発不明癌に対する Nivolumab の有効性を検討する第II相試験 (NivoCUP)</b> 谷崎 潤子 (近畿大学医学部内科学教室腫瘍内科部門)
02-4-3	<b>First-in-human phase1 of a novel selective FGFR inhibitor, E7090, in patients with advanced solid tumors</b> Takafumi Koyama (Department of Experimental Therapeutics, National Cancer Center Hospital Japan) <b>新規FGFR選択的阻害剤E7090の進行固体癌患者を対象とした第I相臨床試験</b> 小山 隆文 (国立がん研究センター中央病院 先端医療科)
02-4-4	<b>Novel positive charged carbon nanodots overcome drug resistance through targeting extracellular matrix and DNA repair</b> Medina Khamijan (Department of Biology, School of Science and Technology, Nazarbayev University, Kazakhstan)
02-4-5	<b>Phase 1 study on safety and PK of rovalpituzumab tesirine (Rova-T) in Japanese patients with advanced, recurrent SCLC</b> Kentaro Tanaka (Kyushu University Hospital, Fukuoka, Japan)

---

15:50-16:50 Oral Session 2-5／一般口演 2-5

---

**O2-5** Regulatory Science  
レギュラトリーサイエンス

Chair : Daisuke Sugiyama (Incubation Center for Advanced Medical Science (ICAMS))  
司会 : 杉山 大介 (九州大学先端融合医療創成センター)

**02-5-1 製造販売後調査の果たす役割について～抗悪性腫瘍剤を中心に～**

Takashi Akahane (Pharmaceuticals and Medical Devices Agency)  
赤羽 高志 (独立行政法人医薬品医療機器総合機構)

**02-5-2 A study on prescription pattern of rare cancer drugs in Japan**

Shoyo Shibata (Division of Basic Biological Sciences, Faculty of Pharmacy, Keio University / Graduate School of Business Sciences, University of Tsukuba)

**本邦における希少がん治療薬の処方動向に関する研究**

柴田 翔洋 (慶應義塾大学 薬学部 薬学教育研究センター／筑波大学 大学院 ビジネス科学研究科)

**02-5-3 Hospitalization plan for phase 1 study of anticancer drugs in Japan**

Satoshi Sakaguchi (Pharmaceuticals and Medical Devices Agency Office of New Drug 5)

**本邦における抗悪性腫瘍薬の第I相試験の入院規定について**

坂口 晓 (医薬品医療機器総合機構 新薬審査五部)

**02-5-4 Change and current status in investigational plans for phase I study of anticancer drugs in Japan**

Tomoyasu Mimori (Division of New Drug V, Pharmaceuticals and Medical Devices Agency)

**本邦における抗悪性腫瘍薬の第I相試験の試験計画の変化と現状**

三森 友靖 (医薬品医療機器総合機構 新薬審査第五部)

**02-5-5 がん腫別（特にminorがん腫）における日米抗がん剤の承認ラグの検討**

Kenji Yamashita (Department of Clinical Medicine (Pharmaceutical Medicine), Graduate School of Pharmaceutical Sciences, Kitasato University / MSD K.K., a subsidiary of Merck & Co., Inc., Kenilworth, N.J. U.S.A.)

山下 賢司 (北里大学大学院 薬科学専攻 臨床医学 (医薬開発学) / MSD株式会社)

Day 1 (Thu)

Day 2 (Fri)

Day 3 (Sat)

Room 1

Room 2

Room 3

Room 4

Room 5

Room 6

Room 7

Room 8

Room 9

Room 10

Room 11

Room 12

Room 13

Room 14

Room 15

Poster

Day 1 (Thu) Day 2 (Fri) Day 3 (Sat)

## Room 8 (神戸ポートピアホテル本館 B1F 倍楽)

8:30-10:30 Symposium 17 / シンポジウム 17

### SY17 Multidisciplinary care to assist cancer patients to keep working がんと就労を可能にするための薬物療法マネジメント

Chairs : Noriyuki Katsumata (Department of Medical Oncology, Nippon Medical School Musashikosugi Hospital)  
Miyako Takahashi (Division of Cancer Survivorship Research Center for Cancer Central and Information Services, National Cancer Center)  
司会 : 勝俣 範之 (日本医科大学武蔵小杉病院腫瘍内科)  
高橋 都 (国立がん研究センター がん対策情報センター がんサバイバーシップ支援部)

#### SY17-1 How to control of a side effect for working

Naomi Sakurai (cancer solutions Co., Ltd. / CSR Project, Association / HOPE Project, NPO)

#### 副作用コントロールの重要性

桜井 なおみ (キャンサー・ソリューションズ株式会社 / 一般社団法人 C S R プロジェクト / 特定非営利活動法人 H O P E プロジェクト)

#### SY17-2 Management for Chemotherapy-induced peripheral neuropathy

Yasuo Hirayama (Hematology Oncology, Higashi Sapporo Hospital)

#### がん薬物療法による末梢神経障害のマネジメント

平山 泰生 (東札幌病院 血液腫瘍科)

#### SY17-3 Support to a cancer patient working, Report from counselor at Cancer Information Support Center

Naomi Shimizu (Dept. of Palliative Care / Patient Support, Patient Support Center, Kanagawa Cancer Center)

#### がん患者の就労支援—相談支援センターの相談員の立場からー

清水 奈緒美 (神奈川県立がんセンター 緩和ケア・患者支援部 患者支援センター)

#### SY17-4 The role of pharmacists in supporting employment of cancer patients

Tomoaki Yoshimura (Department of Pharmacy, Ogaki Municipal Hospital)

#### がん患者就労支援における薬剤師の役割

吉村 知哲 (大垣市民病院 薬剤部)

#### SY17-5 Desire to work of patients receiving systemic treatment for metastatic breast cancer

Kokoro Kobayashi (Department of Breast Medical Oncology, Cancer Institute Hospital of JFCR)

#### 薬物療法中の転移再発乳癌患者における就労希望の実際

小林 心 (がん研究会有明病院 乳腺内科)

14:50-16:20 Symposium 18 / シンポジウム 18

### SY18 Communication コミュニケーション

Chair : Kaoru Kubota (Department of Pulmonary Medicine and Oncology, Nippon Medical School Graduate School of Medicine)

司会 : 久保田 鑿 (日本医科大学大学院医学研究科呼吸器内科学分野)

#### SY18-1 Communication skills training for oncologists

Maiko Fujimori (Center for Public Health Sciences, National Cancer Center)

#### 医師に対するコミュニケーション・スキル・トレーニング

藤森 麻衣子 (国立がん研究センター社会と健康研究センター)

SY18-2

## Communication skills training for nurses

Sakiko Fukui (Department of Nursing, Faculty of Medicine, Osaka University)

### 看護師に対するコミュニケーション・スキル・トレーニング

福井 小紀子 (大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻)

Day 1 (Thu) Day 2 (Fri) Day 3 (Sat)

Room 1 Room 2 Room 3 Room 4 Room 5 Room 6 Room 7 Room 8 Room 9 Room 10 Room 11 Room 12 Room 13 Room 14 Room 15 Poster

## Room 9 (神戸ポートピアホテル本館 B1F 側棟)

8:30-10:30 International Symposium 6

### ISY6 Future Perspectives of PARP inhibitor

- Chairs : Aikou Okamoto (The Jikei University School of Medicine)  
 Mansoor Raza Mirza (Nordic Society of Gynaecological Oncology / Copenhagen University Hospital, Denmark)
- 司会 : 岡本 愛光 (東京慈恵会医科大学 産婦人科)  
 Mansoor Raza Mirza (Nordic Society of Gynaecological Oncology / Copenhagen University Hospital, Denmark)

#### ISY6-1 Latest clinical evidence and further development of PARP inhibitors in ovarian cancer

Mansoor Raza Mirza (Nordic Society of Gynaecological Oncology / Copenhagen University Hospital, Denmark)

#### ISY6-2 Gynecology

Richard Penson (Massachusetts General Hospital, Boston, USA)

#### ISY6-3 Clinical Advances in PARP Inhibition: Current and Future Uses for Breast Cancer

James M Ford (Division of Oncology, Stanford University School of Medicine, USA)

#### ISY6-4 Future perspectives of PARP inhibitors in Japan at 2018; challenges and opportunities

Koiji Matsumoto (Medical oncology Division, Hyogo Cancer Center)

**日本におけるPARP阻害薬に関する今後の展望；課題と機会**

松本 光史 (兵庫県立がんセンター腫瘍内科)

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

14:50-16:20 ESMO/JSMO Joint Symposium / ESMO/JSMO 合同シンポジウム

### EJS Health economics and medical care

- Chairs : Josep Tabernero (Medical Oncology Department, Vall d'Hebron University Hospital and Institute of Oncology (VHIO), Spain)  
 Atsushi Ohtsu (National Cancer Center Hospital East, Japan)

#### EJS-1 Copying with escalating healthcare costs in 2018 and beyond

Josep Tabernero (Medical Oncology Department, Vall d'Hebron University Hospital and Institute of Oncology (VHIO), Spain)

#### EJS-2 ESMO Magnitude of Clinical Benefit Scale: a tool for a more adequate value-base reimbursement

Elisabeth de Vries (University Medical Center Groningen, Netherlands)

#### EJS-3 Health insurance system in Japan

Tatsunori Shimoi (Ministry of Health, Labor and Welfare Insurance Bureau Medical Division, Japan)

#### EJS-4 Social financial toxicity from the burden of Universal Health Care

Yasushi Goto (National Cancer Center Hospital, Japan)

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

## Room 10 (神戸国際会議場 1F メインホール)

8:30-10:30 Symposium 19 /シンポジウム 19

SY19 Palliative Care Up-to-date  
緩和ケア Up-to-date

Chair : Masanori Mori (Seirei Mikatahara General Hospital)  
司会 : 森 雅紀 (聖隸三方原病院)

### SY19-1 Integration of oncology and palliative care

Yoshihisa Matsumoto (National Cancer Center Hospital East)

#### 腫瘍学と緩和ケアの統合

松本 複久 (国立がん研究センター東病院 緩和医療科)

### SY19-2 Latest Advances in Palliative Cancer Care: Delirium, Dyspnea and Decision Making

David Hui (Palliative Care and General Oncology, MD Anderson Cancer Center, USA)

### SY19-3 Updates on palliative and end-of-life care issues: prognostication, difficult symptoms, and palliative sedation therapy

Isseki Maeda (Gratia Hospice, Gratia Hospital)

#### 緩和ケア・終末期ケアアップデート：予後予測、難治性症状、苦痛緩和のための鎮静

前田 一石 (ガラシア病院 ホスピス科)

13:30-16:30 Symposium 20 /シンポジウム 20

SY20 Bridging cancer survivorship research and practice gap  
がんサバイバーシップ研究からケア実践へ：認知機能障害・長期フォローアップ・ピアサポート・就労

Chairs : Miyako Takahashi (Division of Cancer Survivorship Research Center for Cancer Central and Information Services, National Cancer Center)  
Jiichiro Sasaki (Division of Clinical Oncology, Department of Comprehensive Medicine, Research and Development Center for Neo Medical Frontiers)  
司会 : 高橋 都 (国立がん研究センター がん対策情報センター がんサバイバーシップ支援部)  
佐々木 治一郎 (北里大学医学部附属新世紀医療開発センター横断的医療領域開発部門臨床腫瘍学)

### SY20-1 Cancer Survivorship: Optimizing Quality Care, Health, Function and Well-being

Michael Feuerstein (Retired Professor, Consultant in Cancer Survivorship, USA)

### SY20-2 Current situation, challenges and prospects for cancer treatment induced cognitive impairment

Jun Hashimoto (Division of Medical Oncology, St. Luke's International Hospital)

#### がん治療による認知機能障害、ケモブレインへの対応の現状・課題と展望

橋本 淳 (聖路加国際病院 腫瘍内科)

### SY20-3 Long term follow-up for the patients after hematopoietic stem cell transplantation

Ayako Mori (National Cancer Center Hospital, Japan)

#### 造血幹細胞移植後患者の長期フォローアップ

森 文子 (国立がん研究センター中央病院)

### SY20-4 Some important issues of long-term follow-up for childhood/AYA cancer survivors

Yasushi Ishida (Pediatric Medical Center, Ehime Prefectural Central Hospital)

#### 小児・AYAがん経験者の長期フォローアップに関する問題点

石田 也寸志 (愛媛県立中央病院小児医療センター)

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

SY20-5

**Efforts of peer support activities by cancer survivors**

Makiko Suzuki (NPO cancer peer net Fukushima)

**がん体験者によるピアサポート活動について**

鈴木 牧子 (NPO法人 がんピアネットふくしま)

SY20-6

**Developing action checklists for multidisciplinary medical teams that provide employment assistance for cancer survivors**

Asuka Kato (National Cancer Center, Center for Cancer Control and Information Services)

**病院ぐるみで取り組むがん患者の就労支援のためのアクションチェックリスト開発**

加藤 明日香 (国立がん研究センターがん対策情報センター)

## Room 11 (神戸国際会議場 3F 国際会議室)

### 8:30-10:30 Medical Staff Program 2 / メディカルスタッフプログラム 2

#### MP2 Automation of preparation of anticancer agents -current status and future prospects- 抗がん剤調製の自動化～現状と展望～

Chairs : Hiroyuki Watanabe (Department of Pharmacy, Kyushu University Hospital)  
Toru Hashida (Pharmacy Department, Kobe City Medical Center General Hospital)  
司会 : 渡邊 裕之 (九州大学病院薬剤部)  
橋田 亨 (神戸市立医療センター中央市民病院薬剤部)

#### MP2-1 Present status and problem of robotic preparation for anticancer infusion drugs in Mie University Hospital

Takuya Iwamoto (Department of Pharmacy, Mie University Hospital)

#### 三重大医学部附属病院における抗がん薬調製支援装置稼働の現状と課題

岩本 卓也 (三重大学医学部附属病院 薬剤部)

#### MP2-2 Seamless environment of Antineoplastic drugs preparation Combining Robotic System and Isolators

Junko Kuroda (Department of Pharmacy, Nagoya City University Hospital)

#### 抗がん剤自動調製ロボットとアイソレーターを用いたシームレスで開かれた抗がん剤調製環境 －6年間の使用経験とその問題点－

黒田 純子 (名古屋市立大学病院 薬剤部)

#### MP2-3 Current status and perspective of anti-cancer drug preparation robot in Yamagata University Hospital

Noboru Konno (Department of pharmacy, Yamagata University Hospital)

#### 山形大学医学部附属病院における抗がん薬調製ロボットの稼働状況と今後の課題

金野 昇 (山形大学医学部附属病院 薬剤部)

#### MP2-4 The Cancer Drug Compounding Assist System at Kyushu University Hospital

Toshihiro Irisa (Department of Pharmacy, Kyushu University Hospital)

#### 九州大学病院における抗がん薬調製支援装置—DARWIN™-Chemo 稼働状況と展望—

入佐 俊弘 (九州大学病院 薬剤部)

### 14:50-16:50 Symposium 21 / シンポジウム 21

#### SY21 New target therapies for soft tissue sarcoma 骨軟部腫瘍

Chairs : Akira Kawai (Rare Cancer Center, National Cancer Center Hospital)  
Masashi Ando (Department of Clinical Oncology, Aichi Cancer Center Hospital)  
司会 : 川井 章 (国立がん研究センター希少がんセンター)  
安藤 正志 (愛知県がんセンター中央病院 薬物療法部)

#### SY21-1 Future directions of soft tissue sarcoma

Yoichi Naito (Department of Experimental Therapeutics / Breast and Medical Oncology, National Cancer Center Hospital East)

#### 軟部肉腫の将来展望

内藤 陽一 (国立がん研究センター東病院 先端医療科/乳腺・腫瘍内科)

Day 1 (Thu) Day 2 (Fri) Day 3 (Sat)

Room 1 Room 2 Room 3 Room 4 Room 5

Room 6 Room 7 Room 8 Room 9 Room 10

Room 11 Room 12 Room 13 Room 14 Room 15 Poster

SY21-2

**Pazopanib, Olaratumab, and thereafter for soft tissue sarcoma**

Yoshihiro Nishida (Department of Orthopaedic Surgery, Nagoya University Graduate School of Medicine)

**パゾパニブ、オララツマブ、それに続く分子標的治療薬**  
西田 佳弘 (名古屋大学整形外科)

SY21-3

**Novel treatment options for advanced bone and soft tissue sarcoma in pediatric and AYA patients**

Ayumu Arakawa (Department of Pediatric Oncology, National Cancer Center Hospital)

**小児およびAYA 世代の骨軟部腫瘍に対する新規薬剤開発の現況**  
荒川 歩 (国立がん研究センター中央病院 小児腫瘍科)

## Room 12 (神戸国際会議場 5F 501 会議室)

8:30-9:30 Oral Session 2-6／一般口演 2-6

### 02-6 Patient Advocacy/Cancer Survivorship 患者支援・がんサバイバーシップ

Chair : Kenji Mitsugi (Department of Medical Oncology, Hamanomachi Hospital)  
司会 : 三ツ木 健二 (浜の町病院 腫瘍内科)

#### 02-6-1 外来化学療法中のがん患者の就労状況の実態調査

Miwa Aoki (Division of Health Sciences, Osaka University Graduate School of Medicine)  
青木 美和 (大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻)

#### 02-6-2 Questionnaire survey about employment of cancer patients in Okayama prefecture

Toshio Kubo (Center for Clinical Oncology, Okayama University Hospital)

#### 岡山県がん患者の就労に関するアンケート調査

久保 寿夫 (岡山大学病院 腫瘍センター)

#### 02-6-3 Attempts at assisted reproductive medical intervention in breast cancer patients who desire fertility preservation

Noriko Goda (Hiroshima University Hospital, Department of Breast Surgery)

#### 妊娠性温存を希望する乳癌患者に対する生殖補助医療介入の取り組み

郷田 紀子 (広島大学病院 乳腺外科)

#### 02-6-4 Attitude and expectation of cancer patients/caregivers on medical students in clinical practicum, a qualitative analysis

Chiomi Shirai (Yamagata University Faculty of Medicine 5th grade)

#### 患者・家族は学生実習をどう捉えているのか？－学生に向けられた姿勢と期待の検討－

白井 千緒海 (山形大学医学部5年)

9:30-10:30 Oral Session 2-7／一般口演 2-7

### 02-7 Esophageal Cancer 食道がん

Chair : Shuichi Hironaka (Department of Medical Oncology and Hematology, Oita University)  
司会 : 廣中 秀一 (大分大学 医学部腫瘍・血液内科学講座)

#### 02-7-1 Pembrolizumab for Patients with Previously Treated Esophageal Cancer: Japanese Subgroup Analysis of Phase 2 KEYNOTE-180

Ken Kato (National Cancer Center Hospital)

#### 切除不能進行・再発食道がん患者を対象としたペムブロリズマブの安全性及び有効性評価 ～KEYNOTE-180試験日本人サブグループ解析

加藤 健 (国立がん研究センター中央病院)

#### 02-7-2 Comparison of bimodality versus trimodality therapy for esophageal or gastroesophageal junction (GEJ) cancer

Akina Natori (Department of Medical Oncology and Hematology, Princess Margaret Cancer Centre)

名取 亜希奈 (Princess Margaret Cancer Centre 血液腫瘍内科)

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

---

**02-7-3 A retrospective analysis of high dose cisplatin combination CF therapy for esophageal cancer in outpatient clinic**

Yoshihiro Okita (Department of Clinical Oncology, Faculty of Medicine, Kagawa University)

**食道癌に対するCF療法の後方視的解析：高容量シスプラチン併用療法の外来導入は可能か？**  
大北 仁裕（香川大学医学部臨床腫瘍学）

---

**02-7-4 A phase II study of neoadjuvant chemotherapy with docetaxel, nedaplatin and 5-fluorouracil for esophageal cancer**

Hiroyuki Ohnuma (Department of Medical Oncology, Sapporo Medical University School of Medicine)

**進行食道扁平上皮癌に対するdocetaxel, nedaplatin, 5-fluorouracil(DNF) 併用療法による術前補助化学療法の第II相試験**

大沼 啓之（札幌医科大学 腫瘍内科）

---

**02-7-5 食道癌の治療方針決定のためのEGFRとHER2発現の意義**

Seiya Inoue (Department of Thoracic, Endocrine Surgery and Oncology, Institute of Biomedical Sciences, Tokushima University Graduate School)

井上 聖也（徳島大学病院）

---

**14:50-15:50 Oral Session 2-8／一般口演 2-8**

**02-8 Breast Cancer 1 (Systemic Therapy)**

乳がん1

Chair : Hiroko Yamashita (Breast Surgery, Hokkaido University Hospital)

司会 : 山下 啓子（北海道大学病院 乳腺外科）

---

**02-8-1 Predicting the risk of peripheral neuropathy by the combination of four serum microRNAs**

Shoko Narita (Department Of Breast And Medical Oncology, National Cancer Center Hospital)

**マイクロRNAによるパクリタキセル療法の末梢神経障害の発症予測**

成田 翔子（国立がん研究センター中央病院乳腺腫瘍内科）

---

**02-8-2 Taste Alteration in Breast Cancer Chemotherapy**

Yuya Denda (Department of Oral Surgery, Tokai University School of Medicine)

**乳がん薬物療法による味覚障害について**

傳田 祐也（東海大学 医学部 外科学系 口腔外科学）

---

**02-8-3 Assessment of Risk Factors for Pulmonary Disorders during Adjuvant Dose-Dense Chemotherapy for Breast Cancer**

Takahiro Ota (National Cancer Center Hospital East)

**乳がん補助化学療法Dose-Dense AC療法中の肺障害に関するリスク因子の検討**

太田 登博（国立がん研究センター東病院）

---

**02-8-4 Verification of mechanism of resistance in breast cancer therapy with CDK 4/6 inhibitor and eribulin**

Shinichiro Kashiwagi (Department of Surgical Oncology, Osaka City University Graduate School of Medicine)

**CDK4/6阻害剤およびエリブルリンによる微小環境変化を介した耐性機序の検証**

柏木 伸一郎（大阪市立大学大学院 腫瘍外科）

02-8-5

**Prognostic value of subtype changes after neoadjuvant chemotherapy in primary breast cancer**

Akiko Matsumoto (Department of Surgery, Teikyo University School of Medicine)

**乳癌術前化学療法後のサブタイプ変化の臨床的意義**

松本 晴子 (帝京大学医学部 外科)

15:50-16:50 Oral Session 2-9 / 一般口演 2-9

02-9

**Breast Cancer 2 (Translational Research)**

乳がん 2 (トランスレーショナルリサーチ)

Chair : Ken-ichi Ito (Division of Breast and Endocrine and Respiratory Surgery, Department of Surgery, Shinshu University School of Medicine)

司会 : 伊藤 研一 (信州大学 医学部外科学第2教室 乳腺内分泌・呼吸器外科部門)

02-9-1

**The relationship between serum level of copper and ceruloplasmin and pathologic and clinical characteristics in EBC**

Jing Fan (Thyroid Breast &amp; Vascular Department, Xijing Hospital, Fourth Military Medical University, China)

02-9-2

**Expression and Significance of Oncogenic miRNAs (21,17,10 A&B) with Breast Cancer Stem Cell in Breast Carcinoma patients**

Shailendra Dwivedi (Department of Biochemistry, All India Institute of Medical Sciences Jodhpur, India)

02-9-3

**Differences of TILs, hormone receptor, and HER2 status between primary and metastatic tumors**

Makiko Ono (Department of Medical Oncology, Cancer Institute Hospital)

**乳癌の原発巣と再発巣におけるTILとホルモン受容体・HER2発現の変化**

小野 麻紀子 (がん研究会有明病院)

02-9-4

**Validation of the AJCC 8th edition pathologic prognosis stage compared with the anatomic stage for breast cancer**

Hiromi Miyamoto (Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious Diseases Center Komagome Hospital)

**乳癌AJCC第8版におけるpathologic prognostic stageとTNM anatomic stageによる予後の比較検討**

宮本 博美 (がん・感染症センター 都立駒込病院 外科(乳腺))

02-9-5

**Validation of Combined Annotation Dependent Depletion for BRCA1/2 variants classified by history weighting algorithm**

Hiroshi Nakagomi (Department of Breast Surgery, Yamanashi Prefectural Central Hospital)

中込 博 (山梨県立中央病院 乳腺外科)

## Room 13 (神戸国際会議場 5F 502 会議室)

8:30-9:30 Oral Session 2-10 ／一般口演 2-10

**02-10** Lung Cancer 5 (EGFR Mutation-positive NSCLC 1)  
呼吸器 5 (EGFR 遺伝子変異陽性肺癌 1)

Chair : Ichiro Takata (Fukuyama City Hospital)  
司会 : 高田一郎 (福山市民病院 内科)

**02-10-1 A phase II study of first-line low-dose afatinib in patients with EGFR mutated non-small-cell lung cancer (KTORG1402)**

Takehiro Okuno (Department of Respiratory Medicine, Japanese Red Cross Fukui Hospital)  
奥野 雄大 (日本赤十字社 福井赤十字病院 呼吸器内科)

**02-10-2 Acquired Resistance to Afatinib in Non-small Cell Lung Cancer with EGFR G719X Mutation**

Taishi Harada (Department of Medical Oncology, Fukuchiyama City Hospital)

**EGFR G719X 変異陽性非小細胞肺がんのアファチニブに対する耐性機序の検討**  
原田 大司 (市立福知山市民病院 脳瘍内科)

**02-10-3 Competing CNS or systemic progression analysis for patients with EGFRm+ NSCLC receiving afatinib in LUX-Lung 3, 6, and 7**

Nobuyuki Yamamoto (Wakayama Medical University, Wakayama, Japan)

**02-10-4 Phase I study evaluating the combination of afatinib, carboplatin and pemetrexed after failure of first-line EGFR-TKIs**

Yosuke Kawashima (Department of Pulmonary Medicine, Sendai Kousei Hospital)

**第一世代EGFR-TKI耐性EGFR遺伝子変異陽性肺癌に対するアファチニブ、カルボプラチン、ペメトレキセド併用第I相試験**  
川嶋 康介 (仙台厚生病院)

**02-10-5 A Phase II Trial of EGFR-TKI Readministration with Afatinib in Advanced NSCLC Harboring a Sensitive Non-T790M Mutation**

Masayuki Yasugi (Department of Respiratory Medicine, Chugoku Central Hospital)

**活性型EGFR遺伝子変異陽性かつT790M陰性の進行非小細胞肺癌に対するアファチニブを用いたEGFR-TKI再投与を検討する第II相試験**  
八杉 昌幸 (中国中央病院 呼吸器内科)

9:30-10:30 Oral Session 2-11 ／一般口演 2-11

**02-11** Lung Cancer 6 (EGFR Mutation-positive NSCLC 2)  
呼吸器 6 (EGFR 遺伝子変異陽性肺癌 2)

Chair : Katsuyuki Kiura (Okayama University Hospital, Department of Allergy and Respiratory Medicine)  
司会 : 木浦 勝行 (岡山大学病院 呼吸器・アレルギー内科)

**02-11-1 Real-world T790M Testing Status in the EGFRm NSCLC pts with disease progression during EGFR-TKI therapy: REMEDY study**

Naoyuki Nogami (Department of Thoracic Oncology, National Hospital Organization Shikoku Cancer Center)

**EGFR-TKI治療中の増悪症例におけるEGFR T790M変異検査及び治療方針決定に関する実態調査 (REMEDY試験)**

野上 尚之 (四国がんセンター 呼吸器内科)

		Day 1 (Thu)	Day 2 (Fri)	Day 3 (Sat)
02-11-2	<b>A Phase II Study of Low-dose Erlotinib in Frail Patients with EGFR-mutant Non-Small Cell Lung Cancer: TORG1425</b>			Room 1
	Akihiro Bessho (Department of Respiratory Medicine, Japanese Red Cross Okayama Hospital) / Thoracic Oncology Research Group: TORG)			
	<b>Frailty を有する EGFR 遺伝子変異陽性進行非小細胞肺癌に対する低用量 erlotinib の第II相試験 : TORG1425</b>			
	別所 昭宏 (岡山赤十字病院 呼吸器内科／胸部腫瘍臨床研究機構)			
02-11-3	<b>EGFR 遺伝子変異陽性肺腺癌に対する EGFR-TKI 治療中に B 細胞リンパ腫の白血化を來した1例</b>			Room 1
	Hirono Tsutsumi (Department of Respiratory Medicine, Steel Memorial Yawata Hospital)			
	堤 央乃 (製鉄記念八幡病院 呼吸器内科)			
02-11-4	<b>血漿 EGFR 遺伝子検査にて exon20 T790M 陽性となつた肺腺癌症例の検討</b>			Room 2
	Kazuyuki Yamaguchi (Department of Respiratory Medicine, Yamato Takada Municipal Hospital)			
	山口 和之 (大和高田市立病院 呼吸器内科)			
02-11-5	<b>Osimertinib for patients with EGFR T790M mutation-positive non-small-cell lung cancer who have poor performance status</b>			Room 3
	Madoka Kimura (Department of Thoracic Oncology, Osaka International Cancer Institute)			
	<b>PS 不良 EGFR 遺伝子 T790M 変異陽性肺癌に対するオシメルチニブ療法の検討</b>			Room 4
	木村 円花 (大阪国際がんセンター 呼吸器内科)			

#### 14:50-15:50 Oral Session 2-12 ／一般口演 2-12

		Room 5	Room 6	Room 7	Room 8	Room 9	Room 10	Room 11	Room 12	Room 13	Room 14	Room 15	Poster
02-12	<b>Gastric Cancer 3 胃がん 3</b>												
Chair :	Katsunori Shinozaki (Division of Clinical Oncology, Hiroshima Prefectural Hospital)												
司会 :	篠崎 勝則 (県立広島病院 臨床腫瘍科)												
02-12-1	<b>Prognosis and efficacy of postoperative adjuvant chemotherapy in pT1 gastric cancer with lymph node metastasis</b>												
	Takashi Seki (Department of Surgery, Anjo Kosei Hospital)												
	<b>リンパ節転移陽性 pT1 胃癌の予後と術後補助化学療法</b>												
	関 崇 (安城更生病院 外科)												
02-12-2	<b>Results of conversion surgery after chemotherapy for unresectable advanced gastric cancer</b>												
	Atsushi Ogawa (Gunma Prefectural Cancer Center)												
	<b>切除不能進行胃癌に対する Conversion surgery の治療成績</b>												
	小川 敦 (群馬県立がんセンター 消化器外科)												
02-12-3	<b>Phase I study of docetaxel, oxaliplatin and S-1 (DOS) therapy in patients with unresectable metastatic gastric cancer</b>												
	Akira Fukuya (Tokushima University Graduate School of Biomedical Sciences)												
	<b>切除不能進行胃癌に対する docetaxel/ oxaliplatin/S-1 (DOS) 療法の第I相試験</b>												
	福家 慧 (徳島大学大学院 医歯薬研究部 消化器内科学分野)												
02-12-4	<b>Early tolerability of a phase II study of CapeOX for elderly patients with metastatic gastric cancer</b>												
	Daisuke Takahashi (Gastrointestinal Oncology, Cancer Institute Hospital of JFCR)												
	<b>化学療法未治療の高齢者切除不能進行・再発胃癌に対する CapeOX 療法の第II相臨床試験 &lt;TCOG GI-1601&gt; : 初期忍容性評価報告</b>												
	高張 大亮 (がん研究会有明病院 消化器化学療法科)												

---

**02-12-5 The relationship between the efficacy of ramucirumab plus paclitaxel and HER2 status in gastric cancer patients**

Naoki Fukuda (Department of Medical Oncology, The Cancer Institute Hospital of JFCR)  
福田 直樹 (がん研究会有明病院 総合腫瘍科)

---

**15:50-16:50 Oral Session 2-13／一般口演 2-13**

**02-13 Malignant Lymphoma 1**  
悪性リンパ腫 1

Chair : Kimikazu Yakushijin (Medical Oncology and Hematology, Kobe University Hospital)  
司会 : 薬師神 公和 (神戸大学医学部附属病院 腫瘍・血液内科)

---

**02-13-1 R-MPV therapy followed by radiotherapy and high dose cytarabine is effective for primary CNS lymphoma**

Kumi Nakazaki (Department of Hematology and Oncology)

**中枢神経原発悪性リンパ腫患者に対するR-MPV療法、全脳照射及びシタラビン大量療法の有用性と長期予後の検討**

中崎 久美 (東京大学医学部 血液・腫瘍内科)

---

**02-13-2 The optimal treatment strategy in Primary Central Nervous System Lymphoma, 32 cases in our hospital**

Yuki Takeuchi (Department of Hematology and Oncology, Anjo Kosei Hospital)

**中枢神経原発悪性リンパ腫に対する最適な治療法の検討 当院における32症例の経験**

竹内 裕貴 (安城更生病院 血液・腫瘍内科)

---

**02-13-3 Outcomes of Primary and Secondary Breast Diffuse Large B-cell Lymphoma in Rituximab-era**

Noriko Nishimura (Department of Hematology / Oncology, The Cancer Institute Hospital of JFCR)

**原発、二次性乳房びまん性大細胞型B細胞性リンパ腫のリツキシマブ時代の転帰**

西村 優子 (がん研究会有明病院 血液腫瘍科)

---

**02-13-4 Impact of omission/reduction of vincristine from R-CHOP therapy in treatment of DLBCL**

Shoko Marshall (Medical Oncology Department, The Cancer Institute Hospital of JFCR / Internal Medicine, Tokyo Women's Medical University Medical Center East)

マーシャル 祥子 (がん研究会有明病院 総合腫瘍科/東京女子医大東医療センター 内科)

---

**02-13-5 Impact of relative dose intensity of R-CHOP on outcomes of patients with advanced follicular lymphoma**

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

**滤胞性リンパ腫に対するR-CHOP療法の治療強度と治療成績の関係**

小西 達矢 (都立駒込病院 腫瘍内科)

## ポスター会場（神戸国際展示場 2号館 1F コンベンションホール北）

18:10-19:00 Poster Session P2-1 / ポスターセッション P2-1

### P2-1 Head and Neck Cancer 4 頭頸部がん4

Chair : Ryuji Yasumatsu (Department of Otorhinolaryngology, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)

司会 : 安松 隆治 (九州大学大学院医学研究院 耳鼻咽喉科学教室)

**P2-001 The functional role of NGFR in regulating chemosensitivity in nasopharyngeal carcinoma**  
Wei Gao (The University of Hong Kong, Hong Kong)

**P2-002 The tumorigenic functions of NADPH oxidase 5 (NOX5) in oral tongue squamous cell carcinoma**  
Thian-Sze Wong (The University of Hong Kong, Hong Kong)

**P2-003 The function of CD271 in the development of stem-like cell phenotype in nasopharyngeal carcinoma**  
Minjuan Zhang (Surgery Department, Hong Kong University, China)

**P2-004 Autophagy inhibition improves CD47-blocking immunotherapy in laryngeal squamous cell carcinoma**  
Jingyun Luan (Department of Microbiological and Biochemical Pharmacy & The Key Laboratory of Smart Drug Delivery, Fudan University, China)

**P2-005 NOX4 specific DNAzymes inhibit proliferation and migration of head and neck cancer**  
Ji Zhang (Li Ka Shing Faculty of Medicine, HK University, China)

**P2-006 Effects of FOXA2 expression on migration and metastasis in oral squamous cell carcinoma**  
Cheng-Yu Chang (Department of Biomedical Science and Environmental Biology, Kaohsiung Medical University, Taiwan)

**P2-007 Compound 59 Induces Apoptosis and Autophagy in Human Oral Squamous Cell Carcinoma**  
Jing-ru Weng (Department of Marine Biotechnology and Resources, National Sun Yat-sen University, Taiwan)

18:10-19:00 Poster Session P2-2 / ポスターセッション P2-2

### P2-2 Head and Neck Cancer 5 頭頸部がん5

Chair : Tomoko Yamazaki (Miyagi Cancer Center)

司会 : 山崎 知子 (宮城県立がんセンター 頭頸部内科)

**P2-008 DNA damage response (DDR) interventions in betel-nuts related head and squamous cell carcinoma (HNSCC) in Taiwan**  
Jo-Pai Chen (National Taiwan University Hospital, Yun-Lin Branch, Taiwan)

**P2-009 Two Cases of Metastatic Olfactory Neuroblastoma maintaining SD by Multidisciplinary Treatment**  
Koto Fujiishi (Department of Medical Oncology, Osaka International Cancer Institute)  
**集学的治療によりSDを維持している切除不能嗅神経芽細胞腫の2例**  
藤石 琴 (大阪国際がんセンター 脳瘍内科)

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

P2-010	<b>The Establishment of Nasopharyngeal Carcinoma <i>in vitro</i> culture to evaluate the therapeutic efficacy of anticancer agents</b> Marini Marzuki (Molecular Pathology Unit, Cancer Research Center, Institute for Medical Research, Malaysia)
P2-011	<b>Use fine needle aspiration and parathyroid hormone detection identify parathyroid gland during thyroid operation</b> Hongliang Wei (Department of Thyroid, Breast and Vascular Surgery Xijing Hospital, Fourth Military Medical University, China)
P2-012	<b>化学放射線療法後の残存頸部リンパ節腫大に対する穿刺吸引細胞診の有用性</b> Takema Sakoda (Otolaryngology Department, Rinku General Medical Center) 裕田 猛真 (りんくう総合医療センター)
P2-013	<b>Pectoralis major flap for reconstruction after oral cancer surgery in Indian scenario: Our experience in 200 patients</b> Nikhil Garg (Surgical oncology department, GCRI Ahmedabad, India)
P2-014	<b>FUNCTIONAL EFFECTS OF TONGUE RECONSTRUCTION WITH FREE RADIAL FOREARM FLAP</b> Khoi Anh Nguyen (Oncology Department, Pham Ngoc Thach University of Medicine, Viet Nam)
18:10-19:00 Poster Session P2-3 / ポスターセッション P2-3	
P2-3	<b>Brain Tumor</b> 脳腫瘍 Chair : Fumiharu Ohka (Department of Neurosurgery Nagoya Univ, Graduate School of Medicine) 司会 : 大岡 史治 (名古屋大学大学院医学系研究科 脳神経外科学)
P2-015	<b>A novel therapeutic approach for glioblastoma: blocking CD47-SIRP <math>\alpha</math> axis alone or combined with autophagy inhibitor</b> Wei Chen (Department of Microbiological and Biochemical Pharmacy, School of Pharmacy, Fudan University, China)
P2-016	<b>FAT1 regulates YAP1 independent of canonical SWH pathway in human Glioblastoma</b> Yakhlesh Gupta (Department of Biochemistry, All India Institute of Medical Sciences, New Delhi, India)
P2-017	<b>Quality of Life for Patients with Infiltrating Glioma</b> Natsuko Tsushita (Department of Neurosurgery and Neuro-Oncology, National Cancer Center Hospital) <b>悪性神経膠腫におけるQOL分析</b> 津下 奈都子 (国立がん研究センター中央病院 脳脊髄腫瘍科)
P2-018	<b>Postoperative upfront chemotherapy prolongs progression-free survival of patients with low-grade oligodendroglial tumors</b> Kuniaki Saito (Department of Neurosurgery, Kyorin University Faculty of Medicine) <b>WHOグレードII乏突起膠腫に対する術後補助化学療法の有効性</b> 齊藤 邦昭 (杏林大学医学部 脳神経外科)
P2-019	<b>Differential diagnosis between metastatic brain tumors and other tumefactive lesions/ brain tumors by MR imaging</b> Fumiuyuki Yamasaki (Hiroshima University Hospital) <b>転移性脳腫瘍と、その他の頭蓋内腫瘍性病変のMRIによる鑑別診断</b> 山崎 文之 (広島大学病院)

P2-020	<b>Characteristics of Germinoma in Siloam Hospital Indonesia</b> Devita Widjaja (Faculty of Medicine, Pelita Harapan University, Tangerang, Banten, Indonesia)
P2-021	<b>Germinoma : Histopathology and Imaging Characteristics of Rare Brain Tumors in Siloam Hospital</b> Helenia Putri (Faculty of Medicine, Pelita Harapan University, Tangerang, Banten, Indonesia)
P2-022	<b>The effective combination therapy that added ketogenic diet to chemotherapy for an imoperable glioblastoma</b> Kenji Furukawa (Tama-Nanbu Regional Hospital, Tokyo Metropolitan Health and Medical Treatment Corporation) <b>手術不能神経膠芽腫に対し化学療法にケトン食とリハビリテーションを加えた集学的治療により著効した1例</b> 古川 健司 (多摩南部地域病院)
P2-023	<b>Progressive Unilateral Visual Loss and Proptosis in 50-Year-Old Woman with Optic Nerve Sheath Meningioma: A Case Report</b> Mark M. Ando (Department of Internal Medicine, Perpetual Succour Hospital, Cebu City, Philippines)
P2-024	<b>CT, MRI での造影剤による増強、Methionin PET での核種の取り込みの見られない成人小脳悪性腫瘍の一例</b> Shinya Miyamoto (Department of Neurosurgery, Teikyo University Chiba Medical Center) 宮本 伸哉 (帝京大学ちば総合医療センター)

## 18:10-19:00 Poster Session P2-4 / ポスター セッション P2-4

P2-4	<b>Breast Cancer 5 (Translational Research 2)</b> 乳がん 5 (トランスレーショナルリサーチ 2)
Chair :	Naoki Niikura (Tokai University School of Medicine, Department of Endocrine & Breast Surgery)
司会 :	新倉 直樹 (東海大学医学部外科学系 乳腺・内分泌外科学)
P2-025	<b>Study of correlation between axillary lymph node metastases from breast cancer and CT value</b> Yukiko Fukui (Surgery, Toyooka Hospital) <b>乳癌腋窩リンパ節転移の有無とCT値の相関についての検討</b> 福井 由紀子 (公立豊岡病院 外科)
P2-026	<b>Knowledge and Awareness of Early Detection Methods, Symptoms and Risk Factors towards Breast and Cervical Cancer in Bangladesh: A population-based study</b> Md Shariful Islam (Biotechnology and Genetic Engineering Department, MBSTU (Mawlana Bhashani Science and Technology University) Tangail-1902 Bangladesh, Bangladesh)
P2-027	<b>A pathological &amp; statistical study of Ki67, RE, RP, HER2 biomarkers &amp; the severity of SBR grade in Breast Cancer in Morocco</b> Laila Akhouayri (Laboratory of Genetics and Pathological Anatomy, Faculty of Medicine and Pharmacy, Hassan II Casablanca University, Casablanca, Morocco)
P2-028	<b>The effect of neoadjuvant Goserelin on pathologic response and estrogen receptor status in early breast cancer patients</b> Ramona D. Matei (Cluj Napoca Municipal Clinical Hospital, Romania)

P2-029	<b>Expression of Survivin and AIB-1 in different molecular subtypes of Invasive Ductal Carcinoma of Breast</b> Yajun Xing (The Comprehensive Cancer Center of Nanjing Drum Tower Hospital Group Gaochun People's Hospital, China)
P2-030	<b>Somatic mutations and survival in patients with untreated breast cancer with bone-only first metastasis</b> Miho Kono (Research institute for radiation biology and medicine / Section of Translational Breast Cancer Research, The University of Texas MD Anderson cancer center, Houston, Texas, United States / Department of Breast Medical Oncology, The University of Texas MD Anderson cancer center, Houston, Texas, United States) 河野 美保 (広島大学原爆放射線医科学研究所 / テキサス大学MDアンダーソンがんセンター トランスレーショナルリサーチ / テキサス大学MDアンダーソンがんセンター 乳腺腫瘍科)
P2-031	<b>Significance of immune tumor microenvironment in recurrent breast cancer</b> Koji Takada (Department of Surgical Oncology, Osaka City University Graduate School of Medicine) <b>再発乳癌における腫瘍免疫微小環境の意義</b> 高田 晃次 (大阪市立大学大学院 腫瘍外科)
P2-032	<b>Study on the progression types of cancer in patients with breast cancer undergoing eribulin chemotherapy using TILs</b> Yuka Asano (Department of Surgical Oncology, Osaka City University Graduate School of Medicine) <b>腫瘍浸潤リンパ球 (TILs) を用いた乳癌エリブルイン化学療法における進行形式の検証</b> 浅野 有香 (大阪市立大学大学院 腫瘍外科)
18:10-19:00 Poster Session P2-5 / ポスターセッション P2-5	
P2-5	<b>Breast Cancer 6 ((Neo) Adjuvant Chemotherapy)</b> 乳がん6(術前・術後化学療法) Chair : Nahomi Tokudome (Department of Respiratory Medicine and Clinical Oncology, Wakayama Medical University) 司会 : 徳留 なほみ(和歌山県立医科大学 第三内科)
P2-033	<b>Neoadjuvant Doxorubicin and Cyclophosphamide followed by Paclitaxel dose dense in stage III breast cancer</b> Voc Tai Dang (Optional Therapeutic Department, Viet Nam National Cancer Hospital, Viet Nam)
P2-034	<b>Verification of association between cCR and pCR of PST for early breast cancer</b> Tomomi Fujisawa (Gunma Prefectural Cancer Center) <b>PST後cCRとpCRの相関に関する検討</b> 藤澤 知巳(群馬県立がんセンター)
P2-035	<b>Feasibility of dose dense epirubicin and cyclophosphamide in our hospital</b> Sachi Morita (Department of Clinical Oncology and Chemotherapy, Nagoya University Hospital) <b>当院におけるエピルビシン+シクロホスファミド療法2週間毎投与の忍容性</b> 森田 佐知(名古屋大学医学部附属病院 化学療法部)
P2-036	<b>Incidence of reduced relative dose intensity of dose dense chemotherapy in patients with early stage breast cancer</b> Hitomi Sakai (Department of Medical Oncology, Kindai University Faculty of Medicine) 酒井 瞳(近畿大学医学部附属病院 腫瘍内科)

P2-037	乳癌初期治療におけるdose dense療法について Yoshie Hasegawa (Department of Breast Surgery, Hirosaki Municipal Hospital) 長谷川 善枝 (弘前市立病院 乳腺外科)	Day 1 (Thu)
P2-038	乳癌周術期化学療法におけるdose-dense (dd) AC療法とFEC療法の安全性に関する後方視的研究 Jun Masuda (Department of Medical Oncology, Toranomon Hospital) 増田 淳 (虎の門病院 臨床腫瘍科)	Day 2 (Fri)
P2-039	<b>Chemotherapy for elderly breast cancer patients in our institution</b> Tsutomu Iwasa (Department of Medical Oncology, Kindai University Faculty of Medicine) <b>当院における高齢者への化学療法施行の現状に関して</b> 岩朝 勤 (近畿大学医学部 腫瘍内科)	Day 3 (Sat)
P2-040	<b>A systematic review of neo-adjuvant radiotherapy in the treatment of breast cancer</b> Felix Jozsa (King's College London, United Kingdom)	Room 1

#### 18:10-19:00 Poster Session P2-6 / ポスターセッション P2-6

P2-6	Breast Cancer 7 (Advanced Breast Cancer) 乳がん 7 (再発乳癌)	Room 2
Chair : Kazuhiro Araki (Department of Surgery, Division of Breast Surgery, Hyogo College of Medicine) 司会 : 荒木 和浩 (兵庫医科大学 乳腺内分泌外科)		Room 3
P2-041	<b>ホルモン陽性転移再発乳癌治療におけるエキセメスタン・エベロリムス併用療法の当院における使用経験とその位置づけに関する検討</b> Minako Nishio (Medical Oncology Department, Osaka International Cancer Center) 西尾 美奈子 (独立行政法人 大阪府立病院機構 大阪国際がんセンター 腫瘍内科)	Room 4
P2-042	<b>エストロゲン受容体陽性進行再発乳癌に対するエチニルエストラジオールについての検討</b> Takamichi Yokoe (Department of Surgery, Keio University School of Medicine) 横江 隆道 (慶應義塾大学医学部 外科学教室)	Room 5
P2-043	<b>Retrospective study of the order of administration of Eribulin and PTX/Bevacizumab for metastatic breast cancer</b> Toshiko Miyaki (Breast Oncology Department, Chiba Cancer Center) <b>転移再発乳癌に対するエリブリンとパクリタキセル+アバスチン療法の投与順序に関する後方視的検討</b> 味八木 寿子 (千葉県がんセンター 乳腺外科)	Room 6
P2-044	<b>A comparison between two schedules of weekly paclitaxel plus gemcitabine in patients with metastatic breast cancer</b> Chengcheng Gong (Medical Oncology Department, Fudan University Shanghai Cancer Center, China / Department of Oncology, Shanghai Medical College, Fudan University, Shanghai, 200032, China)	Room 7
P2-045	<b>Eribulin is effective even for refractory triple negative breast cancer (TNBC) recurrent within 2 years</b> Nobumoto Tomioka (Hokkaido Cancer Center Department of Breast Surgery) <b>エリブリンは予後不良な早期再発トリプルネガティブ乳癌に対しても有効である</b> 富岡 伸元 (北海道がんセンター 乳腺外科)	Room 8
P2-046	<b>Eribulin療法による後治療への効果予測</b> Kazuo Matsuura (Dept. of Breast Surgery, Hiroshima Prefectural Hospital) 松浦 一生 (県立広島病院 乳腺外科)	Room 9

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

**P2-047 Optimizing the timing of eribulin monotherapy for patients with metastatic breast cancer**  
 Sumito Shingaki (National Cancer Center Hospital East)  
 新垣 清登 (国立がん研究センター東病院)

**P2-048 Inspection of eribulin for metastatic breast cancer**  
 Yuko Kawai (Tokyo Medical Center)

**再発転移乳癌に対するエリブルンの投与症例の検討**  
 河合 佑子 (東京医療センター 外科 (乳腺科))

18:10-19:00 Poster Session P2-7 / ポスターセッション P2-7

**P2-7 Gastric Cancer 4  
胃がん 4**

Chair : Shuichi Hironaka (Department of Medical Oncology and Hematology, Oita University)  
 司会 : 廣中 秀一 (大分大学 医学部腫瘍・血液内科学講座)

**P2-049 Efficacy and safety of Nivolumab for advanced gastric cancer in the real world**  
 Hiromichi Shirasu (Division of Gastrointestinal Oncology, Shizuoka Cancer Center)

**実臨床における切除不能進行再発胃癌に対するニボルマブ療法の有効性と安全性**  
 白数 洋充 (静岡県立静岡がんセンター)

**P2-050 Outcome and prognostic factors of Nivolumab for advanced gastric cancer in our institution**

Yumiko Ota (Cancer Institute Hospital of Japanese Foundation for Cancer Research)

**当院における進行再発胃癌に対する Nivolumab 療法の成績と予後予測因子の検討**  
 太田 弓子 (がん研有明病院)

**P2-051 Nivolumab monotherapy in advanced gastric cancer patients pretreated with standard therapies**

Yosuke Kito (Department of Medical Oncology, Ishikawa Prefectural Central Hospital)

**標準治療後の切除不能進行・再発胃癌に対する Nivolumab 単剤療法の治療成績**  
 木藤 陽介 (石川県立中央病院)

**P2-052 切除不能進行・再発胃癌に対する nivolumab 療法に伴う Hyperprogression**

Seitaro Shimada (Department of Gastroenterology, Medicine and Pharmaceutical Sciences  
 University of Toyama)

島田 清太郎 (富山大学附属病院 第三内科)

**P2-053 Neutrophil-to-lymphocyte ratio as a predictive or prognostic factor for gastric cancer treated with nivolumab**

Takatsugu Ogata (Department of Medical Oncology, Kobe City Medical Center General Hospital)

**胃癌のニボルマブ単剤療法における好中球リンパ球比の効果予測因子、予後予測因子としての有効性：後方視的研究**

緒方 貴次 (神戸市立医療センター中央市民病院 腫瘍内科)

**P2-054 Impact of ascites on the treatment of nivolumab for advanced gastric cancer patients**  
 Ryoko Higashiyama (National Cancer Center Hospital)

**進行胃癌患者に対するニボルマブ治療における腹水の影響**

東山 量子 (国立がん研究センター中央病院)

		Day 1 (Thu)	Day 2 (Fri)	Day 3 (Sat)
P2-055	<b>A retrospective study of efficacy and safety of Nivolumab for heavily treated patients with advanced gastric cancer</b> Aya Sakai (Hyogo Cancer Center) <b>当院で施行した切除不能進行・再発胃癌に対するNivolumab療法の検討</b> 坂井 文 (兵庫県立がんセンター)			
P2-056	<b>Our experience of nivolumab monotherapy for metastatic gastric cancer</b> Kohei Akiyoshi (Department of Medical Oncology, Osaka City General Hospital) <b>当院における進行・再発胃癌に対するニボルマブの使用経験</b> 秋吉 宏平 (大阪市立総合医療センター)			
P2-057	<b>A case of Hyperprogressive disease (HPD) by Nivolumab for postoperative liver metastases from gastric cancer</b> So Katayanagi (Department of Digestive and Transplantation Surgery, Tokyo Medical University Hachioji Medical Center) <b>胃癌術後肝転移に対するNivolumab使用によりHyperprogressive diseaseを呈した1例</b> 片柳 創 (東京医科大学八王子医療センター 消化器外科・移植外科)			
18:10-19:00 Poster Session P2-8 / ポスターセッション P2-8				
P2-8	<b>Gastric Cancer 5 胃がん 5</b> Chair : Ayumu Hosokawa (Department of Medical Oncology, Miyazaki University Hospital) 司会 : 細川 歩 (宮崎大学医学部附属病院 がん診療部)			
P2-058	<b>Retrospective study of Nivolumab in the patients with advanced gastric cancer</b> Daisuke Sakai (Department of Frontier Science for Cancer and Chemotherapy, Osaka University Graduate School of Medicine) 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)			
P2-059	<b>Retrospective study of advanced gastric or gastro-oesophageal junction cancer patients treated with nivolumab;</b> Yuya Yoshida (Medical Oncology Department, Osaki citizen hospital) <b>当院における進行胃癌に対するニボルマブの成績</b> 吉田 裕也 (大崎市民病院 腫瘍内科)			
P2-060	<b>Retrospective study of chemotherapy with nivolumab for metastatic gastric cancer patients in our hospital</b> Kazuteru Hatanaka (Department of Gastroenterology, Hakodate Municipal Hospital) <b>当院における切除不能進行胃癌に対するニボルマブの使用経験</b> 畠中 一映 (市立函館病院 消化器内科)			
P2-061	<b>当院における進行胃癌に対するニボルマブ投与症例の検討</b> Masato Komoda (National Kyushu Cancer Center) 薦田 正人 (九州がんセンター)			
P2-062	<b>Real-world delivery rate to third-line chemotherapy in patients with advanced gastric cancer</b> Masayuki Ueno (Department of Gastroenterology and Hepatology, Kurashiki Central Hospital) <b>実臨床における、胃癌化学療法の3rd line移行率に関する検討</b> 上野 真行 (倉敷中央病院 消化器内科)			

P2-063	<b>胃癌3次治療の後方視的検討</b> Yasunobu Ishiduka (Hirakata City Hospital) 石塚 保亘 (市立ひらかた病院)
P2-064	<b>Pulmonary lymphangitis carcinomatosa of gastric cancer, single institution retrospective analysis</b> Toshihiko Matsumoto (Internal medicine, Himeji Red Cross Hospital) 松本 俊彦 (姫路赤十字病院)
P2-065	<b>3 cases of Nivolumab chemotherapy for advanced gastric cancer</b> Yoshiaki Shindo (Gastroenterological Surgery, Nakadori General Hospital) <b>進行再発胃癌に対するNivolumab療法の3例</b> 進藤 吉明 (中通総合病院 消化器外科)
P2-066	<b>A case of AFP-producing gastric cancer which became complete remission with local treatment and systemic chemotherapy</b> Yasuhiro Doi (Medical oncology department, Hamanomachi Hospital) <b>局所治療と全身化学療法で完全覚解となったAFP産生胃癌の一例</b> 土居 靖宗 (浜の町病院)
18:10-19:00 Poster Session P2-9 / ポスターセッション P2-9	
P2-9	<b>Gastric Cancer 6 胃がん 6</b> Chair : Yasuo Hamamoto (Keio Cancer Center, School of Medicine, Keio University) 司会 : 浜本 康夫 (慶應義塾大学病院腫瘍センター)
P2-067	<b>80歳以上の切除不能再発進行胃癌に対するPaclitaxel/Ramucirumab併用療法についての検討</b> Ikuo Wada (Department of Surgery, Tokyo Metropolitan Bokutoh Hospital) 和田 郁雄 (東京都立墨東病院 外科)
P2-068	<b>Efficacy and safety of paclitaxel/ramucirumab as the 2nd-line regimen for elderly patients with advanced gastric cancer</b> Tetsuya Kusumoto (Department of Gastroenterological Surgery and Clinical Research Institute Cancer Research Division, National Kyushu Medical Center) <b>高齢者進行再発胃癌患者に対する二次治療としてのpaclitaxel/ramucirumab療法の臨床的妥当性に関する検討</b> 楠本 哲也 (九州医療センター 消化管外科・がん臨床研究部)
P2-069	<b>A review of S-1 and S-1+Platinum for late-stage elderly patients with metastatic gastric cancer as a first-line regimen</b> Kazuma Kobayashi (Department of Surgery, Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences) <b>超高齢者（75歳以上）切除不能進行・再発胃癌に対するS-1単独またはS-1+Platinum療法の検討</b> 小林 和真 (長崎大学大学院 移植・消化器外科)
P2-070	<b>当院での高齢者切除不能胃癌症例に対する二次治療としてのパクリタキセル療法とパクリタキセル+ラムシルマブ療法に関する検討</b> Hiroko Hasegawa (Department of Hepatology and Gastroenterology, Osaka National Hospital) 長谷川 裕子 (大阪医療センター 消化器内科)

P2-071	<b>FOLFOX therapy for metastatic gastric cancer with poor performance status (2≤) or morbidities</b> Keiji Sugiyama (Department of Medical Oncology, National Hospital Organization Nagoya Medical Center) <b>PS不良、合併症を有する切除不能胃癌に対するFOLFOX療法</b> 杉山 圭司 (名古屋医療センター 臨床腫瘍科)
P2-072	<b>Progressive sarcopenia during initial chemotherapy predicts survival in patients with advanced gastric cancer</b> Mamoru Ito (Department of Hematology, Oncology and Cardiovascular medicine, Kyushu University Hospital) <b>進行胃癌一次化学療法における進行性サルコペニアと全生存期間の関連</b> 伊東 守 (九州大学病院 血液・腫瘍・心血管内科)
P2-073	<b>First line modified FOLFOX6 for peritoneally disseminated gastric cancer with massive ascites or inadequate oral intake</b> Hirotaki Osumi (Department of Gastroenterology, Cancer Institute Hospital, Japanese Foundation for Cancer Research) <b>高度腹水または経口摂取不良の腹膜転移を有する治癒切除不能進行 / 再発胃癌に対するmFOLFOX6療法の安全性と有効性に関する検討</b> 大隅 寛木 (がん研有明病院 消化器化学療法科)
P2-074	<b>Impact of adding ramucirumab to paclitaxel in patients with advanced gastric cancer according to the level of ascites</b> Sadayuki Kawai (Division of Gastrointestinal Oncology, Shizuoka Cancer Center) <b>切除不能胃癌における腹水量別のパクリタキセルに対するラムシルマブ上乗せの有効性と安全性: 多施設共同後方視的研究</b> 河合 貞幸 (静岡県立静岡がんセンター 消化器内科)
P2-075	<b>フル化ビリミジン不応・不耐の高度腹膜転移を伴う胃癌に対するタキサンを用いた二次治療の有効性・安全性の検討</b> Masahiro Kawahira (Division of Gastrointestinal Oncology, Shizuoka Cancer Center) 川平 正博 (静岡県立静岡がんセンター)

## 18:10-19:00 Poster Session P2-10／ポスターセッション P2-10

P2-10	<b>Colorectal Cancer 4 大腸がん 4</b>
Chair :	Kentaro Yamazaki (Division of Gastrointestinal Oncology, Shizuoka Cancer Center)
司会 :	山崎 健太郎 (静岡県立静岡がんセンター 消化器内科)
P2-076	<b>A nomogram to predict synchronous colorectal peritoneal metastases: study of its utilities using decision curve analysis</b> Shaobo Mo (Department of Colorectal Surgery, Fudan University Shanghai Cancer Center, Shanghai, China)
P2-077	<b>Prognostic and Predictive Value of an Autophagy-related Signature for Early Relapse in Stage I-III Colon Cancer</b> Shaobo Mo (Department of Colorectal Surgery, Fudan University Shanghai Cancer Center, Shanghai, China)

P2-078	<b>Prediction of the poor prognostic factors for stage II colorectal cancer</b> Yusuke Okuda (Department of Gastroenterology and Metabolism, Nagoya City University Graduate School of Medical Sciences / Department of Gastroenterology, Kasugai Municipal Hospital) <b>stagell大腸癌における予後因子の検討</b> 奥田 悠介 (名古屋市立大学大学院医学研究科 消化器・代謝内科学／春日井市民病院 消化器科)
P2-079	<b>切除不能・再発直腸癌と結腸癌の予後にに関する検討</b> Masaru Fukahori (Kurume University Hospital, multidisciplinary treatment cancer center) 深堀 理 (久留米大学病院 がん集学治療センター)
P2-080	<b>Clinical burden of prognostic nutrition index in patients with rectal cancer who receive preoperative chemoradiotherapy</b> Yoshinaga Okugawa (Department of Gastrointestinal and Pediatric Surgery, Mie University) <b>直腸癌術前化学放射線療法における治療前後Prognostic nutrition indexの推移と臨床的意義</b> 奥川 喜永 (三重大学大学院医学系研究科)
P2-081	<b>Ways to improve tactics of treatment of metastases in the liver of colorectal cancer</b> Saidrakhim Nodirovich Lukmonov (Tashkent Medical Academy, Uzbekistan)
P2-082	<b>Additional Chemotherapy After Preoperative Chemoradiotherapy in patients with locally advanced rectal cancer</b> In Gyu Hwang (Medical Oncology Department, Chung-Ang University, Korea)
P2-083	<b>Two cases of locally advanced rectal squamous cell carcinomas with a complete response by neoadjuvant chemoradiotherapy</b> Hiromichi Sonoda (Department of Surgery, Shiga University of Medical Science) <b>術前化学放射線療法により完全奏効が得られた局所進行直腸扁平上皮癌の2例</b> 園田 寛道 (滋賀医科大学 外科)

#### 18:10-19:00 Poster Session P2-11 / ポスターセッション P2-11

P2-11	Colorectal Cancer 5 大腸がん 5
Chair :	Yoshito Komatsu (Hokkaido University Hospital Cancer Center)
司会 :	小松 嘉人 (北海道大学病院 腫瘍センター)
P2-084	<b>HGCSG1503 : Retrospective study of TAS-102 in patients with mCRC : Analysis of GERCOR index</b> Satoshi Yuki (Department of Gastroenterology and Hepatology, Hokkaido University Hospital) <b>HGCSG1503 : 切除不能進行再発結腸直腸癌に対する TAS-102 の後方視的研究 : GERCOR index の検討</b> 結城 敏志 (北海道大学病院 消化器内科)
P2-085	<b>HGCSG1503 : Retrospective study of TAS-102 in patients with mCRC : Analysis of cases of prior regorafenib</b> Kazuhiro Suzuki (Department of Internal Medicine, Misawa City Hospital) <b>HGCSG1503 : 切除不能進行再発結腸直腸癌に対する TAS-102 の後方視的研究 : レゴラフェニブ投与例の検討</b> 鈴木 一広 (三沢市立三沢病院 内科)

- P2-086 進行大腸癌の3次治療以降の治療—レゴラフェニブ・TAS-102の投与順序に関する単施設後方視的検討**  
Tomoyuki Goto (Medical Oncology Department, Shiga General Hospital)  
後藤 知之 (滋賀県立総合病院 化学療法部)
- P2-087 Association of cumulative dose of bevacizumab and regorafenib treatment for mCRC patients: a retrospective analysis**  
Kazuaki Harada (Department of Medical Oncology, Kushiro Rosai Hospital)  
**切除不能・進行再発結腸直腸癌に対するベバシズマブの累積投与量とレゴラフェニブの有効性・安全性に関する後方視的検討**  
原田 一顕 (釧路労災病院 腫瘍内科)
- P2-088 TAS-102 in Metastatic Colorectal Cancer (mCRC) - Predictive and Prognostic Factors in a European Patient Population**  
Radka Obermannova (Masaryk Memorial Cancer Institute and School of Medicine, Masaryk University, Czech Republic)
- P2-089 Clinical outcomes of TFTD/regorafenib to unfavorable mCRC patients for regorafenib or vice versa due to comorbidity**  
Yusuke Niisato (Division of Gastroenterology, Faculty of Medicine, University of Tsukuba)  
**合併症等のため TFTD／Regorafenib が好ましくない大腸癌に対する Regorafenib／TFTD の治療成績**  
新里 悠輔 (筑波大学 医学医療系 消化器内科)
- P2-090 Learning curve of Regorafenib management in metastatic colorectal cancer treatment**  
Hisae Shiokawa (Department of pharmacy, St.Marianna University School of Medicine Hospital)  
**レゴラフェニブ療法のラーニングカーブ評価**  
塩川 尚恵 (聖マリアンナ医科大学病院 薬剤部)
- P2-091 HGCSG1401 : Retrospective study of regorafenib in patients with mCRC : Analysis of risk factors for liver dysfunction**  
Satoshi Yuki (Department of Gastroenterology and Hepatology, Hokkaido University Hospital)  
**HGCSG1401 : 切除不能進行再発結腸直腸癌に対するレゴラフェニブの後方視的研究：肝障害リスク因子の検討**  
結城 敏志 (北海道大学病院 消化器内科)

## 18:10-19:00 Poster Session P2-12 / ポスターセッション P2-12

- P2-12 Colorectal Cancer 6  
大腸がん 6**
- Chair : Yasushi Tsuji (Department of Medical Oncology, Tonan Hospital)  
司会 : 辻 靖 (斗南病院 腫瘍内科)
- P2-092 A potential predictive model for oxaliplatin plus 5-fluorouracil response in advanced colorectal cancer patients**  
Junjie Gu (Department of Oncology, Peking Union Medical College Hospital, Chinese Academy of Medical Science and Peking Union Medical College, China)
- P2-093 Safety and efficacy of FOLFIRI+Ramucirumab therapy for patients with metastatic colorectal cancer**  
Tomoyasu Yoshihiro (Department of Hematology, Oncology and Cardiovascular medicine, Kyushu University)  
**切除不能進行再発大腸癌に対するFOLFIRI+ラムシリマブ療法の安全性と有効性の検討**  
吉弘 知恭 (九州大学血液腫瘍心血管内科)

- P2-094** **The safety and efficacy of FOLFIRI combined Ramucirumab for metastatic colorectal cancer as 2nd line**  
 Hiroshi Osawa (Department of Oncology and Hematology, Edogawa Hospital)  
**進行・再発大腸癌における2次療法としてのRamucirumab+FOLFIRIの検討**  
 大澤 浩 (江戸川病院 腫瘍血液内科)
- 
- P2-095** **大腸癌におけるIrinotecanベースの2次治療の治療中止のタイミングが後治療に及ぼす影響**  
 Toshio Otsuji (Gastroenterology, Dongo Hospital)  
 大辻 俊雄 (土庫病院 消化器内科)
- 
- P2-096** **A retrospective study to compare TAS-102 with TAS-102+BV in advanced colorectal cancer refractory to standard therapy**  
 Akitaka Makiyama (Japan Community Healthcare Organization Kyushu Hospital)  
**標準治療薬に不応/不耐となった治癒切除不能大腸癌に対するTAS-102単独療法とTAS-102+BV併用療法を比較する単施設観察研究**  
 牧山 明資 (九州病院)
- 
- P2-097** **Regorafenib and TAS-102 as salvage therapy in metastatic colorectal cancer patients**  
 Yasushi Sekino (Department of Surgery, Nagano Municipal Hospital)  
**大腸癌後方ラインでのRegorafenib療法とTAS-102療法の治療成績**  
 関野 康 (長野市民病院)
- 
- P2-098** **Clinical experience of afilbercept-containing therapy in patients with metastatic colorectal cancer**  
 Yoshiki Komatsu (Division of Gastroenterology, Faculty of Medicine, University of Tsukuba,)  
**切除不能進行再発大腸癌に対するアフリベルセプト併用療法の使用経験**  
 小松 義希 (筑波大学附属病院消化器内科)
- 
- P2-099** **How should we exploit TAS-102?**  
 Hiroshi Tsukuda (Medical Oncology Department, Izumi Municipal Hospital)  
**TAS-102をいかに使いこなすか?**  
 倦 博 (和泉市立病院)

18:10-19:00 Poster Session P2-13 / ポスター セッション P2-13

- P2-13** **Pancreatic Cancer 1**  
 膽がん 1  
 Chair : Osamu Maeda (Department of Clinical Oncology and Chemotherapy, Nagoya University Hospital)  
 司会 : 前田 修 (名古屋大学医学部附属病院 化学療法部)
- 
- P2-100** **Clinical features of skeletal metastases originated from advanced pancreatic cancer**  
 Yuta Ushida (Cancer Institute Hospital of the Japanese Foundation for Cancer Research, Department of Gastroenterological Surgery)  
 牛田 雄太 (がん研究会有明病院 消化器外科)
- 
- P2-101** **Survival prediction in advanced pancreatic cancer by prognostic nomogram based on inflammatory biomarkers**  
 Junjie Hang (Department of Oncology, Changzhou No.2 People Hospital, the Affiliated Hospital of Nanjing Medical University, China)

		Day 1 (Thu)	Day 2 (Fri)	Day 3 (Sat)
P2-102	<b>A study of skeletal muscle mass and prognosis in GEM and Nab-PTX therapy for unresectable advanced pancreatic cancer</b> Atsushi Naganuma (Department of Gastroenterology, Takasaki General Medical Center, National Hospital Organization) <b>切除不能進行膵癌に対するgemcitabineおよびnab-paclitaxel療法における骨格筋量と予後の検討</b> 長沼 篤（国立病院機構 高崎総合医療センター 消化器内科）			
P2-103	<b>Serum KRAS analysis by digital PCR in patients with pancreatic cancer</b> Nobumasa Mizuno (Department of Gastroenterology, Aichi Cancer Center Hospital) <b>膵癌患者におけるdigital PCRによる血清KRAS解析</b> 水野 伸匡（愛知県がんセンター中央病院 消化器内科学部）			
P2-104	<b>Evaluation of inflammation-based markers for predicting prognosis of unresectable pancreatic ductal adenocarcinoma</b> Hiroyuki Asama (Department of Gastroenterology, Fukushima Medical University) <b>切除不能膵癌の予後予測に有用な炎症マーカーについての検討</b> 浅間 宏之（福島県立医科大学 消化器内科学講座）			
P2-105	<b>切除不能進行膵がんにおけるフィブリン・フィブリノゲン分解産物（FDP）についての臨床的意義</b> Yasushi Kojima (National Center for Global Health and Medicine) 小島 康志（国立国際医療研究センター病院）			
18:10-19:00 Poster Session P2-14 / ポスターセッション P2-14				
P2-14	<b>Pancreatic Cancer 2 膵がん 2</b> Chair : Tatsuya Ioka (Osaka International Cancer Institute) 司会 : 井岡 達也（大阪国際がんセンター 検診部・消化器検診科）	Room 1	Room 2	Room 3
P2-106	<b>2nd-line GEM plus Nab-PTX for patients with unresectable advanced pancreatic cancer after FOLFIRINOX failure</b> Naoki Mita (The First Department of Internal Medicine, Gifu University Hospital) <b>FOLFIRINOX不応切除不能進行膵癌に対する2nd-line GEM plus Nab-PTX療法の有用性： A multicenter prospective phase II study</b> 三田 直樹（岐阜大学医学部附属病院 第一内科）	Room 4	Room 5	Room 6
P2-107	<b>切除不能膵癌に対する2次治療としてのmFOLFIRINOXとGEM+nabPTXについての検討</b> Sho Mizukawa (Department of Gastroenterology, Okayama University Hospital) 水川 翔（岡山大学病院 消化器内科）	Room 7	Room 8	Room 9
P2-108	<b>A retrospective study of the efficacy and safety of modified FOLFIRINOX for gemcitabine-refractory pancreatic cancer</b> Satoshi Komiyama (National Cancer Center Hospital) <b>切除不能進行・再発膵癌に対するゲムシタビン関連レジメン不応後のmodified FOLFIRINOXの有効性と安全性の後方視的検討</b> 小宮山 哲史（国立がん研究センター中央病院）	Room 10	Room 11	Room 12
P2-109	<b>当科におけるBorder line resectable 膵癌に対するNeoAdjuvant Chemotherapyとしての Gem+nabPTX療法</b> Tomohiko Adachi (Department of Surgery, Nagasaki University hospital) 足立 智彦（長崎大学病院）	Room 13	Room 14	Room 15

P2-110	<b>Assessment of multidrug combination therapy and the conversion surgery rate in locally advanced pancreatic cancer</b> Yuta Maruki (Hepatobiliary pancreas Department, National Cancer Center) <b>局所進行膵臓がんにおける多剤併用化学療法後の根治手術割合についての検討</b> 丸木 雄太 (国立がん研究センター中央病院 肝胆脾内科)
--------	---

P2-111	<b>Gemcitabine plus nab-paclitaxel versus FOLFIRINOX for patients with advanced pancreatic cancer</b> Junko Tahara (Department of Medicine, Institute of Gastroenterology, Tokyo Women's Medical University) <b>当院における切除不能進行膵癌に対する化学療法の検討</b> 田原 純子 (東京女子医科大学)
--------	---

P2-112	<b>切除不能膵癌に対するGEM+nab-PTX併用療法およびmodified FOLFIRINOX療法の成績</b> Makoto Hinokuchi (Digestive and Lifestyle Diseases, Kagoshima University) 樋口 真 (鹿児島大学病院 消化器内科)
--------	--

P2-113	<b>Peg-filgrastim as primary prophylaxis in Japanese patients with advanced pancreatic cancer who receive FOLFIRINOX</b> Ayumu Matsuoka (Clinical Oncology and Chemotherapy, Nagoya University Hospital) <b>膵癌に対するFOLFIRINOX療法におけるジーラスターの一次予防的投与の有効性、安全性について</b> 松岡 歩 (名古屋大学医学部附属病院化学療法部)
--------	--

18:10-19:00 Poster Session P2-15 / ポスター セッション P2-15	
P2-15	Lung Cancer 2 (Cytotoxic Drugs 2) 呼吸器 2 (細胞障害性薬剤 2)

Chair :	Tomoya Kawaguchi (Graduate School of Medicine, Osaka City University)
司会 :	川口 知哉 (大阪市立大学大学院 医学研究科呼吸器内科学)

P2-114	<b>1 case which immediate chemotherapy prevented intensification of severity for a small cell lung cancer patient</b> Hiroki Sugihara (Department of Pharmacy, Onomichi Municipal Hospital) <b>緊急な病態を呈した小細胞肺がん患者に対し早急ながん化学療法導入が重篤化を回避した1症例</b> 杉原 弘記 (尾道市立市民病院 薬剤部)
--------	--

P2-115	<b>The overall survival in patients with medically inoperable stage I NSCLC that recurred after radical radiotherapy</b> Kosuke Kashiwabara (Department of Respiratory Medicine, Kumamoto Regional Medical Center) <b>根治的放射線治療後に再発した切除不能I期非小細胞肺癌患者の後治療と予後</b> 柏原 光介 (熊本地域医療センター 呼吸器内科)
--------	---

P2-116	<b>既治療悪性胸膜中皮腫に対するCPT-11+Gemcitabineの有効性と安全性の検討</b> Yuichi Koda (Division of Respiratory Medicine, Department of Internal Medicine, Hyogo College of Medicine) 幸田 裕一 (兵庫医科大学病院 呼吸器内科)
--------	--

P2-117	<b>がん化学療法前後における血液中の細菌ribosomal RNA同定の臨床的意義</b> Akiko Ota (Department of Clinical Oncology and Chemotherapy, Nagoya University Hospital) 大田 亜希子 (名古屋大学医学部附属病院 化学療法部)
--------	---

P2-118	<b>Phase I trial of weekly nab-paclitaxel plus carboplatin with thoracic radiotherapy for non-small cell lung cancer</b> Mizu Sakai (Department of Hematology & Respiratory Medicine, Kochi Medical School, Kochi University) 酒井 瑞 (高知大学医学部 血液・呼吸器内科学)	Day 1 (Thu)
--------	--	-------------

P2-119	<b>Impact of the number of metastases for prognoses in patients with advanced or relapsed non-small cell lung cancer</b> Taichi Miyawaki (Respiratory Department, Juntendo University Shizuoka Hospital) <b>進行/再発非小細胞肺がんにおいて転移個数が治療転帰に及ぼす影響</b> 宮脇 太一 (順天堂大学医学部附属静岡病院 呼吸器内科)	Day 2 (Fri)
--------	---	-------------

P2-120	<b>Relationship between %FEV1 and prognosis in lung patients with COPD</b> Masaki Fujita (Fukuoka University Hospital) <b>COPD合併肺癌患者における肺機能と予後の関連</b> 藤田 昌樹 (福岡大学病院)	Day 3 (Sat)
--------	---	-------------

P2-121	<b>局所進行非小細胞肺癌に対し根治的化学放射線療法を実施した症例の安全性と有効性に関する検討</b> Masayoshi Kusunoki (Shimane University Faculty of Medicine) 楠 正勝 (島根大学医学部医学科6年)	Room 1
--------	---	--------

P2-122	<b>Retrospective study to evaluate treatment outcomes of Pleural Mesothelioma treated in a tertiary care centre from India</b> Raajit Chanaana (Medical Oncology Department, Tata Memorial Hospital, India)	Room 2
--------	--	--------

18:10-19:00 Poster Session P2-16 / ポスターセッション P2-16		Room 3
P2-16	Lung Cancer 3 (Diagnosis) 呼吸器 3 (診断)	Room 4

Chair :	Tokujiro Yano (Beppu Medical Center, Department of General Thoracic Surgery)	Room 5
司会 :	矢野 篤次郎 (別府医療センター 呼吸器外科)	Room 6

P2-123	<b>Significance of spread through air spaces in completely resected lung adenocarcinomas with lymph node metastasis</b> Gouji Toyokawa (Department of Surgery and Science, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University) <b>リンパ節転移陽性肺腺癌切除例におけるspread through air spacesの意義の検討</b> 豊川 剛二 (九州大学病院)	Room 7
--------	---	--------

P2-124	<b>多発肺癌における原発/転移の分子病態学的判別法:病理学的診断との不一致に関する考察</b> Rumi Higuchi (Department of Thoracic Surgery, Yamanashi Prefectural Central Hospital) 樋口 留美 (山梨県立中央病院 肺がん・呼吸器病センター 呼吸器外科)	Room 8
--------	--	--------

P2-125	<b>The possible association of gastric adenocarcinoma with lung and colorectal cancers</b> Umniyah Sh. Qaddoora (Faculty of Medicine, Ain Shams University, Cairo, Egypt)	Room 9
--------	--	--------

P2-126	<b>肺癌コンパニオン診断におけるCTガイド下生検検体の有用性について</b> Natsumi Inoue (Pathological Cytology Department, Kishiwada City Hospital) 井上 奈津美 (市立岸和田市民病院 病理・細胞診断部)	Room 10
--------	---	---------

P2-127	<b>肺癌取扱い規約第8版に準拠した大細胞癌の病理学的検討</b> Takashi Yoshimatsu (General Thoracic Surgery, Fukuoka Wajiro Hospital) 吉松 隆 (福岡和白病院 呼吸器外科)	Room 11
--------	--	---------

Day 1 (Thu) Day 2 (Fri) Day 3 (Sat)

Room 1 Room 2 Room 3 Room 4 Room 5 Room 6 Room 7 Room 8 Room 9 Room 10 Room 11 Room 12 Room 13 Room 14 Room 15 Poster

## 18:10-19:00 Poster Session P2-17 / ポスター セッション P2-17

## P2-17 Lung Cancer 4 (ALK Positive NSCLC)

呼吸器 4 (ALK 融合遺伝子陽性非小細胞肺癌)

Chair : Hiroyasu Kaneda (Department of Clinical Oncology, Osaka City University)

司会 : 金田 裕靖 (大阪市立大学大学院医学研究科 臨床腫瘍学)

## P2-128 Two cases in which hyperglycemia was caused by ceritinib

Kenichiro Kudou (Department of respiratory medicine, Iwakuni clinical center)

セリチニブにより高血糖を来たした2例

工藤 健一郎 (岩国医療センター 呼吸器内科)

## P2-129 化学療法を行ったALK融合遺伝子陽性肺癌の検討

Ryosuke Ogata (Second Department of Internal Medicine, Nagasaki University Hospital)

緒方 良介 (長崎大学病院呼吸器内科 (第2内科))

## P2-130 A case of ALK translocation positive lung cancer treated with alectinib plus bevacizumab

Chieko Xu (Department of Pulmonary Medicine, Tokyo Saiseikai Central Hospital)

アレクチニブとベバシズマブの併用が著効したALK遺伝子陽性肺癌の一例

徐 千恵子 (東京都済生会中央病院 呼吸器内科)

## P2-131 Drug eruption induced by both of alectinib and crizotinib in a patient with ALK-positive lung adenocarcinoma

Keiichi Ota (Respiratory Department, Kyushu University Hospital)

アレクチニブおよびクリゾチニブ投与に対し類似した重篤な薬疹と著明な腫瘍縮小を認めたALK融合遺伝子陽性肺癌の一例

大田 恵一 (九州大学 呼吸器科)

## P2-132 Research on mechanisms of acquired resistance to ALK-TKI in ALK fusion gene positive non-small cell lung cancer

Kaoru Tanaka (Department of Medical Oncology, Kindai University Faculty of Medicine)

ALK融合遺伝子陽性非小細胞肺癌におけるALK-TKI耐性機序に関する検討

田中 薫 (近畿大学医学部内科学教室腫瘍内科部門)

## P2-133 Long-term survival of an advanced lung cancer patient harboring ALK translocation with multiple brain metastases

Yoshitsugu Horio (Department of Thoracic Oncology, Aichi Cancer Center Hospital)

全脳照射、化学療法、ALK阻害剤と左下葉区域切除後2.5年(初診より8.5年)の無担癌生存中のALK陽性肺腺癌の1症例

堀尾 劳嗣 (愛知県がんセンター中央病院 呼吸器内科)

## 18:10-19:00 Poster Session P2-18 / ポスター セッション P2-18

## P2-18 Lung Cancer 5 (EGFR Mutation-positive NSCLC 2)

呼吸器 5 (EGFR 遺伝子変異陽性肺癌 2)

Chair : Nobuyuki Katakami (Kobe City Medical Center General Hospital)

司会 : 片上 信之 (神戸市立医療センター中央市民病院 がんセンター / 腫瘍内科)

## P2-134 Clinical significance of sequential treatment with Afatinib in the EGFR-TKI treatment for the EGFR mutant NSCLC patients

Hiroko Aiko (Respiratory Disease Center Yokohama City University Medical Center)

EGFR遺伝子変異陽性肺癌患者のEGFR-TKI治療シーケンスにAfatinibを加えることの臨床的意義の検討

相子 寛子 (横浜市立大学附属市民総合医療センター呼吸器病センター)

- P2-135 **長野県におけるEGFR遺伝子変異陽性肺癌に対する初期治療としてのafatinib使用経験の解析**  
Kei Sonehara (The First Department of Internal Medicine, Shinshu University School of Medicine)  
曾根原 圭 (信州大学医学部内科学第一教室)
- P2-136 **The transition of afatinib therapy for advanced non-small cell lung cancer harboring EGFR mutation**  
Kosuke Hamai (Respiratory Medicine Department, Hiroshima Prefectural Hospital)  
**当院におけるEGFR遺伝子変異陽性進行・再発非小細胞肺癌に対するアファチニブ療法の変遷**  
演井 宏介 (県立広島病院 呼吸器内科)
- P2-137 **当院でのアファチニブ治療経験（PD-L1 発現と治療効果の検討を含む）**  
Taro Yoneda (Department of Respiratory Medicine, Komatsu Municipal Hospital)  
米田 太郎 (国民健康保険小松市民病院 呼吸器内科)
- P2-138 **Successful treatment of Afatinib to lung adenocarcinoma with the uncommon EGFR mutations G719A and L861Q**  
Gen Ohara (Division of Respiratory Medicine, Mito Kyodo General Hospital)  
**G719A およびL861Q が陽性で Afatinibが奏功した肺腺癌の1例**  
大原 元 (水戸協同病院 呼吸器内科)

#### 18:10-19:00 Poster Session P2-19 / ポスターセッション P2-19

- P2-19 **Kidney/Urothelial Cancer 腎・尿路上皮癌**  
Chair : Kazuo Nishimura (Osaka International Cancer Institute)  
司会 : 西村 和郎 (大阪国際がんセンター 泌尿器科)
- P2-139 **Initial evaluation of the clinical efficacy and safety of nivolumab in advanced renal cell carcinoma**  
Noriyoshi Miura (Department of Urology, Ehime University)  
**進行性腎細胞癌に対するニボルマブの初期治療経験  
愛媛県多施設共同腎癌薬物療法データベース (DARC-MICAN study) による検討**  
三浦 徳宣 (愛媛大学)
- P2-140 **Initial experience of pCLE using acrinol, as a novel dye, which can be used to visualize cancer nuclei of BUC**  
Yoshio Naya (Nagahama City Kohoku Hospital)  
**アクリノールを新規蛍光造影剤に用いた共焦点レーザー顕微内視鏡による膀胱癌の術中診断の書記経験**  
納谷 佳男 (長浜市立湖北病院)
- P2-141 **Exclusion of stage IV transitional cell carcinoma of the bladder with prior cancers from clinical trials. Is it valid?**  
Mohamad A. Alkhayat (Faculty of Medicine, Ain Shams University, Cairo, Egypt)
- P2-142 **尿路上皮癌におけるddMVAC療法の検討**  
Naoto Sassa (Department of Urology, Nagoya University)  
佐々 直人 (名古屋大学 泌尿器科)
- P2-143 **根治的腎尿管全摘術後の再発・転移に対する救済化学療法の検討**  
Masaomi Ikeda (Department of Urology, Kitasato University Kitasato Institute Hospital / Department of Urology, Yokosuka General Hospital Uwamachi)  
池田 勝臣 (北里大学北里研究所病院 泌尿器科 / 横須賀市立 うわまち病院 泌尿器科)

P2-144	<b>Significance of Perioperative Chemotherapy in Squamous Cell Carcinoma of the Upper and Lower Urinary Tract</b> Tomoyuki Makino (Department of Integrative Cancer Therapy and Urology, Kanazawa University Graduate School of Medical Science) <b>尿路扁平上皮癌における周術期化学療法の意義</b> 牧野 友幸 (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)
P2-145	<b>Two cases of castration-resistant prostate cancer treated with radiation therapy following pharmacological therapy</b> Hirosi Yaegashi (Department of Urology, Ishikawa Prefectural Central Hospital / Department of Integrative Cancer Therapy and Urology, Division of Cancer Medicine, Graduate School of Medical Science, Kanazawa University) <b>初診時に転移を有し薬物療法後に放射線療法を行い疾患制御可能であった去勢抵抗性前立腺癌の2例</b> 八重樫 洋 (石川県立中央病院 / 金沢大学大学院医学系研究科集学的治療分野 (泌尿器科))
P2-146	<b>Plasma exchange was effective against DIC caused by pazopanib after nivolumab therapy : a case report</b> Kaori Fujimura (Department of Medical Oncology, Fukuchiyama City Hospital) <b>ニボルマブ投与後、パゾパニブ投与により急激に発症したDICに対して血漿交換療法が奏効した淡明細胞肉腫の一例</b> 藤村 香里 (市立福知山市民病院 腫瘍内科)
18:10-19:00 Poster Session P2-20 / ポスターセッション P2-20	
P2-20	<b>Prostate Cancer</b> 前立腺癌 Chair : Mikio Sugimoto (Kagawa University Faculty of Medicine) 司会 : 杉元 幹史 (香川大学医学部 泌尿器・副腎・腎移植外科)
P2-147	<b>ADT-induced nuclear MET/AR feedback loop and inhibition by phosphatase-like nanoenzyme in prostate cancer</b> Aigerim Nugmanova (Department of Biology, School of Science and Technology, Nazarbayev University, Kazakhstan)
P2-148	<b>前立腺癌監視療法患者における1年目プロトコール生検時の好中球リンパ球比、血小板リンパ球比の検討</b> Takuma Kato (Kagawa University) 加藤 琢磨 (香川大学医学部附属病院 泌尿器科)
P2-149	<b>Clinical investigation of enzalutamide for nonmetastatic castration-resistant prostate cancer (M0CRPC)</b> Hideki Mukouyama (Department of Urology Nanbu Tokushukai Hospital) <b>EnzalutamideによるM0CRPCに対する治療効果の臨床的検討</b> 向山 秀樹 (沖縄徳洲会南部徳洲会病院)
P2-150	<b>AN INDIAN PROSPECTIVE STUDY OF DOCETAXEL THERAPY IN CRPC : CAN PRETREATMENT FACTORS PREDICT THE RESPONSE</b> Devashish Kaushal (Assistant Professor, Department of Urology, Vardhman Mahavir Medical college & Safdarjung hospital, New Delhi, India / Department of Urology PGIMER Dr RML Hospital New Delhi)
P2-151	<b>CABAZITAXEL AS SECOND LINE THERAPY IN CASTRATION RESISTANT PROSTATE CANCER PATIENTS - AN INDIAN EXPERIENCE</b> Mandavi Agarwal (MLB Medical college Jhansi, India)

---

P2-152**Experience of Cabazitaxel for Castration resistant prostate cancer**

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

**去勢抵抗性前立腺癌に対する Cabazitaxel の使用経験**

岩本 大旭 (金沢大学大学院医学系研究科集学的治療学泌尿器科)

---

---

P2-153**Efficacy and safety of cabazitaxel for castration resistant prostate cancer patients**

Akiyuki Yamamoto (Department of Urology, Toyohashi Municipal Hospital)

**去勢抵抗性前立腺癌に対するカバジタキセルの有効性と安全性の検討**

山本 規之 (豊橋市民病院 泌尿器科)

---

---

P2-154**Two cases of chemotherapy following Radium-223 dichloride treatment in our hospital**

Kazuya Nagata (Department of radiation oncology, Tatebayashi Kosei Hospital)

**塩化ラジウム-223投与後に化学療法を施行した2例**

永田 和也 (館林厚生病院)

---

---

P2-155**A case of basal cell carcinoma of the prostate**

Hitomi Umeguchi (Karatatsu Red Cross Hospital)

**通常型前立腺癌治療後に発生した前立腺基底細胞癌の一例**

梅口 仁美 (唐津赤十字病院)

---

18:10-19:00 Poster Session P2-21 / ポスターセッション P2-21

---

---

P2-21**Malignant Lymphoma 1**

悪性リンパ腫 1

Chair :

Norifumi Tsukamoto (Oncology Center, Gunma University Hospital)

司会 :

塚本 憲史 (群馬大学医学部附属病院 腫瘍センター)

---

---

P2-156**The evaluation with geriatrics assessment bring to good outcome in treatment of malignant lymphoma**

Masaru Shibata (Kawanishi city hospital)

**高齢者評価を含めた総合的評価は悪性リンパ腫の治療にとってよい結果をもたらす**

柴田 大 (市立川西病院)

---

---

P2-157**Bendamustine plus rituximab therapy for patients with previously untreated follicular lymphoma**

Toshiki Yamada (Department of Hematology, Gifu Prefectural General Medical Center)

**初発濾胞性リンパ腫に対する Bendamustine+Rituximab 療法の使用経験**

山田 俊樹 (岐阜県総合医療センター 血液内科)

---

---

P2-158**A retrospective analysis of relapsed DLBCL, R-IPI good or very good risk at primary diagnosis**

Nana Sasaki (Department of Hematology, Japanese red cross Kyoto daini hospital)

**初発時に R-IPI で good もしくは very good 群であった再発びまん性大細胞型 B 細胞性リンパ腫の臨床像に関しての後方視的解析**

佐々木 奈々 (京都第二赤十字病院 血液内科)

---

---

P2-159**Clinical features and outcomes of diffuse large B-cell lymphoma with central nervous system involvement at diagnosis**

Ikumi Hasegawa (Department of Hematology, Sapporo City General Hospital)

**初発時より中枢病変を認めたDLBCLの臨床的特徴と治療成績**

長谷川 郁美 (市立札幌病院血液内科)

---

P2-160 **A retrospective study on infusion-related reactions in rituximab rechallenge therapy**  
 Kojiro Yamamoto (Department of Pharmacy, National Cancer Center Hospital)

**Rituximab再導入時におけるinfusion reactionに関する後方視的調査研究**  
 山本 幸二郎 (国立がん研究センター中央病院 薬剤部)

P2-161 **根治切除不能進行胃癌とDLBCLとの同時性重複がんの1例**  
 Hirotaka Suto (Department of Medical Oncology and Hematology, Kobe University Hospital)  
 須藤 洋崇 (神戸大学医学部附属病院)

P2-162 **Outcomes of addition of high dose methotrexate and cytarabine onto RCHOP for patients with newly diagnosed DLBCL**  
 Chee Chean Dang (Haematology Pharmacy Department, Hospital Melaka, Malaysia)

P2-163 **Serum albumin affects clinical outcomes of localized gastric diffuse large B-cell lymphoma**  
 Hiroto Kaneko (Department of Hematology, Aiseikai Yamashina Hospital)

**胃限局型びまん性大細胞型B細胞性リンパ腫予後因子としての血清アルブミン値**  
 兼子 裕人 (愛生会山科病院 血液内科)

18:10-19:00 Poster Session P2-22 / ポスターセッション P2-22

P2-22 **Malignant Lymphoma 2**  
 悪性リンパ腫 2

Chair : Dai Maruyama (Department of Hematology, National Cancer Center Hospital)  
 司会 : 丸山 大 (国立がん研究センター中央病院 血液腫瘍科)

P2-164 **The therapeutic effect of PEG-G-CSF for the salvage chemotherapy for relapsed Malignant Lymphoma in Anjo Kosei Hospital**  
 Yuichiro Inagaki (Department of Hematology and Oncology, Anjo Kosei Hospital)

**再発難治性悪性リンパ腫救援化学療法におけるPEG-G-CSF製剤の治療効果**  
 稲垣 裕一郎 (安城更生病院 血液・腫瘍内科)

P2-165 **Pegfilgrastim承認後のDLBCL患者に対するR-CHOP治療におけるRDI (Relative Dose Intensity) の変化**  
 Shohei Nakamura (Medical Oncology Department, Komagome hospital)

中村 翔平 (東京都立駒込病院 腫瘍内科)

P2-166 **The therapeutic effect of pralatrexate as the salvage chemotherapy for relapsed PTCL-NOS in Anjo Kosei Hospital**  
 Hirofumi Yokota (Department of Hematology and Oncology, Anjo Kosei Hospital)

**がん性胸膜炎を伴った再発難治性末梢性T細胞リンパ腫にpralatrexateを使用して治療効果が得られた一例**  
 横田 裕史 (安城更生病院 血液・腫瘍内科)

P2-167 **Gemcitabine, carboplatin, and dexamethasone as salvage chemotherapy for outpatients with relapsed or refractory lymphoma**  
 Masaki Iino (Dept. of Hematology, Yamanashi Prefectural Central Hospital)

**再発・難治性悪性リンパ腫に対するゲムシタビン、カルボプラチナ、デキサメサン併用外来化学療法の有効性**  
 飯野 昌樹 (山梨県立中央病院血液内科)

		Day 1 (Thu)	Day 2 (Fri)	Day 3 (Sat)
P2-168	<b>A case of splenic marginal zone lymphoma accompanied by autoimmune hemolytic anemia and acquired hemophilia A and B</b> Takahiro Kumode (Division of Hematology and Rheumatology, Kindai University) <b>自己免疫性溶血性貧血と後天性血友病A・Bを合併した脾辺縁帯リンパ腫の一例</b> 口分田 貴裕 (近畿大学 血液・膠原病内科)			
P2-169	<b>Effectiveness of HPLL risk stratification system in determining the therapeutic option of splenic marginal zone lymphoma</b> Yasuyuki Takahashi (Department of Hematology, Saitama Medical Center, Saitama Medical University) <b>脾辺縁帯リンパ腫のリスク分類であるHPLLの治療選択における有用性の検討</b> 高橋 康之 (埼玉医科大学総合医療センター 血液内科)			
P2-170	<b>Successful Treatment of Large Transformed Mycosis Fungoides with Gemcitabine monotherapy</b> Hiroaki Asai (Oncology Center, Ehime University Hospital, Toon, Ehime, Japan) 朝井 洋晶 (愛媛大学医学部附属病院 腫瘍センター)			
P2-171	<b>進行性多発性白質脳症を発症した前立腺原発びまん性大細胞型B細胞性リンパ腫の1例</b> Noritaka Yamaguchi (Medical Oncology Department, Kamagaya General Hospital) 山口 法隆 (鎌ヶ谷総合病院 腫瘍内科)			
18:10-19:00 Poster Session P2-23 / ポスターセッション P2-23				
P2-23	<b>Musculoskeletal Tumor 1</b> 骨軟部 1 Chair : Makoto Kodaira (Department of Medical Oncology, Kodaira Hospital) 司会 : 公平 誠 (公平病院 腫瘍内科)			
P2-172	<b>Efficacy and safety of apatinib therapy in advanced sarcoma patients: A monocentric retrospective study</b> Chao Chen (Department of Medical Oncology of PLA Cancer Center, Bayi Hospital Affiliated Nanjing University of Chinese Medicine, China)			
P2-173	<b>Clinical outcome of eribulin in patients with advanced soft tissue sarcoma: a retrospective single institutional study</b> Makoto Endo (Department of Orthopaedic Surgery, Kyushu University) <b>悪性軟部腫瘍に対するエリブルリンの使用実態と治療成績</b> 遠藤 誠 (九州大学 整形外科)			
P2-174	<b>Eribulin was effective in a case of undifferentiated pleomorphic sarcoma with massive portal vein tumor thrombosis</b> Chihiro Sato (Department of Clinical Oncology, Kyoto University Hospital) <b>巨大な門脈腫瘍栓を伴う未分化多型肉腫に対してエリブルリンが奏効した一例</b> 佐藤 千尋 (京都大学医学部附属病院 腫瘍内科)			
P2-175	<b>Systemic steroid for severe skin rash induced by imatinib in patients with gastrointestinal stromal tumor (GIST)</b> Eo Jin Kim (Departments of Oncology, Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine, Korea)			

P2-176	<b>Identifying Differentially Expressed Genes and Key Pathways in Giant Cell Tumor of Bone by Transcriptome Profiling</b> Joseph C. Tsui (Department of Orthopaedics and Traumatology, The Chinese University of Hong Kong, Hong Kong)	
P2-177	<b>Patients with osteosarcoma and soft tissue sarcoma tend to become cancer refugees in Japanese regional cities</b> Hiromichi Yamane (General Medical Center, Kawasaki Medical School) 山根 弘路 (川崎医科大学総合医療センター)	
18:10-19:00 Poster Session P2-24 / ポスター セッション P2-24		
P2-24	<b>Musculoskeletal Tumor 2</b> 骨軟部 2	
Chair : Koichi Takada (Sapporo Medical University School of Medicine) 司会 : 高田 弘一 (札幌医科大学附属病院 腫瘍・血液内科 (第四内科))		
P2-178	<b>Efficacy of doxorubicin and ifosfamide therapy before surgery for potentially resectable synovial sarcoma</b> Takuji Seo (Department of Breast and Medical Oncology, National Cancer Center Hospital) <b>切除可能滑膜肉腫に対する術前ドキソルビシン+イホスファミド (AI) 療法の有効性</b> 瀬尾 韶司 (国立がん研究センター中央病院 乳腺・腫瘍内科)	
P2-179	<b>A Case of Primary Leiomyosarcoma of the Prostate Gland received Neoadjuvant Chemotherapy with MAID</b> Toshiaki Kawaguchi (Department of Urology, Aomori Prefectural Central Hospital) <b>MAID療法によるネオアジュvant化学療法が有効であった前立腺原発平滑筋肉腫の1例</b> 川口 俊明 (青森県立中央病院泌尿器科)	
P2-180	<b>The feasibility of pazopanib and eribulin for vulnerable patients with advanced soft-tissue sarcoma</b> Yuki Kojima (Department of Clinical Oncology, Aichi Cancer Center Hospital) <b>vulnerableな進行軟部肉腫患者に対するpazopanibとeribulin治療について</b> 小島 勇貴 (愛知県がんセンター中央病院 薬物療法部)	
P2-181	<b>軟部肉腫に対するエリブリンの使用経験-有用性の評価-</b> Hiroyuki Narahara (Hyogo Prefectural Nishinomiya Hospital) 檜原 啓之 (兵庫県立西宮病院)	
P2-182	<b>Safety and efficacy of eribulin in patients with advanced soft tissue sarcoma previously treated with chemotherapy</b> Satoshi Takeuchi (Department of Medical Oncology, Hokkaido University Graduate School of Medicine) <b>進行悪性軟部肉腫に対する新規抗がん薬エリブリン療法の有効性と安全性の検討</b> 竹内 啓 (北海道大学大学院 医学研究院 腫瘍内科学教室)	
P2-183	<b>Successful treatment of a pericardial liposarcoma with doxorubicin and eribulin</b> Yusuke Sugama (Medical Oncology Department, Sapporo Medical University) 須釜 佑介 (札幌医科大学附属病院)	

---

18:10-19:00 Poster Session P2-25 / ポスターセッション P2-25

---

P2-25 **Musculoskeletal Tumor 3  
骨軟部3**

Chair : Hiroshi Ariyama (Department of Hematology, Oncology and Cardiovascular Medicine, Kyushu University Hospital)  
司会 : 有山 寛 (九州大学病院 血液・腫瘍・心血管内科)

---

P2-184 **Two Cases of desmoplastic small round cell tumor (DSRCT)**

Haruna Fujinami (Division of Chemotherapy, Nagoya City University Hospital / Department of Hematology and Oncology, Nagoya City University Graduate School of Medical Sciences)

**線維形成性小円形細胞腫瘍の2症例**

藤浪 春菜 (名古屋市立大学病院 化学療法部 / 名古屋市立大学大学院医学研究科 血液・腫瘍内科学)

---

P2-185 **A autopsy case of Epithelioid hemangioendothelioma that was difficult to diagnose**

Takafumi Okabe (Medical Oncology Department, Kindai University Nara Hospital)

**診断に難渋した類上皮型血管内皮腫の剖検例**

岡部 嵩記 (近畿大学医学部奈良病院腫瘍内科)

---

P2-186 **pazopanibに奏効を示した腹壁原発の悪性顆粒細胞腫の1例**

Daisuke Miura (Kameda medical center, medical oncology)

三浦 大典 (亀田総合病院 腫瘍内科)

---

P2-187 **Intimal sarcoma of pulmonary artery, left atrium and ventricle**

Ikumi Kuno (Department of Breast and Medical Oncology, National Cancer Center Hospital)

**心臓・肺動脈原発内膜肉腫の治療成績**

久野 育美 (国立がん研究センター中央病院 乳腺・腫瘍内科)

---

P2-188 **A case of intimal sarcoma of pulmonary artery with long-term disease stabilization by pazopanib**

Satoshi Sai (Medical Oncology / Hematology, Kobe University Hospital)

**Pazopanibにより長期病勢安定が得られた肺動脈原発血管内膜肉腫の一例**

崔 諭司 (神戸大学医学部附属病院 腫瘍・血液内科)

---

P2-189 **Clinical efficacy of therapeutic drug monitoring of regorafenib in metastatic GIST**

Koji Fukuda (Department of Clinical Oncology, Akita University Graduate School of Medicine)

**転移性GISTにおけるレゴラフェニブの治療薬物モニタリングに関する臨床的有用性**

福田 耕二 (秋田大学大学院医学系研究科医学専攻腫瘍制御医学系臨床腫瘍学講座)

---

18:10-19:00 Poster Session P2-26 / ポスターセッション P2-26

---

P2-26 **Rare Cancer/Double Cancers/Others 1  
希少がん・重複がん・その他 1**

Chair : Tatsuro Okamoto (Department of Thoracic and Breast Surgery, Oita University)  
司会 : 岡本 龍郎 (大分大学医学部 呼吸器・乳腺外科学講座)

---

P2-190 **A case of somatostatin receptor positive thymoma responded to octreotide with prednisolone**

Takahisa Nakamura (Department of Medial Oncology, Fukuchiyama City Hospital)

**ソマトスタチン受容体シンチグラフィ陽性でオクトレオチド+プレドニゾロンが奏功した浸潤性胸腺腫の一例**

中村 隆久 (市立福知山市民病院)

Day 1 (Thu) Day 2 (Fri) Day 3 (Sat)

Room 1 Room 2 Room 3 Room 4 Room 5 Room 6 Room 7 Room 8 Room 9 Room 10 Room 11 Room 12 Room 13 Room 14 Room 15 Poster

P2-191	<b>Treatment experience of thymic tumor composed of adenocarcinoma -comparison with thymic tumor and unknown primary cancer-</b> Chihiro Murano (Department of Clinical Oncology, Yamagata University Hospital) <b>腺癌を呈した胸腺腫瘍への治療経験 -当科における胸腺腫瘍と原発不明癌との比較-</b> 邨野 千尋 (山形大学医学部附属病院腫瘍内科)
P2-192	<b>A case of adult Wilms' tumor</b> Tomomi Aikawa (National Hospital Organization Kyushu Cancer Center) <b>成人型 Wilms 腫瘍の一例</b> 相川 智美 (九州がんセンター)
P2-193	<b>胸腺腫術後胸膜播種再発に対する術中温熱化学療法</b> Masaharu Inagaki (Department of Thoracic Surgery, Tsuchiura Kyodo General Hospital) 稲垣 雅春 (土浦協同病院)
P2-194	<b>Porous diaphragm syndrome with thymoma</b> Takayo Ota (Department of Medical Oncology, Izumi City General Hospital) <b>胸腺腫に合併した横隔膜交通症の一例</b> 大田 隆代 (和泉市立総合医療センター 腫瘍内科)
P2-195	<b>Mucosal injury of small intestine in patients who developed fluoropyrimidine-induced diarrhea</b> Takayuki Ando (Department of Gastroenterology, Toyama University) <b>消化器癌に対するフッ化ピリミジン系抗腫瘍薬に関連した下痢症における小腸粘膜障害の検討</b> 安藤 孝将 (富山大学)
P2-196	<b>当院における腎癌、頭頸部癌、胃癌に対する Nivolumab の使用経験</b> Kohei Arimizu (National Hospital Organization Kyushu Medical Center) 有水 耕平 (国立病院機構 九州医療センター)
P2-197	<b>Clinical experience with nivolumab</b> Takayuki Sone (Department of Gastroenterology, Sapporo City General Hospital) <b>当院における nivolumab の使用経験</b> 曾根 孝之 (市立札幌病院 消化器内科)
P2-198	<b>GIST 肝転移の腫瘍内出血により DIC を来し、肝動脈塞栓術により救命できた 1 例</b> Yusuke Ikushima (Department of Medical Oncology, Yodogawa Christian Hospital) 幾島 裕介 (淀川キリスト教病院 腫瘍内科)
<b>18:10-19:00 Poster Session P2-27 / ポスターセッション P2-27</b>	
P2-27	<b>Rare Cancer/Double Cancers/Others 2</b> 希少がん・重複がん・その他 2
Chair :	Eiki Ichihara (Department of Allergy and Respiratory Medicine, Okayama University Hospital)
司会 :	市原 英基 (岡山大学病院 呼吸器・アレルギー内科)
P2-199	<b>腫瘍可及的切除後、化学療法継続により初発から 14 年の長期生存が得られている IVa 期胸腺腫の一例</b> Tomoko Nitta (Department of Clinical Oncology, Hiroshima Prefectural Hospital) 新田 朋子 (県立広島病院)
P2-200	<b>囊胞液中の CA125 が高値を示した前縦隔心膜囊胞の切除例</b> Nobusuke Kato (Department of Thoracic Surgery, Shizuoka city Shimizu Hospital / Department of General Thoracic Surgery, Tokai University School of Medicine) 加藤 暢介 (静岡市立清水病院呼吸器外科 / 東海大学医学部外科学系呼吸器外科学)

- P2-201 **Confirmation of tumor embolism by thrombectomy in lung mucoepidermoid carcinoma**  
Atsushi Torii (Respiratory medicine, Nagoya Medical Center)  
**血栓回収療法により腫瘍塞栓症と診断されたMucoepidermoid carcinomaの1例**  
鳥居 厚志 (名古屋医療センター)
- P2-202 **胆管癌の診断が困難であった、悪性リンパ腫と胆管癌の重複癌をきたした一例**  
Masato Ito (Oncology, Daido Hospital)  
伊藤 公人 (大同病院 腫瘍内科)
- P2-203 **Multiple primary cancers in a patient with myelodysplastic syndrome**  
Hideaki Kuno (Department of Oncology and Hematology, Jikei Daisan Hospital)  
**骨髄異形成症候群の経過中に大腸がん、子宮体がん、悪性リンパ腫を発症した重複がんの一例**  
久野 英明 (東京慈恵会医科大学附属第三病院 腫瘍・血液内科)
- P2-204 **A case of synchronous colon and male breast and ureteral cancer**  
Kaname Ishii (Public Central Hospital of Matto Ishikawa, Department of Surgery)  
**男性における大腸、乳腺、尿管に発生した同時性3重複癌の1例**  
石井 要 (公立松任石川中央病院)
- P2-205 **Three cases of the primary lung cancer with pancreatic cancer**  
Nanae Sugasaki (Department of Respiratory medicine, Nagasaki Prefecture Shimabara Hospital)  
**原発性肺癌と膵癌の重複癌3例の検討**  
菅崎 七枝 (長崎県島原病院 呼吸器内科)
- P2-206 **当院における切除不能・再発小腸癌へ対する化学療法症例の後方視的検討**  
Ayano Nakazono (Tokyo metropolitan Tama medical center)  
中園 紗乃 (東京都立多摩総合医療センター)
- P2-207 **Stage IV の空腸癌に対し、大腸癌に準じた化学療法を含む集学的治療を行うことで、比較的良好な腫瘍制御を得ている1例**  
Taro Tateno (Department of Surgery, Kagoshima Tokushukai Hospital)  
立野 太郎 (鹿児島徳洲会病院外科)

18:10-19:00 Poster Session P2-28 / ポスターセッション P2-28

- P2-28 **Immune Checkpoint Inhibitor 7 (Case Reports/NSCLC 3)**  
免疫療法 7 (非小細胞肺癌 3)  
Chair : Toshiyuki Kozuki (Department of Thoracic Oncology and Medicine, Shikoku Cancer Center)  
司会 : 上月 稔幸 (四国がんセンター 臨床研究センター)
- P2-208 **Treatment experience of immune-related diarrhea and colitis induced by anti-PD-1 therapies**  
Toshiyuki Morisawa (Gastroenterology and Hepatology, Hyogo Prefectural Amagasaki General Medical Center)  
**当院における抗PD-1抗体による下痢、大腸炎の治療経験**  
森澤 利之 (兵庫県立尼崎総合医療センター 消化器内科)
- P2-209 **Nivolumab-induced severe hepatitis improved by an immunosuppressant and corticosteroid combination**  
Yurika Ishii (National Hospital Organization Nagoya Medical Center)  
石井 友里加 (名古屋医療センター)

P2-210	<b>当院で経験したペンブロリズマブ (Pemb) による重篤な免疫関連有害事象 (ir-AE) 症例</b> Norihiko Hata (Respiratory Medicine Kawaguchi Municipal Medical Center) 羽田 憲彦 (川口市立医療センター 呼吸器内科)
P2-211	<b>Drug-induced pneumonia with the antiPD-1 antibody therapy for the unresectable melanoma</b> Shusuke Yoshikawa (Shizuoka Cancer Center Hospital) <b>切除不能メラノーマに対する抗PD-1抗体治療薬による薬剤性肺障害について</b> 吉川 周佐 (静岡県立静岡がんセンター)
P2-212	<b>耐糖能異常患者における抗PD-1抗体の効果についての検討</b> Naohisa Matsumoto (Department of Respiratory Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine) 松本 直久 (順天堂大学医学部付属順天堂医院 呼吸器内科)
P2-213	<b>A Case of Stevens-Johnson Syndrome After Administration of Nivolumab for Platinum-refractory Tongue Cancer</b> Jumpei Rikitake (Medical Oncology / Hematology, Kobe University Hospital) <b>プラチナ抵抗性舌扁平上皮癌に対してニボルマブ投与後にStevens-Johnson syndromeを発症した一例</b> 力武 隼平 (神戸大学医学部附属病院 腫瘍・血液内科)
<b>18:10-19:00 Poster Session P2-29 / ポスターセッション P2-29</b>	
P2-29	<b>Immune Checkpoint Inhibitor 8 (Case Reports/irAE 1)</b> 免疫療法 8 (有害事象 1) Chair : Hiroshi Nokihara (Department of Respiratory Medicine and Rheumatology, Tokushima University Hospital) 司会 : 軒原 浩 (徳島大学病院 呼吸器・膠原病内科)
P2-214	<b>Nivolumab-induced myocarditis concomitant with myasthenia gravis</b> Yoko Fukasawa (Division of Medical Oncology, Teikyo University School of Medicine) <b>Nivolumab投与中に心筋炎と重症筋無力症を発症した進行肺腺癌の1例</b> 深澤 陽子 (帝京大学医学部附属病院 腫瘍内科)
P2-215	<b>Late-onset hypereosinophilia induced by Nivolumab in an advanced Non-Small Cell Lung Cancer patient: a case report</b> Gen Masuda (Respiratory Medicine, SAKAI CITY MEDICAL CENTER) <b>進行肺扁平上皮癌に対してNivolumab投与後にhypereosinophiliaを来たした1例</b> 舛田 元 (堺市立総合医療センター 呼吸器内科)
P2-216	<b>Nivolumab-induced hemophilia A presenting as gastric ulcer bleeding in a patient with non-small cell lung cancer</b> Ryoji Kato (Department of Medical Oncology, Kindai University Faculty of Medicine) <b>出血性NSAIDs潰瘍を契機にニボルマブによる後天性血友病Aを診断した肺扁平上皮癌の1例</b> 加藤 了資 (近畿大学医学部附属病院 腫瘍内科)
P2-217	<b>A Case of Encephalitis due to Pembrolizumab</b> Masaaki Terashima (Department of Medical Oncology, Izumi City General Hospital) 寺嶋 応顕 (和泉市立病院 腫瘍内科)

		Day 1 (Thu)	Day 2 (Fri)	Day 3 (Sat)
P2-218	<b>Nivolumab induced Acute Granulomatous Tubulointerstitial Nephritis in a Patient with Gastric Cancer</b> Hisato Kawakami (Department of Medical Oncology, Kindai University Faculty of Medicine) 川上 尚人 (近畿大学医学部腫瘍内科)			
P2-219	<b>A case of advanced gastric cancer with nivolumab-associated immune thrombocytopenia</b> Yasuyoshi Sato (Department of Gastrointestinal Surgery, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo) <b>ニボルマブ療法中に免疫性血小板減少症を合併した再発胃癌の一例</b> 佐藤 靖祥 (東京大学大学院医学系研究科 消化管外科学)			
<hr/>				
18:10-19:00 Poster Session P2-30 / ポスターセッション P2-30				
P2-30	<b>Immune Checkpoint Inhibitor 9 (Biomarker 2)</b> 免疫療法 9 (バイオマーカー 2)			
Chair :	Yoshihiko Segawa (Department of Medical Oncology, International Medical Center, Saitama Medical University)			
司会 :	畠川 芳彦 (埼玉医科大学国際医療センター包括的がんセンター 腫瘍内科)			
<hr/>				
P2-220	<b>免疫チェックポイント阻害剤投与後の化学療法の有効性・安全性の検討</b> Yoshiki Negi (Division of Respiratory Medicine, Department of Internal Medicine, Hyogo College of Medicine / Department of Thoracic Oncology, Hyogo College of Medicine) 桝木 芳樹 (兵庫医科大学 内科学講座呼吸器科 / 兵庫医科大学 胸部腫瘍学特定講座)			
P2-221	<b>Negative impacts of antibiotics on clinical outcomes in patients treated with Nivolumab</b> Masafumi Sata (Division of Pulmonary Medicine, Department of Medicine, Jichi Medical University) <b>抗菌薬使用がニボルマブの治療効果に与える影響について</b> 佐多 将史 (自治医科大学 内科学講座 呼吸器内科学部門)			
P2-222	<b>Retrospective analysis of thyroid dysfunction induced by immune checkpoint inhibitors for non-small cell lung cancer</b> Koichi Kurishima (Department of respiratory medicine, Tsukuba Medical Center Hospital) <b>肺癌における免疫チェックポイント阻害薬と甲状腺機能障害についての臨床的検討</b> 栗島 浩一 (筑波メディカルセンター病院呼吸器内科)			
P2-223	<b>ニボルマブ投与中の非小細胞肺癌患者においてステロイド全身治療が治療効果に及ぼす影響に関する検討</b> Kengo Umehara (Sapporo Minami Sanjo Hospital Pharmaceutical department) 梅原 健吾 (札幌南三条病院 薬剤部)			
P2-224	<b>免疫チェックポイント阻害薬を投与する非小細胞肺癌患者における甲状腺自己抗体測定の意義</b> Takanobu Johtatsu (Department of Respiratory Medicine, University of Occupational and Environmental Health, Japan) 丈達 陽順 (産業医科大学病院)			
P2-225	<b>CRP as a predictive marker for survival in advanced NSCLC patients treated with first line pembrolizumab monotherapy</b> Yuji Shibata (Respiratory Medicine, Kanagawa Cancer Center) <b>進行非小細胞肺癌患者に対する一次治療ペムブロリズマブの効果予測因子としてのCRPの有用性について</b> 柴田 祐司 (神奈川県立がんセンター 呼吸器内科)			

P2-226	<b>非小細胞肺癌における胸部放射線治療後のPD-1阻害薬投与の安全性の検討</b> Ryo Toyozawa (Thoracic Oncology, National Kyushu Cancer Center) 豊澤 亮 (国立病院機構九州がんセンター 呼吸器腫瘍科)
P2-323	<b>非小細胞肺癌に対してニボルマブを投与した連続34症例の単施設後方視的検討</b> Ayumu Otsuki (Department of Pulmonology, Kameda Medical Center) 大槻 歩 (医療法人鉄蕉会 亀田総合病院 呼吸器内科)
18:10-19:00 Poster Session P2-31 / ポスター セッション P2-31	
P2-31	<b>Immune Checkpoint Inhibitor 10 (Biomarker 3)</b> 免疫療法 10 (バイオマーカー 3)
Chair	Takashi Hirose (Nippon Medical School Tamanagayama Hospital)
司会	廣瀬 敬 (日本医科大学多摩永山病院 呼吸器・腫瘍内科)
P2-227	<b>22C3と28-8におけるPD-L1発現の一致率と抗PD-1抗体の進行NSCLCの治療効果の検討</b> Yuki Takeyasu (Kansai Medical University Hospital) 竹安 優貴 (関西医大)
P2-228	<b>非小細胞肺癌におけるNivolumabの治療効果と治療ライン、前治療の血液毒性との関係についての検討</b> Kohei Yamane (Respiratory Medicine, Tottori Prefectural Central Hospital) 山根 康平 (鳥取県立中央病院 呼吸器内科)
P2-229	<b>Predictive biomarkers of immunotherapy with anti-PD-1 antibody for non-small cell lung cancer</b> Sousuke Kubo (Respiratory Disease Center, Yokohama City University Medical Center) <b>非小細胞肺癌に対する抗PD-1抗体による免疫療法の効果予測因子に関する後方視的検討</b> 久保 創介 (横浜市立大学附属市民総合医療センター 呼吸器病センター)
P2-230	<b>Prognostic significance of T follicular helper (TFH) cells in patients with non-small cell lung cancer</b> Tian Tian (Nanlou Department of Respiratory Disease, Chinese PLA General Hospital, China)
P2-231	<b>Predictive factors of anti-PD-1 inhibitor in non-small cell lung cancer patients</b> Norikazu Matsuo (Division of Respirology, Neurology, and Rheumatology, Department of Internal Medicine, Kurume University School of Medicine) <b>非小細胞肺癌における抗PD-1抗体の治療効果予測因子</b> 松尾 規和 (久留米大学 内科学講座 呼吸器・神経・膠原病内科部門)
P2-232	<b>血清RF高値を伴う非小細胞肺癌症例における免疫チェックポイント阻害薬の治療効果および有害事象に関する検討</b> Yoshiaki Amino (Internal medicine, Fukuiken Saiseikai hospital) 網野 喜彬 (福井県済生会病院 内科)
P2-233	<b>The relationship between dyshyroidism and clinical efficacy in patients treated with anti-PD-1 antibodies</b> Takeshi Ishikawa (Outpatient Oncology Unit, University Hospital, Kyoto Prefectural University of Medicine / Dept. of Gastroenterology and Hepatology, Kyoto Prefectural University of Medicine) <b>抗PD-1抗体薬の効果と治療後の甲状腺機能異常発現との関連</b> 石川 剛 (京都府立医科大学附属病院 化学療法部／京都府立医科大学 消化器内科)

---

18:10-19:00 Poster Session P2-32 / ポスターセッション P2-32

---

P2-32 Molecular Targeted Drugs 1 (Adverse Events)  
分子標的薬 1 (有害事象)

Chair : Koichi Minato (Gunma Prefectural Cancer Center)  
司会 : 渡 浩一 (群馬県立がんセンター 呼吸器内科)

P2-234 演題取下

P2-235 Safety of a shortened infusion time of ramucirumab in patients with gastrointestinal cancer: a prospective study

Seiichiro Mitani (Department of Clinical Oncology, Aichi Cancer Center Hospital)

消化管がん患者を対象としたラムシルマブ短時間投与の安全性試験

三谷 誠一郎 (愛知県がんセンター中央病院 薬物療法部)

P2-236 Comparison of administration status and adverse events in each cancer type using Ramucirumab

Yukio Sakata (Department of Pharmacy, Hakodate Municipal Hospital)  
坂田 幸雄 (市立函館病院 薬局)

P2-237 Analysis of adverse events in osimertinib treatment against EGFR T790M mutation-positive non-small cell lung cancer

Shinji Tagawa (Department of Pharmacy, Kyushu University Hospital)

EGFR T790M 変異陽性の非小細胞肺癌に対するオシメルチニブの有害事象解析

田川 慎二 (九州大学病院 薬剤部)

P2-238 抗悪性腫瘍薬による薬剤性肺障害の臨床経過に関する検討

Kika Kuno (Respiratory Medicine, Osaka General Medical Center)  
九野 貴華 (大阪急性期・総合医療センター 呼吸器内科)

P2-239 Efficacy and safety of ramucirumab after second-line chemotherapy in patients with gastric and colorectal cancers

Manabu Yamamoto (Fukuoka Sanno Hospital)

胃癌・大腸癌におけるRamucirumab療法の有用性と安全性に関する検討

山本 学 (福岡山王病院)

---

18:10-19:00 Poster Session P2-33 / ポスターセッション P2-33

---

P2-33 Neuroendocrine Tumors/Others 1  
神経内分泌腫瘍・その他 1

Chair : Satoshi Otsu (Oita University Faculty of Medicine, The Department of Medical Oncology and Hematology)  
司会 : 大津 智 (大分大学 医学部腫瘍・血液内科学講座)

P2-240 当院における神経内分泌腫瘍に対する診療の現状

Atsushi Ishiguro (Department of Medical Oncology, Teine Keijinkai Hospital)  
石黒 敦 (手稲済仁会病院)

P2-241 Retrospective Single Institute Analysis of Extrapulmonary Neuroendocrine Carcinoma

Takuro Noguchi (Department of Comprehensive Cancer Therapy, Shinshu University School of Medicine)

当科における肺外神経内分泌癌の治療経験

野口 卓郎 (信州大学医学部 包括的がん治療学教室)

Day 1 (Thu) Day 2 (Fri) Day 3 (Sat)

Room 1 Room 2 Room 3 Room 4 Room 5 Room 6 Room 7 Room 8 Room 9 Room 10 Room 11 Room 12 Room 13 Room 14 Room 15 Poster

P2-242	<b>Neuroendocrine Tumor from Various Organ : Case series</b> Santi C Gultom (Medical Oncology Department, Universitas Padjadjaran University, Indonesia)
P2-243	<b>Frequency and risk of central nervous system involvement in neuroendocrine cancer</b> Hirotaka Takasaki (Department of Medical Oncology, Kanagawa Cancer Center) 高崎 啓孝 (神奈川県立がんセンター)
P2-244	<b>A CASE OF NEUROENDOCRINE TUMOR OF THE DUODENAL BULB</b> Yasunori Yoshimoto (Tobata Kyouritsu Hospital, department of surgery) <b>十二指腸球部神経内分泌腫瘍の1例</b> 吉本 裕紀 (戸畠共立病院 消化器外科)
P2-245	<b>当院における消化管神経内分泌腫瘍と消化管神経内分泌癌に対する治療の現状</b> Koya Sawai (Department of Medical Oncology, Sapporo Kosei General Hospital) 澤井 康弥 (札幌厚生病院 化学療法内科)
18:10-19:00 Poster Session P2-34 / ポスター セッション P2-34	
P2-34	<b>Multidisciplinary Team 3 (irAE)</b> チーム医療 3 (irAE)
Chair	: Akihiro Bessho (Department of Respiratory Medicine, Japanese Red Cross Okayama Hospital)
司会	: 別所 昭宏 (岡山赤十字病院 呼吸器内科)
P2-246	<b>Consideration of the patient's care by telephone consultation from patients treated with immune checkpoint inhibitors</b> Rieko Nakamura (Department of Nursing, Osaka City General Hospital) <b>免疫チェックポイント阻害剤治療患者の電話相談内容から看護師による患者支援を検討する</b> 中村 理恵子 (大阪市立総合医療センター 看護部)
P2-247	<b>Establishment of clinical support system for immune related adverse events at Kobe University Hospital</b> Masaaki Tanda (Department of Pharmacy, Kobe University Hospital / Cancer Center, Kobe University Hospital) <b>神戸大学医学部附属病院腫瘍センターにおける免疫関連有害事象の患者教育と診療支援体制の構築</b> 丹田 雅明 (神戸大学医学部附属病院 薬剤部 / 神戸大学医学部附属病院 腫瘍センター)
P2-248	<b>免疫チェックポイント阻害薬治療患者に対する併診プロジェクトチームの取り組み</b> Reiko Sakurai (Oncology Center, Gunma University Hospital) 櫻井 麗子 (群馬大学医学部附属病院 腫瘍センター)
P2-249	<b>Approach of the information sharing among multiple occupations and case reports on cancer immunotherapy</b> Kentaro Nitta (Pharmacy, Medical Hospital, Tokyo Medical and Dental University) <b>がん免疫療法に対する多職種間情報共有の取り組みと事例報告</b> 新田 健太郎 (東京医科歯科大学・医学部附属病院・薬剤部)
P2-250	<b>新たな連携体制の構築とirAEマネジメント</b> Chieko Hattori (Sendai Kousei Hospital) 服部 千恵子 (仙台厚生病院)

P2-251	<b>Survey on Customer Satisfaction for Evaluation and Improvement of management tool of immune-related Adverse Events</b> Munehiko Ikeda (Department of Pharmacy, Kyushu University Hospital) <b>免疫チェックポイント阻害薬の適正使用促進に向けたがん免疫療法活用資材に関するアンケート調査</b> 池田 宗彦 (九州大学病院 薬剤部)
--------	--

P2-252	<b>Evaluation of usefulness of management by multidisciplinary team on immune related adverse events</b> Ken Masuguchi (Department of Pharmacy, Kyushu University Hospital) <b>免疫チェックポイント阻害薬の副作用マネジメントに向けた取り組みとその有用性評価</b> 益口 賢 (九州大学病院 薬剤部)
--------	---

P2-253	<b>外来化学療法時の電話サポートの有効性について ～免疫チェックポイント阻害薬治療後に1型糖尿病を発症した症例を経験して～</b> Tsubasa Tamura (Clinical Oncology Foreign Nursing Unit Hiroshima Prefectural Hospital) 田村 翼 (県立広島病院 看護部 臨床腫瘍科外来)
--------	---

## 18:10-19:00 Poster Session P2-35 / ポスターセッション P2-35

P2-35	<b>Multidisciplinary Team 4 (irAE) チーム医療 4 (irAE)</b> Chair : Haruyasu Murakami (Division of Thoracic Oncology, Shizuoka Cancer Center) 司会 : 村上 晴泰 (静岡県立静岡がんセンター)
P2-254	<b>Establishment of Unitary Management System by Specialist Teams for Proper Use of Immune Checkpoint Inhibitors</b> Seiko Koga (Department of Pharmacy, Sasebo City General Hospital) <b>多職種による免疫チェックポイント阻害薬適正使用一元管理システムの構築</b> 古賀 聖子 (佐世保市総合医療センター 薬剤部)
P2-255	<b>Medical management of immune checkpoint inhibitors in hospital</b> Minoru Fukuda (Nagasaki University Hospital, Clinical Cancer Center / Respiratory Medicine) <b>院内における免疫チェックポイント阻害剤診療管理</b> 福田 実 (長崎大学病院 がん診療センター / 長崎大学病院 呼吸器内科)
P2-256	<b>免疫チェックポイント阻害剤の院内ルール作成の実際</b> Akihiro Shinji (Medical Oncology Department, Suwa Red Cross Hospital) 進士 明宏 (諒訪赤十字病院 腫瘍内科)
P2-257	<b>Team for adverse effect of immune checkpoint inhibitor in our hospital</b> Koushiro Ohtsubo (Cancer Center, Kanazawa University) <b>当院における免疫チェックポイント阻害薬副作用対策チームの取り組み</b> 大坪 公士郎 (金沢大学附属病院 がんセンター)
P2-258	<b>Management of Immune checkpoint inhibitor-related events by certified nurse in cancer nursing</b> Setsuko Sakamoto (Department of Nursing, Kyushu University Hospital) <b>がん看護外来で行う免疫チェックポイント阻害薬の副作用管理</b> 坂本 節子 (九州大学病院 看護部)
P2-259	<b>免疫チェックポイント阻害剤の適正使用に向けた当院での取り組み</b> Kosuke Miyoshi (Pharmacy, Iizuka Hospital) 三好 康介 (飯塚病院 薬剤部)

P2-260

### 免疫関連有害事象対策

#### 多職種公開型検討会による院内連携構築の取り組み

Kazufumi Terui (Department of Pharmacy, Hirosaki University Graduate School of Medicine)  
照井 一史 (弘前大学医学部附属病院 薬剤部)

P2-261

### New cancer supportive care system based on the outpatient chemotherapy unit in immune-checkpoint inhibitor era

Hidenori Takahashi (Division of Community-based Medicine, University of the Ryukyus Hospital / Outpatient Chemotherapy Unit of Cancer Center, University of the Ryukyus Hospital)

### 免疫チェックポイント阻害薬時代における、外来化学療法室を起点とした新たな支持療法提供体制の試み

高橋 秀徳 (琉球大学医学部附属病院 地域医療部／琉球大学医学部附属病院  
がんセンター外来化学療法室)

18:10-19:00 Poster Session P2-36 / ポスターセッション P2-36

P2-36

### Multidisciplinary Team 5

#### チーム医療 5

Chair : Kazuhiro Yanagihara (Department of Medical Oncology ,Kansai Electric Power Hospital)

司会 : 柳原 一広 (関西電力病院 腫瘍内科)

P2-262

### Genome Cancer Board at TMDU (Tokyo Medical and Dental University)

Hiroyuki Sakashita (Division of Clinical Oncology, Tokyo Medical and Dental University / Cancer Center, Medical Hospital, Tokyo Medical and Dental University)

### 東京医科歯科大学におけるゲノムキャンサーボード

坂下 博之 (東京医科歯科大学医学部臨床腫瘍学分野／  
東京医科歯科大学医学部附属病院腫瘍センター)

P2-263

### 外来薬物療法センターのキャンサーボードにおける栄養指導スクリーニングの実践

Kenji Kawada (FUJITA HEALTH UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, Department of Medical Oncology)

河田 健司 (藤田保健衛生大学 臨床腫瘍科)

P2-264

### Short term results for 5 years from the start of use of Regorafenib introduced clinical path in our hospital

Kuniyuki Gomi (Department of Surgery, Suwa red cross hospital)

### 当院におけるRegorafenib導入クリニカルパス使用開始から5年間の短期成績

五味 邦之 (諏訪赤十字病院 外科)

P2-265

### Management to skin reaction associated with EGFR inhibitor for colorectal cancer; Modified regimen and nursing support

Eri Tamura (Nursing department, Ogikubo hospital)

### EGFR阻害薬に伴う皮膚障害への取り組み ーレジメン変更と患者支援ー

田村 純里 (医療法人財団荻窪病院 看護部)

P2-266

### How did Team Approach affect on the management of treatment with EGFR-TKI

Tomomi Takiguchi (Department of Pharmacy, The Cancer Institute Hospital Of Japanese Foundation For Cancer Research)

### 多職種連携チームの導入がEGFR-TKIの治療経過に与える影響

瀧口 友美 (がん研究会有明病院 薬剤部)

P2-267 **がん治療支援を目標としたがん治療サポートチームの取り組みと今後の課題  
～がんと診断された時からの緩和ケア導入を目指して～**

Yasunori Shikada (Saiseikai Fukuoka General Hospital / Saiseikai Fukuoka General Hospital, Cancer Survivor Support Team)

鹿田 康紀 (福岡県済生会福岡総合病院 がん治療センター／福岡県済生会福岡総合病院  
がん治療サポートチーム)

P2-268 **UCSD式ゲノム医療コーディネーターの日本導入**

Sadakatsu Ikeda (Tokyo Medical and Dental University)

池田 貞勝 (東京医科歯科大学)

18:10-19:00 Poster Session P2-37 / ポスターセッション P2-37

P2-37 **Supportive Care 1 (Febrile Neutropenia/G-CSF/Infection/Others 1)  
支持療法 1 (FN・G-CSF・感染症・その他 1)**

Chair : Isao Yoshida (Department of Hematologic Oncology, National Hospital Organization Shikoku Cancer Center)

司会 : 吉田 功 (国立病院機構四国がんセンター 血液腫瘍内科)

P2-269 **Use of G-CSF during chemoradiotherapy for patients with limited-disease small cell lung cancer**

Misako Baba (Department of Pharmacy, Ichinomiya Municipal Hospital)

**小細胞肺癌に対する化学放射線治療時のG-CSF併用に関する実態調査**

馬場 未沙子 (一宮市立市民病院 薬剤局)

P2-270 **発熱性好中球減少症に対するペグフィルグラストムの二次予防効果の検討**

Daisuke Ueki (National Hospital Organization Tokyo National Hospital / National Hospital Organization Mito Medical Center)

植木 大介 (独立行政法人国立病院機構 東京病院／独立行政法人国立病院機構 水戸医療センター)

P2-271 **ビアペニム (BIPM) の発熱性好中球減少症 (FN) に対する有用性について～臨床研究中間報告～**

Maiko Niki (Department of Thoracic Oncology, Kansai Medical University Hospital)

二木 麻衣子 (関西医科学附属病院 呼吸器腫瘍内科)

P2-272 **悪性リンパ腫患者におけるR±CHOP療法施行後5日目以降のペグフィルグラストム投与時の血球推移と治療遂行状況についての検討**

Mikako Horie (Department of Pharmacy, Fujita Health University Hospital / Department of Clinical Pharmacy, Fujita Health University)

堀江 美香子 (藤田保健衛生大学病院 薬剤部／藤田保健衛生大学 臨床薬剤科)

P2-273 **Pegfilgrastim for malignant lymphoma; a single center retrospective study**

Hiroyuki Takahashi (Department of Hematology and Clinical Immunology, Yokohama City University School of Medicine)

**当科における悪性リンパ腫患者に対するPegfilgrastimの使用経験**

高橋 寛行 (横浜市立大学医学部 血液免疫感染症内科学)

P2-274 **TC療法におけるペグフィルグラストム使用**

Tatsunari Sasada (Department of Breast Surgery, Onomichi General Hospital)

佐々田 達成 (尾道総合病院 乳腺外科)

P2-275 **乳癌補助化学療法施行時におけるペグフィルグラストム使用症例の検討**

Eiko Sakata (Department of Breast Surgery, Niigata City General Hospital)

坂田 英子 (新潟市民病院 乳腺外科)

**P2-276 Risk factors for pegfilgrastim-induced pain in breast cancer patients receiving chemotherapy: retrospective study**

Miki Hioki (Department of Pharmacy, Mie University Hospital) / Department of Outpatient Chemotherapy, Mie University Hospital)

**ペグフィルグラストム投与後の疼痛に関するリスク因子調査**

日置 三紀 (三重大学医学部附属病院 薬剤部) / 三重大学医学部附属病院 外来化学療法部)

18:10-19:00 Poster Session P2-38 / ポスターセッション P2-38

**P2-38 Supportive Care 2 (Febrile Neutropenia/G-CSF/Infection/Others 2)**

支持療法 2 (FN・G-CSF・感染症・その他 2)

Chair : Hiroki Ueda (Wakayama Medical University)

司会 : 上田 弘樹 (和歌山県立医科大学 呼吸器内科・腫瘍内科)

**P2-277 R-CHOP療法を受けた悪性リンパ腫患者における発熱性好中球減少症発症とそれに影響を与える因子に関する臨床研究（第2期調査）**

Masahiro Yokoyama (Division of Hematology Oncology, Cancer Institute Hospital)

横山 雅大 (がん研究会有明病院 血液腫瘍科)

**P2-278 Ceftriaxone treatment of febrile neutropenic outpatients with myelodysplastic syndromes**

Yuka Tanaka (Department of Hematology, Saitama Medical Center, Saitama Medical University)

田中 佑加 (埼玉医科大学総合医療センター血液内科)

**P2-279 Prevention for candidiasis by fluconazole (FLCZ) in lymphoma patients under R-CHOP chemotherapy**

Toshihiro Okuya (Medical Oncology, Tokyo Metropolitan Komagome Hospital)

奥屋 俊宏 (都立駒込病院 腫瘍内科)

**P2-280 肺癌患者に生じた菌血症における臨床的特徴の検討**

Kana Hashimoto (Respiratory Medicine Department, Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious Diseases Center Komagome Hospital)

橋本 佳奈 (がん・感染症センター 都立駒込病院 呼吸器内科)

**P2-281 Hepatitis B virus reactivation during chemotherapy in patients with past hepatitis B virus infection in our hospital**

Sachiyo Onishi (Aichi Cancer Center Hospital)

**当院における化学療法施行時のB型肝炎既感染からの再活性化の現状**

大西 祥代 (愛知県がんセンター中央病院)

**P2-322 Chemotherapy-induced sclerosing cholangitis caused by systemic chemotherapy: A case report**

Akira Kusakabe (Osaka International Cancer Institute)

**全身化学療法中に発症した化学療法誘発性硬化性胆管炎の1例**

日下部 瑛 (大阪国際がんセンター)

---

18:10-19:00 Poster Session P2-39 / ポスター セッション P2-39

---

P2-39 Supportive Care 3 (Gastrointestinal Toxicities / Others 3)  
支持療法 3 (消化器毒性・その他 3)

Chair : Takuuo Shibayama (Department of Respiratory Medicine, National Hospital Organization Okayama Medical Center)  
司会 : 柴山 卓夫 (岡山医療センター 呼吸器科)

---

P2-282 Survey of adverse events by procarbazine in R-MPV therapy

Tetsuo Kume (Department of Pharmacy, Shizuoka Cancer Center)

R-MPV療法におけるプロカルバジンによる有害事象の調査

糸 哲雄 (静岡県立静岡がんセンター 薬剤部)

---

P2-283 高度催吐性化学療法を施行する固形がん患者におけるホスアプレピタント併用制吐療法の有用性と安全性を検討する第2相臨床試験

Hozumi Shimokawa (Department of Medical Oncology, National Hospital Organization Kyushu Medical Center / Department of Hematology, Oncology & Cardiovascular medicine, Kyushu University Hospital)

下川 穂積 (国立病院機構 九州医療センター 腫瘍内科 / 九州大学病院 血液・腫瘍・心血管内科)

---

P2-284 Efficacy of triple antiemetic therapy (palonosetron, dexamethasone, aprepitant) for FOLFIRI

Haruna Minami (Department of Pharmacy, Kyushu University Hospital)

FOLFIRI療法による悪心・嘔吐に対するパロノセトロンとデキサメタゾン併用療法へのアプレピタント上乗せ効果の検討

南 晴奈 (九州大学病院)

---

P2-285 Evaluation of Antiemetic Prophylaxis of Cytarabine and Anthracycline Combination Therapy

Kana Akiyama (Department of Pharmacy, Shizuoka Cancer Center)

アンスラサイクリン・シタラビン併用療法における制吐療法の評価

秋山 加菜 (静岡県立静岡がんセンター 薬剤部)

---

P2-286 中等度催吐リスクレジメンにおける制吐剤変更による効果

Yumi Uehara (Pharmacy Department, KAGOSHIMA KOUSEIREN HOSPITAL)

上原 友美 (鹿児島厚生連病院 薬剤科)

---

P2-287 Clinical Evaluation of Switch from Ondansetron Rapidly Orally Disintegrating Tablet to Granisetron Oral Jelly

Yasutaka Inoue (Department of Pharmacy, Sapporo City General Hospital)

グラニセトロン経口ゼリー剤の制吐効果と使用感・オンダンセトロン速崩壊型錠剤からの切り替え -  
井上 靖隆 (市立札幌病院 薬剤部)

---

P2-288 がん化学療法における制吐支持療法の現状とオランザピンの使用状況

Naomi Azuma (National Hospital Organization Iwakuni Clinical Center)

東 直美 (独立行政法人国立病院機構岩国医療センター)

---

P2-289 シスプラチニンを含む化学療法における吃逆の発現状況の検討

Hiromasa Takeda (Internal Medicine Department, Tsuyama Chuo Hospital)

武田 洋正 (津山中央病院 内科)

---

Day 1 (Thu) Day 2 (Fri) Day 3 (Sat)

Room 1 Room 2 Room 3 Room 4 Room 5 Room 6 Room 7 Room 8 Room 9 Room 10 Room 11 Room 12 Room 13 Room 14 Room 15 Poster

## 18:10-19:00 Poster Session P2-40／ポスターセッション P2-40

**P2-40 Palliative Medicine 1  
緩和医療 1**

Chair : Taishi Harada (Department of Respiratory Medicine, JCHO Kyushu Hospital)  
 司会 : 原田 大志 (JCHO九州病院 呼吸器内科)

**P2-290 Significance of palliative radiotherapy in comprehensive cancer care**

Yoshikazu Hasegawa (Department of Medical Oncology, Izumi City General Hospital)

**治療と緩和ケアを一体化した包括的がん医療における緩和的放射線治療**  
 長谷川 喜一 (和泉市立総合医療センター)

**P2-291 Impact of palliative radiotherapy for vertebral metastases on bone marrow function**

Yumiko Tayama (Department of radiation oncology, Shonan Kamakura General Hospital)

**転移性脊椎腫瘍に対する緩和的放射線治療による骨髄抑制の検討**  
 田山 由美子 (湘南鎌倉総合病院 放射線腫瘍科)

**P2-292 Comparison of effective of Strong Opioids Versus Weak Opioids in Severe Cancer Pain**

Kazuki Tahara (Palliative Care Center, Nara Medical University Hospital)

**強度の癌性疼痛の患者に対して弱オピオイドから開始するのと強オピオイドから開始するのでどちらが有効か**  
 田原 一樹 (奈良県立医科大学附属病院 緩和ケアセンター)

**P2-293 Fentanyl sublingual tablet and patch administration for the cancer pain patients who cannot take oral medicine**

Shinya Kajiura (Clinical Oncology Department, University of Toyama / Third Department of Internal Medicine, Toyama University Hospital / Palliative Care Team, Toyama University Hospital)

**経口摂取困難例におけるフェンタニル速放性製剤と貼付剤によるがん性疼痛管理**

梶浦 新也 (富山大学大学院医学薬学研究部 (医学) 臨床腫瘍学講座 / 富山大学附属病院第三内科 / 富山大学附属病院緩和ケアチーム)

**P2-294 TRANSDERMAL BUPRENORPHINE FOR CANCER PAIN MANAGEMENT: EXPERIENCE FROM A TERTIARY CARE CENTRE IN NORTHERN INDIA**

Varun Goel (Consultant, Medical Oncology, Rajiv Gandhi Cancer Hospital and Research Center, India)

**P2-295 脳梗塞、脳転移を有する症例に対するナルデメジンの使用経験**

Itaru Satou (Medical Oncology Department, Ageo central hospital)  
 佐藤 到 (上尾中央総合病院 腫瘍内科)

**P2-296 Efficacy of CT-Guided celiac plexus block for cancer pain management in recurrence of colorectal cancer : A Case Report**

Nobushige Yabe (Department of Surgery, Ogikubo Hospital)

**大腸癌術後再発のがん性疼痛に対し CT ガイド下腹腔神経叢ブロックが著効した症例**  
 矢部 信成 (医療法人財団 萩窓病院 外科)

**P2-297 The efficacy and the safety of naldemedine; retrospective analysis of a single institution**

Satoru Yamaga (Hemato-Oncology Department, Japan Community Healthcare Organization Kyushu Hospital)

**癌患者におけるナルメデジンの有効性及び安全性に関する後ろ向き解析**  
 山家 覚 (JCHO九州病院)

---

18:10-19:00 Poster Session P2-41 / ポスター セッション P2-41

---

P2-41 Palliative Medicine 2  
緩和医療 2

Chair : Yataro Daigo (Department of Medical Oncology and Cancer Center, Shiga University of Medical Science / Center for Antibody and Vaccine, Institute of Medical Science The University of Tokyo)

司会 : 醍醐 弥太郎 (滋賀医科大学 医学部腫瘍内科・腫瘍センター / 東京大学医科学研究所 抗体・ワクチンセンター)

---

P2-298 緩和ケアががん患者の生存期間に与える効果

Kazuki Shimada (Department of Palliative Medicine, Kyoto University Hospital)  
嶋田 和貴 (京都大学医学部附属病院 緩和ケアセンター)

---

P2-299 Prognostic impact of end-of-life chemotherapy in the last weeks for advanced cancer patients

Shuji Hiramoto (Clinical Oncology and Palliative Medicine, Mitsubishi Kyoto Hospital)

終末期がん薬物治療における予後予測因子と終末期症状についての検討

平本 秀二 (三菱京都病院 腫瘍内科・緩和ケア内科)

---

P2-300 癌終末期の緩和治療への移行時期についての検討

Hiroshi Soeda (Medical Oncology Department, Mitsui Hospital)  
添田 大司 (三井病院 腫瘍内科)

---

P2-301 Clinical outcomes of chemotherapy after stenting for bowel obstruction caused by unresectable malignant tumor

Machiko Kawahira (Kagoshima City Hospital)

切除不能進行癌において消化管ステント留置後の化学療法が予後に与える影響について  
川平 真知子 (鹿児島市立病院)

---

P2-302 The Role of Palliative Care Outpatient Setting and Palliative Care Unit in Oncological Care

Miwa Motoyama (Department of Palliative Medicine, Yamanashi Central Hospital)

がん診療における緩和ケア科外来・緩和ケア病棟の役割

許山 美和 (山梨県立中央病院 緩和ケア科)

---

P2-303 当科における大腸癌患者の終末期抗がん治療の中止理由と予後説明の現状

Yuurin Kondo (Department of Chemotherapy & Palliative care, Tokyo Women's Medical University)

近藤 侑鈴 (東京女子医科大学病院 化学療法・緩和ケア科)

---

P2-304 Survey of end-of-life medical care of lung cancer

Tomohiro Sakamoto (Division of Medical Oncology and Molecular Respiratory Tottori University Faculty of Medicine)

肺癌の終末期医療と看取りの実態

阪本 智宏 (鳥取大学医学部附属病院 呼吸器膠原病内科)

---

P2-305 A pilot survey to measure patient-reported symptoms and quality of care for lung cancer in Vietnam

Quy Pham Nguyen (Department of Medical Oncology, Kyoto University Hospital)

ベトナムにおける肺癌患者の症状負担とケアの質を測定する予備調査

---

Day 1 (Thu) Day 2 (Fri) Day 3 (Sat)

Room 1 Room 2 Room 3 Room 4 Room 5 Room 6 Room 7 Room 8 Room 9 Room 10 Room 11 Room 12 Room 13 Room 14 Room 15 Poster

## 18:10-19:00 Poster Session P2-42／ポスターセッション P2-42

**P2-42** Oncology Nursing  
看護

Chair : Yoshiko Kitagawa (Nursing Department, Kochi Medical School Hospital)  
 司会 : 北川 善子 (高知大学医学部附属病院 看護部)

**P2-306** Current status and issues of nursing intervention for fertility preservation

Akiko Tasaki (Shiga University of Medical Science Hospital)

**看護師による妊娠性温存への関わりの現状と課題－情報提供への困難－**  
 田嶋 亜希子 (滋賀医科大学医学部附属病院)

**P2-307** がん患者の情報収集に関する実態調査

Kenta Kachi (Clinical Trial Co., Ltd)

可知 健太 (株式会社クリニカル・トライアル)

**P2-308** MTX 體注療法により壊死性白質脳症を発症した40代乳がん患者の家族の意思決定支援  
～退院支援の視点から～

Sanae Konno (St.Luke's International Hospital)

今野 早苗 (聖路加国際病院)

**P2-309** The Process of Resilience Observed among Hematological Disorder Patients Undergoing Chemotherapy

Yasue Endo (Okayama City General Medical Center, Okayama City Hospital)

**がん化学療法を受ける血液疾患患者のレジリエンス発揮のプロセス**

遠藤 康恵 (地方独立行政法人 岡山市立総合医療センター 岡山市立市民病院)

**P2-310** 男性がん患者が抱える性機能障害の現状と看護ケアの課題

Shotaro Butsugan (Saiseikai Saitama Hospital)

佛願 彰太郎 (大阪府済生会吹田病院)

**P2-311** 福島県がん看護研修（県中・県南）評価調査

Mariko Tomuro (Palliative Care Team, Tsuboi Cancer Center Hospital)

戸室 真理子 (坪井病院 緩和ケアチーム)

**P2-312** Examination of learning effect of education lecture for nurses training to engage in cancer genomic medicine

Arisa Hiradate (Division of Nurse, Hokkaido University Hospital / Division of Clinical Cancer Genomics, Hokkaido University Hospital)

**がんゲノム医療に従事する看護師養成に向けた研修会の学習効果の検討**

平館 ありさ (北海道大学病院 看護部 / 北海道大学病院 がん遺伝子診断部)

**P2-313** 抗がん剤過敏反応の対応に関する外来化学療法室での教育支援：参加型学習会開催と評価

Kanako Kawachi (Kanagawa Cancer Center)

川地 香奈子 (神奈川県立がんセンター)

---

18:10-19:00 Poster Session P2-43／ポスターセッション P2-43

---

P2-43 Patient Advocacy/Cancer Survivorship  
患者支援・がんサバイバーシップ

Chair : Ritsuko Nagasaka (Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., Medical Affairs)  
司会 : 長坂 律子 (大塚製薬株式会社 メディカル・アフェアーズ部)

---

P2-314 がん患者サポートグループ主催者に対する意識調査

～がん哲学外来メディカル・カフェより～

Ikuko Yokoyama (Education and Research Center for Clinical Pharmacy, Kobe Pharmaceutical University)  
横山 郁子 (神戸薬科大学 薬学臨床教育・研究センター)

---

P2-315 がん哲学外来メディカル・カフェにおけるスピリチュアルケアについて

Mana Kawaguchi (Educational center for Clinical Pharmacy Kobe Pharmaceutical University)  
川口 真奈 (神戸薬科大学 薬学臨床教育センター)

---

P2-316 年収が生活や治療選択に及ぼす影響～岡山県がん患者調査～

Hideki Katayama (Department of Palliative and Supportive Care, Okayama University)  
片山 英樹 (岡山大学病院 緩和支持医療科)

---

P2-317 がん診療連携拠点病院における就労支援の実態－全国がん診療連携拠点実態調査から－

Hatoe Sakamoto (Patients and Families Care Coordination Department, National Cancer Center Hospital East)  
坂本 はと恵 (国立がん研究センター東病院 サポートイブケア室)

---

P2-318 To live and work with lung cancer : Coping strategies of a stage 4 patient

Satoko Kono (gan ally bu)

がんと共に働く－肺がんステージ4患者の治療と就労

功能 智子 (がんアライ部)

---

P2-319 A CASE OF RECURRENT ASCENDING COLON CANCER WITH CONCOMITANT DEMENTIA SUCCESFULLY TREATED WITH CHEMOTHERAPY

Masanobu Terakura (Dept. of Surgery, Goushi Hospital)

重度認知症を有する上行結腸癌再発患者に対する抗癌剤治療の経験

寺倉 政伸 (合志病院)

---

P2-320 Japanese symptom awareness and attitudes to lung cancer

Findings from a global web-poll study

Toshiyuki Sawa (Cancer center, Gifu Municipal Hospital / Global Lung Cancer Coalition)

日本人の肺癌症状認識度と肺癌患者への姿勢－国際アンケート調査解析

澤 祥幸 (岐阜市民病院 がんセンター / 国際肺癌連盟)

---

P2-321 患者サロン（乳腺サロン）に患者が期待するものと、その満足度

Kosuke Takahashi (Department of Respiratory Medicine, Aichi Cancer Center Aichi Hospital)  
高橋 孝輔 (愛知県がんセンター愛知病院 呼吸器内科)

---

Day 1 (Thu) Day 2 (Fri) Day 3 (Sat)

Room 1 Room 2 Room 2

Room 3 Room 3 Room 4

Room 5 Room 6 Room 7

Room 8 Room 9 Room 10

Poster