

メインプログラム

= 第1会場 =

第2日

メインプログラム

特別企画シンポジウム 2

8:30~10:30 第1会場 (神戸ポートピアホテル南館 1F ポートピアホール)

事例を通して学ぶ、チーム医療に必要なスキルセット - チーム医療を科学的に捉えてみよう -

司会：調 憲 群馬大学大学院医学系研究科総合外科学講座 肝胆膵外科分野
下村 昭彦 国立国際医療研究センター病院 乳腺・腫瘍内科

SP2 科学的アプローチによるがんチーム医療の実践！チーム医療に必要なスキルセット、チームサイエンス

(基調講演/ディスカッサント) テキサス大学MDアンダーソンがんセンター 上野 直人
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
飯原 大稔 岐阜大学医学部附属病院 薬剤部
入江 佳子 筑波大学附属病院 総合がん診療センター
田中 和美 群馬大学大学院医学系研究科 医療の質・安全学
勝見 重昭 群馬大学医学部附属病院 薬剤部
角田 明美 群馬大学医学部附属病院 緩和ケアセンター

会長企画特別講演 3

10:50~11:40 第1会場 (神戸ポートピアホテル南館 1F ポートピアホール)

司会：森 正樹 東海大学

SL3 制御性T細胞の発見とがん免疫治療への展開

大阪大学免疫学フロンティア研究センター 坂口 志文

Lead the Next Generation 1

13:20~14:10 第1会場 (神戸ポートピアホテル南館 1F ポートピアホール)

司会：吉住 朋晴 九州大学大学院 消化器・総合外科

LN1 今さら聞けないがんを対象とした臨床研究の統計学入門

国立研究開発法人国立がん研究センター 研究支援センター 水澤 純基

Lead the Next Generation 2

14:30~15:20 第1会場 (神戸ポートピアホテル南館 1F ポートピアホール)

司会：馬場 秀夫 熊本大学大学院 消化器外科学

LN2 再発のない手術を実現するために

九州大学 大学院 消化器・総合外科 沖 英次

会長企画特別講演4

15:40~16:40

第1会場 (神戸ポートピアホテル南館 1F ポートピアホール)

司会：杉町 圭蔵 おんが病院/おかがき病院/九州大学名誉教授

SL4

夢持ち続け日々精進

株式会社 A and Live 代表取締役/株式会社 ジャパネットたかた 創業者/
大阪経済大学 特別招聘教授

高田 明

= 第2会場 =

ASCO-JSCO Joint Symposium

8:20~10:10

第2会場 (神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田A)

Advance of the Year: Molecular Profiling Drives Progress in Clinical Oncology

司会：藤原 俊義 岡山大学学術研究院 医歯薬学域 消化器外科学
河野 浩二 福島県立医科大学 消化管外科学講座

ASCO-JS-1 Developing effective therapeutics that undruggable target
(基調講演) KRAS

Department of Medical Oncology & Therapeutics Research,
Medical Oncology & Therapeutics Research, City of Hope, USA Ravi Salgia

ASCO-JS-2 切除不能・再発転移性大腸癌治療の展望と将来の方向性

国立研究開発法人国立がん研究センター東病院 消化管内科 吉野 孝之

ASCO-JS-3 Colorectal Cancer

Department of GI Medical Oncology, The University of Texas MD Anderson
Cancer Center, USA Michael J. Overman

ASCO-JS-4 Targeted therapeutic advances in non-colorectal gastrointestinal
cancers

Division of Hematology and Oncology, Department of Internal Medicine,
University of Michigan, USA Vaibhav Sahai

ASCO-JS-5 肝胆膵癌

国立研究開発法人国立がん研究センター中央病院 肝胆膵内科 森實 千種

CSCO-JSCO Joint Symposium

10:20~11:50

第2会場 (神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田A)

中国・アジアにおける新規がん医療の開発

Development of new cancer treatment in China and Asia

司会：河野 浩二 福島県立医科大学 消化管外科学講座

Rui-Hua Xu Sun Yat-sen University Cancer Center, China

CSCO-JS-1 The current status and future prospects for metastatic
esophageal cancer treatment

Beijing Cancer Hospital, China Yanshuo Cao

CSCO-JS-2 アジアにおける食道扁平上皮癌の集学的治療の開発

国立研究開発法人国立がん研究センター中央病院 頭頸部・食道内科 加藤 健

- CSCO-JS-3** Experience and Practice of Precision Medicine in Colorectal Cancer
2nd Division, Department of Medical Oncology,
Sun Yat-sen University Cancer Center, China Feng Wang
- CSCO-JS-4** 局所進行直腸癌治療における新しいアプローチ
国立研究開発法人国立がん研究センター東病院 吉野 孝之
- CSCO-JS-5** State-of-the-art in new drug development of gastric cancer in China
Ruijin Hospital, Shanghai Jiaotong University School Of Medicine,
China Jun Zhang
- CSCO-JS-6** 本邦における進行胃がんに対する複合がん免疫療法の新展開
福島県立医科大学 医学部 消化管外科学講座 河野 浩二

ESMO-JSCO Joint Symposium

13:20~15:10

第2会場 (神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田A)

Immunotherapy

司会：土岐祐一郎 大阪大学 消化器外科

Solange Peters Lausanne University Hospital Oncology, Switzerland

- ESMO-JS-1** 上部消化器がんにおける複合免疫療法の新展開
福島県立医科大学 医学部 消化管外科学講座 河野 浩二
- ESMO-JS-2** Immunotherapy in early NSCLC
Gustave Roussy, Head of Thoracic Cancer Group,
Department of Medical Oncology, Thoracic Group, Villejuif, France David Planchard
- ESMO-JS-3** 進行肺癌におけるがん免疫療法
日本医科大学 大学院 呼吸器内科学分野 清家 正博
- ESMO-JS-4** Role of Immunotherapy in Breast Cancer
Department of Medical Oncology, Gustave Roussy,
Villejuif, France Fabrice André

会長企画シンポジウム 3-2 JSCO2022 "Frontier" 2

15:30~16:30

第2会場 (神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田A)

婦人科癌

司会：松本 光史 兵庫県立がんセンター 腫瘍内科

- SSY3-2-1** Phase 3 EMPOWER-Cervical 1/GOG-3016/ENGOT-cx9 trial of cemiplimab (CEMI) in recurrent or metastatic (R/M) cervical cancer: Subgroup analysis of patients (pts) enrolled in Japan
Department of Gynecologic Oncology, International Medical Center,
Saitama Medical University Kosei Hasegawa
- SSY3-2-2** Pembrolizumab Plus Chemotherapy With/Without Bevacizumab in East Asian Patients with Persistent, Recurrent, or Metastatic Cervical Cancer: Subgroup Analysis From the Phase 3 KEYNOTE-826 Study
Department of Obstetrics and Gynecology, Kurume University School of
Medicine, Kurume, Fukuoka, Japan Shin Nishio

SSY3-2-3 Efficacy and safety of trastuzumab deruxtecan in HER2-expressing uterine carcinosarcoma; Multicenter phase II investigator-initiated trial (STATICE TRIAL, NCCH1615)

Department of Medical Oncology, National Cancer Center Hospital

Tadaaki Nishikawa

ディスカッサント：温泉川真由 がん研究会有明病院 総合腫瘍科

会長企画シンポジウム 3-3 JSCO2022 “Frontier” 3

16:30～17:30

第2会場 (神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田A)

マルチオミックス

司会：内藤 陽一 国立研究開発法人国立がん研究センター東病院 総合内科

SSY3-3-1 Gut microbiome associated with *BRCA1/2* mutation and response to PARP inhibitor in ovarian cancer: SCRUM-Japan MONSTAR-SCREEN

Gynecologic Oncology,

National Hospital Organization Shikoku Cancer Center

Mika Sakai

SSY3-3-2 Gut microbiome comparison between metastatic breast cancer and other cancers, and its association with subtype and efficacy of immune checkpoint inhibitors

Department of Surgery, Breast Oncology, National Hospital Organization

Osaka National Hospital

Hiroyuki Yasojima

SSY3-3-3 Feasibility and Potential Clinical Utility of Multi-omics Analysis for Advanced Solid Tumors: Preliminary Results of the SCRUM-Japan MONSTAR-SCREEN-2

Translational Research Support Office, National Cancer Center Hospital East

Takao Fujisawa

ディスカッサント：

土原 一哉 国立がん研究センター 先端医療開発センター トランスレーショナルインフォマティクス分野

= 第3会場 =

臓器別ワークショップ 14

8:30～10:00

第3会場 (神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田B)

進行肝細胞がんに対する新しい治療戦略と集学的治療の明日

司会：工藤 正俊 近畿大学医学部 消化器内科

長谷川 潔 東京大学 肝胆膵外科

OWS14-1 全国原発性肝癌追跡調査データによる分子標的治療支援AIアルゴリズム開発

国立研究開発法人国際医療研究センター がん総合診療センター/

浜松医科大学 臨床腫瘍学

山田 康秀

OWS14-2 アテゾリズマブ・ベバシズマブとレンバチニブの傾向スコアマッチングによる比較検討

帝京大学 ちば総合医療センター 内科/地方独立行政法人山梨県立病院機構山梨県立中央病院

消化器内科/財団法人佐々木研究所附属杏雲堂病院 消化器肝臓内科

小尾俊太郎

OWS14-3 進行肝細胞癌における複合免疫療法のインパクトとその臨床的課題

千葉大学 大学院医学研究院 消化器内科学 小笠原定久

OWS14-4 局所進行肝癌における重粒子線治療の役割

群馬大学 重粒子線医学研究センター/

群馬大学 医学部附属病院 放射線科

渋谷 圭

- OWS14-5** 進行肝臓に対する薬物治療後の追加インターベンションは予後を改善するか？
国家公務員共済組合連合会虎の門病院 消化器外科 進藤 潤一
- OWS14-6** 更なる予後向上を目指した進行肝細胞癌に対する集学的治療における外科治療の役割
九州大学 消化器・総合外科 伊藤 心二
- OWS14-7** 神戸大学における肝臓集学的治療の現状
神戸大学 大学院医学研究科 肝胆膵外科学分野 福本 巧
- OWS14-8** 特別発言
国立国際医療研究センター 國土 典宏

臓器別ワークショップ15

10:20~11:50

第3会場 (神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田B)

膵がんの治療成績は向上したか？

司会：北野 雅之 和歌山県立医科大学 第二内科
庄 雅之 奈良県立医科大学 消化器・総合外科

- OWS15-1** 進行膵がんの薬物療法：二次治療以降の治療戦略
国立研究開発法人国立がん研究センター東病院 肝胆膵内科 池田 公史
- OWS15-2** 大阪府がん登録データを用いた病院規模毎の遠隔転移を有する膵がん患者の予後の検討
地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪国際がんセンター 肝胆膵内科 河本 泰治
- OWS15-3** 生死判明率95%以上の本院での膵癌予後15年間の定点観測
地方独立行政法人山梨県立病院機構山梨県立中央病院 消化器内科 廣瀬 純穂
- OWS15-4** C-CATデータによる膵管癌のリアルワールドデータ解析
京都府立医科大学 大学院医学研究科 消化器内科学/
京都府立医科大学附属病院 がんゲノム医療センター 土井 俊文
- OWS15-5** 切除可能膵癌に対するNAC-GS療法は予後を改善したか？～非切除例を含む全コホート解析～
岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科 消化器外科学 安井 和也
- OWS15-6** 局所進行膵癌に対するGnP+化学放射線療法後の根治除における予後因子：二施設共同研究
富山大学 学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科 五十嵐隆通
- OWS15-7** 集学的治療により経時的な改善を認める膵癌予後
奈良県立医科大学 消化器・総合外科 長井美奈子
- OWS15-8** 特別発言
名古屋セントラル病院 中尾 昭公

臓器別ワークショップ16

13:20~14:50

第3会場 (神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田B)

食道胃接合部がんの集学的治療のこれから

司会：瀬戸 泰之 東京大学医学部 消化管外科
比企 直樹 北里大学医学部 上部消化管外科学

- OWS16-1** 高齢者食道胃接合部癌に対する治療成績
地方独立行政法人山梨県立病院機構山梨県立中央病院 外科 羽田 真朗

- OWS16-2** 食道胃接合部癌に対する集学的治療の後方視的解析と食道浸潤長から導かれる至適術式
岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科 消化器外科 野間 和広
- OWS16-3** 分子生物学的特徴に基づいた食道胃接合部癌の新たな治療戦略
公益財団法人がん研究会有明病院 消化器外科 今村 裕
- OWS16-4** 食道胃接合部腺癌に対する経裂孔アプローチによる鏡視下手術
大阪大学 大学院医学系研究科 消化器外科学 黒川 幸典
- OWS16-5** 食道胃接合部癌に対する縦隔鏡下食道切除術
京都府立医科大学 医学部 外科学教室消化器外科学部門 塩崎 敦
- OWS16-6** 食道胃接合部癌の治療戦略
東京医科歯科大学 消化管外科学分野 徳永 正則

領域横断的ワークショップ5

15:00~16:30

第3会場 (神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田B)

多職種で取り組むがん患者を中心に据えた地域包括ケアとがん診療連携

司会：荒尾 晴恵 大阪大学大学院医学系研究科 保健学専攻
松本 禎久 公益財団法人 がん研究会有明病院 緩和治療科

- WS5-1** がん診療連携拠点病院から見た地域包括ケアとがん診療連携体制
筑波大学附属病院 医療連携患者相談センター 浜野 淳
- WS5-2** 柏プロジェクトによる在宅医療介護多職種連携と在宅がん緩和ケア
のぞみの花クリニック 古賀 友之
- WS5-3** 地域包括ケアと診療のコーディネーション~住み慣れた地域で安心して生活を送るために~
くげぬま緩和ケア内科 日塔 裕子
- WS5-4** 小児・AYA・高齢者…世代のニーズに即したつながりの支援
大阪市立総合医療センター 大濱江美子
- WS5-5** がん患者が治療を継続し地域で暮らすための提言
ケアプロ株式会社 川添 高志

領域横断的ワークショップ6

16:40~18:10

第3会場 (神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田B)

がん遺伝子パネルに基づいた臓器を超えた薬物療法

司会：山本 昇 国立がん研究センター中央病院 先端医療科
向原 徹 国立がん研究センター東病院 腫瘍内科

- WS6-1** SCRUM-Japan MONSTAR-SCREENでの臨床開発の成果と展望
国立研究開発法人国立がん研究センター東病院 消化管内科 吉野 孝之
- WS6-2** ゲノムによる診断で、臓器を超えた薬物療法の開発は可能か?
国立研究開発法人国立がん研究センター中央病院 呼吸器内科 後藤 悌
- WS6-3** 小児固形腫瘍におけるがんゲノムプロファイリング検査に基づいた薬物療法の現状と課題
京都府立医科大学 大学院医学研究科 小児科学 宮地 充

WS6-4 未治療進行再発がんに対するがんゲノムプロファイリング検査のアウトカムと医療費分析

中外製薬株式会社 唐 文涛

WS6-5 高頻度マイクロサテライト不安定性を有する固形癌でのペムブロリズマブ使用成績調査

愛知県がんセンター 薬物療法部 室 圭

= 第4会場 =

臓器別ワークショップ17

8:30~10:00

第4会場 (神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田C)

進行性前立腺がんに対する Precision Medicine の現状と課題について

司会：原 勲 和歌山県立医科大学 泌尿器科

野々村祝夫 大阪大学大学院医学系研究科 器官制御外科学講座 (泌尿器科学)

OWS17-1 進行性前立腺がん治療の overview と precision medicine の位置づけ

横浜市立大学付属市民総合医療センター 泌尿器腎移植科 上村 博司

OWS17-2 進行性前立腺癌に対する新規薬物治療の現状と展望

地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪国際がんセンター 泌尿器科 西村 和郎

OWS17-3 前立腺癌遺伝子変異とカウンセリング

宮崎大学 医学部 泌尿器科 賀本 敏行

OWS17-4 Precision Medicine 時代の病理検体提出方法: その手順と重要性

愛知医科大学 医学部 病理診断学 都築 豊徳

OWS17-5 岩手県のとせ抵抗性前立腺癌に対する BRCA 検査について

岩手医科大学 泌尿器科 前川 滋克

OWS17-6 進行性前立腺癌に対する原発巣治療と MDT

東邦大学 医療センター佐倉病院 泌尿器科 鈴木 啓悦

臓器別ワークショップ18

10:20~11:50

第4会場 (神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田C)

前立腺がん – リスク別・進行期別治療のトピックス –

司会：市川 智彦 千葉大学大学院医学研究院 泌尿器科学

大山 力 弘前大学大学院医学研究科 泌尿器科学講座

OWS18-1 早期前立腺がんに対する監視療法 -PRIAS-JAPAN-

香川大学 医学部 泌尿器科 杉元 幹史

OWS18-2 MRI で可視化された臨床的に意義のある前立腺癌病巣標的化フォーカルセラピー

京都府立医科大学附属病院 泌尿器科 浮村 理

OWS18-3 ロボット支援下拡大手術は局所進行前立腺癌の第一次治療になりえるか

愛媛大学 大学院医学系研究科 泌尿器科学 雑賀 隆史

- OWS18-4** 高リスク前立腺癌に対しRARPを行った患者の術前化学療法と拡大リンパ節郭清の予後比較
弘前大学 大学院医学研究科 泌尿器科学講座 石橋 祐介
- OWS18-5** 高リスク前立腺癌に対するトリモダリティ治療について
昭和大学 医学部 泌尿器科 深貝 隆志
- OWS18-6** 前立腺癌のBRCA遺伝子のloss of heterozygosityの頻度とその意義
藤田医科大学病院 泌尿器科 糠谷 拓尚
- OWS18-7** 進行前立腺癌の逐次薬物療法に関する最近の話題と将来展望
浜松医科大学 医学部 泌尿器科 三宅 秀明

臓器別ワークショップ19

13:20~14:50

第4会場 (神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田C)

肺がんに対する肺区域切除の短期・長期成績

司会：坪井 正博 国立がん研究センター東病院 呼吸器外科
清水 公裕 信州大学 外科学教室 呼吸器外科学分野

- OWS19-1** cIa期非小細胞肺癌に対する区域切除の周術期成績・病理所見・長期予後から考える適応と手技の留意点
国立がん研究センター中央病院 呼吸器外科 渡辺 俊一
- OWS19-2** 当院における肺癌に対する複雑肺区域切除の成績
群馬大学 大学院医学系研究科 総合外科学講座呼吸器外科 大瀧 容一
- OWS19-3** 80歳以上の高齢者における末梢小型非小細胞肺癌に対する肺切除縮小の意義
広島大学 原爆放射線医科学研究所 腫瘍外科 見前 隆洋
- OWS19-4** 切除亜区域数と術後心房細動は、術後1年以内の非肺癌イベントの予測因子である
伊那中央総合病院 呼吸器外科 井手 祥吾
- OWS19-5** cN0-IA期充実性肺癌のSublobar resection施行症例の検討
群馬大学 大学院医学系研究科 総合外科学 永島 宗晃
- OWS19-6** 肺区域切除後の残存呼吸機能と3D-CTを用いた残存区域体積の測定
信州大学 医学部 呼吸器外科 三浦健太郎

領域横断的ワークショップ7

15:00~16:30

第4会場 (神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田C)

オリゴ転移にどう対応するか？ -手術療法、放射線療法、薬物療法の最適化-

司会：宇野 隆 千葉大学大学院医学研究院 画像診断・放射線腫瘍学
石原聡一郎 東京大学 大学院 腫瘍外科学

- WS7-1** オリゴ転移に対する定位放射線治療
山梨大学 医学部 放射線科 大西 洋
- WS7-2** Nivolumab投与後の増大病変へ局所治療を実施した再発/転移頭頸部扁平上皮癌患者の解析
国立研究開発法人国立がん研究センター東病院 頭頸部内科/
国立研究開発法人国立がん研究センター東病院 頭頸部外科 佐藤 方宣

- WS7-3** 食道癌オリゴ転移に対する最適なアプローチの検討
慶應義塾大学 医学部 外科 (一般・消化器) 竹内 優志
- WS7-4** 食道癌根治切除後のoligometastasisに対する治療戦略
東海大学 医学部医学科 消化器外科 田島 康平
- WS7-5** 胃癌肝転移に対する外科切除に関する前向き多施設臨床試験:R0切除率と手術の安全性
地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪急性期・総合医療センター 消化器外科
藤谷 和正
- WS7-6** 大腸癌術後の孤立性傍大動脈領域リンパ節転移に対する重粒子線治療
国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 QST 病院 治療課 磯崎 哲朗
- WS7-7** 膵癌術後のオリゴ肺転移に対する肺転移巣切除の治療成績; 単施設後ろ向き観察研究
地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪国際がんセンター 肝胆膵内科
高田 良司
- WS7-8** 婦人科腫瘍原発孤立性リンパ節転移に対する重粒子線治療の有効性と安全性
群馬大学 重粒子線医学研究センター 熊澤 琢也
- WS7-9** PSA倍加時間は非転移性/オリゴ転移性CRPCへのsite-directed therapyの効果を予測する
東京大学 大学院医学系研究科 泌尿器外科学/
帝京大学 医学部 泌尿器科
川合 剛人

領域横断的ワークショップ 8

16:40~18:10

第4会場 (神戸ポートピアホテル南館 1F 大輪田C)

経口抗がん薬の治療効果向上に向けての医療連携・チームマネジメント

司会: 吉村 知哲 大垣市民病院 薬剤部
松尾 宏一 福岡大学薬学部/福岡大学病院薬剤部

- WS8-1** 経口抗がん薬治療における医療連携・チームマネジメントの重要性
公益財団法人がん研究会有明病院 乳腺内科 高野 利実
- WS8-2** 安全ながん治療を目指した薬剤師の取組み
鹿児島厚生連病院 診療支援部 薬剤科 森岡 友美
- WS8-3** 電子カルテと連動した電子患者日誌による地域連携副作用マネジメントの試み
医療法人徳洲会千葉西総合病院 薬剤部/東京理科大学 薬学部 小茂田昌代
- WS8-4** 経口抗がん薬の服薬アドヒアランス向上のために薬剤師が行うべきこと
福岡大学 筑紫病院 薬剤部 宮崎 元康

= 第6会場 =

領域横断的ワークショップ9

8:30~10:00

第6会場 (神戸ポートピアホテル本館 B1F 偕楽2)

がん薬物療法の効果を最適に評価する画像診断の現状

司会：遠藤 正浩 千葉大学医学部附属病院 画像診断センター
 関 順彦 帝京大学医学部 内科学講座 腫瘍内科

WS9-1 Volume navigationによるRealtime image fusion技術を用いた
 乳癌化学療法の評価の試み

岐阜大学 医学部附属病院 乳腺外科 徳丸 剛久

WS9-2 術前CTを用いたRadiomicsによる大腸癌肝転移の化学療法感受性
 予測モデルの確立

九州大学 大学院 消化器・総合外科 中西 良太

WS9-3 メラノーマ免疫治療と画像診断の現状

埼玉医科大学 国際医療センター 皮膚腫瘍科・皮膚科 中村 泰大

WS9-4 肺癌に対する免疫治療の効果判定におけるPET画像の有用性と問題点

福井大学 医学系部門内科学(3)分野 梅田 幸寛

WS9-5 肺癌におけるAIの応用

日本医科大学 大学院 呼吸器内科学分野 清家 正博

WS9-6 人工知能を含む画像診断による定量的治療効果評価及び予測

藤田医科大学 医学部 放射線医学教室/

藤田医科大学 医学部 先端画像診断共同研究講座

大野 良治

WS9-7 人工知能を用いた画像診断による癌組織及び薬物治療効果予測

埼玉医科大学 国際医療センター 画像診断科 馬場 康貴

臓器別ワークショップ20

10:20~11:50

第6会場 (神戸ポートピアホテル本館 B1F 偕楽2)

肺がん治療の薬物療法最前線 -免疫治療と分子標的治療-

司会：光富 徹哉 近畿大学病院 呼吸器外科
 大江裕一郎 国立がん研究センター中央病院

OWS20-1 ゲノム研究と分子標的療法の進歩

岡山大学病院 呼吸器 アレルギー内科 久保 寿夫

OWS20-2 非小細胞肺癌に対する免疫チェックポイント阻害療法の最新治療

独立行政法人国立病院機構九州がんセンター 呼吸器腫瘍科 瀬戸 貴司

OWS20-3 原発性非小細胞肺癌術後再発例に対する集学的治療:再発後長期生存例の検討

日本赤十字社前橋赤十字病院 呼吸器外科 上吉原光宏

OWS20-4 Gefitinibで始まった肺がん分子標的治療・当院全生存死亡確認後
 20年間の予後推移

地方独立行政法人山梨県立病院機構山梨県立中央病院 肺がん・呼吸器病センター

中込 貴博

OWS20-5 抗PD-1抗体治療を受けた非小細胞肺癌患者における整腸剤使用歴
 とドラッグスコアの意義

九州大学 大学院 消化器 総合外科 高森 信吉

= 第7会場 =

第2日

メインプログラム

領域横断的ワークショップ10

10:20~11:50

第7会場 (神戸ポートピアホテル本館 B1F 偕楽3)

がん治療におけるトランスレーショナルリサーチの新展開

司会：藤原 義之 鳥取大学医学部 消化器・小児外科
佐伯 浩司 群馬大学大学院医学系研究科 総合外科学講座 消化管外科分野

- WS10-1** 大腸がんにおけるトランスレーショナルリサーチの新展開
(基調講演) 北海道大学 大学院医学研究科 分子病理学教室 谷口 浩二
- WS10-2** ニボルマブによる肺癌患者の治療効果と予後は血清AGPのフコシル化度合いに反映される
群馬大学 未来先端研究機構 横堀 武彦
- WS10-3** ラマン分光法を用いた食道・胃生組織の迅速がん検出技術の開発
昭和大学 江東豊洲病院 消化器センター 伊藤 寛晃
- WS10-4** 胃癌における癌間質TGFBI発現意義と免疫チェックポイント阻害剤抵抗性についての検討
群馬大学 大学院医学系研究科 総合外科学講座 中澤 信博
- WS10-5** CIMP, マイクロサテライト不安定性, BRAF 遺伝子変異を用いた大腸癌各Subtypeの予後
がん・感染症センター都立駒込病院 大腸外科 夏目壮一郎
- WS10-6** 難治性膵臓癌に対するミトコンドリア阻害剤と腫瘍融解アデノウイルスの併用療法
岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科 消化器外科 庄司 良平
- WS10-7** 患者組織由来の乳癌幹細胞の選択培養法の確立と癌幹細胞ターゲット療法への展開
広島大学病院 乳腺外科 末岡 智志
- WS10-8** 肺癌に対する新規CAR-T治療の可能性
信州大学 呼吸器外科 竹田 哲

ディベート3

15:30~16:30

第7会場 (神戸ポートピアホテル本館 B1F 偕楽3)

ロボット時代における手術の初期教育 ロボットから教育 vs ロボット以外から教育

司会：羽瀨 友則 秋田大学大学院医学系研究科 腎泌尿器科
瀧口 修司 名古屋市立大学 消化器外科学

- DB3-1** ロボット時代における手術の初期教育—ロボットから教育
板橋中央総合病院 泌尿器科 吉岡 邦彦
- DB3-2** ロボット移行期時代における手術の初期教育 腹腔鏡手術を介した教育
豊中敬仁会病院 外科 内視鏡ロボット手術センター 奥田 準二

ディベート4

16:40~17:40

第7会場 (神戸ポートピアホテル本館 B1F 偕楽3)

T4肺がんに対する治療戦略 手術+化学療法 vs 化学放射線療法+免疫療法

司会：遠藤 俊輔 自治医科大学附属さいたま医療センター

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

DB4-1 T4局所進行非小細胞肺癌に対する外科治療

大阪大学 大学院医学系研究科 呼吸器外科 新谷 康

DB4-2 T4肺癌に対する治療戦略:PACIFICレジメン

地方独立行政法人神奈川県立病院機構神奈川県立がんセンター 呼吸器内科

村上 修司

=第8会場=

領域横断的ワークショップ11

8:30~10:00

第8会場 (神戸ポートピアホテル本館 B1F 和楽)

がんの進展・浸潤に関する新たな分子生物学的マーカーの開発

司会：島田 英昭 東邦大学大学院消化器外科学講座・臨床腫瘍学講座

江口 晋 長崎大学大学院 移植・消化器外科学

WS11-1 外科臨床に基づく難治性がんの分子免疫機序と治療戦略

東京医科歯科大学 医歯学総合研究科 分子腫瘍医学 田中 真二

WS11-2 胃癌根治切除後の再発予測マーカーとしての血中循環DNA濃度による微小残存病変の検討

日本医科大学付属病院 消化器外科 金沢 義一

WS11-3 肝内胆管癌の浸潤前線におけるIgG4発現と予後

信州大学 医学部 外科学教室 消化器・移植・小児外科学分野/

信州大学 医学部 臨床検査部

吉澤 隆裕

WS11-4 膵癌の遊走および血管新生におけるGirdinの役割の検討

名古屋市立大学 大学院医学研究科 消化器外科学 林 祐一

WS11-5 膵肝内乳頭粘液性腫瘍の悪性を予測する新規糖鎖マーカー

群馬大学 大学院医学系研究科 肝胆膵外科 久保 憲生

WS11-6 肝芽腫リスク層別化に関わるDNAメチル化解析

北海道大学 大学院医学研究科 消化器外科学教室 I /

日本小児がん研究グループ固形腫瘍分科会

本多 昌平

WS11-7 肺癌リンパ節転移のphylogenic解析

地方独立行政法人山梨県立病院機構山梨県立中央病院 肝がん・呼吸器病センター

樋口 留美

WS11-8 甲状腺乳頭癌における新規遺伝子バイオマーカーの探索研究

名古屋大学 医学部附属病院 乳腺 内分泌外科 柴田 雅央

WS11-9 卵巣癌腹水の大規模プロテオミクス解析による分子型サブグループと予後マーカーの探索

名古屋大学 大学院医学系研究科 産婦人科/フライブルク大学医学部附属病院

外科系病理部/フライブルク大学 スペマン生物学・医学研究科

伊吉 祥平

- WS11-10** 組織因子経路インヒビター2の上皮性卵巣癌に対する新規腫瘍マーカーとしての意義
奈良県立医科大学 医学部医学科 産婦人科 川口 龍二
- WS11-11** エンハンサー活性とDNAコピー数増幅から探る癌進展の新規分子マーカー
群馬大学 大学院医学系研究科 総合外科学講座消化管外科学分野/
九州大学 病院別府病院 外科 斉藤 秀幸

領域横断的ワークショップ12

10:20~11:50

第8会場 (神戸ポートピアホテル本館 B1F 和楽)

がん患者における栄養評価・炎症反応と術後短期・長期予後

司会：吉住 朋晴 九州大学 消化器・総合外科
 本山 悟 秋田赤十字病院消化器外科

- WS12-1** がん患者の栄養評価・炎症反応と外科治療後の予後への影響: 予後向上のための介入は？
(基調講演) 千葉県がんセンター 食道・胃腸外科/千葉県がんセンター 栄養サポートチーム
鍋谷 圭宏
- WS12-2** 食道癌患者における全身炎症と骨格筋量の相互作用および新規サルコペニア指標の有用性
群馬大学 大学院医学系研究科 総合外科学講座消化管外科学 酒井 真
- WS12-3** 大腸癌根治切除例におけるオステオサルコペニアの予後予測因子としての有用性の検討
慶應義塾大学 医学部 外科学 (一般・消化器) 加藤 宏周
- WS12-4** 栄養介入評価のための新たなプラットフォーム開発と癌ケトン食療法37症例の栄養分析
大阪大学 大学院医学系研究科 先進融合医学共同研究講座 萩原 圭祐
- WS12-5** 栄養および炎症、免疫機能評価指数からみた切除不能・再発GISTの予後関連因子の検討
大阪大学 大学院 消化器外科 池永 直樹
- WS12-6** Ⅲ期大腸癌における術前後の血清ChE値ならびにその変化と治療成績との関連について
福井大学 医学部附属病院 がん診療推進センター/
福井大学 医学部 第一外科 廣野 靖夫
- WS12-7** 肥満肝細胞癌患者に対する術前栄養運動介入の有用性 -ERAS導入による手術成績の向上-
徳島大学 病院 消化器・移植外科 齋藤 裕
- WS12-8** 背景肝に発現する炎症性サイトカインM-CSFの肝癌再発への関与と分子標的治療への応用
山梨大学 医学部 第一外科 河野 寛
- WS12-9** 組織学的高度肝炎は肝細胞癌における肝切除後の予後不良因子である
熊本大学 大学院生命科学部 消化器外科 宮田 辰徳

領域横断的ワークショップ13

13:20~14:50

第8会場 (神戸ポートピアホテル本館 B1F 和楽)

がん患者における妊娠・出産

司会：鈴木 直 聖マリアンナ医科大学 産婦人科学
北野 敦子 聖路加国際病院 腫瘍内科

WS13-1 実態調査結果から読み解く医学的適応による妊孕性温存のこれから
東京大学 大学院医学系研究科 産婦人科学 原田美由紀

WS13-2 若年乳がんの生殖機能温存をめぐる当院の現状
独立行政法人国立病院機構九州がんセンター 乳腺科 厚井裕三子

WS13-3 若年発症大腸癌と妊孕性
公益財団法人がん研究会有明病院 消化器化学療法科 篠崎 英司

WS13-4 頭頸部がん患者の妊娠と出産
岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科 耳鼻咽喉・頭頸部外科学 秋定 直樹

WS13-5 脳腫瘍と妊孕性温存
名古屋大学 大学院医学系研究科 脳神経外科 齋藤 竜太

WS13-6 AYA世代がん患者の妊孕性についてのよりよい意思決定支援のために
地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪国際がんセンター 血液内科/
地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪国際がんセンター AYA世代サポートチーム
多田 雄真

= 第9会場 =

会長企画シンポジウム7

8:30~10:00

第9会場 (神戸国際会議場 1F メインホール)

遺伝子パネルでがん医療はどう変わるか？

司会：山本 信之 和歌山県立医科大学 呼吸器内科・腫瘍内科
武藤 学 京都大学大学院医学研究科腫瘍薬物治療学講座 腫瘍内科

SSY7-1 エキスパートパネル運用の課題
国立研究開発法人国立がん研究センター 先端医療開発センター 土原 一哉

SSY7-2 がん遺伝子パネル検査後の治療率改善への取り組み
東京医科歯科大学病院 基盤診療部門がん先端治療部 池田 貞勝

SSY7-3 がんゲノム医療における生殖細胞系列遺伝情報に対する対応
岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科 臨床遺伝子医療学 平沢 晃

SSY7-4 C-CATに集積された遺伝子パネル検査データの利活用
国立研究開発法人国立がん研究センター がんゲノム情報管理センター/
国立研究開発法人国立がん研究センター研究所 ゲノム生物学研究分野 河野 隆志

SSY7-5 難治性がん・希少がんとゲノム医療
特定非営利活動法人パンキャンジャパン 眞島 喜幸

特別企画シンポジウム 3

10:20~11:50

第9会場 (神戸国際会議場 1F メインホール)

コロナ禍ががん医療にもたらしたものの

司会：桐田 忠昭 奈良県立医科大学 口腔外科学講座
大辻 英吾 京都府立医科大学 消化器外科

SP3-1 COVID-19のがん診断や治療に及ぼした影響

東京歯科大学市川総合病院 呼吸器内科 寺嶋 毅

SP3-2 新型コロナウイルス感染症流行下における本邦の外科医療

日本外科学会コロナウイルス対策委員会/
北海道大学 大学院 消化器外科 I

武富 紹信

SP3-3 コロナ禍が消化器がん医療にもたらしたものの

高知大学 医学部附属病院 外科 花崎 和弘

SP3-4 日本放射線腫瘍学会のコロナ対応と全国調査

千葉大学 大学院医学研究院 画像診断・放射線腫瘍学 宇野 隆

SP3-5 コロナ禍ががん検診にもたらしたものの

公益財団法人 日本対がん協会 垣添 忠生

SP3-6 コロナ禍がもたらした患者や家族、そして医療者への影響

国立研究開発法人国立がん研究センター がん対策研究所 高山 智子

臓器別ワークショップ 21

13:20~14:50

第9会場 (神戸国際会議場 1F メインホール)

HER2陽性乳がんに対する治療戦略

司会：井本 滋 杏林大学医学部付属病院 乳腺外科
津川浩一郎 聖マリアンナ医科大学 外科学 乳腺・内分泌外科

OWS21-1 HER2陽性早期乳がんに対する治療の現状と展望

地方独立行政法人神奈川県立病院機構 神奈川県立がんセンター 乳腺内分泌外科

山下 年成

OWS21-2 HER2陽性転移性乳癌に対する薬物療法

公益財団法人がん研究会有明病院 乳腺内科/
西日本がん研究機構 (WJOG) 乳腺委員会

高野 利実

OWS21-3 HER2陽性脳転移に対する治療

東海大学 医学部医学科 乳腺・腫瘍科 新倉 直樹

OWS21-4 HER2陽性乳癌に対するHER2遺伝子発現の不均一性と予後との相関

大阪大学 大学院医学系研究科 乳腺内分泌外科 多根井智紀

OWS21-5 Trastuzumab治療後遺残がん細胞のゲノム解析による治療選択

地方独立行政法人山梨県立病院機構 山梨県立中央病院 外科 中込 博

会長企画シンポジウム 8

15:00~16:30

第9会場 (神戸国際会議場 1F メインホール)

がん治療における放射線治療の最前線

司会：塩山 善之 九州国際重粒子線がん治療センター
大野 達也 群馬大学大学院医学系研究科 腫瘍放射線学講座

SSY8-1 MRI 誘導オンライン適応放射線治療
東北大学 大学院医学系研究科 放射線腫瘍学分野 神宮 啓一

SSY8-2 陽子線治療の現在地と今後の展望
筑波大学附属病院 放射線腫瘍科 水本 斉志

SSY8-3 重粒子線治療のこれまでとこれから
量子科学技術研究開発機構 QST 病院 石川 仁

SSY8-4 ホウ素中性子捕捉療法 (BNCT) の現状と将来展望
大阪医科薬科大学 関西 BNCT 共同医療センター/
大阪医科薬科大学 放射線腫瘍学教室 二瓶 圭二

SSY8-5 特別発言
国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 量子生命・医学部門 中野 隆史

キャンサーケースカンファレンス 1

16:40~18:10

第9会場 (神戸国際会議場 1F メインホール)

CC1 あなたならこの乳癌症例、どのように切除、再建しますか？

司会：堀口 淳 国際医療福祉大学医学部 乳腺外科学
櫻庭 実 岩手医科大学医学部 形成外科学講座

ディスカッサント：

- 藤井 孝明 群馬大学 乳腺 内分泌外科
- 成井 一隆 横浜市立大学附属市民総合医療センター 乳腺外科
- 寺尾 保信 がん・感染症センター都立駒込病院 形成再建外科
- 矢島 和宣 蘇春堂形成外科

= 第 10 会場 =

オンコロジーフォーラム 4

8:30~9:20

第10会場 (神戸国際会議場 3F 国際会議室)

がん治療におけるサルコペニア

座長：問山 裕二 三重大学 消化管 小児外科
山辻 知樹 川崎医科大学総合医療センター 総合外科

OF-4-1 食道癌患者の術後サルコペニアと中長期的筋肉量減少の関係
慶應義塾大学 一般 消化器外科 西村英理香

OF-4-2 呼吸筋サルコペニア・フレイル評価とリハビリは食道癌術後呼吸器合併症を減少させる
岡山大学 消化器外科 前田 直見

OF-4-3 進行再発胃癌における免疫チェックポイント阻害薬の治療効果と骨格筋減少の関連
九州大学 消化器総合外科 胡 慶江

- OF-4-4 肝細胞癌の治療選択バイオマーカーとしてのPsoas Muscle Mass Indexの有用性の検討
札幌医科大学 腫瘍内科 大須賀崇裕
- OF-4-5 循環DNAのSLFによる大腸癌患者の予後予測とサルコペニアとの関連
日本医科大学付属病院 消化器外科 園田 寛道
- OF-4-6 消化器癌サルコペニアにおける血中miR-133b濃度低下を介した腫瘍進展メカニズムの解明
京都府立医科大学 消化器外科 木内 純

オンコロジーフォーラム 5

9:20~10:10

第10会場 (神戸国際会議場 3F 国際会議室)

オリゴ転移にどう対応するか？

座長：水島 恒和 大阪警察病院 消化器外科
平野 聡 北海道大学 消化器外科II

- OF-5-1 Oligometastatic Breast CancerにおけるNeutrophil-to-Lymphocyte Ratioの臨床的意義
有明病院 乳腺外科 井上 有香
- OF-5-2 食道癌術後オリゴ転移に対する集学的治療
岡山大学 消化器外科 橋本 将志
- OF-5-3 消化器癌オリゴ大動脈周囲リンパ節転移に対する化学療法後の外科治療の検討
山形大学 外科第一 元井 冬彦
- OF-5-4 子宮頸癌肺転移再発に対する治療法の検討
有明病院 婦人科 松本 剛史
- OF-5-5 胆道癌におけるOligo転移やCY1に対する集学的治療
東北大学 消化器外科 中川 圭
- OF-5-6 転移性肝腫瘍のシステマチックレビューと統一治療方針による粒子線レジストリの解析
神戸陽子線センター 放射線治療科 福光 延吉

臓器別ワークショップ22

10:20~11:50

第10会場 (神戸国際会議場 3F 国際会議室)

乳がん手術におけるパラダイムシフト – EscalationとDe-escalation –

司会：堀口 淳 国際医療福祉大学医学部 乳腺外科学
神野 浩光 帝京大学医学部附属病院 乳腺外科

- OWS22-1 DCIS治療におけるパラダイムシフト～非手術戦略～
新潟県立がんセンター新潟病院 乳腺外科 神林智寿子
- OWS22-2 転移乳がんに対する局所療法はescalationかde-escalationか？
岡山大学病院 乳腺・内分泌外科 枝園 忠彦
- OWS22-3 薬物療法でcCRが得られたHER2陽性原発乳癌に対する非切除療法の単群検証的試験
群馬県立がんセンター 乳腺科 藤澤 知巳

- OWS22-4** センチネルリンパ節転移陽性乳癌における腋窩治療の観察研究
杏林大学 医学部付属病院 井本 滋
- OWS22-5** 臨床的腋窩リンパ節転移陽性乳癌に対する術前薬物療法と照射を併用した腋窩治療の成績
社会医療法人財団互恵会大船中央病院 大瀧 徹
- OWS22-6** マクロ転移1個の乳房全切除術症例に対する放射線療法追加なしの郭清省略臨床研究
公益財団法人がん研究会有明病院 乳腺外科 荻谷 朗子
- OWS22-7** 浸潤性小葉癌における腋窩マネージメント
慶應義塾大学病院 腫瘍センター 高橋麻衣子
- OWS22-8** Residual cancer burden (RCB) 指標による日本人乳癌患者の術前化学療法後の予後予測
愛知県がんセンター 乳腺科 服部 正也

= 第11会場 =

領域横断的ワークショップ14

8:30~10:00

第11会場 (神戸国際会議場 4F 401+402)

QOL向上を目指した緩和医療・緩和ケア

司会：有賀 悦子 帝京大学医学部 緩和医療学講座
中島 信久 琉球大学病院 地域・国際医療部

- WS14-1** 消化管緩和手術の術後に癌治療は継続できているか？
日本赤十字社前橋赤十字病院 黒崎 亮
- WS14-2** 直腸癌術後局所再発に伴う症状に対する緩和照射の意義
久留米大学病院 外科学講座 福田 純也
- WS14-3** 切除不能進行胃癌による悪性狭窄に対する治療戦略
浜松医科大学 医学部 第二外科 松本 知拓
- WS14-4** 緩和的化学療法を受ける患者の期待と不安:テキストマイニングを用いた分析
伊那中央総合病院 包括的がん治療センター 竹内 信道
- WS14-5** 高度がん疼痛へのオピオイド持続皮下投与タイトレーション:後方視的比較研究
公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院 緩和ケア科 坂口 達馬

領域横断的ワークショップ15

13:20~14:50

第11会場 (神戸国際会議場 4F 401+402)

希少がんの治療戦略

司会：松浦 成昭 大阪国際がんセンター
馬場 英司 九州大学大学院医学研究院 連携社会医学分野

- WS15-1** 希少がん診療における多診療科間連携
東北大学 大学院医学系研究科 臨床腫瘍学分野/
東北大学病院 腫瘍内科 高橋 雅信
- WS15-2** 希少がんに対する腫瘍内科の役割
国立研究開発法人国立がん研究センター中央病院 腫瘍内科 下井 辰徳

- WS15-3** 信頼と絆に基づく肉腫のチーム医療
九州大学病院 整形外科/九州大学 病院 希少がんセンター 遠藤 誠
- WS15-4** 神経内分泌がんに対する一次化学療法における治療戦略
東北大学 病院 腫瘍内科 今井 源
- WS15-5** 遺伝子情報に基づく胸腺腫に対する次世代治療の構想
地方独立行政法人山梨県立病院機構山梨県立中央病院 肺がん・呼吸器病センター
樋口 留美
- WS15-6** Results of comprehensive treatment for diffuse malignant peritoneal mesothelioma
医療法人徳洲会岸和田徳洲会病院 腹膜播種科 米村 豊
- WS15-7** 希少がんホットラインの相談内容にみる希少がん患者の潜在的ニーズ
国立研究開発法人国立がん研究センター 希少がんセンター/
国立研究開発法人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
岩田慎太郎

= 第13会場 =

第2日

メインプログラム

International Oral 1

8:30~9:15

第13会場 (神戸国際会議場 5F 502)

Pancreas

座長：若井 俊文 新潟大学 消化器 一般外科学分野

- IO1-1** Germline mutations of homologous recombination deficiency related genes and clinical outcomes in pancreatic cancer - a multicenter study in Taiwan
National Institute of Cancer Research, National Health Research Institutes, Tainan, Taiwan / Department of Oncology, National Cheng Kung University Hospital, College of Medicine, National Cheng Kung University, Tainan, Taiwan / Institute of Clinical Medicine, College of Medicine, National Cheng Kung University, Tainan, Taiwan
Yung-Yeh Su
- IO1-2** Differential clinical impact of cancer cachexia and sarcopenia on the prognosis of advanced pancreatic cancer
Department of Oncology, Taipei Veterans General Hospital, Taipei, Taiwan / National Yang Ming Chiao Tung University, Taipei, Taiwan / National Health Research Institutes, Tainan, Taiwan
Nai-Jung Chiang
- IO1-3** Post-operative pancreatitis as a predictor of postoperative pancreatic fistula in patients following pancreaticoduodenectomy in a university hospital in Nepal
Department of Gastro Surgery, National academy of medical sciences(NAMS), Bir hospital, Kathmandu, Nepal
Nirajan Subedi
- IO1-4** Cancer-specific molecular subtypes show clinical relevance with potential therapeutic opportunities in resectable pancreatic cancer
Department of Surgery, CHA Bundang Medical Center, CHA University School of Medicine, Seongnam, Republic of Korea
Sung Hwan Lee

- IO1-5** Perioperative outcomes following Pancreaticoduodenectomy:
Review from a low middle income Country
Division of HPB, Department of General Surgery, Maharajgunj Medical
Campus, Tribhuvan University Teaching hospital, Kathmandu Nepal
Abhishek Bhattarai

International Oral 2

9:25~10:20

第13会場 (神戸国際会議場 5F 502)

Neurologic • Breast • Lung • Others

座長：矢島 俊樹 香川大学 呼吸器 乳腺内分泌外科学

- IO2-1** Human allogenic $\gamma \delta$ T cells kill patient-derived glioblastoma
cells in a PVR- and DNAM-1-dependent manner
Department of Neurosurgery, Seoul St.Mary's Hospital,
The Catholic University of Korea, Seoul, Korea Stephen Ahn

- IO2-2** Survival outcomes in denovo compared to relapsed metastatic
breast carcinoma with different receptor statuses in LMIC(a
report from pakistan)
Department of MEDICAL ONCOLOGY, HAMEED LATIF HOSPITAL,
LAHORE, PAKISTAN / DOW UNIVERSITY, KARACHI, PAKISTAN /
GULAB DEVI HOSPITAL, LAHORE, PAKISTAN / INMOL HOSPITAL,
LAHORE, PAKISTAN Asma Abdul Rashid

- IO2-3** Impact of Socioeconomic status on delay in diagnosis of
Lung carcinoma: An observational Cohort Study
Mahatma Gandhi Medical College Hospital, Mahatma Gandhi University of
Medical Sciences & Technology, Jaipur, India Ajay Yadav

- IO2-4** Patient Characteristics and Treatment Outcomes of Advanced
Non-Small Cell Lung Cancer in patients harboring uncommon
EGFR mutation in Thailand
Division of Oncology, Department of Medicine, Rajavithi Hospital, College of
Medicine, Rangsit University, Bangkok, Thailand Kunlatida Maneenil

- IO2-5** RESECTION OF MEDIASTINAL TUMORS BY VIDEO-ASSISTED
THORACOSCOPIC SURGERY AT HCMC ONCOLOGY HOSPITAL
Department of General Surgery, Ho Chi Minh City Oncology Hospital,
Ho Chi Minh City, Vietnam Anh Viet Phan

- IO2-6** Immunogenicity Evaluation of ChAdox1 nCov-19 (AZD1222)
Vaccine in Solid Cancer Patients in Chulabhorn Hospital
Division of Medical Oncology, Chulabhorn Hospital, Chulabhorn Royal
Academy, Bangkok, Thailand Piyarat Limpawittayakul

International Oral 3

10:30~11:15

第13会場 (神戸国際会議場 5F 502)

Oral Cavity • Head and Neck • Prostate • Others

座長：片倉 朗 東京歯科大学 口腔病態外科学講座

- IO3-1** VEIN PRESERVATION STRATEGIES TO IMPROVE THE SURVIVAL
RATE OF THE INFRAHYOID MUSCULOCUTANEOUS FLAP
Department of Maxillofacial - Head & neck Surgical Oncology,
Hochiminh City Oncology Hospital, Hochiminh, Vietnam Khoi Nguyen

- IO3-2 USING TUNNELED ISLAND FLAPS FOR NASAL DEFECT RECONSTRUCTION IN NASAL SKIN CANCER SURGERY**
Ho Chi Minh City Oncological Hospital, Ho Chi Minh, Vietnam
Khanh Tuan Do Nguyen
- IO3-3 Thyroid Dysfunction in Nasopharyngeal Carcinoma after Immunotherapy and Its Association with Treatment Response**
Sun Yat-sen University Cancer Center, Guangzhou, China
Guan-qun Zhou
- IO3-4 Role of Liquid Biopsy as a Prostate Cancer Screening Biomarker: a Systematic Review**
Division of Oncology, Department of Urology, Cipto Mangunkusumo Hospital - Faculty of Medicine, Universitas Indonesia, Jakarta, Indonesia
Fakhri Rahman
- IO3-5 Systematic Review: Can Vitamin D be used as radiosensitizer agent?**
Department of Radiation Oncology, Dr. Cipto Mangunkusumo National General Hospital - Faculty of Medicine Universitas Indonesia, Jakarta, Indonesia
Fahmi Radityamurti

International Oral 4

13:20~14:00

第13会場 (神戸国際会議場 5F 502)

Liver • Gallbladder • Biliary Tract

座長：小林 省吾 大阪大学 消化器外科

- IO4-1 Clinical presentaion and treatment options of patients with HCC in Pakistan: A single center experience.**
PAKISTAN LIVER AND KIDNEY INSTITUTE AND RESEARCH CENTER, LAHORE, PAKISTAN
MUHAMMAD OSAMA TARIQ BUTT
- IO4-2 Validation of Prognosis Survival Nomogram for Advanced Hepatocellular Carcinoma Treated with FOLFOX4: A Retrospective Study in a Tertiary Hospital of Southern Thailand**
Division of Medical Oncology, Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine, Prince of Songkla University, Songkhla, Thailand
Jirapat Wonghlow
- IO4-3 Factors responsible for dealyed presentation of Gall Baldder Cancers in advanced stage in North East India, a hot spot for Gall bladder Cancer**
Department of Medical Oncology, Tezpur Cancer Center, Assam Cancer Care Foundation, Tezpur, Assam, India
Venkata Pradeep Babu Koyyala
- IO4-4 Presentation, and management of Gall Bladder Carcinoma at a University teaching hospital in Nepal**
Department of General Surgery, Tribhuvan University Teaching Hospital, Kathmandu, Nepal
Jayant Kumar Sah

International Oral 5

14:10~14:55

第13会場 (神戸国際会議場 5F 502)

Stomach・Large Intestine・Hematopoietic Organs

座長：松橋 延壽 岐阜大学 消化器外科

- IO5-1** Urine proteomic profiling identifies signatures associated with progression of gastric lesions and risk of gastric cancer
Peking University Cancer Hospital & Institute, Beijing, China Wen-Qing Li
- IO5-2** An anatomical study on intersphincteric space related to intersphincteric resection for ultra-low rectal cancer : “two-space and three-segment” structure
Huashan Hospital, Fudan University, Shanghai, China Yi-Ming Zhou
- IO5-3** Poor prognostic effects of lymphocytopenia induced by preoperative chemoradiotherapy in rectal cancer
Department of Radiation Oncology, Inje University Busan Paik Hospital, Busan, Korea Yoon Sun Choi
- IO5-4** Outcomes of Patients in Nodal vs. Extranodal Diffuse Large B-cell Lymphoma: An Institutional Perspective
AGA KHAN UNIVERSITY HOSPITAL, KARACHI, PAKISTAN Saquib Khan
- IO5-5** Prevalence of MDR organisms in stool of paediatric patients with acute leukemia and correlation with blood culture positivity: A single institution experience
Cancer Institute, Adyar, Coimbatore, India Krupa Shankar

= 第14会場 =

領域横断的ワークショップ16

13:20~14:50

第14会場 (神戸国際展示場1号館 2F 展示室B)

抗がん剤および分子標的治療薬における副作用対策

司会：高山 哲治 徳島大学大学院医歯薬学研究部 消化器内科学
室 主 愛知県がんセンター 薬物療法部

- WS16-1** Dose dense AC followed by dose dense PTXにおける頭皮冷却装置の有用性
富山大学 学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科 松井 恒志
- WS16-2** ePROを実際に乳癌薬物療法の副作用対策に応用するための取り組み
慶應義塾大学 医学部 一般・消化器外科 林田 哲
- WS16-3** 免疫チェックポイント阻害薬使用開始から5年間の免疫関連副作用
地方独立行政法人山梨県立病院機構山梨県立中央病院 薬剤部 松本 香織
- WS16-4** 分子標的治療における薬物動態モニタリングの有用性と有害事象の軽減効果
長崎大学病院 泌尿器科・腎移植外科 大庭康司郎
- WS16-5** FOLFIRI+ラムシルマブ治療の蛋白尿の危険因子：進行再発大腸癌2次治療における検討
横浜市立大学 附属市民総合医療センター 消化器病センター外科 諏訪 雄亮

WS16-6 癌化学療法中の緊急手術症例の治療成績と予後因子

独立行政法人国立病院機構北海道がんセンター 消化器外科 前田 好章

= 第15会場 =

第2日

メインプログラム

臓器別ワークショップ23

8:30~10:00

第15会場 (神戸国際展示場2号館 2F 2A会議室)

小児・AYAがんにおけるゲノム医療の現状と課題司会：檜山 英三 広島大学病院小児外科 広島大学自然科学研究支援開発センター
田尻 達郎 九州大学大学院医学研究院 小児外科学分野**OWS23-1 小児がんの発症と臨床経過に関連する遺伝的背景**

東京大学 医学部附属病院 小児科 加藤 元博

OWS23-2 小児肝がんの統合的ゲノム・エピゲノム解析による病態理解と患者層別化

東京大学先端科学技術研究センター ゲノムサイエンス&メディシン分野

永江 玄太

OWS23-3 全国小児がんゲノムプロファイリングプロジェクト:JCCG-TOP2国立研究開発法人国立がん研究センター中央病院 小児腫瘍科/
国立研究開発法人国立がん研究センター研究所 臨床ゲノム解析部門 田尾佳代子**OWS23-4 小児がん研究におけるナショナルセンターの取組**

国立研究開発法人国立がん研究センター中央病院 血液腫瘍科 鈴木 達也

領域横断的ワークショップ17

10:20~11:50

第15会場 (神戸国際展示場2号館 2F 2A会議室)

腸内細菌叢からがんを考える司会：袴田 健一 弘前大学 消化器外科
池上 徹 東京慈恵会医科大学 外科学講座 肝胆膵外科分野**WS17-1 癌患者における血液内細菌叢評価の重要性**

大阪大学 大学院医学系研究科 泌尿器科 河嶋 厚成

WS17-2 日本人肺癌における免疫療法効果と腸内細菌叢との関連性に関する多施設前向き観察研究独立行政法人国立病院機構九州がんセンター 呼吸器腫瘍科/
独立行政法人国立病院機構九州医療センター 呼吸器外科 庄司 文裕**WS17-3 がん起因性サルコペニアに対する腸内細菌叢を標的とした治療戦略**

京都府立医科大学 大学院医学研究科 消化器内科学教室 榎田 智喜

WS17-4 腸内細菌叢は潰瘍性大腸炎においてRNA編集を介し発癌を促進する

岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科 消化器外科 重安 邦俊

WS17-5 *Fusobacterium nucleatum*が大腸癌微小環境に与える影響

東京慈恵会医科大学 外科学講座 肝胆膵外科 春木孝一郎

WS17-6 食道胃接合部癌及び胃癌における *Fusobacterium nucleatum* の存在意義

熊本大学 消化器外科 馬場 祥史

臓器別ワークショップ24

13:20~14:50

第15会場 (神戸国際展示場2号館 2F 2A会議室)

骨転移治療のための診療科間協力体制の構築

司会：川井 章 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
 藤井 孝明 群馬大学 総合外科学講座 乳腺・内分泌外科

- OWS24-1 骨転移治療における緩和的アプローチ
 群馬大学 医学部附属病院 腫瘍センター 山田真紀子
- OWS24-2 骨転移診療における放射線治療の役割
 群馬大学 医学部附属病院 放射線科 岡本 雅彦
- OWS24-3 骨転移外来における歯科口腔外科介入に関する検討
 東京歯科大学 口腔がんセンター/東京歯科大学 口腔腫瘍外科学講座 鈴木 大貴
- OWS24-4 当院における診療科横断的骨転移診療
 慶應義塾大学 医学部 整形外科 中山ロバート
- OWS24-5 骨転移がんサージボード導入後の脊髄麻痺緊急対応例の検討
 大阪医科薬科大学病院 整形外科 馬場 一郎
- OWS24-6 転移性脊椎腫瘍における整形外科の役割
 九州大学 大学院医学研究院 整形外科 松本 嘉寛
- OWS24-7 がんロコモDrの役割
 埼玉医科大学 リハビリテーション科 篠田 裕介

= 第16会場 =

臓器別ワークショップ25

8:30~10:00

第16会場 (神戸国際展示場2号館 3F 3A会議室)

頭頸部がんにおける治療戦略

司会：近松 一郎 群馬大学大学院医学系研究科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学
 朝蔭 孝宏 東京医科歯科大学 頭頸部外科

- OWS25-1 頭頸部がんにおける治療戦略：標準治療の開発
 北海道大学 大学院医学研究院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室 本間 明宏
- OWS25-2 高齢頭頸部癌患者に対する手術治療戦略
 国立研究開発法人国立がん研究センター東病院 頭頸部外科 松浦 一登
- OWS25-3 咽喉頭癌の早期発見と低侵襲手術
 東海大学 医学部 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 大上 研二
- OWS25-4 頭頸部癌に対する薬物療法
 静岡県立静岡がんセンター 消化器内科 横田 知哉
- OWS25-5 甲状腺癌・唾液腺癌に対する薬物療法と遺伝子検査の重要性
 国立研究開発法人国立がん研究センター中央病院 頭頸部・食道内科 本間 義崇
- OWS25-6 頭頸部がんにおける治療戦略 ～多職種連携～
 埼玉医科大学国際医療センター 頭頸部腫瘍科 山崎 知子

会長企画シンポジウム 9

10:20~11:50

第16会場 (神戸国際展示場2号館 3F 3A会議室)

がんに対する内視鏡診断・治療の新展開

司会：糸井 隆夫 東京医科大学 臨床医学系 消化器内科学分野
 浦岡 俊夫 群馬大学大学院医学研究科 消化器 肝臓内科学

SSY9-1 酸素飽和度イメージング内視鏡の臨床開発

埼玉県立がんセンター 内視鏡科 依田 雄介

SSY9-2 早期大腸癌の深達度診断に対するAI支援の可能性:白色光非拡大画像を用いた検討

福島県立医科大学会津医療センター 小腸・大腸・肛門科 根本 大樹

SSY9-3 消化管がんに対する内視鏡的粘膜下層剥離術の現状と今後の課題

国立研究開発法人国立がん研究センター中央病院 内視鏡科 阿部清一郎

SSY9-4 十二指腸乳頭部癌に対する内視鏡治療の可能性

東京医科大学病院 消化器内科 山本健治郎

SSY9-5 経口胆道鏡および共焦点レーザー顕微内視鏡を用いた胆管癌診断

埼玉医科大学 国際医療センター 消化器内科 谷坂 優樹

会長企画シンポジウム 10

13:20~14:50

第16会場 (神戸国際展示場2号館 3F 3A会議室)

ロボット支援手術の目指す未来

司会：宇山 一朗 藤田医科大学 先端ロボット・内視鏡手術学講座
 万代 昌紀 京都大学大学院医学研究科器官外科学講座 婦人科学産科学分野

SSY10-1 ロボット手術の現状とこれからの展望-THE ART AND SCIENCE

札幌医科大学 消化器 総合、乳腺 内分泌外科 竹政伊知朗

SSY10-2 自律・遠隔制御はどこまで可能か

神戸大学 大学院医学研究科 腎泌尿器科学分野 藤澤 正人

SSY10-3 新たなコンセプトに基づき開発された日本発手術支援ロボットの未来像

国立がん研究センター東病院 大腸外科 伊藤 雅昭

SSY10-4 遠隔手術が切り開く外科の未来

弘前大学 大学院医学研究科 消化器外科/日本外科学会 遠隔手術実施推進委員会
袴田 健一

SSY10-5 特別発言

北里大学北里研究所病院 渡邊 昌彦

臓器別ワークショップ 26

15:00~16:30

第16会場 (神戸国際展示場2号館 3F 3A会議室)

令和における子宮悪性腫瘍手術の低侵襲化とその課題

司会：大道 正英 大阪医科薬科大学 産婦人科学教室
 藤井多久磨 藤田医科大学医学部 産婦人科学

OWS26-1 子宮体癌における鏡視下手術の現状

神戸大学 大学院医学研究科 産科婦人科 寺井 義人

- OWS26-2** 地方県における子宮体癌手術に対する低侵襲化の変遷
群馬大学 医学部附属病院 産科婦人科 中尾光資郎
- OWS26-3** 再発高リスク子宮体がんに対するロボット手術の試みと課題
鹿児島大学 医学部 産科婦人科 小林 裕明
- OWS26-4** 早期子宮体癌において低侵襲手術は再発因子となり得るか
地方独立行政法人山梨県立病院機構山梨県立中央病院 婦人科 坂本 育子
- OWS26-5** 本邦での子宮頸癌に対する低侵襲手術の取り組みと今後について
大阪大学 大学院医学系研究科 産科学婦人科学教室 小林 栄仁
- OWS26-6** 子宮悪性腫瘍に対するロボット手術の利点と挑戦～ロボット手術均霑化の実現に向けて～
鳥取大学 医学部附属病院 女性診療科 小松 宏彰
- OWS26-7** 子宮癌鏡視下手術の今後の展望
岩手医科大学附属病院 産婦人科 馬場 長

会長企画シンポジウム 11

16:40～18:10

第16会場（神戸国際展示場2号館 3F 3A会議室）

ハイパーサーミアの今後の展開

司会：浅尾 高行 群馬大学 数理データ科学教育研究センター
古倉 聡 京都先端科学大学健康医療学部 看護学科

- SSY11-1** どのようなメカニズムで温熱はがん治療に効くのか？
京都先端科学大学健康医療学部 看護学科 古倉 聡
- SSY11-2** エビデンスに基づくハイパーサーミア
埼玉医科大学 総合医療センター 放射線腫瘍科 高橋 健夫
- SSY11-3** 口腔癌に対する化学放射線療法とハイパーサーミアの併用療法
横浜市立大学 大学院医学研究科 顎顔面口腔機能制御学 光藤 健司
- SSY11-4** 直腸癌に対するHCRTの変遷とその有効性
群馬大学 大学院医学系研究科 総合外科学講座 大曾根勝也
- SSY11-5** ハイパーサーミアによる免疫チェックポイント阻害薬への効果
協林会 大阪ガン免疫化学療法センター/
大阪大学 大学院医学系研究科 保健学科分子病理学 武田 力

教育セッション

= 第5会場 =

第2日

教育セッション

教育セッション8

8:30～9:10

第5会場 (神戸ポートピアホテル本館 B1F 偕楽1)

大腸がん

ESS8 大腸癌治療最近の話題～大腸癌に対する周術期治療に関して～

横浜市立大学附属市民総合医療センター 消化器病センター外科 渡邊 純

教育セッション9

9:20～10:00

第5会場 (神戸ポートピアホテル本館 B1F 偕楽1)

肺がん

ESS9 肺癌の外科治療

昭和大学医学部外科学講座 呼吸器外科学部門 武井 秀史

教育セッション10

10:20～11:00

第5会場 (神戸ポートピアホテル本館 B1F 偕楽1)

骨・軟部腫瘍

ESS10 悪性骨・軟部腫瘍の診断と治療

国立研究開発法人国立がん研究センター中央病院 骨軟部腫瘍科 小林 英介

教育セッション11

11:10～11:50

第5会場 (神戸ポートピアホテル本館 B1F 偕楽1)

頭頸部がん

ESS11 頭頸部がんの標準治療をどう実践するか

国立研究開発法人国立がん研究センター東病院 頭頸部外科 松浦 一登

教育セッション12

13:20～14:00

第5会場 (神戸ポートピアホテル本館 B1F 偕楽1)

食道がん

ESS12 食道扁平上皮がんに対する薬物療法

慶應義塾大学 医学部 腫瘍センター 浜本 康夫

教育セッション13

14:10～14:50

第5会場 (神戸ポートピアホテル本館 B1F 偕楽1)

胃がん

ESS13 胃がん

大阪医科薬科大学病院 化学療法センター 後藤 昌弘

教育セッション14

15:00~15:40

第5会場 (神戸ポートピアホテル本館 B1F 偕楽1)

支持療法

ESS14 がん治療における支持療法

香川大学 医学部 臨床腫瘍学講座 辻 晃仁

教育セッション15

15:50~16:30

第5会場 (神戸ポートピアホテル本館 B1F 偕楽1)

泌尿器がん

ESS15 泌尿器がん (腎癌・尿路上皮癌・前立腺癌) 薬物療法アップデート

宮崎大学医学部 泌尿器科 賀本 敏行

教育セッション16

16:40~17:20

第5会場 (神戸ポートピアホテル本館 B1F 偕楽1)

卵巣がん

ESS16 卵巣がん診療アップデート

東京大学 大学院医学系研究科 統合ゲノム学 織田 克利

= 第10会場 =

教育シンポジウム

13:20~16:20

第10会場 (神戸国際会議場 3F 国際会議室)

AIとがん診療

司会：遠山 竜也 名古屋市立大学 乳腺外科
谷岡 真樹 岡山大学 医歯薬学域医療AI

ESY-1 AIを用いた医用画像解析:AI開発支援プラットフォームを中心として
国立研究開発法人国立がん研究センター研究所 医療AI研究開発分野 浜本 隆二

ESY-2 SCRUM-Japan MONSTAR-SCREENの取り組み
国立研究開発法人国立がん研究センター東病院 消化管内科 吉野 孝之

ESY-3 疾患ゲノム創薬とAI
大阪大学 大学院医学系研究科 遺伝統計学/東京大学 大学院医学系研究科 遺伝情報学/
理化学研究所生命医科学研究センター システム遺伝学チーム 岡田 随象

ESY-4 がん診療と医用画像AI
東北大学 大学院医学系研究科 医用画像工学分野 本間 経康

ESY-5 AIを用いたゲノムプラットフォームのがん診療への活用
理化学研究所・生命医科学研究センター 基盤技術開発研究チーム 桃沢 幸秀

= 第11会場 =

第2日

教育セッション

認定がん医療ネットワークナビゲーターによる検証ワークショップ

10:20~11:50

第11会場 (神戸国際会議場 4F 401+402)

NW-W5

司会:	吉田 稔	日本赤十字社 熊本健康管理センター
	森田 勝	九州がんセンター 消化管外科
演者:	吉田 稔	日本赤十字社 熊本健康管理センター
	野崎 安美	シニアナビゲーター
	森 結夏	シニアナビゲーター
	松田 陽子	シニアナビゲーター

= 第15会場 =

患者連携・PAL プログラムワーキンググループ企画シンポジウム

15:00~16:30

第15会場 (神戸国際展示場2号館 2F 2A会議室)

日本癌治療学会におけるPALプログラムの存在意義

司会:	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/ 北里大学病院集学的がん診療センター
	三好 綾	NPO法人がんサポートかごしま

PAL-WG-1	日本癌治療学会PAL (Patient Advocate Leadership) プログラムの歩みとこれから	帝京大学医学部内科学講座腫瘍内科/日本癌治療学会社会連携・PAL委員会 渡邊 清高
----------	--	--

PAL-WG-2	PAL委員の役割	特定非営利活動法人 支えあう会「α」 野田真由美
----------	----------	--------------------------

PAL-WG-3	学会員からみたPALプログラム	日本医科大学大学院医学研究科 呼吸器内科学分野 久保田 馨
----------	-----------------	-------------------------------

PAL-WG-4	がん患者支援者からみたPALプログラム	認定特定非営利活動法人 希望の会 轟 浩美
----------	---------------------	-----------------------

第60回学術集会PALポスター優秀演題の紹介

社会連携・PAL委員会企画シンポジウム 2

16:40~18:10

第15会場 (神戸国際展示場2号館 2F 2A会議室)

がん教育の実践：医療者が効果的におこなうために

司会:	佐藤 温	弘前大学大学院医学研究科腫瘍内科学講座
	山田 岳史	日本医科大学消化器外科

PSY2-1	初等中等教育におけるがん教育の現状と展望	文部科学省初等中等教育局 健康教育・食育課 佐藤 理
--------	----------------------	----------------------------

PSY2-2	がん教育における医療者の役割	大垣市民病院 呼吸器内科 進藤 丈
--------	----------------	-------------------

PSY2-3	がん教育の実践～模擬授業～	岡山大学病院血液腫瘍内科 西森 久和
--------	---------------	--------------------

PSY2-4 がん教育を通してがん経験者から伝えたいこと

NPO 法人がんサポートかごしま 野田真記子

第2日

教育セッション