

1 F	1 Main Hall	8:50-9:00 Opening CS1 p58 Interplay between tumor heterogeneity and tumor microenvironment 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	11:30-11:40 CS Associate Editors' Meeting (11:40-12:40)	
	2 301	IS1 p58 Methods of integrative mathematical oncology 統合数理腫瘍学の方法 (9:00-11:30) Chairpersons: Takashi Suzuki, Yu Shyr / 鈴木 貴、Yu Shyr	LS1 OncoTherapy Science, Inc. オンコセラピー・サイエンス株式会社	
	3 302	IS2 p59 Wnt signaling as therapeutic targets 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		
	3 F	4 303	SST1 p60 Lung cancer translational science 肺がんのTranslational Science (9:00-11:30) Chairpersons: Hirotohi Akita, Seiji Yano / 秋田 弘俊、矢野 聖二	LS2 Scrum Inc. 株式会社スクラム
	5 304	S1 p60 DNA damage response and repair in cancer DNA損傷と修復 (9:00-11:30) Chairpersons: Makoto Nakanishi, Koza Tanaka / 中西 真、田中 耕三	LS3 Nippon Becton Dickinson Company, Ltd. 日本ベクトン・ディッキンソン株式会社	
	6 311+312	J12-1 p61 Cancer immunology (1): immune modulation がん免疫 (1) : 抑制機構の制御	E12-1 p61 Cancer immunology (2): immunotherapy がん免疫 (2) : 抑制制御による治療	
	7 313+314	J17-1 p62 DDS, combination therapies DDS・併用療法	E17-1 p62 Drug delivery systems ドラッグデリバリーシステム	LS4 Merck Ltd. メルック株式会社
	8 411+412	J7-1 p63 Large-scale cancer data analysis 大規模がんデータ解析	E7-1 p64 Cancer genomics がんゲノム	
	9 413	J14-1 p65 Diagnosis and treatment model of hepato-biliary-pancreatic cancer 肝胆膵がんの診断・治療モデル	E14-1 p65 Hepato-biliary-pancreatic cancer: translational research 肝胆膵がん：トランスレーショナルリサーチ	
	4 F	10 414+415	J14-2 p66 Urological tumor and genome analysis 泌尿器系腫瘍、ゲノム解析	E14-2 p67 Translational research in urothelial cancer 尿路系がんの基礎と臨床
	11 416+417	E13-1 p67 Signal transduction and regulation of gene expression (1) シグナル伝達と遺伝子発現 (1)	E11-1 p68 Cell differentiation 細胞分化	
	12 418	J11-1 p68 Cancer stem cell (1) がん幹細胞 (1)	E11-2 p69 Cancer stem cell (2) がん幹細胞 (2)	
	13 503	S2 p69 ncRNAs: A new paradigm in cancer pathogenesis, diagnosis and therapy 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	LS5 Illumina K.K. イルミナ株式会社	
	14 501	S3 p70 New frontiers of hereditary cancer towards the precision medicine 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	LS6 Symex Corporation シスメックス株式会社	
	5 F	15 502	S4 p70 Epigenetic therapeutic targets: Discovery and utilization 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	LS7 Agilent Technologies Japan, Ltd. アジレント・テクノロジー株式会社
	16 511+512	E10-1 p71 Invasion and extracellular matrix 浸潤と細胞外マトリックス	E10-2 p71 Invasion and gene expression 浸潤と遺伝子発現	
P	Poster Mounting (8:30-10:00)	Poster Viewing (10:00-15:50)		

1 Main Hall	12:50	S5 p73 Development of the molecular-targeting drugs and their application to the clinical medicine 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	15:20-15:30 SS1 p73 我が国のがん研究：その歴史と未来 (15:30-18:00) Chairpersons: Hitoshi Nakagama, Kohei Miyazono / 中釜 幸、宮園 浩平	
	2 301	IS3 p74 Clinical sequencing with NGS panel for precision medicine 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		
	3 302	IS4 p74 Advances in Drug Delivery System (DDS) 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		
	4 303	SST2 p75 The latest medical research and development in gastrointestinal carcinoma 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		
	5 304	SST3 p76 Exploring novel biomarkers for prostate cancer bridging basic research and clinical applications 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		
	6 311+312	J12-2 p77 Cancer immunology (3): augmentation of antitumor immune-responses がん免疫 (3) : 抗腫瘍免疫応答の増強	E12-2 p77 Cancer immunology (4): antitumor effector cell がん免疫 (4) : 抗腫瘍エフェクター	
	7 313+314	J12-3 p78 Cancer immunology (5): immune-biomarkers and clinical trials がん免疫 (5) : バイオマーカーと臨床試験	E14-3 p78 Immune-oncology がん免疫療法	
	8 411+412	E7-2 p79 Hereditary predisposition and genetics 遺伝的素因・遺伝学	J15-1 p80 Diagnostic biomarker 診断バイオマーカー	
	9 413	J14-3 p81 Diagnosis and treatment model of pancreatic cancer 膵がんの診断・治療モデル	E14-4 p81 Basic and clinical research of cancer 臓器がんの基礎と治療	
	10 414+415	E14-5 p82 Molecular targeting therapy for lung cancer 肺がん：分子標的治療	J14-4 p83 Lung cancer and mesothelioma 肺がん・中皮腫	
	11 416+417	E1-1 p83 DNA damage and carcinogenic process DNA損傷と発がん過程	E1-2 p84 Inflammation and signaling 炎症とシグナル伝達	
	12 418	E11-3 p84 Cancer stem cell (3) がん幹細胞 (3)	E11-4 p85 Cancer stem cell (4) がん幹細胞 (4)	
	13 503			
	14 501	S6 p85 Key signal transduction pathways in cancer development 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		
	15 502	S7 p86 Targeting metabolism in cancer 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		
	16 511+512	J9-1 p87 Epigenetic regulation エピジェネティクス制御	E9-1 p87 Epigenetic treatment エピジェネティクス治療	
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	AACR2 p128		Personalized treatments based on cancer genome profile (9:00-11:30) Chairpersons: Hiroyuki Mano, Marc Ladanyi / 岡野 博行、Marc Ladanyi		E		
		2 301	IS5 p128		Frontiers in genome engineering 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		E	
3 F	3 302		IS6 p129		Metabolic feature of cancers for anti-cancer therapy 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		E	
		4 303	ML1 p126	SST4 p130		Precision medicine in breast cancer - Current status and future perspective - 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		E
5 F	5 304		ML2 p126	E15-1 p131		E15-2 p131		E
		Yoshiaki Ito 伊藤 嘉明		Novel cancer diagnostic tools and its application (1) 新しいがん診断ツールとその応用 (1)		Novel cancer diagnostic tools and its application (2) 新しいがん診断ツールとその応用 (2)		E
6	311+312	ML3 p126	E2-1 p132		J2-1 p132		E	
		Okio Hino 榎野 興夫		Animal models of cancer (1) 発がん動物モデル (1)		Animal models of cancer (2) 発がん動物モデル (2)		E
7	313+314	ML4 p126	J4-1 p133		E4-1 p133		E	
		Hidenori Ichijo 一條 秀憲		Ras gene, Wnt signal pathway Ras遺伝子、Wntシグナル系遺伝子		Wnt signaling Wntシグナル		E
8	411+412	ML5 p126	E14-6 p134		J14-5 p134		E	
		Hiroki Shirato 白土 博樹		Translational research in ovarian and endometrial cancer 卵巣・子宮がんにおける基礎と臨床		Ovarian cancer and microenvironment 卵巣がん、がん微小環境		E
9	413	ML6 p126	J14-6 p135		J14-7 p135		E	
		Shun'ichiro Taniguchi 谷口 俊一郎		Biomarker of esophageal cancer 食道癌のバイオマーカー		Biomarker of colorectal cancer 大腸癌のバイオマーカー		E
4 F	10 414+415	ML7 p126	E14-7 p136		E14-8 p136		E	
		Masaki Mori 森 正樹		Gastrointestinal cancer: basic research 消化器がん：基礎		Therapeutic strategies in hematological malignancy 造血器腫瘍における治療戦略		E
11	416+417	ML8 p126	J16-1 p137		J16-2 p138		E	
		Minoru Yoshida 吉田 稔		Molecular target therapy (1) 分子標的治療 (1)		Molecular target therapy (2) 分子標的治療 (2)		E
12	418	J4-2 p138		J4-3 p139		E		
		Cancer related genes (1) がん遺伝子・がん抑制遺伝子 (1)		Cancer related genes (2) がん遺伝子・がん抑制遺伝子 (2)		E		
13	503	MV1 p127	S8 p139		S8 p139		E	
		Hiroyuki Seimiya 清宮 啓之		Basic aspects of cancer immunity がん免疫の基礎 (9:00-11:30) Chairpersons: Shimon Sakaguchi, Koji Tamada / 坂口 志文、玉田 耕治		E		
5 F	14 501	S9 p140		S9 p140		E		
		Biotherapy of cancer: New antibody therapeutics and oncolytic virus therapy 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		E				
15	502	ML9 p127	S10 p140		S10 p140		E	
		Kouji Matsushima 松島 綱治		Therapeutic vulnerability in infection/inflammation-associated cancer 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		E		
16	511+512	ML10 p127	J10-1 p141		E10-3 p141		E	
		Ichiro Nakano 中野 伊知郎		Angiogenesis and metastasis-related factors 血管新生と転移関連因子		Invasion model and exosomes 浸潤モデルとエクソソーム		E
P	Poster Mounting (8:30-10:00)		Poster Mounting (8:30-10:00)		Poster Viewing (10:00-15:50)		Poster Viewing (10:00-15:50)	

	12:50	14:05	15:20	15:30	18:00	18:10	19:10	
1	Main Hall	CS2 p144		Beyond the immune checkpoint blockade 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		E		
		2 301	IS7 p145		Liquid biopsy for cancer genome and precision medicine 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		E	
3	302		IS8 p145		Non-coding RNA, a new epigenetic regulator in cancer 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		E	
		4 303	SS2 p146		Women scientists in cancer research 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		E	
5	304		S11 p147		New development of pathological diagnosis for personalized medicine 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		E	
		6 311+312	E9-2 p147		E9-3 p148		E	
DNA methylation DNAメチル化			Chromatin associated protein クロマチン関連タンパク質		E			
7	313+314	J11-2 p148		J11-3 p149		E		
		Cancer stem cell (5) がん幹細胞 (5)		Cancer malignancy and microenvironment 微小環境とがんの悪性化		E		
8	411+412	E14-9 p149		J14-8 p150		E		
		Translational research in breast cancer 乳癌の基礎と臨床		Breast cancer and endocrine tumor 乳がんと内分泌腫瘍		E		
9	413	J14-9 p151		E14-10 p151		E		
		Biomarker of gastric cancer 胃癌のバイオマーカー		Gastric cancer: translational research 胃がん：トランスレーショナルリサーチ		E		
10	414+415	E14-11 p152		E14-12 p153		E		
		Molecular genomic analysis of hematological malignancy 造血器腫瘍の分子異常解析		Molecular analysis of hematological malignancy 造血器腫瘍における分子解析		E		
11	416+417	E16-1 p153		E16-2 p154		E		
		Molecular target therapy (3) 分子標的治療 (3)		Molecular target therapy (4) 分子標的治療 (4)		E		
12	418	E3-1 p154		E3-2 p155		E		
		Infection, inflammation and gastroenterological cancer 感染・炎症と消化器癌		HTLV-1, HPV, EBV HTLV-1、HPV、EBV		E		
13	503	CS3 p156		Context-dependent TGF-β signaling and tumor progression 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		E		
		14 501	S12 p156		S12 p156		E	
Advances in cancer animal models: From mechanisms to clinical output 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			E					
15	502	S13 p157		S13 p157		E		
		Development, senescence and cancer 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		E				
16	511+512	E4-2 p158		E4-3 p158		E		
		Cancer related genes (3) がん遺伝子・がん抑制遺伝子 (3)		Cancer related genes (4) がん遺伝子・がん抑制遺伝子 (4)		E		
P	Poster Viewing (10:00-15:50)		Poster Viewing (10:00-15:50)		Discussion 15:50-16:35 16:35-17:20		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

	8:00	8:50	9:00	10:15	11:30	11:50	12:40	
1 F	1	AACR1 p200 E Molecular targeted therapies for breast cancer (9:00-11:30) Chairpersons: Yoshio Miki, José Baselga / 三木 義男、José Baselga						
	2	IS9 p200 E New era of cancer immunotherapy 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					LS19 Tomy Digital Biology Co., Ltd. トミーデジタルバイオロジー株式会社	
	3	S14 p201 E Lessons from large scale cancer genome data 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						
4	ML11 p198 Satoru Miyano 宮野 悟	SST5 p201 E Molecular targets in blood cancers - Taking new aim 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 謙						
3 F	5	ML12 p198 Takashi Takahashi 高橋 隆	IAL p202 E The Incitement Award Lectures 日本癌学会奨励賞受賞講演 (9:00-10:30) Chairperson: Masashi Fukayama / 深山 正久		YSAL p203 E Cancer Science Young Scientists Award Lectures (10:30-11:30) Chairperson: Takashi Tokino / 時野 隆至			
	6	ML13 p198 Hiromu Suzuki 鈴木 拓	E21-1 p203 E Oncolytic virus and gene therapy (1) ウイルス療法・遺伝子治療 (1)		J21-1 p204 E Oncolytic virus and gene therapy (2) ウイルス療法・遺伝子治療 (2)		LS21 Cosmo Bio Co., Ltd./Advanced Cell Diagnostics Japan K.K. コスモ・バイオ株式会社/ACD ジャパン株式会社	
	7	ML14 p198 Tesshi Yamada 山田 哲司	E18-1 p204 E Novel biomarkers and diagnostic tools in cancer 新規がんバイオマーカーと診断ツール		J1-1 p205 E Carcinogenesis: interaction between with gene and environment 発がん：遺伝と環境の相互作用			
8	ML15 p198 Hiroyuki Osada 長田 裕之	J17-2 p205 E Anticancer compounds 抗がん物質		J17-3 p206 E Anticancer drug resistance 抗がん剤耐性				
4 F	9	ML16 p198 Takashi Matozaki 崎 尚	E14-13 p206 E Translational research in brain tumor 脳腫瘍における基礎と臨床		E14-14 p207 E Translational research in pediatric and rare cancers 小児・希少がんのトランスレーショナル研究		LS22 Chugai Pharmaceutical Co., LTD. 中外製薬株式会社	
	10	ML17 p198 Takashi Tokino 時野 隆至	E4-4 p208 E p53 signaling (1) p53関連シグナル (1)		J4-4 p208 E p53 signaling (2) p53関連シグナル (2)			
	11	ML18 p198 Fuyuki Ishikawa 石川 冬木	E6-1 p209 E DNA replication, cell cycle and genomic instability (1) DNA複製・細胞周期・ゲノム不安定性 (1)		J6-1 p209 E DNA replication, cell cycle and genomic instability (2) DNA複製・細胞周期・ゲノム不安定性 (2)			
5 F	12	ML19 p199 Keitaro Matsuo 松尾 恵太郎	J99-1 p210 E Cancer prevention and treatment (1) がんの予防と治療 (1)		J99-2 p210 E Signal transduction and pharmacology シグナル伝達・薬理効果		LS24 TAKARA BIO INC. タカラバイオ株式会社	
	13	MV2 p199 Hidewaki Nakagawa 中川 英刀	IC1 p211 E Introduction course for current cancer research 1 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					
	14	ML20 p199 Hideyuki Saya 佐谷 秀行	S15 p211 E Development and application of advanced imaging techniques for cancer 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					
3 F	15	ML21 p199 Yasuhiro Yamada 山田 泰広	S16 p212 E Cancer metastasis: Beyond EMT 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					
	16	ML22 p199 E Peter ten Dijke	E5-1 p212 E Signal transduction and regulation of gene expression (2) シグナル伝達と遺伝子発現 (2)		E5-2 p213 E Signal transduction and regulation of gene expression (3) シグナル伝達と遺伝子発現 (3)			
	17	IS10 p213 E Like a bridge over troubled water: Inviting social scientists into controversies of health policies 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	TYPL MNPL General Assembly Award Ceremony Award Lectures (12:50-14:30)		CS4 p215 E Precision medicine: Genome and beyond プレシジョン・メディシン：ゲノム医療とその先へ (14:40-17:10) Chairpersons: Katsuya Tsuchihara, Yoichi Furukawa / 土原 一哉、古川 洋一				
	IS11 p215 E Tumor heterogeneity and clonal evolution: Focus on malignant brain tumors 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		IS12 p216 E Micro-environment of Asian common cancer 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				
	SST6 p217 E Integrated understanding and clinical development with genome research of childhood, adolescent and young adult cancer 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		J10-2 p218 E Cell motility and imaging 細胞運動とイメージング				
2 F	J15-2 p218 E Cancer biology and molecular imaging がんの生物学と分子イメージング		E12-3 p219 E Cancer immunology (6): antitumor vaccine がん免疫 (6)：抗腫瘍ワクチン				
	E12-4 p220 E Cancer immunology (8): antibody therapy がん免疫 (8)：抗体療法		E12-5 p220 E Cancer immunology (9): PD-1/PD-L1 pathway がん免疫 (9)：PD-1/PD-L1 経路				
	J17-4 p221 E Cell death and drug resistance 細胞死と薬剤耐性		E99-1 p221 E Cancer prevention and treatment (2) がんの予防と治療 (2)				
3 F	E99-2 p222 E Cancer biology and cancer control がん生物学・がん対策		E24-1 p222 E Analytical epidemiology of cancer がんの分析疫学研究				
	J5-1 p224 E Signal transduction and regulation of gene expression (4) シグナル伝達と遺伝子発現 (4)		J5-2 p224 E Signal transduction and regulation of gene expression (5) シグナル伝達と遺伝子発現 (5)				
	E11-5 p225 E Cell-cell interaction, cell metabolism 細胞間相互作用・代謝		J11-4 p225 E Glycosylation and metabolism 糖鎖形成と代謝調節				
4 F	IC2 p226 E Introduction course for current cancer research 2 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		S17 p226 E The intestinal microflora and cancer 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				
	S18 p227 E Molecular basis of chromosome and genome instability in cancer 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		J10-3 p228 E Cell motility/invasion and EMT 細胞運動・浸潤とEMT				
	E10-4 p228 E Invasion and microenvironment 浸潤と微小環境		LS25 SRL, Inc. 株式会社エスアールエル				
5 F	LS26 GORYO Chemical, Inc. 五稜化学株式会社		LS23 Affymetrix Japan K.K., Part of Thermo Fisher Scientific アフィメトリクス・ジャパン株式会社 サーマフィッシャーサイエンティフィック				
	J11-4 p225 E Glycosylation and metabolism 糖鎖形成と代謝調節		LS22 Chugai Pharmaceutical Co., LTD. 中外製薬株式会社				
	J11-4 p225 E Glycosylation and metabolism 糖鎖形成と代謝調節		LS24 TAKARA BIO INC. タカラバイオ株式会社				
3 F	J11-4 p225 E Glycosylation and metabolism 糖鎖形成と代謝調節		LS25 SRL, Inc. 株式会社エスアールエル				
	J11-4 p225 E Glycosylation and metabolism 糖鎖形成と代謝調節		LS26 GORYO Chemical, Inc. 五稜化学株式会社				
	J11-4 p225 E Glycosylation and metabolism 糖鎖形成と代謝調節		LS24 TAKARA BIO INC. タカラバイオ株式会社				
P	Poster Mounting (8:30-10:00)			Poster Viewing (10:00-16:30)			