

	8:50	9:00	10:15	11:30	11:45	12:40
1 F	1	Main Hall	<b>Opening</b>	<b>AACR1</b> p62 Sponsored by Princess Takamatsu Cancer Research Fund <b>Progression of disease and cancer evolution</b> がんのクローン進化 (9:00-11:30) Chairpersons: Carlo Maley, Seishi Ogawa/Carlo Maley, 小川 誠司	<b>CS Associate Editors' Meeting</b> (11:45-12:45)	
			<b>S1</b> p62 <b>Advances in immune checkpoint inhibitor therapies</b> 免疫チェックポイント阻害剤によるがん免疫治療の最前線 (9:00-11:30) Chairpersons: Hiroyoshi Nishikawa, Kenji Chamoto/西川 博嘉, 茶本 健司	<b>LS1</b> <b>Eli Lilly Japan K.K.</b> 日本イーライリリー株式会社		
2 F	2	Room A	<b>SP1</b> p63 ※日本医学会連合加盟学会連携フォーラム <b>E/J</b> <b>Healthcare &amp; Medical Information in New Era for Cancer Genomics</b> 日本癌学会・日本医療情報学会 合同シンポジウム：がんゲノム医療時代における医療情報 (9:00-11:30) Chairpersons: Toshihiko Doi, Naoki Nakashima/土井 俊彦, 中島 直樹	<b>LS2</b> <b>E</b> <b>Chugai Pharmaceutical Co., Ltd.</b> 中外製薬株式会社		
			<b>S2</b> p63 <b>Defective DNA damage repair in cancer microenvironment</b> 発がん微小環境におけるDNA修復欠損の役割 (9:00-11:30) Chairpersons: Masanori Hatakeyama, Makoto Nakanishi/畠山 昌則, 中西 真	<b>LS3</b> <b>E</b> <b>Crown Bioscience Inc.</b>		
1 F	3	Annex 1	<b>S3</b> p64 <b>Biomarkers to select the best combination therapy and to reduce the adverse events in cancer immunotherapy</b> がん免疫療法において適切な併用薬選択と副作用軽減に関わるバイオマーカー (9:00-11:30) Chairpersons: Yoshiki Arakawa, Kyogo Ito/荒川 芳輝, 伊東 恭悟	<b>LS4</b> <b>CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION/ACTMed Co., Ltd.</b> キャノンメディカルシステムズ株式会社/アクトメッド株式会社		
			<b>IS1</b> p64 <b>Tolerance to cancer therapy: mechanism and therapeutics</b> がん治療抵抗性の機能解明とその克服法の開発 (9:00-11:30) Chairpersons: Tadaaki Yamada, Sin Tiong Ong/山田 忠明, Sin Tiong Ong	<b>LS5</b> <b>Bio-Rad Laboratories K.K.</b> バイオ・ラッドラボラトリーズ株式会社		
2 F	4	Annex 2	<b>IS2</b> p65 <b>Diverse molecular carcinogenesis processes of cancers frequent in Asia</b> アジアにおいて重要ながんで見られる多様な発がん機構 (9:00-11:30) Chairpersons: Tatsuhiro Shibata, BinTean Teh/柴田 龍弘, BinTean Teh	<b>LS6</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		
			<b>S4</b> p65 <b>Biology and genetics of brain metastasis and their clinical implications</b> 転移性脳腫瘍の分子生物学と最適治療への道程 (9:00-11:30) Chairpersons: Keisuke Ueki, Shinya Sato/植木 敬介, 佐藤 慎哉	<b>LS7</b> <b>Toray Industries, Inc.</b> 東レ株式会社		
1 F	5	Room D	<b>SST1</b> p66 <b>Present situation and future prospect of the genome project of pediatric and AYA cancers</b> 小児・AYAがんにおけるゲノムプロジェクトの現状と今後 (9:00-11:30) Chairpersons: Tatsuro Tajiri, Junko Takita/田尻 達郎, 滝田 順子	<b>LS8</b> <b>Eisai Co., Ltd.</b> エーザイ株式会社		
			<b>J14-1</b> p66 <b>Bone and soft tissue tumor - genome analyses and new treatment</b> 骨軟部腫瘍 - ゲノム解析と治療法開発	<b>J14-2</b> p67 <b>Head and neck cancer</b> 頭頸部がん		
2 F	6	Room E	<b>J14-3</b> p68 <b>Hematological malignancies (1)</b> 造血器腫瘍 (1)	<b>E14-1</b> p68 <b>E</b> <b>Hematological malignancies (2)</b> 造血器腫瘍 (2)	<b>LS9</b> <b>RIKEN GENESIS</b> 株式会社理研ジェネシス	
			<b>J5</b> p69 <b>Signal transduction of cancer cells (1)</b> がん細胞のシグナルトランスダクション (1)	<b>E5-1</b> p70 <b>E</b> <b>Signal transduction of cancer cells (2)</b> がん細胞のシグナルトランスダクション (2)	<b>LS10</b> <b>TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.</b> 大鵬薬品工業株式会社	
2 F	7	Room B-1	<b>E14-2</b> p70 <b>E</b> <b>New therapy and epigenetic analysis in ovarian cancer</b> 卵巣がんにおける創薬とエピジェネティック解析	<b>J14-4</b> p71 <b>Breast cancer biology and therapeutic resistance</b> 乳がんの生物学と治療抵抗性	<b>LS10</b> <b>TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.</b> 大鵬薬品工業株式会社	
			<b>E15-1</b> p72 <b>E</b> <b>Novel biomarker of gastrointestinal cancer (1)</b> 消化器がんの新規バイオマーカー (1)	<b>J15-1</b> p72 <b>Novel biomarker of gastrointestinal cancer (2)</b> 消化器がんの新規バイオマーカー (2)	<b>LS10</b> <b>TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.</b> 大鵬薬品工業株式会社	
5 F	8	Room B-2	<b>E11-1</b> p73 <b>E</b> <b>Cancer cell metabolism and microenvironment</b> がん細胞の代謝と微小環境	<b>E11-2</b> p73 <b>E</b> <b>Metabolism in cancer</b> がんにおける代謝	<b>LS10</b> <b>TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.</b> 大鵬薬品工業株式会社	
			<b>E11-3</b> p74 <b>E</b> <b>Cell-cell communication in cancer development</b> がん発生における細胞間コミュニケーション	<b>E11-4</b> p74 <b>E</b> <b>Cancer stem cell (1)</b> がん幹細胞 (1)	<b>LS10</b> <b>TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.</b> 大鵬薬品工業株式会社	
P	9	Room C-1	<b>E14-2</b> p70 <b>E</b> <b>New therapy and epigenetic analysis in ovarian cancer</b> 卵巣がんにおける創薬とエピジェネティック解析	<b>J14-4</b> p71 <b>Breast cancer biology and therapeutic resistance</b> 乳がんの生物学と治療抵抗性	<b>LS10</b> <b>TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.</b> 大鵬薬品工業株式会社	
			<b>E15-1</b> p72 <b>E</b> <b>Novel biomarker of gastrointestinal cancer (1)</b> 消化器がんの新規バイオマーカー (1)	<b>J15-1</b> p72 <b>Novel biomarker of gastrointestinal cancer (2)</b> 消化器がんの新規バイオマーカー (2)	<b>LS10</b> <b>TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.</b> 大鵬薬品工業株式会社	
5 F	10	Room C-2	<b>E11-1</b> p73 <b>E</b> <b>Cancer cell metabolism and microenvironment</b> がん細胞の代謝と微小環境	<b>E11-2</b> p73 <b>E</b> <b>Metabolism in cancer</b> がんにおける代謝	<b>LS10</b> <b>TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.</b> 大鵬薬品工業株式会社	
			<b>E11-3</b> p74 <b>E</b> <b>Cell-cell communication in cancer development</b> がん発生における細胞間コミュニケーション	<b>E11-4</b> p74 <b>E</b> <b>Cancer stem cell (1)</b> がん幹細胞 (1)	<b>LS10</b> <b>TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.</b> 大鵬薬品工業株式会社	
P	11	Room I	<b>E14-2</b> p70 <b>E</b> <b>New therapy and epigenetic analysis in ovarian cancer</b> 卵巣がんにおける創薬とエピジェネティック解析	<b>J14-4</b> p71 <b>Breast cancer biology and therapeutic resistance</b> 乳がんの生物学と治療抵抗性	<b>LS10</b> <b>TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.</b> 大鵬薬品工業株式会社	
			<b>E15-1</b> p72 <b>E</b> <b>Novel biomarker of gastrointestinal cancer (1)</b> 消化器がんの新規バイオマーカー (1)	<b>J15-1</b> p72 <b>Novel biomarker of gastrointestinal cancer (2)</b> 消化器がんの新規バイオマーカー (2)	<b>LS10</b> <b>TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.</b> 大鵬薬品工業株式会社	
P	12	Room J	<b>E11-1</b> p73 <b>E</b> <b>Cancer cell metabolism and microenvironment</b> がん細胞の代謝と微小環境	<b>E11-2</b> p73 <b>E</b> <b>Metabolism in cancer</b> がんにおける代謝	<b>LS10</b> <b>TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.</b> 大鵬薬品工業株式会社	
			<b>E11-3</b> p74 <b>E</b> <b>Cell-cell communication in cancer development</b> がん発生における細胞間コミュニケーション	<b>E11-4</b> p74 <b>E</b> <b>Cancer stem cell (1)</b> がん幹細胞 (1)	<b>LS10</b> <b>TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.</b> 大鵬薬品工業株式会社	
P	13	Room K	<b>E14-2</b> p70 <b>E</b> <b>New therapy and epigenetic analysis in ovarian cancer</b> 卵巣がんにおける創薬とエピジェネティック解析	<b>J14-4</b> p71 <b>Breast cancer biology and therapeutic resistance</b> 乳がんの生物学と治療抵抗性	<b>LS10</b> <b>TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.</b> 大鵬薬品工業株式会社	
			<b>E15-1</b> p72 <b>E</b> <b>Novel biomarker of gastrointestinal cancer (1)</b> 消化器がんの新規バイオマーカー (1)	<b>J15-1</b> p72 <b>Novel biomarker of gastrointestinal cancer (2)</b> 消化器がんの新規バイオマーカー (2)	<b>LS10</b> <b>TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.</b> 大鵬薬品工業株式会社	
P	14	Room 501	<b>E11-1</b> p73 <b>E</b> <b>Cancer cell metabolism and microenvironment</b> がん細胞の代謝と微小環境	<b>E11-2</b> p73 <b>E</b> <b>Metabolism in cancer</b> がんにおける代謝	<b>LS10</b> <b>TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.</b> 大鵬薬品工業株式会社	
			<b>E11-3</b> p74 <b>E</b> <b>Cell-cell communication in cancer development</b> がん発生における細胞間コミュニケーション	<b>E11-4</b> p74 <b>E</b> <b>Cancer stem cell (1)</b> がん幹細胞 (1)	<b>LS10</b> <b>TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.</b> 大鵬薬品工業株式会社	
P	15	Room 509	<b>E14-2</b> p70 <b>E</b> <b>New therapy and epigenetic analysis in ovarian cancer</b> 卵巣がんにおける創薬とエピジェネティック解析	<b>J14-4</b> p71 <b>Breast cancer biology and therapeutic resistance</b> 乳がんの生物学と治療抵抗性	<b>LS10</b> <b>TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.</b> 大鵬薬品工業株式会社	
			<b>E15-1</b> p72 <b>E</b> <b>Novel biomarker of gastrointestinal cancer (1)</b> 消化器がんの新規バイオマーカー (1)	<b>J15-1</b> p72 <b>Novel biomarker of gastrointestinal cancer (2)</b> 消化器がんの新規バイオマーカー (2)	<b>LS10</b> <b>TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.</b> 大鵬薬品工業株式会社	
P	16	Room 510	<b>E11-1</b> p73 <b>E</b> <b>Cancer cell metabolism and microenvironment</b> がん細胞の代謝と微小環境	<b>E11-2</b> p73 <b>E</b> <b>Metabolism in cancer</b> がんにおける代謝	<b>LS10</b> <b>TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.</b> 大鵬薬品工業株式会社	
			<b>E11-3</b> p74 <b>E</b> <b>Cell-cell communication in cancer development</b> がん発生における細胞間コミュニケーション	<b>E11-4</b> p74 <b>E</b> <b>Cancer stem cell (1)</b> がん幹細胞 (1)	<b>LS10</b> <b>TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.</b> 大鵬薬品工業株式会社	
P			Poster Mounting (8:30-10:00)	Poster Viewing (10:00-16:30)		

	13:00	14:15	15:30	17:45	18:00
1	Main Hall	<b>CS1</b> p77 <b>E</b> <b>Microenvironmental stress</b> 腫瘍内微小環境ストレス (13:00-15:30) Chairpersons: William Gillies McKenna, Hiroshi Harada/William Gillies McKenna, 原田 浩	<b>PD1</b> p77 <b>Where are we, and where are we headed?</b> がん研究の将来の方向性を考える (15:45-17:45) Chairs: Fuyuki Ishikawa, Osamu Ogawa/石川 冬木, 小川 修		
		<b>S5</b> p78 <b>E</b> <b>CAR-T in Clinics</b> CAR-T細胞の臨床応用 (13:00-15:30) Chairpersons: Hidefumi Hiramatsu, Naoki Hosen/平松 英文, 保仙 直毅	<b>SP3</b> p80 <b>E</b> <b>Global development of cancer care and research</b> がん医療・がん研究の国際展開 (15:30-18:00) Chairs: Yuko Kitagawa, Yasuhiro Fujiwara/北川 雄光, 藤原 康弘		
2	Room A	<b>SP2</b> p78 <b>E</b> <b>Quality Control in Cancer Genomic Medicine</b> 日本癌学会・日本病理学会・日本臨床検査医学会 合同シンポジウム： がんゲノム医療における品質・精度管理 (13:00-15:30) Chairs: Hiroyuki Mano, Masanobu Kitagawa, Hayato Miyachi/間野 博行, 北川 昌伸, 宮地 勇人			
		<b>S6</b> p79 <b>E</b> <b>Tumor heterogeneity at single-cell resolution</b> 一細胞解析によるがん多様性の解明 (13:00-15:30) Chairpersons: Yutaka Suzuki, Hiroyuki Aburatani/鈴木 稔, 油谷 浩幸			
3	Annex 1	<b>S7</b> p80 <b>E</b> <b>Carcinogenesis experiments revisited</b> マウスモデルを用いた発がん研究を再考する (13:00-15:30) Chairpersons: Yuichi Wakabayashi, Masanobu Oshima/若林 雄一, 大島 正伸			
		<b>IS3</b> p81 <b>E</b> <b>In vivo microscopy of cancer tissues: catch the scene!</b> がん組織の生体イメージング：現場を押さえる！ (13:00-15:30) Chairpersons: Michiyuki Matsuda, Paul Timpson/松田 道行, Paul Timpson			
4	Annex 2	<b>IS4</b> p81 <b>E</b> <b>Emerging role of nervous system for cancer progression</b> 神経系制御による新規がん治療戦略 (13:00-15:30) Chairpersons: Takahiro Ochiya, Kulmira Nurgali/落谷 孝広, Kulmira Nurgali			
		<b>S8</b> p82 <b>E</b> <b>Aiming to cure cancer</b> Cureを得るためには (13:00-15:30) Chairpersons: Makoto Mark Taketo, Masaki Mori/武藤 誠, 森 正樹			
5	Room D	<b>SST2</b> p82 <b>Breast cancer management in precision medicine</b> 精密医療時代の乳がん診療 (13:00-15:30) Chairpersons: Toshiaki Saeki, Shigeru Imoto/佐伯 俊昭, 井本 滋			
		<b>YIA</b> p83 <b>The Young Investigator Awards Lectures</b> 日本癌学会奨励賞受賞講演 (13:00-15:30) Chairperson: Masanori Hatakeyama/畠山 昌則			
6	Room E	<b>E14-3</b> p84 <b>E</b> <b>Hematological malignancies (3)</b> 造血器腫瘍 (3)	<b>E24</b> p84 <b>E</b> <b>Individual cancer risk in various populations</b> いろいろな集団でのがんリスク	<b>YSA</b> p85 <b>E</b> <b>Cancer Science Young Scientists Award Lectures</b> ヤングサイエンティストアワード受賞講演 (15:45-17:05) Chairperson: Takashi Takahashi/高橋 隆	
		<b>E5-2</b> p86 <b>E</b> <b>MicroRNAs in cancer progression</b> マイクロRNAが関与するがん進展機構	<b>E14-4</b> p86 <b>E</b> <b>Pediatric cancer</b> 小児がん		
7	Room B-1	<b>E1-1</b> p87 <b>E</b> <b>Molecular mechanisms of carcinogenesis (1)</b> 発がん過程の分子機構 (1)	<b>J1</b> p87 <b>Molecular mechanisms of carcinogenesis (2)</b> 発がん過程の分子機構 (2)		
		<b>E14-5</b> p88 <b>E</b> <b>Molecular characteristics of renal cell carcinoma and bladder cancer</b> 腎がん・膀胱がんの分子特性の解析	<b>J15-2</b> p88 <b>Diagnostic imaging / pathological diagnosis</b> 画像診断/病理診断		
8	Room B-2	<b>J14-5</b> p89 <b>Basic research for prostate cancer</b> 前立腺がん基礎研究	<b>E14-6</b> p89 <b>E</b> <b>Central nervous system tumors</b> 中枢神経系腫瘍		
		<b>E11-5</b> p90 <b>E</b> <b>Cancer stem cell (2)</b> がん幹細胞 (2)	<b>E11-6</b> p90 <b>E</b> <b>Cancer stem cell (3)</b> がん幹細胞 (3)		
9	Room C-1	<b>E11-1</b> p73 <b>E</b> <b>Cancer cell metabolism and microenvironment</b> がん細胞の代謝と微小環境	<b>E11-2</b> p73 <b>E</b> <b>Metabolism in cancer</b> がんにおける代謝		
		<b>E11-3</b> p74 <b>E</b> <b>Cell-cell communication in cancer development</b> がん発生における細胞間コミュニケーション	<b>E11-4</b> p74 <b>E</b> <b>Cancer stem cell (1)</b> がん幹細胞 (1)		
10	Room C-2	<b>E14-2</b> p70 <b>E</b> <b>New therapy and epigenetic analysis in ovarian cancer</b> 卵巣がんにおける創薬とエピジェネティック解析	<b>J14-4</b> p71 <b>Breast cancer biology and therapeutic resistance</b> 乳がんの生物学と治療抵抗性		
		<b>E15-1</b> p72 <b>E</b> <b>Novel biomarker of gastrointestinal cancer (1)</b> 消化器がんの新規バイオマーカー (1)	<b>J15-1</b> p72 <b>Novel biomarker of gastrointestinal cancer (2)</b> 消化器がんの新規バイオマーカー (2)		
11	Room I	<b>E11-1</b> p73 <b>E</b> <b>Cancer cell metabolism and microenvironment</b> がん細胞の代謝と微小環境	<b>E11-2</b> p73 <b>E</b> <b>Metabolism in cancer</b> がんにおける代謝		
		<b>E11-3</b> p74 <b>E</b> <b>Cell-cell communication in cancer development</b> がん発生における細胞間コミュニケーション	<b>E11-4</b> p74 <b>E</b> <b>Cancer stem cell (1)</b> がん幹細胞 (1)		
12	Room J	<b>E14-2</b> p70 <b>E</b> <b>New therapy and epigenetic analysis in ovarian cancer</b> 卵巣がんにおける創薬とエピジェネティック解析	<b>J14-4</b> p71 <b>Breast cancer biology and therapeutic resistance</b> 乳がんの生物学と治療抵抗性		
		<b>E15-1</b> p72 <b>E</b> <b>Novel biomarker of gastrointestinal cancer (1)</b> 消化器がんの新規バイオマーカー (1)	<b>J15-1</b> p72 <b>Novel biomarker of gastrointestinal cancer (2)</b> 消化器がんの新規バイオマーカー (2)		
13	Room K	<b>E11-1</b> p73 <b>E</b> <b>Cancer cell metabolism and microenvironment</b> がん細胞の代謝と微小環境	<b>E11-2</b> p73 <b>E</b> <b>Metabolism in cancer</b> がんにおける代謝		
		<b>E11-3</b> p74 <b>E</b> <b>Cell-cell communication in cancer development</b> がん発生における細胞間コミュニケーション	<b>E11-4</b> p74 <b>E</b> <b>Cancer stem cell (1)</b> がん幹細胞 (1)		
14	Room 501	<b>E14-2</b> p70 <b>E</b> <b>New therapy and epigenetic analysis in ovarian cancer</b> 卵巣がんにおける創薬とエピジェネティック解析	<b>J14-4</b> p71 <b>Breast cancer biology and therapeutic resistance</b> 乳がんの生物学と治療抵抗性		
		<b>E15-1</b> p72 <b>E</b> <b>Novel biomarker of gastrointestinal cancer (1)</b> 消化器がんの新規バイオマーカー (1)	<b>J15-1</b> p72 <b>Novel biomarker of gastrointestinal cancer (2)</b> 消化器がんの新規バイオマーカー (2)		
15	Room 509	<b>E11-1</b> p73 <b>E</b> <b>Cancer cell metabolism and microenvironment</b> がん細胞の代謝と微小環境	<b>E11-2</b> p73 <b>E</b> <b>Metabolism in cancer</b> がんにおける代謝		
		<b>E11-3</b> p74 <b>E</b> <b>Cell-cell communication in cancer development</b> がん発生における細胞間コミュニケーション	<b>E11-4</b> p74 <b>E</b> <b>Cancer stem cell (1)</b> がん幹細胞 (1)		
16	Room 510	<b>E14-2</b> p70 <b>E</b> <b>New therapy and epigenetic analysis in ovarian cancer</b> 卵巣がんにおける創薬とエピジェネティック解析	<b>J14-4</b> p71 <b>Breast cancer biology and therapeutic resistance</b> 乳がんの生物学と治療抵抗性		
		<b>E15-1</b> p72 <b>E</b> <b>Novel biomarker of gastrointestinal cancer (1)</b> 消化器がんの新規バイオマーカー (1)	<b>J15-1</b> p72 <b>Novel biomarker of gastrointestinal cancer (2)</b> 消化器がんの新規バイオマーカー (2)		
P			Poster Viewing (10:00-16:30)	Discussion 16:30-17:15 17:15-18:00	

Day 2: Sep. 27 (Fri.)

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	S9 p127 <b>E</b> Combination strategy with immunotherapy 複合的がん免疫療法 (9:00-11:30) Chairpersons: Yutaka Kawakami, Yasuharu Nishimura/河上 裕、西村 泰治		LS11 Agilent Technologies Japan, Ltd. アジレント・テクノロジー株式会社						
		S10 p128 <b>E</b> Chromosome dynamics in cancers がん細胞の染色体ダイナミクス (9:00-11:30) Chairpersons: Toru Hitota, Satoshi Tashiro/広田 亨、田代 聡		LS12 Illumina K.K. イルミナ株式会社						
1 F	3 Annex 1	IS5 p129 <b>E</b> Innovative technology for next generation liquid biopsy 次世代リキッドバイオプシーのための新技術 (9:00-11:30) Chairpersons: Hideshi Ishii, Chwee Teck Lim/石井 秀始、Chwee Teck Lim		LS13 Sanofi K.K. サノフィ株式会社						
		4 Annex 2	S11 p129 <b>E</b> Innovative cancer research based on biobanking バイオバンクが切り拓く新しいがん研究 (9:00-11:30) Chairpersons: Yoshinori Murakami, Manabu Muto/村上 善則、武藤 学		LS14 MSD K.K. / Taiho Pharmaceutical Co., Ltd. MSD株式会社/大鵬薬品工業株式会社					
			5 Room D	ML1 p126 Kazuma Kiyotani 清谷 一馬	S12 p131 <b>E</b> Cutting edge of cancer research from model organisms モデル生物を用いたがん研究の最前線 (9:00-11:30) Chairpersons: Shizue Ohsawa, Miguel Godinho Ferreira/大澤 志津江、Miguel Godinho Ferreira		LS15 Chugai Pharmaceutical Co., Ltd. 中外製薬株式会社			
2 F	7 Room B-1	ML2 p126 Takahiro Ochiya 落谷 孝広		IS6 p130 <b>E</b> Advancement of cancer stem cell biology and novel therapeutic approaches がん幹細胞生物学から展開する新たな標的治療への道 (9:00-11:30) Chairpersons: Noriko Gotoh, Jingxuan Pan/後藤 典子、Jingxuan Pan		LS16 Pfizer Japan Inc. ファイザー株式会社				
		8 Room B-2	ML3 p126 Atsushi Niida 新井田 厚司	S13 p131 <b>E</b> Collaboration of basic and clinical research: Taking advantage of both technologies 基礎研究・臨床試験：特徴的研究技法と円滑なコラボレーション (9:00-11:30) Chairpersons: Koichi Hagiwara, Satoshi Morita/萩原 弘一、森田 智視		LS17 AstraZeneca K.K. / MSD K.K. アストラゼネカ株式会社/MSD株式会社				
1 F	9 Room C-1	ML4 p126 Takao Yamori 矢守 隆夫		SST3 p132 New insights in urologic oncology research 泌尿器がん研究の最前線 (9:00-11:30) Chairpersons: Hirotsugu Uemura, Masayuki Nakagawa/植村 天受、中川 昌之		LS18 Shimadzu Corporation 株式会社島津製作所				
		10 Room C-2	ML5 p126 Atsushi Ohtsu 大津 敦		E4-1 p132 <b>E</b> Oncogenes and tumor-suppressor genes (1) がん遺伝子・がん抑制遺伝子 (1)		E4-2 p133 <b>E</b> Oncogenes and tumor suppressor genes (2) がん遺伝子・がん抑制遺伝子 (2)		LS19 FUJIFILM Corporation 富士フイルム株式会社	
2 F	11 Room I		ML6 p126 Tomoyoshi Soga 曾我 朋義		E1-2 p133 <b>E</b> Radiation- & chemo-carcinogenesis and tumor growth 放射線発がん・化学発がん・腫瘍増殖		E19 p134 <b>E</b> Radiation and radiosensitivity 放射線と放射線感受性		LS20 Nikon Corporation 株式会社ニコンインテック	
		12 Room J	ML7 p126 Tomoki Todo 藤堂 具紀		E12-1 p134 <b>E</b> Antitumor effector cells and their induction 抗腫瘍エフェクター細胞とその誘導		E12-2 p135 <b>E</b> Vaccination therapy がんワクチン療法		LS21 QIAGEN K.K. 株式会社キアゲン	
			13 Room K	ML8 p126 Yasuhito Uezono 上園 保仁		E7 p135 <b>E</b> Cancer genomic analysis がんゲノム解析		J7 p136 Clinical cancer genomics and hereditary cancer 臨床がんゲノム、遺伝性腫瘍		LS22 TOYOBO CO., LTD. 東洋紡株式会社
5 F	14 Room 501	ML9 p126 Yoshio Miki 三木 義男		E9-1 p137 <b>E</b> Involvement of aberrant DNA methylation in cancer DNAメチル化異常のがんにおける役割		E9-2 p137 <b>E</b> Diagnostic and therapeutic application of aberrant DNA methylation DNAメチル化異常の診断・治療応用				
		15 Room 509	E5-3 p138 <b>E</b> Transcriptional regulation 転写制御		J10 p138 Molecular pathology of cancer behavior がんの転移・浸潤など分子病理の理解					
			16 Room 510	ML10 p126 Tatsuya Higashi 東 達也		E12-3 p139 <b>E</b> Tumor immunology がん免疫		J12 p139 Antibody-based therapy and immunotherapy 抗体療法と免疫療法		
P	Poster Mounting (8:30-10:00)			Poster Viewing (10:00-16:30)						

	13:00	14:15	15:30	16:45	18:00
1	Main Hall	CS2 p142 <b>E</b> Cancer immunotherapy がん免疫療法の最先端 (13:00-15:30) Chairpersons: Nagahiro Minato, Fuyuki Ishikawa/湊 長博、石川 冬木		AACR2 p142 Sponsored by Princess Takamatsu Cancer Research Fund <b>E</b> Convergence science がん克服に向けた英知の結集 (15:35-17:45) Chairs: Peter Kuhn, Tatsushi Igaki/Peter Kuhn、井垣 達史	
		2	S14 p143 <b>E</b> Cancer stem cell がん幹細胞 (13:00-15:30) Chairpersons: Hideyuki Saya, Hiroshi Seno/佐谷 秀行、妹尾 浩		PD2 p143 Strategies to promote truly innovative cancer research and future visions on cancer in Japan これまでのがん研究、これからのがん研究 (15:35-17:35) Chairs: Tetsuo Noda, Hitoshi Nakagama/野田 哲生、中釜 斉
3	S15 p144 共催:新学術領域研究「ケモテクノロジーが拓くユビキチンニューフロンティア」 <b>E</b> Cancer chemistry for drugging undruggable targets アンドラッグアブルな標的に対する新しい創薬 (13:00-15:30) Chairpersons: Mikihiko Naito, Alessio Ciulli/内藤 幹彦、Alessio Ciulli		SP4 p144 Cancer prevention - from epidemiology to policy making 日本癌学会・日本がん疫学・分子疫学研究会合同シンポジウム：がん予防政策と疫学研究 (15:35-17:35)		
	4	S16 p145 <b>E</b> Innovative approach for cancer by advanced microscopy 最先端顕微鏡でがんの本態に迫る (13:00-15:30) Chairpersons: Takeshi Imamura, Yasuyuki Fujita/今村 健志、藤田 恭之		Chairpersons: Kota Katanoda, Haruhiko Sugimura/ 片野田 耕太、楳村 春彦	
5		IS7 p146 <b>E</b> Cancer medicine created by nano-life science ナノ生命科学が切り開くがん研究 (13:00-15:30) Chairpersons: Kunio Matsumoto, Byung Woo Han/松本 邦夫、Byung Woo Han		JWSA p146 (15:45-16:25) JCA Women Scientists Award 日本癌学会女性科学者賞受賞講演 Chairperson: Naoko Ohtani/大谷 直子	
	6	IS8 p147 <b>E</b> Cancer research using artificial intelligence technologies on the frontiers of medical science 人工知能技術を活用したがん研究の最前線 (13:00-15:30) Chairpersons: Ryuji Hamamoto, Jung Kyoony Choi/浜本 隆二、Jung Kyoony Choi		SP5 p148 Re: Cancer Research in the next 10 years 若手企画1：続・10年後のがん研究 (15:30-17:00) Chairs: Eishu Hirata, Nobuyuki Onishi/平田 英周、大西 伸幸	
7		S17 p147 <b>E</b> Therapeutics targetting epigenetics がんエピゲノム異常を標的とした治療法開発 (13:00-15:30) Chairpersons: Takuro Nakamura, Toshikazu Ushijima/中村 卓郎、牛島 俊和			
	8	S18 p148 Strategies for identification and prevention of cancer high risk group-borderless approach encompassing monogenic and multifactorial diseases がんのハイスループットの捕捉と予防戦略—単一遺伝子疾患から多因子疾患までを包含するボーダーレスなアプローチ (13:00-15:30) Chairpersons: Kokichi Sugano, Keitaro Matsuo/菅野 康吉、松尾 恵太郎			
9		SST4 p149 Role of Translational Research in Radiation Oncology 放射線治療のトランスレーショナルリサーチと臨床へのインパクト (13:00-15:30) Chairpersons: Tetsuo Akimoto, Yasumasa Nishimura/秋元 哲夫、西村 恭昌			
	10	SS p149 <b>E/J</b> Women scientists in cancer research がん研究における女性研究者 (第6回) (13:00-15:30) Chairpersons: Naoko Ohtani, Junko Takita/大谷 直子、滝田 順子			
11		E15-2 p150 <b>E</b> Genetic diagnosis 遺伝子診断・遺伝子発現解析		J15-3 p151 Novel diagnostic tools 新しい診断技術	
	12	E9-3 p152 <b>E</b> Chromatin structure (1) クロマチン構造 (1)		E9-4 p152 <b>E</b> Chromatin structure (2) クロマチン構造 (2)	
13		E14-7 p153 <b>E</b> Gastric cancer: from basic science to treatment 胃がん：基礎から治療に向けて		J14-6 p153 Genetic abnormality and microenvironment in gastric cancer 胃がんの遺伝子異常と微小環境	
	14	E14-8 p154 <b>E</b> Colorectal cancer (1) 大腸がん (1)		J14-7 p155 Colorectal cancer (2) 大腸がん (2)	
15		E10-1 p156 <b>E</b> Cancer invasion and metastasis がんの浸潤、転移		E10-2 p156 <b>E</b> Invasion and metastasis 浸潤・転移	
	16	E12-4 p157 <b>E</b> Advances in cancer immunotherapy がん免疫療法の進展		E14-9 p157 <b>E</b> Esophageal cancer: pathogenesis, therapy and drug resistance 食道がん：病態・治療と薬剤耐性	
P		Poster Viewing (10:00-16:30)			Discussion 16:30-17:15 17:15-18:00

	8:00	8:50	9:00	10:15	11:30	11:45	12:35
1 F	1 Main Hall	CS3 p193		Sponsored by Princess Takamatsu Cancer Research Fund		E	
		Frontier in telomere biology for innovative cancer therapy 革新的がん治療に向けたテロメア生物学のフロンティア (9:00-11:30) Chairpersons: Hiroyuki Seimiya, Jerry Shay / 清宮 啓之, Jerry Shay					
2 F	2 Room A	S19 p193		Cancer immunotherapy sensitivity and resistance 免疫療法の効果と耐性 (9:00-11:30) Chairpersons: Hiroshi Kawamoto, Kazuma Kiyotani / 河本 宏, 清谷 一馬		E	
		ML11 p192		Shinji Kohsaka 高阪 真路		S20 p194	
1 F	3 Annex 1	ML12 p192		Kohei Miyazono 宮園 浩平		SP6 p194	
		ML13 p192		Hiroyuki Sasaki 佐々木 裕之		IS9 p195	
1 F	4 Annex 2	ML14 p192		Masahiro Inoue 井上 正宏		IS10 p195	
		ML15 p192		Chikako Shimizu 清水 千佳子		IC1 p196	
2 F	7 Room B-1	ML16 p192		Hideo Shindou 進藤 英雄		IC2 p196	
		ML17 p192		Kojiro Taura 田浦 康二朗		IC3 p196	
1 F	9 Room C-1	ML18 p192		Keiichi Nakayama 中山 敬一		S21 p198	
		ML19 p192		Etsuo A. Susaki 洲崎 悦生		E14-10 p199	
2 F	11 Room I	E14-10 p199		Pancreatic cancer (1) 膵がん (1)		J14-8 p199	
		J13 p200		Growth factor and cytokine 増殖因子・サイトカイン		E17-1 p200	
2 F	12 Room J	E4-3 p201		Cancer related genes: identification and signaling mechanism がん関連遺伝子: 新規同定とシグナル伝達機構		J4 p201	
		E16-1 p202		Signal transduction inhibitors / kinase inhibitors (1) シグナル伝達阻害剤・キナーゼ阻害剤 (1)		J16 p202	
5 F	15 Room 509	E3-1 p203		Viral oncogenesis ウイルス発がん		E14-11 p203	
		E17-2 p204		Natural anticancer compounds 天然抗がん物質		E17-3 p204	
5 F	16 Room 510	E17-2 p204		Natural anticancer compounds 天然抗がん物質		E17-3 p204	
		E17-3 p204		New anticancer drugs and molecular mechanism 新規抗がん剤とその分子メカニズム			
P	Poster Mounting (8:30-10:00)		Poster Viewing (10:00-16:00)				

	12:45	13:30	14:45	16:00	17:30
1	Main Hall	TYPL MNPL		CS4 p207	
		General Assembly Award Ceremony Award Lectures (12:45-14:30)		Mechanisms of cancer metastasis for new cancer treatments 新しいがん治療に向けたがん転移機構の解明 (14:40-17:10) Chairpersons: Kohei Miyazono, Yoshihiro Hayakawa / 宮園 浩平, 早川 芳弘	
2	Room A	S22 p207		Liquid biopsy: current status and future perspective Liquid biopsyの現状と将来展望 (13:30-16:00) Chairpersons: Koshi Mimori, Shusuke Akamatsu / 三森 功士, 赤松 秀輔	
		S23 p208		Frontiers in cancer genomics がんゲノム解析の新しい流れ (全ゲノム解析, クラウド解析, 全がん解析, ロングリード解析などの新規技術) (13:30-16:00) Chairpersons: Keisuke Kataoka, Yusuke Okuno / 片岡 圭亮, 奥野 友介	
3	Annex 1	IS11 p209		Cancer and immuno-metabolism がん・腫瘍免疫とメタボリズム (13:30-16:00) Chairpersons: Nobuhiro Tanuma, Yang-Sook Chun / 田沼 延公, Yang-Sook Chun	
		S24 p209		Diagnostic and therapeutic applications of exosomes in cancer エクソソームによるがんの診断と治療の新展開 (13:30-16:00) Chairpersons: Takahiro Ochiya, Tsai-Kun Li / 落谷 孝広, Tsai-Kun Li	
4	Annex 2	IS12 p210		Epigenetic regulation by non-coding RNAs ノンコーディングRNAによるエピジェネティクスの制御 (13:30-16:00) Chairpersons: Noriko Saitoh, Myoung Hee Kim / 斎藤 典子, Myoung Hee Kim	
		IC4 p210		IC5 p210	
5	Room D	IC4 p210		IC5 p210	
		IC6 p210		IC6 p210	
6	Room E	SST6 p211		Molecular Technology Development for Gastroenterological Diseases 消化器外科領域に応用可能な分子レベルの技術開発 (13:30-16:00) Chairpersons: Masahiko Watanabe, Toshiyoshi Fujiwara / 渡邊 昌彦, 藤原 俊義	
		SST7 p212		Recent advances in generation, biology, and treatment of gynecologic cancer 婦人科がんの発生・病態・治療に関する最新の知見 (13:30-16:00) Chairpersons: Kiyoko Kato, Noriomi Matsumura / 加藤 聖子, 松村 謙臣	
7	Room B-1	E25 p212		Bioinformatics バイオインフォマティクス	
		E25 p212		E25 p212	
8	Room B-2	E25 p212		E25 p212	
		E25 p212		E25 p212	
9	Room C-1	E25 p212		E25 p212	
		E25 p212		E25 p212	
10	Room C-2	E25 p212		E25 p212	
		E25 p212		E25 p212	
11	Room I	E3-2 p214		Inflammation and cancer 炎症とがん	
		J22 p214		Palliative medicine and anti-cancer substances 緩和医療とがん細胞抑制剤	
12	Room J	E2 p215		Animal models for cancer 動物モデル	
		E14-12 p215		Basic and translational research in Hepato-Biliary tract carcinoma 肝胆道がんの基礎と臨床研究	
13	Room K	E6-1 p216		Replication stress and genome instability 複製ストレスとゲノム不安定性	
		E6-2 p216		Cell cycle regulation and genome instability 細胞周期制御とゲノム不安定性	
14	Room 501	E21 p217		Gene therapy and oncolytic virus therapy 遺伝子治療・ウイルス療法	
		E16-2 p217		Development of novel strategies for cancer therapy 新規がん治療戦略の開発	
15	Room 509	E17-4 p218		Mechanism of action and resistance of anticancer drugs 抗がん剤の作用機序と耐性	
		J18 p218		Drug sensitivity/drug resistance-relating factors / gene expression analysis 薬剤感受性・耐性因子・遺伝子発現解析	
16	Room 510	E8 p219		Cell death, telomere and senescence 細胞死, テロメア・老化	
		E1-3 p219		DNA damage response and mutagenesis DNA損傷応答と変異	
P	Poster Viewing (10:00-16:00)		Discussion 16:00-16:45 16:45-17:30		