

# English Workshops

			Day		Room	Page
EW1	Hematologic Malignancies and Antibody Therapy	造血器腫瘍	1	13:30-14:20	15	94
EW2	Asian Specific Cancer and its Prevention	アジアに特異的ながんの予防	1	14:20-15:10	15	94
EW3	Hepatocellular Carcinoma	肝細胞がん	1	15:10-16:00	15	95
EW4	Cox-2 Inhibitors and Transcriptional Regulation of MDR	Cox-2阻害剤とMDR遺伝子の転写調節	3	9:35-10:25	15	272
EW5	Cancer Development, Chemokine and Cytokine(1)	がん進展とケモカイン、サイトカイン(1)	2	9:00-9:50	15	172
EW6	Cancer Development, Chemokine and Cytokine(2)	がん進展とケモカイン、サイトカイン(2)	2	9:50-10:40	15	172
EW7	Translational Studies in Thoracic Malignancies	胸部腫瘍におけるトランスレーショナル研究	2	10:40-11:30	15	173
EW8	Epigenetic Dysregulation and Cancer Epigenome	エピジェネティック制御異常及びがんエピゲノム	2	13:00-13:50	15	192
EW9	Normalization and Regulation of Blood and Lymphatic Vessels in Tumor	腫瘍血管の正常化と制御	2	13:50-14:40	15	192
EW10	Tumor Cells and Angiogenic Signals	がん細胞と血管形成シグナル	2	14:40-15:30	15	193
EW11	New Therapy and Imaging of Tumor Vessels	腫瘍血管の新規治療標的およびイメージング	3	8:45-9:35	15	272
EW12	Biotechnological Diagnosis and Treatment	バイオ技術による診断と治療	2	15:30-16:20	15	193

## Workshops

1 Chemical Carcinogenesis and Radiation Carcinogenesis			Day		Room	Page
1-1	Carcinogen induced DNA changes	発がん物質によるDNA変化	1	9:00-9:50	9	62
1-2	Detection of carcinogenic potentials	発がん物質の検出	1	9:50-10:40	9	62
1-3	Epigenetics and gene expression	エピジェネティクスと遺伝子発現	1	10:40-11:30	9	63
1-4	Oxidative stress and DNA damage	酸化ストレスとDNA損傷	1	11:30-12:20	9	63

2 Experimental Animal Models and Genetically-engineered Animals			Day		Room	Page
2-1	Gene-manipulated animal models(1)	遺伝子操作動物モデル(1)	1	13:30-14:20	9	82
2-2	Gene-manipulated animal models(2)	遺伝子操作動物モデル(2)	1	14:20-15:10	9	82
2-3	Animal model for carcinogenesis	動物発がんモデル	1	15:10-16:00	9	83

3 Virus, Infection, Inflammation and Cancer			Day		Room	Page
3-1	HPV	HPV	2	9:00-9:50	14	170
3-2	EBV, other viruses and inflammation	EBV、その他ウイルスと炎症	2	9:50-10:40	14	170
3-3	<i>H. pylori</i>	<i>H. pylori</i>	2	10:40-11:30	14	171
3-4	HCV	HCV	3	10:25-11:15	10	265
3-5	HTLV-1	HTLV-1	3	11:15-12:05	10	265

4 Oncogenes and Tumor-suppressor Genes			Day		Room	Page
4-1	ras family genes and Rb/p16-related genes	ras系およびRb・p16関連遺伝子	1	9:00-9:50	12	68
4-2	p53-related genes(1)	p53関連遺伝子(1)	1	9:50-10:40	12	68
4-3	p53-related genes(2)	p53関連遺伝子(2)	1	10:40-11:30	12	69
4-4	p53-related genes and Wnt signaling-related genes	p53関連遺伝子、Wntシグナル系遺伝子	1	11:30-12:20	12	69
4-5	Cancer genomics and genetics(1)	がんゲノム・遺伝学(1)	1	13:30-14:20	12	88
4-6	Cancer genomics and genetics(2)	がんゲノム・遺伝学(2)	1	14:20-15:10	12	88
4-7	Other oncogenes and tumor suppressor genes(1)	その他のがん遺伝子・がん抑制遺伝子(1)	1	15:10-16:00	12	89
4-8	Other oncogenes and tumor suppressor genes(2)	その他のがん遺伝子・がん抑制遺伝子(2)	3	10:25-11:15	15	273
4-9	Novel oncogenes and tumor suppressor genes(1)	新規がん遺伝子・がん抑制遺伝子(1)	2	13:00-13:50	12	186
4-10	Novel oncogenes and tumor suppressor genes(2)	新規がん遺伝子・がん抑制遺伝子(2)	2	13:50-14:40	12	186

5 Signal Transduction and Gene Expression			Day		Room	Page
5-1	Proliferation and differentiation(1)	増殖・分化(1)	1	9:00-9:50	13	70
5-2	Proliferation and differentiation(2)	増殖・分化(2)	1	9:50-10:40	13	70
5-3	Signalization(1)	シグナル伝達(1)	1	10:40-11:30	13	71
5-4	Signalization(2)	シグナル伝達(2)	1	11:30-12:20	13	71
5-5	Aberrant gene expression in cancer(1)	発がん遺伝子発現異常(1)	2	13:00-13:50	13	188
5-6	Aberrant gene expression in cancer(2)	発がん遺伝子発現異常(2)	2	13:50-14:40	13	188
5-7	Abnormality in the miRNA(1)	miRNAの異常(1)	2	14:40-15:30	13	189
5-8	Abnormality in the miRNA(2)	miRNAの異常(2)	2	15:30-16:20	13	189

6 DNA Replication/Cell Cycle/Genomic Instability			Day		Room	Page
6-1	Cell cycle- check point	細胞周期 チェックポイント	1	11:30-12:20	14	73
6-2	DNA replication	DNA複製	1	13:30-14:20	14	92
6-3	DNA repair	DNA修復	1	14:20-15:10	14	92
6-4	Genomic lability	ゲノム不安定	1	15:10-16:00	14	93

7 Cancer Genome/Genetics				Day	Room	Page
7-1	Genomic array analysis(1)	ゲノムアレイ解析(1)	1	9:00-9:50	14	72
7-2	Genomic array analysis(2)	ゲノムアレイ解析(2)	1	9:50-10:40	14	72
7-3	Cancer genomics	がんのゲノミクス	1	10:40-11:30	14	73
8 Apoptosis/Immortalization				Day	Room	Page
8-1	Apoptosis	アポトーシス	1	9:00-9:50	10	64
8-2	Apoptosis and cancer treatment	アポトーシスとがん治療	1	9:50-10:40	10	64
8-3	Telomere and senescence	テロメア・老化	1	10:40-11:30	10	65
9 Epigenetics				Day	Room	Page
9-1	DNA methylation(1)-global analysis	DNAメチル化(1)網羅的解析	1	9:00-9:50	15	74
9-2	DNA methylation(2)- gene expression	DNAメチル化(2)遺伝子発現	1	9:50-10:40	15	74
9-3	DNA methylation(3)- gene expression	DNAメチル化(3)遺伝子発現	1	10:40-11:30	15	75
10 Invasion and Metastasis				Day	Room	Page
10-1	Cell adhesion, motility and invasion(1)	細胞接着、運動および浸潤(1)	1	13:30-14:20	13	90
10-2	Cell adhesion, motility and invasion(2)	細胞接着、運動および浸潤(2)	1	14:20-15:10	13	90
10-3	Cell adhesion, motility and invasion(3)	細胞接着、運動および浸潤(3)	1	15:10-16:00	13	91
10-4	Extracellular matrices and proteases	細胞外マトリックスとプロテアーゼ	2	9:00-9:50	13	168
10-5	Metastasis-related genes	転移関連遺伝子	2	13:00-13:50	11	184
10-6	Inhibition, regulation of metastasis	転移抑制・制御	2	13:50-14:40	11	184
10-7	Regulation of angiogenesis	血管新生制御	2	14:40-15:30	11	185
10-8	Basis of anti-angiogenic therapy	抗血管新生療法の基礎	2	15:30-16:20	11	185
11 Characteristics of Cancer Cells				Day	Room	Page
11-1	Expression mechanisms for cancer-associated carbohydrates	がん関連糖鎖の発現機構	2	9:00-9:50	12	166
11-2	Roles of glyco-compounds in cancers	がんにおける糖鎖機能	2	9:50-10:40	12	166
11-3	Differentiation and regulation of tumor phenotypes	分化とがん性形質の制御	2	10:40-11:30	12	167
12 Cancer Immunity				Day	Room	Page
12-1	Dendritic cells, antigen-presenting cells	樹状細胞・抗原提示細胞	2	13:00-13:50	10	182
12-2	Antibody therapy	抗体療法	2	13:50-14:40	10	182
12-3	Tumor antigen(1)	腫瘍抗原(1)	2	14:40-15:30	10	183
12-4	Tumor antigen(2)	腫瘍抗原(2)	2	15:30-16:20	10	183
12-5	Induction of anti-tumor effector cells	抗腫瘍エフェクター細胞とその誘導	3	8:45-9:35	12	268
12-6	Cancer vaccine	がんワクチン療法	3	9:35-10:25	12	268
12-7	Other immunotherapy(1)	その他の免疫療法(1)	3	10:25-11:15	12	269
12-8	Other immunotherapy(2)	その他の免疫療法(2)	3	11:15-12:05	12	269
12-9	Innate immunity	自然免疫	1	11:30-12:20	11	66
13 Growth Factors/Cytokines/Hormones				Day	Room	Page
13-1	Growth factor and growth factor receptor	増殖因子・増殖因子受容体	1	13:30-14:20	11	86
13-2	Hormone	ホルモン	1	14:20-15:10	11	86
13-3	Cytokine and TGF-beta	サイトカイン・TGF-beta	1	15:10-16:00	11	87
14 Human Cancer Research				Day	Room	Page
14-1	Cancer and gene expression	がん遺伝子発現	1	9:00-9:50	16	76
14-2	Tumor and pathological analysis	腫瘍の病理学的解析	1	9:50-10:40	16	76
14-3	Colorectal cancer and prognosis	大腸がん予後	1	10:40-11:30	16	77
14-4	Hepatobiliary and pancreatic tumor	がんの臨床 肝胆膵領域	1	11:30-12:20	16	77
14-5	Lung cancer	肺がん	1	11:30-12:20	15	75
14-6	Breast cancer	乳がん	1	13:30-14:20	16	96
14-7	Gynecological cancer	婦人科がん	1	14:20-15:10	16	96
14-8	Prostate cancer, bladder cancer(1)	前立腺がん、膀胱がん(1)	1	15:10-16:00	16	97
14-9	Prostate cancer, bladder cancer(2)	前立腺がん、膀胱がん(2)	2	9:00-9:50	16	174
14-10	Head and neck cancer	頭頸部がん	2	9:50-10:40	16	174
14-11	Pediatric cancer, other organs	小児がん・その他の臓器がん	2	10:40-11:30	16	175
14-12	Cancer model and transcription	腫瘍モデルと転写	3	8:45-9:35	16	274
14-13	Genomic aberration	ゲノム異常と病態	2	15:30-16:20	16	195
14-14	Genetic alteration of brain tumors	脳腫瘍の遺伝子異常	3	8:45-9:35	14	271

15 Diagnosis			Day	Room	Page
15-1	Pathological diagnosis, diagnosis by biomarkers	病理診断・バイオマーカーによる診断	2	9:00-9:50	10 162
15-2	Diagnostic imaging	画像診断	2	9:50-10:40	10 162
15-3	Diagnosis by tumor markers and biomarkers	バイオ・腫瘍マーカーによる診断	2	10:40-11:30	10 163
15-4	Cancer proteomics	腫瘍のプロテオーム	3	8:45-9:35	11 266
15-5	New molecular imaging	イメージングの新技术	3	9:35-10:25	11 266
15-6	Applied transcriptome analysis	発現解析の新趣向	3	10:25-11:15	11 267

  

16 Chemotherapy and Endocrine Therapy			Day	Room	Page
16-1	Anticarcinogen -novel substance	抗がん物質-新規物質	2	9:00-9:50	11 164
16-2	Anticarcinogen -anticarcinoma efficacy	抗がん物質-抗腫瘍効果	2	9:50-10:40	11 164
16-3	Anticancer drug resistance	抗がん剤耐性	2	10:40-11:30	11 165
16-4	Anticancer drug and apoptosis	抗がん剤とアポトーシス	2	13:00-13:50	16 194
16-5	Drug delivery system(1)	ドラッグデリバリーシステム(1)	2	13:50-14:40	16 194
16-6	Drug delivery system(2)	ドラッグデリバリーシステム(2)	2	14:40-15:30	16 195

  

17 Evaluation and Prediction of Pharmacological Effects			Day	Room	Page
17-1	Drug sensitivity gene, factor	薬剤感受性遺伝子・因子	3	8:45-9:35	10 264
17-2	Predictive factor for pharmacological effects	薬理効果の予測因子	3	9:35-10:25	10 264

  

18 Molecular-targeting Therapy			Day	Room	Page
18-1	Angiogenesis inhibitors	血管新生阻害剤	2	13:00-13:50	14 190
18-2	Novel molecular target agents	新規分子標的薬	2	13:50-14:40	14 190
18-3	Biomarker of molecular target agents	分子標的治療のバイオマーカー	2	14:40-15:30	14 191
18-4	Novel target molecule(1)	新規標的分子(1)	2	15:30-16:20	14 191
18-5	Novel target molecule(2)	新規標的分子(2)	3	11:15-12:05	15 273

  

19 Radiation Therapy			Day	Room	Page
19-1	Radiotherapy, radiosensitivity	放射線治療・感受性	1	11:30-12:20	10 65
19-2	Radiosensitization, hyperthermia	放射線増感・温熱療法	1	13:30-14:20	10 84

  

20 Cell Therapy and Regeneration Medicine			Day	Room	Page
20-1	Stem cell(1)	幹細胞(1)	2	14:40-15:30	12 187
20-2	Stem cell(2)	幹細胞(2)	2	15:30-16:20	12 187

  

21 Gene Therapy			Day	Room	Page
21-1	Vector development, genetic alteration	ベクター開発・遺伝子異常	1	14:20-15:10	10 84
21-2	Immuno gene therapy, cancer related genes	免疫遺伝子治療・がん関連遺伝子	1	15:10-16:00	10 85

  

22 Cancer Prevention/Chemoprevention			Day	Room	Page
22	Natural products & cancer chemoprevention	天然成分と化学予防	3	11:15-12:05	11 267

  

23 Epidemiology/Information/Informatics			Day	Room	Page
23-1	Genetic polymorphisms and cancer risk	遺伝子多型とがんリスク	3	9:35-10:25	16 274
23-2	Cohort study, biomarkers	コホート研究/生体指標	3	10:25-11:15	16 275
23-3	Descriptive epidemiology and cancer screening	記述疫学とがん検診	3	11:15-12:05	16 275