

# 第2日

D A Y 2

7月28日(金)

Friday, July 28, 2017

---



## Room 1 (神戸ポートピアホテル 南館 1F ポートピアホール)

8:20-10:20 Asia & Oceania Joint Symposium / Asia & Oceania 合同シンポジウム

### AOJ Precision medicine, its current status and possibilities for future collaborations

Chairs : Atsushi Ohtsu (National Cancer Center Hospital East)  
Xuchao Zhang (Guangdong Lung Cancer Institute, Guangdong General Hospital and Guangdong Academy of Medical Sciences, China)

#### AOJ-1 Precision Medicine: the Singapore Story

Ravindran Kanesvaran (President, Division of Medical Oncology, National Cancer Centre Singapore, Singapore)

#### AOJ-2 Clinical sequencing and biomarker-driven umbrella trial of gastric cancer in precision medicine era

Sun Young Rha (Chair, Academic Committee, KACO / Division of Medical Oncology, Yonsei University College of Medicine, Korea)

#### AOJ-3 A Qualitative Study of Medical Oncologists' Experiences of Their Profession and Workforce Sustainability

Zarnie Lwin (Deputy Chair and Treasurer, MOGA / Medical Oncology Department, Royal Brisbane and Women's Hospital, University of Queensland, Australia)

#### AOJ-4 Potential predictive biomarkers other than PD-L1 in tumor immunotherapy

Xuchao Zhang (Guangdong Lung Cancer Institute, Guangdong General Hospital and Guangdong Academy of Medical Sciences, China)

#### AOJ-5 Treatment of advanced nonsmall cell lung cancer in the era of precision medicine

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

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

10:20-12:20 International Symposium 7

### ISY7 Nation-wide basket/umbrella type study for precision medicine

Chairs : Atsushi Ohtsu (National Cancer Center Hospital East)  
Naoko Takebe (Division of Cancer Treatment and Diagnosis, NCI, United States)

#### ISY7-1 Nation-wide genome screening data-base

Katsuya Tsuchihara (Exploratory Oncology Research and Clinical Trial Center, National Cancer Center)

#### ISY7-2 Development of a Nationwide Genomic Screening Project (SCRUM-Japan) for the Establishment of Cancer Precision Medicine

Koichi Goto (National Cancer Center Hospital East)

#### ISY7-3 NCI-MATCH

Naoko Takebe (Division of Cancer Treatment and Diagnosis, NCI, United States)

#### ISY7-4 The National Lung MATRIX Trial: Cancer Research UK, in partnership with AstraZeneca and Pfizer

Simon J Hollingsworth (AstraZeneca, IMED Oncology, United Kingdom)

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

Day 1 (Thu)

Day 2 (Fri)

Day 3 (Sat)

Room 1

Room 2

Room 3

Room 4

Room 5

Room 6

Room 7

Room 8

Room 9

Room 10

Room 11

Room 12

Room 13

Room 14

Room 15

Poster

Day 1 (Thu)	14:50-15:15 会員委員会企画
Day 2 (Fri)	<b>MMP2</b> アンケート企画
Day 3 (Sat)	15:30-17:00 Plenary Session / プレナリーセッション
Room 1	<b>PS</b> 
Room 1	Chairs : Yoichi Nakanishi (Research Institute for Diseases of the Chest, Kyushu University) Yasuhiro Fujiwara (National Cancer Center Hospital Breast and Medical Oncology)
Room 2	司会 : 中西 洋一 (九州大学 胸部疾患研究施設) 藤原 康弘 (国立がん研究センター中央病院 乳腺・腫瘍内科)
Room 3	<b>PS-1</b> <b>A phase 3 trial of mFOLFOX6/CapeOX+Bmab versus S-1/CPT-11+Bmab in patients with metastatic colorectal cancer: TRICOLORE</b> Makio Gamoh (Department of Medical Oncology, Osaka Citizen Hospital)
Room 4	<b>切除不能大腸癌に対するmFOLFOX6/CapeOX+BmabとS-1/CPT-11+Bmabとの第3相試験: TRICOLORE 試験</b> 蒲生 真紀夫 (大崎市民病院 腫瘍内科)
Room 5	Discussant: Eiji Oki (Department of Surgery and Science, Graduate School of Kyushu University) ディスカッサント: 沖 英次 (九州大学大学院 消化器・総合外科)
Room 6	<b>PS-2</b> <b>Subanalysis of Japanese patients in a phase 3 study of lenvatinib vs sorafenib for unresectable hepatocellular carcinoma</b> Masafumi Ikeda (Department of Hepatobiliary and Pancreatic Oncology, National Cancer Center Hospital East)
Room 7	<b>全身化学療法治療歴のない切除不能な肝細胞がん患者を対象としたレンバチニブの臨床第Ⅲ相試験の日本人部分集団解析</b> 池田 公史 (国立がん研究センター東病院 肝胆膵内科)
Room 8	Discussant: Tatsuya Yamashita (Department of Gastroenterology, Kanazawa University Hospital) ディスカッサント: 山下 竜也 (金沢大学附属病院 消化器内科)
Room 9	<b>PS-3</b> <b>Japan subset of Phase III study KEYNOTE-024: Pembrolizumab for PD-L1 TPS<sub>≥</sub>50%, treatment-naïve NSCLC</b> Miyako Satouchi (Department of Thoracic Oncology, Hyogo Cancer Center)
Room 10	<b>PD-L1 高発現の未治療非小細胞肺癌に対するペムブロリズマブの国際共同ランダム化第Ⅲ相試験 (KEYNOTE-024) の日本人集団解析</b> 里内 美弥子 (兵庫県立がんセンター 呼吸器内科)
Room 11	Discussant: Nobuhiko Seki (Division of Medical Oncology, Teikyo University School of Medicine) ディスカッサント: 関 順彦 (帝京大学医学部 内科学講座腫瘍内科)
Room 12	17:00-19:00 ASCO/JSMO Joint Symposium / ASCO/JSMO 合同シンポジウム
Room 13	<b>AJ</b> <b>Current status of molecular targeted therapy in lung cancer</b>
Room 14	Chairs : Bruce E Johnson (President, ASCO / Dana-Farber Cancer Institute, United States) Katsuyuki Kiura (Department of Allergy and Respiratory Medicine, Okayama University Hospital)
Room 15	<b>AJ-1</b> <b>Expanding the Reach of Targeted Therapy in Lung Cancer</b> Bruce E Johnson (President, ASCO / Dana-Farber Cancer Institute, United States)
Poster	

- 
- AJ-2**    **Development of Nationwide Genomic Screening Project (LC-SCRUM-Japan) for the Establishment of Cancer Precision Medicine**  
Koichi Goto (National Cancer Center Hospital East)
- 
- AJ-3**    **Combination therapy with molecularly targeted agents in lung cancer**  
Isamu Okamoto (Research Institute for Diseases of the Chest, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)
- 
- AJ-4**    **Current status of liquid biopsy in lang Cancer**  
Pasi A. Janne (Dana-Farber Cancer Institute, United States)

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

Room 2 (神戸国際展示場 2号館 1F コンベンションホール南)

8:20-10:20 International Symposium 8

**ISY8** Emerging evidence of immuncheckpoint inhibitors in non-small cell lung cancer

Chairs : Tetsuya Mitsudomi (Department of Thoracic Surgery, Kindai Univeristy Faculty of Medicine)  
Julie R. Brahmer (Sidney Kimmel Comprehensive Cancer Center at Johns Hopkins, United States)

**ISY8-1** Role of Immune checkpoint inhibition in first line non-small cell lung cancer  
Current Status and Future Direction

Makoto Nishio (Department of Thoracic Medical Oncology, The Caner Insitue Hospital of JFCR)

**ISY8-2** Emerging evidence of immuncheckpoint inhibitors in non-small cell lung cancer

Hossein Borghaei (Deptment of Hematology and Oncology, Fox Chase Cancer Center, United States)

**ISY8-3** Possible Biomarker for immune checkpoint inhibitor

Yoshiko Takeuchi (Division of Cancer Immunology, EPOC, National Cancer Center, Japan /  
Department of Respiratory Medicine, Allergy and Rheumatic Diseases, Graduate School of  
Medicine, Osaka University)

**ISY8-4** Management of adverse effects

Miyako Satouchi (Hyogo Cancer Center Department of Thoracic Oncology)

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

10:20-11:20 Special Lecture 2

**SL2** Evolving treatment for metastatic colorectal cancer

Chair : Mitsune Tanimoto (Department of Hematology, Oncology, and Respiratory Medicine, Okayama  
University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences)

**Evolving treatment for metastatic colorectal cancer**

Fortunato Ciardiello (President, ESMO / Second University of Naples, Italy)

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

11:20-12:20 Special Lecture 3

**SL3** Training oncologists to carry out clinical trials

Chair : Mitsune Tanimoto (Department of Hematology, Oncology, and Respiratory Medicine, Okayama  
University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences)

**Training oncologists to carry out clinical trials**

Bruce E Johnson (President, ASCO / Dana-Farber Cancer Institute, United States)

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

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

17:00-19:00 International Symposium 9

**ISY9 The future of immune checkpoint therapy**

Chairs : Ryuzo Ueda (Department of Tumor Immunology, Aichi Medical University School of Medicine)  
Toshihiko Doi (National Cancer Center Hospital East)

**ISY9-1 The new therapy for treatment of Lung Cancer**

Julie R. Brahmer (Sidney Kimmel Comprehensive Cancer Center at Johns Hopkins, United States)

**ISY9-2 Translational research for predictive biomarkers and novel cancer immunotherapies beyond PD-1/PD-L1 blockade therapies**

Yousuke Togashi (National Cancer Center)

**ISY9-3 Proteomic and T cell biomarkers identify sensitivity and resistance to immunotherapy in cancer patients**

Jeffrey S Weber (Laura and Isaac Perlmutter Cancer Center, United States)

**ISY9-4 Modulation of energy metabolism in T cells enhances the efficacy of PD-1 blockade immunotherapy**

Kenji Chamoto (Department of Immunology and Genomic Medicine Kyoto University Graduate School of Medicine)

**ISY9-5 Genetic mechanism involving PD ligands to promote immune evasion in multiple cancers**

Keisuke Kataoka (Department of Pathology and Tumor Biology, Graduate School of Medicine, Kyoto University / Division of Molecular Oncology, National Cancer Center Research Institute)

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

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

Room 3 (神戸国際展示場 2 号館 1F コンベンションホール北)

8:20-10:20 Symposium 10 / シンポジウム 10

SY10 Newest knowledge in gastric cancer



Chairs : Toshihiko Doi (National Cancer Center Hospital East)  
Akihito Tsuji (Department of Clinical Oncology, Kagawa University)  
司会 : 土井 俊彦 (国立がん研究センター東病院)  
辻 晃仁 (香川大学 医学部 臨床腫瘍学講座)

SY10-1 Perioperative chemotherapy FLOT vs. ECF/ECX for resectable gastric or gastroesophageal junction (GEJ) adenocarcinoma (FLOT4-AIO of the German Gastric Group) : A randomized, multicenter phase 3 trial

Newest Knowledge in gastric cancer: multimodal therapy of gastric cancer

Salah-Eddin Al-Batran (Institute of Clinical Cancer Research, Krankenhaus Nordwest, University Cancer Center Frankfurt, Germany)

SY10-2 Clinical outcome of pembrolizumab in clinical studies for advanced gastric and gastroesophageal junction (G/GEJ) cancer

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

切除不能進行・再発胃癌におけるペムブロリズマブの臨床試験成績

室 圭 (愛知県がんセンター中央病院)

SY10-3 Efficacy and safety of ramucirumab for advanced gastric cancer across age subgroups in two global phase 3 trials

Yoshito Komatsu (Hokkaido University Hospital Cancer Center)  
小松 嘉人 (北海道大学病院腫瘍センター)

SY10-4 New agents for gastric cancer: Present and future

Kohei Shitara (Department of Gastrointestinal Oncology, National Cancer Center Hospital East)

胃癌に対する新薬開発の現状と展望

設楽 紘平 (国立がん研究センター東病院 消化管内科)

SY10-5 Newest knowledge in perioperative chemotherapy for gastric cancer especially around TAS-118

Daisuke Takahari (Department of Gastrointestinal Oncology, Cancer Institute hospital)  
高張 大亮 (がん研有明病院 消化器化学療法科)

10:20-12:20 International Symposium 10

ISY10 How can we manage the international gap in development of chemotherapy for gastric cancer?

Chairs : Kensei Yamaguchi (Department of Gastroenterological Chemotherapy Cancer Institute Hospital of Japanese Foundation for Cancer Research)  
Kazuhiro Yoshida (Department Surgical Oncology, Gifu University Graduate School of Medicine)

ISY10-1 Novel approaches to treat gastric cancer in Europe

Florian Lordick (University Cancer Center Leipzig (UCCL), University Medicine Leipzig, Germany)

ISY10-2 Current status and future prospect of perioperative chemotherapy- Towards a fusion of Eastern and Western

Masanori Terashima (Division of Gastric Cancer, Shizuoka 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 Room 14 Room 15 Poster



**ISY10-3 Understanding the difference between East and West to overcome international gap of drug development in gastric cancer**

Sun Young Rha (Chair, Academic Committee, KACO / Division of Medical Oncology, Yonsei Cancer Center, Yonsei University College of Medicine, Korea)

**ISY10-4 Development of new agents for unresectable gastric cancer: Global? Asian? Japanese?**

Takako Nakajima (Department of Clinical Oncology, St.Marianna University School of Medicine)

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

17:00-19:00 Symposium 11 / シンポジウム 11

**SY11**

Current status and perspective of the public healthcare system including non-covered services  
抗がん剤を巡る保険医療制度～現状と展望～

Chairs : Masashi Ando (Department of Clinical Oncology, Aichi Cancer Center Hospital)

Koichi Benjamin Ishikawa (Clinical Economics Section, National Cancer Center)

司会 : 安藤 正志 (愛知県がんセンター中央病院 薬物療法部)

石川 ベンジャミン光一 (国立がん研究センター臨床経済研究室)

**SY11-1 Medical insurance system related to anticancer drugs - Sensin-iryō and Patient-proposed healthcare services -**

Tatsunori Shimoi (Medical Economics Division, Health Insurance Bureau, Ministry of Health, Labour and Welfare)

抗がん剤を巡る保険医療制度－先進医療と患者申出療養を元に考える－

下井 辰徳 (厚生労働省 保険局医療課)

**SY11-2 Role of Review Committee on Examination Criteria Information Provision in HICRRS**

Jun Kitazawa (Health Insurance Claims Review and Reimbursement Services)

審査情報提供検討委員会の役割

北澤 潤 (社会保険診療報酬支払基金)

**SY11-3 About one year has passed since the Japanese Compassionate Use System started : From the Industry viewpoint**

Yuji Kashitani (Takeda Pharmaceutical Company Limited)

「拡大治験(日本版コンパッションエートユース制度)開始から1年が経過して:製薬企業の立場から」

柏谷 祐司 (武田薬品工業株式会社)

**SY11-4 Clinical Trial system based on the patient request: opinion from the stand point of Clinical Research Core Hospital**

Kan Yonemori (National Cancer Center Hospital)

患者申出療養について:臨床研究中核病院の立場から

米盛 勲 (国立がん研究センター中央病院)

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

Room 4 (神戸国際展示場 1 号館 2F Hall A)

8:50-10:20 Workshop 8 / ワークショップ 8

**WS8** Current landscape and future perspectives of biomarker study in breast cancer  
乳癌のバイオマーカー研究はどこまで進んだか？

Chairs : Junji Tsurutani (Department of Medical Oncology, Kindai University Faculty of Medicine)  
Fumikata Hara (National Hospital Organization Shikoku Cancer Center)

司会 : 鶴谷 純司 (近畿大学医学部 内科学 腫瘍内科部門)  
原 文堅 (四国がんセンター 乳腺科・化学療法科)

**WS8-1** Current landscape and future perspectives of biomarker study in breast cancer  
Young-Hyuck Im (Department of Medicine, Division of Hematology/Medical Oncology, Samsung Medical Center, Korea)

**WS8-2** The recurrence prediction model "Curebest 95GC" for ER+/HER2-/n0 breast cancer  
Yasuto Naoi (Department of breast and endocrine surgery, Osaka University)  
Curebest® 95GC による乳癌再発予後予測  
直居 靖人 (大阪大学大学院 乳腺内分泌外科)

**WS8-3** Incidence and clinical relevance of *ESR1* mutations in estrogen receptor positive breast cancer patients  
Takashi Takeshita (Department of Breast and Endocrine surgery, Kumamoto University)  
竹下 卓志 (熊本大学 乳腺内分泌外科)

**WS8-4** Limitations of first-generation genomic signatures and challenge to next-generation biomarkers in breast cancer  
Takayuki Iwamoto (Breast and endocrine surgery, Okayama University University Hospital)  
乳がんにおける第一世代遺伝子マーカーの限界と次世代マーカーへの挑戦  
岩本 高行 (岡山大学病院 乳腺・内分泌外科)

**WS8-5** Development of in vitro diagnostics for TP53 signature aiming at optimization of breast cancer treatment  
Shin Takahashi (Department of Clinical Oncology, Institute of Development, Aging and Cancer, Tohoku University)  
乳がん治療の最適化を目指した TP53 signature の体外診断薬開発  
高橋 信 (東北大学加齢医学研究所 臨床腫瘍学分野)

10:20-12:20 Joint Symposium 2 (JSPM/JSMO) / 合同シンポジウム 2 (日本緩和医療学会 / 日本臨床腫瘍学会)

**JS2** Changes and commentary of guidelines relating to palliative care  
緩和ケアに関わるガイドラインの変更と解説

Chairs : Keiko Tanaka (Department of Palliative Care, Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious Disease Center Komagome Hospital)

Hideki Katayama (Department of Palliative and Supportive Medicine, Okayama University)

司会 : 田中 桂子 (都立駒込病院緩和ケア科)  
片山 英樹 (岡山大学病院 緩和支援医療科)

**JS2-1** What's new about respiratory symptom management?  
— Overview of JSPM guidelines for respiratory symptom management 2016 —  
Takashi Yamaguchi (Department of Palliative Care, Hyogo Prefectural Kakogawa Medical Center)  
「がん患者の呼吸器症状緩和に関するガイドライン 2016年版」の改訂ポイント  
山口 崇 (兵庫県立加古川医療センター 緩和ケア内科)

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

- JS2-2** **The Outline of Clinical Guidelines for Urological Symptoms in Cancer Patients**  
Tomoyasu Tsushima (Department of Urology, NHO Okayama Medical Center)  
**泌尿器症状の緩和に関するガイドラインの解説**  
津島 知靖 (国立病院機構岡山医療センター 泌尿器科)
- JS2-3** **Commentary on clinical evidence for complementary and alternative therapies in cancer patients**  
Satoshi Ohno (Department of Integrative Medicine, Graduate School of Medicine, Osaka University)  
**補完代替療法のクリニカルエビデンスの解説**  
大野 智 (大阪大学大学院医学系研究科統合医療学寄附講座)
- JS2-4** **The outline of Clinical Guidelines for Cancer Pain management**  
Kinomi Yomiya (Palliative Care Department, Saitama Cancer Center)  
**がん疼痛の薬物療法に関するガイドライン2014年版を臨床にいかす**  
余宮 きのみ (埼玉県立がんセンター 緩和ケア科)

17:00-18:30 Symposium 12 / シンポジウム 12

**SY12** **Whole Person Care ~ Care for cancer patients ~**



Chair : Junji Matsuoka (Department of Palliative and Supportive Care, Okayama University Hospital)  
司会 : 松岡 順治 (岡山大学大学院 保健学研究科 看護学分野/岡山大学病院 緩和支援医療科)

**SY12-1** **Keynote Lecture - Whole Person Care in Cancer**

Tom A Hutchinson (McGill University, Canada)

**SY12-2** **Caring Self and Others: Whole Person Care Paradigm for Health Care Staff Training in Japan**

Yukie Kurihara (Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious Disease Center Komagome Hospital)

**患者・家族ケアに活かされるセルフケア：Whole Person Careのパラダイム：日本における医療者トレーニングへの活用**

栗原 幸江 (がん・感染症センター都立駒込病院 緩和ケア科)

**SY12-3** **Whole person care in palliative medicine**

Junji Matsuoka (Department of Palliative and Supportive Medicine, Okayama University Hospital)

**緩和医療における whole person care**

松岡 順治 (岡山大学病院 緩和支援医療科)

Day 1 (Thu)

Day 2 (Fri)

Day 3 (Sat)

Room 1

Room 2

Room 3

Room 4

Room 5

Room 6

Room 7

Room 8

Room 9

Room 10

Room 11

Room 12

Room 13

Room 14

Room 15

Poster

Room 5 (神戸国際展示場 1 号館 2F Hall B)

8:20-10:20 Symposium 13 / シンポジウム 13

**SY13** Oral supportive care in cancer- promoting evidence-based clinical practices  
口腔のケア・がん口腔支持療法を推し進めるために一論拠に基づいた実践を目指す



Chairs : Takashi Yurikusa (Division of Dentistry and Oral Surgery, Shizuoka Cancer Center)  
Yoshihiko Soga (Division of Hospital Dentistry, Okayama University Hospital)

司会 : 百合草 健圭志 (静岡県立静岡がんセンター 歯科口腔外科)  
曾我 賢彦 (岡山大学病院 医療支援歯科治療部)

**SY13-1 Oral supportive care in cancer: Clinical Practice Guidelines for the Management of Mucositis Secondary to Cancer Therapy**

Judith Raber (Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Academic Medical Center (AMC), and Department of Oral Medicine, Academic Centre for Dentistry Amsterdam (ACTA), Amsterdam, The Netherlands)

**SY13-2 Why is oral hygiene management necessary? - From the viewpoint of oral flora and antibiotic resistance**

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

口腔衛生管理はなぜ必要か？—口腔内細菌叢および抗菌薬耐性の見地から

曾我 賢彦 (岡山大学病院 医療支援歯科治療部)

**SY13-3 Special prosthetic device for head and neck radiotherapy based on scientific evidence**

Kouji Katsura (Department of Oral Radiology, Niigata University Medical and Dental Hospital / Division of Oral and Maxillofacial Radiology, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences)

頭頸部放射線治療における論拠に基づいた放射線治療用特殊補綴装置

勝良 剛詞 (新潟大学医歯学総合病院 歯科放射線科 / 新潟大学大学院 医歯学総合研究科 顎顔面放射線学分野)

**SY13-4 Multicenter phase II study of oral care program for head and neck cancer patients treated with chemoradiotherapy**

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

化学放射線療法を行う頭頸部がん患者を対象とした口腔内管理のエビデンス—多施設共同第II相試験の経験から

横田 知哉 (静岡県立静岡がんセンター 消化器内科)

10:20-12:20 Symposium 14 / シンポジウム 14

**SY14** Oral supportive care in cancer - Interprofessional Educational system to promote it  
口腔のケア・がん口腔支持療法を推し進めるために一人材を養成する体制から在り方を問う

Chairs : Yasutsuna Sasaki (Division of Medical Oncology, Showa University School of Medicine)  
Takuo Kuboki (Department of Oral Rehabilitation and Regenerative Medicine, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences)

司会 : 佐々木 康綱 (昭和大学 医学部内科学講座腫瘍内科部門)  
窪木 拓男 (岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科インプラント再生補綴学分野)

**SY14-1 Oral care before and during cancer treatment**

Yasutsuna Sasaki (Division of Medical Oncology, Showa University School of Medicine)

がん口腔ケアを普及させるためのシステムの構築

佐々木 康綱 (昭和大学医学部腫瘍内科学)

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

- SY14-2 Enlightenment and lifelong training of oral supportive care for cancer patients in local dental community**  
Takashi Yurikusa (Division of Dentistry and Oral Surgery, Shizuoka Cancer Center)  
**がん口腔支持療法の地域への啓蒙および生涯研修**  
百花草 健志 (静岡県立静岡がんセンター)
- SY14-3 Construction of curriculum to promote oral supportive care in cancer for dental students and clinical dental residents**  
Yoshihiko Soga (Division of Hospital Dentistry, Okayama University Hospital)  
**がん口腔支持療法の担い手の養成—歯学生および研修歯科医を対象としたカリキュラム構築**  
曾我 賢彦 (岡山大学病院 医療支援歯科治療部)
- SY14-4 Oral assessment in participating type of cancer patients and nurse resources development supporting oral self-care**  
Masumi Muramatsu (Sapporo City University)  
**がん患者参加型口腔アセスメントと口腔のセルフケアを支える看護師の再教育**  
村松 真澄 (札幌市立大学看護学部)
- SY14-5 Cultivation of the care giver for the oral supportive care-current reality in a pharmaceutical education-**  
Junya Sato (Iwate Medical University (Shizuoka Cancer Center ))  
**がん口腔支持療法の担い手の育成-薬学教育の一環にどう取り組むか**  
佐藤 淳也 (岩手医科大学薬学部 (現、静岡県立静岡がんセンター))
- SY14-6 Protecting dignity of cancer patients life narratives from the viewpoint of oral care**  
Kaoruko Aita (Uehiro Division, Center for Death & Life Studies and Practical Ethics, Graduate School of Humanities and Sociology, The University of Tokyo)  
**がん患者の人生の尊厳を守るということ — がん口腔支持療法を切り口として**  
会田 薫子 (東京大学大学院人文社会系研究科死生学・応用倫理センター上廣講座)

17:00-19:00 International Symposium 11

- ISY11 Can preoperative therapy guide decisions on adjuvant systemic therapy?**
- Chairs : Jun Horiguchi (Division of Breast and Endocrine Surgery, Gunma University)  
Hirofumi Mukai (Division of Breast and Medical Oncology, National Cancer Center Hospital East.)
- ISY11-1 Response guided neoadjuvant therapy in breast cancer**  
Hope S. Rugo (UCSF Helen Diller Family Comprehensive Cancer Center, United States)
- ISY11-2 A new era of preoperative chemotherapy for breast cancer; optimal treatment strategy for patients with residual tumor**  
Norikazu Masuda (Surgery, Breast Oncology, NHO Osaka National Hospital)
- ISY11-3 Preoperative endocrine therapy as a predictive biomarker of adjuvant chemotherapy**  
Hiroji Iwata (Aichi Cancer Center hospital, Breast Oncology)
- ISY11-4 Biology of residual tumor after neoadjuvant chemotherapy**  
Minoru Miyashita (Department of Breast and Endocrine Surgical Oncology, Tohoku University)

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

Room 6 (神戸国際展示場 2 号館 2F 2A 会議室)

8:40-9:40 Oral Session 2-1 / 一般口演 2-1

O2-1 Palliative Medicine  
緩和医療

Chair : Atsushi Sato (Department of Medical Oncology, Hiroasaki University Graduate School of Medicine)  
司会 : 佐藤 温 (弘前大学大学院 医学研究科 腫瘍内科学講座)

O2-1-1 ANALYSIS OF THE BACKGROUND OF NEUROPATHIC PAIN DUE TO CANCER AND THE FACTORS THAT AFFECT ITS CONTORL

Kazuki Tahara (Nara Medical University Hospital)

がんによる神経障害性疼痛の背景とその制御に影響する要因の分析

田原 一樹 (奈良県立医科大学附属病院)

O2-1-2 The reasons and timing of the oral transmucosal fentanyl administration in our hospital

Shinya Kajiura (Department of Medical Oncology, University of Toyama / Third department of Internal Medicine, University of Toyama / Palliative care team of Toyama University Hospital)

当院におけるフェンタニル速放性製剤の開始理由と開始時期

梶浦 新也 (富山大学 臨床腫瘍学講座 / 富山大学 第三内科 / 富山大学附属病院 緩和ケアチーム)

O2-1-3 Outpatient department for Early Palliative Care; Retrospective Study

Tomohiro Nishi (Kawasaki Comprehensive Care Center, Kawasaki Municipal Ida Hospital)

早期からの緩和ケア外来の実践に関する後方視的研究

西 智弘 (川崎市立井田病院 かわさき総合ケアセンター)

O2-1-4 The utility of early intervention of palliative care and nutrition support in cancer outpatient's receiving chemotherapy

Akiko Tanikawa (Oncological Sciences and Treatments, Fukui University)

外来がん化学療法患者における緩和サポートならびにNSTサポートの当院での現状

谷川 明希子 (福井大学医学部附属病院 腫瘍病態治療学講座)

O2-1-5 Administration of chemotherapy to advanced lung cancer patients near the end of life

Kageaki Watanabe (Department of Thoracic Oncology and Respiratory Medicine, Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious Diseases Center Komagome Hospital)

進行肺癌患者における終末期間近の化学療法についての検討

渡邊 景明 (都立駒込病院 呼吸器内科)

O2-1-6 進行肺がん患者はどのような理由で積極的な薬物療法を終了しているのか？

Yasuko Ichikawa (Department of Medical Oncology, Internal medicine, Teikyo University School of Medicine)

市川 靖子 (帝京大学医学部附属病院)

Day 1 (Thu)

Day 2 (Fri)

Day 3 (Sat)

Room 1

Room 2

Room 3

Room 4

Room 5

Room 6

Room 7

Room 8

Room 9

Room 10

Room 11

Room 12

Room 13

Room 14

Room 15

Poster

**O2-2** Lung Cancer 1 (Chemotherapy)  
呼吸器 1 (細胞障害性抗がん剤)

Chair : Terufumi Kato (Department of Thoracic Oncology, Kanagawa Cancer Center)

司会 : 加藤 晃史 (神奈川県立がんセンター 呼吸器内科)

**O2-2-1** Phase I/II trial of weekly nab-Paclitaxel as 2nd or 3rd line treatment in NSCLC without driver mutations (OLCSG1303)

Shinobu Hosokawa (Department of Respiratory Medicine, Japanese Red Cross Okayama Hospital)

**ドライバー遺伝子変異陰性の既治療進行・再発非小細胞肺癌に対する weekly nab-paclitaxel の第I/II相試験 (OLCSG1303)**

細川 忍 (岡山赤十字病院 呼吸器内科)

**O2-2-2** A phase I/II study of Carboplatin plus Nab-Paclitaxel in PS 2 pts with advanced non-small-cell lung cancer

Takashi Niwa (Department of Respiratory Medicine, Kurashiki Central Hospital)

**PS 2 進行非小細胞肺癌に対する Carboplatin + Nab-Paclitaxel 療法の第I/II相試験**

丹羽 崇 (倉敷中央病院 呼吸器内科)

**O2-2-3** Randomized Phase II Trial Comparing CDDP+TS-1+TRT and CDDP+DTX+TRT in Locally Advanced NSCLC (TOrg1018)

Makiko Yomota (Tokyo Metropolitan Komagome Hospital / Thoracic Oncology Research Group: TOrg)

**根治放射線照射可能Ⅲ期非小細胞肺癌に対する CDDP + TS-1 + TRT と CDDP + DTX + TRT 併用療法とのランダム化第Ⅱ相試験 (TOrg1018)**

四方田 真紀子 (がん・感染症センター都立駒込病院/胸部腫瘍臨床研究機構)

**O2-2-4** Phase I/II study of bi-weekly nab-paclitaxel and carboplatin with thoracic radiotherapy in unresectable stage III NSCLC

Yukihiro Hasegawa (Department of Respiratory Medicine, Aomori Prefectural Central Hospital)

**手術不能Ⅲ期 NSCLC における胸部放射線治療と隔週 nab-paclitaxel+carboplatin 併用療法の第I/II相試験**

長谷川 幸裕 (青森県立中央病院 呼吸器内科)

**O2-2-5** Survival data of postoperative adjuvant chemotherapy of cisplatin plus vinorelbine for completely resected NSCLC

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

**術後補助化学療法としてシスプラチン+ビンorelbine療法を施行した完全切除された非小細胞肺癌の生存データ**

鉦持 広知 (静岡県立静岡がんセンター 呼吸器内科)

**O2-2-6** A phase II trial of carboplatin plus S-1 for elderly patients with advanced NSCLC with wild type EGFR (OLCSG1202)

Nobuaki Ochi (General Internal Medicine 4, Kawasaki Medical School / Okayama Lung Cancer Study Group)

**野生型EGFR遺伝子を有する高齢者未治療進行非小細胞肺癌に対するカルボプラチンとS-1併用療法の第2相試験 (OLCSG1202)**

越智 宣昭 (川崎医科大学 総合内科学4 / 岡山肺癌治療研究会)

10:50-12:20 Workshop 9 / ワークショップ 9

**WS9** Consensus and debatable issues on the treatment of poor risk germ cell tumor  
poor risk 胚細胞腫瘍治療のコンセンサスと課題



Chairs : Koji Kawai (Department of Urology, University of Tsukuba)  
Toshiyuki Kamoto (Department of Urology, University of Miyazaki)  
司会 : 河合 弘二 (筑波大学 医学医療系臨床医学域腎泌尿器外科学)  
賀本 敏行 (宮崎大学 医学部 発達泌尿生殖医学講座 泌尿器科学分野)

**WS9-1** **The management of extragonadal germ cell tumors**  
Tutomu Kouno (Medical Oncology Department, Kyoundo Hospital)

**性腺外胚細胞腫瘍**

河野 勤 (佐々木研究所附属杏雲堂病院)

**WS9-2** **Salvage chemotherapy for advanced germ cell tumors with poor prognostic feature**  
Terukazu Nakamura (Department of Urology, Saiseikai Suita Hospital)

**Poor risk 胚細胞腫瘍治療のコンセンサスと課題～救済化学療法**

中村 晃和 (大阪府済生会吹田病院泌尿器科)

**WS9-3** **Postchemotherapy residual tumor**  
Takeshi Kishida (Department of Urology, Kanagawa Cancer Center)

**化学療法後の残存病変**

岸田 健 (神奈川県立がんセンター 泌尿器科)

**WS9-4** **Management of late relapse of germ cell tumor**  
Koji Kawai (Department of Urology, Tsukuba University)

**胚細胞腫瘍遅発再発例の管理**

河合 弘二 (筑波大学腎泌尿器外科)

17:00-18:00 Oral Session 2-3 / 一般口演 2-3

**O2-3** Lung Cancer 2 (Small Cell Lung Cancer / Others)  
呼吸器 2 (小細胞肺がん・その他)

Chair : Mikiyo Oka (Kawasaki Medical School, Department of Respiratory Medicine)  
司会 : 岡 三喜男 (川崎医科大学附属病院 呼吸器内科)

**O2-3-1** **Nationwide Lung Cancer Genomic Screening Project (LC-SCRUM-Japan) for The Development of Precision Medicine**

Tadasuke Shimokawaji (Comprehensive Cancer Center, Yokohama City University Medical Center)

**肺癌の最適医療確立を目指した全国規模の遺伝子スクリーニングプロジェクト (LC-SCRUM-Japan)**

下川路 伊亮 (横浜市立大学附属市民総合医療センター 呼吸器病センター)

**O2-3-2** **Importance of Sonic Hedgehog pathway as prognostic marker in patients with extensive stage small cell lung cancer**

Seungtaek Lim (Yonsei University Wonju College of Medicine, Korea / Konyang University Myunggok Medical Research Institute)

**O2-3-3** **Metachronous Second Malignancy after Treatment of Limited-Stage Small Cell Lung Cancer: Incidence and Survival**

Miho Kono (Surgical Oncology, Research Institute for Radiation and Oncology, Hiroshima University Hospital)

河野 美保 (広島大学 原爆放射線医学研究所 腫瘍外科)

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



02-3-4 **Evaluation of Quality of Life in survivors with malignant pleural mesothelioma in Japan**  
Isao Oze (Division of Molecular and Clinical Epidemiology)

**悪性胸膜中皮腫患者のQOL調査結果**

尾瀬 功 (愛知県がんセンター研究所)

02-3-5 **Publication of lung cancer clinical trials in Japanese Clinical Trial Registry**

Nobuaki Ochi (General Internal Medicine 4, Kawasaki Medical School)

**UMIN-CTRにおける肺癌臨床研究の結果公表の現況**

越智 宣昭 (川崎医科大学 総合内科学4)

02-3-6 **The characteristics of venous thrombosis in lung cancer patients**

Tomoyo Oguri (Department of Thoracic Medical Oncology, The Cancer Institute Hospital of Japanese Foundation for Cancer Research)

**肺癌患者における静脈血栓症合併例の特徴**

小栗 知世 (公益財団法人 がん研究会有明病院)

18:00-19:00 Oral Session 2-4 / 一般口演 2-4

**O2-4 Lung Cancer 3 (Biomarker)**

呼吸器3 (バイオマーカー)

Chair : Kazuhisa Takahashi (Department of Respiratory Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine)

司会 : 高橋 和久 (順天堂大学 医学部呼吸器内科)

02-4-2 **A nationwide genomic screening project for small cell lung cancer in Japan (LC-SCRUM-Japan)**

Haruko Daga (Osaka City Medical Oncology, Department of medical oncology)

**小細胞肺癌の前向き遺伝子スクリーニング (LC-SCRUM-Japan)**

駄賀 晴子 (大阪市立総合医療センター)

02-4-3 **Clinical features of squamous cell lung cancer with targetable gene alterations identified in LC-SCRUM-Japan**

Akimasa Sekine (Kanagawa Cardiovascular and Respiratory Center)

関根 朗雅 (神奈川県立循環器呼吸器病センター)

02-4-4 **A single-institutional analysis of 62 patients with lung adenocarcinoma registered on LC-SCRUM-Japan**

Masahiro Kodani (Division of Medical Oncology and Molecular Respiriology, Faculty of Medicine, Tottori University)

**当院にてLC-SCRUM-Japanに登録した肺腺癌症例の解析**

小谷 昌広 (鳥取大学医学部分子制御内科学)

02-4-5 **Significance of second rebiopsy for detecting T790M mutation**

Eiki Ichihara (Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry, and Pharmaceutical Sciences)

**T790M遺伝子変異検索における再・再生検の有用性**

市原 英基 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科)

Day 1 (Thu)

Day 2 (Fri)

Day 3 (Sat)

Room 1

Room 2

Room 3

Room 4

Room 5

Room 6

Room 7

Room 8

Room 9

Room 10

Room 11

Room 12

Room 13

Room 14

Room 15

Poster

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

02-4-6 **The feasibility of re-biopsy for non-small cell lung cancer patients harboring EGFR mutation**

Toshiyuki Kozuki (Department of Thoracic oncology and Medicine, Shikoku Cancer Center)

**EGFR変異陽性非小細胞肺癌症例に対する再生検の現状**

上月 稔幸 (四国がんセンター 呼吸器内科)

## Room 8 (神戸国際展示場 2 号館 3F 3A 会議室)

8:20-10:20 Symposium 15 / シンポジウム 15

**SY15** Current topics in Big data, AI, genome analysis and drug discovery  
ビッグデータ・AI・ゲノム・創薬  
—AI や各種統計解析手法を用いたビッグデータ解析によるゲノム創薬の最前線

Chairs : Yasushi Okuno (Graduate School of Medicine, Kyoto University)  
Shuta Tomida (Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences)

司会 : 奥野 恭史 (京都大学大学院医学研究科)  
富田 秀太 (岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科)

**SY15-1 AI 創薬の現状と可能性**  
奥野 恭史 (京都大学 大学院医学研究科)

**SY15-2 Application of Artificial Intelligence in Clinical Sequencing**  
Yoichi Furukawa (Division of Clinical Genome Research, Institute of Medical Science, The University of Tokyo)

**人工知能を用いた臨床シーケンスの取り組み**  
古川 洋一 (東京大学医科学研究所臨床ゲノム腫瘍学分野)

**SY15-3 Statistical genetics, disease biology, genome drug discovery**  
Yukinori Okada (Department of Statistical Genetics, Osaka University Graduate School of Medicine)

**遺伝統計学で迫る疾患病態の解明とゲノム創薬**  
岡田 随象 (大阪大学大学院医学系研究科 遺伝統計学)

**SY15-4 ビッグデータと創薬・TOMMOの取組**  
荻島 創一 (東北大学 東北メディカル・メガバンク機構)

**SY15-5 Health Intelligence and its Future**  
Seiya Imoto (Institute of Medical Science, The University of Tokyo)  
**ヘルスインテリジェンスの未来**  
井元 清哉 (東京大学 医科学研究所)

10:20-12:20 Symposium 16 / シンポジウム 16

**SY16** To build the support system for clinical researches - "Research professionalism" supporting clinical cancer researches  
臨床研究のサポート体制構築に向けて—がん臨床研究を支えるリサーチ・プロフェッショナリズム—

Chairs : Masahiko Ando (Center for Advanced Medicine and Clinical Research, Nagoya University Hospital)

Kaori Watanabe (Clinical Research Support Center, The University of Tokyo Hospital)

司会 : 安藤 昌彦 (名古屋大学医学部附属病院先端医療・臨床研究支援センター)  
渡部 歌織 (東京大学医学部附属病院臨床研究支援センター)

**SY16-1 Expecting support for clinical cancer research --- From the standpoint of clinical researchers**  
Katsuyuki Kiura (Department of Allergy and Respiratory Medicine, Okayama University Hospital)  
**がん臨床研究のサポートに期待すること - 臨床研究者の立場から**  
木浦 勝行 (岡山大学病院)

Day 1 (Thu)

Day 2 (Fri)

Day 3 (Sat)

Room 1

Room 2

Room 3

Room 4

Room 5

Room 6

Room 7

Room 8

Room 9

Room 10

Room 11

Room 12

Room 13

Room 14

Room 15

Poster

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

**SY16-2 Challenge on the Coordination of Clinical Research from the Viewpoint of Clinical Research Coordinator (CRC)**  
Takahiro Sakai (National Cancer Center Hospital East Clinical Research Coordinating Section)  
**臨床研究のサポート体制構築に向けて－CRCの立場から－**  
酒井 隆浩 (国立がん研究センター東病院 臨床研究コーディネーター室)

**SY16-3 Establishing clinical research infrastructure - Research Professionalism for Cancer research**  
Ayumi Shintani (Department of Medical Statistics, Faculty of Medicine, Graduate School, Osaka City University)  
**臨床研究のサポート体制構築に向けて**  
**－がん臨床研究を支えるリサーチ・プロフェッショナリズム ～統計家の立場から～**  
新谷 歩 (大阪市立大学大学院医学研究科医療統計学講座)

**SY16-4 Establishment of clinical research support system -from the standpoint of quality management -**  
Ritsuko Nagasaka (Research Management Division, Clinical Research Support Office, National Cancer Center Hospital)  
**臨床研究のサポート体制構築に向けて－品質管理の立場から－**  
長坂 律子 (国立がん研究センター中央病院 臨床研究支援部門 研究企画推進部)

**SY16-5 Building a support system for clinical research From the perspective of the IRB office**  
Tsuyoshi Teramoto (Hokkaido University Hospital)  
**臨床研究のサポート体制構築に向けて－IRB事務局の立場から－**  
寺元 剛 (北海道大学病院 臨床研究監理部)

17:10-19:10 Symposium 17 / シンポジウム 17

**SY17** Role of core clinical research hospitals, correspondence to patients proposal medical treatment  
**臨床研究中核病院の役割－患者申出療養への対応と課題－**  
Chairs : Yasuhiro Fujiwara (Department of Breast and Medical Oncology, National Cancer Center Hospital)  
Yuichi Ando (Department of Clinical Oncology and Chemotherapy, Nagoya University Hospital)  
司会 : 藤原 康弘 (国立がん研究センター中央病院乳腺・腫瘍内科)  
安藤 雄一 (名古屋大学医学部附属病院化学療法部)

**SY17-1 Patient-Proposed Healthcare Services in medical expenses system combined with treatment outside insurance coverage**  
Akihiro Katayama (Medical Economics Division, Health Insurance Bureau, Ministry of Health, Labour and Welfare)  
**保険外併用療養における患者申出療養**  
片山 晶博 (厚生労働省 保険局医療課)

**SY17-2 Case introduction and issues**  
Tetsuo Takehara (Department of Gastroenterology and Hepatology, Osaka University Graduate School of Medicine)  
**患者申出療養への対応：事例紹介と課題**  
竹原 徹郎 (大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学)

- SY17-3 Challenge of Kyushu University Hospital**  
Yoichi Nakanishi (Research Institute for Diseases of the Chest, Kyushu University)  
**九州大学の挑戦**  
中西 洋一 (九州大学 胸部疾患研究施設)
- 
- SY17-4 Medical treatment system based on patient's request in Nagoya Univ Hospital -Experience of Auto-PBSCT using Thiotepa-**  
Satoshi Nishiwaki (Center for Advanced Medicine and Clinical Research, Nagoya University Hospital)  
**名古屋大学医学部附属病院における患者申出療養  
～「チオテパを用いた自家末梢血幹細胞移植療法」の経験を中心に～**  
西脇 聡史 (名古屋大学医学部附属病院 先端医療・臨床研究支援センター)
- 
- SY17-5 Office counter service and processing flow of patient request medical treatment system in Tohoku University Hospital**  
Yoshinari Okada (Clinical Research Administration Center, Tohoku University Hospital / Department of Protocol Creation Support, Clinical Research Innovation and Education Center, Tohoku University Hospital / Department of Medical Oncology, Tohoku University Hospital)  
**東北大学病院における患者申出療養窓口業務と対応フローについて**  
岡田 佳也 (東北大学病院臨床研究監理センター / 東北大学病院臨床研究推進センタープロトコル作成支援部門 / 東北大学病院腫瘍内科)
- 
- SY17-6 The first patient-proposed medical treatment "intraperitoneal paclitaxel plus S-1/ paclitaxel for gastric cancer"**  
Hironori Ishigami (Department of Chemotherapy, The University of Tokyo)  
**患者申出療養 告示番号 1 「パクリタキセル腹腔内投与及び静脈内投与並びにS-1内服併用療法」**  
石神 浩徳 (東京大学 外来化学療法部)
- 
- SY17-7 Potential problems of patient-proposed health services**  
Yasuhiro Fujiwara (Strategic Planning Bureau, National Cancer Center)  
**患者申出療養の課題**  
藤原 康弘 (国立がん研究センター 企画戦略局)

Day 1 (Thu)

Day 2 (Fri)

Day 3 (Sat)

Room 1

Room 2

Room 3

Room 4

Room 5

Room 6

Room 7

Room 8

Room 9

Room 10

Room 11

Room 12

Room 13

Room 14

Room 15

Poster

Room 9 (神戸国際展示場 2 号館 3F 3B 会議室)

8:20-10:20 Workshop 10 / ワークショップ 10

**WS10** Difference in approaches to elderly cancer patients by organs - Is it possible to unify them?  
臓器別にみた高齢者がん患者に対するアプローチの違い～統一化は可能か？

Chair : Yuichi Ando (Department of Clinical Oncology and Chemotherapy, Nagoya University Hospital)  
司会 : 安藤 雄一 (名古屋大学医学部附属病院 化学療法部)

**WS10-1 Approach to elderly cancer patients - Colorectal cancer patients-**

Tetsuya Hamaguchi (Department of Gastroenterological Oncology, Saitama Medical University Medical Center)

高齢者がん患者へのアプローチ～大腸がん編～

濱口 哲弥 (埼玉医科大学国際医療センター 消化器腫瘍科)

**WS10-2 Approaches to cancer treatment in the elderly: Gastric cancer**

Akitaka Makiyama (Department of Hematology/Oncology, Japan Community Healthcare Organization Kyushu Hospital)

高齢者がん患者へのアプローチ ～胃がん編～

牧山 明資 (JCHO九州病院 血液・腫瘍内科)

**WS10-3 Optimal management for elderly lung cancer patients**

Takeshi Isobe (Department of medical oncology and respiratory medicine)

高齢がん患者へのアプローチ：肺がん

磯部 威 (島根大学)

**WS10-4 Treatment of the elderly patients with malignant lymphoma**

Yasushi Takamatsu (Division of Medical Oncology, Hematology and Infectious Diseases, Department of Medicine, Fukuoka University)

高齢者がん患者へのアプローチ ～リンパ腫編～

高松 泰 (福岡大学医学部 腫瘍・血液・感染症内科)

**WS10-5 Tailored treatment for elderly breast cancer patients**

Masataka Sawaki (Department of Breast Oncology, Aichi Cancer Center)

高齢者乳がんに対する治療のアプローチ

澤木 正孝 (愛知県がんセンター中央病院 乳腺科)

10:20-12:20 International Symposium 12

**ISY12** Improving the evidence base for treating elderly patients with cancer

Chairs : Takeshi Isobe (Department of Internal Medicine, Division of Medical Oncology & Respiratory Medicine, Shimane University Faculty of Medicine)  
Fumio Nagashima (Department of Medical Oncology, Kyorin University Faculty of Medicine)

**ISY12-1 Early breast cancer in older women**

Hans Wildiers (Department of general medical oncology, University Hospitals Leuven, Belgium)

**ISY12-2 Why and how moving forward in clinical research for the older cancer patients?**

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

**ISY12-3 Geriatric assessment for predicting the tolerability of chemotherapy in older adults with cancer**

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

ISY12-4 **Geriatric Oncology Research**  
Tomonori Mizutani (JCOG Geriatric Study Committee / JCOG Data Center/Operations Office, National Cancer Center)

ISY12-5 **Geriatric Oncology Is For Every Oncologist**  
Ravindran Kanesvaran (Division of Medical Oncology, National Cancer Centre Singapore, Singapore)

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

18:00-19:00 日本臨床腫瘍学会 広報渉外委員会企画

**ACP** 禁煙セッション

Chairs : Minoru Fukuda (Nagasaki University Clinical Oncology Center)  
Miyako Satouchi (Department of Thoracic Oncology, Hyogo Cancer Center)  
司会 : 福田 実 (長崎大学病院 がん診療センター)  
里内 美弥子 (兵庫県立がんセンター 呼吸器内科)

ACP-1 **Smoking Cessation Intervention**  
Yoshihisa Takano (Takano Clinic & Health Care)  
**禁煙サポート：診察現場での簡単な声かけ法**  
高野 義久 (たかの呼吸器科内科クリニック)

ACP-2 **Drug treatment for nicotine addiction**  
Hiroyasu Muramatsu (Central Medical Clinic)  
**ニコチン依存症に対する薬物療法**  
村松 弘康 (中央内科クリニック)

ACP-3 **JSMO Tobacco Control Action - Statement and Questionnaire result of No Smoking**  
Minoru Fukuda (Nagasaki University Clinical Oncology Center)  
**日本臨床腫瘍学会の禁煙に対する取り組み～禁煙宣言と会員アンケート調査**  
福田 実 (長崎大学病院がん診療センター)

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

Day 1 (Thu) Room 10 (神戸国際会議場 1F メインホール)

8:20-9:20 Special Lecture 4

SL4 Cancer Data Collaboratives: Requirements for Personalized Medicine

Chair : Nagahiro Saijo (Japanese Society Medical Oncology)

**Cancer Data Collaboratives: Requirements for Personalized Medicine**

Monica M Bertagnolli (ASCO President elect, Brigham and Women's Hospital, Dana Farber Cancer Institute, United States)

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

9:20-9:50 Educational Lecture 12 / 教育講演 12

EL12 Statistical aspects of clinical trials for cancer treatments  
がん薬物療法に必要な統計学の知識

Chair : Takashi Seto (Department of Thoracic Oncology, National Kyushu Cancer Center)

司会 : 瀬戸 貴司 (九州がんセンター呼吸器腫瘍科)

**Statistical aspects of clinical trials for cancer treatments**

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

**がん薬物療法に必要な統計学の知識**

森田 智視 (京都大学大学院医学研究科 医学統計生物情報学)

9:50-10:20 Educational Lecture 13 / 教育講演 13

EL13 Current status of stereotactic radiation therapy (SRT)  
定位放射線の現状

Chair : Kazushige Hayakawa (Department of Radiology and Radiation Oncology, Kitasato University School of Medicine)

司会 : 早川 和重 (北里大学医学部放射線科学)

**Current status of stereotactic radiation therapy (SRT)**

Yasushi Nagata (Radiation Oncology Department, Hiroshima University)

**定位放射線の現状**

永田 靖 (広島大学大学院)

10:20-10:50 Educational Lecture 14 / 教育講演 14

EL14 Management of hereditary cancer syndrome in genome-based medicine  
ゲノム医療時代の遺伝性腫瘍診療

Chair : Mine Harada (Medical Center For Karatsu Higashimatsuura Medical Association)

司会 : 原田 実根 (唐津東松浦医師会医療センター)

**Management of hereditary cancer syndrome in genome-based medicine**

Hideki Shimodaira (Division of Medical Oncology, Faculty of Medicine, Tohoku Medical and Pharmaceutical University)

**ゲノム医療時代の遺伝性腫瘍診療**

下平 秀樹 (東北医科薬科大学医学部 腫瘍内科学教室)

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



10:50-11:20 Educational Lecture 15 / 教育講演 15

**EL15** Chemotherapy for soft tissues sarcoma  
軟部肉腫に対する薬物療法

Chair : Kenji Tamura (Department of Breast and Medical Oncology, National Cancer Center Hospital)  
司会 : 田村 研治 (国立がん研究センター中央病院 乳腺・腫瘍内科)

**Chemotherapy for soft tissues sarcoma**

Makoto Kodaira (Medical Oncology, Kodaira Hospital)

**軟部肉腫に対する薬物療法**

公平 誠 (医療法人 慈公会 公平病院 腫瘍内科)

11:20-11:50 Educational Lecture 16 / 教育講演 16

**EL16** Anti-cancer drugs for thyroid cancer  
甲状腺がんの薬物療法

Chair : Naomi Kiyota (Kobe University Hospital Cancer Center)  
司会 : 清田 尚臣 (神戸大学医学部附属病院)

**Anti-cancer drugs for thyroid cancer**

Makoto Tahara (Head and Neck Medical Oncology)

**甲状腺がんの薬物療法**

田原 信 (国立がん研究センター東病院)

11:50-12:20 Educational Lecture 17 / 教育講演 17

**EL17** Recent progress of molecular target therapy for breast cancer  
乳癌薬物療法のアップデート

Chair : Shigemitsu Takashima (NHO Shikoku Cancer Center)  
司会 : 高嶋 成光 (四国がんセンター名誉院長)

**Recent progress of molecular target therapy for breast cancer**

Shigehira Saji (Department of Medical Oncology, Fukushima Medical University)

**乳癌薬物療法のアップデート**

佐治 重衡 (福島県立医科大学 腫瘍内科学講座)

17:00-17:30 Educational Lecture 18 / 教育講演 18

**EL18** Local treatment of lung cancer beyond conventional concepts  
肺癌の局所治療の新しい適応

Chair : Shunichi Negoro (Hyogo Cancer Center)  
司会 : 根来 俊一 (兵庫県立がんセンター腫瘍内科)

**Local treatment of lung cancer beyond conventional concepts**

Tetsuya Mitsudomi (Department of Thoracic Surgery, Kindai University)

**肺癌の局所治療の新しい適応**

光富 徹哉 (近畿大学医学部)

Day 1 (Thu)

Day 2 (Fri)

Day 3 (Sat)

Room 1

Room 2

Room 3

Room 4

Room 5

Room 6

Room 7

Room 8

Room 9

Room 10

Room 11

Room 12

Room 13

Room 14

Room 15

Poster

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

17:30-18:00 Educational Lecture 19 / 教育講演 19

**EL19** Present state and problem in COI management for clinical research in Japan  
我が国のCOI マネージメントの現状と動向

Chair : Norihiro Sato (Hokkaido University Hospital Clinical Research and Medical Innovation Center)  
司会 : 佐藤 典宏 (北海道大学病院臨床研究開発センター)

**Present state and problem in COI management for clinical research in Japan**

Saburo Sone (Bureau of Tokushima Municipal Hospital)

**我が国のCOI マネージメントの現状と動向**

曾根 三郎 (徳島市病院局)

18:00-19:00 Educational Lecture 20 / 教育講演 20

**EL20** Development and validation of a multivariable prediction model: introduction of TRIPOD guideline  
予測モデルの構築 : TRIPOD ガイドライン

Chair : Satoshi Teramukai (Department of Biostatistics, Kyoto Prefectural University of Medicine)  
司会 : 手良向 聡 (京都府立医科大学生物統計学/生物統計学教室)

**Development and validation of a multivariable prediction model: introduction of TRIPOD guideline**

Koji Oba (Department of Biostatistics, the University of Tokyo)

**予測モデルの構築 : TRIPOD ガイドライン**

大庭 幸治 (東京大学大学院 生物統計学分野)

## Room 11 (神戸国際会議場 3F 国際会議室)

8:20-9:20 Oral Session 2-5 / 一般口演 2-5

### O2-5 Immunotherapy1 免疫療法 1

Chair : Ikuo Sekine (Department of Medical Oncology, Faculty of Medicine, University of Tsukuba)  
司会 : 関根 郁夫 (筑波大学 医学医療系臨床腫瘍学)

#### O2-5-1 Comparison Study of PD-L1 Immunohistochemistry Assays with 22C3 and 28-8: Analysis on 147 Surgically Resected NSCLC

Tomohito Saito (Department of Thoracic Surgery, Kansai Medical University Hospital)  
齊藤 朋人 (関西医科大学附属病院 呼吸器外科)

#### O2-5-2 Comparison between four PD-L1 IHC assays and association with efficacy of Nivolumab in previously treated NSCLC patients

Yuki Sato (Department of Respiratory Medicine, Kobe City Medical Center General Hospital)  
**4種類のPD-L1免疫染色法 (28-8, 22C3, SP142, SP263) による染色性の相違と既治療非小細胞癌患者のNivolumabの治療効果との検討**  
佐藤 悠城 (神戸市立医療センター中央市民病院 呼吸器内科)

#### O2-5-3 Identification of candidate lung cancer neoantigens by next generation sequencing towards precision medicine

Hidetoshi Sumimoto (Department of Medical Oncology and Cancer Center, Shiga University of Medical Science)

**次世代シーケンスと変異アミノ酸解析による個別化医療を目指した肺癌新規抗原候補の同定**  
住本 秀敏 (滋賀医科大学 腫瘍内科、がんセンター)

#### O2-5-4 Comparison of PD-L1 expression between tumor tissues and circulating tumor cells in patients with lung cancer

Kazuki Kurita (Third Department of Internal Medicine, Wakayama Medical University)  
**肺がん患者での腫瘍組織とCTCにおけるPD-L1発現の比較**  
栗田 一輝 (和歌山県立医科大学 内科学第三講座)

#### O2-5-5 Development of new photo-activated local cancer immunotherapy: targeting tumor infiltrating regulatory T cells

Kazuhide Sato (Respiratory Medicine, Nagoya University / Institute for Advanced Research NAGOYA UNIVERSITY / Molecular Imaging Program, National Cancer Institute, USA)  
佐藤 和秀 (名古屋大学大学院医学系研究科 呼吸器内科 / 名古屋大学高等研究院 / 分子イメージング部門、米国立がんセンター)

#### O2-5-6 Neutrophil to lymphocyte ratio (NLR) as an early marker for outcome in patients treated with nivolumab in advanced NSCLC

Aya Nakaya (Kansai Medical University)  
中谷 綾 (関西医科大学附属病院)

Day 1 (Thu)

Day 2 (Fri)

Day 3 (Sat)

Room 1

Room 2

Room 3

Room 4

Room 5

Room 6

Room 7

Room 8

Room 9

Room 10

Room 11

Room 12

Room 13

Room 14

Room 15

Poster

9:20-10:20 Oral Session 2-6 / 一般口演 2-6

**O2-6** Immunotherapy 2 (NSCLC)  
免疫療法 2 (非小細胞肺癌)

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

司会 : 滝口 裕一 (千葉大学医学部附属病院 腫瘍内科)

**O2-6-1** Efficacy of anti-PD-1/PD-L1 antibody after discontinuation of antibody due to non-progressive disease in NSCLC Patients

Takako Inoue (Osaka Medical Cancer Institute)

病勢増悪以外の理由で抗PD-1/PD-L1抗体の投与中止となった肺癌に対する抗PD-1/PD-L1抗体のその後の抗腫瘍効果に関する観察研究

井上 貴子 (大阪国際がんセンター)

**O2-6-2** Progression-free duration of NSCLC patients after cessation of Nivolumab

Atsuto Mouri (Saitama Medical University International Medical Center)

当院においてNivolumab奏効後にPD以外で中止した症例の奏効期間

毛利 篤人 (埼玉医科大学国際医療センター)

**O2-6-3** Nivolumab for KRAS mutated non-squamous non-small cell lung cancer; a retrospective analysis

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

KRAS変異を有する非扁平上皮非小細胞肺癌患者におけるNivolumab療法の後方視的検討

山口 哲平 (愛知県がんセンター中央病院 呼吸器内科)

**O2-6-4** Nivolumab in Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer

Akira Kisohara (Kasukabe medical center)

ニボルマブを投与した切除不能進行および再発非小細胞肺癌の検討

木曾原 朗 (春日部市立医療センター 呼吸器科)

**O2-6-5** Investigation of 28 cases of Nivolumab for non-small cell lung cancer at Iwakuni Clinical Center

Tatsuya Nishi (Department of Respiratory Medicine, Iwakuni Clinical Center)

岩国医療センターにおける非小細胞肺癌に対するNivolumab28例の検討

西 達也 (岩国医療センター 呼吸器内科)

10:20-11:20 Oral Session 2-7 / 一般口演 2-7

**O2-7** Immunotherapy 3 (Adverse Event)  
免疫療法 3 (有害事象)

Chair : Tomoki Naoe (Nagoya Medical Center)

司会 : 直江 知樹 (名古屋医療センター院長)

**O2-7-1** Clinical feature of lung cancer patients who developed ILD after immune checkpoint inhibitor treatment in our hospital

Kenichi Chikamori (NHO Yamaguchi-Ube Medical Center)

免疫チェックポイント阻害薬使用後薬剤性肺障害発症肺癌症例の当院での臨床的特徴

近森 研一 (山口宇部医療センター)

**O2-7-2** Clinicopathological characteristics of patients with nivolumab-induced pneumonitis

Nobuyuki Koyama (Tokyo Medical University Hachioji Medical Center)

当院のニボルマブ治療による肺障害発症例における臨床病理学的特徴

小山 信之 (東京医科大学八王子医療センター)

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

02-73 **Correlation between immune-related adverse events and efficacy in non-small cell lung cancer treated with nivolumab**

Koichi Sato (Department of Respiratory Medicine and Medical Oncology, Wakayama Medical University)

**ニボルマブ投与を受けた非小細胞肺癌における免疫関連有害事象と効果の相関について**  
佐藤 孝一 (和歌山県立医科大学 呼吸器内科・腫瘍内科)

02-74 **Association between immune-related adverse events and efficacy of nivolumab in advanced non-small cell lung cancer**

Yuko Usui (National Cancer Center Hospital East)  
臼井 優子 (国立がん研究センター東病院)

02-75 **A case of choroidal melanoma with successful continuous treatment with Nivolumab after fulminant type1 diabetes mellitus**

Yurika Ishii (Nagoya Medical Center Medical Oncology)

**劇症1型糖尿病発症後もニボルマブ投与を継続し得た、脈絡膜原発悪性黒色腫の1例**  
石井 友里加 (名古屋医療センター 臨床腫瘍科)

02-76 **Nivolumabによる電撃性紫斑の一例**

Osamu Honjo (Respiratory, Teine Keijinkai Hospital)  
本庄 統 (手稲溪仁会病院 呼吸器内科)

11:20-12:20 日本臨床腫瘍学会 会員委員会企画

**MMP1** Role of Medical Oncology @ Peri Operation Chemotherapy  
周術期化学療法におけるがん薬物療法専門医の役割

Chairs : Tetsuya Mitsudomi (Department of Thoracic Surgery, Kindai Univeristy Faculty of Medicine)  
Takashi Seto (Department of Thoracic Oncology, National Kyushu Cancer Center)  
司会 : 光富 徹哉 (近畿大学 医学部 外科学教室 呼吸器外科部門)  
瀬戸 貴司 (九州がんセンター呼吸器腫瘍科)

**MMP1-1** **The role of surgical oncologist in peri-operative chemotherapy**

Eiji Oki (Department of Surgery and Science, Graduate School of Kyushu University)

**周術期化学療法におけるがん薬物療法専門医の役割 「外科系薬物療法専門医の立場から」**  
沖 英次 (九州大学大学院 消化器・総合外科)

**MMP1-2** **Board-certified medical oncology in perioperative drug therapy for cancers**

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

**周術期がん薬物療法におけるがん薬物療法専門医の役割**  
南 博信 (神戸大学大学院医学研究科)

**MMP1-3** **呼吸器内科系薬物療法専門医の立場から**

加藤 晃史 (神奈川県立神奈川がんセンター 呼吸器科)

**MMP1-4** **Roles of Medical Oncology in Peri-operational Chemotherapy Views from Dermatologists**

Yoshio Kiyohara (Dermatology Division, Shizuoka Cancer Center)

**周術期化学療法における薬物専門医の役割 「皮膚科の立場から」**  
清原 祥夫 (静岡がんセンター 皮膚科)

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

Day 1 (Thu) 17:00-18:00 Oral Session 2-8 / 一般口演 2-8

**O2-8** Colorectal Cancer 1  
大腸 1

Chair : Yasuhiro Shimada (Kochi Health Sciences Center, Clinical Oncology Division)

司会 : 島田 安博 (高知医療センター 副院長・腫瘍内科長)

**O2-8-1** A Phase 2 study of Afibercept + FOLFIRI in Japanese patients with metastatic colorectal cancer (mCRC)

Naotoshi Sugimoto (Department of Clinical Oncology, Osaka Medical Center for Cancer and Cardiovascular Diseases)

転移性結腸直腸癌 (mCRC) の日本人患者を対象としたアフリベルセプト+ FOLFIRIの第II相試験  
杉本 直俊 (大阪府立成人病センター 臨床腫瘍科)

**O2-8-2** Phase II trial of Panitumumab for patients with KRAS exon2 wild type mCRC after progression on Cetuximab : HGCSG1101

Ayumu Hosokawa (Department of Gastroenterology and Hematology, Faculty of medicine, University of Toyama)

Cetuzimab不応のKRAS exon2野生型 切除不能進行/再発結腸直腸癌症例に対するPanitumumab単剤の第II相試験 : HGCSG1101

細川 歩 (富山大学 第三内科)

**O2-8-3** A phase II study of S-1, irinotecan and bevacizumab as first-line treatment for KRAS mutant metastatic colorectal cancer

Tetsuya Eto (Department of Gastroenterology, Tsuchiura Kyodo General Hospital)

江頭 徹哉 (土浦協同病院 消化器内科)

**O2-8-4** A phase I/II study for Panitumumab combined with TAS-102 in patients with RAS wild-type mCRC : Phase I results

Hironaga Satake (Kobe City Medical Center General Hospital)

RAS 野生型の進行再発大腸癌患者に対するパニツムマブと TAS-102併用療法を検討する第I/II相試験 : 第I相結果

佐竹 悠良 (神戸市立医療センター中央市民病院)

**O2-8-5** Regorafenib versus TAS-102 as salvage therapy in colorectal cancer (REGOTAS) : a propensity score analysis by the JSCCR

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

谷口 浩也 (愛知県がんセンター中央病院 薬物療法部)

Room 11 18:00-19:00 Oral Session 2-9 / 一般口演 2-9

**O2-9** Colorectal Cancer 2  
大腸 2

Chair : Wataru Okamoto (Biobank Translational Research Support Section, Translational Research Management Division, Clinical Research Support Office, National Cancer Center Hospital East)

司会 : 岡本 渉 (国立がん研究センター東病院 臨床研究支援部門 トランスレーショナルリサーチ推進部 バイオバンク・トランスレーショナルリサーチ支援室)

**O2-9-1** Efficacy and feasibility of C-SOX for Stage III colon cancer patients who underwent curative resection (KSCC1303)

Akihito Tsuji (Department of Clinical Oncology, Kagawa University Faculty of Medicine / Department of Medical Oncology, Kobe City Medical Center General Hospital)

pStage III結腸癌に対する術後補助化学療法としてのC-SOX療法の有効性および安全性を検討する多施設共同第II相試験 : KSCC1303

辻 晃仁 (香川大学 医学部 臨床腫瘍学 / 神戸市立医療センター中央市民病院 腫瘍内科)

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

- 02-9-2** **North Japan multicenter phase II study of FOLFOX as adjuvant chemotherapy for stage III colon cancer (NORTH/HGCSG1003)**  
 Atsushi Ishiguro (Department of Medical Oncology, Teine Keijinkai Hospital)  
**Stage III 結腸癌の術後補助化学療法としての FOLFOX 療法の第 II 相臨床試験：NORTH/HGCSG1003**  
 石黒 敦 (手稲溪仁会病院 腫瘍内科)
- 02-9-3** **Relevance of primary tumor location in patients with metastatic colorectal cancer treated with triplet plus Bmab or Cmab**  
 Masahiro Hirakawa (Department of Medical Oncology, Sapporo Medical University)  
**切除不能進行再発大腸癌に対する Triplet + 分子標的薬療法における原発巣の部位と治療効果の検討**  
 平川 昌宏 (札幌医科大学附属病院 腫瘍内科)
- 02-9-4** **Impact of tumor growth rates in previous treatment on tumor response to regorafenib or TAS-102 in colorectal cancer**  
 Toshiki Masuishi (Department of Clinical Oncology, Aichi Cancer Center Hospital)  
**切除不能大腸癌において前治療の腫瘍増殖割合がレゴラフェニブと TAS-102 の抗腫瘍効果に与える影響**  
 舩石 俊樹 (愛知県がんセンター中央病院 薬物療法部)
- 02-9-5** **First report : A retrospective analysis for evaluating the safety and efficacy of TAS-102 for pts with mCRC : HGCSG1503**  
 Satoshi Yuki (Department of Gastroenterology and Hepatology, Hokkaido University Hospital)  
**切除不能進行 / 再発結腸直腸癌症例に対する TAS-102 投与症例の後方視的検討：HGCSG1503 -初回報告-**  
 結城 敏志 (北海道大学病院 消化器内科)
- 02-9-6** **The role of oophorectomy for metastatic colorectal cancer patients with ovarian metastases**  
 Takeshi Kawakami (Division of Gastrointestinal Oncology, Shizuoka Cancer Center)  
 川上 武志 (静岡県立静岡がんセンター 消化器内科)

Day 1 (Thu)

Day 2 (Fri)

Day 3 (Sat)

Room 1

Room 2

Room 3

Room 4

Room 5

Room 6

Room 7

Room 8

Room 9

Room 10

Room 11

Room 12

Room 13

Room 14

Room 15

Poster

Day 1 (Thu) Room 12 (神戸国際会議場 3F レセプションホール)

9:20-10:20 Oral Session 2-10 / 一般口演 2-10

Day 2 (Fri) Room 12 Endocrine Tumors / Thyroid Cancer  
内分泌・甲状腺

Chair : Yoshitsugu Horio (Aichi Cancer Center Hospital, Department of Outpatient Services)  
司会 : 堀尾 芳嗣 (愛知県がんセンター中央病院 外來部)

Room 1 Room 2 Room 3 Room 4 Room 5 Room 6 Room 7 Room 8 Room 9 Room 10 Room 11 Room 12 Room 13 Room 14 Room 15 Poster  
Room 1 02-10-1 **A retrospective analysis of Lenvatinib in the treatment of the patients with thyroid cancer**  
Yasushi Shimizu (Department of Medical Oncology, Hokkaido University Graduate School of Medicine)

**甲状腺癌に対するレンバチニブ治療症例の後方視的検討**  
清水 康 (北海道大学大学院医学研究科 腫瘍内科学分野)

Room 2 Room 3 02-10-2 **当科におけるレンバチニブ治療を施行した進行期甲状腺がん5例の検討**  
Qiliang Zhou (Medical Oncology Department, Niigata University)  
周 启亮 (新潟大学大学院医歯学総合研究科)

Room 4 Room 5 02-10-3 **進行期甲状腺癌における分子標的治療時のフレア現象と対策**  
Hiroki Ueda (Department of Pulmonary Medicine and Oncology, Wakayama Medical University)  
上田 弘樹 (和歌山県立医科大学 呼吸器内科・腫瘍内科)

Room 6 Room 7 Room 8 Room 9 Room 10 Room 11 Room 12 Room 13 Room 14 Room 15 Poster  
Room 6 02-10-4 **An analysis of neutrophil to lymphocyte ratio (NLR) in differentiated thyroid cancer patients treated with lenvatinib**  
Naoki Fukuda (Department of Medical Oncology, The Cancer Institute Hospital of JFCR)  
**分化型甲状腺癌に対するLenvatinib治療における好中球・リンパ球比の検討**  
福田 直樹 (がん研究会有明病院 総合腫瘍科)

Room 8 Room 9 Room 10 Room 11 Room 12 Room 13 Room 14 Room 15 Poster  
Room 8 02-10-5 **A retrospective analysis of recurrence after radioactive iodine ablation for differentiated thyroid cancer**  
Tokiko Ito (Division of Breast and Endocrine Surgery, Shinshu University School of Medicine)  
**当科における甲状腺分化癌に対する外来アブレーション後の再発症例の検討**  
伊藤 勲子 (信州大学医学部附属病院 乳腺内分泌外科)

Room 10 Room 11 Room 12 Room 13 Room 14 Room 15 Poster  
Room 10 02-10-6 **当科で経験した悪性パラングリオーマの3例に対する全身化学療法**  
Hirofumi Ohmura (Department of Medical Oncology, Kyushu Medical center)  
大村 洋文 (九州医療センター 腫瘍内科)

10:20-11:20 Oral Session 2-11 / 一般口演 2-11

Room 12 Patient Advocacy / Cancer Survivorship  
患者支援・がんサバイバーシップ

Chair : Noriyuki Katsumata (Department of Medical Oncology, Nippon Medical School Musashikosugi Hospital)  
司会 : 勝俣 範之 (日本医科大学武蔵小杉病院 腫瘍内科)

Room 12 Room 13 Room 14 Room 15 Poster  
Room 12 02-11-1 **Preferred and actual participation roles in treatment decision-making of Japanese cancer patients**  
Hitomi Sakai (Department of Medical Oncology, Kindai University Faculty of Medicine)

**日本人がん患者の意思決定における役割の希望と実際**  
酒井 瞳 (近畿大学医学部内科学腫瘍内科部門)



02-11-2	<b>Preference of the End-of-Life Discussion at Diagnosis in Patients with Advanced/ Recurrent Cancer</b> Aiko Maejima (Department of Urology, National Cancer Center Hospital) <b>進行・再発がん患者の「終末期についての話し合い (end-of-life discussion: EOLd)」に関する意向調査</b> 前嶋 愛子 (国立がん研究センター中央病院 泌尿器・後腹膜腫瘍科)	Day 1 (Thu)
02-11-3	<b>がんサバイバーのアドボカシーを高める支援の試み「Over Cancer Together ～がんを共にのりこえよう～」活動報告</b> Sachiko Kawakami (CancerNet Japan, NPO) 川上 祥子 (NPO法人 キャンサーネットジャパン)	Day 2 (Fri)
02-11-4	<b>オンコロジー分野の臨床試験におけるインターネットを活用した情報発信の役割</b> Kenta Kachi (Clinical Trial Co., Ltd. / CROee Inc.) 可知 健太 (株式会社クリニカル・トライアル/株式会社クロエ)	Day 3 (Sat)
02-11-5	<b>Evaluation of Quality of Life via Computer-based Health Evaluation System For Japanese Metastatic Breast Cancer Patients</b> Yuichiro Kikawa (Department of Breast Surgery, Kobe City Medical Center General Hospital) <b>転移乳癌患者におけるComputer-based Health Evaluation System (CHES) を用いたHRQoL評価の有用性を検討するパイロット研究</b> 木川 雄一郎 (神戸市立医療センター中央市民病院 乳腺外科)	Room 1
02-11-6	<b>Screening of mental and physical pain at the first visit to National Cancer Center Hospital</b> Hitomi Ninomiya (Gastrointestinal Medical Oncology Division, National Cancer Center Hospital) <b>国立がん研究センター中央病院における初診時の苦痛スクリーニング</b> 二宮 ひとみ (国立がん研究センター中央病院消化管内科)	Room 2
17:00-18:00 Oral Session 2-12 / 一般口演 2-12		Room 3
02-12	<b>Outpatient Chemotherapy 1</b> 外来化学療法 1	Room 4
Chair :	Hisateru Yasui (Department of Medical Oncology, Kobe City Medical Center General Hospital)	Room 5
司会 :	安井 久晃 (神戸市立医療センター中央市民病院 腫瘍内科)	Room 6
02-12-1	<b>The 10 years achievement of the ambulatory chemotherapy center in Anjo Kosei hospital</b> Yuichiro Inagaki (Department of Hematology and Oncology, Anjo Kosei Hospital) <b>安城更生病院通院治療センターにおける10年間の実績と改善</b> 稲垣 裕一郎 (安城更生病院 血液・腫瘍内科)	Room 7
02-12-2	<b>Retrospective analysis of urgent hospital admission in our medical oncology department</b> Sakura Okamoto (Medical Oncology department, Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious Diseases Center Komagome Hospital) <b>当科における緊急入院の後方視的検討</b> 岡本 桜 (がん感染症センター都立駒込病院 腫瘍内科)	Room 8
02-12-3	<b>外来化学療法における発熱性好中球減少症 (FN) の頻度と対応策についての検討</b> Yuko Tsuboguchi (Medical Oncology Department, Osaka City General Hospital) 坪口 裕子 (大阪市立総合医療センター 腫瘍内科)	Room 9
02-12-4	<b>Introduction of cisplatin-containing regimens on an outpatient basis</b> Hisashi Suyama (Division of Transfusion, Tottori University Hospital) <b>シスプラチンを含むがん薬物療法の外来導入</b> 陶山 久司 (鳥取大学医学部附属病院 輸血部)	Room 10
		Room 11
		Room 12
		Room 13
		Room 14
		Room 15
		Poster

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

02-12-5 **外来化学療法における有害事象に対する患者発信型の症状スクリーニングシートの運用及び効果の検討**  
Emi Nakata (Department of nursing ,Miyazaki Prefectural Miyazaki Hospital)  
仲田 恵美 (宮崎県立宮崎病院 看護部)

02-12-6 **外来化学療法における有害事象に対する患者発信型の症状スクリーニングシート導入後の看護介入と今後の課題**  
Emi Nakata (Department of nursing ,Miyazaki Prefectural Miyazaki Hospital)  
仲田 恵美 (宮崎県立宮崎病院 看護部)

18:00-19:00 Oral Session 2-13 / 一般口演 2-13

**02-13** Outpatient Chemotherapy 2  
外来化学療法 2  
Chair : Masatoshi Kanno (Oncology Center, Nara Medical University Hospital)  
司会 : 神野 正敏 (奈良県立医科大学附属病院 腫瘍センター)

02-13-1 **Experiences of symptoms and the self-care of capecitabine-induced hand foot syndrome in colorectal cancer**  
Mayumi Nakai (Division of nursing,National Hospital Organization Nagoya Medical Center / Fundamental and Clinical Nursing, Department of Nursing, Nagoya University Graduate School of Medicine (Health Sciences))  
**大腸がん患者のカペシタピンによる手足症候群における症状とセルフケアの体験**  
中井 真由美 (名古屋医療センター 看護部/名古屋大学大学院 医学系研究科 看護学専攻博士課程)

02-13-2 **当院通院治療室における血管外漏出が疑われた事例検討**  
Hanako Momose (Department of Nursing,Shinshu University Hospital)  
百瀬 華子 (信州大学医学部附属病院 看護部)

02-13-3 **オキサリプラチン投与に伴う血管痛に対する当院の対策 -レジメン変更と血管選択と温罨法の有用性について-**  
Eri Tamura (Ogikubo hospital)  
田村 絵里 (荻窪病院)

02-13-4 **How can we collaborate effectively with multiple medical professionals by utilizing waiting time of outpatients?**  
Utae Katsushima (Department of Medical Oncology ,Kansai Electric Power Hospital)  
**外来待ち時間を利用したがん患者支援のための多職種介入システムの構築**  
勝島 詩恵 (関西電力病院 腫瘍内科)

02-13-5 **Retrospective analysis on the needs of early palliative care for outpatients under cancer chemotherapy**  
Hidenori Takahashi (Division of Community-based Medicine & Cancer Center, University of the Ryukyus Hospital / Outpatients Infusion Unit, University of the Ryukyus Hospital)  
**外来通院治療中のがん患者に対する、早期からの緩和ケア提供体制構築に向けた後方視・探索的検討**  
高橋 秀徳 (琉球大学医学部附属病院 地域医療部・がんセンター/琉球大学医学部附属病院 外来化学療法室)

02-13-6 **新型化学療法専用携帯型ポンプ開発と導入についての検討**  
Ayako Tohara (Department of Nursing,Kobe City Medical Center General Hospital)  
戸原 綾子 (地方独立行政法人神戸市民病院機構神戸市立医療センター中央市民病院 看護部)

## Room 13 (神戸国際会議場 5F 501 会議室)

8:20-10:20 Workshop 11 / ワークショップ 11

WS11

Rare cancers of the head and neck area:  
How should we manage patients with unresectable, recurrent, or metastatic diseases?  
頭頸部癌の rare cancer: 根治切除不能・再発・転移時どう対応するか?

Chairs : Hirofumi Fujii (Division of Clinical Oncology, Jichi Medical University Hospital)  
Akihiro Homma (Department of Otolaryngology-Head and Neck Surgery, Graduate School of Medicine, Hokkaido University)  
司会 : 藤井 博文 (自治医科大学 臨床腫瘍科)  
本間 明宏 (北海道大学 医学研究院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室)

### WS11-1 Salivary gland carcinoma

Yuichiro Tada (Department of Head and Neck Oncology and Surgery, International University of Health and Welfare Mita Hospital)

#### 唾液腺がん

多田 雄一郎 (国際医療福祉大学三田病院 頭頸部腫瘍センター)

### WS11-2 Salvage therapy for patients with maxillary sinus cancer

Akihiro Homma (Department of Otolaryngology-Head and Neck Surgery, Graduate School of Medicine, Hokkaido University)

#### 上顎洞癌の救済治療

本間 明宏 (北海道大学 医学研究院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室)

### WS11-3 Therapeutic strategy against nasal cavity cancer

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

#### 鼻腔癌に対する治療戦略

岡野 晋 (国立がん研究センター東病院 頭頸部内科)

### WS11-4 Treatment Strategy for Head and Neck Mucosal Melanoma

Naomi Kiyota (Kobe University Hospital Cancer Center)

#### 頭頸部悪性黒色腫に対する治療戦略

清田 尚臣 (神戸大学医学部附属病院)

10:20-12:20 International Symposium 13

ISY13

Treatment of carcinoma of unknown primary: Evidence-based or Science-based?

Chairs : Shunji Takahashi (Department of Medical Oncology, Cancer Institute Hospital, JFCR)  
Hirofumi Mukai (Division of Breast and Medical Oncology, National Cancer Center Hospital East.)

### ISY13-1 Novel treatment strategies in carcinoma of unknown primary

Harry H Yoon (Medical Oncology, Mayo Clinic, United States)

### ISY13-2 State of the Art treatment of CUP and emerging breakthrough

George E. Pentheroudakis (Ioannina University Hospital, Greece)

### ISY13-3 Treatment of carcinoma of unknown primary; Japanese evidence

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

Day 1 (Thu)

Day 2 (Fri)

Day 3 (Sat)

Room 1

Room 2

Room 3

Room 4

Room 5

Room 6

Room 7

Room 8

Room 9

Room 10

Room 11

Room 12

Room 13

Room 14

Room 15

Poster

Day 1 (Thu)

**ISY13-4 Gene expression and mutation profiling for cancer of unknown primary**

Hidetoshi Hayashi (Department of Medical Oncology, Kindai University)

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

Day 2 (Fri)

Day 3 (Sat)

17:00-19:00 Workshop 12 / ワークショップ 12

Room 1

**WS12 Risk assessment in chemotherapy for the elderly cancer patients**

高齢者に対する化学療法におけるリスクアセスメント

Chair : Tetsuya Hamaguchi (Department of Gastroenterological Oncology, Saitama Medical University Medical Center)

司会 : 濱口 哲弥 (埼玉医科大学国際医療センター 消化器腫瘍科)

Room 2

Room 3

**WS12-1 Geriatric Psycho-Oncology**

Asao Ogawa (Division of Psycho-Oncology, Exploratory Oncology Research and Clinical Trial Center, National Cancer Center / Department of Psycho-Oncology Service, National Cancer Center Hospital East)

**高齢者のがん治療 サイコオンコロジーの観点から**

小川 朝生 (国立がん研究センター 先端医療開発センター 精神腫瘍学開発分野 / 国立がん研究センター東病院 精神腫瘍科)

Room 4

Room 5

**WS12-2 Prediction of safety and risk assessment using CGA tools for the cancer chemotherapy of elderly patients**

Yukari Tsubata (Department of Internal Medicine, Division of Medical Oncology &amp; Respiratory Medicine, Shimane University)

**高齢者に対する化学療法におけるリスクアセスメントの実践**

津端 由佳里 (島根大学医学部 内科学講座 呼吸器・臨床腫瘍学)

Room 6

Room 7

**WS12-3 G8 screening tool adds better prognostic value to ECOG-PS in elderly patients with cancer**Masahiro Takahashi (Department of Medical Oncology, Tohoku University Hospital)  
高橋 昌宏 (東北大学病院 腫瘍内科)

Room 8

Room 9

**WS12-4 当院における高齢者の化学療法の治療効果に影響を及ぼす背景因子の検討**Satoko Ito (Internal medicine of Higashisapporo hospital)  
伊藤 智子 (東札幌病院 内科)

Room 10

Room 11

Room 12

Room 13

Room 14

Room 15

Poster

## Room 14 (神戸国際会議場 5F 502 会議室)

8:20-10:20 Symposium 18 / シンポジウム 18

**SY18** Consideration of medical care and social supports for adolescent and young adults with cancer  
AYA 世代がん患者の治療・療養支援を考える

Chairs : Atsushi Ogawa (Department of Pediatrics, Niigata Cancer Center Hospital)  
Akira Shimada (Department of Pediatric Hematology/Oncology, Okayama University Hospital)  
司会 : 小川 淳 (新潟県立がんセンター新潟病院 小児科)  
嶋田 明 (岡山大学病院 小児科・小児血液腫瘍科)

### SY18-1 Current status and issues of adolescents and young adults with cancer in an adult cancer center

Machiko Kawamura (Saitama Cancer Center)

**成人のがん病院でのAYA世代のがん診療の現状と課題—高校生の教育支援—**  
川村 眞智子 (埼玉県立がんセンター 血液内科)

### SY18-2 Current state of hospital environment and family environment in adolescents and young adult cancer patients

Miwa Ozawa (Pediatric Department, St. Luke's International Hospital)

**思春期・若年成人 (AYA) 世代患者の療養環境とその家族の現状**  
小澤 美和 (聖路加国際病院 小児科)

### SY18-3 Nursing care for AYA patients treated in the department of Hematology/Oncology for children and adolescence

Yasuko Yoshimoto (Nursing department, Sapporo Hokuyu Hospital)

**小児思春期科病棟で治療を受けるAYA世代がん患者への看護支援**  
吉本 康子 (札幌北楡病院 看護部)

### SY18-4 International perspectives of total care for adolescents and young adults with cancer and cancer survivors

Mitsue Maru (Konan Women's University, International Nursing Development)

**思春期・若年成人がん患者・サバイバーの為のトータルケア：諸外国の取組**  
丸 光恵 (甲南女子大学国際看護開発学)

### SY18-5 Educational supports to AYA with cancer

Shizuhiro Niihira (National Institute of Special Needs Education)

**AYA世代がん患者の教育支援に関して**  
新平 鎮博 (国立特別支援教育総合研究所)

### SY18-6 Work-related difficulties among adolescent and young adult cancer survivors

Miyako Takahashi (Division of Cancer Survivorship Research, Center for Cancer Control and Information Services, National Cancer Center)

**AYA世代がん患者の就労問題**

高橋 都 (国立がん研究センター がん対策情報センター がんサバイバーシップ支援部)

Day 1 (Thu)

Day 2 (Fri)

Day 3 (Sat)

Room 1

Room 2

Room 3

Room 4

Room 5

Room 6

Room 7

Room 8

Room 9

Room 10

Room 11

Room 12

Room 13

Room 14

Room 15

Poster

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

10:20-12:20 Symposium 19 / シンポジウム 19

**SY19** Usefulness of Bayesian approach in clinical trials  
臨床試験におけるベイズ流アプローチの有用性

Chairs : Shiro Hinotsu (Center for Innovative Clinical Medicine, Okayama University Hospital)  
Takuhiro Yamaguchi (Division of Biostatistics, Tohoku University Graduate School of Medicine)  
司会 : 樋之津 史郎 (岡山大学病院新医療研究開発センター)  
山口 拓洋 (東北大学大学院 医学系研究科 医学統計学分野)

**SY19-1 Basic Concept of Bayesian Decision Making**

Satoshi Teramukai (Biostatistics, Kyoto Prefectural University of Medicine)

**ベイズ流意思決定の基本的考え方**

手良向 聡 (京都府立医科大学 生物統計学)

**SY19-2 Bayesian adaptive dose-finding designs: continual reassessment method and related topics**

Takashi Daimon (Department of Biostatistics, Hyogo College of Medicine)

**ベイズ流適応的用量探索デザイン：連続再評価法 (CRM) とその周辺**

大門 貴志 (兵庫医科大学 医療統計学講座)

**SY19-3 Single-arm study design and its application**

Kenichi Yoshimura (Kanazawa University Hospital)

**単群試験とその適用事例**

吉村 健一 (金沢大学附属病院)

**SY19-4 Utilization of historical data**

Kentaro Sakamaki (Department of Biostatistics and Bioinformatics, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo)

**ヒストリカルデータの利用**

坂巻 顕太郎 (東京大学大学院医学系研究科生物統計情報学)

**SY19-5 Application and challenges from the perspective of regulatory science**

Taro Shibata (National Cancer Center)

**規制科学における可能性と課題**

柴田 大朗 (国立研究開発法人国立がん研究センター)

17:00-19:00 Protection of Personal Information Session / 個人情報保護法セッション

**PPS** Amended act on the Protection of Personal Information in medical care and research  
個人情報保護法の改正と医療

Chairs : Shimon Tashiro (CRAS, Center for Research Administration and Support, National Cancer Center Japan)  
Hiroshi Nokihara (Clinical Trial Center for Developmental Therapeutics, Tokushima University Hospital)  
司会 : 田代 志門 (国立がん研究センター 研究支援センター生命倫理支援室)  
軒原 浩 (徳島大学病院臨床試験管理センター 呼吸器・膠原病内科)

**PPS-1 Amended Act on the Protection of Personal Information (PPI Act, 2015) and Human Genomic Data**

Masatomo Suzuki (Faculty of Law, Niigata University)

**改正個人情報保護法 (平成 27 年法) とゲノム情報**

鈴木 正朝 (新潟大学法学部 / 理化学研究所 革新知能統合研究センター)

- PPS-2** **Partial revision of ethical guidelines for medical research targeting human**  
 Ryuichi Yamamoto (Medical Information System Development Center)  
**人を対象とする医学系研究に関する倫理指針の一部改正について**  
 山本 隆一 (一般財団法人医療情報システム開発センター)
- 
- PPS-3** **Response to Amended Act on the Protection of Personal Information in academic research organization**  
 Akihiro Sato (National Cancer Center Hospital East)  
**改正個人情報保護法と臨床研究体制整備 (インフラと整備)**  
 佐藤 暁洋 (国立がん研究センター東病院 臨床研究支援部門)
- 
- PPS-4** **Personal information protection policy in the hospital information system**  
 Naoki Mihara (Department of Medical Informatics, National Cancer Center)  
**病院情報システムから見た医療情報と個人情報管理体制**  
 三原 直樹 (国立がん研究センター中央病院/東病院 医療情報部)
- 
- PPS-5** **Amended Act on the Protection of Personal Information - from a viewpoint of pharmaceutical company**  
 Yumiko Takahashi (Pfizer Japan Inc.)  
**治験等における改正個人情報保護法への対応 - 企業の立場から**  
 高橋 祐美子 (ファイザー株式会社 デベロップメント・オペレーション統括部)

Day 1 (Thu)

Day 2 (Fri)

Day 3 (Sat)

Room 1

Room 2

Room 3

Room 4

Room 5

Room 6

Room 7

Room 8

Room 9

Room 10

Room 11

Room 12

Room 13

Room 14

Room 15

Poster

Room 15 (神戸国際会議場 5F 504+505 会議室)

8:20-9:20 Oral Session 2-14 / 一般口演 2-14

**O2-14** Hepatoma, HCC / Biliary Tract Cancer  
肝がん・胆道がん

Chair : Masafumi Ikeda (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)

**02-14-1 Efficacy and Safety of Nivolumab in Asian Patients (Pts) With Advanced Hepatocellular Carcinoma (HCC): Subanalysis of the CheckMate 040 Study**  
Thomas Yau (University of Hong Kong, Hong Kong, China)

**02-14-2 Significance of conversion therapy for responders to hepatic arterial infusion chemotherapy**  
Takeshi Terashima (Department of Gastroenterology, Kanazawa University Hospital)  
**肝動注化学療法奏効例に対する追加治療の意義に関する検討**  
寺島 健志 (金沢大学附属病院 消化器内科)

**02-14-3 Optimization of quantitative microRNA panels to consolidate the diagnostics surveillance of HBV-related liver cancer**  
Trung Tat Ngo (Tran Hung Dao Hospital, Viet Nam)

**02-14-4 Pathological evidence for existence of primary liver progenitor cell cancer: Insight from cancer stem cell pathobiology**  
Cheng-Maw Ho (Department of Surgery, National Taiwan University Hospital, Taiwan / Hepatitis Research Center, National Taiwan University Hospital, Taipei, Taiwan)

**02-14-5 The Nationwide Cancer Genome Screening Project in Japan, SCRUM-Japan GI-SCREEN: Results of Advanced Biliary Tract Cancer**  
Yasuyuki Kawamoto (Department of Cancer Center, Hokkaido University Hospital / Department of Gastroenterology and Hepatology, Hokkaido University Hospital)  
川本 泰之 (北海道大学病院 腫瘍センター / 北海道大学病院 消化器内科)

**02-14-6 Phase 2 study of oxaliplatin, irinotecan and S-1 (OIS) in patients with advanced biliary tract cancer (BTC)**  
Boram Han (Hallym University Medical Center, Korea)

9:20-10:20 Oral Session 2-15 / 一般口演 2-15

**O2-15** Pancreatic Cancer 1  
膵がん1

Chair : Hiroshi Ishii (National Hospital Organization Shikoku Cancer Center)  
司会 : 石井 浩 (国立病院機構四国がんセンター)

**02-15-1 Homologous recombination repair gene mutations and their relation to oxaliplatin-based chemotherapy in pancreatic cancer**  
Tomohiro Kondo (Department of Therapeutic Oncology, Graduate School of Medicine, Kyoto University)  
近藤 知大 (京都大学医学部附属病院 がん薬物治療科)

**02-15-2 The Nationwide Cancer Genome Screening Project in Japan, SCRUM-Japan GI-SCREEN: Results of Advanced Pancreatic Cancer**  
Hideaki Takahashi (Department of Experimental Therapeutics / Department of Hepatobiliary and Pancreatic Oncology, National Cancer Center Hospital East)  
高橋 秀明 (国立がん研究センター東病院 先端医療科/肝胆膵内科)

Day 1 (Thu)

Day 2 (Fri)

Day 3 (Sat)

Room 1

Room 2

Room 3

Room 4

Room 5

Room 6

Room 7

Room 8

Room 9

Room 10

Room 11

Room 12

Room 13

Room 14

Room 15

Poster



- 02-15-3 **Clinical Sequencing for Patients with Pancreatic Cancer**  
Hideyuki Hayashi (Division of Clinical Cancer Genomics, Hokkaido University Hospital)  
**膵がん個別化治療の臨床実装**  
林 秀幸 (北海道大学病院 がん遺伝子診断部)
- 02-15-4 **Second-line chemotherapy regimens after gemcitabine plus nab-paclitaxel for patients with metastatic pancreatic cancer**  
Gen Kimura (National Cancer Center Hospital East, Department of Hepatobiliary and Pancreatic Oncology)  
**ゲムシタビン/アブラキサン併用療法後の切除不能膵癌の二次化学療法について**  
木村 元 (国立がん研究センター東病院 肝胆膵内科)
- 02-15-5 **Efficacy and safety of second-line gemcitabine + nab-paclitaxel for advanced pancreatic cancer**  
Kei Saito (Department of Gastroenterology, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo)  
**二次治療としてのジェムシタビン+ナブパクリタキセル療法の効果と安全性**  
齋藤 圭 (東京大学医学部附属病院 消化器内科)
- 02-15-6 **Second-line chemotherapy for gemcitabine-refractory pancreatic cancer: a meta-analysis of randomized controlled trials**  
Akiyoshi Kasuga (Keio University)  
春日 章良 (慶應義塾大学)
- 10:20-11:20 Oral Session 2-16 / 一般口演 2-16
- 02-16** Pancreatic Cancer 2  
膵がん 2
- Chair : Masayuki Furukawa (National Kyushu Cancer Center)  
司会 : 古川 正幸 (九州がんセンター)
- 02-16-1 **A phase II trial of NAC for BR and LA pancreatic cancer: Gemcitabine, S-1 and LV combination therapy (NAC-GSL)**  
Kei Saito (Department of Gastroenterology, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo)  
**Borderline 及び Locally advanced 膵癌に対する術前化学療法 (Gemcitabine・S-1・LV併用療法第二相試験)**  
齋藤 圭 (東京大学医学部附属病院 消化器内科)
- 02-16-2 **Phase 2 study of 1st-line modified FOLFIRINOX in unresectable advanced pancreatic cancer: Multicenter prospective study**  
Kensaku Yoshida (Gastroenterology, Gifu University)  
吉田 健作 (岐阜大学 消化器病態学)
- 02-16-3 **The relationship between antitumor effects and relative dose intensity of GEM+nab-PTX for unresectable pancreatic cancer**  
Kazunaga Ishigaki (Department of Gastroenterology, Cancer Institute Hospital of JFCR)  
**非切除膵癌に対するGEM+nab-PTX併用療法におけるrelative dose intensityと治療効果の関係**  
石垣 和祥 (がん研有明病院 肝胆膵内科)

Day 1 (Thu)

Day 2 (Fri)

Day 3 (Sat)

Room 1

Room 2

Room 3

Room 4

Room 5

Room 6

Room 7

Room 8

Room 9

Room 10

Room 11

Room 12

Room 13

Room 14

Room 15

Poster

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

02-16-4 **Gemcitabine plus Nab-paclitaxel for elderly patients with advanced pancreatic cancer**  
Satoshi Kobayashi (Department of Gastroenterology, Hepatobiliary and Pancreatic Medical Oncology Division, Kanagawa Cancer Center)

**高齢進行膵癌患者に対するゲムシタビン+ナブパクリタキセル療法**  
小林 智 (神奈川県立がんセンター消化器内科肝胆膵)

02-16-5 **Safety and Efficacy of chemotherapy in elderly patients in advanced pancreatic cancer**  
Tatsunori Suzuki (Department of Gastroenterology, The University of Tokyo)

**高齢膵癌患者における化学療法の安全性・有効性の検討**  
鈴木 辰典 (東京大学医学部附属病院 消化器内科)

02-16-6 **Comparative effectiveness of gemcitabine vs gemcitabine+nab-paclitaxel vs FOLFIRINOX for unresectable pancreatic cancer**  
Shun Yamamoto (National Cancer Center Hospital, Department of Hepatobiliary and Pancreatic Oncology)

**切除不能膵癌に対する一次治療のゲムシタビン vs ゲムシタビン+ナブパクリタキセル vs FOLFIRINOXの有効性の比較**  
山本 駿 (国立がん研究センター中央病院 肝胆膵内科)

11:20-12:20 Oral Session 2-17 / 一般口演 2-17

**02-17 Supportive Care1 (Febrile Neutropenia / Infection)**  
**支持療法 1 (FN・感染症)**

Chair : Yoshihiro Torimoto (Oncology Center, Asahikawa Medical University Hospital)  
司会 : 鳥本 悦宏 (旭川医科大学病院 腫瘍センター)

02-17-1 **Survey on dose reductions in R-CHOP therapy for DLBCL - Questionnaire results from members of the JSMO by the JASCC -**

Isao Yoshida (Department of Hematologic Oncology, National Hospital Organization Shikoku Cancer Center)  
**びまん性大細胞型B細胞リンパ腫のR-CHOP療法用量減量の実態調査**  
**～JASCC FN部会によるJSMO正会員アンケート～**  
吉田 功 (国立病院機構四国がんセンター 血液腫瘍内科)

02-17-2 **Efficacy and safety of caspofungin for treatment of febrile neutropenia in hematological malignancies**

Yuhei Shibata (Department of Hematology, Gifu University Graduate School of Medicine)  
**造血器腫瘍に合併した発熱性好中球減少症に対するカスポファンギンの有効性と安全性の検討**  
柴田 悠平 (岐阜大学医学部附属病院 血液内科)

02-17-3 **The frequency of febrile neutropenia in Japanese patients with breast cancer received perioperative chemotherapy**

Keisuke Miwa (Multidisciplinary Treatment Cancer Center, Kurume University Hospital / Department of Surgery, Kurume General Hospital)  
**乳癌術期補助化学療法における発熱性好中球減少症の発症とG-CSF製剤の使用状況**  
三輪 啓介 (久留米大学病院 がん集学治療センター / JCHO久留米総合病院 外科)

02-17-4 **The need for treatment of latent tuberculosis infection (LTBI) in patients with blood cancers**

Yoshikazu Kamiya (Division of Hematology and Medical Oncology, Higashi Nagoya National Hospital)  
**造血器腫瘍における潜在性結核感染症 (LTBI) の治療**  
神谷 悦功 (東名古屋病院 血液・腫瘍内科)

- 02-17-5 **Tuberculosis of Cancer Patients**  
Yasuhiko Miyata (Nagoya Medical Center)  
**当院でのがん患者における結核発症**  
宮田 泰彦 (名古屋医療センター)
- 02-17-6 **当院における抗がん剤開始時におけるB型肝炎検査の現状**  
Noriyuki Akutsu (Department of Gastroenterology and Hepatology, School of Medicine, Sapporo Medical University)  
阿久津 典之 (札幌医科大学附属病院)
- 17:00-18:00 Oral Session 2-18 / 一般口演 2-18
- 02-18** Supportive Care2 (Antiemetic Treatment / Others)  
支持療法 2 (制吐療法・その他)
- Chair : Takashi Yoshioka (Department of Clinical Oncology, Faculty of Medicine, Yamagata University)  
司会 : 吉岡 孝志 (山形大学 臨床腫瘍学講座)
- 02-18-1 **Phase II trial of ONO-7643/anamorelin (ANAM) in patients with advanced non-small cell lung cancer (NSCLC) and cachexia**  
Takuma Yokoyama (Kyorin University Hospital)  
**非小細胞肺癌に伴うがん悪液質に対するONO-7643/アナモレリンの第II相試験**  
横山 琢磨 (杏林大学医学部付属病院)
- 02-18-2 **Risk factors of CINV induced by CDDP in antiemetic triplet regimen including palonosetron or granisetron: TRIPLE study**  
Masahiko Nakao (Osaka City General Hospital)  
中尾 将彦 (大阪市立総合医療センター)
- 02-18-3 **ベイジアンネットワークメタアナリシスを用いた、抗癌剤による悪心・嘔吐に対する制吐薬の比較検討**  
Takamichi Yokoe (Department of Surgery, Keio University School of Medicine)  
横江 隆道 (慶應義塾大学医学部 一般・消化器外科)
- 02-18-4 **Efficacy of 5HT3 receptor antagonist and NK1 receptor antagonist for moderately emetogenic chemotherapies**  
Naohisa Yoshida (Kyoto Prefectural University of Medicine)  
**中等度催吐性レジメンに対する第一・第二世代5HT3受容体拮抗剤およびNK1受容体拮抗薬の臨床使用とその効果**  
吉田 直久 (京都府立医科大学)
- 02-18-5 **Prognostic impact of oral intake value during chemotherapy for patients with lung cancer**  
Yuta Ibuki (Department of Surgical Oncology, Research Institute for Radiation Biology and Medicine, Hiroshima University)  
**肺癌化学療法施行中の食事摂取量が予後に与える影響-前向き介入試験の結果から-**  
伊富貴 雄太 (広島大学原爆放射線医科学研究所)
- 02-18-6 **Effect of an oral nutrition supplement on prevention of hand-foot syndrome in sorafenib for hepatocellular carcinoma**  
Atsushi Naganuma (Department of Gastroenterology, Takasaki General Medical Center, National Hospital Organization)  
**進行肝細胞癌に対するソラフェニブ治療におけるHMB含有栄養補助食品の手足症候群予防効果の検討**  
長沼 篤 (国立病院機構 高崎総合医療センター 消化器内科)

Day 1 (Thu)

Day 2 (Fri)

Day 3 (Sat)

Room 1

Room 2

Room 3

Room 4

Room 5

Room 6

Room 7

Room 8

Room 9

Room 10

Room 11

Room 12

Room 13

Room 14

Room 15

Poster

18:00-19:00 Oral Session 2-19 / 一般口演 2-19

**02-19** Supportive Care3 (Thrombosis / Catheter-Related Complications / Others)  
支持療法 3 (血栓症・カテーテル・その他)

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

司会 : 名和 由一郎 (愛媛県立中央病院 血液内科)

**02-19-1 Safety and efficacy of peripherally inserted central catheters in the therapy of hematological malignancies**

Junji Hiraga (Department of Hematology, Toyota Kosei Hospital)

**血液悪性疾患に対するPICCの安全性と有用性**

平賀 潤二 (豊田厚生病院 血液内科)

**02-19-2 Retrospective Study on the Efficacy of rTM for Disseminated Intravascular Coagulation Syndrome (DIC) with Solid Tumor**

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

**固形がんに合併した播種性血管内凝固症候群(DIC)に対するトロンボモデュリンアルファ(rTM)の有効性に関する後方視的検討**

大内 康太 (東北大学病院 腫瘍内科)

**02-19-3 Efficacy and safety of direct oral anticoagulant for treatments of venous thromboembolism in advanced cancer patients**

Keigo Komine (Department of Medical Oncology, Tohoku University Hospital)

**がん薬物療法施行患者に発症した静脈血栓塞栓症に対するDOACの効果と安全性の検討**

小峰 啓吾 (東北大学病院 腫瘍内科)

**02-19-4 The sooner treatment is done, the better function remains. - in patients with metastatic spinal cord compression -**

Kazuya Oshima (Orthopaedic Surgery Department, Osaka International Cancer Institute)

**がん救急である脊髄圧迫は早期対応ほど機能予後が良い**

大島 和也 (大阪国際がんセンター 整形外科(骨軟部腫瘍科))

**02-19-5 The effects of icing on paclitaxel-induced peripheral neuropathy among breast cancer patients: a self-controlled trial**

Akiko Hanai (Graduate School of Medicine, Kyoto University / Japan Society for the Promotion of Science)

**冷却手袋靴下によるパクリタキセル起因性末梢神経障害の予防：乳癌化学療法患者に対する個体内比較試験**

華井 明子 (京都大学大学院医学研究科 / 日本学術振興会)

**02-19-6 Kamikihito improves cancer related fatigue by restoring balance between the autonomic nervous system**

Satoshi Tamada (Department of Urology, Osaka City University Graduate School of Medicine)

玉田 聡 (大阪市立大学大学院医学研究科泌尿器病態学)

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