

# 第1日

D A Y 1

3月16日(木)

Thursday, March 16, 2023

Day 1 (Thu)

Day 2 (Fri)

Day 3 (Sat)

## Presidential Session

- PS1** Lung cancer/Thoracic Cancer  
呼吸器 ..... 100

## ASCO/JSMO Joint Symposium

- AJS** Emerging novel therapy (including new generation CAR-T, BiTE, cancer RNA vaccine)  
..... 123

## Joint Symposium

- JS01** Cancer Genomic Medicine and Beyond ..... 125
- JS02** Symptom Management of Bone Metastases  
骨転移の症状管理 ..... 144

## Presidential Symposium

- PSY01** Current and Future of Financial Toxicity  
経済毒性の現状と今後 ..... 99
- PSY02** The Present and Future of Drug Development for Asian Rare Cancers in the World  
世界の中におけるアジア希少がんの薬剤開発の現状と未来 ..... 106
- PSY03** Future perspectives of emerging therapies for gastroesophageal adenocarcinoma  
胃癌・食道腺癌に対する新規治療の展望 ..... 131
- PSY04** Educational Training for Patient Advocates: Current Status and Issues in Japan  
患者支援者の教育研修：我が国における現状と課題 ..... 146

## Symposium

- SY01** Future perspectives of molecular targets for GI cancer  
消化管癌における治療標的の展望 ..... 99
- SY02** Evolution of investigator-initiated registration-directed trials under J-GCP  
医師主導治験はどこまで来たか? ..... 102
- SY03** Next cancer immunotherapy  
次世代がん免疫療法を目指して; Next cancer immunotherapy ..... 102
- SY04** Future direction of digital health apps and SaMD (software as medical device)  
将来展望：予防・治療を目的としたモバイルアプリの開発 ..... 104
- SY05** Treatment for advanced or recurrent cervical cancer: up to date and controversial  
..... 105
- SY06** Considering optimal treatment of premenopausal breast cancer  
閉経前乳癌の最適治療を考える ..... 107
- SY07** Update to Strategies for the Treatment of NSCLC with Driver Gene Mutation  
ドライバー遺伝子変異陽性非小細胞肺癌治療戦略アップデート ..... 124
- SY08** Reviewing the role of proper use of genetic alteration specific / tumor - agnostic  
driven anti-cancer drugs and cancer genomic panel testings  
遺伝子異常特異的かつ臓器横断的な薬剤の適正使用、遺伝子パネルの在り方とは? ..... 126

<b>SY09</b>	Individualizing Adjuvant Therapy in patients with HER2-negative breast cancer HER2 陰性乳癌の最適な周術期薬物療法を考える .....	130
<b>SY10</b>	Secondary cancers in cancer survivors: challenges and how to face late complications がん経験者の二次がん、晩期合併症の課題と対応 .....	144
<b>SY11</b>	Shall we discuss the future perspective of combined immunotherapy multidirectionally? 複合免疫治療の今後の展望について多角的に討議する .....	147

#### Educational Lecture

<b>EL01</b>	腫瘍免疫学の基礎 .....	108
<b>EL02</b>	腫瘍生物学の基礎 I, II .....	108
<b>EL03</b>	腫瘍生物学の基礎 III .....	108
<b>EL04</b>	薬物療法総論 I：殺細胞性抗がん剤 .....	108
<b>EL05</b>	薬物療法総論 II：分子標的薬剤 .....	108
<b>EL06</b>	副作用とその対策、支持療法 .....	109
<b>EL07</b>	オンコロジー・エマーゼンシー・腫瘍随伴症候群 .....	109
<b>EL08</b>	高齢者のがん治療 .....	109
<b>EL09</b>	緩和医療 .....	109
<b>EL10</b>	サイコオンコロジー・ACP (Advanced Care Planning) .....	109
<b>EL11</b>	頭頸部癌・甲状腺癌 .....	110
<b>EL12</b>	食道癌・胃癌 .....	110

#### Committee Program

<b>PIN</b>	JSMO committee on Public Information and Negotiation Program JSMO2023 禁煙推進セッション .....	119
<b>EC</b>	Oncology Education Initiatives at Medical Oncology Society in the Asia-Pacific Region アジア・パシフィック地域の各学会における腫瘍内科教育の取り組み .....	123
<b>GL03</b>	Overview of Oncocardiology guideline Oncocardiology ガイドラインの概要 .....	128
<b>GL04</b>	Part1: Overview of JSMO Cancer Immunotherapy Guideline, Third Edition 第1部：がん免疫療法ガイドライン改訂第3版の概要 .....	128
	Part2: Molecular Testing for Colorectal Cancer Treatment: Key points of the revision 第2部：大腸がん遺伝子検査等ガイダンス：改訂のポイント .....	129

#### Meet The Experts

<b>ME01</b>	.....	154
<b>ME02</b>	.....	154
<b>ME03</b>	.....	154
<b>ME04</b>	.....	154
<b>ME05</b>	.....	155
<b>ME06</b>	.....	155
<b>ME07</b>	.....	155

## 第1会場 (マリンメッセ福岡 A館 1階 多目的展示室)

8:30-10:00 Symposium 01 / シンポジウム 01

**SY01** Future perspectives of molecular targets for GI cancer  
消化管癌における治療標的の展望

**LE**

Chairs : Sun Young Rha (Yonsei Cancer Center, Yonsei University Health System)  
Hirofumi Ebi (Division of Molecular Therapeutics, Aichi Cancer Center Research Institute)  
司会 : Sun Young Rha (Yonsei Cancer Center, Yonsei University Health System)  
衣斐 寛倫 (愛知県がんセンター がん標的治療 TR 分野)

**SY01-1** Future perspectives of molecular targets for GI cancer:  
Future of novel targets in advanced gastric cancer  
Sun Young Rha (Yonsei Cancer Center, Yonsei University Health System)

**SY01-2** Potential molecular targets for colorectal cancer based on recent genome-wide  
molecular classification  
Osamu Kikuchi (Department of Clinical Oncology, Kyoto University Hospital)  
**大腸癌ゲノム分類に基づく分子標的治療の展望**  
菊池 理 (京都大学医学部附属病院 腫瘍内科)

**SY01-3** Investigational immunotherapies in gastrointestinal cancer  
Akihito Kawazoe (Department of Gastroenterology and Gastrointestinal Oncology, National  
Cancer Center Hospital East)  
**消化管癌における免疫療法の展望**  
川添 彬人 (国立がん研究センター東病院 消化管内科)

**SY01-4** The Whack-A-Mole for Cancer Therapy:Combination Approach for Precision  
Oncology  
Shumei Kato (UC San Diego Moores Cancer Center)

10:10-11:40 Presidential Symposium 01 / 会長企画シンポジウム 01

**PSY01** Current and Future of Financial Toxicity  
経済毒性の現状と今後

**LO**

Chairs : Kei Muro (Department of Clinical Oncology, Aichi Cancer Center Hospital)  
Fumi Hattori (Bridge - Support Network for Working During Treatment (General Incorporated  
Association))  
Discussant : Yusuke Kajimoto (Graduate school of Pharmaceutical Sciences, The University of Tokyo)  
Hiroki Shirato (Global Center for Biomedical Science and Engineering, Faculty of Medicine,  
Hokkaido University)  
Mami Koga (Non-Profit Organization CancerNet Japan)  
司会 : 室 圭 (愛知県がんセンター 薬物療法部)  
服部 文 (一般社団法人 仕事と治療の両立支援ネット-ブリッジ)  
ディスカッサント : 梶本 祐介 (東京大学大学院薬学系研究科)  
白土 博樹 (北海道大学大学院医学研究院 医理工学グローバルセンター)  
古賀 真美 (NPO 法人キャンサーネットジャパン)

**PSY01-1** Financial Toxicity Awareness Project (FT-01)  
Kazunori Honda (Department of Clinical Oncology, Aichi Cancer Center)  
**経済毒性啓発プロジェクト (FT-01)**  
本多 和典 (愛知県がんセンター 薬物療法部)

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

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

PSY01-2 **Evaluating the Cost-Effectiveness and Value of Anticancer Drugs**  
Ataru Igarashi (Unit of Public Health and Preventive Medicine Yokohama City University School of Medicine)

**がん治療薬の費用対効果評価・価値評価 -いのちとオカネ?いのちかオカネ?-**  
五十嵐 中 (横浜市立大学医学群健康社会医学ユニット)

PSY01-3 **Financial Toxicity of Cancer Treatment: From Measurement to Solutions**  
Bishal Gyawali (Department of Oncology, Queen's University)

15:20-17:20 Presidential Session 1

**PS1 Lung cancer/Thoracic Cancer 呼吸器** **LOE**

Chairs : Yuichiro Ohe (Department of Thoracic Oncology, National Cancer Center Hospital)  
Peters Solange (Department of Oncology, Lausanne University)  
司会 : 大江 裕一郎 (国立がん研究センター中央病院 呼吸器内科)  
Peters Solange (Department of Oncology, Lausanne University)

PS1-1 **Randomized P-II/III trial of nivolumab (NIV) vs NIV+docetaxel for previously treated advanced/recurrent NSCLC: TORG1630**

Naoki Furuya (Division of Respiratory Medicine, Department of Internal Medicine, St. Marianna University School of Medicine)

**既治療の進行・再発非小細胞肺癌 (NSCLC) に対するニボルマブ (NIV) 対 NIV+ ドセタキセル (DTX) のランダム化比較第 II/III 相試験 : TORG1630**

古屋 直樹 (聖マリアンナ医科大学病院 呼吸器内科)

Discussant : Shun Lu (ISC(Shanghai Chest Hospital))

PS1-2 **First Report of Cohort 3 and Mature Survival Data From the U31402-A-U102 Study of HER3-DXd in EGFR-Mutated NSCLC**

Hidetoshi Hayashi (Department of Medical Oncology, Kindai University, Osaka, Japan)

Discussant : Byoung Chul Cho (Yonsei University)

PS1-3 **Final results of phase III study of pemetrexed/cisplatin vs. vinorelbine/cisplatin for resected non-squamous NSCLC**

Koji Yamazaki (Department of Thoracic Surgery, National Hospital Organization Kyushu Medical Center)

**完全切除された II-III A 期の非扁平上皮非小細胞肺癌に対する PEM/CDDP と VNR/CDDP を比較する第 III 相試験 : JIPANG 最終解析**

山崎 宏司 (国立病院機構 九州医療センター 呼吸器外科)

Discussant : Satoru Miura (Department of Internal Medicine, Niigata Cancer Center Hospital, Japan)

ディスカッサント : 三浦 理 (新潟県立がんセンター新潟病院 内科)

PS1-4 **Adjuvant osimertinib in resected EGFR-mutated stage II-III A NSCLC: ADAURA Japan subgroup analysis**

Hirotsugu Kenmotsu (Division of Thoracic Oncology, Shizuoka Cancer Center, Nagaizumi-cho Sunto-gun, Shizuoka, Japan)

Discussant : Kentaro Tanaka (Department of Respiratory Medicine, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)

ディスカッサント : 田中 謙太郎 (九州大学大学院医学研究院臨床医学部門呼吸器内科学分野)

PS1-5

Encore

## Sotorasib versus Docetaxel for Previously Treated Non-Small Cell Lung Cancer with KRAS G12C Mutation: CodeBreak 200 Phase 3 Study

Isamu Okamoto (Department of Respiratory Medicine, Kyushu University Hospital, Fukuoka, Japan)

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

ディスカッサント: 國政 啓 (大阪国際がんセンター 呼吸器内科)

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

## 第2会場 (マリンメッセ福岡 A館 3階 サブアリーナ)

8:30-10:00 Symposium 02 / シンポジウム 02

**SY02** Evolution of investigator-initiated registration-directed trials under J-GCP  
医師主導治験はどこまで来たか？

Chairs : Kosei Hasegawa (Department of Gynecologic Oncology, Saitama Medical University International Medical Center)

Koji Takeda (West Japan Oncology Group)

司会 : 長谷川 幸清 (埼玉医科大学国際医療センター 婦人科腫瘍科)  
武田 晃司 (特定非営利活動法人西日本がん研究機構)

**SY02-1** Investigator-initiated study for lung cancer in Japan

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

肺癌領域での医師主導治験の現状

鉦持 広知 (静岡県立静岡がんセンター 呼吸器内科)

**SY02-2** Investigator-initiated clinical trials in breast cancer Current Status and Issues

Fumikata Hara (Department of Breast Medical Oncology, Cancer Institute Hospital)

乳癌領域における医師主導治験 現状と課題

原 文堅 (がん研有明病院 乳腺内科)

**SY02-3** Investigator initiated clinical trials in the Hepatobiliary and Pancreatic tumor.

Makoto Ueno (Department of Gastroenterology, Kanagawa Cancer Center)

肝胆膵領域の医師主導治験

上野 誠 (神奈川県立がんセンター 消化器内科)

**SY02-4** Achievements and prospects of investigator-initiated clinical trials for rare cancers

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

希少がん領域での医師主導治験の成果と今後の展望

須藤 一起 (国立がん研究センター中央病院 腫瘍内科)

10:10-11:40 Symposium 03 / シンポジウム 03

**SY03** Next cancer immunotherapy  
次世代がん免疫療法を目指して: Next cancer immunotherapy



Chairs : Yosuke Togashi (Department of Tumor Microenvironment, Faculty of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University)

Hassane M Zarour (University of Pittsburgh)

司会 : 富樫 庸介 (岡山大学学術研究院医歯薬学域 腫瘍微小環境学分野)

Hassane M Zarour (University of Pittsburgh)

**SY03-1** Next cancer immunotherapy beyond PD-1 blockade

Yosuke Togashi (Department of Tumor Microenvironment, Faculty of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University)

PD-1/PD-L1 の次のがん免疫療法を目指して

富樫 庸介 (岡山大学 学術研究院医歯薬学域)

**SY03-2** Molecular imaging unveils realistic features of T cell activation signaling via TCRs, costimulatory and coinhibitory receptors and CARs

Tadashi Yokosuka (Department of Immunology, Tokyo Medical University)

イメージングによって解明される TCR・補助刺激受容体・CAR シグナルを介した T 細胞活性化の分子メカニズム

横須賀 忠 (東京医科大学 免疫学分野)

SY03-3 **Elucidation of the functional ligand of LAG-3 in the suppression of autoimmunity and anti-cancer immunity**

Taku Okazaki (Institute for Quantitative Biosciences, The University of Tokyo)

**免疫チェックポイント分子 LAG-3 の機能的リガンドの解明**

岡崎 拓 (東京大学定量生命科学研究所)

SY03-4 **TIGIT blockade therapy from basic insights to clinics**

Hassane M Zarour (University of Pittsburgh and UPMC Hillman Cancer Center)

14:00-15:30 Oral Session 1

**01** Translational Research / Clinical Pharmacology

TR・臨床薬理

**E**

Chairs : Junji Tsurutani (Advanced Cancer Translational Research Institute, Showa University)  
Kazuto Nishio (Department of Genome Biology, Kindai University Faculty of Medicine.)

Discussant : Takehito Shukuya (Department of Respiratory Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine)

司会 : 鶴谷 純司 (昭和大学先端がん治療研究所)  
西尾 和人 (近畿大学医学部 ゲノム生物学教室)

ディスカッサント: 宿谷 威仁 (順天堂大学 呼吸器内科)

01-1 **A comparative study of TMB values in comprehensive genomic profiling assays in different gene panels**

Takahiro Nishino (Department of Laboratory Medicine, National Cancer Center Hospital)

**がんゲノムプロファイリング検査における TMB 値のパネル間比較研究**

西野 貴大 (国立がん研究センター中央病院 臨床検査科)

01-2 **Prospective study of comprehensive genomic profiling for chemotherapy-naive cancer patients (FIRST-Dx study)**

Hiromichi Ebi (Aichi Cancer Center)

**化学療法未施行切除不能進行がんに対するがん遺伝子パネル検査の有用性を評価する前向き臨床研究 (先進医療 B : FIRST-Dx study)**

衣斐 寛倫 (愛知県がんセンター)

01-3 **Selection bias due to left-truncation in comprehensive genomic profiling test and differences between Japan and the United States**

Masachika Ikegami (Department of Musculoskeletal Oncology, Komagome Hospital)

**がん遺伝子パネル検査における左側切断による選択バイアスの実態と日米での相違**

池上 政周 (東京都立駒込病院 骨軟部腫瘍科)

01-4 **Interim analysis results of gut microbiota in patients with unresectable cholangiopancreatic cancer: SCRUM-Japan MONSTAR-SCREEN**

Shun Tezuka (Department of Gastroenterology, Kanagawa Cancer Center)

**治癒切除不能な胆膵癌における腸内細菌叢についての中間解析: SCRUM-Japan MONSTAR-SCREEN**

手塚 瞬 (神奈川県立がんセンター 消化器内科肝胆膵)

01-5 **Proteomics based prognostic biomarkers in stage I lung adenocarcinoma**

Yueh-Feng Lu (Ph.D. Program in Translational Medicine, National Taiwan University and Academia Sinica / Division of Radiation Oncology, Department of Radiology, Far Eastern Memorial Hospital, New Taipei City, Taiwan)

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 Meet the Expert Poster

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

15:50-17:20 Symposium 04 / シンポジウム 04

**SY04** Future direction of digital health apps and SaMD (software as medical device)  
将来展望：予防・治療を目的としたモバイルアプリの開発

Chairs : Akira Inoue (Department of Palliative Medicine, Tohoku University School of Medicine)  
Seiichiro Yamamoto (Shizuoka Graduate University of Public Health)  
司会 : 井上 彰 (東北大学大学院医学系研究科 緩和医療学分野)  
山本 精一郎 (静岡社会健康医学大学院大学)

**SY04-1 Overview**

Shogo Nomura (Department of Biostatistics and Bioinformatics, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo)

**主旨説明**

野村 尚吾 (東京大学大学院 医学系研究科 生物統計情報学講座)

**SY04-2 Trends and Examples of Digital Therapeutics in Oncology**

Kohta Satake (Department of Respiratory Medicine, Japanese Red Cross Medical Center / CureApp, Inc.)

**がん領域における治療用アプリの動向と事例**

佐竹 晃太 (日本赤十字社医療センター 呼吸器内科 / 株式会社 CureApp)

**SY04-3 Development and Future Vision of an electronic patient-reported outcome measure (ePROM) system in Oncology Practice**

Naruto Taira (Department of Breast and Thyroid Surgery, Kawasaki Medical School)

**がん診療における ePROM 臨床開発の意義と近未来**

平 成人 (川崎医科大学 乳腺甲状腺外科学)

**SY04-4 Medical Application in Oncology**

Yasushi Goto (Thoracic Oncology, National Cancer Center)

**予防・治療アプリの開発：がん領域ではいかに？**

後藤 悌 (国立がん研究センター中央病院 呼吸器内科)

**SY04-5 Regulatory requirements for preventive and therapeutic apps as a medical device**

Yuzuru Okazaki (Pharmaceuticals and Medical Devices Agency)

**予防・治療アプリの医療機器としての規制要件**

岡崎 譲 (独立行政法人医薬品医療機器総合機構)



### 第3会場 (マリンメッセ福岡 A館 2階 大会議室)

8:30-10:00 Symposium 05 / シンポジウム 05

#### SY05 Treatment for advanced or recurrent cervical cancer: up to date and controversial



Chairs : Hideaki Yahata (Department of Gynecology and Obstetrics Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)  
Krishnansu Sujata Tewari (Division of Gynecologic Oncology, Obstetrics & Gynecology School of Medicine at the University of California, Irvine)  
司会 : 矢幡 秀昭 (九州大学大学院医学研究院生殖病態生理学講座)  
Krishnansu Sujata Tewari (Professor, Division of Gynecologic Oncology, Obstetrics & Gynecology School of Medicine at the University of California, Irvine)

#### SY05-1 Current Management of Recurrent/Metastatic Cervical Cancer

Krishnansu Sujata Tewari (University of California, Irvine Medical Center)

#### SY05-2 Current controversies in systemic therapies for advanced or recurrent cervical cancer

Jack Junjie Chan (Department of Breast & Gynaecology, Division of Medical Oncology, National Cancer Centre Singapore, Singapore / Oncology Academic Clinical Programme, Duke-NUS Medical School, Singapore)

#### SY05-3 Controversies in the surgical treatment for local recurrent cervical cancer

Munetaka Takekuma (Shizuoka Cancer Center)

#### 子宮頸癌局所再発症例に対する手術療法の適用に向けて

武隈 宗孝 (静岡県立静岡がんセンター 婦人科)

#### SY05-4 Current situation of advanced and recurrent cervical cancer treatment in Thailand

Kittipat Charoenkwan (Division of Gynecologic Oncology, Department of Obstetrics and Gynecology, Faculty of Medicine, Chiang Mai University)

#### SY05-5 Clinical trials for advanced or recurrent cervical cancer

Jae-Weon Kim (Department of Obstetrics and Gynecology, Seoul National University)

#### SY05-6 Is there a role for immune-checkpoint inhibitor with advanced or recurrent cervical cancer?

Jing Li (Department of Gynecologic Oncology, Sun Yat-sen Memorial Hospital, Sun Yat-sen University, China)

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

**02** Gynecological Cancer  
婦人科



Chairs : Noriyuki Katsumata (Department of Medical Oncology, Nippon Medical School Musashikosugi Hospital)  
Mayu Yunokawa (Department of Gynecology and Medical Oncology, Cancer Institute Hospital of JFCR)

Discussant : Maki Tanioka (Okayama University, Medical AI project)

司会 : 勝俣 範之 (日本医科大学武蔵小杉病院腫瘍内科)

温泉川 真由 (がん研究会有明病院 婦人科 兼 総合腫瘍科)

ディスカッサント: 谷岡 真樹 (岡山大学医歯薬学域 A I 人材養成産学連携プログラム)

**02-1 Rethinking Recurrence Factors in Endometrial Cancer.**

Ikuko Sakamoto (Department of Obstetrics and Gynecology / Department of Genome Analysis Center)

**子宮体癌の再発因子の検討**

坂本 育子 (山梨県立中央病院 産婦人科/ゲノム解析センター)

**02-2 A Comparative Study on Awareness of Cervical Cancer Among Female Patients in Urban and Rural Areas of Bangladesh**

Farzana Sultana (Department of Gynecology, Jahurul Islam Medical College, Kishoreganj, Bangladesh.)

**02-3 Cervical Cancer Risk factor classifying using data mining and machine learning approach to early diagnosis and treatment**

Md Shariful Islam (Comparative Biomedical Sciences Department, University of Wisconsin Madison, USA / Scientific Officer, Molecular Biology Lab, Japan Medical Center, Dhaka, Progoti Soroni, Bangladesh)

**02-4 Digital interventions to improve human papillomavirus vaccine uptake: A systematic review and meta-analysis**

Nutthaporn Chandeying (Division of Gynecologic Oncology, Department of Obstetrics and Gynecology, Faculty of Medicine Vajira Hospital, Navamindradhiraj University)

**02-5 Quality of Sex in Cervical Cancer Survivors Post-Treatment: A Systematic Review**

Patricia Angel (Medical Profession program, Faculty of Medicine, Pelita Harapan University, Tangerang, Banten, Indonesia)

14:00-15:30 Presidential Symposium 02 / 会長企画シンポジウム 02

**PSY02** The Present and Future of Drug Development for Asian Rare Cancers in the World  
世界の中におけるアジア希少がんの薬剤開発の現状と未来



Chairs : Nariaki Matsuura (Osaka International Cancer Institute)

Yoshiyuki Majima (Rare Cancers Japan)

司会 : 松浦 成昭 (大阪国際がんセンター)

真島 喜幸 (日本希少がん患者会ネットワーク)

**PSY02-1 The Power of Patient Engagement in Drug Development for Rare Cancers: Rationale for Research Co-Creation, and Mapping the Current Landscape**

Kathy Rose Oliver (International Brain Tumour Alliance (IBTA))

**PSY02-2 Unmet Needs of Rare Cancers Patients in Japan**

Hiroyuki Onishi (Rare Cancers Japan)

**日本における希少がん患者のアンメットニーズ**

大西 啓之 (一般社団法人日本希少がん患者会ネットワーク)

PSY02-3 **Current Status and Issues of Drug Development to Enable Earlier Patient Access for Rare Cancer in Japan**

Yuji Kashitani (Takeda Pharmaceutical Company Limited)

**日本の希少がんに対する薬剤開発の現状と課題 (より早期に患者アクセスを可能とするため)**

柏谷 祐司 (武田薬品工業株式会社 日本開発センター 薬事政策部)

PSY02-4 **PMDA's Efforts in Addressing New Drug Needs for Rare Cancers in Asia**

Yasuhiro Fujiwara (Pharmaceuticals and Medical Devices Agency)

**アジアにおける希少がん新規薬剤開発の PMDA の役割**

藤原 康弘 (独立行政法人医薬品医療機器総合機構 理事長)

15:40-17:10 Symposium 06 / シンポジウム 06

**SY06** Considering optimal treatment of premenopausal breast cancer

閉経前乳癌の最適治療を考える



Chairs : Chikako Shimizu (Department of Breast and Medical Oncology, National Center for Global Health and Medicine)

Fumikata Hara (Department of Breast Medical Oncology, Cancer Institute Hospital of JFCR)

司会 : 清水 千佳子 (国立国際医療研究センター病院 乳腺・腫瘍内科)

原文堅 (がん研有明病院 乳腺内科)

SY06-1 **Optimal therapy concepts in premenopausal patients with HR+ HER2- early breast cancer**

Nadia Harbeck (Breast Center, LMU University Hospital, Munich, Germany)

SY06-2 **Treatment and survivorship for premenopausal women with breast cancer**

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

**閉経前乳癌におけるサバイバーシップ**

小野 麻紀子 (がん研究会有明病院 総合腫瘍科)

SY06-3 **Endocrine therapy for premenopausal patients with breast cancer: Current treatment strategy and challenges**

Yukinori Ozaki (The Cancer Institute Hospital of Japanese Foundation for Cancer Research)

**閉経前乳癌のホルモン療法：現状と課題**

尾崎 由記範 (がん研究会有明病院 乳腺内科)

SY06-4 **The sensitivity to chemotherapy for breast cancer in premenopausal women: differences from postmenopausal women and reasons for the differences**

Tetsuhiro Yoshinami (Center for Cancer Genomics and Personalized Medicine, Osaka University Hospital)

**閉経前乳癌の抗がん剤の感受性**

吉波 哲大 (大阪大学医学部附属病院 がんゲノム医療センター)

## 第4会場 (マリンメッセ福岡 B館 1階 多目的展示室)

8:30-9:00 Educational Lecture 01 / 教育講演 01 (入門編)

### EL01 腫瘍免疫学の基礎



- EL01 **Basics of Tumor Immunology**  
Shigehisa Kitano (Department of Advanced Medical Development)  
**腫瘍免疫学の基礎**  
北野 滋久 (がん研究会有明病院 先端医療開発科)

9:00-9:30 Educational Lecture 02 / 教育講演 02 (入門編)

### EL02 腫瘍生物学の基礎 I, II



- EL02 **Basic tumor biology (Cancer Genomics)**  
Tatsuhiko Shibata (Laboratory of Molecular Medicine, The Institute of Medical Science, The University of Tokyo / National Cancer Center)  
**腫瘍生物学の基礎 (がんゲノム編)**  
柴田 龍弘 (東京大学 医科学研究所 ゲノム医科学分野 / 国立がん研究センター)

9:30-10:00 Educational Lecture 03 / 教育講演 03 (入門編)

### EL03 腫瘍生物学の基礎 III



- EL03 **Impact of Gut Microbiome on Cancer Immunity**  
Kiyoshi Yoshimura (Department of Clinical Immuno Oncology, Showa University / Division of Medical Oncology, Department of Medicine, Showa University)  
**腸内細菌を通してがん免疫を考える**  
吉村 清 (昭和大学臨床薬理研究所 臨床免疫腫瘍学部門 / 昭和大学医学部内科学講座 腫瘍内科学部門)

10:15-10:45 Educational Lecture 04 / 教育講演 04 (入門編)

### EL04 薬物療法総論 I: 殺細胞性抗がん剤



- EL04 **Chemotherapy/Chemotherapeutic agents**  
Hiroki Ueda (Naga Municipal Hospital)  
**薬物療法総論 I: 殺細胞性抗がん剤**  
上田 弘樹 (公立那賀病院 臨床腫瘍科)

10:45-11:15 Educational Lecture 05 / 教育講演 05 (入門編)

### EL05 薬物療法総論 II: 分子標的薬剤



- EL05 **Targeted Therapy**  
Hidetoshi Hayashi (Department of Medical Oncology, Faculty of Medicine, Kindai University)  
**薬物療法総論 II: 分子標的薬剤**  
林 秀敏 (近畿大学病院 腫瘍内科)

11:15-11:45 Educational Lecture 06 / 教育講演 06 (入門編)		
<b>EL06</b>	<b>副作用とその対策, 支持療法</b>	
EL06	<b>Supportive Care in Cancer and Adverse Event Management</b> Tateaki Naito (Division of Thoracic Oncology, Shizuoka Cancer Center) <b>がん支持医療と有害事象対策</b> 内藤 立暁 (静岡県立静岡がんセンター 呼吸器内科)	
14:00-14:30 Educational Lecture 07 / 教育講演 07 (入門編)		
<b>EL07</b>	<b>オンコロジー・エマージェンシー・腫瘍随伴症候群</b>	
EL07	<b>Oncologic emergency and Paraneoplastic syndrome</b> Takashi Tanaka (Department of Hematopoietic Stem Cell Transplantation, National Cancer Center Hospital) <b>オンコロジーエマージェンシーと腫瘍随伴症候群</b> 田中 喬 (国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科)	
14:30-15:00 Educational Lecture 08 / 教育講演 08 (入門編)		
<b>EL08</b>	<b>高齢者のがん治療</b>	
EL08	<b>Usefulness of geriatric assessment in cancer treatment for older patients</b> Yukari Tsubata (Department of Internal Medicine, Division of Medical Oncology and Respiratory Medicine, Shimane University Faculty of Medicine) <b>高齢者のがん治療</b> 津端 由佳里 (島根大学医学部附属病院 呼吸器・化学療法内科)	
15:00-15:30 Educational Lecture 09 / 教育講演 09 (入門編)		
<b>EL09</b>	<b>緩和医療</b>	
EL09	<b>Palliative care for total pain</b> Tomohiro Nishi (Department of Medical Oncology, Kawasaki Municipal Ida Hospital) <b>痛みの緩和ケア～オピオイドの「いま」</b> 西 智弘 (川崎市立井田病院 腫瘍内科)	
15:40-16:10 Educational Lecture 10 / 教育講演 10 (入門編)		
<b>EL10</b>	<b>サイコオンコロジー・ACP (Advanced Care Planning)</b>	
EL10	<b>Psycho-Oncology / Advance Care Planning</b> Nobuya Akizuki (Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious Diseases Center Komagome Hospital) <b>サイコオンコロジー・ACP (Advance Care Planning)</b> 秋月 伸哉 (がん・感染症センター 都立駒込病院 精神腫瘍科・メンタルクリニック)	

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 Meet the Expert Poster

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

16:10-16:40 Educational Lecture 11 / 教育講演 11 (応用編)

EL11 頭頸部癌・甲状腺癌



EL11 The current situation and future direction in the treatment of head and neck cancer and thyroid cancer

Tomohiro Enokida (Department of Head and Neck Medical Oncology, National Cancer Center Hospital East Japan)

頭頸部がん・甲状腺がん治療の現状と期待する今後の展開

榎田 智弘 (国立がん研究センター東病院 頭頸部内科)

16:40-17:10 Educational Lecture 12 / 教育講演 12 (応用編)

EL12 食道癌・胃癌



EL12 Esophageal Cancer and Gastric Cancer

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

食道癌・胃癌診療 診療にあたって知っておくべきこと

浜本 康夫 (慶應義塾大学 医学部 腫瘍センター)

## 第5会場 (マリンメッセ福岡 B館 2階 会議室1)

8:30-9:20 Mini Oral Session 1

**MO1** Lung cancer/Thoracic Cancer1 (IC1)  
呼吸器1 (IC11)

**E**

Chairs : Takashi Seto (Dep. of Thoracic Oncology, NHO Kyushu Cancer Center)  
Kazuhiko Shibata (Division of Medical Oncology, Department of Medicine, Kouseiren Takaoka Hospital)

司会 : 瀬戸 貴司 (NHO 九州がんセンター呼吸器腫瘍科)  
柴田 和彦 (厚生連高岡病院 腫瘍内科)

### MO1-1 LIGHT-NING 2nd interim analysis: Early safety of 1L nivolumab + ipilimumab +/- chemotherapy for NSCLC in Japan

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

日本人非小細胞肺癌患者に対するニボルマブ + イピリムマブ +/- 化学療法の多施設共同観察研究 : LIGHT-NING

東 公一 (久留米大学 医学部呼吸器内科)

### MO1-2 Subgroup analysis of atezo + bev + carbo + pac for previously treated patients with EGFRm NSCLC (NEJ043)

Jun Shiihara (Department of Respiratory Medicine, Jichi Medical University Saitama Medical Center)

EGFR 遺伝子変異陽性肺癌に対するアテゾリズマブ + カルボプラチン + パクリタキセル + ペバシズマブ第II相試験 (NEJ043) : 有効性、安全性のサブグループ解析

椎原 淳 (自治医科大学さいたま医療センター 呼吸器内科)

### MO1-3 Real-world data of first-line treatment with pembrolizumab for NSCLC with high PD-L1 expression (HOT/NJLCG2001 secondary Report)

Kazunari Tateishi (First Department of Internal Medicine, Shinshu University School of Medicine, Matsumoto, Japan.)

PD-L1 高発現非小細胞肺癌患者におけるペムブロリズマブおよびプラチナ製剤併用療法 + ペムブロリズマブの多施設共同観察研究 (HOT/NJLCG2001 第2報)

立石 一成 (信州大学医学部内科学第一教室)

### MO1-4 Efficacy of immune checkpoint inhibitors plus chemotherapy for TTF-1-negative non-squamous non-small-cell lung cancer

Hirokazu Iso (Nippon Medical School Tamanagayama hospital department of Pulmonary Medicine and Oncology)

TTF-1 陰性進行非扁平上皮非小細胞肺癌における免疫チェックポイント阻害薬 + 化学療法の有効性に関する検討

磯 博和 (日本医科大学多摩永山病院 呼吸器・腫瘍内科)

### MO1-5 Role of immuncheckpoint inhibitors in stage IV non-small cell lung cancer patients <40 years old of age

Shinkichi Takamori (Department of Surgery and Science, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)

40歳未満の進行非小細胞肺癌患者に対する免疫チェックポイント阻害薬の役割

高森 信吉 (九州大学大学院 消化器・総合外科)

Day 1 (Thu)

Day 2 (Fri)

Day 3 (Sat)

Room 1

Room 2

Room 3

Room 4

Room 5

Room 6

Room 7

Room 8

Room 9

Room 10

Room 11

Room 12

Room 13

Meet the Expert

Poster

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

**MO1-6 Steroid-resistant and refractory irAEs requiring additional immunosuppressants to steroids in advanced NSCLC patients**  
 Yukiko Shimoda (Department of Thoracic Oncology, National Cancer Center Hospital)  
**進行性非小細胞肺癌患者において免疫抑制剤を追加使用したステロイド抵抗性・不応性 irAE の検討**  
 下田 由季子 (国立がん研究センター中央病院 呼吸器内科)

9:30-10:30 Mini Oral Session 2

**MO2 Lung cancer/Thoracic Cancer2 (IC12) 呼吸器2 (IC12)** **E**

Chairs : Katsuhiko Naoki (Department of Respiratory Medicine, Kitasato University School of Medicine)  
 Haruko Daga (Department of Medical Oncology, Osaka City General Hospital)  
 司会 : 猶木 克彦 (北里大学医学部 呼吸器内科学)  
 駄賀 晴子 (大阪市立総合医療センター 腫瘍内科)

**MO2-1 First-line nivolumab + platinum chemotherapy + bevacizumab in advanced NSQ NSCLC: 3-year update of TASUKI-52**  
 Tatsuya Yoshida (National Cancer Center Hospital)  
**First-line nivolumab + platinum chemotherapy + bevacizumab in advanced NSQ NSCLC: 3-year update of TASUKI-52**  
 吉田 達哉 (国立がん研究センター中央病院)

**MO2-2 Post-marketing observational safety study of durvalumab in Japanese patients with unresectable stage III NSCLC (PACIFIC regimen)**  
 Terufumi Kato (Department of Thoracic Oncology, Kanagawa Cancer Center)  
**切除不能な局所進行の非小細胞肺癌患者を対象としたデュルバルマブ特定使用成績調査**  
 加藤 晃史 (神奈川県立がんセンター 呼吸器内科)

**MO2-3 Durvalumab after chemoradiotherapy in non-small cell lung cancer with driver-gene mutation/translocation (HOT2101)**  
 Yasutaka Kawai (Department of Respiratory Medicine, Oji General Hospital)  
**ドライバー遺伝子変異 / 転座陽性非小細胞肺癌に対するデュルバルマブ投与に関する後方視的研究 (HOT2101)**  
 河井 康孝 (王子総合病院 呼吸器内科)

**MO2-4 Multicenter Pharmacokinetic Study of Pembrolizumab for Non-Small Cell Lung Cancer in Older Adults Aged Over 75 Years**  
 Sho Saeki (Department of Respiratory Medicine, Kumamoto University Hospital)  
**75 歳以上の高齢者非小細胞肺癌に対するペムブロリズマブの多施設共同薬物動態研究**  
 佐伯 祥 (熊本大学病院 呼吸器内科)

**MO2-5 Early mortality factors in immune checkpoint inhibitor monotherapy for advanced or metastatic non-small cell lung cancer**  
 Eiji Takeuchi (Department of Clinical Investigation, National Hospital Organization Kochi Hospital)  
**進行再発非小細胞肺癌に対する免疫チェックポイント阻害薬単剤治療時における早期死亡因子の検討**  
 竹内 栄治 (国立病院機構高知病院 臨床研究部)



**MO2-6**  
**Encore** Identification of inflamed-phenotype of small cell lung cancer leading to the efficacy of anti-PD-L1 antibody and chemotherapy.  
Masayuki Shirasawa (Department of Thoracic Oncology, National Cancer Center Hospital / Division of Genome Biology, National Cancer Center Research Institute / Department of Respiratory Medicine, Kitasato University School of Medicine)  
**抗 PD-L1 抗体とプラチナ併用療法の有効性につながる小細胞肺癌サブタイプの同定**  
白澤 昌之 (国立がん研究センター中央病院 呼吸器内科 / 国立がん研究センター研究所 ゲノム生物学 / 北里大学病院 呼吸器内科)

**MO2-7**  
**Encore** A multicenter prospective observational study of pre-existing autoantibodies in patients with small-cell lung cancer treated with ICI  
Akito Hata (Division of Thoracic Oncology, Kobe Minimally Invasive Cancer Center)  
**進行期小細胞肺癌患者の治療前の自己免疫関連抗体と 1 次治療としての免疫チェックポイント阻害薬含有抗癌剤の免疫関連有害事象と治療効果に関する前向き観察研究**  
秦 明登 (神戸低侵襲がん医療センター 呼吸器腫瘍内科)

10:30-11:20 Mini Oral Session 3

**MO3** Lung cancer/Thoracic Cancer3 (Locally Advanced) **E**  
呼吸器 3 (局所進行)  
Chairs : Terufumi Kato (Department of Thoracic Oncology, Kanagawa Cancer Center)  
Koichi Minato (Department of Respiratory Medicine, Gunma Prefectural Cancer Center)  
司会 : 加藤 晃史 (神奈川県立がんセンター 呼吸器内科)  
湊 浩一 (群馬県立がんセンター 呼吸器内科)

**MO3-1**  
**Encore** A phase II study of durvalumab immediately after chemoradiotherapy in stage III non small cell lung cancer TORG1937  
Daijiro Harada (Department of Thoracic Oncology and Medicine, National Hospital Organization Shikoku Cancer Center)  
**Ⅲ期非小細胞肺癌に対する化学放射線療法完遂直後のデュルバルマブ療法の第Ⅱ相試験 (TORG1937)**  
原田 大二郎 (四国がんセンター 呼吸器内科)

**MO3-2**  
**Encore** Influence of durvalumab consolidation on pneumonitis after chemoradiotherapy for unresectable non-small cell lung cancer  
Saori Murata (Department of Thoracic Oncology, National Cancer Center Hospital)  
**切除不能局所進行非小細胞肺癌に対する根治的放射線療法後の肺臓炎へのデュルバルマブの影響**  
村田 支優 (国立がん研究センター中央病院 呼吸器内科)

**MO3-3** Phase II study of S-1+CDDP with concurrent TRT followed by durvalumab for unresectable LA-NSCLC in Japan (SAMURAI)  
Shigeru Tanzawa (Division of Medical Oncology, Department of Internal Medicine, Teikyo University School of Medicine)  
**切除不能局所進行非小細胞肺癌に対する CDDP+S-1 併用放射線療法後の Durvalumab 維持療法の第Ⅱ相試験 (Samurai)**  
丹澤 盛 (帝京大学医学部附属病院 腫瘍内科)

**MO3-4** Radiotherapy technique recommendation based on radiomics for non-small cell lung cancer (NSCLC) patients  
Eva Y W Cheung (School of Medical and Health Sciences, Tung Wah College)

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 Meet the Expert Poster

MO3-5 **Palliative Thoracic Radiotherapy High Dose vs Low Dose in Non-Small Cell Lung Cancer Patients: A Systematic Review**  
 Marlyn Suciningtias (Faculty of Medicine, Pelita Harapan University, Tangerang, Indonesia)

MO3-6 **The elderly subgroup analysis in real world survey (CRIMSON) of concurrent chemoradiotherapy in locally advanced NSCLC**  
 Akihiro Tamiya (Internal Medicine, National Hospital Organization Kinki-Chuo Chest Medical Center)  
**根治的放射線療法の実臨床実態調査 (CRIMSON study) における、高齢者サブグループの検討**  
 田宮 朗裕 (国立病院機構 近畿中央呼吸器センター 内科)

14:00-14:40 Mini Oral Session 4

**MO4 Clinical Trial Facilitation Program 1 (Trials in Progress)**  
**臨床試験推進プログラム1 (Trials in Progress)** E

Chairs : Naoko Aragane (Saga University Hospital Cancer Center)  
 Yasushi Shimizu (Department of Medical Oncology, Faculty of Medicine and Graduate School of Medicine, Hokkaido University)  
 司会 : 荒金 尚子 (佐賀大学医学部附属病院)  
 清水 康 (北海道大学大学院医学研究院 腫瘍内科学教室)

MO4-1 **Investigator-initiated Phase 2 study of E7090 for advanced or recurrent solid tumors with FGFR gene alteration**  
 Kazuki Sudo (Department of Medical Oncology, National Cancer Center Hospital / Department of Experimental Therapeutics, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan / Division of International Collaborative Research, National Cancer Center Hospital)  
**FGFR 遺伝子異常を有する進行・再発固形がんに対する E7090 単剤療法の多施設共同第 II 相医師主導治験**  
 須藤 一起 (国立がん研究センター中央病院 腫瘍内科 / 国立がん研究センター中央病院 先端医療科 / 国立がん研究センター中央病院、国際開発部門)

MO4-2 **Phase 1 Study of ABBV-400, a Novel Anti-Met Antibody Drug Conjugate, in Advanced Solid Tumors**  
 Toshio Shimizu (Department of Experimental Therapeutics, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan / Department of Pulmonary Medicine and Medical Oncology, Wakayama Medical University Graduate School of Medicine, Wakayama Medical University Hospital, Wakayama, Japan)

MO4-3 **Phase II trial of docetaxel/pembrolizumab combination treatment in patients with recurrent or metastatic head and neck squamous cell carcinoma (Poplar trial)**  
 Yasushi Shimizu (Department of Medical Oncology, Faculty of Medicine and Graduate School of Medicine, Hokkaido University)  
**再発又は転移性頭頸部扁平上皮癌に対するドセタキセル / ペムブロリズマブ併用療法の第 II 相試験 (Poplar 試験)**  
 清水 康 (北海道大学大学院医学研究院 腫瘍内科学教室)

MO4-4 **Affecting burden and cost of care in caregiver of dependent advanced stage of cancer patients**  
 Pichai Chansriwong (Division of medical oncology, Department of Medicine, Ramathibodi Hospital, Mahidol University)

MO4-5 **SAFFRON: Savolitinib + Osimertinib vs Chemotherapy in EGFRm NSCLC with MET Overexpression/Amplification Post-Osimertinib**  
Yusuke Okuma (Department of Thoracic Oncology, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan)

14:50-15:30 Mini Oral Session 5

MO5 Clinical Trial Facilitation Program2 (Others)  
臨床試験推進プログラム2 (その他)

E

Chairs : Daisuke Takahari (Cancer Institute Hospital of JFCR, Division of Gastrointestinal Chemotherapy)  
Natsuko Okita (Clinical Research Support Office, National Cancer Center Hospital)

司会 : 高張 大亮 (がん研有明病院消化器化学療法科)  
沖田 南都子 (国立がん研究センター中央病院 臨床研究支援部門)

MO5-1 **Regional comparison of the number of protocol questions and protocol deviations in global clinical trials: Number of protocol questions is higher in Japan**

Yotaro Izumi (IQVIA Services Japan K.K.)

**国際共同治験におけるプロトコル質問数とプロトコル逸脱発生数の比較検討：質問数は日本が諸外国に比し顕著に多い**

泉 陽太郎 (IQVIA サービスーズ ジャパン株式会社)

MO5-2 **演題取下**

MO5-3 **Impact of the Economic Status of the Patient's Country of Residence on the Outcome of Oncology Clinical Trials**

Saki Nishiyama (Graduate School of Pharmaceutical Sciences, Kitasato University / Chugai Pharmaceutical Co., Ltd.)

**被験者参加国の経済環境が抗癌性腫瘍薬の臨床試験アウトカムに与える影響の検討**  
西山 早紀 (北里大学大学院薬学研究科/中外製薬株式会社)

MO5-4 **Off-label or unapproved drug use and physicians' expectations of life insurance companies**

Yukiko Higuchi (Meiji Yasuda Research Institute, Inc, Tokyo, Japan / Department of Social Medicine, Graduate School of Medicine, Hirosaki University, Hirosaki, Aomori, Japan)

**適応外薬・未承認薬の使用に関わる実態と保険会社への期待**  
樋口 由起子 (明治安田総合研究所/弘前大学大学院医学研究科)

MO5-5 **Comparison of First-Line Therapy Regimens for Non-small Cell Lung Cancer with Different Japanese Real World Data Sources**

Mariko Nio (Chugai Pharmaceutical Co., Ltd.)

**異なるデータソースによる非小細胞肺癌患者における初回治療レジメンの比較**  
丹尾 真理子 (中外製薬株式会社)

MO5-6 **HL7 FHIR-compatible medical information utilization study using electronic medical record information (BigDig study)**

Sadakatsu Ikeda (Department of Innovative Cancer Treatment, Tokyo Medical and Dental University Hospital)

**電子カルテ情報を用いた HL7 FHIR 対応医療情報利活用研究 (BigDig study)**  
池田 貞勝 (東京医科歯科大学病院 がん先端治療部)

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

15:45-16:25 Mini Oral Session 6

**MO6** Hepatobiliary / Pancreatic Cancer1 (Hepatocellular carcinoma)  
肝胆腫1 (肝細胞がん)



Chairs : Ken Shirabe (Division of Hepato-biliary and Pancreatic Surgery, Department of General Surgical Science, Gunma University)  
Hiroshi Imaoka (Department of Hepatobiliary and Pancreatic Oncology, National Cancer Center Hospital East)

司会 : 調 憲 (群馬大学大学院医学系研究科総合外科学講座肝胆腫外科学分野)  
今岡 大 (国立がん研究センター東病院 肝胆腫内科)

**MO6-1** Clinical characteristics and diagnostic process of NAFLD-associated HCC

Masayuki Ueno (Department of Gastroenterology and Hepatology, Kurashiki Central Hospital / Department of Gastroenterology and Hepatology, Graduate School of Medicine, Kyoto University)

**NAFLD を背景とした肝細胞癌の臨床的特徴と診断契機に関する検討**

上野 真行 (倉敷中央病院 消化器内科/京都大学大学院医学研究科 消化器内科学)

**MO6-2** Regorafenib plus tislelizumab as first-line systemic therapy for patients with advanced hepatocellular carcinoma (HCC)

Chienhuai Chuang (Department of Medical Oncology, National Taiwan University Cancer Center / Department of Oncology, National Taiwan University Hospital)

**MO6-3** Association of Immune-Related Adverse Events with Atezolizumab plus Bevacizumab Efficacy in Hepatocellular Carcinoma

Taito Fukushima (Division of Hepatobiliary and Pancreatic Oncology, Kanagawa Cancer Center)

**肝細胞癌におけるアテゾリズマブとベバシズマブ併用療法の効果と免疫関連副作用との関連性についての検討**

福島 泰斗 (神奈川県立がんセンター 消化器内科)

**MO6-4** 演題取下

**MO6-5** Tumor microenvironment and Clinical Efficacy of Atezolizumab plus Bevacizumab for Hepatocellular Carcinoma

Tomonao Taira (Department of Hepatobiliary and Pancreatic Oncology, National Cancer Center Hospital East)

**肝細胞癌のがん微小環境とアテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法の有効性の関連についての検討**

平 知尚 (国立がん研究センター東病院 肝胆腫内科)

**MO6-6** Treatment effect of atezolizumab plus bevacizumab and Lenvatinib for hepatocellular carcinoma aiming curative conversion therapy

Tetsu Tomonari (Department of Gastroenterology and Oncology)

**アテゾリズマブ+ベバシズマブ、レンバチニブを用いた切除不能肝細胞癌に対する根治的 Conversion therapy の治療成績**

友成 哲 (徳島大学病院 消化器内科)

**MO7** Hepatobiliary / Pancreatic Cancer2 (Biliary tract cancer, Pancreatic cancer)  
肝胆腫2 (胆道がん・膵がん)

E

Chairs : Tadashi Uwagawa (Oncology center, The Jikei University school of Medicine)  
Satoshi Kobayashi (Department of Gastroenterology, Kanagawa Cancer Center)

司会 : 宇和川 匡 (東京慈恵会医科大学 腫瘍センター)  
小林 智 (神奈川県立がんセンター 消化器内科)

**MO7-1 A BAYESIAN NETWORK META-ANALYSIS COMPARING BILIARY STENT TYPES' OUTCOMES IN UNRESECTABLE MALIGNANT BILIARY OBSTRUCTION**

Citra Aryanti (Department of Surgery, Udayana University, Denpasar, Bali, Indonesia)

**MO7-2 Real-world evidence of systemic treatment practices in Biliary Tract Cancer in Japan: HISUI study**

Makoto Ueno (Department of Gastroenterology, Kanagawa Cancer Center)

診療データベースを用いた本邦における胆道癌に対する薬物療法の検討  
上野 誠 (神奈川県立がんセンター 消化器内科)

**MO7-3 Network meta-analysis of first-line therapy for unresectable, advanced or recurrent biliary tract cancer**

Yoshinori Kikuchi (Department of Clinical Oncology, Faculty of Medicine, Toho University)

切除不能進行・再発胆道癌の1次治療法に関する network-meta analysis  
菊池 由宣 (東邦大学医学部 臨床腫瘍学講座)

**MO7-4 Impact of biliary drainage for pancreatic cancer treated with nanoliposomal irinotecan, fluorouracil and folinic acid.**

Kazuo Nishikawa (Department of Medical Oncology and Hematology, Oita University Faculty of Medicine)

切除不能膵癌に対するナノリポソーム化イリノテカン・5FU/LV 療法の、胆道ドレナージの有無の影響：NAPOLEON-2 試験後方視的パートの結果より  
西川 和男 (大分大学医学部附属病院 腫瘍内科)

**MO7-5 Clinical and genomic features of MSI-H and TMB-high pancreatic cancer -A real world data from the C-CAT database-**

Tomoki Sakakida (Dept. of Gastroenterology and Hepatology, Kyoto Prefectural University of Medicine / Dept. of Cancer Genome Medical Center, Kyoto Prefectural University of Medicine / Dept. of Gastroenterology and Hepatology, Maizuru Medical Center)

MSI-H, TMB-high 膵癌の臨床学的・遺伝学的特徴と治療成績 -C-CAT 情報活用によるリアルワールドデータ

榎田 智喜 (京都府立医科大学附属病院 消化器内科 / 京都府立医科大学附属病院 がんゲノム医療センター / 国立病院機構舞鶴医療センター 消化器内科)

**MO7-6 Differences between tissue and blood specimens in CGP of pancreatic cancer from a real-world data of C-CAT**

Toshifumi Doi (Molecular Gastroenterology and Hepatology, Kyoto Prefectural University of Medicine, Graduate School of Medical Science / Cancer Genome Medical Center, University Hospital, Kyoto Prefectural University of Medicine)

C-CAT のリアルワールドデータから見る、膵臓癌ゲノムプロファイリング検査における組織検体と血液検体の差異

土井 俊文 (京都府立医科大学大学院医学研究科 消化器内科 / 京都府立医科大学附属病院 がんゲノム医療センター)

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 11 Room 12 Room 13 Meet the Expert Poster

第6会場 (マリンメッセ福岡 B館 2階 会議室2)

8:30-10:00 Oral Session 3

03 Multidisciplinary Team Program  
多職種連携プログラム

E

Chairs : Shoichiro Ohtani (Ohtani Shoichiro Breast Clinic)  
Junichiro Watanabe (Department of Breast Oncology, Graduate School of Medicine, Juntendo University)

Discussant : Tomomi Fujisawa (Department of Breast Oncology, Gunma Prefectural Cancer Center)

司会 : 大谷 彰一郎 (大谷しょういちろう乳腺クリニック)  
渡邊 純一郎 (順天堂大学大学院医学研究科 乳腺腫瘍学)

アシスタント: 藤澤 知巳 (群馬県立がんセンター 乳腺科)

03-1 Financial toxicity and cost-related experience in molecular and immune therapies: A multicenter questionnaire survey

Sena Yamamoto (Osaka University Graduate School of Medicine, Division of Health Sciences)

分子標的薬・免疫チェックポイント阻害薬を使用するがん患者の経済毒性の実態と経済的負担に伴う体験との関連: 多施設質問紙調査

山本 瀬奈 (大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻)

03-2 Examination of cachexia in cancer outpatients undergoing chemotherapy who attend to rehabilitation outpatient clinic

Utae Katushima (Department of Physical Medicine & Rehabilitation)

リハビリテーション外来に通院する化学療法中がん患者の悪液質に関する検討

勝島 詩恵 (関西医科大学 リハビリテーション医学講座)

03-3 Well nutritional condition was associated with physical improvement of advanced cancer patients by cancer rehabilitation

Takashi Imajima (Department of Medical Oncology, Sasebo Kyosai Hospital / Department of Medicine and Biosystemic Science, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)

リハビリテーションの身体機能改善効果に栄養状態が与える影響

今嶋 克志 (佐世保共済病院 腫瘍内科 / 九州大学医学部 病態修復内科)

03-4 Umbrella reviews of systematic reviews assessing pelvic floor muscle training on post-radical prostatectomy incontinence

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

03-5 Infantile neuroblastoma and maternal occupational exposure to medical agents

Yuhki Koga (Department of Perinatal and Pediatric Medicine, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University / Department of Pediatrics, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)

妊婦の職業上の医療用物質の使用と出生児の乳児神経芽腫との関連

古賀 友紀 (九州大学大学院医学研究院 周産期・小児医療学講座 / 九州大学大学院医学研究院成長発達医学分野)

<b>PIN</b>	JSMO committee on Public Information and Negotiation Program JSMO2023 禁煙推進セッション
Chairs :	Manabu Muto (Kyoto University Graduate School of Medicine, Department of Therapeutic Oncology) Minoru Fukuda (Cancer Treatment Center, Nagasaki Prefecture Shimabara Hospital)
司会 :	武藤 学 (広報渉外委員長 / 京都大学大学院医学研究科 腫瘍薬物治療学講座) 福田 実 (広報渉外委員 / 長崎県島原病院 がん診療センター)
<b>PIN-1</b>	<b>Role of smoking cessation interventions in dentistry</b> Koji Inagaki (Department of Dental Hygiene, Aichi Gakuin University Junior College) <b>歯科における禁煙支援の役割</b> 稲垣 幸司 (愛知学院大学短期大学部 歯科衛生学科)
<b>PIN-2</b>	<b>perioperative smoking cessation</b> Kumiko Tanabe (Department of Anesthesiology and Pain Medicine, Gifu University Graduate School of Medicine) <b>周術期禁煙の意義</b> 田辺 久美子 (岐阜大学大学院医学系研究科 麻酔科・疼痛医学分野)
<b>PIN-3</b>	<b>Digital Medicine for Smoking Cessation</b> Akihiro Nomura (College of Transdisciplinary Sciences for Innovation, Kanazawa University) <b>デジタルを活用した新たな禁煙治療</b> 野村 章洋 (金沢大学融合研究域融合科学系 循環器内科)

## 14:00-14:50 Mini Oral Session 8

<b>MO8</b>	Breast Cancer1 (Perioperative/Others1) 乳腺 1 (周術期・その他 1)	<b>E</b>
Chairs :	Hiroshi Ishiguro (Breast Oncology Service, Saitama Medical University International Medical Center) Takaaki Masuda (Department of Surgery, Kyushu University Beppu Hospital)	
司会 :	石黒 洋 (埼玉医科大学国際医療センター 乳腺腫瘍科) 増田 隆明 (九州大学病院別府病院 外科)	
<b>MO8-1</b>	<b>Survey of Perioperative Chemotherapy in Asian Countries for Patients with Early Breast Cancer</b> Momoko Tokura (Department of Medical Oncology, National Cancer Center Hospital) <b>アジア諸国における早期乳がん患者の周術期化学療法についての実態調査</b> 都倉 桃子 (国立がん研究センター中央病院 腫瘍内科)	
<b>MO8-2</b>	<b>Treatment delay among patients with breast cancer in a tertiary government hospital</b> Encore Rogelio Nona Velasco Jr. (Philippine General Hospital)	
<b>MO8-3</b>	<b>演題取下</b>	
<b>MO8-4</b>	<b>The Role of Liquid Biopsy in Predicting Outcome of Early-Stage Breast Cancer Patients Following Neoadjuvant Therapy</b> Jeremiah Hilkihah Wijaya (Universitas Pelita Harapan)	

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 Meet the Expert Poster

- MO8-5 Pneumocystis jiroveci Pneumonia in patients receiving ddAC for breast cancer: a single center retrospective study**  
 Chika Manako (Division of Hematology-Oncology / Division of Breast Surgery)  
**乳がん術前術後補助療法 ddAC におけるニューモシスチス肺炎合併についての単施設後方的検討**  
 真子 千華 (千葉県がんセンター 腫瘍血液内科 / 千葉県がんセンター 乳腺外科)
- 
- MO8-6 Comparison of the expression of p53 and survivin in fibroadenoma and invasive ductal carcinoma of the breast**  
 Neeraj Kumar Banoria (Department of Surgery, Maharani Laxmi Bai Medical College, Jhansi, Uttar Pradesh, India)
- 
- 14:50-15:40 Mini Oral Session 9
- 
- MO9 Breast Cancer 2 (Perioperative/Others 2)**  
 乳腺 2 (周術期・その他 2) **E**
- Chairs : Norikazu Masuda (Department of Breast and Endocrine Surgery, Nagoya University Graduate School of Medicine)  
 Tsutomu Iwasa (Department of Medical Oncology, Kindai University Faculty of Medicine)  
 司会 : 増田 慎三 (名古屋大学大学院医学系研究科 乳腺・内分泌外科)  
 岩朝 勤 (近畿大学腫瘍内科)
- 
- MO9-1 Clinical characteristics of HER2-low stage I triple negative breast cancer**  
 Tomomi Sanomachi (Department of Medical Oncology, National Cancer Center Hospital)  
**HER2-low staged トリプルネガティブ乳癌の臨床的特徴**  
 佐野町 友美 (国立がん研究センター中央病院 腫瘍内科)
- 
- MO9-2 Effectiveness of Adjuvant Chemotherapy for Elderly Patients with Triple-Negative Breast Cancer**  
 Qiusheng Guo (Department of Medical Oncology, Jinhua Hospital of Zhejiang University, Jinhua Municipal Central Hospital)
- 
- MO9-3 Triple-negative and Hormone positive breast Cancer: The association with reproductive factors among Bangladeshi women**  
 Muhammad Rafiqul Islam (Department of Medical Oncology, National Institute of Cancer Research and Hospital, Dhaka 1212, Bangladesh)
- 
- MO9-4 Cognitive Decline after Receiving Endocrine Therapy and/or Chemotherapy in Breast Cancer Patients: A Systematic Review**  
 Angeline Tancherla (Medical Profession Program, Faculty of Medicine, Pelita Harapan University, Tangerang, Banten, Indonesia)
- 
- MO9-5 Psychological interventions for managing Depression among Post Intervention Breast Cancer Patients: A Systematic Review**  
 Fernando Dharmaraja (Medical Profession Program, Faculty of Medicine, Pelita Harapan University, Tangerang, Banten, Indonesia)
- 
- MO9-6 Awareness Level of Teenage Females with Breast Cancer: A Systematic Review**  
 Michelle Ang (Faculty of Medicine, Pelita Harapan University, Tangerang, Indonesia)



**MO10** Cross-sectional Program1 (Genome, Imaging diagnosis)  
 臓器横断プログラム1 (ゲノム・画像診断)


Chairs : Shunsuke Kato (Department of Clinical Oncology, Graduate School of Medicine, Juntendo University)  
 Katsutoshi Oda (Division of Integrative Genomics, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo)

司会 : 加藤 俊介 (順天堂大学大学院医学研究科臨床腫瘍学)  
 織田 克利 (東京大学大学院医学系研究科 統合ゲノム学)

**MO10-1** The success rate of the Cancer Gene Panel (CGP) testing in specimens with long-term stored specimens

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

**長期保存検体におけるがん遺伝子パネル (CGP) 検査の成功率について**

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

**MO10-2** Clinical decisions by the Molecular Tumor Board on comprehensive genomic profiling tests in Japan: A retrospective observational study

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

**東北大学病院エキスパートパネルにおける 1003 人のがん遺伝子パネル検査の治療提案**

城田 英和 (東北大学病院 腫瘍内科)

**MO10-3** Prevalence of druggable alterations in elderly patients versus non-elderly patients with advanced solid tumors

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

**高齢または非高齢進行固形腫瘍患者における druggable 遺伝子異常の検出割合**

金原 史朗 (神戸大学医学部附属病院 腫瘍・血液内科)

**MO10-4** Prospective trial to evaluate the feasibility and utility of CGP prior to the initial systemic Tx in solid tumor pts (NCCH1908): an interim analysis

Takaaki Mizuno (Department of Thoracic Oncology, National Cancer Center Hospital / Department of Experimental Therapeutics, National Cancer Center Hospital / Division of Genome Biology, National Cancer Center Research Institute)

**固形がん患者における初回治療時の遺伝子パネル検査の実現性と治療選択への有用性を評価する前向き研究 (NCCH1908, UPFRONT 試験) : 中間解析**

水野 孝昭 (国立がん研究センター中央病院 呼吸器内科/国立がん研究センター中央病院 先端医療科/国立がん研究センター研究所 ゲノム生物学研究分野)

**MO10-5** Germline and Somatic Whole Exome Sequencing Identifies A Novel Candidate Gene in Double Primary BCRA-associated Cancers

Maki Tanioka (Okayama University, Medical AI project)

**BRCA 関連重複癌と生殖細胞の全エクソン解析により同定された新規候補遺伝子**

谷岡 真樹 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 AI 人材養成産学協働プロジェクト)

**MO10-6** Factors Associated with Receiving Genetic Counseling in Patients with Germline Findings Detected in Comprehensive Genomic Profiling Tests

Noriko Tanabe (Department of Genetic Medicine and Services, National Cancer Center Hospital)

**保険診療がんゲノムプロファイリング検査 (CGP) で Germline Findings が検出された症例における遺伝医療受療関連要因の検討**

田辺 記子 (国立がん研究センター中央病院 遺伝子診療部門)

**MO11** Cross-sectional Program2  
臓器横断プログラム2 (治療)



Chairs : Hideki Tsujimura (Division of Medical Oncology, Chiba Cancer Center)  
Tadahiko Shien (Okayama University)

司会 : 辻村 秀樹 (千葉県がんセンター 外来化学療法科)  
枝園 忠彦 (岡山大学病院乳腺内分泌外科)

**MO11-1** Phase I dose-finding study of the SIRP  $\alpha$  inhibitor BI 765063 as monotherapy in Japanese patients with advanced cancer

Toshihiko Doi (National Cancer Center Hospital East, Kashiwa, Chiba, Japan)

**MO11-2** Safety and Preliminary Efficacy of GEN1042 (DuoBody<sup>®</sup>-CD40x4-1BB) Combination Therapy in Advanced Solid Tumors

Ignacio Melero (Clinica Universidad de Navarra, Pamplona, Spain)

**MO11-3** Trastuzumab Deruxtecan as Treatment for HER2+ Cancers: A Systematic Review and Meta-Analysis of Clinical Trials

Regan Elbert (Faculty of Medicine, Pelita Harapan University, Tangerang, Indonesia)

**MO11-4** Stereotactic Body Radiotherapy (SBRT) for oligometastases : Real world outcome in multi-ethnic Asian patients.

Noor Nabila Mohamad (Department of Radiotherapy and Oncology, National Cancer Institute, Malaysia)

**MO11-5** Differences in the administration of adjuvant chemotherapy between patients with and without chronic kidney disease

Taisuke Ishii (National Cancer Center)

慢性腎臓病患者に対する術後補助化学療法実施の実態

石井 太祐 (国立がん研究センター 医療政策部)

**MO11-6** Characteristics of patients with pneumocystis pneumonia during cancer chemotherapy enrolled in the institutional Serious Adverse Event Database

Hideki Tsujimura (Division of Medical Oncology)

がん薬物療法中のニューモシスティス肺炎；重篤な有害事象 (SAE) データベースの解析から見えた特徴

辻村 秀樹 (千葉県がんセンター 外来化学療法科)

## 第7会場 (福岡国際会議場 3階 メインホール)

8:30-10:00 Committee Program 02 / 委員会企画 2 (教育企画部会)

<b>EC</b>	<b>Oncology Education Initiatives at Medical Oncology Society in the Asia-Pacific Region</b> アジア・パシフィック地域の各学会における腫瘍内科教育の取り組み	<b>LE</b>
Chairs :	Ichiro Kinoshita (Division of Clinical Cancer Genomics, Hokkaido University Hospital) Hidehito Horinouchi (Department of Thoracic Oncology, National Cancer Center Hospital, Japan)	
司会 :	木下 一郎 (北海道大学病院 がん遺伝子診断部) 堀之内 秀仁 (国立がん研究センター中央病院 呼吸器内科)	
<b>EC-1</b>	<b>Oncology Education Initiatives at MOGA</b> Deme Karikios (Medical Oncologist, Nepean Cancer and Wellness Centre, Nepean Hospital / Senior Clinical Lecturer, Sydney Medical School, University of Sydney)	
<b>EC-2</b>	<b>Oncology Education Initiatives at (Chinese Society of Clinical Oncology) CSCO</b> Jia Zhong (National Cancer Center/National Clinical Research Center for Cancer/Cancer Hospital, Chinese Academy of Medical Sciences and Peking Union Medical College)	
<b>EC-3</b>	<b>Development of Oncology Fellowship between KSMO and KCSG in Korea: Current Status of Oncology Education and Framework for Future Oncology of KSMO</b> Yeon Hee Park (Samsung Medical Center / Sungkyunkwan University School of Medicine)	
<b>EC-4</b>	<b>Oncology Education Initiatives at Singapore Society of Oncology(SSO)</b> Eileen Yi Ling Poon (National Cancer Centre Singapore)	
<b>EC-5</b>	<b>Oncology Education Initiatives at Taiwan Oncology Society (TOS)</b> Chiun Hsu (Department of Medical Oncology, National Taiwan University Cancer Center / Graduate Institute of Oncology, National Taiwan University College of Medicine)	
<b>EC-6</b>	<b>Educational initiative at Japanese Society of Medical Oncology (JSMO)</b> Ichiro Kinoshita (Division of Clinical Cancer Genomics, Hokkaido University Hospital) <b>JSMO における腫瘍内科教育の取り組み</b> 木下 一郎 (北海道大学病院 がん遺伝子診断部)	
10:10-11:40 ASCO/JSMO Joint Symposium / ASCO/JSMO 合同シンポジウム		
<b>AJS</b>	<b>Emerging novel therapy (including new generation CAR-T, BiTE, cancer RNA vaccine)</b>	<b>LE</b>
Chairs :	Lynn Schuchter (ASCO President / Clinical Oncology, Madlyn & Leonard Abramson / Tara Millar Melanoma Center) Chikashi Ishioka (Department of Clinical Oncology, Tohoku University Graduate School of Medicine / Department of Medical Oncology, Tohoku University Hospital)	
司会 :	Lynn Schuchter (ASCO President) 石岡 千加史 (東北大学大学院医学系研究科臨床腫瘍学分野)	
<b>AJS-1</b>	<b>Navigating the expanding treatment landscape in R/R diffuse large B-cell lymphoma, how to incorporate CAR T-cell therapy and bispecific antibodies</b> Loretta J. Nastoupil (Department of Lymphoma/Myeloma, UT MD Anderson Cancer Center)	
<b>AJS-2</b>	<b>Bispecific and CAR T-cell immunotherapies for Advanced Prostate Cancer</b> Jessica E. Hawley (Division of Medical Oncology, University of Washington / Clinical Research Division, Fred Hutch Cancer Center)	

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 Meet the Expert Poster

AJS-3 **Current status and challenges of development of ground-breaking cancer therapy in Japan**  
 Yasutoshi Kuboki (Department of Experimental Therapeutics, National Cancer Center Hospital East)

**画期的がん治療開発の日本における現状と課題**  
 久保木 恭利 (国立がん研究センター東病院 先端医療科)

AJS-4 **Current Status and Future Challenges in Clinical Development of CAR-T Cell Therapy and Bispecific Antibody Therapy for Solid Tumors**  
 Shigehisa Kitano (Department of Advanced Medical Development, The Cancer Institute Hospital of JFCR)

**固形がんに対する遺伝子改変 T 細胞療法と Bispecific 抗体療法の開発状況と課題**  
 北野 滋久 (がん研究会有明病院 先端医療開発科)

13:50-15:20 Symposium 07 / シンポジウム 07

**SY07 Update to Strategies for the Treatment of NSCLC with Driver Gene Mutation** **LE**  
 ドライバー遺伝子変異陽性非小細胞肺癌治療戦略アップデート

Chairs : Pasi Janne (Dana-Faber Cancer Institute)  
 Isamu Okamoto (Department of Respiratory Medicine, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)

司会 : Pasi Janne (Dana-Faber Cancer Institute)  
 岡本 勇 (九州大学大学院医学研究院呼吸器内科学部門)

SY07-1 **Treatment strategy for MSLC with rare driver mutations**  
 Maximilian Hochmair (Wiener Gesundheitsverbund Klinik Floridsdorf)

SY07-2 **Novel strategies for the treatment of EGFR mutant Non-Small Cell Lung Cancer**  
 Pasi Janne (Dana-Faber Cancer Institute)

SY07-3 **Combinational treatment with molecular-targeted therapy plus cytotoxic chemotherapy in non-small cell lung cancer with driver mutation**  
 Hiroaki Akamatsu (Internal Medicine III, Wakayama Medical University)  
**ドライバー遺伝子変異陽性非小細胞肺癌における分子標的治療薬と化学療法の併用療法**  
 赤松 弘朗 (和歌山県立医科大学 呼吸器内科・腫瘍内科)

SY07-4 **Local therapies with molecular targeted drugs**  
 Hirotsugu Kenmotsu (Division of Thoracic Oncology, Shizuoka Cancer Center)  
**分子標的治療薬と局所療法の可能性**  
 鉦持 広知 (静岡県立静岡がんセンター 呼吸器内科)

SY07-5 **ADC for patients with oncogenic alterations**  
 Yasushi Goto (Thoracic Oncology, National Cancer Center)  
**ドライバー遺伝子変異陽性肺癌に対する ADC**  
 後藤 悌 (国立がん研究センター中央病院 呼吸器内科)

**JS01 Cancer Genomic Medicine and Beyond**



Chairs : Hiroyuki Mano (National Cancer Center)  
Seiji Yano (Department of Respiratory Medicine, Faculty of Medicine, Kanazawa University)  
司会 : 間野 博行 (国立がん研究センター)  
矢野 聖二 (金沢大学医薬保健研究域医学系呼吸器内科学)

**JS01-1 Aggregating comprehensive cancer genomic data and clinical information into C-CAT for utilization**  
Yusuke Ohkuma (Section of Liaison for Cancer Genomic Medicine Hospitals, Center for Cancer Genomics and Advanced Therapeutics, National Cancer Center)

**C-CAT 集積情報のデータ利活用**

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

**JS01-2 Toward efficient operation of expert panels**  
Keigo Komine (Department of Medical Oncology, Tohoku University Hospital)

**エキスパートパネルの効率的な運用を目指して**

小峰 啓吾 (東北大学病院 腫瘍内科)

**JS01-3 Optimizing Cancer Genome Medicine in Clinical Practice in Japa**  
Manabu Muto (Department of Therapeutic Oncology, Kyoto University Graduate School of Medicine)

**がんゲノム医療の出口戦略**

武藤 学 (京都大学大学院医学研究科 腫瘍薬物治療学講座)

**JS01-4 Liquid Biopsy-guided Precision Oncology in Advanced Solid Tumors**  
Yoshiaki Nakamura (Department of Gastrointestinal Oncology, National Cancer Center Hospital East)

**リキッドバイオプシーに基づく進行固形腫瘍の個別化医療**

中村 能章 (国立がん研究センター東病院 消化管内科)

**JS01-5 Whole genome sequencing-based precision cancer medicine in Japan**  
Takashi Kohno (Division of Genome Biology, National Cancer Center Research Institute)

**がんの全ゲノムシークエンス解析の臨床実装に向けて**

河野 隆志 (国立がん研究センター研究所 ゲノム生物学研究分野)

**JS01-6 Imagine all the patients living life without recurrence**  
Eiji Oki (Department Surgery and Science, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)

**ctDNA による MRD アッセイは再発のない外科治療を実現できるか？**

沖 英次 (九州大学大学院 消化器・総合外科)

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

## 第8会場 (福岡国際会議場 2階 201+202)

8:30-10:00 Symposium 08 / シンポジウム 08

**SY08** Reviewing the role of proper use of genetic alteration specific / tumor - agnostic driven anti-cancer drugs and cancer genomic panel testings  
遺伝子異常特異的かつ臓器横断的な薬剤の適正使用、遺伝子パネルの在り方とは？

Chairs : Kenji Tamura (Department of Medical Oncology, Shimane University Hospital)  
Yoichi Naito (General Internal Medicine, National Cancer Center Hospital East)

Discussant : Kuniko Sunami (Department of Laboratory Medicine, National Cancer Center Hospital)  
Kazuko Sakai (Department of Genome Biology, Kindai University Faculty of Medicine)  
Shinichi Toyooka (Department of Thoracic, Breast and Endocrine Surgery, Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University )  
Koshi Mimori (Department of Surgery, Kyushu University Beppu Hospital)  
Hideaki Bando (Department of Gastroenterology and Gastrointestinal Oncology)

司会 : 田村 研治 (鳥根大学医学部 腫瘍内科)  
内藤 陽一 (国立がん研究センター東病院 総合内科)

ディスカッサント : 角南 久仁子 (国立がん研究センター中央病院 臨床検査科)  
坂井 和子 (近畿大学医学部 ゲノム生物学教室)  
豊岡 伸一 (岡山大学学術研究院医歯薬学領域 呼吸器・乳腺内分泌外科学)  
三森 功士 (九州大学病院別府病院 外科)  
坂東 英明 (国立がん研究センター東病院 消化管内科)

**SY08-KL Use of multicompanion and CGP testing**  
Masayuki Takeda (Department of Cancer Genomics and Medical Oncology)  
**マルチコンパニオン検査と CGP 検査の使い分け**  
武田 真幸 (奈良県立医科大学 腫瘍内科)

10:10-11:40 Oral Session 4

**04** Gastrointestinal Cancer1 (Colorectal cancer)  
消化器1 (結腸・直腸がん)

**E**

Chairs : Kensei Yamaguchi (Cancer Institute Hospital of Japanese Foundation for Cancer Research)  
Tetsuji Takayama (Department of Gastroenterology, Tokushima University Graduate School of Biomedical Sciences)

Discussant : Masanobu Takahashi (Department of Medical Oncology, Tohoku University Hospital)

司会 : 山口 研成 (がん研究会有明病院消化器化学療法科)  
高山 哲治 (徳島大学大学院医歯薬学研究部消化器内科学)

ディスカッサント : 高橋 雅信 (東北大学病院 腫瘍内科)

**04-1** **BREAKWATER safety lead-in (SLI): encorafenib+cetuximab+chemotherapy for**  
**Encore** **BRAF<sup>V600E</sup> metastatic colorectal cancer (mCRC)**  
Takayuki Yoshino (National Cancer Center Hospital East)

**04-2** **WJOG9216G (RECAST): FOLFIRI or FOLFOXIRI in combination with ramucirumab**  
**for untreated metastatic colorectal cancer**  
Hirokazu Shoji (Department of Gastrointestinal Medical Oncology, National Cancer Center Hospital)

**WJOG9216G (RECAST) : 切除不能大腸がん一次治療例に対する FOLFIRI + ラムシルマブと FOLFOXIRI + ラムシルマブのランダム化第 II 相試験**  
庄司 広和 (国立がん研究センター中央病院 消化管内科)

04-3 **An update analysis of the JACCRO CC-16: Ramucirumab plus FOLFIRI for RAS wild-type mCRC refractory to anti-EGFR antibody**

Dai Manaka (Department of Surgery, Gastrointestinal Center, Kyoto Katsura Hospital)

**抗EGFR抗体薬併用化学療法進行再発大腸癌患者に対する2次治療FOLFIRI/ラムシルマブ併用療法の第II相試験: JACCRO CC-16 Update 解析**

間中 大 (京都桂病院 消化器センター外科)

04-4 **Sotorasib in combination with panitumumab in refractory KRAS G12C-mutated colorectal cancer: safety and efficacy for phase 1b full expansion cohort**

**Encore**

Masuishi Toshiki (Aichi Cancer Center Hospital)

04-5 **Circulating tumor DNA dynamics as an early predictor of recurrence in patients with radically resected colorectal cancer: GALAXY study in the CIRCULATE-Japan**

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

**根治的外科治療後の結腸・直腸がん患者における再発早期予測因子としてのctDNA Dynamics: GALAXY study in the CIRCULATE-Japan**

三島 沙織 (国立がん研究センター東病院 消化管内科)

14:00-14:50 Mini Oral Session 12

**MO12 Hematologic Malignancies (CLL, Lymphoma)**

血液1 (CLL, リンパ腫)

**E**

Chairs : Yasuhiro Terui (Department of Hematology, Saitama Medical University Hospital)  
Tatsuya Suzuki (National Cancer Center Hospital)

司会 : 照井 康仁 (埼玉医科大学病院 血液内科)  
鈴木 達也 (国立がん研究センター中央病院 血液腫瘍科)

MO12-1 **Treatment Patterns and Outcomes in CLL/SLL After BTK Inhibitor Exposure using a Japanese Claims Database**

Shigeru Kusumoto (Department of Hematology and Oncology, Nagoya City University Graduate School of Medical Sciences, Nagoya, Japan)

MO12-2 **G-CVP therapy using obinutuzumab for follicular lymphoma**

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

**濾胞性リンパ腫に対するG-CVP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)

MO12-3 **Tumor-Associated Macrophage as Prognostic Indicator in Patients With Non-Hodgkin's Lymphoma: A Systematic Review**

Jean Andrina Liem (Faculty of Medicine, Pelita Harapan University, Tangerang, Banten, Indonesia)

MO12-4 **Real-World Outcomes With Standard-of-Care Therapy in Relapsed or Refractory Diffuse Large B-Cell Lymphoma**

**Encore**

Andrew Ip (Hackensack Meridian Health, Hackensack University Medical Center, Hackensack, USA)

MO12-5 **Epcoritamab Monotherapy Provides Deep, Durable Responses in Patients With Relapsed/Refractory Large B-Cell Lymphoma**

**Encore**

Tyrel Phillips (University of Michigan Comprehensive Cancer Center, Ann Arbor, USA)

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 Meet the Expert Poster

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

MO12-6 **Diffuse large B-cell lymphoma involving small intestine**  
 Hiroto Kaneko (Department of Hematology, Aiseikai Yamashina Hospital)  
**小腸病変を有するびまん性大細胞型 B 細胞性リンパ腫**  
 兼子 裕人 (愛生会山科病院 血液内科)

14:55-15:40 Committee Program 03 / 委員会企画 3 (ガイドライン委員会 1)

**GL03 Overview of Oncocardiology guideline**  
 Oncocardiology ガイドラインの概要

Chair : Shingo Yano (Division of Clinical Oncology and Hematology, Department of Internal Medicine, The Jikei University School of Medicine)  
 司会 : 矢野 真吾 (東京慈恵会医科大学 腫瘍・血液内科)

GL03-1 **Echocardiography in the era of Oncocardiology**  
 Hirotsugu Yamada (Department of Community Medicine for Cardiology, Tokushima University Graduate School of Biomedical Sciences)  
**腫瘍循環器領域における心エコー図検査**  
 山田 博胤 (徳島大学大学院医歯薬学研究部 地域循環器内科学)

GL03-2 **Immune checkpoint inhibitors-associated myocarditis**  
 Masaaki Shoji (Department of Cardiology, National Cancer Center Hospital)  
**免疫チェックポイント阻害薬による心筋障害**  
 庄司 正昭 (国立がん研究センター中央病院 総合内科・循環器内科)

GL03-3 **Venous thromboembolism in the era of Oncocardiology**  
 Dai Maruyama (Department of Hematology Oncology, Cancer Institute Hospital, Japanese Foundation for Cancer Research, Japan)  
**Oncocardiology 時代の静脈血栓塞栓症のマネジメント**  
 丸山 大 (がん研究会有明病院 血液腫瘍科)

15:50-17:20 Committee Program 04 / 委員会企画 4 (ガイドライン委員会 2)

**GL04 Part1: Overview of JSMO Cancer Immunotherapy Guideline, Third Edition**  
 第 1 部 : がん免疫療法ガイドライン改訂第 3 版の概要

Chairs : Katsuyuki Hotta (Center for Clinical Innovative Medicine, Okayama University Hospital)  
 Yutaka Fujiwara (Department of Thoracic Oncology, Aichi Cancer Center)  
 司会 : 堀田 勝幸 (岡山大学病院)  
 藤原 豊 (愛知県がんセンター 呼吸器内科部)

GL04-1 **Key Points for Revision of the 3rd Edition / Cross-Cancer Type Evaluation and Statement**  
 Kūchiro Ninomiya (Center for Comprehensive Genomic Medicine, Okayama University Hospital)  
**第 3 版改訂のポイント / がん種横断的評価とステートメント**  
 二宮 貴一朗 (岡山大学病院 ゲノム医療総合推進センター)

GL04-2 **New Cancer Immunotherapy / CAR T-cell therapy and Bispecific antibodies**  
 Noriko Fukuhara (Department of Hematology, Tohoku University Hospital)  
**新しいがん免疫療法 / CAR-T 細胞療法と二重特異性抗体**  
 福原 規子 (東北大学病院 血液内科)



GL04-3 **Evidence for Cancer Vaccine therapy and Immuno-Cell therapy**  
Tatsunori Shimoi (Department of Medical Oncology, National Cancer Center Hospital)

**がんワクチン療法・免疫細胞療法のエビデンス**

下井 辰徳 (国立がん研究センター中央病院 腫瘍内科)

**GL04** Part2: Molecular Testing for Colorectal Cancer Treatment: Key points of the revision  
第2部：大腸がん遺伝子検査等ガイダンス：改訂のポイント

Chair : Hiromichi Ebi (Division of Molecular Therapeutics, Aichi Cancer Center)

司会 : 衣斐 寛倫 (愛知県がんセンター病院 ゲノム医療センター)

GL04-4 **Overview**

Hideaki Bando (Department of Gastroenterology and Gastrointestinal Oncology, National Cancer Center Hospital East)

坂東 英明 (国立がん研究センター東病院 消化管内科)

GL04-5 **HER2 testing in colorectal cancer**

Kentaro Sawada (Kushiro Rosai Hospital, Medical Oncology)

**大腸がんにおける HER2 検査**

澤田 憲太郎 (釧路労災病院 腫瘍内科)

GL04-6 **Comprehensive genomic profiling test and liquid biopsy for colorectal cancer**

Kyoko Yamaguchi (Department of Hematology, Oncology, and Cardiology)

**包括的ゲノムプロファイリング検査・リキッドバイオプシー**

山口 享子 (九州大学病院 血液・腫瘍・心血管内科 / 臨床教育研修センター)

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 Meet the Expert Poster

## 第9会場 (福岡国際会議場 2階 203+204)

8:30-10:00 Symposium 09 / シンポジウム 09

**SY09** Individualizing Adjuvant Therapy in patients with HER2-negative breast cancer  
HER2 陰性乳癌の最適な周術期薬物療法を考える



Chairs : Yuko Tanabe (Department of Medical Oncology, Toranomon Hospital)  
Hiroko Masuda (Showa University school of medicine, Department of breast surgical oncology)  
司会 : 田辺 裕子 (虎の門病院 臨床腫瘍科)  
増田 絢子 (昭和大学医学部 乳腺外科)

### SY09-1 Immune checkpoint blockable

Hope Rugo (Department of Medicine, University of California - San Francisco, Helen Diller Family Comprehensive Cancer Center)

### SY09-2 Adjuvant olaparib for patients with germline BRCA1/2 mutated breast cancer

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

#### 生殖細胞系列 BRCA1/2 変異陽性乳癌の術後オラパリブ治療

酒井 瞳 (昭和大学 先端がん治療研究所)

### SY09-3 The Role of Fluoropyrimidines in HER2-negative Early Breast Cancer

Satomi Watanabe (Department of Medical Oncology, Kishiwada City Hospital / Department of Medical Oncology, Kindai University Faculty of Medicine)

#### HER2 陰性早期乳癌におけるフルオロピリミジンの役割

渡邊 諭美 (市立岸和田市民病院 腫瘍内科 / 近畿大学医学部内科学教室 腫瘍内科部門)

### SY09-4 The role of CDK4/6 inhibitors in early breast cancer

Yuko Tanabe (Department of Medical Oncology, Toranomon Hospital)

#### 早期乳癌の周術期薬物療法における CDK4/6 阻害剤の役割

田辺 裕子 (虎の門病院 臨床腫瘍科)

10:10-11:40 Oral Session 5

**05** Patient Advocacy  
患者支援



Chairs : Hisakazu Nishimori (Department of Hematology and Oncology, Okayama University Hospital)  
Yoshihiro Yakushijin (Department of Clinical Oncology, Ehime University Graduate School of Medicine)

Discussant : Mayako Terao (Department of Breast Oncology, School of Medicine, Tokai University)

司会 : 西森 久和 (岡山大学病院 血液・腫瘍内科)  
薬師神 芳洋 (愛媛大学大学院医学研究科臨床腫瘍学講座)

ディスカッション : 寺尾 まよこ (東海大学医学部 乳腺・腫瘍科学)

### 05-1 Reliability and validity of the Japanese version of the Chemotherapy-induced Alopecia Distress Scale.

Yosuke Aoyama (Department of Medical Oncology, Toranomon Hospital)

#### 日本語版 Chemotherapy-induced Alopecia Distress Scale の信頼性および妥当性の検証

青山 陽亮 (虎の門病院 臨床腫瘍科)

### 05-2 Preference of adolescent and young adult patients with hematological malignancy regarding the disclosure of bad news.

Yuko Osugi (Department of Hematology, Hyogo Medical University Hospital)

#### AYA 世代の血液腫瘍患者が求める悪い知らせの情報提供の在り方

大杉 夕子 (兵庫医科大学病院 血液内科)

- 05-3 **Expert training workshop on support for balancing cancer treatment and work organized by West Japan Oncology Group**  
Satoshi Ikeda (Department of Respiratory Medicine, Kanagawa Cardiovascular and Respiratory Center)  
**西日本がん研究機構が実施する、がん治療と仕事の両立支援エキスパート養成研修会**  
池田 慧 (神奈川県立循環器呼吸器病センター 呼吸器内科)
- 05-4 **LC-SCRUM Support Program for Lung Cancer Patients**  
Takaya Ikeda (National Hospital Organization Nagasaki Medical Center)  
**LC-SCRUM-Support による患者の臨床試験参加への啓発と治療薬開発の推進**  
池田 喬哉 (国立病院機構長崎医療センター)
- 05-5 **Questionnaire survey to evaluate clinical trial information sought by patients**  
Yasushi Goto (National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan / NPO Cancer Net Japan)  
**患者が求める治験・臨床試験情報を把握するためのアンケート研究**  
後藤 悌 (国立がん研究センター中央病院 呼吸器内科 / 認定 NPO 法人 Cancer Net Japan)

14:00-15:30 Presidential Symposium 03 / 会長企画シンポジウム 03

- PSY03** Future perspectives of emerging therapies for gastroesophageal adenocarcinoma  
胃癌・食道腺癌に対する新規治療の展望 **O E**
- Chairs : Yelena Janjigian (Memorial Sloan Kettering Cancer Center)  
Kohei Shitara (National Cancer Center Hospital East)
- 司会 : Yelena Janjigian (Memorial Sloan Kettering Cancer Center)  
設楽 紘平 (国立がん研究センター東病院)
- PSY03-1 **HER2 targeted therapy**  
Yelena Janjigian (Memorial Sloan Kettering Cancer Center)
- PSY03-2 **Perspective on emerging biomarker-driven therapies in Gastric Cancer, FGFR2 and Beyond**  
Zev A. Wainberg (Ronald Reagan UCLA Medical Center, UCLA Medical Center, Santa Monica)
- PSY03-3 **Claudin 18.2 targeted therapy for gastric and GEJ adenocarcinoma**  
Kohei Shitara (National Cancer Center Hospital East)  
設楽 紘平 (国立がん研究センター東病院)
- PSY03-4 **EGFR inhibition for gastroesophageal adenocarcinoma**  
Daisuke Kotani (Department of Gastrointestinal Oncology, National Cancer Center Hospital East)  
**胃癌・食道腺癌に対する EGFR 阻害**  
小谷 大輔 (国立がん研究センター東病院 消化管内科)

Chairs : Yuichi Takiguchi (Department of Medical Oncology, Graduate School of Medicine, Chiba University)  
Taito Esaki (Department of Gastrointestinal and Medical Oncology, Kyushu Cancer Center)

Discussant : Ikuro Sekine (Department of Medical Oncology, Faculty of Medicine, University of Tsukuba)

司会 : 滝口 裕一 (千葉大学大学院医学研究院 臨床腫瘍学)  
江崎 泰斗 (九州がんセンター 消化管・腫瘍内科)

ディスカッサント : 関根 郁夫 (筑波大学医学医療系 臨床腫瘍学)

06-1 **Clinical pattern of immune-related adverse events in real-world and the impact of subsequent steroid use on survival**

Ryosuke Matsukane (Department of Pharmacy, Kyushu University Hospital)

**リアルワールドにおける免疫関連有害事象の実態および、発現後のステロイド治療が予後に与える影響**

松金 良祐 (九州大学病院 薬剤部)

06-2 **Real-World Prevalence of MSI-H/dMMR Across 6 Different Tumor Types in Asia: Japanese Subgroup Analysis**

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

**アジア人の進行固形癌 6 種における MSI-H/dMMR の頻度：日本人サブグループ解析**

佐々木 隆 (がん研究会有明病院 肝胆膵内科)

06-3 **Interim results of FIH Phase 1 of TAK-102, GPC-3 targeted armored CAR-T therapy in patients with advanced solid tumors**

Encore

Yasutoshi Kuboki (Department of Experimental Therapeutics)

**Interim results of FIH Phase 1 of TAK-102, GPC-3 targeted armored CAR-T therapy in patients with advanced solid tumors**

久保木 恭利 (国立がん研究センター東病院 先端医療科)

06-4 **Clinicoimmunological study of sarcomatoid carcinoma across organs**

Ryo Morisue (Division of Pathology, Exploratory Oncology Research & Clinical Trial Center, National Cancer Center / Department of Hepatobiliary and Pancreatic Surgery, National Cancer Center Hospital East)

**臓器横断的な肉腫様がんの臨床免疫学的研究**

森末 遼 (国立がん研究センター 先端医療開発センター 臨床腫瘍病理分野 / 国立がん研究センター東病院 肝胆膵外科)

## 第10会場 (福岡国際会議場 4階 409+410)

8:30-9:20 Mini Oral Session 13

**MO13** Translational Research / Clinical Pharmacology (Basic Research)  
TR・臨床薬理1 (基礎医学)

**E**

Chairs : Satoshi Oizumi (Department of Respiratory Medicine, National Hospital Organization Hokkaido Cancer Center)  
Takahiro Kogawa (Department of Advanced Medical Development, Cancer Institute Hospital of JFCR)  
司会 : 大泉 聡史 (国立病院機構北海道がんセンター 呼吸器内科)  
古川 孝広 (がん研究会有明病院 先端医療開発科)

**MO13-1** **Adipocytes promote cancer stem cell properties in breast cancers.**  
Yohei Shimono (Department of Biochemistry, Fujita Health University School of Medicine)  
**脂肪細胞による乳がん幹細胞性促進機構**  
下野 洋平 (藤田医科大学医学部 生化学講座)

**MO13-2** **Covalent FGFR inhibitor futibatinib exhibits sustained antitumor effects compared with ATP-competitive inhibitors**  
Hiromi Muraoka (Taiho Pharmaceutical Co., Ltd.)  
**共有結合型 FGFR 阻害剤フチバチニブは、ATP 競合型阻害剤と比較して FGFR 変異に起因する薬剤耐性を起こしにくく持続的な抗腫瘍効果を示す**  
村岡 弘美 (大鵬薬品工業株式会社 研究本部)

**MO13-3** **MET kinase inhibitor reverses resistance to entrectinib induced by hepatocyte growth factor in tumors with NTRK1 or ROS1 rearrangements**  
Yohei Takumi (Department of Thoracic and Breast Surgery, Oita University / Division of Medical Oncology, Cancer Research Institute, Kanazawa University)  
**MET 阻害薬は、NTRK1 または ROS1 融合遺伝子を有する腫瘍において、肝細胞増殖因子により誘導されるエヌトレクチニブに対する抵抗性を克服する**  
内匠 陽平 (大分大学 呼吸器・乳腺外科 / 金沢大学 がん進展制御研究所 腫瘍内科分野)

**MO13-4** **Characterization of URST7 as a potential biomarker and therapeutic target for oral cancer**  
Bayarbat Tsevegjav (Dep. Med. Oncol. & Cancer Ctr., Shiga Univ. Med. Sci. / Ctr. Advanced Med. against Cancer, Shiga Univ. of Med. Sci.)  
**口腔癌の新規バイオマーカー、分子治療標的候補 URST7 の解析**  
シェベグジヤブ バヤルバット (滋賀医大腫内・臨床腫瘍学 / 滋賀医大先端がん研究センター)

**MO13-5** **Identification of URST1 as a biomarker and therapeutic target for lung cancer**  
Atsushi Takano (Center for Antibody and Vaccine Therapy, Institute of Medical Science, The University of Tokyo / Department of Medical Oncology and Cancer Center, Shiga University of Medical Science / Center for Advanced Medicine against Cancer, Shiga University of Medical Science)  
**肺がんの新規バイオマーカー、治療標的分子 URST1 の同定**  
高野 淳 (東京大学 医科学研究所 抗体ワクチンセンター / 滋賀医科大学 臨床腫瘍学講座 / 滋賀医科大学 先端がん医療センター)

**MO14** Translational Research / Clinical Pharmacology (Predictive factor of molecular-targeted therapy)  
 TR・臨床薬理2 (分子標的薬効果予測)


Chairs : Yoshitsugu Horio (Department of Outpatient Services, Aichi Cancer Center Hospital)  
 Hitoshi Kusaba (Hamanomachi Hospital)  
 司会 : 堀尾 芳嗣 (愛知県がんセンター 外来部)  
 草場 仁志 (浜の町病院)

**MO14-1** A Phase I Study of ATR Inhibitor M1774 in Patients with Solid Tumors (DDRiver  
**Encore** Solid Tumors 301): Part A1 Results

Noboru Yamamoto (National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan)

**MO14-2** Cardiovascular Safety of Pimitepib in Patients with Solid Tumors: A Phase I Study  
 Masato Karayama (Department of Chemotherapy)

固形がん患者を対象とするピミテスピブの心血管系安全性を評価する臨床第I相試験  
 柄山 正人 (浜松医科大学 化学療法部)

**MO14-3** Associations of polymorphisms in CCL4L1 with regorafenib-induced hand-foot skin  
 reaction in colorectal cancer patients

Koutaro Ono (Division of Cancer Genome and Pharmacotherapy, Showa University School of  
 Pharmacy)

日本人大腸がん患者における CCL4L1 遺伝子多型とレゴラフェニブによる手足皮膚反応との  
 関連

小野 航太郎 (昭和大学薬学部がんゲノム医療薬学部門)

**MO14-4** A polymorphism in ABCA2 is associated with pharmacokinetics and toxicity of  
 capecitabine in colorectal cancer patients.

Yukitaka Shibata (Division of Cancer Genome and pharmacotherapy, Department of Clinical  
 Pharmacy, Showa University)

ABCA2 の遺伝子多型は大腸がん患者においてカペシタビンの体内動態と毒性に関連してい  
 る

柴田 幸昂 (昭和大学薬学部臨床薬学講座がんゲノム医療薬学部門)

**MO14-5** Development of Hybrid Vision Transformer to Predict Pharmacotherapy Efficacy  
 on Stage IV Non-Small Cell Lung Cancer Patients

Shiting Xu (Department of Respiratory Medicine, Juntendo University)

ステージIV非小細胞肺癌患者における薬物療法効果予測のためのハイブリッドビジョント  
 ランスフォーマーの開発

徐 詩婷 (順天堂大学医学部 呼吸器内科)

**MO14-6** CT-based AI machine learning model for predicting efficacy of chemoradiotherapy  
 for esophageal squamous cell carcinoma

Akinari Kasai (Department of Gastroenterology and Oncology, Tokushima University Graduate  
 School of Biomedical Sciences)

CT画像に基づいたAI機械学習モデルによる食道扁平上皮癌に対する化学放射線療法の効果  
 予測

笠井 昭成 (徳島大学大学院 医歯薬学研究部 消化器内科学分野)

**M015** Translational Research / Clinical Pharmacology (Genomic Medicine)  
 TR・臨床薬理 3 (遺伝子)

E

Chairs : Tatsuya Yoshida (Department of Thoracic Oncology/Experimental Therapeutics, National Cancer Center Hospital)  
 Chiyo Imamura (Advanced Cancer Translational Research Institute, Showa University)  
 司会 : 吉田 達哉 (国立がん研究センター中央病院 呼吸器内科 / 先端医療科)  
 今村 知世 (昭和大学 先端がん治療研究所)

**M015-1** A novel biochemical method to evaluate variants of unknown significance

Yuji Kubo (Technical Research Institute, TOPPAN INC.)

**臨床的意義不明バリエーションの新しい生化学的評価方法**

久保 祐二 (凸版印刷株式会社 総合研究所)

**M015-2** 演題取下

**M015-3** Deep target sequencing of cytological tumor cells using whole genome amplification

Kenji Amemiya (Genome Analysis Center, Yamanashi Central Hospital)

**全ゲノム法を用いた超微量細胞診検体でのターゲットシーケンス**

雨宮 健司 (山梨県立中央病院 ゲノム解析センター)

**M015-4** Challenges for lung cancer screening using blood samples - methylome analysis of plasma-derived cell-free DNA

Takahiro Nakagomi (Lung Cancer and Respiratory Disease Center, Yamanashi Prefectural Central Hospital)

**血液を用いた肺がんスクリーニングへの挑戦 -Plasma 由来 cell-free DNA のメチローム解析**

中込 貴博 (山梨県立中央病院 肺がん・呼吸器病センター)

**M015-5** The Diagnostic Utility of Cell-Free DNA from Ex-Vivo Bronchoalveolar Lavage Fluid in Lung Cancer

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

**摘出肺 ex-vivo BAL モデルを用いた遺伝子学的肺癌診断法の開発**

後藤 太一郎 (山梨県立中央病院 呼吸器外科)

**M015-6** A highly efficient procedure for the recovery of DNA from formalin-fixed paraffin-embedded tissue sections

Utako Oba (Department of Pediatrics and Adolescent Oncology, National Hospital Organization, Kyushu Cancer Center / Department of Pediatrics, Kyushu University Graduate School of Medical Sciences, Fukuoka, Japan / Department of Biochemistry, Kyushu University Graduate School of Medical Sciences, Fukuoka, Japan)

**ホルマリン固定パラフィン包埋組織切片から高効率に DNA を回収する方法**

大場 詩子 (独立行政法人国立病院機構 九州がんセンター 小児・思春期腫瘍科 / 九州大学 医学研究  
 院 成長発達医学分野 / 九州大学大学院 医学研究 院 医化学分野)

**MO16** Gastrointestinal Cancer1 (Colorectal Cancer Biomarker)  
 消化器 1 (大腸がん バイオマーカー)



Chairs : Yasushi Sato (Department of Community Medicine for Gastroenterology and Oncology, Tokushima University Graduate School of Biomedical Sciences)  
 Kazuhiro Kishi (Department of Gastroenterology, Tokushima Red Cross Hospital)  
 司会 : 佐藤 康史 (徳島大学大学院医歯薬学研究所 地域消化器・総合内科学)  
 岸 和弘 (徳島赤十字病院消化器内科)

**MO16-1** Biomarker study of FOLFIRI + ramucirumab with recurrent colorectal cancer refractory to oxaliplatin / fluoropyrimidine

**Encore** Shinichi Yoshioka (Department of Surgery, Yao Municipal Hospital)

オキサリプラチン・フルオロピリミジン不応の再発大腸がんに対する FOLFIRI + ラムシルマブのバイオマーカー研究

吉岡 慎一 (八尾市立病院 外科)

**MO16-2** RAS status in circulating-tumor DNA after chemotherapy in RAS mutant mCRC: the RASMEX study (JACCRO CC-17)

Naoki Izawa (Department of Clinical Oncology, St. Marianna University school of Medicine)

RAS 変異型切除不能進行・再発大腸癌患者における化学療法後の ctDNA 中 RAS 遺伝子変異ステータス : RASMEX study (JACCRO CC-17)

伊澤 直樹 (聖マリアンナ医科大学 臨床腫瘍学)

**MO16-3** Clinical relevance of Comprehensive genome profiling using real-world data in Colorectal cancer

Yoshinaga Okugawa (Department of Genomic Medicine, Mie University Hospital / Department of Gastrointestinal and Pediatric Surgery)

リアルワールドデータからみた大腸癌におけるがん遺伝子パネル検査の有用性の検討

奥川 喜永 (三重大学医学部附属病院 ゲノム医療部 / 三重大学 消化管・小児外科学講座)

**MO16-4** Characteristics and clinical utility of genomic profiling of gastrointestinal cancers

Yuri Yoshinami (Department of Gastrointestinal Medical Oncology, National Cancer Center Hospital)

消化器癌のゲノムプロファイリングの特徴と臨床的有用性

善浪 佑理 (国立がん研究センター中央病院 消化器内科)

**MO16-5** Identification and evaluation of a serum microRNA panel for screening advanced colorectal polyps

Lui Ng (Department of Surgery, University of Hong Kong)

**MO16-6** Usefulness of gene panel testing for ulcerative colitis-associated colorectal cancer

Mae Nakano (Medical Genome Center, Niigata University Medical & Dental Hospital / Division of Digestive and General Surgery, Niigata University)

潰瘍性大腸炎に合併する大腸癌に対するがん遺伝子パネル検査の有用性

中野 麻恵 (新潟大学医歯学総合病院 がんゲノム医療センター / 新潟大学医歯学総合研究科 消化器・一般外科)



**M017** Gastrointestinal Cancer2 (Colorectal Cancer vulnerable)  
消化器2 (大腸がん vulnerable)

Chairs : Toshikazu Moriwaki (Department of Gastroenterology, University of Tsukuba)  
Hironaga Satake (Department of Medical Oncology, Kochi Medical School)

司会 : 森脇 俊和 (筑波大学 消化器内科)  
佐竹 悠良 (高知大学 医学部 腫瘍内科学講座)

**M017-1** Multicenter retrospective study of vulnerable patients with metastatic colorectal cancer: results of first-line therapy

Kaori Hino (Department of Gastrointestinal Medical Oncology, National Hospital Organization Shikoku Cancer Center)

切除不能な vulnerable 大腸がん患者に関する実態調査：1 次治療症例 210 例の検討  
日野 佳織 (四国がんセンター 消化器内科)

**M017-2** Multicenter retrospective study of vulnerable patients with metastatic colorectal cancer: results of second-line therapy

Kentaro Kawakami (Department of Medical Oncology, Keiyukai Sapporo Hospital)

切除不能な vulnerable 大腸がん患者に関する実態調査：2 次治療症例の検討  
川上 賢太郎 (恵佑会札幌病院 腫瘍内科)

**M017-3** WJOG14520G: trifluridine/tipiracil + bevacizumab for vulnerable patients with pretreated metastatic colorectal cancer

Shinichi Nishina (Department of Medical Oncology, Kurashiki Central Hospital)

WJOG14520G (TWILIGHT)：前治療歴を有する Vulnerable な切除不能大腸がん患者に対する FTD/TPI + ベバシズマブの多施設レトロ研究  
仁科 慎一 (倉敷中央病院 腫瘍内科)

**M017-4** Phase 2 prospective feasibility study of UFT/LV as adjuvant chemotherapy for colorectal cancer patients aged 80 years or more -The HiSCO-03 study-**Encore**

Manabu Shimomura (Department of gastroenterological surgery, Hiroshima University)

80 歳以上の高齢者 stagelIII 大腸癌治癒切除後に対する補助化学療法としての UFT/LV 療法の安全性および有用性に関する多施設共同前向き第 II 相試験 -HiSCO-03 試験 -  
下村 学 (広島大学病院 消化器・移植外科)

**M017-5** Updated Analysis of WJOG13219G: Triplet vs. Doublet in Japanese Patients with BRAFV600E Mutant Metastatic Colorectal Cancer

Maho Nakamura (Department of gastrointestinal oncology, National Cancer Center Hospital East)

BRAF<sup>V600E</sup> 変異型切除不能進行・再発大腸癌に対する FOLFOXIRI +/- Bevacizumab 療法と Doublet 療法の有効性及び安全性に関する後方視的検討  
中村 真穂 (国立がん研究センター東病院 消化管内科)

**M017-6** The impacts of initiating Regorafenib with reduced dose on treatment outcomes in metastatic colorectal cancer

Kazuaki Harada (Department of Gastroenterology and Hepatology, Hokkaido University Hospital, Sapporo, Japan)

切除不能進行再発大腸癌におけるレゴラフェニブの減量開始が治療効果に与える影響  
原田 一顕 (北海道大学病院 消化器内科)

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  
Meet the Expert  
Poster

**MO18** Gastrointestinal Cancer3 (Colorectal Cancer, Chemotherapy)  
 消化器3 (大腸がん・化学療法)



Chairs : Hideki Shimodaira (Division of Medical Oncology, Faculty of Medicine, Tohoku Medical and Pharmaceutical University)  
 Naotoshi Sugimoto (Department of Genetic Oncology, Osaka International Cancer Institute)  
 司会 : 下平 秀樹 (東北医科薬科大学医学部 腫瘍内科学)  
 杉本 直俊 (大阪国際がんセンター 遺伝子診療部 がんゲノム診療科)

**MO18-1** **A phase II study of neoadjuvant capecitabine, oxaliplatin, and irinotecan (XELOXIRI) in patients with locally advanced rectal cancer**

**Encore** Yoshihito Ide (Dept. of Surgery, JCHO Osaka Hospital)

局所進行直腸癌患者に対する術前化学療法としての XELOXIRI 療法の有効性・安全性の検討  
 ~ Phase II 試験 ~

井出 義人 (JCHO 大阪病院 外科)

**MO18-2** **Effects and risk factors of TAS-102 in real-world patients with metastatic colorectal cancer, EROTAS-R study**

Naohisa Yoshida (Department of Molecular Gastroenterology and Hepatology, Kyoto Prefectural University of Medicine)

治療切除不能大腸癌に対する TAS-102 の効果およびリスクファクターの解析, EROTAS-R study

吉田 直久 (京都府立医科大学 消化器内科学)

**MO18-3** **A randomized Phase II study comparing SOX+BEV with SOX+CET in patients with metastatic KRAS wild-type colorectal cancer**

Ho Min Kim (Department of Surgery, Itami City Hospital / Multi-center Clinical Study Group of Osaka, Colorectal Cancer Treatment Group)

KRAS 野生型の進行・再発大腸癌に対する SOX + BEV 療法と SOX + CET 療法の無作為化比較第 II 相試験

金 浩敏 (市立伊丹病院 外科 / 大阪大学消化器外科共同研究会 大腸疾患分科会)

**MO18-4** **RAS status in ctDNA and efficacy of FOLFIRI plus ramucirumab in 2nd-line therapy for RAS wild-type mCRC: JACCRO CC-16AR**

Yu Sunakawa (Department of Clinical Oncology, St. Marianna University School of Medicine)

RAS 野生型切除不能進行再発大腸癌に対する血中 RAS 変異と 2 次治療 FOLFIRI+ramucirumab 療法の効果: JACCRO CC-16AR

砂川 優 (聖マリアンナ医科大学 臨床腫瘍学講座)

**MO18-5** **A multi-institutional observational study evaluating the incidence and the clinicopathological characteristics of NeoRAS wild-type metastatic colorectal cancer**

**Encore** Kota Ouchi (Department of Medical Oncology, Tohoku University Hospital)

NeoRAS 野生型切除不能進行・再発大腸癌の発生割合及び臨床病理学的特徴に関する多施設共同観察研究

大内 康太 (東北大学病院 腫瘍内科)

**MO18-6** **Predictive value of CDC37 gene expression for regorafenib in metastatic colorectal cancer (mCRC)**

Hiroyuki Arai (St. Marianna University School of Medicine)

切除不能進行大腸癌における CDC37 遺伝子発現のレゴラフェニブ療法の効果予測

新井 裕之 (聖マリアンナ医科大学 臨床腫瘍学講座)

- MO18-7** **Retrospective study of encorafenib and cetuximab with or without binimetinib for BRAF V600E-mutated metastatic colorectal cancer**  
 Kotoe Oshima (Department of Gastrointestinal Oncology, Shizuoka Cancer Center)  
**BRAF V600E 変異陽性進行再発大腸癌に対するエンコラフェニブ、ピニメチニブ、セツキシマブ併用療法に関する後方視的検討**  
 大嶋 琴絵 (静岡県立静岡がんセンター 消化器内科)

16:40-17:30 Mini Oral Session 19

- MO19** **Gastrointestinal Cancer4 (Esophageal Cancer, Chemotherapy)**  
 消化器4 (食道がん・化学療法) **E**
- Chairs :** Keisho Chin (Department of Gastroenterology, The Cancer Institute Hospital of the Japanese Foundation for Cancer Research, Tokyo, Japan.)  
 Hiroyuki Ohnuma (Department of Medical Oncology, Sapporo Medical University School of Medicine)
- 司会 :** 陳 勁松 (がん研有明病院 消化器化学療法科)  
 大沼 啓之 (札幌医科大学医学部 腫瘍内科学講座)
- 
- MO19-1** **Definitive chemoradiation therapy with docetaxel, nedaplatin, and 5-fluorouracil (DNF-R) for locally advanced esophageal cancer. - long-term follow-up -**  
 Hiroyuki Ohnuma (Department of Medical Oncology, Sapporo Medical University School of Medicine)  
**局所進行切除不能食道癌に対する docetaxel, nedaplatin, 5-fluorouracil, 放射線併用療法 (DNF-R) による根治的化学放射線療法の有効性 - 長期予後解析 -**  
 大沼 啓之 (札幌医科大学附属病院 腫瘍内科)
- 
- MO19-2** **First-line FOLFOX for advanced esophageal squamous cell carcinoma: a multi-institutional retrospective study**  
 Kazuhiro Shiraishi (National Hospital Organization Nagoya Medical Center, Department of Medical Oncology)  
**進行再発食道扁平上皮癌の一次治療における FOLFOX 療法に関する多施設後方視的研究**  
 白石 和寛 (名古屋医療センター 臨床腫瘍科)
- 
- MO19-3** **Subgroup analyses of phase II study of weekly paclitaxel in advanced esophageal cancer that had previously received docetaxel-containing chemotherapy.**  
 Koji Nakashima (Division of clinical oncology, Miyazaki University Hospital.)  
**ドセタキセルの治療歴を有する進行・再発食道癌に対するパクリタキセル毎週投与法の第II相臨床試験：ドセタキセルによる前治療レジメン別の解析**  
 中島 孝治 (宮崎大学医学部附属病院 臨床腫瘍科)
- 
- MO19-4** **Impact of Tislelizumab on Health-Related Quality of Life in Asian Patients with Esophageal Squamous Cell Carcinoma**  
**Encore**  
 Ken Kato (National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan)
- 
- MO19-5** **Early Detection on Esophageal Squamous Cell Carcinoma and Precancerous Lesions by Microbial Biomarkers in China**  
 Minjuan Li (National Cancer Center/National Clinical Research Center for Cancer/Cancer Hospital, Chinese Academy of Medical Sciences and Peking Union Medical College)
- 
- MO19-6** **The Use of ctDNA Analysis in Predicting Esophageal Cancer Recurrence: A Systematic Review and Meta-Analysis**  
 Celine Augla D'Prinzessin (Undergraduate Program in Medicine, Faculty of Medicine, Universitas Sumatera Utara, Medan, Indonesia)

第 11 会場 (福岡国際会議場 4 階 411+412)

8:30-9:20 Mini Oral Session 20

MO20 Rare Cancer4 (Sarcoma1)  
希少がん4 (肉腫1)

E

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

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

司会 : 高田 弘一 (札幌医科大学医学部 腫瘍内科学講座)

細野 亜古 (国立がん研究センター東病院 小児腫瘍科、腫瘍内科)

MO20-1 The Role of PD-L1 Expression in Prognosis of Osteosarcoma Patients: A Systematic Review and Meta-Analysis

Alexander E Purnomo (Faculty of Medicine, Pelita Harapan University)

MO20-2 Skeletal-related events in the Ewing sarcoma family of tumors

Hisaki Aiba (Department of Medical Oncology, National Cancer Center Hospital / Department of Orthopaedic Surgery, Nagoya City University)

Ewing 肉腫における骨関連事象の検討

相羽 久輝 (国立がん研究センター中央病院 腫瘍内科 / 名古屋市立大学 整形外科)

MO20-3 Outcome of parameningeal head and neck rhabdomyosarcoma in adults: Kyushu Medical Oncology Group Study

Taichi Isobe (Department of Oncology and Social Medicine, Kyushu University / Department of Hematology, Oncology and Cardiovascular Medicine, Kyushu University Hospital)

傍髄膜頭頸部横紋筋肉腫成人例の治療成績 : Kyushu Medical Oncology Group (KMOG)

磯部 大地 (九州大学 連携社会医学分野 / 九州大学病院 血液・腫瘍・心血管内科)

MO20-4 Retrospective Study of Chemo-response in Sarcoma Based on Cancer Genomic Testing - Expert Panel cases and C-CAT UDB

Iori Takeda (Yamagata University School of Medicine)

がんゲノムプロファイリング検査結果から見た切除不能肉腫における化学療法反応性の後方視的検討～当院エキスパートパネル検討例と C-CAT 利活用データベースより～

竹田 伊織 (山形大学医学部 医学科)

MO20-5 Five year survival rate of AYA Patients from Sarcoma: A prospective fixed cohort study in Bangladesh

Abdullah Al Mamun Khan (Department of Medical Oncology, Shaheed Suhrawardy Medical College / National Institute of Cancer Research and Hospital)

MO20-6 Multidisciplinary treatment for retrospective sarcoma in Japan

Shintaro Iwata (Department of Musculoskeletal Oncology and Rehabilitation, National Cancer Center Hospital)

我が国における後腹膜肉腫に対する診療科横断的診療の実態

岩田 慎太郎 (国立がん研究センター中央病院 骨軟部腫瘍・リハビリテーション科)

9:30-10:20 Mini Oral Session 21

**MO21** Rare Cancer5 (Sarcoma2)  
希少がん5 (肉腫2)

E

Chairs : Hiroshi Urakawa (Department of Advanced Medicine, Nagoya University Hospital)  
Junichi Matsubara (Department of Therapeutic Oncology, Kyoto University Graduate School of Medicine)

司会 : 浦川 浩 (名古屋大学医学部附属病院先端医療開発部)  
松原 淳一 (京都大学大学院医学研究科 腫瘍薬物治療学)

**MO21-1 MRI Radiomics to predict recurrence and prognosis in patients with soft-tissue sarcoma**

Eva Y W Cheung (School of Medical and Health Sciences , Tung Wah College)

**MO21-2 High incidence of cancer therapeutics-related cardiac dysfunction in the patients with cardiac sarcoma**

Koki Uehara (Department of Medicine and Biosystemic Science, Graduate School of Medical Science, Kyusyu University)

心臓原発肉腫におけるがん治療関連心機能障害 (CTRCD) の高い発生率について  
上原 康輝 (九州大学大学院医学研究院 病態修復内科学)

**MO21-3 Preoperative Neutrophil-Lymphocyte Ratio as a Prognostic Factor in Soft Tissue Sarcoma.**

Michele Indrawan (Faculty of Medicine, Pelita Harapan University, Tangerang, Indonesia)

**MO21-4 Platelet-Lymphocyte Ratio as Prognostic Factor in Soft Tissue Sarcoma**

Amos Immanuel Chandra (Faculty of Medicine, Pelita Harapan University, Tangerang, Indonesia)

**MO21-5 Chemotherapy Regimen of Kaposi Sarcoma in HIV/AIDS Patient: A Systematic Review of Randomized Controlled Trials**

Andree Kurniawan (Department of Internal Medicine, Pelita Harapan University, Tangerang, Indonesia / Trainee of Hematology and medical oncology, Department of Internal medicine, Faculty of Medicine, Universitas Indonesia, Dr Cipto Mangunkusumo hospital, Jakarta, Indonesia)

**MO21-6 Efficacy and safety of chemotherapy in metastatic malignant phyllodes tumors**

Aya Takigawa (Department of Hematology, Oncology and Cardiovascular Medicine, Kyushu University)

悪性葉状腫瘍における化学療法の有効性および安全性の検討  
瀧川 彩 (九州大学病院血液腫瘍・心血管内科)

10:30-11:20 Mini Oral Session 22

**MO22** Rare Cancer6 (Central Nervous System Tumors1)  
希少がん6 (脳神経1)

E

Chairs : Kazuhiko Sugiyama (Department of Clinical Oncology & Neuro-oncology Program, Hiroshima University Hospital)

Motoo Nagane (Department of Neurosurgery, Kyorin University Faculty of Medicine)

司会 : 杉山 一彦 (広島大学病院 がん化学療法科)  
永根 基雄 (杏林大学医学部 脳神経外科)

**MO22-1 The Role of Multi-Layer Artificial Neural Network Model to Classify Histologic Subgroups of Medulloblastoma**

Emine Akpınar (Department of Physics, Yildiz Technical University / IHIRC Department of Biomedical Engineering, Yildiz Technical University)

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 Meet the Expert Poster

- MO22-2** **The Role of Variational Quantum Classifier to Distinguish Medulloblastoma from Brainstem Glioma**  
Emine Akpınar (Department of Physics, Yildiz Technical University / IHIRC Department of Biomedical Engineering, Yildiz Technical University)
- MO22-3** **The Outcomes of Glioblastoma Multiforme: The University Malaya Medical Centre Experience 2008-2018**  
Nur Fa'izah Ab Muin (Department of Radiotherapy & Oncology, Hospital Canselor Tuanku Muhriz, Universiti Kebangsaan Malaysia, Kuala Lumpur, Malaysia)
- MO22-4** **Does earlier initiation of concurrent chemoradiation improve survival of glioblastoma patients?: a retrospective study**  
Arthur Chak Kai Lau (School of Clinical Medicine, LKS Faculty of Medicine, the University of Hong Kong, Hong Kong / The Hong Kong Neuro-Oncology Society, Hong Kong)
- MO22-5** **Increased hematological derangements following prolonged adjuvant temozolomide in glioblastoma patients: a metaanalysis**  
Arthur Chak Kai Lau (School of Clinical Medicine, LKS Faculty of Medicine, the University of Hong Kong, Hong Kong)
- MO22-6** **Therapeutic strategy for glioblastoma in older patients**  
Hiroyuki Momota (Department of Neurosurgery, National Center for Geriatrics and Gerontology)  
**高齢者における膠芽腫の治療戦略**  
百田 洋之 (国立長寿医療研究センター 脳神経外科)
- 14:00-14:50 Mini Oral Session 23
- MO23** **Rare Cancer7 (Central Nervous System Tumors2)**  
希少がん7 (脳神経2) **E**
- Chairs :** Hiroyuki Momota (Department of Neurosurgery, National Center for Geriatrics and Gerontology)  
Fumiya Yamasaki (Department of Neurosurgery, Hiroshima University Hospital)  
**司会 :** 百田 洋之 (国立長寿医療研究センター 脳神経外科)  
山崎 文之 (広島大学病院 脳神経外科)
- MO23-1** **Detection of MYD88 mutation in CSF as a potential diagnostic surrogate marker for CNS lymphoma**  
Yuki Yamagishi (Department of Neurosurgery, Kyorin University Faculty of Medicine / Department of Brain Disease Translational Research, Juntendo University Faculty of Medicine)  
**髄液中 MYD88 検出による中枢神経系悪性リンパ腫のサロゲートマーカーとしての有用性**  
山岸 夢希 (杏林大学 医学部 脳神経外科 / 順天堂大学脳疾患連携分野研究講座)
- MO23-2** **Elevated 5-lipoxygenase and cysteinyl leukotriene receptor 1 expression in clinically resected meningiomas**  
Pornpun Vivithanaporn (Chakri Naruebodindra Medical Institute, Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital, Mahidol University)
- MO23-3** **Primary Bony Tumors of Cranio-Cervical Junction and Upper Cervical Spine: Management and their Outcome from 21 cases**  
Sivaraman Kumarasamy (All India Institute of Medical Sciences, New Delhi)
- MO23-4** **Role of MRI image diagnosis of pituitary macroadenoma pre-postoperative.**  
Huong Thi Vi Hoang (Radiologist, Department of Radiology, Vietnam National Cancer Hospital)
- MO23-5** **Choroid Plexus tumors: A rare but formidable neurological malignancy**  
Niveditha Manjunath (Department of Neurosurgery, AIIMS, New Delhi)

MO23-6

**Prospective study to evaluate the role of bevacizumab in treatment of vestibular schwannoma in Neurofibromatosis type 2**

Pavana V (DEPARTMENT OF NEUROSURGERY, ALL INDIA INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCES, NEW DELHI)

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 Meet the Expert Poster

## 第12会場(福岡国際会議場 5階 501)

8:30-10:00 Symposium 10 / シンポジウム 10

### SY10 Secondary cancers in cancer survivors: challenges and how to face late complications がん経験者の二次がん、晩期合併症の課題と対応

Chairs : Masato Komoda (Department of Gastrointestinal and Medical Oncology, National Hospital Organization Kyushu Cancer Center)  
Jiichiro Sasaki (Division of Clinical Oncology, Department of Comprehensive Medicine, Research and Development Center for New Medical Frontiers, Kitasato University School of Medicine)  
司会 : 薦田 正人 (国立病院機構九州がんセンター 消化管・腫瘍内科)  
佐々木 治一郎 (北里大学医学部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)

SY10-1 **Cancer survivorship research in Japan: Current status and challenges**  
Yuri Ito (Department of Medical Statistics, Research & Development Center Osaka Medical and Pharmaceutical University)

#### 本邦におけるサバイバーシップ研究の現状と課題

伊藤 ゆり (大阪医科薬科大学 医学研究支援センター 医療統計室)

SY10-2 **The Importance of Screening for Secondary Cancers: The Pediatric Oncology Perspective**

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

#### 二次がんのスクリーニングの重要性 - 小児がんの立場から

石田 也寸志 (愛媛県立中央病院 小児医療センター)

SY10-3 **Task-Sharing and Shift Between Oncologists and Primary Care Physicians Supports Survivorship for Cancer Survivors**

Teruhisa Azuma (Department of General Internal Medicine, Nara Prefecture General Medical Center)

#### がん治療医とプライマリケア医のタスクシェア・シフトでがん経験者のサバイバーシップを支える

東 光久 (奈良県総合医療センター 総合診療科)

SY10-4 **Secondary cancers in cancer survivors: challenges and how to face late complications**

Naoto Ueno (The University of Hawai'i Cancer Center (UHCC))

10:10-11:40 Joint Symposium 02 / 合同シンポジウム 02 (日本緩和医療学会 / 日本臨床腫瘍学会)

### JS02 Symptom Management of Bone Metastases 骨転移の症状管理

Chairs : Toshimi Takano (Breast Medical Oncology Department, The Cancer Institute Hospital of JFCR)  
Eriko Satomi (Department of Palliative medicine, National Cancer Center Hospital)  
司会 : 高野 利実 (がん研有明病院 乳腺内科)  
里見 絵理子 (国立がん研究センター中央病院 緩和医療科)

JS02-1 **Necessity of comprehensive approach for bone metastases by multimodal team - from the 2nd edition of JSMO guideline -**

Hiroyuki Shibata (Department of Clinical Oncology, Graduate school of Medicine, Akita University)

#### 骨転移診療に求められる多職種連携による包括的な対応

#### 一骨転移診療ガイドライン(改訂第2版)から一

柴田 浩行 (秋田大学大学院医学系研究科 臨床腫瘍学分野)



JS02-2	<p><b>Comprehensive management for skeletal metastasis in cancer patients</b>  Tatsuya Takagi (Department of Orthopedics, Rehabilitation Medicine, Palliative Care Center, Juntendo Univ.)  <b>がん骨転移の包括的診療</b>  高木 辰哉 (順天堂大学医学部 整形外科・リハビリテーション科・緩和ケアセンター)</p>	Day 1 (Thu) Day 2 (Fri)
JS02-3	<p><b>Palliative radiotherapy for bone metastases in the multidisciplinary treatment</b>  Naoki Nakamura (Department of Radiation Oncology, St. Marianna University School of Medicine)  <b>骨転移に対する集学的治療における放射線療法の意義</b>  中村 直樹 (聖マリアンナ医科大学 放射線治療科)</p>	Day 3 (Sat) Room 1
JS02-4	<p><b>Pain Management in Bone Metastasis</b>  Yoshihisa Matsumoto (Department of Palliative Therapy, Cancer Institute Hospital of Japanese Foundation for Cancer Research)  <b>骨転移による痛みのマネジメント</b>  松本 禎久 (公益財団法人がん研究会 有明病院 緩和治療科)</p>	Room 2 Room 3
JS02-5	<p><b>The Role of Occupational Therapist in the Rehabilitation of Bone Metastases</b>  Takuro Sakurai (Department of Musculoskeletal Oncology and Rehabilitation, National Cancer Center Hospital)  <b>転移性骨腫瘍患者に対する作業療法士が担う支援</b>  櫻井 卓郎 (国立がん研究センター中央病院 骨軟部腫瘍・リハビリテーション科)</p>	Room 4 Room 5
JS02-6	<p><b>Medication-Related Osteonecrosis of the Jaw Associated with Long-Term Administration of Bone Modifying Agents  ~ Current Consensus on Oral Management to Support Cancer Patients' Treatment and Lives ~</b>  Takao Ueno (National Cancer Center Hospital)  <b>BMA (Bone Modifying Agents) 長期投与に伴う薬剤関連顎骨壊死  ~ がん患者の治療と生活を支えるための口腔管理に関する現在のコンセンサス ~</b>  上野 尚雄 (国立がん研究センター中央病院 歯科)</p>	Room 6 Room 7 Room 8
JS02-7	<p><b>Supporting the Life of Patients with Bone Metastases through Bone Meta-Conference - Team Approach at a Regional Core Hospital.</b>  Teruhisa Azuma (Department of General Internal Medicine, Nara Prefecture General Medical Center)  <b>骨メタカンファレンスで骨転移患者の人生を支える~地域基幹病院でのチームアプローチ~</b>  東 光久 (奈良県総合医療センター 総合診療科)</p>	Room 9 Room 10 Room 11

**PSY04** Educational Training for Patient Advocates: Current Status and Issues in Japan  
患者支援者の教育研修：我が国における現状と課題



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

司会 : 佐々木 治一郎 (北里大学集学的がん診療センター)  
渡邊 清高 (帝京大学医学部内科学講座 腫瘍内科)

**PSY04-1** Education and Training for Cancer Counselors in Cancer Information and Support Centers

Tomoko Takayama (Division of Cancer Information Service)

**がん相談支援センターの相談員の教育研修**

高山 智子 (国立がん研究センター がん対策研究所 がん情報提供部)

**PSY04-2** The Cancer Care Network Navigator System certified by JSCO

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

**日本癌治療学会認定がん医療ネットワークナビゲーター**

佐々木 治一郎 (北里大学医学部 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)

**PSY04-3** The activities of support groups in designated cancer hospitals

Asao Ogawa (Department of Psycho-Oncology Service, National Cancer Center Hospital East)

**がん診療連携拠点病院を中心としたピアサポート、サポートグループ (がんサロン) の現状と課題**

小川 朝生 (国立がん研究センター東病院 精神腫瘍科)

**PSY04-4** Peer Supporter Training Program of Cancer Patients Support Organization

Chizuko Sakashita (Devision of Hematology, Tokyo Medical and Dental University)

**がん患者団体支援機構のピアサポーター養成プログラムについて**

坂下 千瑞子 (東京医科歯科大学 血液内科)

**PSY04-5** Educational projects in Cancer Net Japan (navigator/coordinator)

Mami Koga (CancerNet Japan, Non-profit Organization)

**キャンサーネットジャパンにおける教育事業 (ナビゲーター・コーディネーター)**

古賀 真美 (特定非営利活動法人 法人キャンサーネットジャパン)

**PSY04-6** Aiming for Better Peer Support ~Training Issues and Future Possibilities~

Yoko Matsumoto (NPO Ehime Cancer Support Orange-nokai)

**よりよいピアサポートを目指して ~研修の課題と今後の可能性~**

松本 陽子 (NPO 法人愛媛がんサポートおれんじの会)

**SY11** Shall we discuss the future perspective of combined immunotherapy multidirectionally?  
 複合免疫治療の今後の展望について多角的に討議する

- Chairs : Masato Takahashi (Department of Breast Surgery, Hokkaido University Hospital)  
 Terufumi Kato (Department of Thoracic Oncology, Kanagawa Cancer Center)
- Discussant : Akihiko Shimomura (Department of Breast and Medical Oncology, National Center for Global Health and Medicine)  
 Haruna Minami (Department of Pharmacy, Kyushu University Hospital)  
 Yumi Takahashi (National Hospital Organization Hokkaido Cancer Center nursing department)  
 Hatoe Sakamoto (National Cancer Center Hospital East)
- 司会 : 高橋 将人 (北海道大学病院乳腺外科)  
 加藤 晃史 (神奈川県立がんセンター 呼吸器内科)
- ディスカッサント : 下村 昭彦 (国立国際医療研究センター病院 乳腺・腫瘍内科)  
 南 晴奈 (九州大学病院 薬剤部)  
 高橋 由美 (国立病院機構 北海道がんセンター看護部)  
 坂本 はと恵 (国立研究開発法人国立がん研究センター東病院)

**SY11-KL** **Future Prospects of Combined Immunotherapy -The role of Multidisciplinary Team in the Management of Combined Immunotherapy -**

Masahiro Seike (Department of Pulmonary Medicine and Oncology, Graduate School of Medicine, Nippon Medical School)

複合免疫治療の今後の展望 - 有効かつ安全に施行するための多職種役割 -  
 清家 正博 (日本医科大学大学院医学研究科呼吸器内科学分野)

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  
 Meet the Expert  
 Poster

第13会場 (福岡国際会議場 5階 502+503)

8:30-9:20 Mini Oral Session 24

MO24 Genitourinary Cancer1 (Prostate cancer)  
泌尿器1 (前立腺がん)

E

Chairs : Junichi Inokuchi (Department of Urology, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)  
Taigo Kato (Department of Urology, Osaka University Graduate School of Medicine)

司会 : 猪口 淳一 (九州大学大学院医学研究院 泌尿器科学分野)  
加藤 大悟 (大阪大学大学院医学系研究科 器官制御外科学泌尿器科)

MO24-1 Targeting Chromatin Effector Pygo2 to Enhance Prostate Cancer Immunotherapy

Xin Lu (Department of Biological Sciences, Boler-Parsehghian Center for Rare and Neglected Diseases, Harper Cancer Research Institute, University of Notre Dame, Notre Dame, IN 46556, USA / Integrated Biomedical Sciences Graduate Program, University of Notre Dame, Notre Dame, IN 46556, USA / Tumor Microenvironment and Metastasis Program, Indiana University Melvin and Bren Simon Comprehensive Cancer Center, Indianapolis, IN 46202, USA)

MO24-2 Predictive factors of efficacy of upfront abiraterone therapy for high risk metastatic hormone sensitive prostate cancer

Kazutoshi Fujita (Department of Urology, Kindai University Faculty of Medicine)

ハイリスク転移性ホルモン感受性前立腺癌に対する upfront アビラテロン療法の効果予測因子の検討

藤田 和利 (近畿大学医学部 泌尿器科)

MO24-3 Comparison of Cardiovascular Disease as Adverse Effect between Abiraterone or Enzalutamide in Prostate Cancer Therapy

Greg Faldo (Faculty of Medicine, Pelita Harapan University, Tangerang, Indonesia)

MO24-4 Platelet-to-Lymphocyte Ratio as Prognostic Factor for Prostate Cancer: A Systematic Review and Meta-Analysis

Clarissa Jasmine Aurelia (Faculty of Medicine, Pelita Harapan University, Tangerang, Indonesia)

MO24-5 Meta-analysis of The Use of Liquid Biopsy in Metastatic Castration-resistant Prostate Cancer Treatment

Gabriella Hilary Tumiwa (Faculty of Medicine, Pelita Harapan University)

MO24-6 Olfactory System of Canines to Identify Prostate Cancer by Urine-based Detection: A Systematic Review and Meta-Analysis

Naufal Nandita Firsty (Undergraduate Program in Medicine, Faculty of Medicine, Universitas Sumatera Utara, Medan, Indonesia)

9:30-10:20 Mini Oral Session 25

MO25 Genitourinary Cancer2 (Renal cancer)  
泌尿器2 (腎がん)

E

Chairs : Ryosuke Oki (Department of Medical Oncology, The Cancer Institute Hospital, Japanese Foundation for Cancer Research)

Koji Inuma (Department of Urology, Graduate School of Medicine, Gifu University)

司会 : 大木 遼佑 (がん研究会有明病院 総合腫瘍科)  
飯沼 光司 (岐阜大学医学部 泌尿器科)

MO25-1 The Impact of Sarcopenia on Survival and Chemotoxicity in Metastatic Renal Cell Carcinoma Patients: A Meta-Analysis

Angeline Tancherla (Medical Profession Program, Faculty of Medicine, Pelita Harapan University, Tangerang, Banten, Indonesia)

MO25-2 **Clinical outcomes of systemic therapy for metastatic renal cell carcinoma patients on hemodialysis.**

Shun Iwasa (Department of Urology, Keio university, school of medicine)

**透析患者における転移性腎癌に対する薬物療法の治療成績**

岩佐 俊 (慶應義塾大学医学部 泌尿器科学教室)

MO25-3 **Efficacy and safety of nivolumab for advanced or metastatic renal cell carcinoma after first-line molecular targeted therapy**

Koji Iinuma (Department of Urology, Graduate School of Medicine, Gifu University)

**根治切除不能又は転移性の腎細胞癌に対するニボルマブの有用性及び安全性の検討**

飯沼 光司 (岐阜大学医学部 泌尿器科)

MO25-4 **Clinical outcomes of nivolumab plus ipilimumab in metastatic renal cell carcinoma**

Taigo Kato (Department of Urology, Osaka University Graduate School of Medicine)

**リアルワールドにおける腎癌イピリムマブ・ニボルマブ併用療法の治療成績**

加藤 大悟 (大阪大学大学院医学系研究科 器官制御外科学泌尿器科)

MO25-5 **Comparison of Nivo-Ipi versus TKIs as first line therapy for mRCC : Real-world data from multicenter study**

Noriyoshi Miura (Department of Urology, Ehime University Graduate School of Medicine)

**リアルワールドデータにおける、転移性腎癌 1st line 治療としての Nivo-Ipi 療法と TKIs 療法の比較**

三浦 徳宣 (愛媛大学大学院医学系研究科 泌尿器科)

MO25-6 **Five case reports of combined therapy with Nivolumab and Ipilimumab for Renal Cell Carcinoma, presented adrenal insufficiency.**

Hironori Betsunoh (Comprehensive Cancer Center, Dokkyo Medical University Hospital)

**腎癌に対してニボルマブとイピリムマブの併用療法を行い、副腎機能障害を呈した5例**

別納 弘法 (獨協医科大学 総合がん診療センター)

10:30-11:30 Mini Oral Session 26

**MO26** Multidisciplinary Team Program (Healthcare team 1)  
多職種連携プログラム1 (チーム医療1)

Chairs : Harue Arai (Osaka University Graduate School of Medicine)

Masaki Hirabatake (Department of Pharmacy, Kobe City Medical Center General Hospital)

司会 : 荒尾 晴恵 (大阪大学大学院医学系研究科)

平畠 正樹 (神戸市立医療センター中央市民病院 薬剤部)

MO26-1 **Needs for cancer information in patients with rare cancers: analysis of the questionnaire from the participants in "Meet the Expert on Rare Cancer"**

Yoko Katoh (Rare Cancer Center (National Institute for Rare Cancers), National Cancer Center)

**希少がんセミナー“希少がん Meet the Expert”から見える参加者の医療情報ニーズ**

加藤 陽子 (国立がん研究センター 希少がんセンター・希少がん中央機関)

MO26-2 **Significance of telephone visits in outpatient chemotherapy**

Kaori Uemoto (Hikari Municipal Hikari General Hospital)

**外来化学療法における電話訪問の意義**

上本 かおり (光市立光総合病院 外来)

MO26-3 **演題取下**

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 Meet the Expert Poster

**MO26-4 The impact and emerging issues of confirmation of chemotherapy regimen by a pharmacist in our breast oncology**  
 Rie Ozeki (Department of Breast Oncology, Juntendo University School of Medicine)  
**乳腺科専従薬剤師による外来静注薬物療法のレジメンチェックに対する介入—現状と課題—**  
 尾関 理恵 (順天堂大学医学部 乳腺腫瘍学講座)

**MO26-5 Pharmacist-Urologist Collaborative Management for Patients with Prostate Cancer Receiving Enzalutamide**  
 Masaki Hirabatake (Department of Pharmacy, Kobe City Medical Center General Hospital)  
**エンザルタミド投与中の前立腺癌患者に対する薬剤師と泌尿器科医の共同管理について**  
 平島 正樹 (神戸市立医療センター中央市民病院 薬剤部)

**MO26-6 Clinical utility and efficacy of liquid bandage for skin toxicities management in outpatients with colorectal cancer receiving EGFR targeting therapies**  
 Mika Kunimi (Kindai University Nara Hospital outpatient treatment center)  
**外来で EGFR 阻害剤を用いた化学療法を受けている大腸がん患者の手指亀裂に対する液体絆創膏の効果**  
 國見 美香 (近畿大学奈良病院 がんセンター)

**MO26-7 Characteristics of patients with febrile neutropenia enrolled in the Serious Adverse Event Database during cancer chemotherapy.**  
 Naomi Kiuchi (Department of Pharmacy, Chiba Cancer Center)  
**がん薬物療法における重篤な有害事象の全症例データベースに見る発熱性好中球減少症の特徴**  
 木内 直美 (千葉県がんセンター薬剤部)

14:00-14:50 Mini Oral Session 27

**MO27 Palliative Care / Symptom Management 1**  
 緩和ケア・支持療法 1 E

Chairs : Yataro Daigo (Department of Medical Oncology, Shiga University of Medical Science)  
 Takaaki Tokito (Division of Respiriology, Neurology, and Rheumatology, Department of Internal Medicine, Kurume University School of Medicine)  
 司会 : 醍醐 弥太郎 (滋賀医科大学臨床腫瘍学講座・腫瘍内科)  
 時任 高章 (久留米大学 内科学講座呼吸器神経膠原病内科)

**MO27-1 Psychosocial Risk factors of Chronic Pain among Post-Surgical Breast Cancer Survivors: A Systematic Review**  
 Felix Wijovi (Medical Profession Program, Faculty of Medicine, Pelita Harapan University, Tangerang, Banten, Indonesia)

**MO27-2 Cancer-related posttraumatic stress, posttraumatic growth, emotions, and quality of life: how are they connected?**  
 Gabriel Banik (University of Presov, Institute of Psychology, Presov, Slovakia)

**MO27-3 What types of interventions are more effective than others in PAYA cancer survivors? A network meta-analysis**  
 Therdpong Thongseiratch (Department of Pediatrics, Faculty of Medicine, Prince of Songkla University)

MO27-4 **Cancer-related subjectively perceived cognitive impairment: A network analysis approach**

Matus Adamkovic (Institute of Social Sciences, CSPPS, Slovak Academy of Sciences / Institute of Psychology, Faculty of Arts, University of Presov, Slovakia / Faculty of Humanities and Social Sciences, University of Jyväskylä, Finland)

MO27-5 **From posttraumatic stress to posttraumatic growth in patients with cancer: the role of forgiveness**

Lenka Vargova (University of Presov, Institute of psychology, Presov, Slovakia)

MO27-6 **The Effects of Spirituality on the Quality of Life Among Cancer Patients enrolled in the Out Patient Chemotherapy Clinic**

Encore

Michael Ge-Ray Hizon Punzalan (Jose B. Lingad Memorial General Hospital)

14:50-15:40 Mini Oral Session 28

MO28 **Palliative Care / Symptom Management2**

緩和ケア・支持療法2

E

Chairs : Daisuke Sakai (Osaka University)  
Takeshi Yoshida (Palliative Care Center and Department of Medical Oncology, Kindai University Hospital)

司会 : 坂井 大介 (大阪大学大学院医学系研究科)  
吉田 健史 (近畿大学病院緩和ケアセンター・腫瘍内科)

MO28-1 **Self-care towards the end of life: A systematic review and narrative synthesis on access, quality and cost**

Joshua Gallagher (University of Cambridge)

MO28-2 **A retrospective study on the usefulness of the Palliative Prognostic Index (PPI), a prognostic tool for terminally ill patients in our hospital**

Kazutaka Iijima (Department of Gastroenterology, Rumoi City Hospital)

当院における終末期患者に対する予後予測ツール Palliative Prognostic Index(PPI) の有用性に関する後方視的検討

飯島 一飛 (留萌市立病院 消化器内科)

MO28-3 **Questionnaire Survey on the Timing of Advance Care Planning (ACP)**

Yoshihiro Shibata (Department of Medical Oncology, Fukuoka Wajiro Hospital)

アドバンス・ケア・プランニング (ACP) を行うタイミングに関するアンケート調査

柴田 義宏 (福岡和白病院 腫瘍内科)

MO28-4 **Sleeplessness in breast cancer patients: A multicenter prospective observational study**

Takuya Aoki (Department of Clinical Oncology)

乳がん患者における不眠の多施設共同前向き観察研究

青木 琢也 (東京医科大学八王子医療センター 臨床腫瘍科)

MO28-5 **Effectiveness of Ketamine for Depression Among Advance Cancer Patients in Palliative Care: A Systematic Review**

Darien Alfa Cipta (Department of Psychiatry, Faculty of Medicine, Pelita Harapan University, Tangerang, Banten, Indonesia)

Day 1 (Thu)

Day 2 (Fri)

Day 3 (Sat)

Room 1

Room 2

Room 3

Room 4

Room 5

Room 6

Room 7

Room 8

Room 9

Room 10

Room 11

Room 12

Room 13

Meet the Expert

Poster

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

MO28-6 **Feasibility of the online-based QOL survey in patients with head and neck cancer. A multi-center, prospective study.**  
 Hiroto Ishiki (Department of Palliative Medicine, National Cancer Center Hospital)  
**頭頸部がん患者を対象としたインターネット上のQOL調査の回答割合を調べる多施設共同研究**  
 石木 寛人 (国立がん研究センター中央病院 緩和医療科)

15:45-16:25 Mini Oral Session 29

**MO29 Patient Advocacy / Survivorship (Adolescent and Young Adult) 患者支援・サバイバーシップ1 (AYA) E**

Chairs : Yuichiro Inagaki (Department of Hematology and Oncology, Anjo Kosei Hospital)  
 Yuhki Koga (Department of Perinatal and Pediatric Medicine, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)  
 司会 : 稲垣 裕一郎 (安城更生病院 血液・腫瘍内科)  
 古賀 友紀 (九州大学大学院医学研究院 産産期・小児医療学講座)

MO29-1 **The present activity and issues of AYA support team for the patients in AYA generation**  
 Yuichiro Inagaki (Department of Hematology and Oncology)  
**AYA 世代の薬物療法症例に対する AYA 支援チーム介入の現状と課題**  
 稲垣 裕一郎 (安城更生病院 血液・腫瘍内科)

MO29-2 **Health Literacy in Adolescents and Young Adult Oncology: A review on measurement tools**  
 Brian Shao Tian Woon (Division of Medical Oncology, National Cancer Centre Singapore / Lee Kong Chian School of Medicine, Nanyang Technological University Singapore)

MO29-3 **Transition of childhood cancer survivors to adult care-What we have learned from the experience of Cancer Survivorship Clinic over the past 3 years**  
 Tomoko Taniyama (Dept. of Breast and Medical Oncology, National Center for Global Health and Medicine)  
**小児がん経験者の成人医療移行 (トランジション) に対する当院の取り組み - 3年の症例蓄積から見てきたこと -**  
 谷山 智子 (国立国際医療研究センター病院 乳腺・腫瘍内科)

MO29-4 **Problem of fertility preservation among adolescent and young adult cancer patients**  
 Akihito Kitao (Medical Oncology/Hematology, Department of Medicine, Kobe University Hospital)  
**AYA 世代がん患者における妊孕性温存に関する課題**  
 北尾 章人 (神戸大学医学部附属病院 腫瘍・血液内科)

MO29-5 **Location of Death of Adolescents and Young Adults with cancer**  
 Yoko Yamada (Department of Breast and Medical Oncology, Saitama Cancer Center / AYA Support Team, Saitama Cancer Center)  
**AYA 世代がん患者の死亡場所の現状**  
 山田 遥子 (埼玉県立がんセンター 乳腺腫瘍内科 / 埼玉県立がんセンター AYA 世代支援チーム)



**MO30** Patient Advocacy / Survivorship (Geriatric Oncology; APC)  
患者支援・サバイバーシップ2 (高齢者; APC)

Chairs : Satoshi Ikeda (Department of Respiratory Medicine, Kanagawa Cardiovascular and Respiratory Center)  
Nagio Takigawa (Department of General Internal Medicine 4, Kawasaki Medical School)  
司会 : 池田 慧 (神奈川県立循環器呼吸器病センター 呼吸器内科)  
瀧川 奈義夫 (川崎医科大学 総合内科学 4)

**MO30-1** Validation of a Prediction Tool for Chemotherapy Toxicity in Older Adults with Cancer in Ramathibodi Hospital, Thailand

Chaninart Liengudom (Department of Medicine, Faculty of Medicine, Ramathibodi Hospital, Mahidol University, Bangkok, Thailand)

**MO30-2** Efficacy of geriatric assessment screening tools for elderly patients with localized head and neck cancer.

Kohei Arimizu (Department of Hematology, Oncology and Cardiovascular Medicine, Kyushu University Hospital)

高齢者頭頸部癌における高齢者機能評価スクリーニングツールの有用性  
有水 耕平 (九州大学病院 血液・腫瘍・心血管内科)

**MO30-3** Effect of polypharmacy for elderly patients with advanced non-small-cell lung cancer receiving PD-1/PD-L1 inhibitors

Noboru Morikawa (Division of Thoracic Oncology, Shizuoka Cancer Center)

Polypharmacy が高齢者の進行非小細胞肺癌に対する PD-1/PD-L1 阻害薬の治療効果に及ぼす影響  
森川 昇 (静岡県立静岡がんセンター 呼吸器内科)

**MO30-4** What I do for the rest of my life is more important than how much I'm worried about death: Oncologist can perform ACP

Hideko Akagi (Department of Oncology, Nippon Medical School Musashi Kosugi Hospital)

死を思い悩むより、残りの人生をどう豊かに過ごしていくか、腫瘍内科医だからこそできる Advanced Care Planning

赤木 秀子 (日本医科大学武蔵小杉病院 腫瘍内科)

**MO30-5** Team building for startup of ACP project in our hospital

Reiko Nagasaki (Department of Nursing)

ACP (Advance Care Planning) の臨床導入についての活動報告

長崎 礼子 (がん研究会有明病院 看護部)

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

## Meet the Experts ① (福岡国際会議場 4階 401)

8:30-9:30 Meet The Experts 01 / Meet the Experts 01

ME01

E

Chair : Dai Maruyama (Department of Hematology Oncology, Cancer Institute Hospital, Japanese Foundation for Cancer Research)

司会 : 丸山 大 (公益財団法人がん研究会有明病院 血液腫瘍科)

### ME01 New developments in B cell lymphoma

John P Leonard (Weill Cornell Medical College and New York Presbyterian Hospital)

10:30-11:30 Meet The Experts 02 / Meet the Experts 02

ME02

E

Chairs : Hiroaki Kanemura (Department of Medical Oncology, Kindai University, Faculty of Medicine)  
Chie Mori (Asahikawa Medical University Hospital, Respiratory Center, Department of Respiratory Medicine)

司会 : 金村 宙昌 (近畿大学病院 腫瘍内科)  
森 千恵 (旭川医科大学病院 呼吸器センター 呼吸器内科)

### ME02 Treatment of targeted therapy induced drug persistent disease

Pasi Janne (Dana-Faber Cancer Institute)

14:00-15:00 Meet The Experts 03 / Meet the Experts 03

ME03

E

Chairs : Kazuki Nozawa (Department of Center for Cancer Genomics and Advanced Therapeutics, Breast Oncology, Aichi Cancer Center Hospital)

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

司会 : 能澤 一樹 (愛知県がんセンター ゲノム医療センター、乳腺科)  
酒井 瞳 (昭和大学 先端がん治療研究所)

### ME03 HER2 positive breast cancer: Update and new drugs on the horizon

Sandra M. Swain (Georgetown Lombardi Comprehensive Cancer Center and MedStar Health, Washington DC, USA.)

16:00-17:00 Meet The Experts 04 / Meet the Experts 04

ME04

E

Chair : Takahiro Tsushima (Division of Gastrointestinal Oncology, Shizuoka Cancer Center)

司会 : 對馬 隆浩 (静岡県立静岡がんセンター 消化器内科)

### ME04 Novel immunotherapy combinational approach in advanced oesophago-gastric adenocarcinoma

Ian Chau (Royal Marsden Hospital, London & Surrey, SM2 5PT, United Kingdom)

## Meet the Experts ② (福岡国際会議場 4階 402)

10:30-11:30 Meet The Experts 05 / Meet the Experts 05

ME05

E

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

司会 : 池田 公史 (国立がん研究センター東病院 肝胆膵内科)

ME05 **Evolving Landscape of Systemic Therapy for Advanced Hepatocellular Carcinoma**  
Robin Kate Kelley (University of California, San Francisco)

14:00-15:00 Meet The Experts 06 / Meet the Experts 06

ME06

E

Chair : Mitsue Saito (Department of Breast Oncology, School of Medicine, Juntendo University)

司会 : 齊藤 光江 (順天堂大学医学部 乳腺腫瘍学講座)

ME06 **Side effect and symptom management in breast cancer patients**  
Nadia Harbeck (Breast Center, LMU University Hospital, Munich, Germany)

16:00-17:00 Meet The Experts 07 / Meet the Experts 07

ME07

E

Chair : Koji Matsumoto (Medical Oncology division, Hyogo Cancer Center)

司会 : 松本 光史 (兵庫県立がんセンター 腫瘍内科)

ME07 **Management of Women with Advanced and Recurrent Gynecologic Malignancies**  
Krishnansu Sujata Tewari (University of California, Irvine Medical Center)

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 Meet the Expert Poster

ポスター会場 (マリンメッセ福岡A館 1階 多目的展示室)

13:05-13:50 Poster Session 1 / ポスターセッション 1

P1 Gastrointestinal Cancer 1 (Esophageal Cancer)  
消化器 1 (食道)

- 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 Meet the Expert Poster
- P1-1 **Efficacy of CF regimen with reduced dose of Cisplatin as neoadjuvant chemotherapy for locally advanced esophageal squamous cell carcinoma**  
Taisuke Hosokai (Hospital Kyoto University)  
**局所進行食道癌における、術前化学療法としてのシスプラチンを減量した CF 療法の有効性の検討**  
細貝 太亮 (京都大学医学部附属病院 腫瘍内科)
- P1-2 **Efficacy and safety of modified-DCF as preoperative chemotherapy for resectable esophageal cancer**  
Akinori Kobayashi (Department of medical oncology, Kameda medical center)  
**切除可能食道癌に対する術前化学療法としての DCF 変法の有効性と安全性**  
小林 哲徳 (亀田総合病院 腫瘍内科)
- P1-3 **Short-term safety of adjuvant nivolumab therapy after neoadjuvant docetaxel plus cisplatin, 5-FU therapy for locally advanced esophageal squamous cell carcinoma**  
Toshiharu Hirose (Department of Head and Neck, Esophageal Medical Oncology, National Cancer Center Hospital)  
**局所進行食道扁平上皮癌に対する術前 DCF 療法後の術後ニボルマブ療法の短期的な安全性の検討**  
廣瀬 俊晴 (国立がん研究センター中央病院 頭頸部・食道内科)
- P1-4 **Efficacy and safety of weekly paclitaxel after nivolumab failure in patients with esophageal squamous cell carcinoma.**  
Takashi Egawa (The Jikei University School of Medicine)  
**食道扁平上皮癌におけるニボルマブ治療後のパクリタキセル週 1 回療法の有効性と安全性**  
永川 貴 (東京慈恵会医科大学)
- P1-5 **Outcomes of immune checkpoint inhibitors for esophageal cancer in Japanese red cross Osaka hospital**  
Keitaro Doi (Department of Medical Oncology, Osaka Red Cross Hospital)  
**当院の食道癌治療における免疫チェックポイント阻害薬の使用実績**  
土井 恵太郎 (大阪赤十字病院 消化器内科・腫瘍内科)
- P1-6 **Outcomes of chemotherapy for advanced esophageal cancer: A single-center retrospective analysis**  
Tomoyuki Iwasaki (Department of Medical Oncology, Tohoku University / Department of Clinical Oncology, Tohoku University Graduate School of Medicine)  
**当院における切除不能進行 / 再発食道癌に対する化学療法の治療成績**  
岩崎 智行 (東北大学病院 腫瘍内科 / 東北大学大学院医学系研究科・医学部 臨床腫瘍学分野)
- P1-7 **Importance of nutritional management in patients with esophageal squamous cell carcinoma treated with chemoradiotherapy**  
Taro Funakoshi (Department of Clinical Oncology, Kyoto University Hospital / Department of Clinical Data Science Oncology, Graduate School of Medicine, Kyoto University)  
**化学放射線療法を受ける食道扁平上皮癌患者における栄養管理の重要性**  
船越 太郎 (京都大学医学部附属病院 腫瘍内科 / 京都大学大学院医学研究科 臨床情報腫瘍学講座)

P1-8	<b>Role of palliative treatment in advanced carcinoma of esophagus scenario in developing countries</b> Sanjay Chaube (DEPARTMENT OF SURGERY ,ST. JUD'S HOSPITAL,JHANSI / Lifeline hospital,Kanpur Road,Jhansi / MLB Medical college Jhansi)
P1-9	<b>Amplifications of chromosome 11q13 in esophageal squamous cell carcinoma found by comprehensive genome profiling</b> Kyoko Furusawa (Department of Gastroenterology, Kanagawa Cancer Center) <b>包括的ゲノムプロファイリングによる食道扁平上皮癌患者における 11q13 染色体の変異の検討</b> 古澤 享子 (神奈川県立がんセンター 消化器内科)
13:05-13:50 Poster Session 2 / ポスターセッション 2	
<b>P2</b>	<b>Gastrointestinal Cancer 2 (Gastric Cancer 1)</b> 消化器 2 (胃 1)
P2-1	<b>The Association between Capsaicin Consumption and Risk of Developing Gastrointestinal Cancer : Systematic Review</b> Riona Sutanto (Faculty of Medicine, Pelita Harapan University)
P2-2	<b>TREATMENT OUTCOME OF GASTRIC CANCER IN UNIVERSITY MALAYA MEDICAL CENTRE (UMMC)</b> Yi Way Lim (Radiotherapy & Oncology Department, National Cancer Institute, Malaysia)
P2-3	<b>Gastric adenocarcinoma in Adolescents and Young Adults: patterns of care and survival in the Singapore</b> Dylan Yeo (Lee Kong Chian School of Medicine, Nanyang Technological University / National Cancer Centre Singapore, Department of Medical Oncology)
P2-4	<b>Multiple Primary Cancers in Gastric Cancer Patients</b> Dong Yi Yi Kim (Department of Surgery, Chonnam National University Medical School)
P2-5	<b>A single institutional experience of trastuzumab deruxtecan for patients with HER2-positive advanced gastric cancer</b> Ryoko Yamasaki (National Cancer Center Hospital, Department of Gastrointestinal Medical Oncology) <b>HER2 陽性切除不能進行・再発胃癌に対するトラスツズマブ デルクステカンの有効性・安全性に関する単施設後方視的検討</b> 山崎 諒子 (国立がん研究センター中央病院 消化管内科)
P2-6	<b>Trastuzumab Rechallenge and Related Agents in HER2-Positive Gastric Cancer: A Case Report and Review of the Literature</b> Hiroshi Tsukuda (Medical Oncology, Izumi City General Hospital) <b>HER2 陽性胃癌におけるトラスツズマブの再投与と関連薬剤：症例報告と文献考察</b> 佃 博 (和泉市立総合医療センター 腫瘍内科)
P2-7	<b>Clinical experience of Trastuzumab Deruxtecan for Advanced Gastric Cancer</b> Koichiro Yoshino (Department of Gastroenterological Chemotherapy, The Cancer Institute Hospital) <b>当院での進行胃癌に対する Trastuzumab Deruxtecan の使用経験</b> 吉野 光一郎 (がん研有明病院 消化器科学療法科)

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

- P2-8 A retrospective study of trastuzumab deruxtecan for previously treated HER2-positive gastric cancer**  
 Yoshiyasu Uchida (Department of Gastrointestinal Medical Oncology, National Hospital Organization Shikoku Cancer Center)  
**治療歴のある HER2 陽性胃癌に対するトラスツズマブ デルクステカン療法の後方視的検討**  
 内田 吉保 (独立行政法人国立病院機構 四国がんセンター 消化器内科)
- 
- P2-9 A case report of HER2-positive gastric cancer with carcinomatous meningitis treated with T-DXd + intrathecal MTX**  
 Kentaro Sawada (Department of Medical Oncology)  
**意識障害を伴う HER2 陽性胃癌・癌性髄膜炎に対し T-DXd の全身投与および MTX の髄腔内投与の併用療法が奏効した症例**  
 澤田 憲太郎 (釧路労災病院 腫瘍内科)
- 
- P2-10 The analysis of the safety and effectiveness of trastuzumab deruxtecan in gastric cancer patients**  
 Fumiyasu Hanamura (National Hospital Organization Kyushu Cancer Center Department of Gastrointestinal and Medical Oncology)  
**胃癌患者におけるトラスツズマブ・デルクステカンの安全性と有効性の解析**  
 花村 文康 (九州がんセンター 消化管・腫瘍内科)
- 
- 13:05-13:50 Poster Session 3 / ポスターセッション 3
- P3 Gastrointestinal Cancer 3 (Case report 1)**  
 消化器 3 (ケースレポート 1)
- 
- P3-1 Two cases of unresectable advanced gastric cancer treated with chemotherapy followed by conversion surgery**  
 Nobushige Yabe (Department of Surgery, Ogikubo Hospital)  
**Conversion surgery を施行しえた切除不能進行胃癌の 2 例**  
 矢部 信成 (荻窪病院 外科)
- 
- P3-2 Clinical Complete Response of Recurrent Gastric Cancer after a Third-Line CPT-11 Chemotherapy**  
 Masato Hayashi (Department of Surgery, Tochigi Cancer Center)  
**3rd line として実施した CTP-11 にて臨床的完全奏効が得られた胃癌術後再発の症例**  
 林 雅人 (栃木県立がんセンター 食道胃外科)
- 
- P3-3 A case of Stage 4, gastric cancer treated by conversion surgery following chemotherapy, that had pCR of the primary lesion and residual lymph node metastasis**  
 Takahiro Kamiga (Department of Surgery, Shendai Tokushukai Hospital)  
**がん薬物療法後に原発巣は pCR となったが、リンパ節転移が残存した Stage IV 胃癌の 1 例**  
 神賀 貴大 (仙台徳洲会病院 外科)
- 
- P3-4 A case of tongue swelling after SOX+trastuzumab for HER2-positive gastric cancer**  
 Taichi Abe (Yokohama City Minato Red Cross Hospital Pharmaceutical Department)  
**SOX + trastuzumab 開始後に舌腫大を呈した HER2 陽性胃癌の 1 例**  
 阿部 多一 (横浜市立みなと赤十字病院 薬剤部)

- P3-5 **DLBCL developed during the immune checkpoint inhibitor therapy in a patient with advanced gastric cancer**  
Shigemasa Takamizawa (Department of Medical Oncology, NTT Medical Center Tokyo)  
**切除不能進行胃がんに対して免疫チェックポイント阻害薬投与中に発症した、びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫**  
高見澤 重賢 (NTT 東日本関東病院 腫瘍内科)
- P3-6 **Neurologic serious immune-related adverse events of anti-PD-1 therapy: A series of two case reports.**  
Hiroshi Matsumoto (Department of Gastroenterology, Shiga University of Medical Science Hospital)  
**抗 PD-1 抗体薬による重篤な神経系免疫関連有害事象の 2 例**  
松本 寛史 (滋賀医科大学附属病院 消化器内科)
- P3-7 **Garcin Syndrome Due to Meningeal Carcinomatosis from Gastric Cancer**  
Kei Terasaki (Department of Gastroenterology and Hepatology, Saiseikai Suita Hospital)  
**胃癌による髄膜癌腫症から Garcin 症候群を来した一例**  
寺崎 慶 (大阪府済生会吹田病院 消化器内科)
- P3-8 **A case of squamous cell carcinoma of the anal canal successfully diagnosed by magnifying endoscopy with narrow band imaging and lugol's chromoendoscopy.**  
Emika Krokki (Digestive and Lifestyle Diseases, Kagoshima University Graduate School of Medical and Dental Sciences)  
**NBI 併用拡大観察およびヨード染色が診断に有用であった肛門管扁平上皮癌の一例**  
黒木 咲花 (鹿児島大学大学院 消化器疾患・生活習慣病学 消化器内科)
- P3-9 **A case of anal adenocarcinoma with skin metastasis successfully treated with anti-EGFR antibody-based chemotherapy.**  
Koji Ide (Department of Medical oncology, Hamanomachi hospital)  
**皮膚転移を有する肛門腺癌に対して抗 EGFR 抗体薬併用化学療法が奏功した 1 例**  
井手 宏二 (浜の町病院 腫瘍内科)
- P3-10 **A case of advanced esophageal gastric junction carcinoma with CD274 (PD-L1) intron 6 rearrangement**  
Yu Chen (Oncology)  
**CD274 (PD-L1) intron 6 rearrangement を有する進行食道胃接合部癌の一例**  
陳 豫 (弘前大学医学部附属病院 腫瘍内科)

13:05-13:50 Poster Session 4 / ポスターセッション 4

**P4** Lung cancer / Thoracic Cancer 1 (NSCLC)  
呼吸器 1 (非小細胞肺癌)

- P4-1 **Retrospective analysis of ICIs treatment for the recurrence after CRT and durvalumab maintenance therapy**  
Kyoji Tsurumi (Department of Respiratory Medicine, Miyagi Cancer Center)  
**Ⅲ期非小細胞肺癌に対する同時化学放射線療法後の地固め療法として抗 PD-L1 抗体単剤療法施行後に次治療として免疫チェックポイント阻害剤を使用した症例の検討**  
鶴見 恭士 (宮城県立がんセンター 呼吸器内科)

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

P4-2 **Association of Prior Antibiotic Therapy With Survival to Durvalumab Maintenance Therapy in Patients With Locally Advanced Non-small Cell Lung Cancer**  
 Shun Futamura (Fukuchiyama city hospital Department of Medical Oncology / Fukuchiyama city hospital Department of Respiratory Medicine)

**局所進行非小細胞肺癌患者における Durvalumab 維持療法前の抗菌薬投与と生存率の関連**  
 二村 俊 (市立福知山市民病院 腫瘍内科 / 市立福知山市民病院 呼吸器内科)

P4-3 **演題取下**

P4-4 **Usage of Cisplatin and Gemcitabine in Non-Small-Cell Lung Cancer : Systematic Review**  
 Claresta Janice Budianto (Faculty of Medicine, Pelita Harapan University)

P4-5 **The efficacy of 2L docetaxel in previously treated patients diagnosed with advanced stage NSCLC, a retrospective study**  
 Chalermchai Lertanansit (department of medicine, Surin hospital, Thailand)

P4-6 **Yearly results of drug therapy for advanced/recurrent non-small cell lung cancer at Department of Respiratory Medicine, Nagasaki University Hospital**  
 Shinnosuke Takemoto (Department of Respiratory Medicine, Nagasaki University Hospital)  
**長崎大学病院呼吸器内科における進行・再発非小細胞肺癌に対する薬物療法の年別の治療成績**  
 竹本 真之輔 (長崎大学病院 呼吸器内科)

P4-7 **Necitumumab plus gemcitabine and cisplatin in previously treated lung squamous cell carcinoma**  
 Fumihiko Kinoshita (Department of Thoracic Oncology, National Hospital Organization Kyushu Cancer Center)  
**肺扁平上皮癌における 2 次治療以降のネシツムマブ併用化学療法の有用性**  
 木下 郁彦 (国立病院機構九州がんセンター 呼吸器腫瘍科)

P4-8 **Diagnostic role of TTF1 expression in a case of carcinoma of unknown primary**  
 Khushi Tanwar (Laboratory Oncology Unit, Dr.B.R.A.IRCH, AIIMS, New Delhi)

P4-9 **A novel quinoline derivate DFIQ sensitizes NSCLC cell to ferroptosis via ROS and autophagy**  
 Shi-Yan Chou (Department of Biotechnology, Kaohsiung Medical University)

P4-10 **演題取下**

13:05-13:50 Poster Session 5 / ポスターセッション 5

**P5** Lung cancer / Thoracic Cancer 2 (NSCLC Metastatic / Immunotherapy 1)  
 呼吸器 2 (非小細胞肺癌 / 転移性・免疫療法 1)

P5-1 **The Efficacy Immunotherapy Checkpoint Inhibitors in Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer: A Systematic Review**  
 Celine Chrystelle (Faculty of Medicine, Pelita Harapan University, Tangerang, Indonesia)



- P5-2 **The Addition of Atezolizumab to Chemotherapy in Non-Small Cell Lung Cancer: Trial-based Review and Meta Analysis**  
Nadya Keumala Fitri (Undergraduate Program in Medicine, Faculty of Medicine, Universitas Sumatera Utara)
- P5-3 **Outcome of immunotherapy with chemotherapy for advanced non-small cell lung cancer with low PD-L1 expression**  
Takafumi Fukui (Division of Respiratory Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine)  
**PD-L1 低発現の進行性非小細胞肺癌に対する免疫チェックポイント阻害薬併用化学療法の検討**  
福井 崇文 (神戸大学医学部附属病院 呼吸器内科)
- P5-4 **Comparison of 1st line pembrolizumab monotherapy or pembrolizumab plus chemotherapy for NSCLC with high PD-L1 expression**  
Seigo Katakura (Department of Thoracic Oncology, Kanagawa Cancer Center)  
**PD-L1 高発現の進行性非小細胞肺癌に対する一次治療ペムブロリズマブ単剤あるいは化学療法併用療法の比較**  
片倉 誠悟 (神奈川県立がんセンター)
- P5-5 **Efficacy of chemotherapy after ipilimumab plus nivolumab with or without chemotherapy in patients with NSCLC**  
Hiroaki Sakamoto (Department of Respiratory Medicine, Hirosaki University Graduate School of Medicine)  
**非小細胞肺癌患者における ipilimumab+nivolumab ±プラチナ製剤併用療法後の治療の検討**  
坂本 博昭 (弘前大学大学院医学研究科 呼吸器内科学講座)
- P5-6 **Relationship Between PD-L1 Expression and Efficacy of Osimertinib Treatment for Patients with EGFR-Mutated Non-small Cell Lung Cancer**  
Yuki Takigawa (Department of Respiratory Medicine, National Hospital Organization Nagoya Medical Center, Aichi, Japan)  
**名古屋医療センターにおける EGFR 遺伝子変異陽性患者に対する PD-L1 発現率とオシメルチニブの効果の関連性**  
瀧川 雄貴 (国立病院機構名古屋医療センター 呼吸器内科)
- P5-7 **Immune-checkpoint Inhibitor Rechallenge in Patients with Durvalumab-resistant Non-small cell lung cancers: Case series**  
Tomohiro Tanaka (Department of Respiratory Medicine and Infectious Diseases, Niigata University Medical & Dental Hospital)  
**デュルバルマブ地固め療法後に再発した非小細胞肺癌に対する免疫チェックポイント阻害薬含有レジメンの有効性の検討**  
田中 知宏 (新潟大学医歯学総合病院 呼吸器・感染症内科)
- P5-8 **Impact of concomitant drugs in ICI treatment for elderly patients with advanced non-small cell lung cancer**  
Tomoya Fukui (Department of respiratory medicine, Shonan kamakura general hospital)  
**高齢進行性非小細胞肺癌患者に対する免疫チェックポイント阻害薬治療とポリファーマシー**  
福井 朋也 (湘南鎌倉総合病院 呼吸器内科)

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

P5-9 **Experience using NIVO+IPI for NSCLC and Malignant pleural mesothel**  
 Masaharu Inagaki (Department of Thoracic Suregery, Tsuchiura Kyodo General Hospital)  
**NIVO+IPI の使用経験**  
 稲垣 雅春 (土浦協同病院 呼吸器外科)

13:05-13:50 Poster Session 6 / ポスターセッション 6

**P6** Lung cancer / Thoracic Cancer 3 (Small Cell Lung Cancer 1)  
 呼吸器 3 (小細胞肺がん 1)

P6-1 **Chemoradiotherapy for elderly limited-disease small cell lung cancer patients**  
 Yoshiro Nakahara (Department of Respiratory Medicine, Kitasato University School of Medicine)  
**高齢者限局型小細胞肺癌に対する化学放射線療法**  
 中原 善朗 (北里大学医学部 呼吸器内科学)

P6-2 **The impact of G-CSF on efficacy of immunochemotherapy in patients with small cell lung cancer.**  
 Mika Iwasaki (Division of Thoracic Oncology, Shizuoka Cancer Center, Shizuoka)  
**小細胞肺癌患者における G-CSF 予防投与の免疫チェックポイント阻害薬併用化学療法の効果への影響**  
 岩崎 美香 (静岡県立静岡がんセンター 呼吸器内科)

P6-3 **Febrile neutropenia in monotherapy with amrubicin including primary G-CSF**  
 Minoru Fukuda (Cancer Treatment Center, Nagasaki Prefecture Shimabara Hospital)  
**G-CSF 1 次投与を含めたアムルビシン単剤療法における発熱性好中球減少症**  
 福田 実 (長崎県島原病院 がん診療センター)

P6-4 **Therapeutic effectiveness of neobavaisoflavone against non-small-cell lung cancer in the medicine**  
 Dinesh Kumar Patel (Department of Pharmaceutical Sciences, Sam Higginbottom University of Agriculture, Technology and Sciences, India)

P6-5 **Impact Of Palliative Care On The Quality Of Life In Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Patients - A Longitudinal Study**  
 Asmin Sha (kerala university of health sciences)

P6-6 **Image patterns of SCLC on CT and the relationship between tumor location and clinical characteristics.**  
 Yuki Ikematsu (Department of Respiratory Medicine, National Hospital Organization Omuta National Hospital, Fukuoka, Japan)  
**小細胞肺癌の CT 画像パターンと臨床学的特徴の検討**  
 池松 祐樹 (大牟田病院 呼吸器内科)

P7	Lung cancer / Thoracic Cancer 4 (Case report 1) 呼吸器 4 (ケースレポート 1)
P7-1	<p><b>A case of BRAF V600E-mutant lung adenocarcinoma with brain and meningeal metastasis treated with Dabrafenib and Trametinib treatment</b> Miho Fujiwara (Department of Respiratory Medicine, National Hospital Organization Okayama Medical Center)</p> <p><b>脳転移, 髄膜転移を伴う BRAF 遺伝子変異陽性肺腺癌に対して Dabrafenib + Trametinib 併用療法が奏効した一例</b> 藤原 美穂 (国立病院機構 岡山医療センター 呼吸器内科)</p>
P7-2	<p><b>GM-CSF producing non-small cell lung cancer with prominent eosinophilia.</b> Kiyosuke Seguchi (Department of Medical Oncology, Kameda Medical Center)</p> <p><b>著名な好酸球増多を伴った GM-CSF 産生非小細胞肺癌の一例</b> 瀬口 京介 (亀田総合病院 腫瘍内科)</p>
P7-3	<p><b>Lung adenocarcinoma with a novel Fumarate Hydratase mutation: A case report</b> Haruko Nakagawa (Department of Professional Development, Tokyo Medical and Dental University (TMDU))</p> <p><b>稀なフマル酸ヒドラターゼ遺伝子変異ががん遺伝子パネル検査により検出された肺腺癌の一例</b> 中川 晴子 (東京医科歯科大学病院 総合教育研修センター)</p>
P7-4	<p><b>A case of transfusion-refusing left hilar lung cancer patient treated with immune checkpoint inhibitors and chemotherapy with excellent efficacy</b> Takashi Inoue (Cancer Medical Treatment Center, Dokkyo Medical University Hospital / Dept of General Thoracic Surgery, Dokkyo Medical University)</p> <p><b>輸血拒否されている左肺門部肺癌患者に ICI + 化学療法を行い著効した 1 例</b> 井上 尚 (獨協医科大学病院 総合がん診療センター / 獨協医科大学 呼吸器外科)</p>
P7-5	<p><b>EGFR-mutated Lung Adenocarcinoma with Epipharyngeal Metastasis</b> Yuto Tagawa (Saiseikai Yokohamashi Nanbu Hospital Respiratory medicine)</p> <p><b>上咽頭転移を認めた EGFR 遺伝子変異陽性肺腺癌の 1 例</b> 田川 雄斗 (済生会横浜市南部病院 呼吸器内科)</p>
P7-6	<p><b>Second primary small cell lung cancer developed in the irradiated field after concurrent chemoradiotherapy: A report of three cases</b> Yukio Kawagishi (Department of Respiratory Medicine, Kurobe City Hospital)</p> <p><b>化学放射線同時併用療法後の照射野に生じた二次原発性小細胞肺癌の 3 例</b> 河岸 由紀男 (黒部市民病院 呼吸器内科)</p>
P7-7	<p><b>A case of small cell lung cancer diagnosed with brain metastasis that resulted in long-term survival by appropriate treatment containing Atezolizumab</b> Rina Kazuki (Department of Medical Oncology, Tane general hospital)</p> <p><b>長期生存が得られた脳転移を契機に診断された肺小細胞癌の一例</b> 香月 里奈 (多根総合病院 腫瘍内科)</p>

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 Meet the Expert Poster

P7-8 **A case combined of Lambert-Eaton syndrome (LES) and advanced small cell lung cancer (ES-SCLC) treated with durvalumab**  
Hiroki Kazahari (Teikyo University Hospital)

**Lambert-Eaton 症候群 (LES) 併発の進展型小細胞肺癌 (ES-SCLC) に対しカルボプラチン + エトポシド + Durvalumab を投与した一例**  
風張 広樹 (帝京大学医学部付属病院 腫瘍内科)

P7-9 **Weekly paclitaxel in primary pulmonary angiosarcoma**  
Takayo Ota (Department of Medical Oncology, Izumi City General Hospital)

**原発性肺血管肉腫におけるパクリタキセル週 1 回投与療法を行った症例**  
大田 隆代 (和泉市立総合医療センター 腫瘍内科)

P7-10 **Primary Mucoepidermoid Carcinoma of the Lung: A Case Report**  
Tanwimon Techasatian (Great Life Cancer Center, Phyathai 1 Hospital, Bangkok, Thailand)

13:05-13:50 Poster Session 8 / ポスターセッション 8

**P8** Translational Research / Clinical Pharmacology(Molecular Diagnostics)  
TR・臨床薬理 1 (分子・遺伝子診断)

P8-1 **Evaluation of nucleic acid quality is an key factor in determining the success or failure of the Oncomine Dx target test**  
Yosuke Hirotsu (Genome Analysis Center, Yamanashi Central Hospital)

**オンコマイン Dx ターゲットテストの成否を決める要因として核酸品質の評価が重要である**  
弘津 陽介 (山梨県立中央病院ゲノム解析センター)

P8-2 **The usefulness of pre-order medical record checking for the insurance covered Comprehensive Genomic Profiling test**  
Reiko Kimura (Department of Medical Oncology, Fukushima Medical University / Department of Cancer Genomic Medicine, Fukushima Medical University Hospital)

**当院におけるがん遺伝子パネル検査前カルテ診の有用性について**  
木村 礼子 (福島県立医科大学 腫瘍内科 / 福島県立医科大学附属病院 がんゲノム医療診療部)

P8-3 **Time course of Cancer Genome Panels at Osaka Red Cross Hospital**  
Takanobu Shimada (Department of Medical Oncology, Osaka Red Cross Hospital)

**ゲノムガイド治療開始までに必要な期間の検討**  
島田 貴信 (大阪赤十字病院 腫瘍内科)

P8-4 **Prognostic impact of cancer genomic profile test, covered by health insurance, on patients with metastatic cancer**

Ippei Fukada (Genomic Medicine, The Cancer Institute Hospital of Japanese Foundation for Cancer Research, Tokyo, Japan / Breast Medical Oncology, The Cancer Institute Hospital of Japanese Foundation for Cancer Research, Tokyo, Japan)

**保険診療下におけるがん遺伝子パネル検査が患者の予後に与える影響**  
深田 一平 (がん研究会有明病院 ゲノム診療部 / がん研究会有明病院 乳腺内科)

P8-5 **Calculation of medical personnel expenses to conduct a comprehensive genomic profiling test in Japan**

Hidenori Kage (Department of Clinical Genomics, The University of Tokyo Hospital)  
**がんゲノム医療病院においてがん遺伝子パネル検査を実施するための人的コストに関する検討**  
鹿毛 秀宣 (東京大学医学部附属病院 ゲノム診療部)

- P8-6** **Development of an automatic annotation system for cancer genomic profiling tests to reduce the burden on expert panels**  
Keita Fukuyama (Department of Real World Data Research and Development, Graduate School of Medicine, Kyoto University / Department of Therapeutic Oncology, Graduate School of Medicine, Kyoto University)  
**エキスパートパネルの負担軽減を目指した、がん遺伝子パネル検査自動注釈システムの開発**  
福山 啓太 (京都大学大学院医学研究科 リアルワールドデータ研究開発講座 / 京都大学医学部附属病院 腫瘍内科)
- P8-7** **Surveillance on implementation of genomic and clinical data sharing using HL7 FHIR**  
Yusuke Okuma (Center for Cancer Genomic and Advanced Therapeutics, National Cancer Center)  
**HL7 FHIR によるがんゲノム医療情報連携の実用化に向けた現状調査**  
大熊 裕介 (国立がん研究センター がんゲノム情報管理センター)
- P8-8** **Analysis of driver oncogenes tested by the Oncomine DxTT for patients with NSCLC in the clinical practice**  
Takafumi Okabe (Department of Oncology, Izumi City General Hospital)  
**実地医療における非小細胞肺癌に対するオンコマイン™ Dx Target Test による遺伝子検査の解析**  
岡部 嵩記 (和泉市立総合医療センター 腫瘍内科)
- P8-9** **Molecular pathology quality control in Southeast Asia: Multiregional Quality Assurance Study from MASTER KEY Asia**  
Chiharu Mizoguchi (Department of International Clinical Development, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan)  
**東南アジア諸国での分子病理学的精度管理の検討：国際多施設共同研究 MASTER KEY Asia**  
溝口 千春 (国立がん研究センター中央病院国際開発部門)
- P8-10** **WGS analysis of Erbb2-amplified cervical cancer with two simultaneous histologic types: Transdifferentiation hypothesis**  
Hiroaki Ikushima (NTT Medical Center Tokyo)  
**WGS analysis of Erbb2-amplified cervical cancer with two simultaneous histologic types: Transdifferentiation hypothesis**  
生島 弘彬 (NTT 東日本関東病院)

13:05-13:50 Poster Session 9 / ポスターセッション 9

- P9** **Hepatobiliary 1**  
肝臓 1
- P9-1** **Prognostic and Predictive Factors Associated with Outcomes of First-Line Systemic Treatment in Hepatocellular Carcinoma**  
Nichanant Nampipat (Medical Oncology Unit, Department of Medicine, Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital, Mahidol University Bangkok, Thailand)
- P9-2** **Effect of Ayurveda based CAM therapy on quality of life in elderly patient with Hepatic cell carcinoma**  
Yogesh Bendale (Rasayu Cancer Clinic)

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 Meet the Expert Poster

**P9-3** **Benefits of measuring urinary protein/creatinine ratio in lenvatinib treatment for unresectable hepatocellular carcinoma**  
**Encore**  
 Koki Morishita (Department of Pharmacy, National Cancer Center Hospital East)  
 切除不能肝細胞癌におけるレンバチニブの尿蛋白に対する尿蛋白 / クレアチニン比測定の有  
 用性  
 森下 澁己 (国立がん研究センター東病院 薬剤部)

**P9-4** **Vp4 hepatocellular carcinoma with Child-Pugh B treated with lenvatinib plus hepatic intra-arterial cisplatin infusion**  
 Mariko Nishioka (Department of Medical Oncology Kyorin University Faculty of Medicine)  
 レンバチニブ+シスプラチン肝動注化学療法を施行した Child-Pugh 分類 B の Vp4 進行肝細  
 胞癌の 1 例  
 西岡 真理子 (杏林大学医学部付属病院 臨床腫瘍学)

**P9-5** **Efficacy Sorafenib Plus Radiotherapy VS Sorafenib or Radiotherapy Monotherapy: A Systematic Review**  
 Audrey Hadisurya (Faculty of Medicine, Pelita Harapan University, Tangerang, Indonesia / Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine, Pelita Harapan University, Tangerang, Indonesia)

13:05-13:50 Poster Session 10 / ポスターセッション 10

**P10** **Pancreatic Cancer 1**  
 膵臓 1

**P10-1** **Analysis of thromboembolism and prognosis in metastatic pancreatic cancer: A secondary analysis of Tokushukai REAL-world Data project 03-S1**  
 Rai Shimoyama (Department of General Surgery, Shonankamakura General Hospital)  
 転移性膵癌における血栓塞栓症と予後の相関解析：徳洲会リアルワールドデータプロジェクト  
 03 の副次的解析 (TREAD03-S1)  
 下山 ライ (湘南鎌倉総合病院 外科)

**P10-2** **Prognostic value of systemic inflammation in patients undergoing 1st-line chemotherapy for metastatic pancreatic cancer: Tokushukai REAL-world Data project**  
 Rai Shimoyama (Department of General Surgery, Shonankamakura General Hospital)  
 化学療法を施行した転移性膵臓癌患者における予後予測スコアの検討：徳洲会リアルワ  
 ルドデータプロジェクトの副次的解析 (TREAD 03-S3)  
 下山 ライ (湘南鎌倉総合病院 外科)

**P10-3** **Unresectable pancreatic cancer patients with pulmonary metastases**  
 Yasushi Kojima (National Center for Global Health and Medicine)  
 薬物療法を施行した切除不能進行膵がんの肺転移患者について  
 小島 康志 (国立国際医療研究センター病院 消化器内科)

**P10-4** **A clinical analysis of late-line chemotherapy in Advanced pancreatic cancer : single-institution outcome**  
 Toru Otsuru (Department of Gastrointestinal Medical Oncology National Hospital Organization Shikoku Cancer Center)  
 標準治療終了後の進行膵癌に対する後方ラインの検討  
 大鶴 徹 (国立病院機構 四国がんセンター 消化器内科)

- P10-5 **Retrospective study of pancreatic cancer cases based on cancer genomic test - our expert panel cases and C-CAT database**  
Naoki Ashikawa (University of Yamagata)  
**がんゲノム検査に基づく膵臓がん症例のレトロスペクティブ研究 - 山形大学のエキスパートパネル症例と C-CAT データベースを用いて**  
芦川 直輝 (山形大学医学部 臨床腫瘍内科)
- P10-6 **Analysis of treatment options and secondary findings by comprehensive genomic profiling for pancreatic cancer**  
Dai Inoue (Department of Gastroenterology, Tokyo Metropolitan Tama Medical Center)  
**膵癌におけるがん遺伝子パネル検査の結果得られる治療選択や 2 次的所見に関する検討**  
井上 大 (東京都立多摩総合医療センター 消化器内科)
- P10-7 **Factors contributing to successful gene analysis of pancreatic cancer on endoscopic ultrasound-guided tissue acquisition**  
Go Ikeda (Department of Hepatobiliary and Pancreatic Oncology)  
**超音波内視鏡ガイド下組織採取における膵癌ゲノム解析成功に寄与する因子の検討**  
池田 剛 (国立がん研究センター中央病院 肝胆膵内科)
- P10-8 **Impact of chemoradiotherapy for patients with isolated locoregional recurrence after pancreatectomy for pancreatic ductal adenocarcinoma**  
Michinori Matsumoto (Division of Hepato-Biliary-Pancreatic Surg, Department of Surgery, The Jikei University School of Medicine)  
**膵管癌切除後の孤立性局所再発に対する放射線化学療法の意義**  
松本 倫典 (東京慈恵会医科大学 外科学講座肝胆膵外科)
- P10-9 **The efficacy of olaparib in advanced BRCA-positive pancreatic cancer, a report of two cases**  
Takamori Ogawa (Department of Oncology, Kameda Medical Center)  
**オラパリブを投与した進行 BRCA 陽性膵臓癌の症例報告**  
小川 隆守 (亀田総合病院 腫瘍内科)
- P10-10 **Effect of increased growth differentiation factor 15 on disease progression of pancreatic ductal adenocarcinoma**  
Kota Kato (Department of Pharmacy, National Cancer Center Hospital East / Division of Biomaker Discovery, Exploratory Oncology Research & Clinical Trial Center, National Cancer Center)  
**GDF15 増加が膵管腺がんの病勢進行に与える影響**  
加藤 紘大 (国立がん研究センター東病院 薬剤部 / 国立がん研究センター 先端医療開発センター バイオマーカー探索 TR 分野)

13:05-13:50 Poster Session 11 / ポスターセッション 11

**P11** Hematologic Malignancies 1 (Lymphoma, Myeloma)  
血液 1 (リンパ腫・骨髄腫)

- P11-1 **Efficiency and safety of treatment with Pola-BR for relapsed/refractory diffuse large B-cell lymphoma at a single institution**  
Toru Mitsumori (Department of Hematology, Juntendo University Urayasu Hospital)  
**単一施設における再発・難治性びまん性大細胞型 B 細胞性リンパ腫に対する Pola-BR 療法の有効性と安全性の検討**  
三森 徹 (順天堂大学医学部附属浦安病院 血液内科)

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 Meet the Expert Poster

- P11-2 **Two cases of B-cell lymphoma developed during treatment with immune checkpoint inhibitors for primary malignancy**  
 Kohei Mitsui (Department of Hematology and Oncology, University of Yamanashi)  
**悪性腫瘍に対して免疫チェックポイント阻害薬を使用中に B 細胞リンパ腫を発症した 2 例**  
 三井 康平 (山梨大学医学部附属病院 血液・腫瘍内科)
- P11-3 **A retrospective analysis of miniCHOP regimen in non-Hodgkin lymphoma patients aged 80 and older**  
 Takenori Takahata (Department of Gastroenterology and Hematology, Hirosaki University Graduate School of Medicine)  
**80 歳以上の非ホジキンリンパ腫に対する miniCHOP 療法の後方視的検討**  
 高畑 武功 (弘前大学大学院医学研究科 消化器血液内科学講座)
- P11-4 **Efficacy and safety of anti-CD38 antibodies in combination with pomalidomide plus dexamethasone in patients with relapsed/refractory multiple myeloma**  
 Tsuyoshi Sato (Hematology & Oncology, Department of Internal Medicine, Iwate Medical University School of Medicine)  
**再発難治性多発性骨髄腫における CD38 抗体併用 Pomalidomide/dexamethasone 療法の有効性と安全性**  
 佐藤 剛 (岩手医科大学 内科学講座血液腫瘍内科分野)
- P11-5 **The performance status of patients with symptomatic multiple myeloma improves significantly in the first three months of treatment**  
 Shuntaro Isogai (Department of Hematology Oncology, Narita Red Cross Hospital / Department of Hematology, Chiba University Hospital)  
**症候性多発性骨髄腫患者の Performance status は、治療開始後 3 か月で有意に改善する**  
 磯貝 俊太郎 (成田赤十字病院 血液腫瘍科 / 千葉大学医学部附属病院 血液内科)
- P11-6 **Comparison of the efficacy and incidence of adverse effects of subcutaneous daratumumab in patients weighing less than 65 kg and more than 65 kg**  
 Yusuke Nakamura (Department of pharmacy, Sapporo hokuyu hospital)  
**体重 65kg 未満と以上の患者における、ダラツムマブ皮下投与の有効性と副作用発現率の比較検討**  
 中村 雄亮 (札幌北楡病院 薬剤部)

13:05-13:50 Poster Session 12 / ポスターセッション 12

**P12 Hematologic Malignancies 2 (Leukemia)**  
**血液 2 (白血病)**

- P12-1 **Hypomethylating Agent for Acute Myeloid Leukemia, The Efficacy and Its Effect Towards Mortality Rate: Systematic Review**  
 Felicia Tandokallo (Faculty of Medicine, Pelita Harapan University, Tangerang, Indonesia)
- P12-2 **Hypomethylating agent as first line treatment for Acute Myeloid Leukemia: Systematic Review**  
 Caroline Fricilia Jhoputri (Faculty of Medicine, Pelita Harapan University, Tangerang, Indonesia)
- P12-3 **Efficacy and Mortality of Venetoclax as promising treatment for Acute Myeloid Leukemia: Systematic Review**  
 Sherina Kosayuz (Faculty of Medicine, Pelita Harapan University)



- P12-4 **Third or Fourth allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for R/R acute myeloid leukemia and myelodysplastic syndrome, a retrospective analysis**  
Takafumi Tsushima (Department of Hematology and Oncology, Japanese Red Cross Narita Hospital)  
**急性骨髄性白血病及び骨髄異形成症候群における同種造血幹細胞移植を3回以上した3症例の後方視的検討**  
津島 隆史 (成田赤十字病院 血液腫瘍科)
- P12-5 **Mechanism and treatment course of asciminib, a novel STAMP inhibitor for CML**  
Kodai Kunisada (National Cancer Center Hospital East og hematology)  
**CMLに対する新規 STAMP 阻害剤アシミニブの作用機序および治療経過**  
國定 浩大 (国立がん研究センター東病院 血液腫瘍科)
- P12-6 **Biological potential of Hinokiflavone as a potential therapeutic agent for the treatment of chronic myeloid leukemia**  
Dinesh Kumar Patel (Department of Pharmaceutical Sciences, Sam Higginbottom University of Agriculture, Technology and Sciences, India)
- P12-7 **Efficacy of Blinatumomab in Pediatric Patients with Relapsed/Refractory Acute Lymphoblastic Leukemia**  
Rivaldo Steven Heriyanto (Medical Profession Program, Faculty of Medicine, Pelita Harapan University, Tangerang, Banten, Indonesia)
- P12-8 **A cost effective method for monitoring high dose methotrexate in resource constrained areas by testing SLCO1B1 gene**  
Perraju Bhaskar Bhuvan Lagudu (Department of Medical Oncology, HCG Cancer Centre)
- P12-9 **Ibrutinib combined with Venetoclax treatment Outcome in Chronic Lymphocytic Leukemia: A Systematic Review**  
Jeremy Octavian Sugianto (Faculty of Medicine, Pelita Harapan University)

13:05-13:50 Poster Session 13 / ポスターセッション 13

**P13** Hematologic Malignancies 3 (Case report 1)  
血液 3 (ケースレポート 1)

- P13-1 **A rare der(10)t(X;10)(p11.2;p11.2) in an elderly patient with therapy-related acute myelomonocytic leukemia**  
Masahiro Manabe (Osaka General Hospital of West Japan Railway Company, Department of Hematology)  
**染色体異常 der(10)t(X;10)(p11.2;p11.2) を伴った高齢者の治療関連急性骨髄単球性白血病症例**  
間部 賢寛 (西日本旅客鉄道株式会社 大阪鉄道病院 血液内科)
- P13-2 **演題取下**
- P13-3 **Rituximab-Induced Takotsubo Cardiomyopathy: A Case Report**  
Fatima Louise Dicioco Gutierrez (SECTION OF MEDICAL ONCOLOGY, MAKATI MEDICAL CENTER)

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 Meet the Expert Poster

- P13-4 **A difficult case of refractory chronic lymphocytic leukemia with cold agglutinin disease requiring frequent blood transfusions**  
 Junji Hiraga (Department of Hematology, Toyota Kosei Hospital)  
**輸血に難渋した寒冷凝集素症合併難治性慢性リンパ性白血病**  
 平賀 潤二 (豊田厚生病院 血液内科)
- 
- P13-5 **Autologous transplantation with thiotepa and busulfan for primary neurolymphomatosis with CNS involvement**  
 Hiroaki Araie (Department of Hematology and Oncology, Faculty of Medical Sciences, University of Fukui)  
**中枢神経浸潤を伴う初発神経リンパ腫症に対するチオテパとブスルファンを併用した自家末梢血幹細胞移植**  
 新家 裕朗 (福井大学医学部附属病院 血液・腫瘍内科)
- 
- P13-6 **Clinical characteristics and outcome of relapsed patients in limited stage diffuse large B-cell lymphoma**  
 Ikumi Kasahara (Department of Hematology, Sapporo City General Hospital)  
**限局期びまん性大細胞型B細胞リンパ腫における再発症例の検討**  
 笠原 郁美 (市立札幌病院 血液内科)
- 
- P13-7 **Prolonged survival after systematic treatment strategy in patient with MPMs consisted of MM, PTC, and HCC**  
 Yasuhiko Harada (Department of Hematology, Toyota Kosei Hospital)  
**多発性骨髄腫、甲状腺乳頭癌、肝細胞癌の多重癌において、段階的治療戦略によって得られた生存期間の延長**  
 原田 靖彦 (豊田厚生病院 血液内科)

13:05-13:50 Poster Session 14 / ポスターセッション 14

**P14** Cross-sectional Program 1 (Drug Therapy 1)  
 臓器横断プログラム 1 (薬物療法 1)

- P14-1 **Glioblastoma with ultra-hypermethylation, 714 mut/Mb responses to anti PD-1 antibody, pembrolizumab in an adolescents and young adults (AYA) patient**  
 Akihiro Nishiyama (Division of Medical Oncology Cancer Research Institute, Kanazawa University)  
**AYA 世代 TMB-High 膠芽腫と抗 PD-1 抗体ペムブロリズマブ奏効との関係**  
 西山 明宏 (金沢大学附属病院 がんセンター 金沢大学がん進展制御研究所・腫瘍内科)
- 
- P14-2 **Retrospective analysis of mixed response to immune checkpoint inhibitors in patients with advanced malignancies.**  
 Yasuki Adachi (Department of Medical Oncology, Kitano Hospital)  
**免疫チェックポイント阻害薬療法における mixed response に関する後方視的解析**  
 足立 靖樹 (北野病院 腫瘍内科)
- 
- P14-3 **Incidence of immune-related adverse events with immune checkpoint inhibitors by cancer type**  
 Yuki Nakatani (Department of Medical Oncology, Osaka City General Hospital)  
**免疫チェックポイント阻害薬使用例における irAE の検討**  
 中谷 有貴 (大阪市立総合医療センター 腫瘍内科)

- P14-4 **Circumstances of adverse events related to immune checkpoint inhibitors (ICIs)**  
Hirofumi Fukushima (Juntendo University Department of Gastroenterology)  
**免疫チェックポイント阻害薬の消化器系有害事象の発現頻度と治療の継続状況**  
福嶋 浩文 (順天堂大学付属順天堂医院 消化器内科)
- P14-5 **Identification of risk factors for gastrointestinal irAEs associated with immune checkpoint inhibitors**  
Ryo Morikawa (Department of Clinical oncology, Tokyo Medical and Dental University)  
**当院における免疫関連消化管毒性のリスク因子の同定**  
森川 亮 (東京医科歯科大学病院 臨床腫瘍科)
- P14-6 **Cancer chemotherapy for patients receiving immunomodulatory agents: a single-center retrospective analysis**  
Mamoru Ito (Department of Hematology, Oncology & Cardiovascular medicine, Kyushu University Hospital)  
**免疫調整薬ががん化学療法に与える影響：単施設後方的研究**  
伊東 守 (九州大学病院 血液・腫瘍・心血管内科)
- 13:05-13:50 Poster Session 15 / ポスターセッション 15
- P15 Multidisciplinary Team Program 1 (Nursing)**  
多職種連携プログラム 1 (看護)
- P15-1 **Current Status and Challenges of Our Rare Cancer Hotline**  
Setsuko Sakamoto (Department of Nursing Kyushu University Hospital)  
**当院における希少がんホットラインの現状と課題**  
坂本 節子 (九州大学病院 看護部)
- P15-2 **Inhibitory factors and problems associated with uniform access to cancer care: Perceptions of certified nurse specialists in cancer nursing**  
Masaki Kitajima (Tamenaga onsen Hospital)  
**がん医療の均てん化に関する調査 - がん看護専門看護師を通して -**  
北島 昌樹 (ためなが温泉病院)
- P15-3 **Advance in PICC for the management of patient status by multi-professionals in hospital and its areas**  
Satoshi Hirakawa (Dept of Supportive Care in Cancer, Seirei Hamamatsu General Hospital)  
**PICC の有用性：カテーテル管理による多職種・地域連携**  
平川 聡史 (聖隷浜松病院 支持療法科)
- P15-4 **Nursing care of chemotherapy against malignant lymphoma for patient with congenital Lawrence-Moon Beadle syndrome**  
Tomomi Kyuda (Department of Nursing, Toyama University Hospital)  
**先天性ローレンス・ムーンスミール症候群患者に対する造血器腫瘍化学療法の看護**  
久田 智未 (富山大学附属病院 看護部)
- P15-5 **Reality of Knowledge Acquisition Leading to Prompt Reporting and Consultation at the Onset of Immune-Related Adverse Events**  
Akie Kawanishi (Teine keijinkai hospital)  
**免疫関連有害事象発症時に速やかな報告・受診につながる知識習得の実態**  
川西 亜紀江 (手稲溪仁会病院 外来2)

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 Meet the Expert Poster

P15-6 **Usefulness of a Learning Program to Support Patients' Decision-Making in Cancer Clinical Trials: Based on the Participants' Decision-Making Support Practices**  
 Mayumi Yamamoto (Department of Nursing, Jichi Medical University Hospital)

**がん臨床試験における患者の意思決定支援のための学習プログラムの有用性—受講者の意思決定支援の実践状況から—**  
 山本 真由美 (自治医科大学附属病院看護部)

P15-7 **Self-care support of patients receiving oral anticancer drugs in nursing outpatient**  
 Rieko Nakamura (Department of Medical Oncology, Osaka City General Hospital)

**経口抗がん剤看護外来における患者支援の実際**  
 中村 理恵子 (大阪市立総合医療センター 腫瘍内科)

13:05-13:50 Poster Session 16 / ポスターセッション 16

**P16** Multidisciplinary Team Program 2 (Others 1)  
 多職種連携プログラム 2 (その他 1)

P16-1 **Clinical benefits of geriatric assessment using CARG score at pharmacist outpatient clinics**

Shun Ito (Fujisawa City Hospital Department of Pharmacy)  
**薬剤師外来介入時における CARG スコアの有用性**  
 伊藤 駿 (藤沢市民病院 薬局)

P16-2 **The activity and issue of specialized outpatient with certificated oncopharmacist**  
 Takashi Sonoda (Department of Pharmacy, Tane General Hospital)

**がん関連認定薬剤師による専門外来の現状と今後の課題**  
 其田 学士 (多根総合病院 薬剤部)

P16-3 **Survey of drug spill during intravenous dosage**  
 Naoko Kurushima (kitaharima medical center chemotherapy center)

**静脈内投与時における抗がん薬の薬液飛散量調査について**  
 久留嶋 尚子 (北播磨総合医療センター 化学療法センター)

P16-4 **A Study on the relationship between exercise habits and adverse events of initial chemotherapy in cancer patients, and the maintenance of physical function**

Minoru Abe (Department of Rehabilitation, Fukuoka Wajiro Hospital)  
**乳癌患者における運動習慣と初回化学療法の有害事象の関係性、レジメン変更時の身体機能の維持についての検討**  
 阿部 稔 (福岡和白病院 リハビリテーション科)

P16-5 **Chiba University Genome Center Task Force**  
 Izumi Ohno (Chiba University Hospital, Department of Clinical Oncology / Chiba University Hospital, Genome Center)

**千葉大学医学部附属病院ゲノムセンターにおけるゲノム医療発展の試み**  
 大野 泉 (千葉大学医学部附属病院 腫瘍内科 / 千葉大学医学部附属病院 ゲノムセンター)

P17	Patient Advocacy 1 (Patient Advocacy, Health networking) 患者支援 1 (患者支援、地域連携)
P17-1	<p><b>Effect of social support at the time of treatment introduction for patients on medical leave due to Symptomatic Multiple Myeloma</b> Kozue Yoshida (Cancer Treatment Support Center, Takarazuka City Hospital)</p> <p>症候性多発性骨髄腫を発症した休職中の患者に対する治療導入時点での社会的側面への支援の効果 吉田 こずえ (宝塚市立病院 がん診療支援センター)</p>
P17-2	<p><b>Current Status of Genomic Medicine at Hospital A The Role of the Certified Nurse Practitioner for Patients and Families Undergoing Cancer Gene Panel Testing</b> Mayuko Miyazawa (Shinshu Ueda Medical Center Nursing Department)</p> <p>A 病院におけるゲノム医療の現状 がん遺伝子パネル検査を受ける患者と家族に対する認定看護師の役割 宮澤 麻由子 (信州上田医療センター 看護部)</p>
P17-3	<p><b>The result of questionnaire about systems for cancer patients from other facilities in cancer genome profiling sequencing.</b> Takashi Shibata (Department of Pharmacology, Japanese Red Cross Aichi Medical Center Nagoya Daini Hospital)</p> <p>がんゲノムプロファイリング検査における院外症例受け入れ体制に関するアンケート結果 柴田 剛志 (日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 薬物療法内科)</p>
P17-4	<p><b>Characteristics and Changes of Nursing Consultation Outpatients in COVID-19 at Cancer Hospitals</b> Erika Onuki (Department of Nurse, National Cancer Center Hospital)</p> <p>がん専門病院におけるコロナ禍の看護相談外来の特徴と変化 小貫 恵理佳 (国立がん研究センター中央病院 看護部)</p>
P17-5	<p><b>Investigation of risk factors affecting the recovery of patients after radical surgery for esophageal cancer</b> Kana Kaneko (Teine Keijinkai Hospital)</p> <p>食道癌根治術後患者の回復に影響するリスク因子の検討 金子 佳奈 (手稲溪仁会病院 看護部)</p>
P17-6	<p><b>Report of the Cancer Salon at Jichi Medical University Hospital - the 8th report</b> Rie Yamamoto (Mental Health Care Center)</p> <p>自治医科大学附属病院がんサロンの活動報告 -第8報- 山本 理栄 (自治医科大学附属病院 こころのケアセンター)</p>
P17-7	<p><b>Current Status of Cancer Treatment at City Wakkanai Hospital</b> Kouichi Ishida (Department of Internal Medicine, City Wakkanai Hospital)</p> <p>市立稚内病院における癌治療の現状 石田 浩一 (市立稚内病院 内科)</p>

P18

Rare Cancer 1 (Cancer of Unknown Primary, Others)  
希少がん 1 (原発不明・その他)

P18-1 **Gene analysis report of a single-institute gene panel testing for cancer of unknown primary**

Kensuke Saito (Department of Oncology, University of Hirosaki)

**当院における遺伝子パネルを用いた原発不明癌の解析報告**

斎藤 絢介 (弘前大学医学部附属病院 腫瘍内科)

P18-2 **Cancer genome testing after multi-kinase inhibitor treatment: A case report**

Chie Masaki (Department of Surgery, Ito Hospital, Japan)

**マルチキナーゼ阻害薬後のがんゲノム検査**

正木 千恵 (伊藤病院 外科)

P18-3 **Dabrafenib and trametinib responsive pancreaticoblastoma with a novel fusion gene of IQSEC1-RAF1**

Hironori Goto (Department of Pediatrics, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)

**ダブラフェニブおよびトラメチニブに反応性を示した新規 IQSEC1-RAF1 融合遺伝子異常を伴った膵芽腫**

後藤 洋徳 (九州大学大学院医学研究院 成長発達医学分野)

P18-4 **A retrospective analysis of the prognosis of patients with sarcoma brain metastasis**

Yu Toda (Department of Musculoskeletal Oncology, National Cancer Center Hospital)

**肉腫脳転移症例の予後因子の後方視的検討**

戸田 雄 (国立がん研究センター中央病院骨軟部腫瘍・リハビリテーション科)

P18-5 **Examination of the sequence of chemotherapy regimen in malignant pleural mesothelioma.**

Yoshiki Negi (Department of Respiratory Medicine and Hematology, Hyogo medical University / Department of Thoracic Oncology)

**悪性胸膜中皮腫における治療レジメンのシーケンスについての検討**

柘木 芳樹 (兵庫医科大学 医学部 呼吸器・血液内科学 / 兵庫医科大学 医学部 胸部腫瘍学特定講座)

P18-6 **Experience in the treatment of patients with advanced thymic cancer**

**Encore** Yuki Akazawa (Department of thoracic oncology, NHO Osaka Toneyama Medical Center)

**切除不能な進行または術後再発の胸腺癌に対する治療経験**

赤澤 結貴 (大阪刀根山医療センター 呼吸器腫瘍内科)

P18-7 **Chemotherapy for advanced urachal carcinoma: A case series of three patients**

Takafumi Kitazono (Department of Hematology, Oncology and Cardiovascular medicine, Kyushu University Hospital)

**進行尿管管癌へ全身化学療法を施行した3症例の検討**

北園 貴史 (九州大学病院 血液・腫瘍・心血管内科)

P19	Rare Cancer 2 (Case report 1) Neuroendocrine, GIST 希少がん 2 (ケースレポート 1) 神経内分泌・GIST
P19-1	<p><b>EGFR/BRAF/MEK inhibition in patient with BRAF mutated neuroendocrine carcinoma of colon.</b> Yasutsuna Sasaki (Department of Pathology)</p> <p><b>BRAF 変異を伴う結腸原発神経内分泌がん症例に対する EGFR/BRAF/MEK 阻害</b> 佐々木 康綱 (洛和会音羽病院 病理診断科)</p>
P19-2	<p><b>A case with colon neuroendocrine cancer, with BRAF variant</b> Ichiko Yamakita (Department of Cancer Genome &amp; Clinical Oncology, Hiroshima City Asa Citizens Hospital)</p> <p><b>BRAF 変異を認めた結腸神経内分泌癌の 1 例</b> 山北 伊知子 (広島市立安佐市民病院 がんゲノム診療科 兼 腫瘍内科)</p>
P19-3	<p><b>A rare case of duplicate neuroendocrine tumors of duodenal papilla and pancreatic head with different enhancement on MDCT</b> Takashi Seki (Department of Surgery, Meijo Hospital)</p> <p><b>CT で異なる造影パターンを呈したまれな十二指腸乳頭部と膵頭部の神経内分泌腫瘍重複例</b> 関 崇 (名城病院 外科)</p>
P19-4	<p><b>Neuroendocrine carcinoma as a secondary carcinoma in a long-term survivor of neuroblastoma</b> Sakuya Koreishi (Department of medicine and biosystem science, University of Kyushu)</p> <p><b>神経芽腫治療後の長期生存例に発症した 2 次性神経内分泌がんの 1 例</b> 是石 咲耶 (九州大学大学院医学研究院 病態修復内科学)</p>
P19-5	<p><b>A Case of Vermiform Goblet Cell Carcinoid with Peritoneal Dissemination which was Successfully Treated with Chemotherapy Regimens for Colorectal Cancer</b> Shuji Arita (Department of Internal medicine and chemotherapy (Oncology))</p> <p><b>進行大腸がん に準じた全身化学療法を行って病勢制御された杯細胞カルチノイド腹膜播種の 1 例</b> 在田 修二 (宮崎県立宮崎病院 内科・化学療法科 (腫瘍内科))</p>
P19-6	<p><b>Two GIST cases of drug-related interstitial lung disease with imatinib mesylate who successfully resumed the medication</b> Shoko Akiyama (Department of Medical Oncology, Sendai Medical Center)</p> <p><b>間質性肺障害発症後にメシル酸イマチニブの再投与が可能であった消化管間質腫瘍の 2 例</b> 秋山 聖子 (仙台医療センター 腫瘍内科)</p>
P19-7	<p><b>An Asymptomatic Steroid Cell Tumor of Ovary - A Rare Case Report</b> Rizma Mohd Zaid (National Cancer Institute, Putrajaya, Malaysia)</p>
P19-8	<p><b>EXTRA-GASTROINTESTINAL TUMOR PRESENTING AS VAGINAL AND VULVAR MASSES: A REPORT OF TWO CASES AND REVIEW OF LITERATURE</b> Florge Francis Arnejo Sy (University of the Philippines - Philippine General Hospital (Division of Medical Oncology, Department of Medicine))</p>
P19-9	<p><b>Acinar cell carcinoma of the pancreas: A case report</b> Nuttawut Kamolrat (Department of internal medicine, Lampang hospital, Thailand)</p>

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 Meet the Expert Poster

P19-10 **A case of non-invasive therapy for unresectable desmoid fibromatosis with perforation of the gastrointestinal tract**  
 Hiroaki Miyake (Department of Internal Medicine, Division of Medical Oncology, Tokyo Saiseikai Central Hospital)

**消化管穿孔を伴う切除不能デスマイド型線維腫症に非観血的治療を施行した一例**  
 三宅 広晃 (東京都済生会中央病院 腫瘍内科)

13:05-13:50 Poster Session 20 / ポスターセッション 20

**P20 Breast Cancer 1 (Perioperative)**  
 乳腺 1 (周術期)

P20-1 **Glyoxal-induced disruption of tumor cell progression in breast cancer**  
**Encore** Rong Pu (Chengdu Fuxing Hospital)

P20-2 **The Potency of Utilization ANLC Lipid Nanoparticle Technology from Grapes Extract in the Management of Breast Cancer**  
 Pande Ketut Raditya Adi Kusuma (Undergraduate Student, Medical Faculty, Pendidikan Ganesha University, Singaraja, Indonesia)

P20-3 **CDK1 EXPRESSION IN BREAST CANCER**  
 Yueh Ni Lim (Department of Radiotherapy & Oncology, Sarawak General Hospital, Sarawak, Malaysia.)

P20-4 **Management of the axilla in patients with breast cancer and positive SLNs: A single-center retrospective chart review**  
 Haruru Kotani (Department of Breast oncology, Aichi Cancer Center Hospital)  
**当院における Z0011 適格のある乳がん患者の腋窩マネージメントに関する後方視的検討**  
 小谷 はるる (愛知県がんセンター 乳腺科)

P20-5 **Targeted axillary dissection in surgical examination of patients with locally advanced breast cancer**  
**Encore** Becir Isic (State Budgetary Healthcare Institution «Saint-Petersburg clinical scientific and practical center for specialised types of medical care (oncological)» Saint-Petersburg, Russian Federation / Department of Oncology, Pediatric Oncology and Radiation Therapy, St. Petersburg Pediatric University, Russian Federation)

P20-6 **Quality Of Life In Breast Cancer Patients – A Population Based Study**  
 Sabin S Katpattil (kerala university of health sciences)

P20-7 **Early Breast Cancer Detection awareness Among Patients attending TWO Leading Hospitals in Bangladesh**  
 Mst. Mahmuda Khatun (Biochemistry and Molecular Biology Department, Mawlana Bhashani Science and Technology University, Bangladesh)

P20-8 **Efficacy and safety of 4AC-4P dose dense regimen in adjuvant chemotherapy of breast cancer**  
 Anh Tuan Pham (Department of Medical Oncology, National Cancer Hospital of Viet Nam)

P20-9 **演題取下**



P21 Breast Cancer 2 (Case report 1) 乳腺 2 (ケースレポート 1)	
P21-1	<p><b>A case of HER2-positive metastatic breast cancer in which MSI results did not match the gene panel test (Guardant 360 CDx) and MSI test (FALCO)</b> Tomoe Taji (Department of Breast Surgery, Hyogo Prefectural Amagasaki General Medical Center)</p> <p><b>遺伝子パネル検査 (Guardant 360 CDx) と MSI 検査 (FALCO) が一致しなかった HER2 陽性転移乳癌の一例</b> 太治 智愛 (兵庫県立尼崎総合医療センター 乳腺外科)</p>
P21-2	<p><b>RAD51D Germline Pathogenic Variant in a Young Filipino Female with Breast Cancer: A Case Report</b> John Kelvin Mendoza Laluis (St. Luke's Medical Center - Quezon City)</p>
P21-3	<p><b>Trastuzumab Deruxtecan-Induced Interstitial Lung Disease in a Filipino Female Patient with Metastatic Breast Cancer</b> Robyn Sy Lim (Augusto P. Sarmiento Cancer Institute, The Medical City)</p>
P21-4	<p><b>A case of tumor lysis syndrome after chemotherapy for advanced HR negative HER2 positive breast cancer</b> Kenji Taketani (Department of Surgery, Hiroshima Red Cross and Atomic Bomb Survivors Hospital)</p> <p><b>ホルモン受容体陰性 HER2 陽性進行乳癌に対して化学療法を施行し、腫瘍崩壊症候群を来した 1 例</b> 武谷 憲二 (広島赤十字・原爆病院 外科)</p>
P21-5	<p><b>Managing breast cancer in a schizophrenia patient: a multitude of challenges</b> Marfu'Ah Nik Eezamuddeen (Department of Radiotherapy and Oncology, UKM Medical Centre)</p>
P21-6	<p><b>Response of CDK4/6 inhibitors in metastatic hormonal positive HER2 negative male breast cancer: case report</b> Piyaporn Srikaew (Oncology unit, Internal medicine department, Medical education center Surat thani hospital)</p>
P21-7	<p><b>A case of male breast cancer with long-term disease control with fulvestrant + abemaciclib.</b> Miyuki Takahashi (National Hospital Organization Disaster Medical Center, Department of Gastroenterological and Breast Surgery)</p> <p><b>アベマシクリブによって長期に病勢コントロールをし得ている男性乳癌の一例</b> 高橋 深幸 (災害医療センター 消化器・乳腺外科)</p>
P21-8	<p><b>Long-term response to CDK4/6 inhibitor of a invasive lobular breast cancer patient with paraparesis: a case report</b> Panot Sainamthip (Department of pharmacology, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University, THAILAND)</p>