

	8:50	9:00	10:15	11:30	11:40	11:50	12:40	
1 F Main Hall	Opening		<b>CS1</b> p58 <b>Interplay between tumor heterogeneity and tumor microenvironment</b> 腫瘍内微小環境により制御されるがんの不均一性 (9:00-11:30) Chairpersons: Hideyuki Saya, Naoya Fujita / 佐谷 秀行、藤田 直也	<b>CS Associate Editors' Meeting</b> (11:40-12:40)				
	2	301	<b>IS1</b> p58 <b>Methods of integrative mathematical oncology</b> 統合数理腫瘍学の方法 (9:00-11:30) Chairpersons: Takashi Suzuki, Yu Shyr / 鈴木 貴、Yu Shyr	<b>LS1</b> <b>OncoTherapy Science, Inc.</b> オンコセラピー・サイエンス株式会社				
	3	302	<b>IS2</b> p59 <b>Wnt signaling as therapeutic targets</b> Wntシグナルの基礎研究と治療標的としての展望 (9:00-11:30) Chairpersons: Noriko Gotoh, David M. Virshup / 後藤 典子、David M. Virshup	<b>LS2</b> <b>Scrum Inc.</b> 株式会社スクラム				
	4	303	<b>SST1</b> p60 <b>Lung cancer translational science</b> 肺がんのTranslational Science (9:00-11:30) Chairpersons: Hirotohi Akita, Seiji Yano / 秋田 弘俊、矢野 聖二	<b>LS3</b> <b>Nippon Becton Dickinson Company, Ltd.</b> 日本ベクトン・ディッキンソン株式会社				
	5	304	<b>S1</b> p60 <b>DNA damage response and repair in cancer</b> DNA損傷と修復 (9:00-11:30) Chairpersons: Makoto Nakanishi, Koza Tanaka / 中西 真、田中 耕三	<b>LS4</b> <b>Merck Ltd.</b> メルック株式会社				
	6	311+312	<b>J12-1</b> p61 <b>Cancer immunology (1): immune modulation</b> がん免疫 (1) : 抑制機構の制御	<b>E12-1</b> p61 <b>Cancer immunology (2): immunotherapy</b> がん免疫 (2) : 抑制制御による治療				
			<b>J17-1</b> p62 <b>DDS, combination therapies</b> DDS・併用療法	<b>E17-1</b> p62 <b>Drug delivery systems</b> ドラッグデリバリーシステム				
	7	313+314	<b>J7-1</b> p63 <b>Large-scale cancer data analysis</b> 大規模がんデータ解析	<b>E7-1</b> p64 <b>Cancer genomics</b> がんゲノム				
			<b>J14-1</b> p65 <b>Diagnosis and treatment model of hepato-biliary-pancreatic cancer</b> 肝胆膵がんの診断・治療モデル	<b>E14-1</b> p65 <b>Hepato-biliary-pancreatic cancer: translational research</b> 肝胆膵がん：トランスレーショナルリサーチ				
	8	411+412	<b>J14-2</b> p66 <b>Urological tumor and genome analysis</b> 泌尿器系腫瘍、ゲノム解析	<b>E14-2</b> p67 <b>Translational research in urothelial cancer</b> 尿路系がんの基礎と臨床				
			<b>E13-1</b> p67 <b>Signal transduction and regulation of gene expression (1)</b> シグナル伝達と遺伝子発現 (1)	<b>E11-1</b> p68 <b>Cell differentiation</b> 細胞分化				
	9	413	<b>J11-1</b> p68 <b>Cancer stem cell (1)</b> がん幹細胞 (1)	<b>E11-2</b> p69 <b>Cancer stem cell (2)</b> がん幹細胞 (2)				
			<b>S2</b> p69 <b>ncRNAs: A new paradigm in cancer pathogenesis, diagnosis and therapy</b> 非コードRNA (ncRNA) : がんの病態、診断、治療における新パラダイム (9:00-11:30) Chairpersons: Johji Inazawa, Tetsu Akiyama / 稲澤 譲治、秋山 徹	<b>LS5</b> <b>Illumina K.K.</b> イルミナ株式会社				
	10	414+415	<b>S3</b> p70 <b>New frontiers of hereditary cancer towards the precision medicine</b> 遺伝性腫瘍の新しい展開 - プレシジョン医療の実現へ向けて - (9:00-11:30) Chairpersons: Yoshio Miki, Yoshinori Murakami / 三木 義男、村上 善則	<b>LS6</b> <b>Symyx Corporation</b> シスメックス株式会社				
	11	416+417	<b>S4</b> p70 <b>Epigenetic therapeutic targets: Discovery and utilization</b> エピジェネティック治療の標的特定と活用 (9:00-11:30) Chairpersons: Yutaka Kondo, Toshikazu Ushijima / 近藤 豊、牛島 俊和	<b>LS7</b> <b>Agilent Technologies Japan, Ltd.</b> アジレント・テクノロジー株式会社				
			<b>E10-1</b> p71 <b>Invasion and extracellular matrix</b> 浸潤と細胞外マトリックス	<b>E10-2</b> p71 <b>Invasion and gene expression</b> 浸潤と遺伝子発現				
12	418							
13	503							
14	501							
15	502							
16	511+512							
P		Poster Mounting (8:30-10:00)	Poster Viewing (10:00-15:50)					

	12:50	14:05	15:20	15:30	18:00	
1 Main Hall	<b>S5</b> p73 <b>Development of the molecular-targeting drugs and their application to the clinical medicine</b> 分子標的治療薬の開発と臨床への応用を目指して (12:50-15:20) Chairpersons: Koichi Hagiwara, Minoru Yoshida / 萩原 弘一、吉田 稔	<b>SS1</b> p73 <b>我が国のがん研究：その歴史と未来 (15:30-18:00)</b> Chairpersons: Hitoshi Nakagama, Kohei Miyazono / 中釜 幸、宮園 浩平				
	<b>IS3</b> p74 <b>Clinical sequencing with NGS panel for precision medicine</b> NGSパネルを用いた臨床シーケンスによるprecision medicine構築 (12:50-15:20) Chairpersons: Atsushi Ohtsu, Patrick Tan / 大津 敦、Patrick Tan	<b>IS4</b> p74 <b>Advances in Drug Delivery System (DDS)</b> ドラッグデリバリーシステムの最先端 (12:50-15:20) Chairpersons: Nobuhiro Nishiyama, Won Jong Kim / 西山 伸宏、Won Jong Kim				
	<b>SST2</b> p75 <b>The latest medical research and development in gastrointestinal carcinoma</b> 消化器癌領域における最新の医療研究開発 (12:50-15:20) Chairpersons: Chikashi Ishioka, Masaki Mori / 石岡 千加史、森 正樹	<b>SST3</b> p76 <b>Exploring novel biomarkers for prostate cancer bridging basic research and clinical applications</b> 基礎研究と臨床を繋ぐ前立腺癌に対する新規バイオマーカー探索 (12:50-15:20) Chairpersons: Mototsugu Oya, Shigeo Horie / 大家 基嗣、堀江 重郎				
	<b>J12-2</b> p77 <b>Cancer immunology (3): augmentation of antitumor immune-responses</b> がん免疫 (3) : 抗腫瘍免疫応答の増強	<b>E12-2</b> p77 <b>Cancer immunology (4): antitumor effector cell</b> がん免疫 (4) : 抗腫瘍エフェクター				
	<b>J12-3</b> p78 <b>Cancer immunology (5): immune-biomarkers and clinical trials</b> がん免疫 (5) : バイオマーカーと臨床試験	<b>E14-3</b> p78 <b>Immune-oncology</b> がん免疫療法				
	<b>E7-2</b> p79 <b>Hereditary predisposition and genetics</b> 遺伝的素因・遺伝学	<b>J15-1</b> p80 <b>Diagnostic biomarker</b> 診断バイオマーカー				
	<b>J14-3</b> p81 <b>Diagnosis and treatment model of pancreatic cancer</b> 膵がんの診断・治療モデル	<b>E14-4</b> p81 <b>Basic and clinical research of cancer</b> 臓器がんの基礎と治療				
	<b>E14-5</b> p82 <b>Molecular targeting therapy for lung cancer</b> 肺がん：分子標的治療	<b>J14-4</b> p83 <b>Lung cancer and mesothelioma</b> 肺がん・中皮腫				
	<b>E1-1</b> p83 <b>DNA damage and carcinogenic process</b> DNA損傷と発がん過程	<b>E1-2</b> p84 <b>Inflammation and signaling</b> 炎症とシグナル伝達				
	<b>E11-3</b> p84 <b>Cancer stem cell (3)</b> がん幹細胞 (3)	<b>E11-4</b> p85 <b>Cancer stem cell (4)</b> がん幹細胞 (4)				
	13	503				
	14	501	<b>S6</b> p85 <b>Key signal transduction pathways in cancer development</b> がん化・悪性化の鍵となるシグナル伝達経路 (12:50-15:20) Chairpersons: Jun-ichiro Inoue, Hidenori Ichijo / 井上 純一郎、一條 秀憲	<b>S7</b> p86 <b>Targeting metabolism in cancer</b> 代謝を標的としたがんの制御 (12:50-15:20) Chairpersons: Issay Kitabayashi, Chiaki Takahashi / 北林 一生、高橋 智聡		
			<b>J9-1</b> p87 <b>Epigenetic regulation</b> エピジェネティクス制御	<b>E9-1</b> p87 <b>Epigenetic treatment</b> エピジェネティクス治療		
	15	502				
	16	511+512				
P		Poster Mounting (8:30-10:00)	Poster Viewing (10:00-15:50)	Discussion 15:50-16:35 16:35-17:20		

# Day 2: Oct. 7 (Fri.)

**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	11:30	11:50	12:40	
1 F	1 Main Hall	<b>AACR2</b> p128 <b>E</b> <b>Personalized treatments based on cancer genome profile</b> (9:00-11:30) Chairpersons: Hiroyuki Mano, Marc Ladanyi / 岡野 博行、Marc Ladanyi						
		<b>IS5</b> p128 <b>E</b> <b>Frontiers in genome engineering</b> ゲノム編集の最前線 (9:00-11:30) Chairpersons: Yasuhiro Yamada, Jin-Soo Kim / 山田 泰広、Jin-Soo Kim					<b>LS8</b> <b>OncoTherapy Science, Inc.</b> オンコセラピー・サイエンス株式会社	
		<b>IS6</b> p129 <b>E</b> <b>Metabolic feature of cancers for anti-cancer therapy</b> 治療標的としての代謝 (9:00-11:30) Chairpersons: Hozumi Motohashi, Young IL Yeom / 本橋 ぼづみ、Young IL Yeom						
3 F	4 303	<b>ML1</b> p126 <b>E</b> <b>Seong-Jin Kim</b>	<b>SST4</b> p130 <b>E</b> <b>Precision medicine in breast cancer - Current status and future perspective -</b> 乳がん領域における Precision Medicine -現状と将来展望- (9:00-11:30) Chairpersons: Seigo Nakamura, Masakazu Toi / 中村 清吾、戸井 雅和				<b>LS9</b> <b>Thermo Fisher Scientific K.K.</b> サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社	
		<b>ML2</b> p126 <b>Yoshiaki Ito</b> 伊藤 嘉明	<b>E15-1</b> p131 <b>E</b> <b>Novel cancer diagnostic tools and its application (1)</b> 新しいがん診断ツールとその応用 (1)	<b>E15-2</b> p131 <b>E</b> <b>Novel cancer diagnostic tools and its application (2)</b> 新しいがん診断ツールとその応用 (2)				
6 311+312	6 311+312	<b>ML3</b> p126 <b>Okio Hino</b> 樋野 興夫	<b>E2-1</b> p132 <b>E</b> <b>Animal models of cancer (1)</b> 発がん動物モデル (1)	<b>J2-1</b> p132 <b>Animal models of cancer (2)</b> 発がん動物モデル (2)				
		<b>ML4</b> p126 <b>Hidenori Ichijo</b> 一條 秀憲	<b>J4-1</b> p133 <b>Ras gene, Wnt signal pathway</b> Ras遺伝子、Wntシグナル系遺伝子	<b>E4-1</b> p133 <b>E</b> <b>Wnt signaling</b> Wntシグナル				
8 411+412	8 411+412	<b>ML5</b> p126 <b>Hiroki Shirato</b> 白土 博樹	<b>E14-6</b> p134 <b>E</b> <b>Translational research in ovarian and endometrial cancer</b> 卵巣・子宮がんにおける基礎と臨床	<b>J14-5</b> p134 <b>Ovarian cancer and microenvironment</b> 卵巣がん、がん微小環境				
		<b>ML6</b> p126 <b>Shun'ichiro Taniguchi</b> 谷口 俊一郎	<b>J14-6</b> p135 <b>Biomarker of esophageal cancer</b> 食道癌のバイオマーカー	<b>J14-7</b> p135 <b>Biomarker of colorectal cancer</b> 大腸癌のバイオマーカー				
10 414+415	10 414+415	<b>ML7</b> p126 <b>Masaki Mori</b> 森 正樹	<b>E14-7</b> p136 <b>E</b> <b>Gastrointestinal cancer: basic research</b> 消化器がん：基礎	<b>E14-8</b> p136 <b>E</b> <b>Therapeutic strategies in hematological malignancy</b> 造血器腫瘍における治療戦略				
		<b>ML8</b> p126 <b>Minoru Yoshida</b> 吉田 稔	<b>J16-1</b> p137 <b>Molecular target therapy (1)</b> 分子標的治療 (1)	<b>J16-2</b> p138 <b>Molecular target therapy (2)</b> 分子標的治療 (2)				
12 418	12 418	<b>J4-2</b> p138 <b>Cancer related genes (1)</b> がん遺伝子・がん抑制遺伝子 (1)		<b>J4-3</b> p139 <b>Cancer related genes (2)</b> がん遺伝子・がん抑制遺伝子 (2)				
		13 503	13 503	<b>MV1</b> p127 <b>Hiroyuki Seimiya</b> 清宮 啓之	<b>S8</b> p139 <b>E</b> <b>Basic aspects of cancer immunity</b> がん免疫の基礎 (9:00-11:30) Chairpersons: Shimon Sakaguchi, Koji Tamada / 坂口 志文、玉田 耕治			
14 501	14 501			<b>S9</b> p140 <b>E</b> <b>Biotherapy of cancer: New antibody therapeutics and oncolytic virus therapy</b> バイオ医薬品によるがん治療～新規抗体療法とウイルス療法～ (9:00-11:30) Chairpersons: Yasuhiro Matsumura, Tomoki Todo / 松村 保広、藤堂 具紀				
		<b>ML9</b> p127 <b>Kouji Matsushima</b> 松島 綱治	<b>S10</b> p140 <b>E</b> <b>Therapeutic vulnerability in infection/inflammation-associated cancer</b> 感染がん・炎症がんの治療脆弱性を探る (9:00-11:30) Chairpersons: Masanori Hatakeyama, Masanobu Oshima / 畠山 昌則、大島 正伸					
16 511+512	16 511+512	<b>ML10</b> p127 <b>Ichiro Nakano</b> 中野 伊知郎	<b>J10-1</b> p141 <b>Angiogenesis and metastasis-related factors</b> 血管新生と転移関連因子	<b>E10-3</b> p141 <b>E</b> <b>Invasion model and exosomes</b> 浸潤モデルとエクソソーム				
		P	Poster Mounting (8:30-10:00)					Poster Viewing (10:00-15:50)

	12:50	14:05	15:20	15:30	18:00	18:10	19:10
1 Main Hall	<b>CS2</b> p144 <b>E</b> <b>Beyond the immune checkpoint blockade</b> 免疫チェックポイント阻害を超えて (12:50-15:20) Chairpersons: Yutaka Kawakami, Yasuharu Nishimura / 河上 裕、西村 泰治				<b>PD</b> p144 <b>パネルディスカッション</b> 我が国のがん対策について (15:30-18:00) Chairperson: Tetsuo Noda / 野田 哲生	<b>評議員会</b> 18:10-19:10	
	2 301	<b>IS7</b> p145 <b>E</b> <b>Liquid biopsy for cancer genome and precision medicine</b> Liquid biopsy, cfDNA解析によるがんのprecision medicine (12:50-15:20) Chairpersons: Hidewaki Nakagawa, Frank Diehl / 中川 英刀、Frank Diehl					
3 302		<b>IS8</b> p145 <b>E</b> <b>Non-coding RNA, a new epigenetic regulator in cancer</b> がんにおける Non-coding RNA とエピジェネティクス制御 (12:50-15:20) Chairpersons: Hiromu Suzuki, Jong-Hoon Park / 鈴木 拓、Jong-Hoon Park					
	4 303	<b>SS2</b> p146 <b>E</b> <b>Women scientists in cancer research</b> 癌研究における女性研究者 (12:50-15:20) Chairpersons: Mari Kannagi, Junko Takita / 神奈木 真理、滝田 順子					
5 304		<b>S11</b> p147 <b>E</b> <b>New development of pathological diagnosis for personalized medicine</b> 個別化がん治療における病理診断－新展開 (12:50-15:20) Chairpersons: Wataru Yasui, Atsushi Ochiai / 安井 弥、落合 淳志					
	6 311+312	<b>E9-2</b> p147 <b>E</b> <b>DNA methylation</b> DNAメチル化	<b>E9-3</b> p148 <b>E</b> <b>Chromatin associated protein</b> クロマチン関連タンパク質				
7 313+314		<b>J11-2</b> p148 <b>Cancer stem cell (5)</b> がん幹細胞 (5)	<b>J11-3</b> p149 <b>Cancer malignancy and microenvironment</b> 微小環境とがんの悪性化				
	8 411+412	<b>E14-9</b> p149 <b>E</b> <b>Translational research in breast cancer</b> 乳癌の基礎と臨床	<b>J14-8</b> p150 <b>Breast cancer and endocrine tumor</b> 乳がんと内分泌腫瘍				
9 413		<b>J14-9</b> p151 <b>Biomarker of gastric cancer</b> 胃癌のバイオマーカー	<b>E14-10</b> p151 <b>E</b> <b>Gastric cancer: translational research</b> 胃がん：トランスレーショナルリサーチ				
	10 414+415	<b>E14-11</b> p152 <b>E</b> <b>Molecular genomic analysis of hematological malignancy</b> 造血器腫瘍の分子異常解析	<b>E14-12</b> p153 <b>E</b> <b>Molecular analysis of hematological malignancy</b> 造血器腫瘍における分子解析				
11 416+417		<b>E16-1</b> p153 <b>E</b> <b>Molecular target therapy (3)</b> 分子標的治療 (3)	<b>E16-2</b> p154 <b>E</b> <b>Molecular target therapy (4)</b> 分子標的治療 (4)				
	12 418	<b>E3-1</b> p154 <b>E</b> <b>Infection, inflammation and gastroenterological cancer</b> 感染・炎症と消化器癌	<b>E3-2</b> p155 <b>E</b> <b>HTLV-1, HPV, EBV</b> HTLV-1、HPV、EBV				
13 503		<b>CS3</b> p156 <b>E</b> <b>Context-dependent TGF-β signaling and tumor progression</b> コンテキスト依存的なTGF-βシグナルとがん悪性化 (12:50-15:20) Chairpersons: Keiji Miyazawa, Mitsuyasu Kato / 宮澤 恵二、加藤 光保					
	14 501	<b>S12</b> p156 <b>E</b> <b>Advances in cancer animal models: From mechanisms to clinical output</b> がん動物モデルの新展開：メカニズムから臨床応用まで (12:50-15:20) Chairpersons: Takuro Nakamura, Akira Suzuki / 中村 卓郎、鈴木 聡					
15 502		<b>S13</b> p157 <b>E</b> <b>Development, senescence and cancer</b> 個体発生・老化とがん生物学の接点 (12:50-15:20) Chairpersons: Masahide Takahashi, Tatsushi Igaki / 高橋 雅英、井垣 達史					
	16 511+512	<b>E4-2</b> p158 <b>E</b> <b>Cancer related genes (3)</b> がん遺伝子・がん抑制遺伝子 (3)	<b>E4-3</b> p158 <b>E</b> <b>Cancer related genes (4)</b> がん遺伝子・がん抑制遺伝子 (4)				
P		Poster Viewing (10:00-15:50)					Discussion 15:50-16:35 16:35-17:20

INFORMATION DAY 1 AM LS PM Posters DAY 2 AM LS PM Posters DAY 3 AM LS PM Posters INDEX Authors Keywords Chairpersons

Day 3: Oct. 8 (Sat.)

**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	11:30	11:50	12:40
1 F	1 Main Hall	<b>AACR1</b> p200 <b>E</b>		<b>Molecular targeted therapies for breast cancer</b> (9:00-11:30) Chairpersons: Yoshio Miki, José Baselga / 三木 義男、José Baselga			
		<b>IS9</b> p200 <b>E</b>		<b>New era of cancer immunotherapy</b> がん免疫の新たな展開 (9:00-11:30) Chairpersons: Hiroyoshi Nishikawa, Belinda S. Parker / 西川 博嘉、Belinda S. Parker			
		<b>S14</b> p201 <b>E</b>		<b>Lessons from large scale cancer genome data</b> 大規模がんゲノムデータに学ぶ (9:00-11:30) Chairpersons: Hiroyuki Aburatani, Tatsuhiro Shibata / 油谷 浩幸、柴田 龍弘			
3 F	4 303	<b>ML11</b> p198	<b>SST5</b> p201				
		<b>Satoru Miyano</b> 宮野 悟		<b>Molecular targets in blood cancers - Taking new aim</b> 血液がん分子標的の最前線 (9:00-11:30) Chairpersons: Shigeru Chiba, Yuzuru Kanakura / 千葉 滋、金倉 譲			
		<b>ML12</b> p198		<b>IAL</b> p202		<b>YSAL</b> p203 <b>E</b>	
5 F	5 304	<b>Takashi Takahashi</b> 高橋 隆		<b>The Incitement Award Lectures</b> 日本癌学会奨励賞受賞講演 (9:00-10:30) Chairperson: Masashi Fukayama / 深山 正久		<b>Cancer Science Young Scientists Award Lectures</b> (10:30-11:30) Chairperson: Takashi Tokino / 時野 隆至	
		<b>6</b> 311+312	<b>ML13</b> p198	<b>E21-1</b> p203 <b>E</b>		<b>J21-1</b> p204	
			<b>Hiromu Suzuki</b> 鈴木 拓		<b>Oncolytic virus and gene therapy (1)</b> ウイルス療法・遺伝子治療 (1)		<b>Oncolytic virus and gene therapy (2)</b> ウイルス療法・遺伝子治療 (2)
7 F	7 313+314	<b>ML14</b> p198	<b>E18-1</b> p204 <b>E</b>		<b>J1-1</b> p205		
		<b>Tesshi Yamada</b> 山田 哲司		<b>Novel biomarkers and diagnostic tools in cancer</b> 新規がんバイオマーカーと診断ツール		<b>Carcinogenesis: interaction between with gene and environment</b> 発がん：遺伝と環境の相互作用	
		<b>ML15</b> p198		<b>J17-2</b> p205		<b>J17-3</b> p206	
8 F	8 411+412	<b>Hiroyuki Osada</b> 長田 裕之		<b>Anticancer compounds</b> 抗がん物質		<b>Anticancer drug resistance</b> 抗がん剤耐性	
		<b>9</b> 413	<b>ML16</b> p198	<b>E14-13</b> p206 <b>E</b>		<b>E14-14</b> p207 <b>E</b>	
			<b>Takashi Matozaki</b> 崎崎 尚		<b>Translational research in brain tumor</b> 脳腫瘍における基礎と臨床		<b>Translational research in pediatric and rare cancers</b> 小児・希少がんのトランスレーショナル研究
4 F	10 414+415	<b>ML17</b> p198	<b>E4-4</b> p208 <b>E</b>		<b>J4-4</b> p208		
		<b>Takashi Tokino</b> 時野 隆至		<b>p53 signaling (1)</b> p53関連シグナル (1)		<b>p53 signaling (2)</b> p53関連シグナル (2)	
		<b>11</b> 416+417	<b>ML18</b> p198	<b>E6-1</b> p209 <b>E</b>		<b>J6-1</b> p209	
<b>Fuyuki Ishikawa</b> 石川 冬木			<b>DNA replication, cell cycle and genomic instability (1)</b> DNA複製・細胞周期・ゲノム不安定性 (1)		<b>DNA replication, cell cycle and genomic instability (2)</b> DNA複製・細胞周期・ゲノム不安定性 (2)		
5 F	12 418	<b>ML19</b> p199	<b>J99-1</b> p210		<b>J99-2</b> p210		
		<b>Keitaro Matsuo</b> 松尾 恵太郎		<b>Cancer prevention and treatment (1)</b> がんの予防と治療 (1)		<b>Signal transduction and pharmacology</b> シグナル伝達・薬理効果	
		<b>13</b> 503	<b>MV2</b> p199	<b>IC1</b> p211		<b>LS24</b>	
<b>Hidewaki Nakagawa</b> 中川 英刀			<b>Introduction course for current cancer research 1</b> がん研究入門コース1 (9:00-11:30) Chairpersons: Toshiya Inaba, Ryuichi Sakai / 稲葉 俊哉、堺 隆一		<b>TAKARA BIO INC.</b> タカラバイオ株式会社		
5 F	14 501	<b>ML20</b> p199	<b>S15</b> p211 <b>E</b>		<b>LS25</b>		
		<b>Hideyuki Saya</b> 佐谷 秀行		<b>Development and application of advanced imaging techniques for cancer</b> 革新的がんイメージング技術の開発と応用 (9:00-11:30) Chairpersons: Takeshi Imamura, Yasuteru Urano / 今村 健志、浦野 泰照		<b>SRL, Inc.</b> 株式会社エスアールエル	
		<b>15</b> 502	<b>ML21</b> p199	<b>S16</b> p212 <b>E</b>		<b>LS26</b>	
<b>Yasuhiro Yamada</b> 山田 泰広			<b>Cancer metastasis: Beyond EMT</b> がん転移におけるがん細胞と微小環境の変化 (9:00-11:30) Chairpersons: Akira Kikuchi, Tetsuro Watabe / 菊池 章、渡部 徹郎		<b>GORYO Chemical, Inc.</b> 五稜化薬株式会社		
3 F	16 511+512	<b>ML22</b> p199 <b>E</b>	<b>E5-1</b> p212 <b>E</b>		<b>E5-2</b> p213 <b>E</b>		
		<b>Peter ten Dijke</b>		<b>Signal transduction and regulation of gene expression (2)</b> シグナル伝達と遺伝子発現 (2)		<b>Signal transduction and regulation of gene expression (3)</b> シグナル伝達と遺伝子発現 (3)	
		<b>IS10</b> p213 <b>E</b>		<b>Like a bridge over troubled water: Inviting social scientists into controversies of health policies</b> 明日に架ける橋：健康政策の議論への社会科学者の参画 (9:00-11:30) Chairpersons: Yumiko Mochizuki, Bruce Headey / 望月 友美子、Bruce Headey			
P	Poster Mounting (8:30-10:00)		Poster Viewing (10:00-16:30)				

	12:50	13:50	14:30	14:40	15:05	16:20	17:10
1 F	1 Main Hall	<b>TYPL MNPL</b>		<b>CS4</b> p215 <b>E</b>			
		<b>General Assembly Award Ceremony Award Lectures</b> (12:50-14:30)		<b>Precision medicine: Genome and beyond</b> プレジジョン・メディシン：ゲノム医療と最先へ (14:40-17:10) Chairpersons: Katsuya Tsuchihara, Yoichi Furukawa / 土原 一哉、古川 洋一			
		<b>2</b> 301	<b>IS11</b> p215 <b>E</b>		<b>Tumor heterogeneity and clonal evolution: Focus on malignant brain tumors</b> がんの多様性と進化：悪性脳腫瘍を中心に (13:50-16:20) Chairpersons: Akitake Mukasa, Do-Hyun Nam / 武笠 晃丈、Do-Hyun Nam		
<b>3</b> 302	<b>IS12</b> p216 <b>E</b>		<b>Micro-environment of Asian common cancer</b> アジアの頻度の高いがんの微小環境 (13:50-16:20) Chairpersons: Haruhiko Sugimura, Yang-Sook Chun / 榎村 春彦、Yang-Sook Chun				
	4 F	4 303	<b>SST6</b> p217		<b>Integrated understanding and clinical development with genome research of childhood, adolescent and young adult cancer</b> 小児がんおよび思春期・若年成人がんのゲノム研究による統合的理解と臨床展開 (13:50-16:20) Chairpersons: Keizo Horibe, Miki Ohira / 堀部 敬三、大平 美紀		
<b>5</b> 304			<b>J10-2</b> p218		<b>J15-2</b> p218		
			<b>Cell motility and imaging</b> 細胞運動とイメージング		<b>Cancer biology and molecular imaging</b> がんの生物学と分子イメージング		
6 F	6 311+312	<b>E12-3</b> p219 <b>E</b>		<b>J12-4</b> p219			
		<b>Cancer immunology (6): antitumor vaccine</b> がん免疫 (6)：抗腫瘍ワクチン		<b>Cancer immunology (7): application of new technology and concept for cancer immunology</b> がん免疫 (7)：新規技術・概念の応用			
		<b>7</b> 313+314	<b>E12-4</b> p220 <b>E</b>		<b>E12-5</b> p220 <b>E</b>		
<b>Cancer immunology (8): antibody therapy</b> がん免疫 (8)：抗体療法			<b>Cancer immunology (9): PD-1/PD-L1 pathway</b> がん免疫 (9)：PD-1/PD-L1 経路				
8 F	8 411+412	<b>J17-4</b> p221		<b>Cell death and drug resistance</b> 細胞死と薬剤耐性			
		<b>9</b> 413	<b>E99-1</b> p221 <b>E</b>		<b>E99-2</b> p222 <b>E</b>		
			<b>Cancer prevention and treatment (2)</b> がんの予防と治療 (2)		<b>Cancer biology and cancer control</b> がん生物学・がん対策		
10 F	10 414+415	<b>E24-1</b> p222 <b>E</b>		<b>J99-3</b> p223			
		<b>Analytical epidemiology of cancer</b> がんの分析疫学研究		<b>Radiation therapy, bioinformatics and epidemiology</b> 放射線・情報・疫学			
		<b>11</b> 416+417	<b>J5-1</b> p224		<b>J5-2</b> p224		
<b>Signal transduction and regulation of gene expression (4)</b> シグナル伝達と遺伝子発現 (4)			<b>Signal transduction and regulation of gene expression (5)</b> シグナル伝達と遺伝子発現 (5)				
12 F	12 418	<b>E11-5</b> p225 <b>E</b>		<b>J11-4</b> p225			
		<b>Cell-cell interaction, cell metabolism</b> 細胞間相互作用・代謝		<b>Glycosylation and metabolism</b> 糖鎖形成と代謝調節			
		<b>13</b> 503	<b>IC2</b> p226		<b>Introduction course for current cancer research 2</b> がん研究入門コース2 (13:50-16:20) Chairpersons: Toshiaki Watanabe, Hideaki Shimada / 渡邊 聡明、島田 英昭		
<b>14</b> 501	<b>S17</b> p226 <b>E</b>		<b>The intestinal microflora and cancer</b> 腸内フローラとがん (13:50-16:20) Chairpersons: Eiji Hara, Toshiro Sato / 原 英二、佐藤 俊朗				
	15 F	15 502	<b>S18</b> p227 <b>E</b>		<b>Molecular basis of chromosome and genome instability in cancer</b> がんにおける染色体・ゲノム不安定性の分子基盤 (13:50-16:20) Chairpersons: Fuyuki Ishikawa, Kiyoshi Miyagawa / 石川 冬木、宮川 清		
<b>16</b> 511+512			<b>J10-3</b> p228		<b>E10-4</b> p228 <b>E</b>		
			<b>Cell motility/invasion and EMT</b> 細胞運動・浸潤とEMT		<b>Invasion and microenvironment</b> 浸潤と微小環境		
3 F	17 315						
		Poster Mounting (8:30-10:00)		Poster Viewing (10:00-16:30)			
P			Discussion 16:30-17:15 / 17:15-18:00				

INFORMATION  
 DAY 1  
 AM  
 LS  
 PM  
 Posters  
 DAY 2  
 AM  
 LS  
 PM  
 Posters  
 DAY 3  
 AM  
 LS  
 PM  
 Posters  
 INDEX  
 Authors  
 Keywords  
 Chairpersons