Day 1: Sep. 29 (Thu)

L Live　O On-demand　E This mark indicates a session where all the presentations and discussions will be made in English

8:50 9:00 10:15 11:30 12:00 12:50

1F – 1 Main Hall

- Opening
- **AACR1** p58 Sponsored by Princess Takamatsu Cancer Research Fund (L O E)
  JCA-AACR Joint Session on Comprehensive Understanding of Tumor Heterogeneity (9:00-11:30)
  Chairs: Shinichi Yachida, Margaret A. Goodell／谷内田 真一、Margaret A. Goodell
- ***CS* Associate Editors' Meeting** (11:40-12:40)

3F – 2 301

- **S1** p58 (L O E)
  Clinical application of cancer research and its application to drug discovery based on AI science
  AIサイエンスによるがん研究の臨床応用と創薬にむけて (9:00-11:30)
  Chairs: Yukinori Okada, Ryuji Hamamoto／岡田 随象、浜本 隆二
- **LS1** (12:00-12:50)
  Merck Biopharma Co., Ltd
  メルクバイオファーマ株式会社

3F – 3 302

- **SST1** p59 Joint Symposium with the Japan Lung Cancer Society (L O)
  Cutting edge of personalized medicine in lung cancer
  肺癌における個別化医療の最先端 (9:00-11:30)
  Chairs: Koichi Goto, Seiji Yano／後藤 功一、矢野 聖二
- **LS2** (12:00-12:50)
  Nippon Becton Dickinson Company, Ltd.
  日本ベクトン・ディッキンソン株式会社

3F – 4 303

- **IS1** p59 (L O E)
  Liquid Biopsy: from discovery to clinical application
  リキッドバイオプシーの新展開 (9:00-11:30)
  Chairs: Takahiro Ochiya, Zhou Lihan／落谷 孝広、Zhou Lihan
- **LS3** (12:00-12:50)
  SCRUM Inc./10x Genomics
  株式会社スクラム／10x Genomics

3F – 5 304

- **IS2** p60 (L O E)
  Cancer immuno-genomic analysis to understand cancer immunology and predict immune therapy response oncology
  がん免疫ゲノム解析によるがん免疫の理解と免疫治療の効果 (9:00-11:30)
  Chairs: Hidewaki Nakagawa, Zemin Zhang／中川 英刀、Zemin Zhang
- **LS4** (12:00-12:50)
  Tsubakimoto Chain Co.
  株式会社椿本チエイン

3F – 6 315

- **S2** p61 (L O E)
  Bioresources and platforms that promote cancer research
  がん研究を支えるプラットフォーム (9:00-11:30)
  Chairs: Koichi Matsuda, Johji Inazawa／松田 浩一、稲澤 譲治
- **LS5** (12:00-12:50)
  Thermo Fisher Scientific
  サーモフィッシャーサイエンティフィック

3F – 7 311+312

- **E9-1** p61 (E)
  Origin and applications to diagnosis and therapy of epigenomic alterations
  エピゲノム異常の起源と診断・治療への応用
- **E9-2** p62 (E)
  Chromatin structure in cancers
  クロマチン構造からみるがん
- **LS6** (12:00-12:50)
  Crown Bioscience & MBL Co., LTD
  株式会社Crown Bioscience & MBL

3F – 8 313+314

- **E3** p62 (E)
  Infectious Agents and Cancer
  感染症発がん
- **J3** p63
  Virus, infection, inflammation and cancer
  ウイルス・細菌感染・炎症とがん

4F – 9 411+412

- **E14-2** p64 (E)
  Head and neck cancer
  頭頸部がん
- **J19** p64
  How to use α-particle in cancer management: α-Particle Emitter Radiopharmaceutical Therapy
  がん治療にα線をどう使うか：α線治療薬
- **LS7** (12:00-12:50)
  Oxford Nanopore Technologies
  株式会社オックスフォード・ナノポアテクノロジーズ

4F – 10 413

- **E14-3** p65 (E)
  Hepatocellular cancer, Carcinoma of the biliary tract (1)
  肝がん・胆道がん（1）
- **J14-1** p66
  Hepatocellular cancer, Carcinoma of the biliary tract (2)
  肝がん・胆道がん（2）
- **LS8** (12:00-12:50)
  Toray Industries, Inc.
  東レ株式会社

4F – 11 414+415

- **S3** p66 Joint Symposium with the Japanese Society of Veterinary Science (L O E)
  Non-rodent animal model for personalized medicine
  個別化治療を見据えた動物モデル (9:00-11:30)
  Chairs: Takayuki Nakagawa, Tomonori Yaguchi／中川 貴之、谷口 智憲

4F – 12 416+417

- **S4** p67 (L O E)
  Cutting Edge of carcinogenesis research
  発がん研究の最前線 (9:00-11:30)
  Chairs: Yukari Totsuka, Aya Naiki／戸塚 ゆ加里、内木 綾
- **LS9** (12:00-12:50)
  Eisai Co., Ltd.
  エーザイ株式会社

4F – 13 418

- **J17-1** p68
  Chemotherapy and endocrine therapy
  化学療法・内分泌療法
- **J17-2** p68
  Drug resistance
  薬剤耐性
- **LS10** (12:00-12:50)
  MITSUI FUDOSAN CO.,LTD.
  三井不動産株式会社

5F – 14 503

- **CS1** p69 Joint Symposium with the Japanese Society for Immunology (L O E)
  Cancer Immunology: Basic Research for Clinical Application
  がん免疫：臨床応用に向けた基盤的研究 (9:00-11:30)
  Chairs: Hiroyoshi Nishikawa, Naoki Hosen／西川 博嘉、保仙 直毅
- **LS11** (12:00-12:50)
  KONICA MINOLTA REALM, INC.
  コニカミノルタＲＥＡＬＭ株式会社

5F – 15 501

- **S5** p69 (L O E)
  Metabolic alteration in the Tumor microenvironment
  腫瘍微小環境の代謝変化 (9:00-11:30)
  Chairs: Naoko Otani, Heiichiro Udono ／大谷 直子、鵜殿 平一郎
- **LS12** (12:00-12:50)
  Illumina K.K.
  イルミナ株式会社

5F – 16 502

- **IC1-4** p70 (L O)
  Introduction Course for Current Cancer Research: Cancer biology
  がん研究入門コース（がんの生物学） (9:00-11:30)
  Chair: Hideyuki Saya／佐谷 秀行
- **LS13** (12:00-12:50)
  READYFOR Inc.
  READYFOR株式会社

5F – 17 511+512

- **E6** p70 (E)
  DNA damage response and genomic instability (1)
  DNA損傷応答とゲノム不安定性（1）
- **J6** p71
  DNA damage response and genomic instability (2)
  DNA損傷応答とゲノム不安定性（2）
- **LS14** (12:00-12:50)
  Leica Microsystems K.K.
  ライカマイクロシステムズ株式会社

P

- Poster Mounting (8:30-10:00)
- Poster Viewing (10:00-16:30)

14:00 15:15 16:00 16:30 18:00

1 Main Hall

- **PL** p75 (L O E)
  Serendipities of acquired immunity
  獲得免疫の驚くべき幸運 (13:00-14:00)
  Chair: Yoshinori Murakami／村上 善則
  Speaker: Tasuku Honjo／本庶 佑
- **SP1** p75 (L O)
  The Attractiveness and Significance of Cancer Research in Support of Cancer Medicine
  がん医療を支えるがん研究の魅力と意義 (14:00-16:00)
  Chairs: Hideyuki Saya, Yuichiro Doki, Chikashi Ishioka／佐谷 秀行、土岐 祐一郎、石岡 千加史
  Joint Program with the Japan Society of Clinical Oncology and the Japanese Society of Medical Oncology

2 301

- **S6** p76 (L O E)
  Plasticity and Diversity in Cancer
  がんの可塑性・不均一性 (14:00-16:30)
  Chairs: Koshi Mimori, Shumpei Ishikawa／三森 功士、石川 俊平

3 302

- **SST2** p77 (L O)
  Challenge to hepatobiliary & pancreatic cancers from basic/clinical researchers
  基礎／臨床研究者から肝胆膵癌への挑戦状 (14:00-16:30)
  Chairs: Masafumi Ikeda, Tatsuya Oda／池田 公史、小田 竜也

4 303

- **IS3** p78 (L O E)
  Novel cancer therapy targeting for senescent cells
  老化細胞を標的とした新規がん治療戦略 (14:00-16:30)
  Chairs: Akiko Takahashi, Chanhee Kang／高橋 暁子、Chanhee Kang

5 304

- **IS4** p78 (L O E)
  Novel immuno-epigenetic therapeutic approaches for tumor and microenvironment reprogramming
  腫瘍とその微小環境の改変を標的とする免疫およびエピジェネティクス治療研究の最先端 (14:00-16:30)
  Chairs: Yutaka Kondo, Alfred Sze-Lok Cheng／近藤 豊、Alfred Sze-Lok Cheng

6 315

- **S7** p79 (L O E)
  Emerging discoveries and developments for the next generation of precision medicine
  次世代の精密医療に向けた新しい展開 (14:00-16:30)
  Chairs: Ayuko Hoshino, Masahito Kawazu／星野 歩子、河津 正人

7 311+312

- **E7-1** p79 (E)
  Exploration of pathophysiology by large-scale genome analysis of patients
  疾患大規模ゲノム解析による病態解明
- **E7-2** p80 (E)
  Elucidating the significance of mutations through informatics and novel technologies
  インフォマティクスと新規技術による変異の意義の解明

8 313+314

- **J13** p81
  Signal transduction and gene expression
  シグナル伝達と遺伝子発現
- **E14-1** p81 (E)
  Lung cancer
  肺がん

9 411+412

- **E12-1** p82 (E)
  Induction and regulation of anti-tumor effector cells (1)
  抗腫瘍エフェクター細胞の誘導と制御（1）
- **J12-1** p83
  Induction and regulation of anti-tumor effector cells (2)
  抗腫瘍エフェクター細胞の誘導と制御（2）

10 413

- **E14-4** p83 (E)
  Pathogenesis of hematological malignancies and new therapeutic approaches
  造血器腫瘍の病態解明と治療
- **J14-2** p84
  Genomic abnormalities and pathogenesis of hematological malignancies
  造血器腫瘍のゲノム異常と病態

11 414+415

- **S8** p84 (L O E)
  Cancer predisposing variants revealed by whole genome/exome sequencing
  全ゲノム/全エキソーム解析による生殖細胞系列多型の探索 (14:00-16:30)
  Chairs: Yasuhito Nannya, Junko Takita／南谷 泰仁、滝田 順子

12 416+417

- **SP2** p85 (L O)
  Cancer patients in SARS-COV-2 infection -basic clinical research
  新型コロナウイルス感染症（COVID-19）とがん診療・研究 (14:00-16:00)
  Chairs: Kazuaki Shimada, Ken Ishii／島田 和明、石井 健

13 418

- **E10-1** p86 (E)
  Invasion & Metastasis
  浸潤・転移
- **J10-1** p86
  Mechanisms of metastasis and their targeting strategies
  転移メカニズムとその治療標的

14 503

- **S9** p87 (L O E)
  Organoids: Cancer biology X-formation
  オルガノイド：変革するがん生物学 (14:00-16:30)
  Chairs: Masanobu Oshima, Toshiro Sato／大島 正伸、佐藤 俊朗

15 501

- **S10** p87 (L O E)
  New trends in anti-cancer drug discovery
  がん創薬の新しい潮流 (14:00-16:30)
  Chairs: Mikihiko Naito, Toyomasa Katagiri／内藤 幹彦、片桐 豊雅

16 502

- **S11** p88 (L O E)
  Genomic instability in cancers
  がんにおけるゲノム不安定性 (14:00-16:30)
  Chairs: Toru Hirota, Ken-ichi Yoshioka／広田 亨、吉岡 研一

17 511+512

- **J14-3** p89
  Soft tissue tumor
  軟部腫瘍
- **J14-4** p90
  Novel development of childhood/AYA cancer
  小児・AYAがんの新展開

P

- Poster Viewing (10:00-16:30)
- Discussion 16:30-17:15 17:15-18:00

* Room for the several Morning Lectures and LS41 has been changed from the original program.

Day 2: Sep. 30 (Fri.)

L Live　O On-demand　E This mark indicates a session where all the presentations and discussions will be made in English

Floor	Room	8:00–8:50	9:00–10:15	10:15–11:30	11:50–12:40
1F	1 Main Hall	ML4 p128 L O Noriko Saitoh 斉藤 典子	AACR2 p130 Sponsored by Princess Takamatsu Cancer Research Fund L O E JCA-AACR Joint Session on Precision Cancer Medicine: A Continuous Challenge to Maximize Therapeutic Outcome (9:00-11:30) Chairs: Hiroyuki Mano, Keith T. Flaherty／間野 博行、Keith T. Flaherty		LS15 (11:50-12:40) Fujitsu Limited 富士通株式会社
3F	2 301	ML5 p128 L O Keiko Shinjo 新城 恵子	S12 p130 L O E Impacts of phase separation on cancer biology がん生物学における相分離のインパクト (9:00-11:30) Chairs: Hiroshi Suzuki, Ryusuke Nozawa／鈴木 洋、野澤 竜介		LS16 (11:50-12:40) SCRUM Inc. 株式会社スクラム
	3 302	ML6 p128 L O Masanori Hatakeyama 畠山 昌則	SST3 p131 L O Recent topics of gastric cancer from basis to clinics 胃癌一最近の話題：基礎から臨床まで一 (9:00-11:30) Chairs: Yasuyuki Seto, Kazuhiro Yoshida／瀬戸 泰之、吉田 和弘		LS17 (11:50-12:40) TAIYO NIPPON SANSO CORPORATION 大陽日酸株式会社
	4 303	ML1 p128 L O Hiroshi Nishihara 西原 広史	IS5 p131 L O E From data science to mathematical modeling ~ new developments in mathematical oncology データサイエンスから数理モデリングへ～数理腫瘍学の新展開 (9:00-11:30) Chairs: Takashi Suzuki, Philip D. Hodgkin／鈴木 貴、Philip D. Hodgkin		LS18 Prime Research Institute for Medical RWD, Inc./Nippon Telegraph and Telephone Corporation (11:50-12:40) 新医療リアルワールドデータ研究機構株式会社(PRiME-R)／日本電信電話株式会社
	5 304	ML2 p128 L O Shohei Koyama 小山 正平	IS6 p132 L O E Recent advances in anti-tumor therapies targeting DNA metabolism DNA代謝を標的とした抗腫瘍療法の新展開 (9:00-11:30) Chairs: Minoru Takata, Tsai-Kun Li／高田 穣、Tsai-Kun Li		LS19 (11:50-12:40) Riken Genesis Co.,Ltd. 株式会社理研ジェネシス
	6 315	ML3 p128 L O Tsuyoshi Osawa 大澤 毅	S13 p132 L O E Tumor microenvironment: Regulators of tumor invasion and metastasis がん微小環境と転移・浸潤 (9:00-11:30) Chairs: Sayuri Yamazaki, Kyoko Hida／山崎 小百合、樋田 京子		LS20 (11:50-12:40) Merck Biopharma Co.,Ltd./ Pfizer Japan Inc. メルクバイオファーマ株式会社／ファイザー株式会社
	7 311+312		E8 p133 E Cell death and immortalization 細胞死・不死化	E1 p133 E Carcinogenesis/ Innate immunity 発がん過程・自然免疫	LS21 (11:50-12:40) TOMY DIGITAL BIOLOGY CO., LTD. トミーデジタルバイオロジー株式会社
	8 313+314		E12-2 p134 E Cancer immunity (1) がん免疫 (1)	J12-2 p134 Cancer immunity (2) がん免疫 (2)	
4F	9 411+412		E11-1 p135 E Characteristics of cancer cells (1) がん細胞の特性 (1)	J11-1 p135 Characteristics of cancer cells (2) がん細胞の特性 (2)	LS22 (11:50-12:40) NanoString Technologies/ AS ONE CORPORATION ナノストリング・テクノロジーズ／アズワン株式会社
	10 413		E16 p136 E Molecular-targeting therapy (1) 分子標的治療 (1)	J16-1 p136 Molecular-targeting therapy (2) 分子標的治療 (2)	LS23 (11:50-12:40) Takara Bio Inc. タカラバイオ株式会社
	11 414+415	ML8 p129 L O Hiroshi Fukuhara 福原 浩	S14 p137 L O E Advanced animal models for unveiling cancer biology がん研究を深化させる動物モデル (9:00-11:30) Chairs: Yasuhiro Yamada, Miwa Tanaka／山田 泰広、田中 美和		LS24 (11:50-12:40) Cytek Japan Corporation サイテックジャパン株式会社
	12 416+417	ML9 p129 L O Yuki Kagoya 籠谷 勇紀	S15 p138 L O E New cancer research from engineering perspective 工学的視点による新しいがん研究 (9:00-11:30) Chairs: Takeshi Imamura, Mikihiro Shibata／今村 健志、柴田 幹大		LS25 (11:50-12:40) Beckman Coulter K.K. ベックマン・コールター株式会社
	13 418		E14-6 p138 E Colorectal cancer (1) 大腸がん (1)	J14-6 p139 Colorectal cancer (2) 大腸がん (2)	LS26 (11:50-12:40) Sanofi K.K. サノフィ株式会社
5F	14 503	ML7 p129 L O Seiji Yano 矢野 聖二	CS2 p139 L O E The new horizon of whole-genome sequencing in cancer がん全ゲノム解析の新たな展開 (9:00-11:30) Chairs: Keisuke Kataoka, Kuniko Sunami／片岡 圭亮、角南 久仁子		SP3 p140 JCA×CancerX: Accelerating Cancer Research by DE&I (Diversity, Equity and Inclusion) JCA×CancerX:多様性によるがん医療・研究の躍進(11:40-12:50) Chairs: Yuta Mishima, Noriko Gotoh／三嶋 雄太、後藤 典子 L O
	15 501	ML10 p129 L O Ryuji Hamamoto 浜本 隆二	SS1 p141 L O Woman scientists in cancer research (WSCR) がん研究における女性研究者 (9:00-11:30) Chairs: Hozumi Motohashi, Noriko Gotoh／本橋 ほづみ、後藤 典子		LS27 (11:50-12:40) Takeda Pharmaceutical Company Limited 武田薬品工業株式会社
	16 502	ML11 p129 L O Atsushi Kuno 久野 敦	IC5-8 p142 L O Introduction Course for Current Cancer Research: New technologies がん研究入門コース(新技術) (9:00-11:30) Chair: Hiroyuki Aburatani／油谷 浩幸		LS28 (11:50-12:40) Committee on Promoting Collaboration in Life Sciences 生命科学連携推進協議会
	17 511+512		J11-3 p142 Glycobiology and extracellular vesicles in tumor biology 糖鎖修飾と細胞外小胞のがん生物学	E11-2 p143 E New Technology to develop biomarkers and molecular targets of therapy 新技術によるバイオマーカー、治療分子標的の開発	LS29 (11:50-12:40) SRL, Inc. 株式会社エスアールエル
P			Poster Mounting (8:30-10:00)	Poster Viewing (10:00-16:30)	

Room	13:00–14:15	14:15–15:30	15:30–16:30
1 Main Hall	CES1 p147 L O E Cutting Edge Session1 カッティング・エッジ・セッション1 (13:00-14:30) Chairs: Yoshinori Murakami, Hideyuki Saya／村上 善則、佐谷 秀行		SP5 p147 L O Cancer Control in 2022 がん克服 2022 (14:30-16:30) Chairs: Tetsuo Noda, Yoshinori Murakami／野田 哲生、村上 善則
2 301	YIA1 p148 L O The Young Investigator Awards Lectures 1 日本癌学会奨励賞受賞講演1 (13:00-14:00) Chair: Noriko Gotoh／後藤 典子	S16 p148 L O E Aging and cancer 老化とがん (14:00-16:30) Chairs: Eiji Hara, Makoto Nakanishi／原 英二、中西 真	
3 302	YIA2 p149 L O The Young Investigator Awards Lectures 2 日本癌学会奨励賞受賞講演2 (13:00-14:00) Chair: Masanobu Oshima／大島 正伸	SST4 p149 L O Evolution in translational research for colorectal cancer 大腸癌におけるトランスレーショナルリサーチの新たな展開 (14:00-16:30) Chairs: Ryoji Yao, Takako Nakajima／八尾 良司、中島 貴子	
4 303	YIA3 p150 L O The Young Investigator Awards Lectures 3 日本癌学会奨励賞受賞講演3 (13:00-14:00) Chair: Atsushi Ohtsu／大津 敦	IS7 p150 L O E Describing "cancer" from population-based data: Updated Approach 住民ベースのデータから「がん」の動きを記述する: 最新のアプローチ (14:00-16:30) Chairs: Tomohiro Matsuda, Young-Joo Won／松田 智大、Young-Joo Won	
5 304	YSA1 p151 Cancer Science Young Scientists Award Lectures 1 (13:00-14:00) L O E Chair: Takuro Nakamura／中村 卓郎	IS8 p151 L O E Insight into Cancer Genome/Epigenome at the Single-cell Level 一細胞レベル解析が解き明かす　癌ゲノム・エピゲノム (14:00-16:30) Chairs: Atsushi Kaneda, Patrick Tan／金田 篤志、Patrick Tan	
6 315	SP4 p152 L O Emergent technologies for shaping interdisciplinary cancer research 癌研究の異分野融合を加速する新たな技術 (13:00-15:00) Chairs: Mariko Okada, Hideki Taniguchi／岡田 眞里子、谷口 英樹		LBO p152 O E Late Breaking Session レイトブレイキングセッション
7 311+312	E4-1 p153 E Oncogenes and tumor suppressor genes その他のがん遺伝子・がん抑制遺伝子	J4-1 p154 Oncogene/tumor suppressor gene がん遺伝子・がん抑制遺伝子	MS1 p154 Novel therapeutic targets in Tumor Microenvironment E 腫瘍微小環境に存在する構成細胞を標的とした新規治療法の可能性
8 313+314	E12-3 p155 E Tumor antigens and antigen presentation 腫瘍抗原と抗原提示	E12-4 p155 E Advances in CAR-T therapy CAR-T療法の進歩	MS2 p156 Cancer stem cell and the niche producing tumor plasticity E がん幹細胞とそのニッチがつくるがんの可塑性
9 411+412	E2-1 p156 E Preclinical animal model プレクリニカル動物モデル	J11-2 p157 Advance in cancer organoid technology がんオルガノイド技術の進歩	MS3 p157 New technologies and applications for cancer liquid biopsy E 新たながんリキッドバイオプシー技術開発と応用可能性
10 413	E14-5 p158 E Uterine cancer, ovarian cancer 子宮がん・卵巣がん	J14-5 p159 Brain tumor and others 脳腫瘍その他	MS4 p159 New preventive and diagnostic techniques for preemptive medicine E 先制医療のための新しい予防・診断技術
11 414+415	S17 p160 L O E New horizons for cancer research driven by histopathological approaches 病理組織学が先導する新たながん研究 (13:00-15:30) Chairs: Atsushi Enomoto, Yae Kanai／榎本 篤、金井 弥栄		MS5 p160 Recent progress of precision medicine development E 最適化医療開発の最新の進歩
12 416+417	J10-2 p161 Tumor metastasis and malignant progression 腫瘍の浸潤・悪性進展		SP6 p161 Symposium with working Mom and Dad in JCA 2022 "Balance between Research and Family" L O ワーママ・ワーパパ座談会in癌学会2022～研究業と家庭の両立～ (14:30-16:30) Chairs: Naoko Otani, Otsuki Yuji／大谷 直子、大槻 雄士
13 418	E14-7 p162 E Gastric cancer (1) 胃がん (1)	J14-7 p163 Gastric cancer (2) 胃がん (2)	MS6 p164 Comparative oncology approaches in dogs toward human cancer therapy E 人のがん治療に向けた犬の比較腫瘍学研究
14 503		S18 p164 L O E Unraveling the relationship between diabetes, obesity, and cancer from clinical, epidemiological, and mechanistic perspectives 糖尿病、肥満、がんとの関係を臨床・疫学・メカニズムから紐解く (14:00-16:30) Chairs: Atsushi Goto, Hirotaka Watada／後藤 温、綿田 裕孝	Joint Symposium with the Japan Diabetes Society
15 501	YSA2 p165 Cancer Science Young Scientists Award Lectures 2 (13:00-14:00) L O E Chair: Masanori Hatakeyama／畠山 昌則	S19 p165 L O E Understanding cell signaling for therapeutic application シグナル伝達の理解と治療応用 (14:00-16:30) Chairs: Hiromichi Ebi, Ryohei Katayama／衣斐 寛倫、片山 量平	
16 502	SST8 p166 Joint Symposium with the Japanese Society of Pediatric Hematology/Oncology Developmental and Aging Medicine from the Perspective of Cancer がんから考える発生・加齢医学 (13:00-14:40) L O Chairs: Motohiro Kato, Shoichi Oga／加藤 元博、大賀 正一	SST9 p166 Oncogenic mechanism and treatment strategy of adult T-cell leukemia-lymphoma L O 成人T細胞白血病リンパ腫の発がん機構と治療戦略 (14:50-16:30) Chairs: Kaoru Uchimaru, Masao Matsuoka／内丸 薫、松岡 雅雄	Joint Symposium with the Japanese Society of HTLV-1 and Associated Diseases
17 511+512	E4-2 p167 E Cancer biology driven by KRAS and TP53 abnormalities KRAS,TP53異常が解き明かすがん生物学	E14-8 p167 E Biomarkers, therapeutic targets and tumour immunity 悪性腫瘍におけるバイオマーカー、治療ターゲット、腫瘍免疫	J18 p168 Elucidation of drug sensitivity and resistance mechanisms 薬剤感受性と耐性機構の解明
P	Poster Viewing (10:00-16:30)		Discussion 16:30-17:15 17:15-18:00

評議員会 18:20-19:20

* Room for the several Morning Lectures and LS41 has been changed from the original program.

Day 3: Oct. 1 (Sat.)

L Live O On-demand E This mark indicates a session where all the presentations and discussions will be made in English

8:00 8:50 9:00 10:15 11:00 11:30 11:50 12:40

1F — 1 Main Hall

- CS3 p206 Joint Symposium with the Japan Society of Clinical Oncology and the Japanese Society of Medical Oncology — L O E
  The latest progress of precision oncology
  プレシジョンオンコロジーの新たな展開 (9:00-11:30)
  Chairs: Atsushi Ohtsu, Ken Shirabe／大津 敦、調 憲

3F — 2 301

- ML16 p204 L O — Noboru Mizushima 水島 昇
- S20 p206 Joint Symposium with the Japanese Association for Cancer Prevention — L O E
  Precision cancer prevention
  個別化予防医療・先制医療 (9:00-11:30)
  Chairs: Shinya Toyokuni, Tetsuji Takayama／豊國 伸哉、高山 哲治
- LS30 (11:50-12:40) — MSD K.K. MSD株式会社

3F — 3 302

- ML12 p204 L O — Yukiko Matsunaga 松永 行子
- SST5 p207 Joint Symposium with the Japanese Urological Association — L O
  Prostate Cancer Update 2022 -From basic research to latest clinics-
  前立腺癌 アップデート2022 ―基礎研究から最新の臨床まで― (9:00-11:30)
  Chairs: Haruki Kume, Masatoshi Eto／久米 春喜、江藤 正俊
- LS31 (11:50-12:40) — FUJIFILM Corporation / 4DIN Ltd. 富士フイルム株式会社／株式会社4DIN

3F — 4 303

- ML13 p204 L O — Akihide Yoshimi 吉見 昭秀
- IS9 p208 — L O E
  The core elements in sustainability of UHC for cancer in Asia?
  アジアにおけるがん医療のUHC実現に求められるサステナビリティー (9:00-11:30)
  Chairs: Tetsuo Noda, Jeff Dunn／野田 哲生、Jeff Dunn
- LS32 (11:50-12:40) — Standard BioTools K.K. スタンダード・バイオツールズ株式会社（旧 フリューダイム株式会社）

3F — 5 304

- ML14 p204 L O — Kota Katanoda 片野田 耕太
- IS10 p208 — L O E
  Models of cancer toward innovative precision medicine
  がん精密医療の実現に向けたモデル動物研究の最前線 (9:00-11:30)
  Chairs: Ayumu Taguchi, Haoqiang Ying／田口 歩、Haoqiang Ying

3F — 6 315

- ML15 p204 L O — Yataro Daigo 醍醐 弥太郎
- MVA p209 — L O E
  The JCA-Mauvernay Awards Session
  JCA-モヴェルネアワードセッション (9:00-11:30)
  Chairs: Johji Inazawa, Hirofumi Arakawa／稲澤 譲治、荒川 博文
- LS33 (11:50-12:40) — Mission Bio, Inc. Mission Bio, Inc.

3F — 7 311+312

- E5 p209 — E
  Regulation of RNA (1)
  RNA制御（1）
- J5 p210
  Regulation of RNA (2)
  RNA制御（2）
- LS34 (11:50-12:40) — Pfizer Japan Inc. ファイザー株式会社

3F — 8 313+314

- E12-5 p211 — E
  Novel antibodies and biomarkers for immunotherapies
  新規抗体療法と感受性規定因子
- J12-3 p211
  Novel approaches in cancer immunotherapy
  がん免疫療法の新展開

4F — 9 411+412

- E7-3 p212 — E
  Cancer genome/genetics
  がんゲノム・遺伝学
- J4-2 p212
  Identification and functional analysis of novel driver genes in carcinogenesis
  がんドライバー遺伝子の探索と機能解析
- LS35 (11:50-12:40) — AstraZeneca K.K. アストラゼネカ株式会社

4F — 10 413

- E14-9 p213 — E
  New paradigm of breast cancer treatment based on molecular mechanism
  分子機構に基づく乳がんに対する新たな治療戦略
- J14-8 p213
  Molecular mechanism based on breast cancer treatment
  乳がん毎の分子機構に基づく治療戦略
- LS36 (11:50-12:40) — MIYARISAN PHARMACEUTICAL CO., LTD. ミヤリサン製薬株式会社

4F — 11 414+415

- ML20 p205 L O — Haruna Takeda 武田 はるな
- S21 p214 — L O E
  Current status and future perspective of oncolytic virus therapy and cellular immunotherapy
  ウイルス療法・免疫細胞治療の現在と未来 (9:00-11:30)
  Chairs: Tomoki Todo, Koji Tamada／藤堂 具紀、玉田 耕治
- LS41 (11:50-12:40) — National Childhood Cancer Council L
  小児がん対策国民会議との合同シンポジウム

4F — 12 416+417

- ML17 p204 L O — Keiichi I. Nakayama 中山 敬一
- IHM p215 — L O E
  Special Lecture by an International Honorary Member of JCA
  外国人名誉会員講演 (9:00-9:50)
  Chair: Tetsuro Watabe／渡部 徹郎
- IAL p215 — L O E
  JCA International Award Lecture (9:50-10:40)
  Chair: Masanobu Oshima／大島 正伸
- JWAS p215 (10:40-11:30) — L O
  JCA Women Scientists Award Lecture
  日本癌学会女性科学者受賞講演
  Chair: Mari Kannagi／神奈木 真理
- LS37 (11:50-12:40) — Nippon Kayaku Co., Ltd. 日本化薬株式会社

4F — 13 418

- E14-11 p215 — E
  Pancreatic cancer (1)
  膵がん（1）
- J14-10 p216
  Pancreatic cancer (2)
  膵がん（2）
- LS38 (11:50-12:40) — DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED 第一三共株式会社

5F — 14 503

- SS2 p216 Joint Symposium with the Science Council of Japan — L
  Co-creation of cancer medicine by patients and medical professionals
  患者と医療者が協創するがん医療を目指して (9:00-11:30)
  Chairs: Yoshinori Murakami, Yasunobu Ito／村上 善則、伊藤 泰信
- LS39 (11:50-12:40) — Janssen Pharmaceutical K.K./ Nippon Shinyaku Co., Ltd. ヤンセンファーマ株式会社／日本新薬株式会社

5F — 15 501

- ML18 p205 L O — Kunihiko Hinohara 日野原 邦彦
- SP7 p217 — L O
  The 3rd Basic Plan to Promote Cancer Control Programs ~ Its Accomplishment and Future Perspectives
  第3期がん対策推進基本計画の成果と展望 (9:00-11:00)
  Chairs: Hitoshi Nakagama, Kohei Miyazono／中釜 斉、宮園 浩平

5F — 16 502

- ML19 p205 L O — Takahiro Ochiya 落谷 孝広
- IC9-12 p217 — L O
  Introduction Course for Current Cancer Research: Carcinogenesis
  がん研究入門コース（発がん）(9:00-11:30)
  Chair: Tatsushiro Shibata／柴田 龍弘
- LS40 Young Scientists Support Project Committee, the 81st Annual Meeting of the JCA (11:50-12:40)
  第81回日本癌学会学術総会 若手研究者支援プロジェクト 実行委員会

5F — 17 511+512

- E24 p218 — E
  Descriptive and analytical epidemiology
  記述疫学・分析疫学
- E25 p219 — E
  Towards Understandings of Cancer Biology from Viewpoints of Mathematical Modelings and Computational Biology
  がんの数理的・情報学的理解に向けて

P — Pacifico Yokohama North G401+402

Poster Mounting (8:30-10:00)
Poster Viewing (10:00-16:10)

13:30 14:45 15:30 16:00

1 Main Hall

- General Assembly
  Award Ceremony
  Award Lectures (12:50-14:50) — L O
- CES2 p222 — L O E
  Cutting Edge Session2 (15:00-16:00)
  カッティング・エッジ・セッション2
  Chairs: Yutaka Kawakami, Hiroyuki Mano／河上 裕、間野 博行

2 301

- S22 p222 — L O E
  Recent Advances in Cancer Epigenomics
  新技術によるがんエピゲノム研究の展開 (13:30-16:00)
  Chairs: Naoko Hattori, Yasuyuki Ohkawa／服部 奈緒子、大川 恭行

3 302

- SST6 p223 Joint Symposium with the Japanese Breast Cancer Society — L O
  Basic and clinical research in hereditary breast cancer
  遺伝性乳癌の基礎と臨床 (13:30-16:00)
  Chairs: Sadako Akashi-Tanaka, Tomohiko Ohta／明石 定子、太田 智彦

4 303

- IS11 p223 — L O E
  Aberrant RNA processing and cancer
  RNAプロセッシング異常とがん (13:30-16:00)
  Chairs: Hideshi Ishii, Lihui Wang／石井 秀始、Lihui Wang

5 304

- IS12 p224 — L O E
  New agent developments based on multi-omics analyses
  マルチオミックス解析に基づいた新薬開発 (13:30-16:00)
  Chairs: Takayuki Yoshino, Woong-Yang Park／吉野 孝之、Woong-Yang Park

6 315

- S23 p225 — L O E
  Clonal evolution in normal and cancer tissues
  正常およびがん組織におけるクローン進化 (13:30-16:00)
  Chairs: Atsushi Iwama, Nobuyuki Kakiuchi／岩間 厚志、垣内 伸之

7 311+312

- E10-2 p226 — E
  Tumor microenvironment
  がん微小環境
- E11-3 p226 — E
  Tumor microenvoronment
  腫瘍微小環境

8 313+314

- E11-4 p227 — E
  Metabolic impacts on cancers
  代謝とがん
- E11-5 p227 — E
  Transcriptional regulation in cancer
  遺伝子発現とがん

9 411+412

- E15-1 p228 — E
  Clinical utilities of liquid biopsy
  リキッドバイオプシーの臨床的有用性
- J15 p228
  Expansion of clinical application of liquid biopsy
  リキッドバイオプシーの臨床的拡張

10 413

- E14-10 p229 — E
  Basic and clinical research for urologic cancer (1)
  泌尿器がんの基礎と臨床（1）
- J14-9 p229
  Basic and clinical research for urologic cancer (2)
  泌尿器がんの基礎と臨床（2）

11 414+415

- S24 p230 Joint Symposium with the Japanese Society of Cancer Epidemiology — L O E
  Dilemmas faced by epidemiologists - Considering the various gaps in the evidence
  疫学者が抱えるジレンマ ― エビデンスに関わる様々なギャップを考える (13:30-16:00)
  Chairs: Kenji Wakai, Manami Inoue／若井 建志、井上 真奈美

12 416+417

- J16-2 p230
  Preclinical study for new oncology agents
  新しいがん医薬品シーズの非臨床試験
- E17 p231 — E
  Drug delivery system
  ドラッグデリバリーシステム

13 418

- E2-2 p231 — E
  Experimental animal models
  がんモデル動物
- J2 p232
  Patient-derived models
  患者由来がんモデル

14 503

- SST7 p232 Joint Symposium with the Japan Society of Human Genetics — L O
  New Perspective of Hereditary Tumor Syndromes
  遺伝性腫瘍の新たな展望 (13:30-16:00)
  Chairs: Teruhiko Yoshida, Issei Imoto／吉田 輝彦、井本 逸勢

15 501

- S25 p233 — L O E
  Next-generation of cancer immunotherapy -Open the next era
  がん免疫療法 -次世代への展開 (13:30-16:00)
  Chairs: Ken Kato, Yuka Maeda／加藤 健、前田 優香

16 502

- SP8 p233 — L O
  Challenge to coexist with advanced cancer
  進行がんとの共生へのチャレンジ (13:30-15:30)
  Chairs: Yosuke Uchitomi, Hiroshi Yamamoto／内富 庸介、山本 寛

17 511+512

- J7 p234
  Pathophysiological research using novel genome analysis
  新規ゲノム解析技術を用いた病態研究
- E15-2 p235 — E
  Advanced diagnosis of cancer based omics information
  オミクス情報を用いた先駆的がん診断技術の開発

P — Pacifico Yokohama North G401+402

Poster Viewing (10:00-16:10)

16:10-16:55
16:55-17:40
Discussion

Public Open Seminar
第40回日本癌学会市民公開講座 (15:30-18:00)