

第1日

7月19日(木)

D A Y 1

Thursday, July 19, 2018

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

President's Special Program / 会長特別企画

- PSP** Cancer beyond borders: "Any problems on the Border?!"
- Crossing all cancer borders for all patients and the world -
Cancer Beyond Borders 「境界線に異状あり?!」
～ あらゆる“がん”の境界を越えて、患者のために、社会のために ～…………… 91

Special Lecture / 特別講演

- SL1** The BCAA metabolism pathway maintains the stemness of human acute leukemia
ヒト白血病幹細胞：メタボローム解析が明らかにした新しい幹細胞性維持機構 …… 112
- SL2** …………… 120

Asia Oceania/JSMO Joint Symposium / Asia Oceania/JSMO 合同シンポジウム

- AOJS** Investigator initiated clinical trials in Asia, its current issues and future perspectives
アジアにおける医師主導国際共同試験の課題と展望 …………… 115

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

- SJS** All oncologists are geriatric oncologists
すべての腫瘍医は老年腫瘍医である、老年医学と腫瘍学のコラボレーション …… 115

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

- AJS** Precision medicine: current status and future perspectives …………… 116

Joint Symposium / 合同シンポジウム

- JS1** Cancer genomics
がんゲノム医療 …………… 91
- JS2** Integration of oncology and palliative care
腫瘍学と緩和ケアの統合：どのように実践するか? …………… 96
- JS3** New treatment strategies using anticancer agents and radiation in the era of Precision medicine
Precision medicine 時代におけるがん薬物療法と放射線療法：現状と今後の戦略 … 106

Symposium / シンポジウム

- SY1** Immunotherapy: New Development
免疫療法 新たな展開 …………… 94
- SY2** Diagnosis and treatment strategy for NSCLC with rare driver mutations
希少ドライバー遺伝子変異の診断と治療 …………… 95
- SY3** Development of multidisciplinary therapy for esophageal cancer
食道癌集学的治療の新たな展開 …………… 96

SY4	Genomic medicine in the Promotion Plan for the Human Resource Development for Cancer がんプロフェッショナル養成プランにおけるゲノム医療教育の推進	97
SY5	Multidisciplinary treatment for head and neck cancer 頭頸部がんにおける集学的治療	104
SY6	Current status and perspective of treatment for adolescents and young adults with cancer AYA 世代のがん治療の現況と展望	105
SY7	Immunotherapy & targeted therapy for melanoma & renal cancer: strategic similarity & difference メラノーマおよび腎癌に対する免疫療法および標的療法： 治療戦略上の類似点と相違点	106
SY8	Chemotherapy in pregnancy 妊娠中の化学療法～婦人科がん・乳がん・肺がんを中心に～	113
SY9	Cancer Patients with Delirium : A multidisciplinary approach がん患者のせん妄：多職種アプローチの現状と課題	120

International Symposium

ISY1	New treatment modality for GI cancer 消化器癌に対する新たな治療モダリティ	94
ISY2	Advance of systemic therapy for hepatocellular carcinoma 肝細胞癌の薬物療法の最前線	103
ISY3	Precision endocrine therapy for advanced/metastatic breast cancer; best choice and best sequence 進行再発乳癌に対するホルモン療法：最適な投与順序と個別化	113

Medical Staff Program / メディカルスタッフプログラム

MP1	Supporting AYA generation cancer patients; Study through case studies AYA 世代のがん患者とどう関わるか～事例を通して考える～	121
------------	--	-----

Educational Lecture / 教育講演

EL1	New strategy of gynecologic cancer treatment 婦人科癌の薬物療法 最近の知見	117
EL2	Latest update of chemotherapy in lung cancer 肺癌薬物療法アップデート 肺がんの薬物療法	117
EL3	Up to date: Treatment for HER2 positive breast cancer 乳がん薬物療法アップデート HER2 乳癌治療 up to date	117
EL4	An update on the diagnosis and management of gastroenteropancreatic neuroendocrine tumors 神経内分泌腫瘍の WHO 分類の改訂と最新の薬物療法	118
EL5	Diagnosis and Treatment for Cancer of Unknown Primary 原発不明がんの診断、および治療	118
EL6	Update of Chemotherapy for Head and Neck Cancer and Thyroid Cancer 頭頸部がんと甲状腺がんに対する薬物療法の Update	118

EL7	A new evidence for the treatment of brain metastases; whole brain radiotherapy vs. stereotactic radiotherapy 脳転移治療の新しいエビデンス—全脳照射と定位照射—	119
EL8	Next-generation therapy for multiple myeloma 多発性骨髄腫に対する次世代治療	119
EL9	Treatment of Soft Tissue Sarcoma 軟部肉腫に対する薬物療法	119
EL10	The optimal use of Particle therapy (Carbon-ion therapy/Proton beam therapy) 重粒子・陽子線治療の適応と限界	119

JSMO Public Relations Committee Program / 日本臨床腫瘍学会 広報渉外委員会企画

ACP	Non-smoking session 禁煙セッション	102
------------	--------------------------------	-----

JSMO Membership Committee Program / 日本臨床腫瘍学会 会員委員会企画

NMP	Regional inequality, occupational disparity and challenging issues facing today's cancer care 地域格差、職種間格差、今日のがん医療の現状と課題	125
------------	---	-----

Room 1 (神戸ポートピアホテル南館 1F ポートピアホール)	
9:00-11:00	Joint Symposium 1 (JCA/JSCO/JSMO) / 合同シンポジウム1 (日本癌学会 / 日本癌治療学会 / 日本臨床腫瘍学会)
JS1	Cancer genomics がんゲノム医療
Chairs :	Hitoshi Nakagama (National Cancer Center Research Institute) Yuko Kitagawa (Department of Surgery, Keio University School of Medicine)
司会 :	中釜 斉 (国立がん研究センター) 北川 雄光 (慶應義塾大学医学部 外科学)
JS1-1	Regulatory Perspectives on NGS-based IVDs Reiko Yanagihara (Office of In Vitro Diagnostics, Pharmaceuticals and Medical Devices Agency) 次世代シークエンサーを用いた遺伝子解析システムの規制 柳原 玲子 (医薬品医療機器総合機構 体外診断薬審査室)
JS1-2	Activities of task force established by three cancer related academic societies in Japan Tetsu Hayashida (Department of Surgery, Keio University) 3学会合同ゲノム医療推進タスクフォースの取り組み 林田 哲 (慶應義塾大学医学部一般・消化器外科)
JS1-3	Implementation of clinical sequencing in cancer genome medicine in Japan Takashi Kohno (Div Genome Biology, Natl Cancer Ctr Res Inst) 次世代シークエンサーを用いた遺伝子パネル検査の実装 河野 隆志 (国立がん研究センター・研・ゲノム生物)
JS1-4	Human resource development for genetic panel tests toward practical use of cancer precision medicine Kazuto Nishio (Department of Genome Biology, Kindai University Faculty of Medicine) がんゲノム医療の実装に向けたがん遺伝子パネル検査の診療ガイドランスと人材育成 西尾 和人 (近畿大学医学部ゲノム生物学)
JS1-5	Guidance for the NGS-based cancer genome diagnostics in Japan and other countries Katsuya Tsuchihara (EPOC, National Cancer Center) 国内NGS検査ガイドランスの整備と海外ガイドランスとの比較 土原 一哉 (国立がん研究センター先端医療開発センター)
12:30-14:00 President's Special Program / 会長特別企画	
PSP	Cancer beyond borders: "Any problems on the Border?" - Crossing all cancer borders for all patients and the world - Cancer Beyond Borders [境界線に異状あり?!] ~ あらゆる“がん”の境界を越えて、患者のために、社会のために ~
Chair :	Kazuya Matsumoto (Former NHK Announcer)
司会 :	松本 和也 (元NHKアナウンサー)
PSP-1	開催趣旨説明 Yoichi Nakanishi (Research Institute for Diseases of the Chest, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University) 中西 洋一 (九州大学胸部疾患研究施設)
PSP-2	医師の立場から (縦隔腫瘍体験者) Hidefumi Shimizu (JCHO Tokyo Shinjuku Medical Center) 清水 秀文 (JCHO東京新宿メディカルセンター)

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)
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

PSP-3	看護師の立場から（乳がん体験者） Hiroimi Uehara (Cancer survivor nurse group “Peer Nurse”) 上原 弘美 (サバイバーナースの会「ぴあナース」)
PSP-4	薬剤師の立場から（再生不良性貧血・急性骨髄性白血病体験者） Motohiko Sano (Saitama Medical Center, Saitama Medical University) 佐野 元彦 (埼玉医科大学総合医療センター 薬剤部)
PSP-5	メディアの立場から（乳がん体験者） Mayumi Honda (The Yomiuri Simbun) 本田 麻由美 (読売新聞東京本社 編集部)
PSP-6	患者の立場から（肺がん体験者） Kazuo Hasegawa (Lung Cancer Patient Group “One Step!”) 長谷川 一男 (特定非営利活動法人肺がん患者の会ワンステップ!)
14:00-16:00 Semi-Plenary Session / セミプレナリーセッション	
SPS	
Chairs :	Akihiko Gemma (Department of Pulmonary Medicine and Oncology, Graduate School of Medicine, Nippon Medical School) Ichinosuke Hyodo (Department of Gastroenterology, University of Tsukuba)
司会 :	弦間 昭彦 (日本医科大学大学院医学研究科 呼吸器内科学分野) 兵頭 一之介 (筑波大学大学院 消化器内科)
SPS-1	The Nationwide Cancer Genome Screening Project in Japan, SCRUM-Japan GI-SCREEN: Advanced Esophageal Cancer Cohort Hiroki Hara (Department of Gastroenterology, Saitama Cancer Center) 原 浩樹 (埼玉県立がんセンター 消化器内科)
SPS-2	Contribution of nationwide genome screening to the development of precision medicine for non-small cell lung cancer Terufumi Kato (Department of Thoracic Oncology, Kanagawa Cancer Center) 非小細胞肺癌の最適医療確立を目指した全国ゲノムスクリーニングプロジェクト (LC-SCRUM-Japan) 加藤 晃史 (神奈川県立がんセンター 呼吸器内科)
SPS-3	A prognostic model integrating clinical data and gene signatures in phase III neoadjuvant trial CALGB 40601 (Alliance) Maki Tanioka (Lineberger Comprehensive Cancer Center, University of North Carolina at Chapel Hill, United States / National Cancer Center Hospital, Department of Breast and Medical Oncology)
Discussant: ディスカッサント:	Hiroshi Nishihara (Genomics Unit, Keio Cancer Center, Keio University School of Medicine) 西原 広史 (慶應義塾大学医学部 腫瘍センター ゲノム医療ユニット)
SPS-4	Phase II Study of Osimertinib in Patients with Plasma EGFR T790M Positive Advanced Lung Cancer (WJOG8815L/LPS) Takayuki Takahama (Department of Medical Oncology, Kindai University, Faculty of Medicine / Department of Genome Biology, Kindai University, Faculty of Medicine) 血漿EGFR T790M遺伝子変異陽性/既治療非小細胞肺癌患者における osimertinibの有効性を検討する第二相試験 (WJOG8815L/LPS) 高濱 隆幸 (近畿大学医学部内科学腫瘍内科部門 / 近畿大学医学部ゲノム生物学教室)

SPS-5	Efficacy and safety of rovalpituzumab tesirine in patients with DLL3-expressing, \geq 3rd line SCLC: Phase2 TRINITY results David P. Carbone (Ohio State University, USA)	Day 1 (Thu)
SPS-6	KEYNOTE-189: Health-related quality of life (HRQoL) in the study of pembrolizumab or placebo + pemetrexed + platinum for metastatic NSCLC Takayasu Kurata (Kansai Medical University Hospital, Osaka, Japan) 未治療非扁平上皮非小細胞肺癌に対するペムブロリズマブと化学療法併用の国際共同ランダム化第III相試験 (KEYNOTE- 189) におけるQOL評価	Day 2 (Fri) Day 3 (Sat)
Discussant: ディスカッサント:	Satoru Miura (Niigata Cancer Center Hospital) 三浦 理 (新潟県立がんセンター新潟病院 呼吸器内科)	Room 1
SPS-7	phase 3 study of ramucirumab versus placebo in 2nd-line advanced HCC patients with high baseline AFP (REACH-2) Masatoshi Kudo (Kindai University Faculty of Medicine) 工藤 正俊 (近畿大学医学部附属病院)	Room 2 Room 3
SPS-8	Clinicopathologic and Molecular Features of Responders to Nivolumab in Patients with Advanced Gastric Cancer Saori Mishima (Department of Gastrointestinal Oncology, National Cancer Center Hospital East) 三島 沙織 (国立がん研究センター東病院 消化管内科)	Room 4 Room 5
SPS-9	A multicenter, open-label, uncontrolled study of ONO-7643/anamorelin in cachexia patients with gastrointestinal cancer Junji Furuse (Kyorin University Hospital) 消化器がんに伴うがん悪液質患者におけるONO-7643の有効性及び安全性を確認するための多施設非盲検非対照試験 古瀬 純司 (杏林大学)	Room 6 Room 7 Room 8
Discussant: ディスカッサント:	Shuichi Hironaka (Department of Medical Oncology and Hematology, Oita University) 廣中 秀一 (大分大学 医学部腫瘍・血液内科学講座)	Room 9 Room 10 Room 11 Room 12 Room 13 Room 14 Room 15 Poster

Room 2 (神戸国際展示場 2号館 1F コンベンションホール南)

9:00-11:00 Symposium 1 / シンポジウム 1

SY1 Immunotherapy: New Development 免疫療法 新たな展開

Chairs : Hirotohi Akita (Department of Medicine Oncology, Hokkaido University)
Kenji Sugio (Department of Thracic and Breast Surgery, Oita University)

司会 : 秋田 弘俊 (北海道大学大学院腫瘍内科学教室)
杉尾 賢二 (大分大学医学部 呼吸器・乳腺外科学講座)

SY1-1 Immune checkpoint inhibitors and biomarkers across cancers, with a focus on NSCLC
Solange Peters (Department of Oncology, Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (CHUV), Switzerland)

SY1-2 Cancer immunotherapy with autologous $\gamma\delta$ T cells
Kazuhiro Kakimi (Department of Immunotherapeutics, The University of Tokyo Hospital)
 $\gamma\delta$ T細胞を用いたがん免疫治療
垣見 和宏 (東京大学医学部附属病院 免疫細胞治療学)

SY1-3 NKT cell-targeted immunotherapy for non-small cell lung cancer
Shinichiro Motohashi (Department of Medical Immunology, Graduate School of Medicine, Chiba University)
NKT細胞を用いたがん免疫療法
本橋 新一郎 (千葉大学大学院医学研究院免疫細胞医学)

SY1-4 Development of new cellular vaccine with synergistic immunopotentiating effects
Shin-ichiro Fujii (Laboratory for Immunotherapy, RIKEN IMS)
多機能性がんワクチン「人工アジュバントベクター細胞」の開発
藤井 眞一郎 (理研・統合生命医科学研究センター・免疫細胞治療研究チーム)

12:30-14:00 International Symposium 1

ISY1 New treatment modality for GI cancer 消化器癌に対する新たな治療モダリティ

Chairs : Kohei Shitara (Department of Gastrointestinal Oncology, National Cancer Center Hospital East)
Josep Taberero (Medical Oncology Department, Vall d'Hebron University Hospital and Institute of Oncology (VHIO), Barcelona, Spain)

司会 : 設楽 紘平 (国立がん研究センター東病院 消化管内科)
Josep Taberero (Medical Oncology Department, Vall d'Hebron University Hospital and Institute of Oncology (VHIO), Barcelona, Spain)

ISY1-1 New development strategies of immunotherapy agents for colorectal cancer
Josep Taberero (Medical Oncology Department, Vall d'Hebron University Hospital and Institute of Oncology (VHIO), Barcelona, Spain)

ISY1-2 Immunotherapy for advanced gastric cancer
Yoon-Koo Kang (Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine, Seoul, Korea)

ISY1-3 A new colorectal cancer marker, TMEM180 and its preclinical antibody development
Yasuhiro Matsumura (Division of Developmental Therapeutics, EPOC, National Cancer Center)
新規大腸がんマーカーTMEM180とその抗体の非臨床開発
松村 保広 (国立がん研究センター先端医療開発センター新薬開発分野)

ISY1-4 Multidisciplinary oncolytic virotherapy for gastrointestinal cancer
 Toshiyoshi Fujiwara (Department of Gastroenterological Surgery, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences)
消化器がんに対する集学的ウイルス療法
 藤原 俊義 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 消化器外科学)
 Sponsored by Princess Takamatsu Cancer Research Fund / 公益財団法人 高松宮妃癌研究基金後援

14:00-16:00 Symposium 2 / シンポジウム 2

SY2 Diagnosis and treatment strategy for NSCLC with rare driver mutations
 希少ドライバー遺伝子変異の診断と治療
 Chairs : Yoshinori Hasegawa (Nagoya University Graduate School of Medicine)
 Katsuyuki Kiura (Department of Allergy and Respiratory Medicine, Okayama University Hospital)
 司会 : 長谷川 好規 (名古屋大学大学院医学系研究科病態内科学講座 呼吸器内科学)
 木浦 勝行 (岡山大学病院呼吸器・アレルギー内科)

SY2-1 Updates in the management of ALK +ve NSCLC patients
 Shirish Madhav Gadgeel (Department of Internal Medicine, Division of Hematology / Oncology, University of Michigan, USA)

SY2-2 Diagnosis and treatment strategy for NSCLC with rare driver mutations; ROS1 NSCLC
 Noboru Yamamoto (Department of Experimental Therapeutics)
ROS1肺がんに対する診断と治療
 山本 昇 (国立がん研究センター中央病院)

SY2-3 BRAF mutations as therapeutic targets in non-small cell lung cancer (NSCLC)
 Haruko Daga (Department of medical oncology, Osaka city general hospital)
BRAF 遺伝子変異陽性非小細胞肺癌の診断と治療
 駄賀 晴子 (大阪市立総合医療センター)

SY2-4 Development of targeted therapy for advanced non-small cell lung cancer with rare driver oncogenes as RET or MET
 Kiyotaka Yoh (Department of Thoracic Oncology, National Cancer Center Hospital East)
RET・MET 陽性肺癌の治療開発
 葉 清隆 (国立がん研究センター東病院 呼吸器内科)

Day 1 (Thu)

Day 2 (Fri)

Day 3 (Sat)

Room 1

Room 2

Room 3

Room 4

Room 5

Room 6

Room 7

Room 8

Room 9

Room 10

Room 11

Room 12

Room 13

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

Room 3 (神戸国際展示場 1号館 2F Hall A)

9:00-11:00 Symposium 3 / シンポジウム 3

SY3 Development of multidisciplinary therapy for esophageal cancer 食道癌集学的治療の新たな展開

Chairs : Tomohiro Nishina (Department of Gastrointestinal Medical Oncology, Shikoku Cancer Center)
Takashi Kojima (National Cancer Hospital East, Department of Gastroenterology and Gastrointestinal Oncology)
司会 : 仁科 智裕 (四国がんセンター消化器内科)
小島 隆嗣 (国立がん研究センター東病院 消化器内科)

SY3-1 Current progress of peri-operative therapy for esophageal cancer
Ken Kato (Gastrointestinal Medical Oncology Division, National Cancer Center Hospital)
食道癌の周術期治療における新たな展開
加藤 健 (国立がん研究センター中央病院消化管内科)

SY3-2 Progress and future perspective of concurrent chemoradiotherapy for esophageal cancer
Yoshinori Ito (Department of Radiation Oncology, Showa University School of Medicine)
食道癌化学放射線療法における進歩と未来
伊藤 芳紀 (昭和大学 放射線治療科)

SY3-3 Therapeutic strategies for locally advanced, unresectable, squamous cell carcinoma of the esophagus
Hiroki Hara (Department of Gastroenterology, Saitama Cancer Center)
切除不能な局所進行食道扁平上皮がんに対する治療戦略
原 浩樹 (埼玉県立がんセンター 消化器内科)

SY3-4 Recent advances and future of chemotherapy for esophageal cancer
Takashi Kojima (National Cancer Center Hospital East)
食道がんにおける新薬の開発と未来
小島 隆嗣 (国立がん研究センター東病院)

12:30-14:30 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 Integration of oncology and palliative care 腫瘍学と緩和ケアの統合：どのように実践するか？

Chairs : Iwao Osaka (Division of Palliative Medicine, Shizuoka Cancer Center)
Yoshiyuki Kizawa (Department of Palliative Medicine, Kobe University Hospital)
司会 : 大坂 巖 (静岡県立静岡がんセンター 緩和医療科)
木澤 義之 (神戸大学医学部附属病院 緩和支援治療科)

JS2-1 Integration of oncology and palliative care: evidence and practice
Yoshihisa Matsumoto (National Cancer Center Hospital East)
腫瘍学と緩和ケアの統合：エビデンスとその実際
松本 禎久 (国立がん研究センター東病院 緩和医療科)

JS2-2 Integration of oncology and palliative care - From the perspective of a nurse
Keiko Hamaguchi (Palliative Care Center, Japanese Foundation for Cancer Research, Cancer Institute Hospital)
腫瘍学と緩和ケアの統合－看護師の立場から
濱口 恵子 (がん研究会有明病院 緩和ケアセンター)

JS2-3 **Integration of medical oncology and palliative care for early and continues palliative care in the university hospital**
Takeshi Yoshida (Palliative Care Center and Department of Medical Oncology, Kindai University Hospital)

大学病院における早期からの緩和ケア・地域連携の実践 ～腫瘍内科と緩和ケアの融合の試み～
吉田 健史 (近畿大学医学部附属病院がんセンター緩和ケアセンター・腫瘍内科兼務)

JS2-4 **How can psycho-oncology work together with oncology and palliative care?**
Daisuke Fujisawa (Department of Neuropsychiatry and Division of Patient Safety, Keio University School of Medicine)

精神腫瘍学は腫瘍学・緩和ケアとどう協働できるか
藤澤 大介 (慶應義塾大学医学部精神・神経科／医療安全管理部)

14:30-16:00 Symposium 4 / シンポジウム 4

SY4 Genomic medicine in the Promotion Plan for the Human Resource Development for Cancer
がんプロフェッショナル養成プランにおけるゲノム医療教育の推進

Chairs : Chikashi Ishioka (Department of Medical Oncology, Tohoku University Hospital)
Eishi Baba (Medicine and Comprehensive Biosystemic Science, Kyushu University)
司会 : 石岡 千加史 (東北大学病院 腫瘍内科)
馬場 英司 (九州大学九州連携臨床腫瘍学講座)

SY4-1 **Development for genome-based medicine in 7-University Joint Project of Training Plan for Oncology Professionals**

Kazuya Fukuoka (Clinical Research Center, Kindai University Hospital)
「7大学連携個別化がん医療実践者養成プラン」におけるゲノム医療人材育成
福岡 和也 (近畿大学医学部附属病院 臨床研究センター)

SY4-2 **Education Program on Genomic Medicine in Kyoto Group of Cancer Professional Resources Development Project**

Manabu Muto (Kyoto University)
京都大学拠点のがんプロプランにおけるゲノム医療教育について
武藤 学 (京都大学大学院医学研究科)

SY4-3 **All-Japan Gan-pro e-learning system, as a gateway to cancer genomics**

Tatsuya Oda (Dpt GI & HBP Surgery, Univ. of Tsukuba)
全国がんプロE-LEARNINGによるがんゲノム医療教育
小田 竜也 (筑波大学 消化器外科)

SY4-4 **Professional training program of medical staff for cancer precision medicine at Keio University**

Hiroshi Nishihara (Genomics Unit, Keio Cancer Center, Keio University School of Medicine)
慶應義塾大学医学部における、がんゲノム医療人材育成ビジョンについて
西原 広史 (慶應義塾大学)

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

Room 4 (神戸国際展示場 1号館 2F Hall B)

9:00-10:00 Oral Session 1-1 / 一般口演 1-1

O1-1 Colorectal Cancer 1
大腸がん 1

Chair : Naotoshi Sugimoto (Department of Medical Oncology, Osaka International Cancer Institute)
司会 : 杉本 直俊 (大阪国際がんセンター 腫瘍内科)

01-1-1 REVERCE: Randomized Phase II Study of Regorafenib Followed by Cetuximab vs. Reverse Sequence for Colorectal Cancer

Masami Yamauchi (Division of Clinical Oncology, Hiroshima Prefectural Hospital)
山内 理海 (県立広島病院 臨床腫瘍科)

01-1-2 Predictive value of the modified Glasgow Prognostic Score for later-line chemotherapy in metastatic colorectal cancer

Kenji Tsuchihashi (Department of Medicine and Biosystemic Science, Kyushu University Graduate School of Medical Sciences)

Later-line 化学療法対象の転移性大腸癌における modified Glasgow Prognostic Score による 予後評価

土橋 賢司 (九州大学大学院医学研究院病態修復内科学)

01-1-3 A phase II dose modification study of regorafenib with planned escalation for patients with colorectal cancer

Takeshi Suzuki (Division of Gastroenterology and Hepatology, Department of Internal Medicine, Keio University School of Medicine)
鈴木 健 (慶應義塾大学病院消化器内科)

01-1-4 Long-term Successful management of mFOLFOX6 in hemodialysis patients with metastatic colorectal cancer: A case series

Shuji Ota (Division of Medical Oncology, Department of Internal Medicine, Teikyo University School of Medicine)
太田 修二 (帝京大学医学部内科学講座腫瘍内科)

01-1-5 Phase II study of S-1 on alternate-days + bevacizumab in elderly patients (≥75 years) with metastatic colorectal cancer

Shigemasa Yoshida (Department of Gastroenterology, National Hospital Organization Mito Medical Center)

高齢者 (75歳以上) 進行大腸癌に対する隔日S-1+Bevacizumab併用療法の第II相試験

吉田 茂正 (独立行政法人 国立病院機構 水戸医療センター)

10:00-11:00 Oral Session 1-2 / 一般口演 1-2

O1-2 Colorectal Cancer 2
大腸がん 2

Chair : Taito Esaki (National Kyushu Cancer Center)
司会 : 江崎 泰斗 (九州がんセンター 消化管・腫瘍内科)

01-2-1 A phase I/II study of panitumumab plus TAS-102 therapy in RAS wild-type metastatic colorectal cancer patients: APOLLON

Makio Gamou (Osaki Citizen hospital)

RAS野生型進行再発大腸癌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試験: APOLLON試験

蒲生 真紀夫 (大崎市民病院)

01-2-2	<p>Final results of SAPPHIRE: a randomized phase II study of OXA discontinuation after 6 cycles of mFOLFOX6 + Pmab in CRC</p> <p>Masahito Kotaka (Sano Hospital)</p> <p>進行再発大腸癌に対し OXA を 6 コース で中断する mFOLFOX6+Pmab 併用療法の検討 : SAPPHIRE 試験最終解析</p> <p>小高 雅人 (佐野病院)</p>	Day 1 (Thu) Day 2 (Fri) Day 3 (Sat)
01-2-3	<p>ATOM trial: A randomized phase II study of mFOLFOX6+Bmab vs. mFOLFOX6+Cmab for not-optimal resectable KRAS wt mCRC</p> <p>Kei Muro (Department of Clinical Oncology, Aichi Cancer Center Hospital)</p> <p>KRAS 野生型大腸癌肝限局転移に対する mFOLFOX6+Bmab 療法と mFOLFOX6+Cmab 療法のランダム化第 II 相臨床試験</p> <p>室 圭 (愛知県がんセンター中央病院 薬物療法部)</p>	Room 1 Room 2
01-2-4	<p>Global phase III trial of comparing mXELIRI+BV vs FOLFIRI+Bmab for 2nd line mCRC (AXEPT) Japanese population analysis</p> <p>Takeshi Kato (National Hospital Organization Osaka National Hospital Colorectal Surgery)</p> <p>進行・再発大腸癌 2 次治療における mXELIRI+Bmab vs. FOLFIRI+Bmab の国際共同第 III 相臨床試験 (AXEPT) - 日本人対象集団解析 -</p> <p>加藤 健志 (独立行政法人 国立病院機構 大阪医療センター 下部消化管外科)</p>	Room 3 Room 4
01-2-5	<p>Relationship between oxaliplatin-induced peripheral neuropathy and quality of life in colorectal cancer (WJOG4407GSS2)</p> <p>Yuji Miura (Department of Medical Oncology, Toranomon Hospital)</p> <p>三浦 裕司 (虎の門病院 臨床腫瘍科)</p>	Room 5 Room 6
12:30-13:30 Oral Session 1-3 / 一般口演 1-3		
01-3	<p>Immunotherapy 1 (NSCLC 1)</p> <p>免疫療法 1 (呼吸器 1)</p> <p>Chair : Satoshi Oizumi (Department of Respiratory Medicine, Hokkaido Cancer Center)</p> <p>司会 : 大泉 聡史 (北海道がんセンター 呼吸器内科)</p>	Room 7 Room 8
01-3-1	<p>Safety and effectiveness of pembrolizumab monotherapy in NSCLC: Interim analysis of Japan postmarketing surveillance</p> <p>Terufumi Kato (Department of Thoracic Oncology, Kanagawa Cancer Center)</p> <p>非小細胞肺癌を対象とするペムブロリズマブの安全性・有効性解析 : 使用成績調査中間解析</p> <p>加藤 晃史 (神奈川県立がんセンター 呼吸器内科)</p>	Room 9 Room 10 Room 11
01-3-2	<p>Efficacy of nivolumab in patients treated by corticosteroid due to immune-related adverse events</p> <p>Ryoko Higashiyama (National Cancer Center Hospital)</p> <p>irAE にステロイドを使用した際のニボルマブの効果</p> <p>東山 量子 (国立がん研究センター中央病院)</p>	Room 12 Room 13
01-3-3	<p>EGFR 変異陽性非小細胞肺癌における nivolumab 療法の効果と安全性に関する多施設共同研究 : KTORG1701</p> <p>Tae Hata (Kurashiki Central Hospital)</p> <p>畑 妙 (倉敷中央病院)</p>	Room 14 Room 15

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

01-3-4 **Three-year follow-up results of two phase II studies of nivolumab (ONO-4538-05/06) in Japanese patients with NSCLC**
Toshiaki Takahashi (Shizuoka Cancer Center)
進行・再発の日本人非小細胞肺癌症例におけるニボルマブの第II相試験 (ONO-4538-05/06 試験) の3年フォローアップ結果
高橋 利明 (静岡県立静岡がんセンター)

01-3-5 **A Phase II Study of Nivolumab: A multicenter, open-label, single arm study in Malignant Pleural Mesothelioma (MERIT)**
Keisuke Aoe (Yamaguchi-Ube Medical Center)
2nd 又は 3rd ラインの悪性胸膜中皮腫を対象としたニボルマブの多施設共同非盲検非対照試験
青江 啓介 (山口宇部医療センター)

13:30-14:30 Oral Session 1-4 / 一般口演 1-4

O1-4 Immunotherapy 2 (NSCLC 2)
免疫療法 2 (呼吸器 2)

Chair : Kenji Sugio (Department of Thoracic and Breast Surgery, Oita University)
司会 : 杉尾 賢二 (大分大学 医学部呼吸器・乳腺外科学講座)

01-4-1 **Detection of identical T cell clones in peritumoral pleural effusion and pneumonitis lesions during ICI treatment**
Kentaro Tanaka (Research Institute for Diseases of the Chest, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)
免疫チェックポイント阻害剤加療下での、腫瘍浸潤Tリンパ球と肺臓炎内Tリンパ球の同一クローンの同定
田中 謙太郎 (九州大学 大学院医学研究院胸部疾患研究施設)

01-4-2 **Exploration of serum biomarkers predicting clinical outcome and irAEs in advanced NSCLC patients treated with nivolumab**
Jun Oyanagi (Third Department of Internal Medicine, Wakayama Medical University)
進行非小細胞肺癌患者におけるニボルマブ治療時の臨床効果および免疫関連有害事象予測バイオマーカーの探索
小柳 潤 (和歌山県立医科大学 内科学第三講座)

01-4-3 **Predictive value of CD73 expression in EGFR-mutant NSCLC patients received immune checkpoint inhibitors**
Hidenobu Ishii (Division of Respiriology, Neurology, and Rheumatology, Department of Internal Medicine, Kurume University School of Medicine)
石井 秀宣 (久留米大学医学部 内科学講座 呼吸器神経膠原病内科部門)

01-4-4 **Clinical significance of TMB estimated by small sized-targeted NGS as a predictive marker of ICIs for NSCLC**
Takaya Ikeda (Second Department of Internal Medicine, Nagasaki University Hospital)
池田 喬哉 (長崎大学病院呼吸器内科 (第二内科))

01-4-5 **Immuno-oncology biomarker study in a large cohort of LC-SCRUM-Japan: LC-SCRUM-IBIS**
Kei Kunimasa (Department of Thoracic Oncology, Osaka International Cancer Institute)
肺癌免疫療法におけるバイオマーカー探索のための前向き観察研究：LC-SCRUM-IBIS
國政 啓 (大阪国際がんセンター 呼吸器内科)

O1-5 Immunotherapy 3 (NSCLC 3)
免疫療法 3 (呼吸器 3)

Chair : Nobukazu Fujimoto (Department of Medical Oncology, Okayama Rosai Hospital)

司会 : 藤本 伸一 (岡山労災病院 腫瘍内科)

O1-5-1 **Re-administration of immune-checkpoint inhibitor (ICI) for 12 cases of non-small cell lung cancer in our institution**

Kenichi Chikamori (NHO Yamaguchi-Ube Medical Center)

免疫チェックポイント阻害薬を再投与した非小細胞肺癌患者 12 例の臨床経過

近森 研一 (山口宇部医療センター)

O1-5-2 **抗PD-1 抗体投与後に放射線肺臓炎が再燃した非小細胞肺癌症例の検討**

Takahiro Yoshizawa (Department of Thoracic Medical Oncology, the Cancer Institute Hospital of Japanese Foundation for Cancer Research)

吉澤 孝浩 (公益財団法人がん研究会有明病院 呼吸器内科)

O1-5-3 **Clinical Experience of pembrolizumab treatment for non-small cell lung cancer in real world**

Nobuyuki Katakami (Kobe City Medical Center General Hospital)

実施臨床におけるペンブロリズマブの使用経験

片上 信之 (神戸市立医療センター中央市民病院 腫瘍内科)

O1-5-4 **Effectiveness and Safety of Nivolumab for NSCLC at Real World Setting in Japan: Interim Analysis of Multicenter**

Junichi Shimizu (Aichi Cancer Center Hospital / Nivolumab Japan Real World Study Group)

非小細胞肺癌に対する実臨床下でのニボルマブの有効性・安全性の検討:

多施設共同・後方視的臨床研究の中間報告

清水 淳市 (愛知県がんセンター中央病院 / Nivolumab Japan Real World Study Group)

Room 5 (神戸国際展示場 2号館 2F 2A 会議室)

9:00-10:00 Oral Session 1-6 / 一般口演 1-6

O1-6 Hepatoma
肝がん

Chair : Atsushi Naganuma (Department of Gastroenterology, Takasaki General Medical Center)
司会 : 長沼 篤 (高崎総合医療センター 消化器内科)

O1-6-1 **Ultrasound-guided percutaneous biopsy of liver metastases using ICG fluorescence imaging for cancer genome sequencing**

Hideyuki Hayashi (Division of Clinical Cancer Genomics, Hokkaido University Hospital, / Department of Internal Medicine and Gastroenterology, Seiwa Memorial Hospital)
林 秀幸 (北海道大学病院 がん遺伝子診断部 / 静和記念病院 内科・消化器内科)

O1-6-2 **Genomic analysis of inter/intra hepatic nodules for the elucidation of clonality**

Yuji Iimuro (Department of Surgery, Yamanashi Prefectural Central Hospital)

結節間・結節内ゲノム異常解析による肝癌細胞系譜の解明

飯室 勇二 (山梨県立中央病院 肝胆膵外科・肝胆膵消化器病センター)

O1-6-3 **Combination of Sorafenib and Anti-PD-1 for Advanced Hepatocellular Carcinoma: A Real-World Experience**

San-Chi Chen (Division of Medical Oncology, Department of Oncology, Taipei Veterans General Hospital, Taipei, Taiwan)

O1-6-4 **Predictor factor of survival in advanced hepatocellular carcinoma treated with sorafenib ~a multicenter study~**

Chikara Ogawa (Department of Gastroenterology and Hepatology, Takamatsu Red Cross Hospital / Department of Gastroenterology and Hepatology, Kindai University Faculty of Medicine)

進行肝細胞癌に対するソラフェニブ治療の生存予後因子の検討~他施設共同研究~

小川 力 (高松赤十字病院 消化器内科 / 近畿大学医学部 消化器内科)

O1-6-5 **Surrogacy of time to progression for overall survival in advanced hepatocellular carcinoma treated with systemic therapy**

Takeshi Terashima (Department of Gastroenterology, Kanazawa University Hospital)

寺島 健志 (金沢大学附属病院)

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

ACP Non-smoking session
禁煙セッション

Chair : Minoru Fukuda (Clinical Oncology Center, Nagasaki University Hospital)

司会 : 福田 実 (長崎大学病院がん診療センター・JSMO広報渉外委員)

ACP-1 **Scientific evidence on secondhand smoke exposure**

Kota Katanoda (Center for Cancer Control and Information Services, National Cancer Center, Japan)

受動喫煙のエビデンス

片野田 耕太 (国立がん研究センターがん対策情報センター)

ACP-2 Problems of electronic cigarette and heat-not-burn cigarette in Japan
Hiroshi Yamato (Department of Health Development, University of Occupational and Environmental Health, Japan)

電子タバコ、加熱式タバコの現状と問題

大和 浩 (産業医科大学 産業生態科学研究所 健康開発科学研究所)

ACP-3 Non-smokers should learn more about nicotine dependency and smoking cessation
Tetsuya Kawano (Smoking Control Center, Nagasaki University Hospital)

非喫煙者にこそ禁煙・防煙教育を！

河野 哲也 (長崎大学病院 喫煙問題対策センター)

12:30-14:30 International Symposium 2

ISY2 Advance of systemic therapy for hepatocellular carcinoma
肝細胞癌の薬物療法の最前線

Chairs : Junji Furuse (Department of Medical Oncology, Kyorin University Faculty of Medicine)
Takuji Okusaka (National Cancer Center Hospital)

司会 : 古瀬 純司 (杏林大学医学部腫瘍内科学教室)
奥坂 拓志 (国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科)

ISY2-1 Molecular Targeted Therapies for HCC: Recent Advanced and Future Challenges
Richard S Finn (Department of Medicine, Hematology / Oncology, Geffen School of Medicine at UCLA, USA)

ISY2-2 The emerging role of immunotherapy in the treatment of HCC
Anthony El-Khoueiry (Norris Comprehensive Cancer Center, USA)

ISY2-3 Biomarker research for next generation of HCC therapy
Kazuto Nishio (Department of Genome Biology, Kindai University Faculty of Medicine)
次世代HCC治療におけるバイオマーカー研究
西尾 和人 (近畿大学医学部ゲノム生物学)

ISY2-4 Chemotherapy for advanced hepatocellular carcinoma, Japanese perspective
Masafumi Ikeda (Department of Hepatobiliary and Pancreatic Oncology, National Cancer Center Hospital East)
池田 公史 (国立がん研究センター東病院)

ISY2-5 Current positioning of hepatic arterial infusion chemotherapy for advanced hepatocellular carcinoma in Japan
Tatsuya Yamashita (Advanced preventive medical sciences research center, Kanazawa University)
山下 竜也 (金沢大学先進予防医学研究センター)

ISY2-6 Current status of systemic therapies in patients with advanced hepatocellular carcinoma
Sadahisa Ogasawara (Department of Gastroenterology, Graduate School of Medicine, Chiba University)
進行肝細胞癌における全身化学療法の現状
小笠原 定久 (千葉大学大学院医学研究院 消化器内科学)

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

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

14:30-16:00 Symposium 5 / シンポジウム 5

SY5 Multidisciplinary treatment for head and neck cancer
頭頸部がんにおける集学的治療

Chairs : Susumu Okano (Department of Head and Neck Medical Oncology, National Cancer Center Hospital East)
Akihiro Honma (Department of Otolaryngology-Head and Neck Surgery, Hokkaido University)
司会 : 岡野 晋 (国立がん研究センター東病院 頭頸部内科)
本間 明宏 (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)

SY5-1 **Multidisciplinary treatment for head and neck cancer -Surgical Oncologist's Point of View-**
Torahiko Nakashima (Dept. of Otolaryngology, Clinical Research Institute, National Kyushu Medical Center)

頭頸部がんにおける集学的治療、頭頸部外科医の立場から
中島 寅彦 (国立病院機構九州医療センター 耳鼻咽喉科, 臨床研究センター)

SY5-2 **Medical oncology in multidisciplinary approach for head and neck cancer**
Tomoya Yokota (Division of Gastrointestinal Oncology, Shizuoka Cancer Center)

頭頸部癌における集学的治療 腫瘍内科医の立場から
横田 知哉 (静岡県立静岡がんセンター)

SY5-3 **Role of Radiotherapy for multidisciplinary treatment of Head and Neck Cancer**
Takeshi Kodaira (Radiation Oncology Department, Aichi Cancer Center Hospital)

頭頸部癌の集学的治療における放射線治療の役割
古平 毅 (愛知県がんセンター中央病院 放射線治療科)

Room 6 (神戸国際展示場 2号館 3F 3A 会議室)

9:00-11:00 Symposium 6 / シンポジウム 6

SY6 Current status and perspective of treatment for adolescents and young adults with cancer AYA 世代のがん治療の現状と展望

Chairs : Yuhki Koga (Department of Pediatric Medicine for Hospital Collaboration, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University / Pediatric Palliative Care Team, Kyushu University Hospital / Children-AYA Cancer Follow Up Team, Kyushu University Hospital)
Yong-Il Kim (Medical Oncology, Yodogawa Christian Hospital)

司会 : 古賀 友紀 (九州大学大学院医学研究院地域連携小児医療学講座 / 九州大学病院小児緩和ケアチーム / 九州大学病院小児AYAがんフォローアップチーム)
金 容彦 (淀川キリスト教病院腫瘍内科)

SY6-1 Treatment of adolescent and young adult with cancer

Yuhki Koga (Department of Pediatric Medicine for Hospital Collaboration, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University / Pediatric Palliative Care Team, Kyushu University Hospital / Children-AYA Cancer Follow Up Team, Kyushu University Hospital)

AYA 世代のがん治療総論

古賀 友紀 (九州大学大学院医学研究院地域連携小児医療学講座 / 九州大学病院小児緩和ケアチーム / 九州大学病院小児AYAがんフォローアップチーム)

SY6-2 Treatment of leukemia in adolescents and young adult

Motohiro Kato (Children's Cancer Center, National Center for Child Health and Development)

AYA 世代の白血病治療

加藤 元博 (国立成育医療研究センター 小児がんセンター)

SY6-3 Current status and perspective of treatment for adolescents and young adults with lymphoma

Masahiro Sekimizu (Department of Pediatrics, National Hospital Organization Nagoya Medical Center)

AYA 世代リンパ腫治療の現状と展望

関水 巨大 (国立病院機構名古屋医療センター小児科)

SY6-4 The issues and perspectives of treatment for bone and soft tissue sarcomas in adolescents and young adults (AYA)

Akira Kawai (Musculoskeletal Oncology, National Cancer Center Hospital)

AYA 世代の骨軟部腫瘍 (肉腫) 診療の現状と課題

川井 章 (国立がん研究センター中央病院 骨軟部腫瘍科)

SY6-5 Support system for fertility preservation of young breast cancer patients

Akemi Kataoka (Breast Oncology Center, Cancer Institute Hospital of the JFCR)

若年性乳癌患者の妊孕性温存の支援体制について

片岡 明美 (がん研究会有明病院 乳腺センター)

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) 12:30-14:30 Joint Symposium 3 (JASTRO/JSMO) / 合同シンポジウム3 (日本放射線腫瘍学会 / 日本臨床腫瘍学会)

JS3 New treatment strategies using anticancer agents and radiation in the era of Precision medicine
Precision medicine 時代におけるがん薬物療法と放射線療法：現状と今後の戦略

Chairs : Yoshiyuki Shioyama (Ion Beam Therapy Center, SAGA-HIMAT)

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

司会 : 塩山 善之 (九州国際重粒子線がん治療センター・センター長)
久保田 馨 (日本医科大学大学院医学研究科呼吸器内科学分野)

JS3-1 Immune checkpoint inhibitor for locally advanced non-small-cell lung cancer

Shuji Murakami (Department of Thoracic Oncology, National Cancer Center Hospital)

局所進行非小細胞肺癌に対する免疫チェックポイント阻害剤への期待

村上 修司 (国立がん研究センター中央病院 呼吸器内科)

JS3-2 Biological research to improve the combination strategy of anti-PD-1/PD-L1 antibody and radiotherapy

Hiro Sato (Department of Radiation Oncology, Gunma University Graduate School of Medicine / Gunma University Heavy Ion Medical Center)

抗PD-1/PD-L1 抗体治療と放射線治療の併用療法の確立を目指した生物学的研究

佐藤 浩央 (群馬大学医学部附属病院 放射線科 / 群馬大学 重粒子線医学研究センター)

JS3-3 Current Conventional Chemoradiotherapy and its Future Prospects

Tadashi Kitahara (Department of Radiation Oncology, Hachioji Hospital, Tokai University, School of Medicine)

標準的化学放射線療法の現状と将来展望

北原 規 (東海大学医学部付属八王子病院)

JS3-4 New possibilities of the combination of radiotherapy and new anticancer drugs in the field of palliative radiotherapy

Katsumasa Nakamura (Department of Radiation Oncology, Hamamatsu University School of Medicine)

新規抗がん剤と放射線治療の併用における新たな展開—特に緩和照射について—

中村 和正 (浜松医科大学 放射線腫瘍学講座)

JS3-5 Radiotherapy and cancer genomics in the era of precision medicine

Hidenari Hirata (Department of Clinical Radiology, Kyushu University)

放射線治療におけるがんゲノム解析を用いたprecision medicine

平田 秀成 (九州大学 臨床放射線科学分野)

14:30-16:00 Symposium 7 / シンポジウム7

SY7 Immunotherapy & targeted therapy for melanoma & renal cancer: strategic similarity & difference
メラノーマおよび腎癌に対する免疫療法および標的療法：治療戦略上の類似点と相違点

Chairs : Naoya Yamazaki (Department of Dermatologic Oncology, National Cancer Center Hospital)

Hiroshi Kitamura (Department of Urology, Graduate School of Medicine and Pharmaceutical Sciences for Research, University of Toyama)

司会 : 山崎 直也 (国立がん研究センター中央病院 皮膚腫瘍科)
北村 寛 (富山大学医学部 泌尿器科)

SY7-1 Immunotherapy for renal cell carcinoma: the differences from melanoma

Yuji Miura (Toranomon Hospital, Department of Medical Oncology)

腎がんに対する免疫治療：メラノーマとの相違点

三浦 裕司 (虎の門病院 臨床腫瘍科)

-
- SY7-2** **Current status & future perspectives of systemic therapy for Japanese patients with advanced renal cancer**
 Yoshihiko Tomita (Niigata University Graduate School of Medicine and Dental Sciences)
 富田 善彦 (新潟大学大学院 医歯学総合研究科 腎泌尿器病態学分野・分子腫瘍学分野)
-
- SY7-3** **New breakthrough in the treatment of melanoma: A global perspective**
 Caroline Robert (Gustave Roussy Cancer Campus Grand Paris, France)
-
- SY7-4** **Systemic therapy for advanced melanoma: Current knowledge and future directions**
 Ryuhei Okuyama (Department of Dermatology, Shinshu University School of Medicine)
進行期悪性黒色腫の全身療法：現状と今後の展開
 奥山 隆平 (信州大学 医学部 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)
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 7 (神戸国際展示場 2号館 3F 3B 会議室)

9:00-10:00 Oral Session 1-7 / 一般口演 1-7

**O1-7 Basic Research
基礎研究**

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

司会 : 岩間 暎二 (九州大学大学院 医学研究院 九州連携臨床腫瘍学講座)

01-7-1 Mutational activation of the EGFR down-regulates MHC class I expression via the ERK signaling pathway in NSCLC

Satomi Watanabe (Department of Medical Oncology, Kindai University Faculty of Medicine)

EGFR遺伝子変異陽性非小細胞肺癌におけるERK経路を介したMHC class I発現抑制作用の検討
渡邊 諭美 (近畿大学医学部)

01-7-2 CD44 variant-dependent regulation of redox balance in EGFR mutation-positive non-small cell lung cancer

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

河野 裕子 (九州大学胸部疾患研究施設)

01-7-3 CARF Regulates EMT through Wnt/b-catenin Signaling: Its Clinical Relevance & Potential as a Therapeutic Cancer Target

Renu Wadhwa (DAICENTER, National Institute of Advanced Industrial Science & Technology (AIST), Japan)

01-7-4 Adipose tissue-derived stem cells enhance breast cancer growth through adipisin

Hideaki Goto (Division of Medical Oncology / Hematology, Kobe University Graduate School of Medicine)

脂肪組織由来幹細胞によるアディプシンを介したヒト乳がん細胞の増殖促進

後藤 秀彰 (神戸大学大学院医学研究科内科学講座 腫瘍・血液内科学分野)

01-7-5 Analysis of noncoding indels in the surfactant-encoding genes in lung cancer

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

肺癌 surfactant 遺伝子領域における noncoding indel の解析

後藤 太郎 (山梨県立中央病院 呼吸器外科)

10:00-11:00 Oral Session 1-8 / 一般口演 1-8

**O1-8 Head and Neck Cancer
頭頸部がん**

Chair : Tetsuro Wakasugi (Department of Otorhinolaryngology-Head and Neck Surgery, School of Medicine, University of Occupational and Environmental Health)

司会 : 若杉 哲郎 (産業医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学)

01-8-1 Docetaxel plus Cisplatin in Recurrent and/or Metastatic Non-squamous Cell Carcinoma of Head and Neck: a Phase II Trial

Yoshinori Imamura (Department of Medical Oncology and Hematology, Kobe University Hospital)

再発・転移の頭頸部非扁平上皮癌に対するドセタキセル+シスプラチン併用療法の第II相臨床試験

今村 善宣 (神戸大学医学部附属病院 腫瘍・血液内科)

- 01-82 **切除不能局所進行頭頸部扁平上皮がんに対するPCE導入化学療法後のCisplatin併用化学放射線療法の実施可能性検証試験**
Yasushi Shimizu (Department of Medical Oncology, Faculty of Medicine and Graduate School of Medicine, Hokkaido University)
清水 康 (北海道大学大学院医学研究院 腫瘍内科学教室)
- 01-83 **A phase 2 study of Docetaxel, Cisplatin and Cetuximab followed by Radiotherapy plus Cetuximab for LA-SCCHN (ECRIPS)**
Naomi Kiyota (Kobe University Hospital Cancer Center)
局所進行頭頸部扁平上皮癌に対するTPE導入化学療法とセツキシマブ併用放射線療法の第II相試験 (ECRIPS study)
清田 尚臣 (神戸大学医学部附属病院腫瘍センター)
- 01-84 **A retrospective study of a palliative care alone for incurable patients with head and neck cancer**
Tetsuro Wakasugi (Department of Otorhinolaryngology-Head and Neck Surgery, School of Medicine, University of Occupational and Environmental Health)
当科における頭頸部癌の緩和ケア単独での臨床統計
若杉 哲郎 (産業医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学)
- 01-85 **DHODH inhibitors are able to facilitate cancer migration and delay medicine resistance generation**
Lingyin Hu (Department of surgery, Hong Kong University, Hong Kong)
- 12:30-13:30 Oral Session 1-9 / 一般口演 1-9
- 01-9 Gynecologic Cancer**
婦人科がん
- Chair : Yasuhiro Yamanaka (Sizuoka General Hospital, Department of Medical Oncology)
司会 : 山中 康弘 (静岡県立総合病院 腫瘍内科)
- 01-9-1 **Does a prior malignancy affect the survival of stage IV endometrial cancer? Reevaluating clinical trials eligibility**
Anas M. Saad (Faculty of Medicine, Ain Shams University, Cairo, Egypt)
- 01-9-2 **The inflammatory markers as a predictor for distinguishing uterine leiomyosarcoma and uterine myoma**
Wankyung Eo (Department of Medical Oncology, Kyung Hee University Hospital at Gangdong, Seoul, Korea)
- 01-9-3 **Discovery of plagioneurin B as a new potential drug for ovarian cancer treatment**
Noraziah Nordin (Faculty of medicine and Health Sciences, University Sains Islam Malaysia)
- 01-9-4 **卵巣漿液性腺癌において初回化学療法中のpSTAT3高発現は予後不良因子である**
Tomoyuki Yoshikawa (Department of Clinical Oncology, National Defense Medical College Hospital)
吉川 智之 (防衛医科大学校病院 腫瘍化学療法部)
- 01-9-5 **A comprehensive gene mutation profiling of liquid biopsy samples from patients with gynecologic cancer by using CAPP-seq**
Naoyuki Iwahashi (Department of Obstetrics and Gynecology, Wakayama Medical University)
CAPP-seqを用いた婦人科癌Liquid biopsyによる網羅的遺伝子変異プロファイリング
岩橋 尚幸 (和歌山県立医科大学 産科婦人科学教室)

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

13:30-14:30 Oral Session 1-10 / 一般口演 1-10

01-10 Team Medical Care 1
チーム医療 1

Chair : Kaoru Kubota (Nippon Medical School, Graduate School of Medicine)
司会 : 久保田 馨 (日本医科大学 呼吸器内科学)

01-10-1 Exploration of biomarkers for anthracycline-induced cardiotoxicity: a feasibility study
Kazuko Tajiri (Department of Cardiology, Faculty of Medicine, University of Tsukuba)
アンスラサイクリン系薬剤による心毒性発生の早期マーカー探索 - フィージビリティ調査 -
田尻 和子 (筑波大学医学医療系循環器内科)

01-10-2 Prospects of Community Based Integrated Care System in the Terminal Care of Lung Cancer after Medical Fees Revision 2018
Kan Kato (Department of Internal Medicine, Tokyo Kensei Hospital / Department of Internal Medicine, Ooizumi Health Cooperative Hospital / Respiratory Medicine, Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious Disease Center Komagome Hospital)
肺癌の終末期医療における地域包括ケアシステムの展望—2018年度診療報酬改訂を受けて
加藤 冠 (東京健生病院 内科 / 大泉生協病院 内科 / がん・感染症センター都立駒込病院 呼吸器内科)

01-10-3 Multidisciplinary lung cancer tumor board connecting eight hospitals via the high-security communication line
Takayuki Takeda (Department of Respiratory Medicine, Uji-Tokushukai Medical Center)
セキュリティの高いWeb回線を用いた複数施設による肺がんカンサーボードの取り組み
竹田 隆之 (宇治徳洲会病院 呼吸器内科)

01-10-4 小児・思春期若年成人 (AYA) 世代に発症したがん患者の化学療法誘発性悪心・嘔吐に対する支持療法の調査
Seiko Bun (National Center for Child Health and Development / Kyoto University Graduate School of Medicine)
文 靖子 (国立成育医療研究センター / 京都大学大学院 医学研究科 医療経済学分野)

01-10-5 A prospective survey of COmprehensive Score for financial Toxicity (COST) in Japanese cancer patients
Kazunori Honda (Department of Clinical Oncology, Aichi Cancer Center Hospital)
本多 和典 (愛知県がんセンター中央病院 薬物療法部)

14:30-15:42 Oral Session 1-11 / 一般口演 1-11

01-11 Supportive Care 1 (Antiemetic Treatment/Others 1)
支持療法 1 (制吐療法・その他 1)

Chair : Kazuhiro Yanagihara (Department of Medical Oncology, Kansai Electric Power Hospital)
司会 : 柳原 一広 (関西電力病院 腫瘍内科)

01-11-1 高度催吐性抗悪性腫瘍剤の悪心・嘔吐に対するホスアプレピタント投与下のデキサメタゾンの薬物動態についての検討
Fukutaro Shimamoto (Gastrointestinal Department, Otowa Hospital / Cancer Chemotherapy Center, Osaka Medical College Hospital)
島本 福太郎 (音羽病院 消化器内科 / 大阪医科大学附属病院 化学療法センター)

01-11-2 Antiemetic efficacy and safety of olanzapine for chemotherapy-induced nausea and vomiting in patients with breast cancer
Akari Murakami (Breast center, Ehime University Hospital)
乳がん化学療法誘発悪心・嘔吐に対するオランザピンの有効性と安全性評価
村上 朱里 (愛媛大学医学部附属病院 乳腺センター)

- 01-11-3 **Efficacy of 5HT3 receptor antagonist for nausea due to moderately emetogenic chemotherapies and its risk factors**
 Naohisa Yoshida (Molecular Gastroenterology and Hepatology, Kyoto Prefectural University of Medicine)
種々の中等度催吐性レジメンにおける第二世代5HT3受容体拮抗剤の悪心に対する効果とそのリスク因子
 吉田 直久 (京都府立医科大学 消化器内科)
- 01-11-4 **Relation Between 5-HIAA/Substance P and Nausea/Vomiting in Patients under Moderately Emetogenic Chemotherapy**
 Masayoshi Dazai (Department of Gastroenterology, Sapporo Medical Center NTT EC)
中等度催吐性抗がん薬における5-HIAAおよびサブスタンスPの血中濃度と嘔気・嘔吐との関連に関する多施設共同研究
 太宰 昌佳 (NTT東日本札幌病院)
- 01-11-5 **Serum iron levels increased by cancer chemotherapy correlate the chemotherapy-induced nausea and vomiting**
 Toshimichi Miya (Department of Surgery, Kyorin University)
化学療法によって惹起される血清鉄増加と化学療法誘発性悪心・嘔吐は相関する
 宮 敏路 (杏林大学医学部付属病院外科)
- 01-11-6 **Efficacy of a steroid-containing mouthwash as prophylaxis for stomatitis in Japanese patients treated with everolimus**
 Masaya Hattori (Department of Breast Oncology, Aichi Cancer Center)
ステロイド含有含嗽薬によるエベロリムス治療に伴う口内炎の予防効果に関する研究
 服部 正也 (愛知県がんセンター中央病院 乳腺科)

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

Room 8 (神戸ポートピアホテル本館 B1F 借楽)

9:00-10:00 Oral Session 1-12 / 一般口演 1-12

**01-12 Leukemia
白血病**

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

01-12-1 PHASE 1/1B STUDY OF PEVONEDISTAT AS A SINGLE AGENT OR COMBINED WITH AZACITIDINE IN EAST ASIAN PATIENTS WITH AML/MDS
Hiroshi Handa (Gunma University Hospital, Maebashi, Japan)

01-12-2 Aberrant promoter methylation of cell cycle genes is associated with disease progression and molecular response in CML patients
Musadiq Ahmad Bhat (maulana azad medical college, India)

01-12-3 Solid cancers occurring during therapy with tyrosine kinase inhibitors for chronic myeloid leukemia
Mariko Yoshimura (Hematology, Respiratory Medicine and Oncology, Department of Medicine, Saga University)

慢性骨髄性白血病に対するチロシンキナーゼ阻害薬治療中に固形がんを合併した5症例の検討
吉村 麻里子 (佐賀大学医学部 血液・呼吸器・腫瘍内科)

01-12-4 Reduced PDGFRA expression and activation may be causal for developing imatinib induced thrombocytopenia in CML patients
Sameer ahmad Guru (maulana azad medical college, India)

01-12-5 Sensitivity of PDGFRA mutations to imatinib may contribute to the risk of development of thrombocytopenia in CML patients
Mamta Pervin Sumi (Maulana Azad Medical College and Associated Lok Nayak Hospital, India)

10:00-10:30 Special Lecture 1 / 特別講演 1

**SL1 The BCAA metabolism pathway maintains the stemness of human acute leukemia
ヒト白血病幹細胞：メタボローム解析が明らかにした新しい幹細胞性維持機構**

Chair : Yoichi Nakanishi (Research Institute for Diseases of the Chest, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)
司会 : 中西 洋一 (九州大学胸部疾患研究施設)

The BCAA metabolism pathway maintains the stemness of human acute leukemia
Koichi Akashi (Kyushu University)

ヒト白血病幹細胞：メタボローム解析が明らかにした新しい幹細胞性維持機構
赤司 浩一 (九州大学大学院)

12:30-14:30 International Symposium 3

ISY3	Precision endocrine therapy for advanced/metastatic breast cancer; best choice and best sequence 進行再発乳癌に対するホルモン療法：最適な投与順序と個別化	Day 1 (Thu)
Chairs :	Hiroji Iwata (Breast Oncology, Aichi Cancer Center Hospital) Shigehira Saji (Department of Medical Oncology, Fukushima Medical University)	Day 2 (Fri)
司会 :	岩田 広治 (愛知がんセンター中央病院 乳腺科部) 佐治 重衡 (福島県立医科大学 腫瘍内科学講座)	Day 3 (Sat)
ISY3-1	Current practice and future approach for ER+HER2- ABC/MBC treatment in Canada Sunil Verma (Department of Oncology at University of Calgary, Canada)	Room 1
ISY3-2	Current practice and future approach for ER+HER2- ABC/MBC treatment in Spain Javier Cortes (Breast Cancer Program, Oncology Department, Ramon y Cajal University Hospital, Spain)	Room 2
ISY3-3	Translational research for ER+HER2- ABC/MBC Aleix Prat (Medical Oncology of Hospital Clínic of Barcelona, Spain)	Room 3
ISY3-4	Issue to be solved in the near future to determine optimal sequential endocrine therapy in metastatic breast cancer Yutaka Yamamoto (Department of Breast and Endocrine Surgery, Graduate School of Medical Sciences, Kumamoto University) 最適な投与順序を決めるための今後の課題 山本 豊 (熊本大学大学院生命科学研究部 乳腺・内分泌外科学)	Room 4 Room 5
ISY3-5	Molecular targets of post-hormonal therapy for ER+/HER2- ABC/MBC Shin-ichi Hayashi (Department of Molecular and Functional Dynamics, Graduate School of Medicine, Tohoku University) ER陽性HER2陰性進行再発乳癌のホルモン療法後の分子標的 林 慎一 (東北大学大学院医学系研究科分子機能解析学分野) Sponsored by Princess Takamatsu Cancer Research Fund / 公益財団法人 高松宮妃癌研究基金後援	Room 6 Room 7 Room 8

14:30-16:00 Symposium 8 / シンポジウム 8

SY8	Chemotherapy in pregnancy 妊娠中の化学療法～婦人科がん・乳がん・肺がんを中心に～	Room 9
Chairs :	Chikako Shimizu (Department of Breast and Medical Oncology, Center Hospital of the National Center for Global Health and Medicine) Mayu Yunokawa (The Cancer Institute Hospital of JFCR)	Room 10
司会 :	清水 千佳子 (国立国際医療研究センター病院 乳腺腫瘍内科) 温泉川 真由 (がん研究会有明病院 総合腫瘍科)	Room 11
SY8-1	Oncological and obstetric management of women diagnosed with cancer during pregnancy: Overcoming the challenge Kenzo Sonoda (National Kyushu Cancer Center / Kyushu University) 婦人科癌を含む悪性腫瘍合併妊娠の管理～母児の健全性維持を目指して～ 園田 顕三 (九州がんセンター／九州大学)	Room 12 Room 13
SY8-2	Management of breast cancer during pregnancy Atsuko Kitano (Department of Medical Oncology, St Luke's International Hospital) 妊娠期乳がんに対する化学療法 北野 敦子 (聖路加国際病院 腫瘍内科)	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

SY8-3

Lung cancer during pregnancy

Yuki Katsuya (The Department of Surgery, University of California, San Diego)

妊娠中の化学療法～肺癌～

勝屋 友幾 (カリフォルニア大学サンディエゴ校 外科)

Room 9 (神戸ポートピアホテル本館 B1F 借楽)		Day 1 (Thu)
9:00-11:00 Asia Oceania/JSMO Joint Symposium / Asia Oceania/JSMO 合同シンポジウム		Day 2 (Fri)
AOJS	Investigator initiated clinical trials in Asia, its current issues and future perspectives	Day 3 (Sat)
Chairs :	Shigehira Saji (Department of Medical Oncology, Fukushima Medical University, Japan) Yasuhiro Fujiwara (Breast and Medical Oncology, National Cancer Center Hospital, Japan)	Room 1
AOJS-1	Roles & opportunities of oncology phase 1 trials in Asia: Providing ethnic sensitivity evaluation for Asians/Caucasians Chia-Chi Lin (Department of Oncology, National Taiwan University Hospital, Taiwan)	Room 2
AOJS-2	Roles and opportunities for early phase 1 drug development in Asia; Collaborations with regional and global stake-holders in drug development Daniel S W Tan (National Cancer Center Singapore, Singapore)	Room 3
AOJS-3	Practical Issues and Future Perspectives on Early Phase Development in Asia- Competition, Collaboration and Harmonization Toshio Shimizu (Department of Experimental Therapeutics, National Cancer Center Hospital, Japan)	Room 4
AOJS-4	Investigator initiated, Asian, multicenter, randomized, double blind, placebo controlled phase 3 trial, PATHWAY trial Kenji Tamura (Dept. of Breast and medical Oncology, National Cancer Center Hospital, Japan)	Room 5
AOJS-5	Investigator initiated clinical trials in Korea; current issues and perspectives focusing in breast cancer trial Joohyuk Sohn (Division of Medical Oncology, Department of Internal Medicine, Yonsei University, Korea)	Room 6
AOJS-6	Issues and perspectives of drug development from Asia; a view from Singapore in breast cancer trials Yoon-Sim Yap (Division of Medical Oncology, National Cancer Centre Singapore, Singapore)	Room 7
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 8
12:30-14:30 SIOG/JSMO Joint Symposium / SIOG/JSMO 合同シンポジウム		Room 9
SJS	All oncologists are geriatric oncologists	Room 10
Chairs :	Etienne GC Brain (SIOG Past President/Medical Oncology, Institut Curie, France) Yuichi Ando (Department of Clinical Oncology and Chemotherapy, Nagoya University Hospital, Japan)	Room 11
SJS-1	All oncologists are geriatric oncologists Etienne GC Brain (Medical Oncology, Institut Curie, France)	Room 12
SJS-2	Geriatrics for geriatric oncology Siri Rostoft (Oslo University Hospital, Department of Geriatric Medicine, Oslo, Norway and University of Oslo, Institute of Clinical Medicine, Oslo, Norway)	Room 13
SJS-3	Geriatric Oncology in Japan Fumio Nagashima (Medical Oncology, Faculty of Medicine, Kyorin University, Japan)	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

SJS-4 Geriatric Oncology in Republic of Korea
 Jee Hyun Kim (Department of Internal Medicine, Seoul National University College of Medicine, Korea / Division of Hematology Medical Oncology, Seoul National University Bundang Hospital, Korea)

SJS-5 The educational system about geriatric oncology in Japan
 Yukari Tsubata (Department of Internal Medicine, Division of Medical Oncology & Respiratory Medicine, Shimane University Faculty of Medicine, Japan)

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

14:30-16:00 ASCO/JSMO Joint Symposium / ASCO/JSMO 合同シンポジウム

AJS Precision medicine: current status and future perspectives

Chairs : Monica M. Bertagnolli (ASCO President elect/Brigham and Women's Hospital, USA)
 Hironobu Minami (Medical Oncology/Hematology, Kobe University Graduate School of Medicine, Japan)

AJS-1 The Impact of 15 Years of Precision Medicine Innovation on the Treatment of Lung Cancer
 Bruce E Johnson (ASCO President / Dana-Farber Cancer Institute, Harvard Medical School, USA)

AJS-2 Precision Cancer Genomics: Next Generation Approaches to Risk Assessment and Therapy
 James M Ford (Editor in Chief of the JCO Precision Oncology / Division of Oncology, Stanford University School of Medicine, USA)

AJS-3 Precision medicine for gastrointestinal cancers
 Kohei Shitara (National Cancer Center Hospital East, Japan)

AJS-4 Current Situation of Precision Medicine in Lung Cancer
 Kentaro Tanaka (Research Institute for Diseases of the Chest, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univeristy, Japan)

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

Room 10 (神戸国際会議場 1F メインホール)

9:00-9:30 Educational Lecture 1 / 教育講演 1

EL1 New strategy of gynecologic cancer treatment
婦人科癌の薬物療法 最近の知見

Chair : Kenzo Sonoda (National Kyushu Cancer Center)
司会 : 園田 顕三 (九州がんセンター)

New strategy of gynecologic cancer treatment

Mayu Yunokawa (The Cancer Institute Hospital of JFCR)

婦人科癌の薬物療法 最近の知見

温泉川 真由 (がん研究会有明病院)

9:30-10:00 Educational Lecture 2 / 教育講演 2

EL2 Latest update of chemotherapy in lung cancer
肺癌薬物療法アップデート 肺がんの薬物療法

Chair : Kazuo Kasahara (Kanazawa University Hospital)
司会 : 笠原 寿郎 (金沢大学附属病院呼吸器内科)

Latest update of chemotherapy in lung cancer

Hiroaki Akamatsu (Third Department of Internal Medicine, Wakayama Medical University)

肺癌薬物療法アップデート 肺がんの薬物療法

赤松 弘朗 (和歌山県立医科大学)

10:00-10:30 Educational Lecture 3 / 教育講演 3

EL3 Up to date: Treatment for HER2 positive breast cancer
乳がん薬物療法アップデート HER2 乳癌治療 up to date

Chair : Masataka Sawaki (Department of Breast Oncology, Aichi Cancer Center Hospital)
司会 : 澤木 正孝 (愛知県がんセンター中央病院乳腺科)

Up to date: Treatment for HER2 positive breast cancer

Fumikata Hara (Department of Breast Oncology, Shikoku Cancer Center)

乳がん薬物療法アップデート HER2乳癌治療 up to date

原 文堅 (四国がんセンター 乳腺科)

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

10:30-11:00 Educational Lecture 4 / 教育講演 4

EL4 An update on the diagnosis and management of gastroenteropancreatic neuroendocrine tumors
神経内分泌腫瘍の WHO 分類の改訂と最新の薬物療法

Chair : Tetsuji Takayama (Department of Gastroenterology and Oncology, Tokushima University Graduate School)
司会 : 高山 哲治 (徳島大学大学院医歯薬学研究所消化器内科学分野)

An update on the diagnosis and management of gastroenteropancreatic neuroendocrine tumors

Tetsuhide Ito (Neuroendocrine Tumor Centre, Fukuoka Sanno Hospital / Internal University of Health and Welfare, Fukuoka, Japan)

神経内分泌腫瘍の WHO 分類の改訂と最新の薬物療法

伊藤 鉄英 (福岡山王病院 肝臓・胆のう・膵臓内科)

12:30-13:00 Educational Lecture 5 / 教育講演 5

EL5 Diagnosis and Treatment for Cancer of Unknown Primary
原発不明がんの診断、および治療

Chair : Takayasu Kurata (Department of Thoracic Oncology, Kansai Medical University Hospital)
司会 : 倉田 宝保 (関西医科大学附属病院呼吸器腫瘍内科)

Diagnosis and Treatment for Cancer of Unknown Primary

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

原発不明がんの診断、および治療

安藤 正志 (愛知県がんセンター中央病院)

13:00-13:30 Educational Lecture 6 / 教育講演 6

EL6 Update of Chemotherapy for Head and Neck Cancer and Thyroid Cancer
頭頸部がんと甲状腺がんに対する薬物療法の Update

Chair : Yusuke Onozawa (Division of Clonical Oncology, Shizuoka Cancer Center)
司会 : 小野澤 祐輔 (静岡県立静岡がんセンター原発不明科)

Update of Chemotherapy for Head and Neck Cancer and Thyroid Cancer

Naomi Kiyota (Kobe University Hospital Cancer Center)

頭頸部がんと甲状腺がんに対する薬物療法の Update

清田 尚臣 (神戸大学医学部附属病院腫瘍センター)

13:30-14:00 Educational Lecture 7 / 教育講演 7

EL7 A new evidence for the treatment of brain metastases; whole brain radiotherapy vs. stereotactic radiotherapy
脳転移治療の新しいエビデンス—全脳照射と定位照射—

Chair : Nagio Takigawa (Kawasaki Medical School)

司会 : 瀧川 奈義夫 (川崎医科大学総合内科学4)

A new evidence for the treatment of brain metastases; whole brain radiotherapy vs. stereotactic radiotherapy

Ryo Nishikawa (Department of Neuro-Oncology / Neurosurgery, Saitama Medical University International Medical Center)

脳転移治療の新しいエビデンス—全脳照射と定位照射—

西川 亮 (埼玉医科大学国際医療センター脳脊髄腫瘍科)

14:00-14:30 Educational Lecture 8 / 教育講演 8

EL8 Next-generation therapy for multiple myeloma
多発性骨髄腫に対する次世代治療

Chair : Kunihiro Tsukasaki (Department of Hematology, International Medical Center, Saitama Medical University)

司会 : 塚崎 邦弘 (埼玉医科大学国際医療センター造血器腫瘍科)

Next-generation therapy for multiple myeloma

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

多発性骨髄腫に対する次世代治療

木崎 昌弘 (埼玉医科大学総合医療センター 血液内科)

14:30-15:00 Educational Lecture 9 / 教育講演 9

EL9 Treatment of Soft Tissue Sarcoma
軟部肉腫に対する薬物療法

Chair : Yoshiharu Motoo (Department of Medical Oncology, Kanazawa Medical University)

司会 : 元雄 良治 (金沢医科大学 腫瘍内科)

Treatment of Soft Tissue Sarcoma

Kan Yonemori (National Cancer Center Hospital, Tokyo)

軟部肉腫に対する薬物療法

米盛 勲 (国立がん研究センター中央病院)

15:00-15:30 Educational Lecture 10 / 教育講演 10

EL10 The optimal use of Particle therapy (Carbon-ion therapy/Proton beam therapy)
重粒子・陽子線治療の適応と限界

Chair : Yasushi Nagata (Department of Radiation Oncology, Hiroshima University)

司会 : 永田 靖 (広島大学大学院放射線腫瘍学)

The optimal use of Particle therapy (Carbon-ion therapy/Proton beam therapy)

Sadamoto Zenda (National cancer center Hospital East)

重粒子・陽子線治療の適応と限界

全田 貞幹 (国立がん研究センター東病院)

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 11 (神戸国際会議場 3F 国際会議室)

9:00-11:00 Symposium 9 / シンポジウム 9

SY9 Cancer Patients with Delirium : A multidisciplinary approach がん患者のせん妄 : 多職種アプローチの現状と課題

Chairs : Fumio Nagashima (Department of Medical Oncology, Kyorin University Faculty of Medicine)
Jun Kako (Division of Nursing Science, Graduate School of Biomedical and Health Sciences,
Hiroshima University)
司会 : 長島 文夫 (杏林大医学部腫瘍内科学教室)
角甲 純 (広島大学大学院医歯薬保健学研究所看護開発学講座/老年・がん看護開発学)

SY9-1 The improvement of delirium in acute phase hospitalized older adult by DELTA program for delirium by multidisciplinary

Minoru Yoshida (Japanese Red Cross Kumamoto Hospital)

DELTAプログラム (多職種による診断、予防、介入) による急性期病院に入院した高齢患者におけるせん妄の改善

吉田 稔 (熊本赤十字病院)

SY9-2 Management of delirium on the patients with cancer

Asao Ogawa (Division of Psycho-Oncology, Exploratory Oncology Research and Clinical Trial Center, National Cancer Center)

がん治療中のせん妄への対応

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)

SY9-3 Cancer Patients with Delirium : Nurse's point of view

Tomi Tanaka (Hyogo University of Health Sciences)

がん患者のせん妄 : 看護師の立場から

田中 登美 (兵庫医療大学)

SY9-4 Pharmacological Management of Delirium in Cancer Patient

Yoshiaki Okamoto (Department of pharmacy, Ashiya Municipal Hospital)

がん患者のせん妄 : 薬剤師の立場から

岡本 禎晃 (市立芦屋病院薬剤科)

12:30-14:10 Special Lecture 2 / 特別講演 2

SL2

Chair : Atsushi Ohtsu (National Cancer Center Hospital East)
司会 : 大津 敦 (国立研究開発法人 国立がん研究センター 東病院)

SL2-1 病理診断における人工知能の可能性

Junya Fukuoka (Department of Pathology, Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences)

福岡 順也 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 医療科学専攻 病理学)

SL2-2 AI Technology for Precision Medicine: Current Status and Future Perspectives

Yasushi Okuno (Clinical Research Center for Medical Equipment Development (CRCMeD), Kyoto University Hospital)

医療におけるAIの可能性

奥野 恭史 (京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻ビッグデータ医科学分野)

MP1 Supporting AYA generation cancer patients; Study through case studies
AYA 世代のがん患者とどう関わるか～事例を通して考える～

Chairs : Keiko Shiraiishi (Kyushu Cancer Center)
Toshiaki Takahashi (Shizuoka Cancer Center)
司会 : 白石 恵子 (九州がんセンターサイコロジ科 臨床心理士)
高橋 利明 (静岡県立静岡がんセンター呼吸器内科)

1. 診断時・治療開始時 (関わり始めるとき・妊孕性の問題も含む)

Takatoshi Hirayama (Department of Psycho-Oncology, National Cancer Center Hospital)
平山 貴敏 (国立がん研究センター中央病院 精神腫瘍科)

Ryoko Udagawa (Department of Pharmacy, National Cancer Center Hospital)
宇田川 涼子 (国立がん研究センター中央病院 薬剤部)

Ayumi Makita (Department of Nutrition Management, National Cancer Center Hospital /
Department of Nutrition Management, Nishisaitama-chūo National Hospital)
牧田 明有美 (国立がん研究センター中央病院 栄養管理室/西埼玉中央病院 栄養管理室)

Terukazu Nakamura (Saiseikai Suita Hospital)
中村 晃和 (済生会吹田病院 泌尿器科)

Hiromi Koresawa (Saiseikai Suita Hospital)
是澤 広美 (済生会吹田病院 看護部)

Shotaro Butsugan (Saiseikai Suita Hospital)
佛願 彰太郎 (済生会吹田病院 看護部)

2. 治療中・社会復帰時

Noriko Yanagitani (Department of Thoracic Medical Oncology, Cancer Institute Hospital)
柳谷 典子 (がん研有明病院 呼吸器内科)

Sari Shikibu (Department of Pharmacy, Cancer Institute Hospital)
式部 さあ里 (がん研有明病院 薬剤部)

Ami Yoshinaka (Cancer Institute Hospital)
吉中 愛実 (がん研有明病院 看護部)

Yoshiko Mimaki (Shizuoka Cancer Center)
御牧 由子 (静岡県立 静岡がんセンター 疾病管理センターよろず相談)

Miho Hasaba (Division of Palliative Medicine, Shizuoka Cancer Center)
柳場 美穂 (静岡県立 静岡がんセンター 緩和医療科)

Michiko Shimoyama (Shizuoka Cancer Center)
下山 美智子 (静岡県立 静岡がんセンター 看護部)

3. 再発～終末期

Ou Yamaguchi (Saitama Medical University International Medical Center)
山口 央 (埼玉医科大学国際医療センター 呼吸器内科)

Chihaya Oozeki (Nursing Department, Saitama Medical University International Medical Center)
大関 ちはや (埼玉医科大学国際医療センター 緩和ケアチーム)

Kumi Itami (Nursing Department, Saitama Medical University International Medical Center)
伊丹 久美 (埼玉医科大学国際医療センター 看護部)

Masanori Mori (Seirei Mikatahara General Hospital)
森 雅紀 (聖隷三方原病院 緩和ケアチーム)

Erina Kubo (Seirei Mikatahara General Hospital)
久保 恵里奈 (聖隷三方原病院 リハビリテーション部)

Yumi Sakuma (Seirei Mikatahara General Hospital)
佐久間 由美 (聖隷三方原病院 看護部)

Day 1 (Thu)

Day 2 (Fri)

Day 3 (Sat)

Room 1

Room 2

Room 3

Room 4

Room 5

Room 6

Room 7

Room 8

Room 9

Room 10

Room 11

Room 12

Room 13

Room 14

Room 15

Poster

Room 12 (神戸国際会議場 5F 501会議室)

9:00-10:00 Oral Session 1-13 / 一般口演 1-13

01-13 Comprehensive Genomic Analyses 網羅的遺伝子解析

Chair : Shingo Matsumoto (Department of Thoracic Oncology, National Cancer Center Hospital East)
司会 : 松本 慎吾 (国立がん研究センター東病院 呼吸器内科)

01-13-1 **がんクリニカルシーケンス後の未承認薬・適応外薬の使用**

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

01-13-2 **がんゲノム情報と知識データベース活用による治療薬の選択**

Yosuke Hirotsu (Genome Analysis Center, Yamanashi Central Hospital)
弘津 陽介 (山梨県立中央病院ゲノム解析センター)

01-13-3 **3種臓器の横断的ゲノム解析による Multiple Cancers の診断**

Yosuke Hirotsu (Genome Analysis Center, Yamanashi Central Hospital)
弘津 陽介 (山梨県立中央病院ゲノム解析センター)

01-13-4 **Clinical significance of genetic alterations identified in nationwide genome screening for squamous cell lung cancer**

Satoshi Hara (Department of Respiratory Medicine, Itami City Hospital)

全国規模の遺伝子スクリーニング (LC-SCRUM-Japan) で同定された肺扁平上皮癌遺伝子異常の臨床的意義

原 聡志 (市立伊丹病院)

01-13-5 **Comprehensive molecular characterization of malignant pleural mesothelioma**

Jumpei Takeshita (Genome Science Division, Research Center for Advanced Science and Technology, the University of Tokyo)

悪性胸膜中皮腫の包括的分子特性

竹下 純平 (東京大学先端科学技術研究センター ゲノムサイエンス分野)

10:00-11:00 Oral Session 1-14 / 一般口演 1-14

01-14 Lung Cancer 1 (Cytotoxic Drugs 1) 呼吸器 1 (細胞障害性薬剤 1)

Chair : Hideo Saka (Nagoya Medical Center)

司会 : 坂 英雄 (名古屋医療センター 名古屋がんセンター臨床腫瘍科・呼吸器科)

01-14-1 **A prospective study of the hearing disorder in the patient receiving cisplatin**

Hideaki Okada (Medical Oncology Department, Kobe minimally invasive cancer center)

シスプラチン投与患者における聴力障害についての前向き観察研究

岡田 秀明 (神戸低侵襲がん医療センター)

01-14-2 **Phase II trial of nab-paclitaxel and gemcitabine in previously treated non-small cell lung cancer patients**

Akito Hata (Department of Medical Oncology, Kobe City Medical Center General Hospital)

プラチナ製剤無効後の既治療非小細胞肺癌患者に対する weekly Nab-paclitaxel と Gemcitabine 併用療法の第II相試験

秦 明登 (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

01-14-3 **Feasibility study of adjuvant chemotherapy with CDDP plus PEM short hydration regimen for completely resected NSCLC**

Keiko Okuno (Takatsuki general hospital)

非小細胞肺癌（非扁平上皮癌）完全切除症例に対する CDDP+PEM ショートハイドレーション療法による術後補助化学療法の認容性試験

奥野 恵子（高槻病院）

01-14-4 **Efficacy and Risk of Chemotherapy for Extensive Disease- Small Cell Lung Cancer Patients with Interstitial Pneumonia**

Taihei Ono (Department of Respiratory Medicine, Kitasato University School of Medicine)

小野 泰平（北里大学医学部 呼吸器内科学）

12:30-13:30 Oral Session 1-15 / 一般口演 1-15

01-15 Lung Cancer 2 (Cytotoxic Drugs 2)
呼吸器 2 (細胞障害性薬剤 2)

Chair : Hiroaki Okamoto (Yokohama Municipal Citizen's Hospital, Department of Respiratory Medicine and Medical Oncology/Cancer Center)

司会 : 岡本 浩明（横浜市立市民病院 呼吸器内科・腫瘍内科）

01-15-1 **Phase I/II Study of Carboplatin, nab-paclitaxel, and Concurrent Radiotherapy for Patients with Locally Advanced NSCLC**

Hiroyuki Yamaguchi (Department of Respiratory Medicine, Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences)

局所進行非小細胞肺癌に対するカルボプラチン/nab-パクリタキセルを用いた同時化学放射線療法の第I/II相試験

山口 博之（長崎大学呼吸器内科（第2内科））

01-15-2 **Phase 2 study comparing cisplatin+pemetrexed+bevacizumab with carboplatin+paclitaxel+bevacizumab in advanced NonSq NSCLC**

Yukiko Nakamura (Department of Respiratory Medicine, Yokohama Municipal Citizen's Hospital)

進行再発非扁平上皮非小細胞肺癌を対象とした CBDCA+PTX+BEV 療法と CDDP+PEM+BEV 療法のランダム化第II相試験（CLEAR study）

中村 有希子（横浜市立市民病院 呼吸器内科）

01-15-3 **Phase II study of pemetrexed or pemetrexed plus bevacizumab for previously untreated elderly non-Sq NSCLC**

Daiki Ogawara (Department of Respiratory Medicine, Sasebo City General Hospital / Lung Oncology Group in Kyushu)

未治療高齢者非扁平上皮非小細胞肺癌に対するペメトレキセド単独またはペメトレキセド/ベバシズマブ併用療法の第II相試験

小河原 大樹（佐世保市総合医療センター 呼吸器内科 / 九州肺癌研究機構）

01-15-4 **The phase II study of nab-paclitaxel for relapsed NSCLC (NLCTG1302)**

Tomohiro Tanaka (Department of Internal Medicine, Niigata Prefectural Central Hospital)

再発非小細胞肺癌に対する Nab-パクリタキセル単剤療法の第II相試験（NLCTG1302）

田中 知宏（新潟県立中央病院 内科）

01-16 Clinical Pharmacology and Therapeutics
臨床薬理

Chair : Yusuke Tanigawara (Keio University School of Medicine)

司会 : 谷川原 祐介 (慶應義塾大学 医学部臨床薬理学教室)

01-16-1 Assessment of paclitaxel-induced OATP1B inhibition in patients with non-small cell cancer by using endogenous substrates

Ken-ichi Fujita (Institute of Molecular Oncology, Showa University)

内在性基質をプローブとした非小細胞肺癌患者におけるパクリタキセルによるOATP1B阻害の検出
藤田 健一 (昭和大学 腫瘍分子生物学研究所)**01-16-2** Pharmacokinetic study to find optimal dose of Erlotinib in patients with lung cancer harboring EGFR sensitive mutations

Yuichiro Takeda (Dept Respiratory Medicine, National Center for Global Health and Medicine)

上皮性増殖因子受容体感受性遺伝子変異のある非小細胞肺癌に対するErlotinibの母集団薬物動態解析に基づく至適投与量の検討

竹田 雄一郎 (国立国際医療研究センター病院)

01-16-3 Plerixafor enables the safe, rapid, efficient mobilization of haematopoietic stem cells in hematological malignancy

Manami Horikoshi (prefectural gunma cancer center. department of hematology)

Plerixafor (PL) 及びG-CSF併用での自家造血幹細胞動員・採取の有用性の検討

堀越 真奈美 (群馬県立がんセンター 血液腫瘍科)

01-16-4 Knowledge of advanced and/or investigational medical care and inquiry from patients among health care professionals

Tomoko Takayama (National Cancer Center, Center for Cancer Control and Information Services)

医療従事者の先進的な医療等に関する用語や内容の認識度と対応状況に関する検討

高山 智子 (国立研究開発法人国立がん研究センターがん対策情報センター)

14:30-16:00 JSMO Membership Committee Program / 日本臨床腫瘍学会 会員委員会企画

NMP Regional inequality, occupational disparity and challenging issues facing today's cancer care
地域格差、職種間格差、今日のがん医療の現状と課題

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

Shigeki Ito (Iwate Medical University)

司会 : 照井 康仁 (がん研究会有明病院 血液腫瘍科)

伊藤 薫樹 (岩手医科大学臨床腫瘍科)

NMP-1 地方におけるがん薬物療法

Tetsuhiko Taira (Department of Oncology)

太良 哲彦 (相良病院 腫瘍内科)

NMP-2 Community care networks by hub hospitals for cancer treatment in Kumamoto prefecture

Minoru Yoshida (Japanese Red Cross Kumamoto Hospital)

熊本県におけるがん診療連携拠点病院によるがん診療の地域ネットワーク

吉田 稔 (熊本赤十字病院)

NMP-3 地域のがん診療で活躍する人材育成の現状と今後

Yoshinori Miyata (Department of Medical Oncology, Saku Central Hospital Advanced Care Center)

宮田 佳典 (佐久医療センター 腫瘍内科)

Day 1 (Thu)

NMP-4 **がん診療を担う人材の育成に地域格差はあるか？地域医療の現場から**

Yasuhiro Shimada (Kochi Health Sciences Center)

島田 安博 (高知医療センター腫瘍内科)

Day 2 (Fri)

NMP-5 **Is there regional discrepancy in supporting cancer survivors' treatment and work?**

Miyako Takahashi (Division of Cancer Survivorship Research, National Cancer Center)

がん治療と就労の両立支援に地域格差はあるか？

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 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 13 (神戸国際会議場 5F 502 会議室)

9:00-10:00 Oral Session 1-17 / 一般口演 1-17

01-17 Lung Cancer 3 (Biomarker 1 (PD-L1/PD-L2)) 呼吸器 3 (バイオマーカー 1)

Chair : Kyoichi Kaira (Department of Respiratory Medicine, International Medical Center, Saitama Medical University)

司会 : 解良 恭一 (埼玉医科大学国際医療センター 呼吸器内科)

01-17-1 Expression status of PD-L1 in NSCLC correlates with disease extension

Aya Yamamoto (Department of Thoracic Surgery, Kansai Rosai Hospital)

PD-L1 発現は非小細胞肺癌の病期進行に伴い増加する

山本 亜弥 (関西労災病院 呼吸器外科)

01-17-2 PD-L1 expression correlates with Cox-2 expression but is not down-regulated by Cox-2 inhibitor in lung cancer

Katsuhiko Shimizu (Department of General Thoracic Surgery, Kawasaki Medical School)

肺癌における腫瘍細胞内でのCox-2・PD-L1の発現形態と、Cox-2阻害薬によるPD-L1発現調節

清水 克彦 (川崎医科大学附属病院 呼吸器外科)

01-17-3 PD-L1-positive cancer-associated fibroblasts in non-small cell lung cancer

Koji Teramoto (Department of Medical Oncology, Shiga University of Medical Science / Cancer Center, Shiga University of Medical Science Hospital)

非小細胞肺癌におけるがん関連線維芽細胞のPD-L1発現

寺本 晃治 (滋賀医科大学 臨床腫瘍学講座 / 滋賀医科大学医学部附属病院 腫瘍センター)

01-17-4 PD-L1 Expression in Lung Adenocarcinoma Harboring EGFR Mutations or ALK Rearrangements

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

EGFR遺伝子変異またはALK融合遺伝子陽性肺腺癌におけるPD-L1の発現

米嶋 康臣 (九州大学大学院医学研究院胸部疾患研究施設)

01-17-5 Intrinsic and Extrinsic Regulation of PD-L2 Expression in Oncogene-Driven Non-Small Cell Lung Cancer

Daisuke Shibahara (Research Institute for Diseases of the Chest, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University / Department of Infectious Disease, Respiratory, and Digestive Medicine, Graduate school of Medicine, University of Ryukyus)

柴原 大典 (九州大学大学院医学研究院 胸部疾患研究施設 / 琉球大学大学院医学研究科 感染症・呼吸器・消化器内科学講座)

Day 1 (Thu)

Day 2 (Fri)

Day 3 (Sat)

Room 1

Room 2

Room 3

Room 4

Room 5

Room 6

Room 7

Room 8

Room 9

Room 10

Room 11

Room 12

Room 13

Room 14

Room 15

Poster

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

10:00-11:00 Oral Session 1-18 / 一般口演 1-18

- 01-18** Lung Cancer 4 (Biomarker 2 (SCLC))
呼吸器 4 (バイオマーカー 2)
- Chair : Takeshi Isobe (Department of Medical Oncology & Respiratory Medicine, Shimane University Faculty of Medicine)
司会 : 磯部 威 (島根大学 医学部内科学講座 呼吸器・臨床腫瘍学)
-
- 01-18-1** **Large-scale nationwide genomic screening system for small cell lung cancer in Japan (LC-SCRUM-Japan)**
Norio Okamoto (Department of Thoracic Oncology, Osaka Habikino Medical Center)
小細胞肺癌 (SCLC) の大規模な前向き遺伝子スクリーニング (LC-SCRUM-Japan)
岡本 紀雄 (大阪はびきの医療センター)
-
- 01-18-2** **小細胞肺癌患者のDLL3発現に関する検討**
Yuki Ikematsu (Research Institute for Diseases of the Chest, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)
池松 祐樹 (九州大学大学院医学研究院 胸部疾患研究施設)
-
- 01-18-3** **Expression of Brain-Derived Neurotrophic Factor and its receptor TrkB in Small Cell Lung Cancer**
Shinichi Kimura (Research Institute for Diseases of the Chest, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)
小細胞肺癌における脳由来神経成長因子とその受容体 TrkB の発現
木村 信一 (九州大学大学院医学研究院 胸部疾患研究施設)
-
- 01-18-4** **The role of polo-like kinase1 inhibition in Small Cell Lung Carcinomas**
Rintaro Noro (Department of Pulmonary Medicine and Oncology, Graduate School of Medicine, Nippon Medical School)
野呂 林太郎 (日本医科大学大学院医学研究科 呼吸器内科学分野)
-
- 01-18-5** **DLL3 regulates migration and invasion of small cell lung cancer**
Megumi Furuta (First Department of Medicine, Hokkaido University School of Medicine)
小細胞肺癌の遊走能・浸潤能におけるDLL3の機能解析
古田 恵 (北海道大学大学院医学研究科 呼吸器内科学分野)

12:30-13:30 Oral Session 1-19 / 一般口演 1-19

- 01-19** Biomarker (Others)
バイオマーカー
- Chair : Yoshinobu Osaki (Respiratory Center, Asahikawa Medical University)
司会 : 大崎 能伸 (旭川医科大学病院 呼吸器センター)
-
- 01-19-1** **Characterization of URST1 as a biomarker and therapeutic target for lung cancer and oral cancer**
Atsushi Takano (The center for Antibody and Vaccine Therapy, Institute of Medical Science, The University of Tokyo / Department of Medical Oncology and Cancer Center, Shiga University of Medical Science)
肺がん、口腔がんの新規バイオマーカー、治療標的分子URST1の同定
高野 淳 (東京大学医科学研究所附属病院 抗体ワクチンセンター / 滋賀医科大学 臨床腫瘍学講座・腫瘍センター)
-
- 01-19-2** **Histone Demethylase KDM4C is a Novel Oncogene and Prognostic Biomarker for Prostate Cancer**
Chih-Pin Chuu (National Health Research Institutes, Taiwan)

- 01-19-3 Clinical characteristics of non-small cell lung cancer harboring exon 20 mutation of EGFR or HER2**
Masayuki Takeda (Medical Oncology, Kindai University)
武田 真幸 (近畿大学医学部腫瘍内科)
- 01-19-4 肺腺癌における Hippo 経路分子 MOB1 の機能解析**
Nobuhisa Ando (Research Institute for Diseases of the Chest, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)
安藤 伸尚 (九州大学大学院医学研究院 胸部疾患研究施設 (呼吸器科))
- 13:30-14:30 Oral Session 1-20 / 一般口演 1-20
- 01-20 Gastric Cancer 1**
胃がん 1
- Chair : Eiji Oki (Department of Surgery and Science, Graduate School of Kyushu University)
司会 : 沖 英次 (九州大学大学院 消化器・総合外科)
- 01-20-1 The Nationwide Cancer Genome Screening Project in Japan, SCRUM-Japan GI-SCREEN: Advanced Gastric Cancer Cohort**
Shuichi Hironaka (Clinical Trial Promotion Department, Chiba Cancer Center)
廣中 秀一 (千葉県がんセンター 臨床試験推進部)
- 01-20-2 A randomized phase II study to assess trastuzumab beyond progression in HER2-positive advanced gastric cancer: WJOG7112G**
Taito Esaki (Department of Gastrointestinal and Medical Oncology, National Kyushu Cancer Center)
Trastuzumab 不応の HER2 陽性胃癌に対する trastuzumab の継続投与の意義を検討するランダム化Ⅱ相試験
江崎 泰斗 (九州がんセンター 消化管・腫瘍内科)
- 01-20-3 Circular RNA profile identifies circOSBPL10 is unregulated and as a proliferative factor in gastric cancer**
Jie Chen (Department of Gastric Surgery, Fudan University Shanghai Cancer Center, China)
- 01-20-4 Dichloroacetate could increase the sensitivity of gastric cancer cells to paclitaxel**
Shiya Zheng (Zhongda Hospital, School of Medicine, Southeast University, China)
- 01-20-5 Targeted-sequencing and comprehensive molecular profiling of gastric signet ring cell carcinoma**
Jia Wei (The Comprehensive Cancer Centre of Drum Tower Hospital, Medical School of Nanjing University & Clinical Cancer Institute of Nanjing University, China)

Day 1 (Thu)

Day 2 (Fri)

Day 3 (Sat)

Room 1

Room 2

Room 3

Room 4

Room 5

Room 6

Room 7

Room 8

Room 9

Room 10

Room 11

Room 12

Room 13

Room 14

Room 15

Poster

14:30-15:30 Oral Session 1-21 / 一般口演 1-21

01-21 Gastric Cancer 2
胃癌 2

Chair : Wataru Okamoto (Clinical Research Support Office, Translational Research Management Division, BioBank Translational Research Support Section, 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 TR推進部 BB・TR支援室)

01-21-1 Preliminary result of p1/2 study of ramucirumab plus nivolumab in patients with pretreated advanced gastric carcinoma

Taito Esaki (Department of Gastrointestinal and Medical Oncology, National Kyushu Cancer Center)
江崎 泰斗 (九州がんセンター 消化管・腫瘍内科)

01-21-2 Hyperprogression during nivolumab (Nivo) or irinotecan (IRI) as salvage-line in patients with metastatic gastric cancer

Naotoshi Sugimoto (Department of Medical Oncology, Osaka International Cancer Institute)
胃癌サルベージラインにおけるニボルマブ (Nivo) 及びイリノテカン (IRI) 投与時の Hyperprogression に関する検討
杉本 直俊 (大阪国際がんセンター)

01-21-3 Predictive Factor of Hyperprogressive Disease during Nivolumab in Patients with Advanced Gastric Cancer

Akinori Sasaki (National Cancer Center Hospital East)
佐々木 昭典 (国立がん研究センター東病院)

01-21-4 Updated results of phase 1 study of DS-8201a in subjects with HER2-expressing gastric cancer

Shigenori Kadowaki (Aichi Cancer Center Hospital, Nagoya, Japan)

P1-1 Head and Neck Cancer 1
頭頸部がん 1

Chair : Yasushi Shimizu (Department of Medical Oncology, Faculty of Medicine and Graduate School of Medicine, Hokkaido University)

司会 : 清水 康 (北海道大学大学院医学研究院 腫瘍内科学教室)

P1-001 **Nivolumab for head and neck carcinoma patients with excluded primary sites or histological subtypes from Checkmate-141**

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

P1-002 **Nivolumab in patients with head and neck cancer**

Tomoyuki Otsuka (Department of Medical Oncology, Osaka International Cancer Institute)

頭頸部癌に対するニボルマブ投与症例の検討

大塚 倫之 (大阪国際がんセンター 腫瘍内科)

P1-003 **Nivolumab in the treatment RM-SCCHN: report of 16 cases at a single institution**

Tomoko Yamazaki (Miyagi Cancer Center, Division of Head and Neck Cancer Oncology)

再発・遠隔転移頭頸部扁平上皮癌 16例に対するニボルマブの当院の使用状況

山崎 知子 (宮城県立がんセンター 頭頸部内科)

P1-004 **The efficacy of Nivolumab for patients with the head and neck cancer including non-squamous cell carcinoma**

Shigeki Kataoka (Department of Therapeutic Oncology, Graduate School of Medicine, Kyoto University)

当院における頭頸部非扁平上皮癌患者に対するニボルマブ使用経験

片岡 滋貴 (京都大学大学院医学研究科 腫瘍薬物治療学講座)

P1-005 **Retrospective Analysis of Nivolumab for head and neck cancer**

Jun Taguchi (Department of Medical Oncology, Faculty of Medicine and Graduate school of Medicine Hokkaido University)

当科でニボルマブ療法を施行した頭頸部癌のレトロスペクティブな検討

田口 純 (北海道大学大学院医学研究院腫瘍内科学教室)

P1-006 **当院における再発または遠隔転移を有する頭頸部癌に対するニボルマブの効果および安全性の後方視的検討**

Masato Uenomachi (Hamanomachi Hospital)

上ノ町 優仁 (浜の町病院)

P1-007 **Efficacy and safety of nivolumab in R/M salivary gland carcinoma**

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

再発転移唾液腺癌におけるnivolumabの有効性と安全性の検討

伏見 千宙 (国際医療福祉大学三田病院 頭頸部腫瘍センター)

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

17:20-18:10 Poster Session P1-2 / ポスターセッション P1-2

P1-2	Head and Neck Cancer 2 頭頸部がん 2
Chair :	Yoshitaka Honma (Head and Neck Medical Oncology Division, National Cancer Center Hospital)
司会 :	本間 義崇 (国立がん研究センター中央病院 頭頸部内科)
P1-008	Efficacy and Safety of Nivolumab for Previously Treated Non-squamous Cell Carcinoma of the Head and Neck Chiaki Suzuki (Department of Medical Oncology / Hematology, Kobe University Hospital.) 鈴木 千晶 (神戸大学医学部附属病院 腫瘍・血液内科)
P1-009	ニボルマブによるHyperprogressive Disease (HPD) の2症例 Takahiro Terazono (Department of Head and Neck Surgery, Hyogo Cancer Center) 寺菌 貴浩 (兵庫県立がんセンター 頭頸部外科)
P1-010	化学放射線療法不応頭頸部扁平上皮がんに対する一次療法としてのパクリタキセル・セツキシマブ併用療法の後方視的検討 Takao Fujisawa (Department of Head and Neck Medical Oncology, National Cancer Center Hospital East) 藤澤 孝夫 (国立がん研究センター東病院 頭頸部内科)
P1-011	A case of an adenoid cystic carcinoma of submandibular salivary gland successfully treated with FP+C-mab Mai Hoshino (Oncology Department, Tokyo Saiseikai Central Hospital / Gastroenterology Department, Tokyo Saiseikai Central Hospital) FP+Cmab化学療法が奏効した心膜転移、多発肺転移を有する顎下腺原発脱分化型腺様嚢胞癌の一例 星野 舞 (東京都済生会中央病院 腫瘍内科 / 東京都済生会中央病院消化器内科)
P1-012	甲状腺癌に対するレンパチニブ投与に伴う蛋白尿のリスク因子の検討 Singo Tamura (Department of Internal Medicine, Kyushu University Beppu Hospital) 田村 真吾 (九州大学病院別府病院 内科)
P1-013	切除不能甲状腺癌に対するレンパチニブ療法における治療強度調節の必要性 Tomoyasu Yoshihiro (Department of Hematology, Oncology and Cardiovascular medicine, Kyushu University) 吉弘 知恭 (九州大学血液腫瘍心血管内科)
P1-014	The efficacy of olanzapine for prevention of nausea in concurrent chemoradiotherapy for head and neck cancer Kuniki Kawaguchi (Department of Medical Oncology, The Cancer Institute Hospital of JFCR) 川口 城毅 (がん研究会有明病院 総合腫瘍科)

17:20-18:10 Poster Session P1-3 / ポスターセッション P1-3

P1-3	Head and Neck Cancer 3 頭頸部がん 3
Chair :	Hozumi Shimokawa (Department of Medical Oncology, Kyushu Medical Center)
司会 :	下川 穂積 (九州医療センター腫瘍内科)
P1-015	Feasibility and relative dose intensity of TPF induction chemotherapy to locally advanced head and neck cancer Kenji Nakano (Cancer Institute Hospital of Japanese Foundation for Cancer Research) 仲野 兼司 (がん研究会有明病院)

- P1-016 Retrospective Analysis of Induction Chemotherapy followed by Concurrent CRT in N2-3 Locally Advanced Head and Neck SCCs**
Sunggi Chi (Dept. of Medical Oncology, Kameda Medical Center)
N2以上の局所進行頭頸部扁平上皮がんにおける導入化学療法の有効性に関する検討—単施設後方視研究—
池 成基 (亀田総合病院 腫瘍内科)
- P1-017 Phase I clinical trials in patients with adenoid cystic carcinoma of the head and neck**
Tetsuya Urasaki (Department of Medical Oncology, Cancer Institute Hospital of Japanese Foundation for Cancer Research)
頭頸部腺様嚢胞癌症例に対する第一相臨床試験の臨床的意義の検討
浦崎 哲也 (公益財団法人 がん研究会 有明病院 総合腫瘍科)
- P1-018 Modified smaller resection surgery might be feasible for hypopharyngeal carcinoma after neoadjuvant chemotherapy**
Shoude Zhang (Otolaryngology Department, Zhejiang University, China)
- P1-019 Good response to antiandrogen therapy for a female patient with salivary glands adenoid cystic carcinoma**
Ramona D. Matei (Cluj Napoca Municipal Clinical Hospital, Romania)
- P1-300 Proteinuria caused by lenvatinib in patients with thyroid carcinoma**
Chie Masaki (Department of surgery, Ito Hospital)
甲状腺癌に対するレンパチニブ投与における蛋白尿評価とマネジメント
正木 千恵 (伊藤病院 外科)
- 17:20-18:10 Poster Session P1-4 / ポスターセッション P1-4
- P1-4 Breast Cancer 1 (Translational Research 1)**
乳がん 1 (トランスレーショナルリサーチ 1)
Chair : Takahiro Kogawa (National Cancer Center Hospital East)
司会 : 古川 孝広 (国立がん研究センター東病院 先端医療科)
- P1-020 The inhibitory effect of iron control on breast cancer cells and tumor microenvironment**
Wataru Goto (Department of Surgical Oncology, Osaka City University Graduate School of Medicine)
鉄コントロールによる乳癌細胞抑制機構と癌免疫微小環境
後藤 航 (大阪市立大学大学院 腫瘍外科)
- P1-021 Microenvironmental control of breast cancer subtype elicited by paracrine platelet derived growth factor-CC signaling**
Hong Li (Dept of Medical Biochemistry and Biophysics, Sweden)
- P1-022 Endocrine-resistant cell lines may re-acquire sensitivity to endocrine therapy by various molecular targeted drugs**
Emi Tokuda (Department of Molecular and Functional Dynamics, Tohoku University Graduate School Of Medicine / Department of Breast oncology, Juntendo University)
各種分子標的治療薬により内分泌療法耐性細胞が内分泌治療感受性を再獲得する可能性
徳田 恵美 (東北大学大学院医学系研究科 分子機能解析学分野 / 順天堂大学順天堂医院 乳腺科)
- P1-023 ALZ-710 inhibits human breast cancer cells viability through CDK4 down regulation in vitro and in vivo**
Guan Yi Lai (Graduate Institute of Medical Science, Taipei Medical University, Taiwan)

Day 1 (Thu)

Day 2 (Fri)

Day 3 (Sat)

Room 1

Room 2

Room 3

Room 4

Room 5

Room 6

Room 7

Room 8

Room 9

Room 10

Room 11

Room 12

Room 13

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

P1-024 Chromosomal Disorders and Aberrant DNA Methylation as Early Biomarkers of Breast Cancer Risk in Young Women
Lola T. Zakirova (National Cancer Research Centre, Uzbekistan)

P1-025 Circular RNA hsa_circ_0052112 promotes breast cancer cell migration and invasion
He-De Zhang (School of Medicine, Southeast University, China)

P1-026 Circulating Tumour Cells and Circulating Stem-Like Cancer Cells were Prognostic Factors in Metastatic Breast Cancer
Ting-Shiuan Yeh (Division of Medical Oncology, Department of Internal medicine, Chang Gung memorial hospital at Linkou and Chang Gung University, Taiwan)

P1-027 Discovery of a novel cancer stem cell-enriched lncRNA target in triple-negative breast cancer
Dejan Vidovic (Department of Pathology, Dalhousie University, Canada)

17:20-18:10 Poster Session P1-5 / ポスターセッション P1-5

P1-5 Breast Cancer 2 (Chemotherapy/Others 1)
乳がん 2 (化学療法・その他 1)
Chair : Tomomi Fujisawa (Gunma Prefectural Cancer Center)
司会 : 藤澤 知巳 (群馬県立がんセンター 乳腺科)

P1-028 Evaluation of prognostic factors for patients with brain metastasis
Daiya Takekoshi (Breast and Endocrine Surgery, Shinshu University Hospital)
乳癌脳転移症例における予後因子の検討
竹腰 大也 (信州大学医学部附属病院 乳腺・内分泌外科)

P1-029 Investigation of metastatic recurrent breast cancer cases with long-term survival
Mizuho Higashi (First Department of Surgery, Medical School Hospital, University of Fukui)
長期生存が得られた転移再発乳癌症例の検討
東 瑞穂 (福井大学 医学部附属病院 第一外科)

P1-030 Recovery of menstruation after neo-adjuvant chemotherapy for premenopausal breast cancer patients
Akiko Morishita (Gunma Prefectural Cancer Center)
術前化学療法を行った閉経前乳癌患者の月経回復の状況
森下 亜希子 (群馬県立がんセンター)

P1-031 Low relative dose intensity of dose dense AC followed by dose dense PTX is associated with fever in breast cancer
Meiko Nishimura (Department of Medical Oncology, Hyogo Cancer Center)
西村 明子 (兵庫県立がんセンター 腫瘍内科)

P1-032 The changes of body composition and quality of life in the perioperative breast cancer
Mihoko Doi (Department of Clinical Oncology, Hiroshima Prefectural Hospital)
乳がん周術期における体組成とQuality of lifeの変化
土井 美帆子 (県立広島病院 臨床腫瘍科)

P1-033 A retrospective study of curcumin in combination with intravenous vitamin C (IVC) on triple negative breast cancer (TNBC)
Junwen Ou (Clifford Hospital, Guangzhou University of Chinese, China)

P1-034 **神奈川県内における遺伝性腫瘍診療の現状**
～神奈川県臨床腫瘍研究会 第16回神奈川がん薬物療法フォーラム アンケート結果報告～
Tatsuya Yoshida (Department of Breast and Endocrine Surgery, Kanagawa Cancer Center /
Department of Surgery, Yokohama City University)
吉田 達也 (神奈川県立がんセンター 乳腺内分泌外科 / 横浜市立大学 外科治療学)

17:20-18:10 Poster Session P1-6 / ポスターセッション P1-6

P1-6 Breast Cancer 3 (Chenotherapy/Others 2)
乳がん 3 (化学療法・その他 2)

Chair : Shoichiro Ohtani (Hiroshima City Hiroshima Citizens Hospital)
司会 : 大谷 彰一郎 (広島市立広島市民病院 乳腺外科)

P1-035 **乳がん化学療法中の胃・十二指腸潰瘍症例の検討**
Hiroko Otsuka (Department of Surgery, JCHO Kurume General Hospital)
大塚 弘子 (JCHO久留米総合病院 外科)

P1-036 **Long-term SD after Eribulin treatment cessation in triple negative metastatic breast cancer : a case report**
Tomomi Kitahara (Department of Breast and Endocrine Surgery, Ishikawa Prefectural Central Hospital)
Triple negative 再発乳癌に対してエリブリン投与後、無治療にて長期SDを継続している1例
北原 智美 (石川県立中央病院 乳腺内分泌外科)

P1-037 **Lynch症候群に関連した胃神経内分泌癌の一例**
Yosuke Katata (kawasaki medical school hospital department of medical oncology)
堅田 洋佑 (川崎医科大学附属病院 臨床腫瘍科)

P1-038 **The Effect of Docetaxel re-challenge after maintenance with HP therapy for HER-2 positive advanced Breast Cancers**
Sakiko Nakamori (Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious Diseases Center Komagome Hospital)
HER2陽性進行再発乳癌に対するHPD療法において、副作用によるDocetaxel休薬後に再投与を行った3例
中守 咲子 (がん・感染症センター都立駒込病院 乳腺外科)

P1-039 **Straight hair curls following neo-adjuvant chemotherapy in breast cancer patient**
Hongliang Wei (Department of Thyroid, Breast and Vascular Surgery Xijing Hospital, Fourth Military Medical University, China)

P1-040 **Treatment Choices of Small Cell Cancer of Esophagus**
Wen Cai (Department of Medical Oncology, the Second Affiliated Hospital, School of Medicine, Zhejiang University, China)

P1-089 **Female breast cancer incidence and mortality in China, 2014**
He Li (National Cancer center / Cancer Hospital, Chinese Academy of Medical Sciences and Peking Union College, China)

Day 1 (Thu)

Day 2 (Fri)

Day 3 (Sat)

Room 1

Room 2

Room 3

Room 4

Room 5

Room 6

Room 7

Room 8

Room 9

Room 10

Room 11

Room 12

Room 13

Room 14

Room 15

Poster

P1-7 Breast Cancer 4 (Supportive Care 1)
乳がん 4 (支持療法 1)

Chair : Masataka Sawaki (Breast Oncology, Aichi Cancer Center)

司会 : 澤木 正孝 (愛知県がんセンター中央病院 乳腺科)

P1-041 当院におけるエベロリムスによる間質性肺炎の特徴とマネジメント

Erika Mori (Department of Surgery, Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious Diseases Center Komagome Hospital)

森 恵利華 (がん・感染症センター 都立駒込病院 外科)

P1-042 乳がん患者におけるエベロリムスによる口腔粘膜炎に対するデキサメタゾンエリキシルの検討

Kiwako Ikegawa (Department of Pharmacy, National Cancer Center Hospital East / Department of Pharmacy, National Hospital Organization Saitama National Hospital)

池川 貴和子 (国立がん研究センター東病院 薬剤部 / 国立病院機構 埼玉病院 薬剤部)

P1-043 The clinical analysis of thromboembolism in breast cancer: single institution analysis

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

小栗 知世 (がん研究会有明病院)

P1-044 DRONJ (Denosumab-related Osteonecrosis of the jaws): coordination with dentists

Mayumi Tani (Division of Breast and Endocrine Surgery, Nihon University Hospital)

デノスマブによる顎骨壊死: 口腔外科との連携

谷 眞弓 (日本大学病院 乳腺内分泌外科)

P1-045 Cardiac dysfunction among 690 Japanese breast cancer patients receiving anthracycline as peri-operative chemotherapy

Koji Matsumoto (Medical oncology Division, Hyogo Cancer Center)

アンスラサイクリン系抗がん剤投与後周期乳癌患者における心機能低下の頻度、経過、リスク因子-単施設690名の検討-

松本 光史 (兵庫県立がんセンター 腫瘍内科)

P1-046 Scalp cooling by Cool Cap can help to avoid alopecia of adverse event by standard chemotherapy for breast cancer

Koji Yamashita (Breast Surgery Department, International University of Health and Welfare)

頭皮冷却クールキャップによる乳癌化学療法に伴う頭髪脱毛予防

山下 浩二 (国際医療福祉大学 乳腺外科)

P1-047 実臨床におけるデンブンプ非含有Mohsペーストの使用について

Seiichi Osaki (Pharmaceutical department, National Hospital Organization Iwakuni Clinical Center)

尾崎 誠一 (国立病院機構岩国医療センター 薬剤部)

P1-048 Chinese herbal formula "JinQi" used as maintenace treatment for breast cancer

Yanchu Li (West China hospital of Sichuan University, China / Chengdu Fuxing Hospital)

P1-301 A case report of cerebrospinal fluid shunt in relapsed breast cancer patient with leptomenigeal metastasis

Yoko Ishikawa (Medigal Oncology Department, Yodogawa Christian Hospital / Department of Medical Oncology and Hematology, Kobe University Hospital)

乳癌再発によるがん性髄膜炎に対して髄液シャント術を行った一例

石川 瑤子 (淀川キリスト教病院 腫瘍内科 / 神戸大学医学部付属病院 腫瘍・血液内科)

P1-8	Gastric Cancer 1 胃がん 1
Chair :	Hideyuki Ishida (Department of Digestive Tract and General Surgery, Saitama Medical University, Saitama Medical Center)
司会 :	石田 秀行 (埼玉医科大学総合医療センター 消化管・一般外科)
P1-049	Decrease of Signet Ring Cell Gastric Cancer in Japan Dai Yoshimura (Gastroenterology Department, Yamanashi Prefectural Central Hospital) 日本における胃印環細胞癌の減少 吉村 大 (山梨県立中央病院 消化器内科)
P1-050	<i>Helicobacter pylori</i> and Gastric cancer "Thailand Enigma" Boonjiraporn Pratoomchat (School of Medicine, Suranaree University of Technology, Thailand)
P1-051	Conversion surgery after chemotherapy for patients with metastatic gastric cancer Takeshi Kajiwara (Department of Gastrointestinal Medical Oncology, Shikoku Cancer Center) StageIV胃癌に対する化学療法後の conversion 手術の検討 梶原 猛史 (四国がんセンター 消化器内科)
P1-052	進行胃癌に対するオキサリプラチン含有術前化学療法 Masato Maeda (Department of Digestive Surgery, Shizuoka City Shizuoka Hospital) 前田 賢人 (静岡市立静岡病院 消化器外科)
P1-053	An analysis on alteration or discontinuation of postoperative adjuvant treatment in gastric cancer Jun Ho Ji (Sungkyumkwan University Samsung Changwon Hospital)
P1-054	透析患者における胃癌根治手術後の予後 Takuya Kurimoto (Department of Gastrointestinal Oncology, Nagoya Kyoritsu Hospital) 栗本 拓也 (名古屋共立病院 消化器化学療法科)
P1-055	演題取下
P1-056	The impact of time from diagnosis to chemotherapy in advanced gastric cancer Tutomu Nishida (Toyonaka Municipal Hospital) 診断から化学療法開始までの時間が切除不能再発進行胃癌の予後に及ぼす影響 西田 勉 (市立豊中病院)
P1-057	胃 MALT リンパ腫完全寛解7年以上経過後に胃に再燃した2例 Masao Yoshioka (Department Of Internal Medicine, Okayama Saiseikai General Hospital) 吉岡 正雄 (岡山済生会総合病院内科)

P1-9 Gastric Cancer 2
胃がん 2

Chair : Taito Esaki (National Kyushu Cancer Center)
司会 : 江崎 泰斗 (九州がんセンター 消化管・腫瘍内科)

- P1-058 Efficacy and safety of Paclitaxel + Ramcirumab combination therapy for patients with advanced gastric cancer**
Tatsuya Okuno (Department of Medical Oncology, Kindai University, Faculty of Medicine)
当科における切除不能進行再発胃癌患者に対するパクリタキセル+ラムシルマブ併用療法の有効性、安全性の検討
奥野 達哉 (近畿大学医学部腫瘍内科)
- P1-059 Outcome of ramcirumab plus paclitaxel for unresectable metastatic gastric cancer in our hospital**
Kunio Okamoto (Department of Medical Oncology, Kagawa prefectural central hospital / Department of Gastroenterology, Kagawa prefectural central hospital)
当院における切除不能進行胃癌に対するラムシルマブとパクリタキセル併用療法の検討
岡本 邦男 (香川県立中央病院 腫瘍内科 / 香川県立中央病院 消化器内科)
- P1-060 A phase II study of nab-PTX in combination with RAM in patients with pre-treated AGC: Results of final analysis**
Atsuo Takashima (Gastrointestinal Medical Oncology Division, National Cancer Center Hospital)
既治療の切除不能進行再発胃癌を対象とした nab-PTX と RAM 併用療法における第II相試験の最終解析結果
高島 淳生 (国立がん研究センター中央病院 消化管内科)
- P1-061 Outcome of ramcirumab plus paclitaxel for metastatic gastric cancer in clinical practice**
Junichiro Nasu (Department of Internal Medicine, Okayama Saiseikai General Hospital)
当院の切除不能進行再発胃癌に対する Paclitaxel + Ramcirumab 療法の有効性と安全性の検討
那須 淳一郎 (岡山済生会総合病院 内科)
- P1-062 当院における切除不能・再発胃癌に対するラムシルマブ+パクリタキセル療法の現況～減量パターンと病勢制御を中心に～**
Tomoyo Yasuda (Department of Gastroenterology and Hepatology, Kyoto Prefectural University of Medicine)
安田 知代 (京都府立医科大学 消化器内科)
- P1-063 切除不能再発胃癌に対する化学療法－単施設・後方視的検討－**
Ichiro Moriyama (Hematology / Oncology, Shimane University Hospital)
森山 一郎 (鳥根大学医学部附属病院 腫瘍血液内科)
- P1-064 胃癌への ramcirumab 使用における血圧上昇のリスク因子および投与期間との関連の検討**
Miyuki Uoi (Department of Pharmacy, National Hospital Organization Kyushu Cancer Center)
魚井 みゆき (国立病院機構 九州がんセンター 薬剤部)
- P1-065 切除不能進行再発胃癌に対する ramcirumab の使用経験**
Yumi Yamaguchi (Department of Surgery, Tottori Red Cross Hospital)
山口 由美 (鳥取赤十字病院 外科)

- P1-066** **Characterization of pneumonitis induced by ramucirumab and paclitaxel for patients with gastric cancer**
 Nobuyuki Koyama (Department of Clinical Oncology, Tokyo Medical University Hachioji Medical Center)
胃癌に対するラムシルマブ/パクリタキセル併用療法に伴う薬剤性肺臓炎の特徴
 小山 信之 (東京医科大学八王子医療センター 臨床腫瘍科)
- P1-067** **Retrospective study of paclitaxel plus ramucirumab in patients with advanced gastric cancer**
 Taichi Abe (Department of Pharmacy, Yokohama City Minato Red Cross Hospital)
進行再発胃癌に対するPaclitaxel+Ramucirumab療法の後方視的検討
 阿部 多一 (横浜市立みなと赤十字病院 薬剤部)
- 17:20-18:10 Poster Session P1-10 /ポスターセッション P1-10
- P1-10** Gastric Cancer 3
 胃がん3
 Chair : Daisuke Sakai (Osaka University Graduate School)
 司会 : 坂井 大介 (大阪大学大学院医学系研究科 先進癌薬物療法開発学)
- P1-068** **切除不能進行・再発胃癌に対してFOLFOX療法を施行した症例に関する安全性・有効性の検討**
 Kenrou Tanoue (Department of Gastrointestinal and Medical Oncology, National Kyushu Cancer Center)
 田ノ上 絢郎 (九州がんセンター 消化管腫瘍内科)
- P1-069** **当院での胃癌症例におけるFOLFOX使用例の検討について**
 Yuumi Kusano (Gastroenterology, Dokkyo Medical University Saitama medical center)
 草野 祐実 (獨協医科大学埼玉医療センター)
- P1-070** **mFOLFOX6療法が奏効した胃癌骨髄腫腫症の一例**
 Koshiro Toyodome (Digestive and Lifestyle Diseases, Kagoshima University)
 豊留 孝史郎 (鹿児島大学病院 消化器疾患・生活習慣病学)
- P1-071** **Clinical experience of patients with recurred or Stage 4 gastric cancer treated by nabPTX+RAM chemotherapy**
 Takayuki Kuga (Department of Surgery, Nagato General Hospital)
nabPTX+RAM療法を施行した切除不能再発進行胃癌の使用経験
 久我 貴之 (長門総合病院 外科)
- P1-072** **Efficacy analysis of S-1/Oxaliplatin (SOX)/Trastuzumab therapy for HER2-positive advanced gastric cancer**
 Kazuhiro Kishi (Department of Gastroenterology, Tokushima Municipal Hospital)
HER2陽性進行胃癌に対するS-1/ Oxaliplatin (SOX)/Trastuzumab併用療法の有効性の検討
 岸 和弘 (徳島市民病院 消化器内科)
- P1-073** **A case of HER2+ gastric cancer with peritoneal metastasis and renal dysfunction, successfully treated with CAPOX+Tmab**
 Yu Aoki (Department of Internal Medicine, Division of Medical Oncology, Tokyo Saiseikai Central Hospital / Department of Internal Medicine, Division of Gastroenterology, Keio University)
腎障害を伴う腹膜転移を有するHER2陽性胃癌に対しCAPOX+Trastuzumabが奏効した一例
 青木 優 (東京都済生会中央病院 腫瘍内科 / 慶應義塾大学病院 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

P1-074 進行・再発胃癌患者における静脈血栓症の臨床的検討
Kotoe Takayoshi (Department of Gastrointestinal and Medical Oncology, National Kyushu Cancer Center)
高吉 琴絵 (九州がんセンター 消化管・腫瘍内科)

P1-075 Incidence of catheter-related thrombosis in patients with digestive cancer
Hiroaki Tanioka (Department of medical oncology, Kawasaki Medical School / Department of medical oncology, Okayama Rosai Hospital)
消化器癌におけるCVポート留置による深部静脈血栓症発現頻度の検討
谷岡 洋亮 (川崎医科大学 臨床腫瘍科/岡山労災病院 腫瘍内科)

17:20-18:10 Poster Session P1-11 / ポスターセッション P1-11

P1-11 Esophageal Cancer 1
食道がん 1
Chair : Takashi Kojima (National Cancer Center Hospital East)
司会 : 小島 隆嗣 (国立がん研究センター東病院 消化管内科)

P1-076 Association between responses of neoadjuvant DCF chemotherapy and survivals in esophageal squamous cell carcinoma
Yasuyoshi Sato (Department of Gastrointestinal Surgery, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo)
佐藤 靖祥 (東京大学大学院医学系研究科 消化管外科学)

P1-077 Docetaxel, cisplatin and fluorouracil as neoadjuvant chemotherapy for esophageal cancer with prophylactic pegfilgrastim
Osamu Maeda (Department of Clinical Oncology and Chemotherapy, Nagoya University Hospital)
ペグフィルグラスチム予防的投与を併用した食道がん術前化学療法としてのドセタキセル、シスプラチン、フルオロウラシル療法
前田 修 (名古屋大学医学部附属病院 化学療法部)

P1-078 Neoadjuvant 5-FU, docetaxel, and nedaplatin (UDON) combination chemotherapy for esophageal cancer: a retrospective study
Yutaka Kimura (Department of Surgery, Kindai University Faculty of Medicine)
進行食道癌患者に対する5-FU+docetaxel+nedaplatin (UDON) 療法による術前化学療法の検討
木村 豊 (近畿大学医学部 外科)

P1-079 Survival Outcome of Salvage CCRT of 5-FU and Platinum for Locoregional Recurrence after Curative Resection of ESCC
Renma Itou (Department of Gastroenterology and Endoscopy, National Cancer Center)
伊藤 鍊磨 (国立がん研究センター東病院 消化管内視鏡科)

P1-080 Nutrition support in locally advanced esophageal cancer patients harboring dysphagia during definitive chemoradiation
Mitsuhiro Furuta (Division of Gastrointestinal Oncology, Shizuoka Cancer Center)
古田 光寛 (静岡県立静岡がんセンター消化器内科)

P1-081 A case of aortic thrombus during FP chemotherapy for advanced esophageal cancer
Junji Kawada (Kaizuka City Hospital)
進行食道癌に対するFP化学療法中に大動脈血栓を認めた1例
川田 純司 (市立貝塚病院)

P1-082 **食道癌術後妊娠中に発生した吻合部再発に対し化学放射線療法を施行し生児を得た1例**
Motoo Nomura (Department of Medical Oncology, Kyoto University Graduate School of Medicine)
野村 基雄 (京都大学 腫瘍内科)

17:20-18:10 Poster Session P1-12 / ポスターセッション P1-12

P1-12 Esophageal Cancer 2
食道がん 2

Chair : Daisuke Takahari (Department of Gastrointestinal Oncology, Cancer Institute hospital)
司会 : 高張 大亮 (がん研究会有明病院 消化器内科)

P1-083 **Evaluation of the eighth ypTNM classification system in esophageal cancer patients**
Motoo Nomura (Department of Medical Oncology, Kyoto University Graduate School of Medicine)
野村 基雄 (京都大学 腫瘍内科)

P1-084 **A clinical trial of the effect of the Elental on adverse events of DCF therapy in patients with esophageal cancer**

Mitsuhiro Sugawara (Department of Pharmacy, Kitasato University Hospital)

食道癌を対象としたDTX + CDDP + 5FU療法におけるエレンタル配合内用剤の有害事象軽減効果に関するランダム化比較試験

菅原 充広 (北里大学病院 薬剤部)

P1-085 **Phase II trial of 5FU, docetaxel, and nedaplatin (UDON) combination therapy for recurrent or metastatic esophageal cancer**

Yoshikane Nonagase (Department of Medical Oncology, Kindai University Faculty of Medicine)

再発および遠隔転移食道癌を対象としたUDON併用療法の第II相試験

野長瀬 祥兼 (近畿大学医学部内科学腫瘍内科部門)

P1-086 **The efficacy of S-1 monotherapy for recurrent or metastatic esophageal cancer refractory or intolerable to platinum+5-FU**

Takahiko Ito (National Cancer Center Hospital)

プラチナ製剤+5-FU併用療法に不応・不耐の再発・転移性食道扁平上皮癌に対する、S-1単剤療法の治療成績の検討

伊藤 卓彦 (国立がん研究センター中央病院)

P1-087 **当院における高齢者食道癌化学療法の後方視的検討**

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

吉田 寿一郎 (京都府立医科大学 消化器内科)

P1-088 **Synchronous esophageal cancer and multiple myeloma: a report of two cases**

Ako Higashime (Medical Oncology / Hematology, Kobe University Hospital)

東目 亜湖 (神戸大学病院 腫瘍・血液内科)

17:20-18:10 Poster Session P1-13 / ポスターセッション P1-13

P1-13 Colorectal Cancer 1
大腸がん 1

Chair : Eiji Oki (Department of Surgery and Science, Graduate School of Kyushu University)
司会 : 沖 英次 (九州大学大学院 消化器・総合外科)

P1-090 **演題取下**

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

- P1-091** 当院における直腸癌ステージII/III症例に対する術前化学放射線療法に関する検討
Yasutomo Miyaji (Department of Medical Oncology, Kameda medical center)
宮地 康僚 (亀田総合病院 腫瘍内科)
- P1-092** Preoperative versus Postoperative chemoradiotherapy for locally advanced rectal cancer in elderly
Jin Hwa Choi (Department of Radiation Oncology, Chung-Ang University Hospital, Korea)
- P1-093** Neoadjuvant chemoradiotherapy for locally advanced rectal cancer. A study at Ho Chi Minh City Oncology Hospital
Thanh H.V. Nguyen (Radiotherapy Department, Ho Chi Minh City Oncology Hospital, Viet Nam)
- P1-094** 下部直腸癌に対する腹腔鏡下直腸間膜切除術、術後補助化学療法との長期成績に関する後方視的検討
Takako Ikegami (Gastroenterology Department, Osaka Medical College)
池上 貴子 (大阪医科大学消化器内科)
- P1-095** Treatment strategy for cases of metastatic liver metastasis of colon cancer leading to surgery
Masahiko Sugiyama (Gastroenterological Surgery, National Kyushu Cancer Center)
conversion手術に至る大腸癌肝限局転移例の治療戦略
杉山 雅彦 (九州がんセンター 消化管外科)
- P1-096** Multidisciplinary team improved survival after curative-intent resection for poor-risk colorectal liver metastases
Yuan-Hao Yang (Division of Hematology and Oncology, Department of Medicine, National Yang-Ming University Hospital, Yilan, Taiwan)
- P1-097** NORTH : Phase II study of adjuvant FOLFOX for stage III colon cancer patients : Comparison with Oncologist and Surgeon
Kazuteru Hatanaka (Department of Gastroenterology, Hakodate Municipal Hospital)
NORTH : Stage III 結腸癌に対する術後補助化学療法 FOLFOX の第II相研究 : 腫瘍内科医と外科医の比較
畑中 一映 (市立函館病院 消化器内科)
- P1-098** Possibilities for improvement long term results of complex treatment in colorectal cancer with liver metastases
Askar Asanovich Urmanov (Medical Doctor, Uzbekistan)
- 17:20-18:10 Poster Session P1-14 / ポスターセッション P1-14
- P1-14** Colorectal Cancer 2
大腸がん 2
Chair : Akihito Tsuji (Department of Clinical Oncology, Kagawa University Faculty of Medicine)
司会 : 辻 晃仁 (香川大学 医学部臨床腫瘍学講座)
- P1-099** A phase III trial of Cape/5-FU+Bmab followed by CapeOX/mFOLFOX6+Bmab vs. CapeOX/mFOLFOX6+Bmab in mCRC: C-Cubed (C³) study
Keiichiro Ishibashi (Department of Digestive Tract and General Surgery, Saitama Medical Center, Saitama Medical University)
治癒切除不能 進行・再発 大腸癌一次治療における逐次療法と併用療法を比較する第III相ランダム化臨床試験 C-Cubed (C³) study
石橋 敬一郎 (埼玉医科大学総合医療センター 消化管・一般外科)

- P1-100** **Clinical experience of FOLFOXIRI plus Bevacizumab in chemo-naive patients with metastatic colorectal cancer**
 Masamichi Yamaura (Division of Gastroenterology, Faculty of Medicine, University of Tsukuba)
未治療切除不能進行・再発大腸癌に対するFOLFOXIRI+Bevacizumab療法の使用経験
 山浦 正道 (筑波大学附属病院消化器内科)
- P1-101** **Dose finding phase Ib study of triplet plus cetuximab for patients with wild-type RAS gene metastatic colorectal cancer**
 Hironaga Satake (Cancer Treatment Center, Kansai Medical University Hospital)
 佐竹 悠良 (関西医科大学附属病院 がんセンター)
- P1-102** **Is the PEG-G-CSF useful as the prevention for the neutropenia in mCRC patients treated with FOLFOXIRI plus bevacizumab?**
 Hiroki Osumi (Department of Gastroenterology, Cancer Institute Hospital, Japanese Foundation for Cancer Research)
転移再発大腸癌FOLFOXIRI+ベバシズマブ療法中の持続型G-CSFの有用性に関する検討
 大隅 寛木 (がん研有明病院 消化器化学療法科)
- P1-103** **大腸癌に対するFOLFOXIRI+ベバシズマブ療法後の2次化学療法の検討**
 Yasutaka Shimotsuura (Multidisciplinary treatment cancer center, Kurume University Hospital / Department of Medicine, Division of Gastroenterology, Kurume University)
 下津浦 康隆 (久留米大学病院 がん集学治療センター/久留米大学医学部
 内科学講座消化器内科部門)
- P1-104** **A review of patients with metastatic colorectal cancer treated by Bevacizumab (Bmab) +mFOLFOXIRI in our department**
 Kazuma Kobayashi (Department of Surgery, Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences)
切除不能進行・再発大腸癌に対するBevacizumab (Bmab) + mFOLFOXIRI療法の検討
 小林 和真 (長崎大学大学院 移植・消化器外科)
- P1-105** **A case of liver metastasis from rectal cancer showed complete response by chemotherapy**
 Yoshiaki Mihara (Department of Medical Oncology and Digestive Surgery, IMS Miyoshi General Hospital)
直腸S状部癌術後多発肝転移に対しS-1+Irinotecan+Bevacizumab療法により完全奏功を得られた一例
 三原 良明 (イムス三芳総合病院 臨床腫瘍科・消化器外科)
- P1-106** **A case of resection of abdominal wall metastasis from colonic mucinous carcinoma at 8 years after the first operation**
 Hidefumi Kubo (Tokuyama central hospital)
術後8年経過後に腹壁再発をした大腸粘液癌の1例
 久保 秀文 (徳山中央病院)

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

P1-15 Hepatoma
肝がん

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)

P1-107 Patients with intermediate stage HCC with a high ChE level could be candidate for sorafenib

Shintaro Takaki (Department of gastroenterology Hiroshima Red Cross hospital and Atomic-bomb survivors hospital)

TACE不応Intermediate stage 肝癌においてコリンエステラーゼ高値の症例は十分量のソラフェニブを継続投与可能である

高木 慎太郎 (広島赤十字・原爆病院 消化器内科)

P1-108 Phase 1 trials of peptide vaccines derived from GPC3, WDRPUH and NEIL3 in hepatocellular carcinoma (HCC): Final analysis

Takuji Okusaka (Department of Hepatobiliary and Pancreatic Oncology, National Cancer Center Hospital)

肝細胞がん患者を対象としたGPC3, WDRPUH及びNEIL3由来ペプチドワクチンの第I相試験における最終解析

奥坂 拓志 (国立がん研究センター中央病院 肝胆臓内科)

P1-109 The effectiveness of regorafenib for unresectable hepatocellular carcinoma: a single-center initial experience

Takayoshi Oikawa (Division of Hepatology, Department of Internal Medicine, Iwate Medical University)

進行肝細胞癌に対するsecond line全身化学療法—当科におけるregorafenib初期使用経験—
及川 隆喜 (岩手医科大学消化器内科肝臓分野)

P1-110 演題取下

P1-111 Biodegradable polycaprolactone microcarriers with doxorubicin for hepatocellular carcinoma by ultrasonic atomization

Wei Song Zeng (Department of Mechanical and Electro-Mechanical Engineering, National Sun Yat-sen University, Taiwan)

P1-112 大腸癌両葉多発肝転移の治療戦略

Yukihiko Hiroshima (Department of Clinical Oncology, Yokohama City University)

廣島 幸彦 (横浜市立大学附属病院 臨床腫瘍科)

P1-113 The first experience of chemoembolization of inoperable hepatocellular carcinoma

Saidrakhim Nodirovich Lukmonov (Tashkent Medical Academy, Uzbekistan)

P1-114 当院における肝細胞癌に対するレゴラフェニブの使用経験

Yuichiro Tozuka (Kanagawa Cancer Center)

戸塚 雄一郎 (神奈川県立がんセンター)

P1-115 Association of ACRBP gene polymorphism (+26A/G) to Liver Cancer leads to novel biomarker discovery for Cancer diagnosis

Md Shariful Islam (Biotechnology and Genetic Engineering Department, MBSTU (Mawlana Bhashani Science and Technology University), Bangladesh)

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

P1-116 **Severe mucositis induced by hepatic arterial infusion therapy: A case report**
Satomi Kumazawa (Department of Pharmacy, Fujita Health University Hospital)

肝動注療法中の粘膜障害コントロールに難渋した1例
熊澤 里美 (藤田保健衛生大学病院 薬剤部)

17:20-18:10 Poster Session P1-16 / ポスターセッション P1-16

P1-16 Lung Cancer 1 (Cytotoxic Drugs 1)
呼吸器 1 (細胞障害性薬剤 1)

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)

P1-117 **間質性肺炎合併非小細胞肺癌に対する carboplatin+nab-paclitaxel併用療法の臨床的検討**
Tomoyuki Araya (Department of Respiratory Medicine, National Hospital Organization, Kanazawa Medical Center)
新屋 智之 (国立病院機構 金沢医療センター 呼吸器内科)

P1-118 **当院での間質性肺炎合併肺癌について**
Yasuyuki Hayashi (Kyoto Katsura Hospital)
林 康之 (京都桂病院)

P1-119 **A Case of Hepatopathy of Immediate Allergy Probably Induced by Cisplatin**
Ayaka Yaegashi (Division of Hospital Pharmacy, Niigata University Medical and Dental Hospital)
シスプラチンの関与が疑われた即時型アレルギー性肝障害の一症例
八重樫 彩花 (新潟大学医歯学総合病院 薬剤部)

P1-120 **A phase I/II study of weekly nab-paclitaxel plus cisplatin in chemotherapy-naïve patients with advanced NSCLC**
Toru Kumagai (Department of Thoracic Oncology, Osaka International Cancer Institute)
未治療進行非小細胞肺癌に対する weekly nab-Paclitaxel/Cisplatin併用療法の第I/II相試験
熊谷 融 (大阪国際がんセンター 呼吸器内科)

P1-121 **Phase II study of cisplatin + pemetrexed + bevacizumab for non-squamous non-small cell lung cancer with brain metastases**
Yoshitaka Kawa (Hyogo Cancer Center, respiratory medicine)
無症候性脳転移を有する非扁平上皮非小細胞肺癌に対する初回治療のシスプラチン+ペメトレキセド+ベバシズマブの第II相試験
河 良崇 (兵庫県立がんセンター 呼吸器内科)

P1-122 **A Phase II Study of Bevacizumab combined with Docetaxel or Pemetrexed in Patients with previously Treated Non-Sq NSCLC**
Kakuhiro Yamaguchi (Department of Respiratory medicine, Hiroshima University Hospital)
既治療非扁平上皮非小細胞肺癌の2次治療以降におけるDTXもしくはPEMとBevacizumab併用療法の第2相試験
山口 覚博 (広島大学病院 呼吸器内科)

P1-123 **小細胞肺癌治療における生存期間の差異について**
Naoki Nakaya (AGEO CENTRAL GENERAL HOSPITAL)
中谷 直喜 (上尾中央総合病院)

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

P1-17 Leukemia
白血病

Chair : Masahiro Yokoyama (Dept. of Hematology and Oncology, Cancer Institute Hospital)
司会 : 横山 雅大 (がん研究会有明病院 血液腫瘍科)

P1-124 Safety and Efficacy of Clofarabine for relapsed/refractory acute lymphoblastic leukemia
Fusako Waki (Department of Hematology, Takamatsu Red Cross Hospital)
当院における再発・治療抵抗性急性リンパ性白血病に対するクロファラビンの使用経験
脇 房子 (高松赤十字病院)

P1-125 演題取下

P1-126 Successful washout with direct hemoperfusion after methotrexate poisoning induced by high-dose methotrexate therapy
Takanobu Morishita (Department of Hematology, Japanese Red Cross Nagoya First Hospital)
森下 喬允 (名古屋第一赤十字病院 血液内科)

P1-127 Investigating the Epigenetic Changes Underlying Combination Treatment of Acute Promyelocytic Leukemia
Thomas T Huynh (Department of Pathology, Dalhousie University, Canada)

P1-128 Retrospective analysis of the clinical outcome of hypocellular acute myeloid leukemia in a single institution
Takuya Suyama (Hitachi general Hospital)
低形成性急性骨髄性白血病に対する当院での治療成績の後方視的解析
周山 拓也 (日立総合病院)

P1-129 Co-occurrence of JAK2 V617F mutation and BCR-ABL translocation in two patients with chronic myelogenous leukemia
Yumiko Inui (Division of Medical Oncology / Hematology, Department of Internal Medicine, Kakogawa Central City Hospital)
JAK2 V617F 変異を有する慢性骨髄性白血病の2症例
乾 由美子 (加古川中央市民病院)

P1-130 Hepatitis B virus (HBV) reactivation in an ALL patient vaccinated against HBV in infancy
Masayo Yamamoto (Division of Gastroenterology and Hematology / Oncology, Asahikawa Medical University)
HBV ワクチン接種後にHBV再活性化をきたした急性リンパ性白血病の一例
山本 昌代 (旭川医科大学 内科学講座 消化器・血液腫瘍制御内科学分野)

P1-131 The Characteristics And Outcomes Of Patients With Chronic Myeloid Leukemia In Blast Crisis
Santi C Gultom (Medical Oncology Department, Universitas Padjadjaran University, Indonesia)

P1-18 Hematological Malignancy (Lymphoma/Others)
血液 (リンパ腫、その他)

Chair : Noriko Usui (Jikei University Daisan Hospital)
 司会 : 薄井 紀子 (東京慈恵会医科大学附属第三病院 腫瘍・血液内科)

P1-132 Clinical Outcome of Dose-Adjusted R-EPOCH as Frontline Therapy for Primary Mediastinal B-Cell Lymphoma (PMBCL)

Chee Chean Dang (Haematology Pharmacy Department, Hospital Melaka, Malaysia)

P1-133 Treatment of Acute Promyelocytic Leukemia in pregnancy: A lady with 2 successful deliveries with healthy babies

Chee Chean Dang (Haematology Pharmacy Department, Hospital Melaka, Malaysia)

P1-134 Febrile Non-Haemolytic Transfusion Reaction in Thalassemia Patients at Hasan Sadikin Hospital

Dinny G Prihadi (Soreang Hospital, Indonesia)

P1-135 診断に難渋した縦隔原発悪性リンパ腫の1例

Kanetaka Maeshiro (Naha City Hospital)
 真栄城 兼誉 (那覇市立病院)

P1-136 Retreatment of nivolumab resulted in 1st CR after encephal meningitis for refractory Hodgkin lymphoma: a case report

Takashi Nakayama (Division of Medical Oncology, Fukuiken-Saiseikai Hospital)
 中山 俊 (福井県済生会病院 腫瘍内科)

P1-137 Incidence and survival changes by decades of patients with primary colorectal lymphoma: a SEER analysis

Shaobo Mo (Department of Colorectal Surgery, Fudan University Shanghai Cancer Center, Shanghai, China / Department of Oncology, Shanghai Medical College, Fudan University, Shanghai, China)

P1-19 Gynecologic Cancer 1 (Cervix and Corpus)
婦人科がん 1 (子宮頸部・体部)

Chair : Mayu Yunokawa (The Cancer Institute hospital of JFCR)
 司会 : 温泉川 真由 (がん研究会有明病院 総合腫瘍科 兼 婦人科)

P1-138 Long-term outcomes of postoperative taxane/platinum chemotherapy for early-stage cervical cancer: A retrospective study

Mika Sakai (Department of Gynecologic Oncology, National Hospital Organization Shikoku Cancer Center)

早期子宮頸癌における術後タキサン・プラチナ療法の有効性に関する後方視的研究
 坂井 美佳 (四国がんセンター 婦人科)

P1-139 ベバシズマブを用いた術前化学療法が奏効した子宮頸部小細胞癌の一例

Keiichiro Kawai (Nagoya Daini Red Cross Hospital)
 河井 啓一郎 (名古屋第二赤十字病院)

P1-140 Knowledge of prevention and risk factor of cervical cancer in undergraduated students in Tangerang

Sheila Setiawati Tanzil (Faculty of Medicine, Pelita Harapan University, Tangerang, Banten, Indonesia)

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

P1-141 Awareness Towards Cervical Cancer in Undergraduate Students
Sheila Setiawati Tanzil (Faculty of Medicine, Pelita Harapan University, Tangerang, Banten, Indonesia)

P1-142 The impact of a prior malignancy on females with endometrial adenocarcinoma; population-based study
Ahmed M. Afifi (Faculty of Medicine, Ain Shams University, Cairo, Egypt)

P1-143 Outcome of progestin therapy in patients with endometrial cancer recurrence
Kaori Yoriki (Department of Obstetrics and Gynecology, Kyoto Prefectural University of Medicine)

当院における再発子宮体癌に対するプロゲステン療法の治療成績
寄木 香織 (京都府立医科大学 産婦人科)

17:20-18:10 Poster Session P1-20 / ポスターセッション P1-20

P1-20 Gynecologic Cancer 2 (Others)
婦人科がん 2 (その他)

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)

P1-144 医学科学生における遺伝性婦人科癌についての意識調査 — 「遺伝医学」 開講前後での違い
Emi Okuma (Department of Obstetrics and Gynecology, Faculty of Medicine Saga University)
大隈 恵美 (佐賀大学医学部 産科婦人科学講座)

P1-145 Initial Hereditary Gynecologic Cancer Clinic Experience utilizing possible screening methods in community hospital
Min Kyu Kim (Sungkyunkwan University of Medicine, Korea)

P1-146 Treatment pattern and outcomes of elderly gynecological cancer patients at a general gynecology unit
Yoko Hasumi (Mitsui Memorial Hospital)

当科における後期高齢者の婦人科癌治療
荷見 よう子 (三井記念病院)

P1-147 腹腔鏡下手術で摘出し得た後腹膜類表皮嚢腫の一例
Hironori Hayashi (Gynecology Department, Matsuyama redcross Hospital)
林 広典 (松山赤十字病院)

P1-148 Enoxaparin was superior than Fondaparinux for the prophylaxis of thromboembolism after gynecological operation
Takuya Murata (Obstetrics and Gynecology Department, Kawasaki Medical School)

婦人科術後血栓予防において Enoxaparin は Fondaparinux より優れている
村田 卓也 (川崎医科大学 産婦人科学1)

P1-21 Gynecologic Cancer 3 (Ovary)
 婦人科がん 3 (卵巣)

 Chair : Yasuhiro Yamanaka (Sizuoka General Hospital, Department of Medical Oncology)
 司会 : 山中 康弘 (静岡県立総合病院 腫瘍内科)

P1-149 Long non-coding RNA NEAT1 promotes tumorigenesis in high grade serous ovarian cancer and is regulated by LIN28B

Yong Wu (Fudan university shanghai cancer center, China)

P1-150 進行卵巣明細胞癌の細胞周期の免疫学的特性とその予後についての検討

 Yukiko Hazama (Department of Obstetrics and Gynecology 1, Kawasaki Medical School)
 羽間 夕紀子 (川崎医科大学 産婦人科学1)

P1-151 UGT1A1 genotype in the patients with ovarian clear cell carcinomas -a single institutional analysis -

Masashi Takano (Department of Clinical Oncology, National Defense Medical College Hospital)

卵巣明細胞腺癌における UGT1A1 遺伝子多型 一単施設での診療経験一

高野 政志 (防衛医科大学学校病院 腫瘍化学療法部)

P1-152 Olaparib for recurrent ovarian cancer patients

Ikuko Sakamoto (Gynecology, Yamanashi Prefectural Central Hospital)

再発卵巣癌に対するオラパリブの使用経験

坂本 育子 (山梨県立中央病院 産婦人科)

P1-153 Small cell ovarian carcinoma of the pulmonary type: a rare case

Yasunori Hashiguchi (Department of Obstetrics and Gynecology Osaka City University Graduate School of Medicine)

卵巣原発の肺型小細胞癌の1例

橋口 裕紀 (大阪市立大学医学部附属病院産婦人科)

P1-154 A Case of Ovarian Cancer with Mass Ascites Flowing into the Bilateral Thoracic Cavity by Esophageal Hiatus Hernia

Yusuke Nakano (Medical Oncology Department, Izumi Municipal Hospital)

大量腹水が食道裂肛ヘルニア穿破により両側胸腔に流入した進行卵巣癌の1例

中野 雄介 (和泉市立病院 腫瘍内科)

P1-155 A case of minimal ovarian cancer compatibly originated from carcinoma in situ in the contralateral fallopian tube

Ken-ichi Honda (Kashiwara Minicipal Hospital)

対側卵管上皮内癌由来と考えられる微小卵巣癌の一症例

本田 謙一 (市立柏原病院)

P1-22 Skin Cancer
皮膚がん

Chair : Hiroshi Uchi (Department of Dermatology, Kyushu University Hospital)
司会 : 内 博史 (九州大学医学部 皮膚科学教室)

P1-156 Analysis of circulating tumor DNA in a melanoma patient with BRAF mutation who relapsed 8 years after operation

Katsuhiko Tsukamoto (Department of Dermatology, Yamanashi Prefectural Central Hospital)
8年後に再発したBRAF変異陽性メラノーマ患者の1例 – circulating tumor DNAの追跡 –
塚本 克彦 (山梨県立中央病院 皮膚科)

P1-157 A case report of hidradenocarcinoma successfully treated using multimodality therapy including anti HER-2 therapy

Kaname Watanabe (Department of Clinical Oncology, Yamagata University Hospital)
抗HER2療法を含む集学的治療が奏効したhidradenocarcinomaの1例
渡邊 要 (山形大学 腫瘍内科)

P1-158 DOC+S-1療法が奏効した乳房外Paget病の1例

Suguru Kasai (Medical Oncology Department, Kanazawa Medical University)
葛西 傑 (金沢医科大学 腫瘍内科学)

P1-159 Malignant melanoma in paranasal sinus without expression of S-100 protein: a case report and review in literature

Midori Takada (Department of Hematology, Osaka International Cancer Institute)
高田 碧 (大阪国際がんセンター血液内科)

P1-160 高度心筋転移による心不全が直接死因となった有棘細胞癌の1剖検例

Shukuei Ito (Sendai Medical Center)
伊藤 祝栄 (仙台医療センター)

P1-161 Combination of Nivolumab and radiotherapy lead to sustainable local response in a metastatic rectal melanoma case

Ayano Sonoda (Division of Gastroenterology, Department of Internal Medicine, Shiga university of medical science)
ニボルマブ投与後の放射線併用により持続的な局所奏効を得た直腸悪性黒色腫の一例
園田 文乃 (滋賀医科大学 内科学講座 消化器内科)

P1-162 Combined radiotherapy and pembrolizumab for metastatic spinal cord compression from malignant melanoma: a case report

Takuyo Kozuka (Department of Radiation Oncology, Toranomon Hospital)
悪性黒色腫の椎体転移による脊髄圧迫に対し放射線療法とペンブロリズマブの併用が著効した一症例
小塚 拓洋 (虎の門病院 放射線治療科)

P1-163 A case of metastatic malignant melanoma successfully improving the QOL of life to perform several palliative surgeries

Toshihiko Hoashi (Department of Dermatology, Nippon Medical School)
姑息的手術によりQOLを保つことができた転移性悪性黒色腫の1例
帆足 俊彦 (日本医科大学付属病院 皮膚科)

17:20-18:10 Poster Session P1-23 / ポスターセッション P1-23

P1-23 Immune Checkpoint Inhibitor 1 (Case Reports/NSCLC 1)
免疫療法 1 (非小細胞肺癌 1)

Chair : Hiroshige Yoshioka (Department of Thoracic Oncology, Kansai Medical University Hospital)
司会 : 吉岡 弘鎮 (関西医科大学附属病院 呼吸器腫瘍内科)

P1-164 非小細胞肺癌に対するニボルマブ投与症例の検討

Maiko Niki (Department of Thoracic Oncology, Kansai Medical University Hospital)
二木 麻衣子 (関西医科大学附属病院 呼吸器腫瘍内科)

P1-165 当院における進行・再発非小細胞肺癌へのペムブロリズマブの使用経緯

Keisuke Baba (Department of Respiratory Medicine, Aomori Prefectural Central Hospital /
Department of Respiratory Medicine, Hirosaki University Graduate School of Medicine)
馬場 啓介 (青森県立中央病院呼吸器内科 / 弘前大学大学院呼吸器病態学分野)

P1-166 A retrospective analysis of pembrolizumab in patients with advanced non-small cell lung cancer

Hiroto Kishi (Department of Respiratory Medicine, Kumamoto Chuo Hospital)

当院における進行非小細胞肺癌に対する Pembrolizumab の使用経緯

岸 裕人 (熊本中央病院呼吸器内科)

P1-167 長崎県内関連施設における非小細胞肺癌に対するニボルマブ使用症例の検討

Noritaka Honda (Goto Central Hospital in Nagasaki Prefecture)

本田 徳鷹 (長崎県 五島中央病院)

P1-168 免疫チェックポイント阻害剤を投与したPD-L1発現50%以上陽性例の検討

Kazutoshi Isobe (Division of Respiratory Medicine, Toho University School of Medicine)
磯部 和順 (東邦大学医学部内科学講座呼吸器内科学分野)

P1-169 当院における Pembrolizumab 投与症例の検討

Kahori Nakahama (Department of Thoracic Oncology, Kansai Medical University Hospital / First
Department of Internal Medicine, Kansai Medical University)
中濱 かほり (関西医科大学附属病院 呼吸器腫瘍内科 / 関西医科大学 内科学第一講座)

P1-170 Nivolumab and stereotactic radiation therapy in treating patients with stage IV Non-small cell lung cancer

Shingo Miyamoto (Japanese Red Cross Medical Center)

宮本 信吾 (日本赤十字社医療センター)

P1-171 陽子線化学療法後に再発した非小細胞肺癌に対する Nivolumab の有効性及び安全性の検討

Kenji Akita (Department of Respiratory Medicine, Respiratory Tract Oncology Center, Nagoya
City West Medical Center)

秋田 憲志 (名古屋市立西部医療センター 呼吸器腫瘍センター 呼吸器内科)

17:20-18:10 Poster Session P1-24 / ポスターセッション P1-24

P1-24 Immune Checkpoint Inhibitor 2 (Case Reports/NSCLC 2)
免疫療法 2 (非小細胞肺癌 2)

Chair : Toshiaki Takahashi (Shizuoka Cancer Center)
司会 : 高橋 利明 (静岡県立静岡がんセンター 呼吸器内科)

P1-172 高度気道狭窄を呈した肺大細胞癌に対するペンブロリズマブの治療経緯

Michiyo Miyawaki (Department Thoracic and Breast Surgery, Oita University Faculty Of
Medicine)

宮脇 美千代 (大分大学医学部 呼吸器・乳腺外科学講座)

Day 1 (Thu)

Day 2 (Fri)

Day 3 (Sat)

Room 1

Room 2

Room 3

Room 4

Room 5

Room 6

Room 7

Room 8

Room 9

Room 10

Room 11

Room 12

Room 13

Room 14

Room 15

Poster

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

- P1-173 A case of the use of Nivolumab in large cell carcinoma of the lung leads to complete response without any adverse events**
Kazuhiko Saeki (Departments of Respiratory Medicine, Ehime Prefectural Central Hospital)
肺大細胞癌に対し明らかな有害事象がなくニボルマブによりCRが得られた1症例
佐伯 和彦 (愛媛県立中央病院)
-
- P1-174 Pembrolizumab 投与中に小細胞癌への転化を伴いhyperprogressive diseaseを生じた肺腺癌の1例**
Yukio Kawagishi (Respiratory Medicine, Kurobe City Hospital)
河岸 由紀男 (黒部市民病院 呼吸器内科)
-
- P1-175 Heterogeneity of EGFR-mutant and PD-L1 high-expressing clones affects treatment efficacy of EGFR-TKI and PD-1 inhibitor**
Kei Kunimasa (Department of Thoracic Oncology, Osaka International Cancer Institute)
EGFR遺伝子変異肺癌細胞とPD-L1強発現肺癌細胞のheterogeneityがEGFR-TKIとPD-1阻害剤の効果に影響した一例
國政 啓 (大阪国際がんセンター 呼吸器内科)
-
- P1-176 Non-small cell lung cancer with peculiar course after receiving pembrolizumab; an autopsy case**
Daisuke Jingu (Respiratory Medicine, Saka General Hospital)
ペムブロリズマブ投与後に特異な経過を辿った非小細胞肺癌の1剖検例
神宮 大輔 (坂総合病院 呼吸器科)
-
- P1-177 ニボルマブが著効した肺原発多形癌の一例**
Eriko Fujimoto (Division of Respiratory Medicine, Department of Internal Medicine, Hyogo College of Medicine)
藤本 英利子 (兵庫医科大学 内科学講座呼吸器科)
-
- P1-178 抗PD-1抗体療法が著効した腫瘍熱を伴う局所進行非小細胞肺癌の一例**
Hiroyuki Inoue (Department of Respiratory Medicine, Steel Memorial Yawata Hospital)
井上 博之 (製鉄記念八幡病院 呼吸器内科)
-
- P1-179 Two cases of MET exon14 skipping mutant non-small cell lung cancer treated with immune checkpoint inhibitor**
Satoshi Hara (Department of Respiratory Medicine, Itami City Hospital)
免疫チェックポイント阻害剤治療を行ったMET exon14 skipping変異を有した非小細胞肺癌の2症例
原 聡志 (市立伊丹病院)
-
- 17:20-18:10 Poster Session P1-25 / ポスターセッション P1-25
- P1-25 Immune Checkpoint Inhibitor 3 (Biomarker 1)**
免疫療法 3 (バイオマーカー 1)
Chair : Shoichi Kuyama (Department of Respiratory Medicine, Iwakuni Clinical Center)
司会 : 久山 彰一 (岩国医療センター 呼吸器内科)
-
- P1-180 The efficacy of subsequent chemotherapy after programmed cell death 1 inhibitor treatment in non-small cell lung cancer**
Toshihiro Shiozawa (Department of Pulmonary Medicine, University of Tsukuba)
非小細胞肺癌におけるPD-1阻害剤投与後の次治療の効果に関する検討
塩澤 利博 (筑波大学 呼吸器内科)

P1-181	Impact of antibiotics on efficacy of Nivolumab in patients with NSCLC Kazuhiro Shimomura (Aichi Cancer Center, Department of Pharmacy) 非小細胞肺癌において抗生剤治療歴がニボルマブ療法の有効性に与える影響の検討 下村 一景 (愛知県がんセンター中央病院薬剤部)	Day 1 (Thu) Day 2 (Fri)
P1-182	A retrospective analysis of the efficacy of immune checkpoint inhibitors to NSCLC patients with CNS metastasis Takashi Sone (Department of respiratory medicine, Kanazawa university / Keiju Medical Center) 曾根 崇 (金沢大学附属病院 呼吸器内科 / 恵寿総合病院)	Day 3 (Sat)
P1-183	Impact of immune checkpoint inhibitors on subsequent chemotherapy Daijiro Harada (Department of Thoracic Oncology, National Hospital Organization Shikoku Cancer Center) 免疫チェックポイント阻害剤が次治療に与える影響についての後方視的検討 原田 大二郎 (国立病院機構 四国がんセンター 呼吸器内科)	Room 1 Room 2
P1-184	免疫チェックポイント阻害薬による免疫関連有害事象に関する観察研究 Taro Yoneda (Department of Respiratory Medicine, Komatsu Municipal Hospital) 米田 太郎 (国民健康保険小松市民病院 呼吸器内科)	Room 3 Room 4
P1-185	Consideration of chemotherapy after immune checkpoint inhibitors Yosuke Kawashima (Department of Pulmonary Medicine, Sendai Kousei Hospital) 免疫チェックポイント阻害剤投与後の化学療法に関する検討 川嶋 庸介 (仙台厚生病院)	Room 5 Room 6
P1-186	An influence of treatment lines on efficacy of PD-1 inhibitors in previously treated advanced non-small cell lung cancer Eriko Miyawaki (Division of Thoracic Oncology, Shizuoka Cancer Center) 既治療進行非小細胞肺癌患者における、抗PD-1抗体の効果に対する治療ラインの影響に関する検討 宮脇 英里子 (静岡県立静岡がんセンター 呼吸器内科)	Room 7 Room 8
17:20-18:10 Poster Session P1-26 / ポスターセッション P1-26		
P1-26	Immune Checkpoint Inhibitor 4 (Research) 免疫療法 4 (基礎研究)	Room 9
Chair : Hidetoshi Hayashi (Department of Medical Oncology, Kinki University Faculty of Medicine) 司会 : 林 秀敏 (近畿大学医学部 内科学腫瘍内科部門)		
P1-187	非小細胞肺癌切除標本を用いた遺伝子変異とPD-L1の解析 Riichiro Maruyama (Department of Thoracic Surgery, Social Insurance Omuta Tenryo Hospital) 丸山 理一郎 (社会保険大牟田天領病院 呼吸器外科)	Room 10 Room 11
P1-188	EGFR signaling is a T cell exclusion signal in human lung adenocarcinoma Hidetoshi Sumimoto (Department of Medical Oncology and Cancer Center, Shiga University of Medical Science) EGFRシグナルはヒト肺腺癌におけるT細胞排除シグナルである 住本 秀敏 (滋賀医科大学 腫瘍内科、がんセンター)	Room 12 Room 13
P1-189	B7-H3 limits the efficacy of anti-PD-1 therapy Kimio Yonesaka (Department of Medical Oncology, Kindai University Faculty of Medicine) 免疫関連分子B7-H3のもたらすPD-1阻害剤への治療抵抗性について 米阪 仁雄 (近畿大学医学部腫瘍内科)	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

P1-190 非小細胞がんにおけるPD-L1 発現と臨床病理学的因子についての後ろ向き検討
 Yasuhiro Kato (Department of Thoracic Oncology and Respiratory Medicine, Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious Diseases Centre, Komagome Hospital)
 加藤 泰裕 (都立駒込病院呼吸器内科)

P1-192 Induction of Tumor Specific Cellular Immunity in ATLL patients by Live Attenuated Varicella Zoster Virus Vaccination
 Tatsuro Jo (Department of Hematology, Japanese Red Cross Nagasaki Genbaku Hospital)
成人T細胞性白血病/リンパ種患者への水痘生ワクチン接種による腫瘍特異的細胞性免疫誘導
 城 達郎 (日本赤十字社長崎原爆病院 血液内科)

P1-193 胸腺上皮悪性腫瘍におけるPD-1, PD-L1 発現の検討
 Rumi Higuchi (Department of Thoracic Surgery, Yamanashi prefectural Central Hospital)
 樋口 留美 (山梨県立中央病院 肺がん・呼吸器病センター 呼吸器外科)

17:20-18:10 Poster Session P1-27 /ポスターセッション P1-27

P1-27 Immune Checkpoint Inhibitor 5 (Others)
 免疫療法 5 (その他)
 Chair : Toshio Kubo (Okayama University Hospital, Center for Clinical Oncology)
 司会 : 久保 寿夫 (岡山大学病院 腫瘍センター)

P1-194 Effectiveness and safety of nivolumab for NSCLC harboring EGFR mutation (HANSHIN Oncology Group 0416) -the second report
 Yuki Akazawa (Department of Thoracic Oncology, National Hospital Organization Toneyama National Hospital)
EGFR遺伝子変異を有する進行・再発非小細胞肺癌に対するニボルマブ治療に関する観察研究 (阪神がん研究グループ 0416) -第2報
 赤澤 結貴 (刀根山病院 呼吸器腫瘍内科)

P1-195 Phase 1 study of nivolumab in combination with bezafibrate in pretreated advanced non-small cell lung cancer
 Kentaro Tanaka (Research Institute for Diseases of the Chest, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)
既治療進行非小細胞肺癌を対象とした免疫チェックポイント阻害剤ニボルマブとベザフィブラート併用の第1相医師主導治験
 田中 謙太郎 (九州大学 大学院医学研究院胸部疾患研究施設)

P1-196 PD-L1 expression in patients with unresectable stage III non-small cell lung cancer receiving chemoradiotherapy
 Nobuaki Mamesaya (Division of Thoracic Oncology, Shizuoka Cancer Center)
化学放射線療法が適応となる切除不能III期非小細胞肺癌におけるPD-L1 発現の検討
 豆鞆 伸昭 (静岡県立静岡がんセンター 呼吸器内科)

P1-197 小細胞肺癌治療が及ぼす免疫学的影響
 Fuyumi Nishihara (Department of Respiratory Medicine, Saitama International Medical Center)
 西原 冬実 (埼玉医科大学国際医療センター 呼吸器内科)

P1-198 春日部市立医療センターにおけるPD-L1 検査について
 Akira Kisohara (Kasukabe Medical Center)
 木曾原 朗 (春日部市立医療センター 呼吸器センター)

P1-199 **A detailed evaluation method of CD4 + T cell subsets**
Banri Tsuda (Department of Breast and Endocrine Surgery, Tokai University)
乳がん患者T細胞サブセットの詳細な解析方法の検討
津田 万里 (東海大学 乳腺・内分泌外科)

17:20-18:10 Poster Session P1-28 /ポスターセッション P1-28

P1-28 Immune Checkpoint Inhibitor 6 (Case Reports/irAE 1)
免疫療法 6 (有害事象 1)

Chair : Shunichi Sugawara (Department of Pulmonary Medicine, Sendai Kousei Hospital)
司会 : 菅原 俊一 (仙台厚生病院 呼吸器内科)

P1-200 **Agranulocytosis Developed in a Good Responder of Nivolumab**
Masatoshi Nishizawa (Department of Medical Oncology, Cancer Institute Hospital of the Japanese Foundation for Cancer Research)
ニボルマブの著効例に急激に発症した無顆粒球症
西澤 正俊 (がん研有明病院)

P1-201 **ニボルマブ投与後にサイトカイン放出症候群を来した胃癌の一例**
Hiroyasu Oda (Medical Oncology Department, Mie University)
小田 裕靖 (三重大学医学部附属病院 腫瘍内科)

P1-202 **ニボルマブ投与後に潰瘍性大腸炎の増悪を認め、経過中に硬化性胆管炎を続発した1例**
Naoteru Miyata (International University of Health and Welfare Mita Hospital, Digestive disease center)
宮田 直輝 (国際医療福祉大学三田病院 消化器センター)

P1-203 **Acquired amegakaryocytic thrombocytopenia and red cell aplasia in a Hodgkin's lymphoma patient treated with nivolumab**
Tadahiko Igarashi (Hematology / Oncology Div., Gunma Cancer Center)
Nivolumab 治療後に acquired amegakaryocytic thrombocytopenia および red cell aplasia を発症したホジキンリンパ腫
五十嵐 忠彦 (群馬県立がんセンター血液腫瘍科)

P1-204 **Case report of Nivolumab associated Autoimmune Encephalitis**
Osamu Honjo (Respiratory medicine Department, Sapporo Minami Sanjo Hospital)
ニボルマブによる自己免疫性脳炎の一例
本庄 統 (札幌南三条病院 呼吸器内科)

P1-205 **ステロイドとウルソデオキシコール酸が奏功した Nivolumab による胆管炎の一例**
Seita Kataoka (Department of gastroenterology, Kyoto prefectural university of medicine)
片岡 星太 (京都府立医科大学 消化器内科)

17:20-18:10 Poster Session P1-29 /ポスターセッション P1-29

P1-29 Support for Clinical Trials 1
臨床試験支援 1

Chair : Miyuki Niimi (Saku Central Hospital Advanced Care Center, Clinical Research Center)
司会 : 新美 三由紀 (佐久医療センター 臨床研究・治験センター/看護部)

P1-206 **抗癌剤治験における治験環境調査 - 欧州製薬団体連合会 (EFPIA) アンケート調査 -**
Masanao Akiyama (Bayer Yakuhin, Ltd.)
秋山 政直 (バイエル薬品株式会社)

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

P1-207 Awareness for cancer clinical trials and access to trial information: Analysis of survey data for attitude to trials
Yuki Shiko (Civil, Human and Environmental Engineering, Chuo University)
がん臨床試験に対するイメージと試験関連情報へのアクセス
～がん臨床試験に対する意識調査による検討～
仕子 優樹 (中央大学大学院理工学研究科都市人間環境学専攻)

P1-208 Factors which potentially impact on investigational sites initiation time of oncology clinical trials
Ayaka Sano (Quintiles Transnational Japan KK)
がん治療薬の治験実施施設における、治験開始までの期間短縮および延長に影響を与える要因の検討
佐野 絢香 (クインタイルズ・トランスナショナル・ジャパン株式会社)

P1-209 The current situation of Asia-EU academic cancer research collaboration -From the experience of a JCOG-EORTC symposium
Kozo Kataoka (Department of gastrointestinal surgery, Kanagawa Cancer Center / JCOG Data Center / operations office, National Cancer Center, Japan / International Trials Management Section, Clinical Research Support Office)

P1-210 In-hospital audit system for clinical research and the future
Sachiko Hayasaka (Clinical Research QA Office, Tohoku University Hospital)
臨床研究に対する院内監査の実施と今後の展望
早坂 幸子 (東北大学病院 臨床試験品質保証室)

17:20-18:10 Poster Session P1-30 / ポスターセッション P1-30

P1-30 Support for Clinical Trials 2
臨床試験支援 2

Chair : Koji Takeda (West Japan Oncology Group)
司会 : 武田 晃司 (西日本がん研究機構)

P1-211 Challenges in Global Investigator-Initiated Registration-Directed Trial (IIRDT) at National Cancer Center Hospital
Tomomi Hata (International Trial Management Section, Research Management Division, Clinical Research Support Office, National Cancer center Hospital)
国立がん研究センター中央病院における国際共同医師主導治験 (IIRDT) の取組み
秦 友美 (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 国際研究支援室)

P1-212 Initiatives for business classification at Tohoku University Hospital ethics review committee secretariat
Tadao Takano (Tohoku University Hospital)
東北大学病院倫理審査委員会事務局における業務仕分けの試み
高野 忠夫 (東北大学病院)

P1-213 Changes against the implementation of the Clinical Research Act in a cancer cooperative group (JCOG)
Tomonori Mizutani (JCOG Operations Office)
多施設共同研究グループ (JCOG) における臨床研究法への対応
水谷 友紀 (JCOG運営事務局)

P1-214 **Corresponding to Clinical Research methodology in Clinical Research Core Hospital**
Yoshinari Okada (Department of Protocol Creation Support, Clinical Research Innovation and Education Center, Tohoku University Hospital / Clinical Research Administration Center, Tohoku University Hospital)

臨床研究中核病院における臨床研究法への対応

岡田 佳也 (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/
東北大学病院臨床研究監理センター)

P1-215 **Establishment of support system for clinical trials under the Clinical Research Law in National Cancer Center Hospital**

Eiko Yorikane (Research Management Division, Clinical Research Support Office, National Cancer Center Hospital)

国立がん研究センター中央病院における臨床研究法上の特定臨床研究支援体制構築に向けた取り組み
寄兼 映子 (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)

17:20-18:10 Poster Session P1-31 /ポスターセッション P1-31

P1-31 Team Medical Care 1
チーム医療 1

Chair : Kenji Mitsugi (Department of Medical Oncology, Hamanomachi Hospital)

司会 : 三ツ木 健二 (浜の町病院 腫瘍内科)

P1-216 **腫瘍内科外来診療における看護師同席の成果と今後の課題**

Kikuko Kanno (Japanese Red Cross Ishinomaki Hospital)

菅野 喜久子 (石巻赤十字病院)

P1-217 **Screening of mental and physical pain at the first visit to National Cancer Center Hospital**

Hitomi Ninomiya (Psycho-Oncology Division, National Cancer Center Hospital / Supportive Care Development Center, National Cancer Center Hospital)

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

二宮 ひとみ (国立がん研究センター中央病院 精神腫瘍科/
国立がん研究センター中央病院患者サポート研究開発センター)

P1-218 **免疫チェックポイント阻害剤投与クリティカルパスの作成 —がん看護外来との連携のために—**
Eri Shimotashiro (Kyushu University Hospital)

下田代 恵李 (九州大学病院)

P1-219 **A survey of management of exposure to anti-cancer drug in nurses at Japanese cancer centers**

Mayumi Nakai (Department of Nursing, National Hospital Organization Nagoya Medical Center)

がん診療連携拠点病院における看護師の抗がん薬曝露対策の現状について

中井 真由美 (名古屋医療センター 看護部)

P1-220 **抗がん剤投与後の患者の排泄物による曝露対策の検証**

Sayaka Kaji (Ehime University Hospital)

加地 彩夏 (愛媛大学医学部附属病院)

P1-221 **Efforts to Reduce Occupational Exposure to Anti-cancer Drugs in Angiography Room**

Hisayo Doi (Division of Nursing, Kobe University Hospital)

血管造影室における抗がん薬曝露対策の取り組み

土井 久容 (神戸大学医学部附属病院 看護部)

Day 1 (Thu)

Day 2 (Fri)

Day 3 (Sat)

Room 1

Room 2

Room 3

Room 4

Room 5

Room 6

Room 7

Room 8

Room 9

Room 10

Room 11

Room 12

Room 13

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

- P1-222 The verification of the amount of saline flush after chemo drug administration**
Taku Miyamoto (Division of Nursing, Nara Medical University Hospital)
当院外来化学療法室における抗がん剤投与後のフラッシュ適正量の検証
宮本 拓 (奈良県立医科大学附属病院 看護部)
- P1-223 Multi-disciplinary approaches of Ganken Child Life Support Group for children with cancer or whose parents has cancer**
Kiyomi Misawa (Nursing Department, The Cancer Institute Hospital of JFCR)
GCLS (がん研・チャイルド・ライフ・サポート) 研究会によるチーム医療の実践
三澤 貴代美 (がん研究会有明病院 看護部)
- P1-224 Cancer-oriented comprehensive nursing care service in Korea: outcomes and issues**
Hyojin Kim (Department of Nursing, Gangneung Asan Hospital, University of Ulsan College of Medicine, Korea)
- 17:20-18:10 Poster Session P1-32 /ポスターセッション P1-32
- P1-32 Team Medical Care 2**
チーム医療 2
Chair : Toshiyuki Sawa (Cancer Center, Gifu Municipal Hospital)
司会 : 澤 祥幸 (岐阜市民病院 がんセンター)
- P1-225 How we can collaborate effectively with multiple medical professionals by utilizing waiting time of outpatients?**
Utae Katushima (Dept of Medical Oncology, Kansai Electric Power Hospital)
外来待ち時間を利用した患者支援のための多職種介入システムの構築；スクリーニングツールを用いた多職種の介入状況報
勝島 詩恵 (関西電力病院 腫瘍内科)
- P1-226 The important factor which influence the outcome of cancer rehabilitation**
Katsumi Mizoguchi (edogawa hospital)
がんリハビリテーション患者の転帰先に影響する要因について
溝口 勝己 (江戸川病院)
- P1-227 高齢者非ホジキンリンパ腫患者へのがんリハビリテーションの効果**
Shizuyo Kondou (St. Francis Hospital)
近藤 静代 (聖フランシスコ病院)
- P1-228 R-CHOP 療法後に感覚障害の増悪を認めた症例のリハビリテーション介入**
Shuto Kashima (Department of Rehabilitation, Nagoya City University Hospital)
鹿島 崇人 (名古屋市立大学病院 リハビリテーション部)
- P1-229 Attitudes and practice among oncology pharmacists working in oncology units of Sri Lankan government hospitals**
Achini E. Hettithanthri Patabedige Dona (Department of Pharmacy, Faculty of Allied Health Science, General Sir John Kotelawela Defence University, Sri Lanka)
- P1-230 Current situation, issues and prospects of "AYA get-together": A get-together for adolescents and young adults with cancer**
Takatoshi Hirayama (Department of Psycho-Oncology, National Cancer Center Hospital, Japan)
AYAサポートチームが運営する「AYA世代のがん患者同士の交流の場『AYAひろば』」の現状と課題、今後の展望
平山 貴敏 (国立がん研究センター中央病院 精神腫瘍科)

- P1-231 Safety administration of Trabectedin by team support with patient education**
Shingo Ishiguro (Medical Oncology Department, Ibaraki Prefectural Central Hospital)
患者教育を含めたチーム医療によるトラベクトジンの安全な投与管理方法
石黒 慎吾 (茨城県立中央病院・茨城県地域がんセンター 腫瘍内科)
- P1-232 Case report of advanced gastric cancer patients successfully treated with ramucirumab for over two years**
Koji Totsuka (Department of Pharmacy, Japanese Red Cross Ogawa Hospital)
チーム医療により2年以上のramucirumab投与が可能であった胃癌患者の1例
戸塚 孝治 (小川赤十字病院 薬剤部)
- 17:20-18:10 Poster Session P1-33 / ポスターセッション P1-33
- P1-33 Oral Anticancer Drugs**
経口抗がん薬
- Chair : Yoshihisa Tomioka (Laboratory of Oncology, Pharmacy Practice and Science, Tohoku University)
司会 : 富岡 佳久 (東北大学大学院 薬学研究科がん化学療法薬学分野)
- P1-233 Everolimus pharmacokinetics and efficacy/toxicity in Japanese patients with advanced breast cancer**
Masaki Hirabatake (Department of Pharmacy, Kobe City Medical Center General Hospital)
日本人進行再発乳がん患者におけるエベロリムスの体内動態と効果、副作用の関係
平畠 正樹 (神戸市立医療センター中央市民病院 薬剤部)
- P1-234 Survey on occurrence of SAE by oral anti-cancer drug and analysis of risk factors**
Kenji Kawasumi (Department of Pharmacy, National Cancer Center Hospital East / Faculty of Pharmaceutical sciences, Tokyo University of Science)
経口抗がん薬によるSAE発生状況とリスク因子の検討
川澄 賢司 (国立がん研究センター東病院 薬剤部 / 東京理科大学薬学部 薬物治療学研究室)
- P1-235 Prospective research for chemotherapy-induced nausea by oral fluoropyrimidine in outpatients**
Takashi Mine (Department of Clinical Oncology, Nagasaki Harbor Medical Center)
経口フッ化ピリミジン薬による悪心等の前向き調査研究
峯 孝志 (長崎みなとメディカルセンター 臨床腫瘍科)
- P1-236 チロシンキナーゼ阻害薬と抗凝固薬ワルファリンの相互作用に関する検討**
Makoto Hiraide (Department of Pharmacy, The Cancer Institute Hospital, Japanese Foundation for Cancer Research / Department of Biopharmaceutics, Meiji Pharmaceutical University)
平出 誠 (公益財団法人がん研究会有明病院薬剤部 / 明治薬科大学薬学部薬剤学教室)
- P1-237 Factors affecting on adherence to oral chemotherapy in cancer out patients in Sri Lanka**
Kasuntha Y Rajapaksha (Department of Pharmacy, Faculty of Allied Health Sciences, General Sir John Kotelawala Defence University, Sri Lanka)
- P1-238 The survey of the number of prescription drugs in patients with Multiple Myeloma treated with IMiDs containing regimen**
Yoichi Osato (Tokyo Medical Center Department of Pharmacy)
IMiDs含有レジメン使用患者における処方薬剤数実態調査 -悪性リンパ腫および骨髄異形成症候群患者との比較-
大里 洋一 (東京医療センター 薬剤部)

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)	P1-239	Intervention effect of outpatient clinic by the certified-oncology pharmacists in capecitabine-monotherapy Nana Ozawa (Department of Pharmacy, Kyushu University Hospital) カペシタビン単剤療法におけるがん専門薬剤師外来の介入効果 小澤 奈々 (九州大学病院 薬剤部)
Day 2 (Fri)	P1-240	肺癌術後補助療法S-1療法における投与方法が治療効果に及ぼす影響の検討 Asumi Kaneko (National Cancer Center Hospital East Department of Pharmacy) 金子 明日美 (国立がん研究センター 東病院 薬剤部)
Day 3 (Sat)		17:20-18:10 Poster Session P1-34 / ポスターセッション P1-34
Room 1		
Room 2	P1-34	Outpatient Chemotherapy 外来化学療法 Chair : Koichi Suyama (Kumamoto University Hospital Cancer Center) 司会 : 陶山 浩一 (熊本大学医学部附属病院 がんセンター 外来化学療法センター)
Room 3		
Room 4	P1-241	Introduction of appearance care in our hospital Toshie Shimada (Nursing department, Yao Municipal Hospital) アピランスケアの導入から現在までの振り返り 島田 敏江 (八尾市立病院 看護部)
Room 5		
Room 6	P1-242	外来化学療法通院患者への栄養介入 Haruka Yoshida (Saiseikai Shiga Hospital Nutrition) 吉田 晴香 (済生会滋賀県病院 栄養科)
Room 7	P1-243	外来治療室にて初回抗がん薬療法を導入する患者への看護師と薬剤師の協働指導の効果 Yoko Isobe (Ambulatory Therapeutic Cancer Center, Yamanashi Prefectural Central Hospital) 磯部 陽呼 (山梨県立中央病院 通院加療がんセンター)
Room 8	P1-244	化学療法薬剤師外来の開設に向けたアンケート調査と開設後の業務展開 Hideki Kakimoto (Department of Pharmacy, Fukuoka University Hospital) 柿本 秀樹 (福岡大学病院 薬剤部)
Room 9		
Room 10	P1-245	Operation of dental screening area in ambulatory chemotherapy center and its preliminary outcomes Kazue Higuchi (Nursing unit, Fukushima Medical University Hospital) 外来化学療法センターにおける歯科スクリーニングコーナー運用への取り組み 樋口 和枝 (福島県立医科大学附属病院 看護部)
Room 11		
Room 12	P1-246	Retrospective study of outpatient consultations for Cancer chemotherapy : To establish active intervention Mayumi Shiroma (Surgery ogikubo-hospital / Ogikubo Hospital, Nursing-department) 外来化学療法中の患者からの問い合わせの後方分析～積極的介入にむけて～ 城間 真由美 (医療法人財団荻窪病院 外科 / 医療法人財団 荻窪病院 看護部)
Room 13		
Room 14	P1-247	化学療法当日における治療開始指示後の取り消しについて Takuya Honda (Clinical Oncology Center, Nagasaki University Hospital) 本田 琢也 (長崎大学病院 がん診療センター)
Room 15	P1-248	訪問看護を導入し、外来化学療法を継続することができた2症例 Masae Shibata (Nursing Department, Fukuoka Wajiro Hospital) 柴田 昌枝 (福岡和白病院 看護部)
Poster		

P1-35 Exposure of Anticancer Drugs
 抗がん薬曝露

 Chair : Toshiaki Nakayama (Saitama Children's Medical Center Department of Pharmacy)
 司会 : 中山 季昭 (埼玉県立小児医療センター 薬剤部)

P1-249 Daily practice of anti-cancer drug mixing by nurses and doctors in Japanese cancer centers: A survey

Koji Kurihara (Department of Pharmacy, Aichi Cancer Center Hospital)

がん拠点病院における看護師・医師による抗がん薬のミキシングについての実態調査

栗原 幸司 (愛知県がんセンター中央病院 薬剤部)

P1-250 Examination of anticancer drug exposure in University of Yamanashi Hospital

Mayumi Oshiba (University of Yamanashi Hospital)

山梨大学病院における抗がん薬の曝露調査

大芝 まゆみ (山梨大学医学部付属病院)

P1-251 外来化学療法室における抗がん薬曝露の環境実態調査からの課題

Aya Miyake (Hokkaido University Hospital)

三宅 亜矢 (北海道大学病院)

P1-252 ゲムシタピンとパクリタキセルを指標とした外来化学療法室の環境汚染調査

Junko Miyakawa (Department of Pharmacy, Dokkyo Medical University Hospital)

宮川 潤子 (獨協医科大学病院 薬剤部)

P1-253 当院におけるがん薬物療法における曝露予防対策の現状と課題

Izumi Saruwatari (St. Francis Hospital)

猿渡 いづみ (聖フランシスコ病院)

P1-254 Investigation of surface contamination with 5-FU in the toilet floor

Kenji Miyazawa (Department of Pharmacy, National Center for Geriatrics and Gerontology)

在宅におけるトイレの5-FU曝露による汚染調査

宮澤 憲治 (国立長寿医療研究センター 薬剤部)

P1-255 Trial to construct the safe handling system of hazardous drugs based on surveillance in clinical settings

Shoko Akiyama (Sendai Medical Center)

抗がん薬曝露実態調査に基づいた抗がん薬曝露対策の取り組み

秋山 聖子 (仙台医療センター)

P1-256 Awareness of Oncology Pharmacists, handling cytotoxic drugs in oncology units of Sri Lankan government hospitals

Dushyanthi U. Sembukutti Arachchige (Department of Pharmacy, Faculty of Allied Health Science, General Sir John Kotelawala Defence University, Sri Lanka)

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

17:20-18:10 Poster Session P1-36 /ポスターセッション P1-36

P1-36 Plasma Cell Neoplasia
形質細胞腫瘍

Chair : Rika Sakai (Department of Medical Oncology, Kanagawa Cancer Center)
司会 : 酒井 リカ (神奈川県立がんセンター 腫瘍内科)

P1-257 Phase I study of once-weekly high-dose carfilzomib and dexamethasone (Cd) in Japanese patients with RRMM

Takaaki Chou (Dpt. Internal Medicine, Niigata Cancer Center Hospital)

再発又は難治性多発性骨髄腫患者に対する高用量カルフィルゾミブ及びデキサメタゾン (Cd) 週1回投与の国内第I相試験

張 高明 (新潟県立がんセンター新潟病院 内科)

P1-258 Immunoglobulin Heavy/Light Chain assay as a Novel Biomarker for Disease Monitoring in Multiple Myeloma

Yoshikazu Kamiya (Hematology and Oncology Department, Higashinagoya National Hospital)

免疫グロブリン重鎖/軽鎖定量法は多発性骨髄腫の病勢を感度よく評価する

神谷 悦尚 (東名古屋病院)

P1-259 Approach to pharmaceutical outpatient clinic for patients with multiple myeloma treated with IMiDs containing regimen

Yasukata Ohashi (Department of Pharmacy, NHO Tokyo medical center)

IMiDs含有レジメンで外来通院治療中の多発性骨髄腫患者に対する薬剤師の診療支援の取り組み
大橋 養賢 (国立病院機構東京医療センター 薬剤部)

P1-260 Case report of Acquired von Willebrand syndrome caused by asymptomatic multiple myeloma

Yukari Shirasugi (Hematology and Oncology Department, Tokai University School of Medicine)

後天性 von Willebrand 症候群による CAG 後の仮性動脈瘤から診断に至った多発性骨髄腫の一例
白杉 由香理 (東海大学医学部 内科学系血液腫瘍内科学)

P1-261 Testicular relapse of extramedullary plasmacytoma: case report and literature review

Yongchel Ahn (Department of Hematology and Oncology, Gangneung Asan Hospital, University of Ulsan College of Medicine, Korea)

P1-262 A Case of hyper cytokine storm induced by Ixazomib Citrate on Multiple myeloma patient

Masahide Yamazaki (Keiju Medical Hospital)

Ird (ニンラーノ®)+レブラミド®+レナデックス®) 療法により惹起された高サイトカイン血症
山崎 雅英 (恵寿総合病院)

17:20-18:10 Poster Session P1-37 /ポスターセッション P1-37

P1-37 Biomarker
バイオマーカー

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 外来部)

P1-263 Retrospective study to examine the relationship between SPARC expression and post-operative prognosis in lung cancer

Yosuke Horii (Iwate Medical University School of Medicine)

外科的切除標本を用いた肺癌病変における SPARC 発現強度と予後の関連性を検討する後ろ向き観察研究

堀井 洋祐 (岩手医科大学附属病院)

P1-264 Retrospective study on PD-L1 expression rate of non-small cell lung cancer in clinical practice

Emi Date (Diagnostic Pathology Department, Kishiwada City Hospital)

実臨床における非小細胞肺癌のPD-L1発現率に関する後ろ向き検討

伊達 恵美 (市立岸和田市民病院 病理診断科)

P1-265 Predictive factors for efficacy of the second taxane in patients who achieved refractory to the first taxane

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

タキサン耐性患者における、連続したタキサン治療に関する効果予測因子の探索

今井 源 (東北大学病院 腫瘍内科 / 東北大学加齢医学研究所臨床腫瘍学分野)

P1-266 Detection of the EGFR T790M mutation in plasma in advanced NSCLC with acquired resistance to tyrosine kinase inhibitors

Ayako Tanaka (Department of Thoracic Oncology, Osaka Habikino Medical Center)

田中 彩子 (大阪はびきの医療センター)

P1-267 DNA methylation of the CYP1A1 and GSTP genes and incidence of major cancers (lung, breast and colon) the PREDIMED-Study

Philip Batwala (China Uganda Friendship Hospital, Medical Oncology Department, Uganda)

P1-268 Postoperative tumor local site PD-L1 expression in the limited-stage small-cell lung cancer; a retrospective study

Kenichi Koyama (Niigata Cancer Hospital)

限局型小細胞肺癌における術後腫瘍局所PD-L1発現に関する後方視的観察研究

小山 建一 (新潟県立がんセンター新潟病院)

17:20-18:10 Poster Session P1-38 / ポスターセッション P1-38

P1-38 Musculoskeletal Tumor/AYA

骨軟部・AYA 世代

Chair : Yoichi Naito (Department Breast and Medical Oncology, National Cancer Center Hospital East)

司会 : 内藤 陽一 (国立がん研究センター東病院 乳腺・腫瘍内科)

P1-269 Phase 1 study of olaratumab in Japanese patients with advanced soft tissue sarcoma or advanced solid tumors

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

進行軟部組織肉腫又は進行固形癌の日本人患者を対象としたオララツマブ第1相臨床試験

佐藤 太郎 (大阪大学大学院医学系研究科 先進癌薬物療法開発学)

P1-270 Recurrent massive myxoid liposarcoma in retroperitoneum after 10 years from post initial operation: A case report

Shigekatsu Maekawa (Department of Urology, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo)

巨大な粘液性脂肪肉腫摘出から10年経過後に再発した巨大粘液性脂肪肉腫の1例

前川 滋克 (東京大学 泌尿器科)

P1-271 A primary extraskelatal osteosarcoma of the mesentery: a case report

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

腸間膜原発の骨外性骨肉腫の臨床経験

伊藤 慎吾 (川崎幸病院 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

P1-272 Adult rhabdomyosarcoma with bleeding tendency as an initial clinical manifestation
Hideko Goto (Hematological Department, Chuno Kosei Hospital / Hematological Department, Gifu Municipal Hospital)

出血傾向を契機に診断した高齢発症の横紋筋肉腫の1例
後藤 英子 (中濃厚生病院 血液内科 / 岐阜市民病院 血液内科)

P1-273 Myoepithelial carcinoma of rib with multiple lung metastasis; a case report
Dai Keino (Department of pediatrics, St. Marianna University School of Medicine Hospital / Department of Hemato-Oncology and Regenerative Medicine, Kanagawa Children's Medical Center)

両側多発肺転移を認めた肋骨原発悪性筋上皮腫の1例
慶野 大 (聖マリアンナ医科大学病院 小児科 / 神奈川県立こども医療センター 血液・再生医療科)

P1-274 A rare case of advanced pulmonary synovial sarcoma treated with operation and chemotherapy
Yosuke Kagawa (Department of Respiratory Medicine, Hiroshima City Asa Citizens Hospital)

手術と化学療法で加療した進行期肺原発滑膜肉腫の1例
香川 洋輔 (広島市立安佐市民病院 呼吸器内科)

P1-275 Cancers among Adolescents and Young Adults in Japan
Kensuke Kamimura (Pharmacy, Saiseikai Niigata Daini Hospital / Medical Oncology, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences)

AYA世代におけるがん診療の実態調査
上村 賢介 (済生会新潟第二病院 薬剤部 / 新潟大学大学院医歯学総合研究科 腫瘍内科学分野)

P1-276 小児・AYA世代発症消化管間質腫瘍の治療例の検討
Masahiro Yamamura (Department of Clinical Oncology, Kawasaki Medical School)
山村 真弘 (川崎医科大学附属病院 臨床腫瘍科)

17:20-18:10 Poster Session P1-39 / ポスターセッション P1-39

P1-39 Translational Research
橋渡し研究

Chair : Toshio Shimizu (National Cancer Center Hospital)
司会 : 清水 俊雄 (国立がん研究センター中央病院 先端医療科)

P1-277 Detection of tumor-derived DNA dispersed in the airway improves the diagnostic accuracy of bronchoscopy for lung cancer
Taichiro Goto (Department of Thoracic Surgery, Yamanashi Prefectural Central Hospital)
後藤 太郎 (山梨県立中央病院 呼吸器外科)

P1-278 New therapeutic targets for pulmonary sarcomatoid carcinomas based on their genomic and phylogenetic profiles
Taichiro Goto (Department of Thoracic Surgery, Yamanashi Prefectural Central Hospital)
Mutational phylogenyに基づく肺多形癌の発癌機序・治療戦略の検討
後藤 太郎 (山梨県立中央病院 呼吸器外科)

P1-279 The antitumor efficacy of DS-8201a is dependent on the expression levels of HER2 in KRAS mutated colorectal cancer cells
Naoki Takegawa (Medical Oncology Department, Kindai University)
武川 直樹 (近畿大学医学部附属病院)

- P1-280** **Clinical utility of Touch Imprint Cytology with massive parallel sequence**
Kenji Amemiya (Department of Genome Analysis Center, Yamanashi Prefectural Central Hospital / Pathology Division, Laboratory Department, Yamanashi Prefectural Central Hospital)
がんの網羅的遺伝子解析における捺印細胞診の有用性
兩宮 健司 (山梨県立中央病院 ゲノム解析センター / 山梨県立中央病院 検査部病理診断科)
- P1-281** **Identification of URST1 as a novel prognostic biomarker and therapeutic target for various subtypes of breast cancer**
Masako Nakamura (Clinical Oncology Department, Shiga University of Medical Science)
乳癌の様々なサブタイプの治療標的と新規予後バイオマーカーとしてのURST1の同定
中村 正子 (滋賀医科大学 臨床腫瘍学講座)
- P1-282** **Glyoxal leads to defect cancer cellular viability and improve mitochondrial function**
Li Xianyong (Oncology department, Chengdu Fuxing Hospital, China)
- P1-283** **Combination of Cucurbitacin B and Withanone (CucWiN) for enhanced anticancer potential with experimental evidences**
Sukant Garg (DBT-AIST International Laboratory for Advanced Biomedicine (DAILAB), National Institute of Advanced Industrial Science & Technology (AIST), Tsukuba, Japan / School of Integrative & Global Majors, University of Tsukuba, Japan)
- P1-284** **Antitumor activity of E7090, a selective FGFR inhibitor, in human gastric cancer preclinical models**
Saori Watanabe (Eisai Co., Ltd.)
FGFR選択的阻害剤E7090の胃がん非臨床薬理モデルにおける抗腫瘍作用
渡辺 沙里 (エーザイ株式会社)

17:20-18:10 Poster Session P1-40 / ポスターセッション P1-40

- P1-40** Individualized Medicine
個別化医療
Chair : Katsuyuki Hotta (Okayama University Hospital)
司会 : 堀田 勝幸 (岡山大学病院 新医療研究開発センター)
- P1-285** **Prognostic significance of TS in NSCLC patients treated with oral fluoropyrimidines; A meta-analysis**
Chao Chen (Department of Medical Oncology of PLA Cancer Center, Bayi Hospital Affiliated Nanjing University of Chinese Medicine, China)
- P1-286** **Development of simultaneous measurement methodology for blood concentration of various oral molecular target drugs**
Yuichi Tsuchiya (Department of Pharmacy, Kyushu University Hospital)
経口分子標的薬の個別化投与設計に向けた血中濃度一斉分析系の構築
土谷 祐一 (九州大学病院 薬剤部)
- P1-287** **Confident BRCA1/2 variant classification: using ACMG and public data for systematic molecular profiling**
Udo Schmidt-Edelkraut (Molecular Health GmbH, Heidelberg, Germany)
- P1-288** **The road to the precision medicine with multigene panel test in clinical practice**
Yuka Murasaki (Department of Clinical Oncology and Chemotherapy Nagoya University Hospital)
多遺伝子パネル検査による個別化治療への道
村崎 由佳 (名古屋大学医学部附属病院 化学療法部)

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

P1-289 Comprehensive treatment decision support of more than 1,000 patients by the medical device Molecular Health Guide®
Sajo Kaduthanam (Molecular Health, Germany)

P1-290 次世代シークエンサーによる遺伝子変異解析パネルを用いたKRAS 遺伝子変異の検出
Yoshifumi Shimada (Division of Digestive and General Surgery, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences)
島田 能史 (新潟大学大学院医歯学総合研究科消化器・一般外科学分野)

17:20-18:10 Poster Session P1-41 / ポスターセッション P1-41

P1-41 Trials in Progress 進行中の臨床研究

Chair : Kazuo Kasahara (Respiratory Medicine, Kanazawa University Hospital)
司会 : 笠原 寿郎 (金沢大学附属病院 呼吸器内科)

P1-291 MASTER KEY Project - a basket/umbrella trial for rare cancers in Japan
Hitomi Okuma (National Cancer Center Hospital)
希少がんに対するバスケット/アンブレラ型臨床試験 : MASTER KEY Project
大熊 ひとみ (国立がん研究センター中央病院)

P1-292 Phase I/II trial of AZD9291 (Osimertinib) for non-small cell lung cancer with EGFR exon 20 insertion mutation: AEX 20
Keigo Kobayashi (Division of Pulmonary Medicine, Department of Medicine, Keio University School of Medicine)
EGFR exon 20 挿入遺伝子変異を有する非小細胞肺癌患者における AZD9291 (Osimertinib) の有効性評価・第 I/II 相試験
小林 慧悟 (慶應義塾大学医学部呼吸器内科)

P1-293 Phase 1 trial of an anti-PD-1 mAb BI 754091 ± an anti-LAG-3 mAb BI 754111 in Asian patients with advanced solid tumors
Shigehisa Kitano (Department of Experimental Therapeutics, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan)

P1-294 Two parallel randomized phase II studies of osimertinib ± bevacizumab in EGFR mutated NSCLC (WJOG8715L and 9717L)
Hirosugu Kenmotsu (Division of Thoracic Oncology, Shizuoka Cancer Center)
EGFR 遺伝子変異陽性の非小細胞肺癌に対する 2 つのオシメルチニブ ± ベバシズマブのランダム化第 II 相試験 (WJOG8715L と WJOG9717L)
銀持 広知 (静岡県立静岡がんセンター 呼吸器内科)

P1-295 A prospective study of predictive biomarkers for venous thromboembolism in Japanese patients with unresectable cancer
Yohei Harada (Division of Hematology, Respiratory Medicine and Oncology, Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine, Saga University)
日本人の切除不能進行がんにおける静脈血栓塞栓症の予測バイオマーカーに関する前向き観察研究
原田 陽平 (佐賀大学医学部附属病院 血液・呼吸器・腫瘍内科)

P1-296 A feasibility of edoxaban for an asymptomatic VTE in Japanese gastrointestinal cancer patients receiving chemotherapy
Michio Nakamura (Department of Gastroenterology, Sapporo City General Hospital)
消化器癌化学療法中に発症した無症候性静脈血栓症に対するエドキサパンの安全性および有効性を検証する多施設共同前向き介入研究
中村 路夫 (市立札幌病院 消化器内科)

- P1-297** **切除不能胃癌に対するS-1+L-OHP+CPT-11併用療法の第I相試験**
 Hiroki Yukami (Cancer chemotherapy center, Osaka Medical College)
 由上 博喜 (大阪医科大学 化学療法センター)
-
- P1-298** **A Randomized Phase II Study of Carboplatin plus Nab-paclitaxel with or without Nintedanib for NSCLC with IPF (J-SONIC)**
 Kohei Otsubo (Research Institute for Diseases of the Chest, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)
特発性肺線維症合併非小細胞肺癌に対するカルボプラチン+nab-パクリタキセル±ニンテダニブのランダム化第II相試験 (J-SONIC)
 大坪 孝平 (九州大学大学院医学研究院 胸部疾患研究施設)
-
- P1-299** **進行・再発非小細胞肺癌患者の腸内細菌叢とニボルマブの治療効果や有害事象との関係についての検討 (多施設共同前向き観察研究)**
 Maiko Niki (Department of Thoracic Oncology, Kansai Medical University Hospital)
 二木 麻衣子 (関西医科大学附属病院 呼吸器腫瘍内科)

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