

9月17日(木)(第1日目)

【第1会場 メインホール】

合同開会式	8:20~ 8:30
教育講演 1 「小細胞肺癌」	8:30~ 9:10
シンポジウム 1 「肺定位放射線治療の課題：適応と合併症」	9:10~11:10
教育講演 2 「粒子線」	11:10~11:50
ランチョンセミナー 1 「ElektaVMATの現状と今後の展望—VMATの臨床と実際—」	12:10~13:00
特別講演 1 「New approaches in Radiation Therapy Optimization and Dose Delivery」	13:10~14:10
シンポジウム 2 「分子イメージングと放射線治療」	14:10~16:10
シンポジウム 3 「脳腫瘍の放射線治療：現状と将来展望」	16:10~18:10
特別講演 2	18:20~18:50

【第2会場 Room A】

ランチョンセミナー 2 「Novalisによるフレームレス定位放射線照射の経験」	12:10~13:00
教育講演 5 「高精度放射線治療の品質管理」	17:40~18:20

【第3会場 Room B-1】

口演発表1 / 演題番号 「消化管」	/ TO-1~5	8:30~ 9:20
口演発表2 / 演題番号 「肝胆膵」	/ TO-6~11	9:20~10:20
要望演題1 「肝胆膵」		10:20~11:32
口演発表8 / 演題番号 「頭頸部-1」	/ TO-42~47	14:10~15:10
口演発表9 / 演題番号 「頭頸部-2」	/ TO-48~53	15:10~16:10
口演発表10 / 演題番号 「頭頸部-3」	/ TO-54~59	16:10~17:10
口演発表11 / 演題番号 「頭頸部-4」	/ TO-60~65	17:10~18:10

【第4会場 Room D】

教育講演3 「線量測定 of 物理と線量評価」		8:30~ 9:10
教育講演4 「緩和医療」		9:10~ 9:50
口演発表3 / 演題番号 「緩和医療, 看護-1」	/ TO-12~17	9:50~10:50
口演発表4 / 演題番号 「緩和医療, 看護-2」	/ TO-18~23	10:50~11:50
ランチョンセミナー3 「高精度放射線治療装置MHI-TM2000の初期臨床経験」		12:10~13:00
教育講演6 「乳癌」		14:10~14:50
口演発表12 / 演題番号 「乳腺」	/ TO-66~71	14:50~15:50

教育講演 7 「婦人科」		15:50~16:30
口演発表13 / 演題番号 「婦人科-1」	/ TO-72~77	16:30~17:30
口演発表14 / 演題番号 「婦人科-2」	/ TO-78~83	17:30~18:30

【第 5 会場 Room E】

口演発表 5 / 演題番号 「生物-1」	/ TO-24~29	8:30~ 9:30
口演発表 6 / 演題番号 「生物-2」	/ TO-30~35	9:30~10:30
口演発表 7 / 演題番号 「食道」	/ TO-36~41	10:30~11:30
要望演題 2 「中皮腫, 照射後再発」		14:10~15:10
要望演題 3 「有害事象」		15:10~16:22
口演発表15 / 演題番号 「脳脊髄神経系-1」	/ TO-84~89	16:22~17:22
口演発表16 / 演題番号 「脳脊髄神経系-2」	/ TO-90~95	17:22~18:22

【ポスター / 機器展示会場 アネックスホール】

ポスター展示貼り付け		9:10~11:30
展示発表1~13		14:10~17:32
「泌尿器-1」	/ TP-1~6	14:10~14:50
「泌尿器-2」	/ TP-7~12	14:50~15:30
「泌尿器-3」	/ TP-13~18	15:30~16:10
「泌尿器-4」	/ TP-19~25	16:10~16:52
「泌尿器-5」	/ TP-26~31	16:52~17:32
「肝胆膵-1」	/ TP-32~37	14:10~14:50

「肝胆膵-2, 消化管」	／ TP-38～42	14：50～15：30
「肺・縦隔-1」	／ TP-43～47	15：30～16：10
「肺・縦隔-2」	／ TP-48～53	16：10～16：50
「肺・縦隔-3」	／ TP-54～59	16：50～17：30
「緩和医療, 看護-1」	／ TP-60～66	14：10～14：52
「緩和医療, 看護-2」	／ TP-67～74	14：52～15：40
「緩和医療, 看護-3」	／ TP-75～81	15：40～16：22

9月17日(木)(第1日目) 第1会場 メインホール

8:20~ 8:30	合同開会式		
8:30~ 9:10	教育講演 1 「小細胞肺癌」 塩山 善之(九州大学大学院医学研究院臨床放射線科学)	座長：島根大学医学部放射線科	内田 伸憲
9:10~11:10	シンポジウム 1 「肺定位放射線治療の課題：適応と合併症」	座長：広島大学病院放射線治療部 山梨大学医学部放射線医学教室	永田 靖 大西 洋
S1	「体幹部定位放射線照射における国内実態調査報告」	広島大学放射線腫瘍学	永田 靖
S2	「肺癌定位放射線治療後致死性肺炎の多施設調査によるケースシリーズ研究」	山梨大学放射線科	大西 洋
S3	「肺定位放射線治療における腫瘍径と予後の関係」	京都大学放射線腫瘍学	松尾 幸憲
S4	「臨床的に原発性肺癌と診断された病理診断のつかない小型肺腫瘍に対する定位放射線治療」	北海道大学放射線科	井上 哲也
S5	「CT同室Cアームライナックによる肺定位放射線治療の適応と合併症」	相模原協同病院 放治	福原 昇
S6	「肺癌oligometastases/oligo-recurrenceに対する定位放射線治療の意義」	北里大・放射線科学	新部 讓
S7	「I期肺癌の定位放射線治療：治療成績と合併症」	大阪労災病院	茶谷 正史
S8	「Superposition法, 多軌道回転原体照射法を用いた肺SBRT 320例の経験」	大船中央病院放射線科	武田 篤也
S9	「肺癌定位照射後の局所再発に対しての後治療について」	山梨大学放射線科	青木 真一
11:10~11:50	教育講演 2 「粒子線」 鎌田 正(放射線医学総合研究所)	座長：川崎医科大学放射線医学(治療)教室	平塚 純一
12:10~13:00	ランチョンセミナー 1(エレクタ株式会社) 「ElektaVMATの現状と今後の展望—VMATの臨床と実際—」 石井健太郎(大阪市立大学大学院医学研究科放射線医学教室), 唐澤久美子(順天堂大学大学院医学研究科先端放射線治療医学物理学講座) 中川 恵一(東京大学医学部附属病院放射線科) パネルディスカッション(上記3名+以下の3名) 芳賀 昭弘(東京大学医学部附属病院放射線科), 辰己 大作(大阪市立大学医学部附属病院中央放射線部) 小澤 修一(順天堂大学大学院医学研究科先端放射線治療医学物理学講座)	座長：東京大学医学部附属病院放射線科	中川 恵一
13:10~14:10	特別講演 1 「New approaches in Radiation Therapy Optimization and Dose Delivery」 Anders Brahme(Professor, Medical Radiation Physics Unit, Department of Oncology-Pathology, Karolinska Institutet, Stockholm University and Karolinska University Hospital, Stockholm, Sweden)	座長：放射線医学総合研究所重粒子医学センター病院	辻井 博彦
14:10~16:10	シンポジウム 2 「分子イメージングと放射線治療」	座長：放射線医学総合研究所分子イメージング研究センター 奈良県立医科大学放射線腫瘍医学講座	佐賀 恒夫 長谷川正俊
S10	「がんのPET分子イメージング」	福井大学・高エネ研	藤林 靖久
S11	「PET-CTによる放射線治療計画の現状と展望」	近畿大学医学部	西村 恭昌

S12	「PET/CTの放射線治療計画への応用：ファントム実験による腫瘍輪郭描出の検討と臨床応用」	高井病院放射線科	宇都 文昭
S13	「メチオニンPETと自己放射化PET画像」	放射線医学総合研究所	吉川 京燦
S14	「低酸素イメージングの臨床的意義」	福井大学高エネ研	岡沢 秀彦

16：10～18：10 シンポジウム 3

	「脳腫瘍の放射線治療：現状と将来展望」	座長：千葉県がんセンター放射線治療部	幡野 和男
		大阪医科大学脳神経外科	宮武 伸一
S15	「神経膠芽腫に対する IMRT を用いた小分割大線量放射線治療」	千葉がんセ 脳外科	井内 俊彦
S16	「炭素イオン線治療」	放射線医学総合研究所	溝江 純悦
S17	「悪性グリオーマに対する高圧酸素療法(HBO)併用放射線治療」	琉球大学放射線科	小川 和彦
S18	「悪性脳腫瘍に対する陽子線治療」	筑波大学大学院	坪井 康次
S19	「脳腫瘍の硼素中性子捕捉療法：現状と将来展望」	大阪医科大学脳外科	川端 信司
S20	「悪性グリオーマに対する放射線化学療法」	名大医学部脳神経外科	若林 俊彦
S21	「放射線壊死の診断と治療」	大阪医科大学脳外科	宮武 伸一

18：20～18：50	特別講演 2	座長：北里大学医学部放射線科学	早川 和重
-------------	--------	-----------------	-------

Prof. Louis Harrison (Representative of ASTRO)

9月17日(木)(第1日目) 第2会場 Room A

12：10～13：00	ランチョンセミナー 2(ブレインラボ株式会社)	座長：札幌医科大学医学部放射線医学講座	晴山 雅人
	「Novalisによるフレームレス定位放射線照射の経験」		
	講師 尚志(京都大学医学部放射線科)		
17：40～18：20	教育講演 5	座長：岐阜医療科学大学保健科学学部放射線技術学科	内山 幸男
	「高精度放射線治療の品質管理」		
	穴井 重男(九州大学病院医療技術部放射線部門)		

9月17日(木)(第1日目) 第3会場 Room B-1

8：30～ 9：20	口演発表 1		
	「消化管」	座長：大阪市立医療セ	田中 正博
TO-1	「進行・再発直腸癌に対する放射線治療の適切的解析」	獨協医大	江島 泰生
TO-2	「切除不能局所再発直腸癌に対するTS-1併用による化学放射線療法の臨床第I相試験」	山形大	和田 仁
TO-3	「肛門管癌に対する根治的放射線治療の臨床成績」	近畿大	立花 和泉
TO-4	「肛門扁平上皮癌に対する同時化学放射線療法例の検討」	山形県立中央病	高梨 以美
TO-5	「放射線性直腸炎に対する亜鉛製剤経直腸投与の経験」	兵庫医大	土井 啓至
9：20～10：20	口演発表 2		
	「肝胆膵」	座長：熊本大	大屋 夏生
TO-6	「最大径15cm以上の肝細胞癌に対する肝asialo scintiに依存した3次元放射線治療」	和歌山県立医大	白井信太郎
TO-7	「肝細胞癌に対する陽子線治療の適切的検討」	国立がんセ東	河島 光彦
TO-8	「HCCに対するSBRT後に生じるfocal liver reactionの検討：画像変化と肝機能の関係」	大船中央病	小池 直義

TO-9	「転移性肝癌に対する陽子線治療成績」	筑波大	橋本 孝之
TO-10	「局所進行肺癌に対する化学放射線療法：当院での治療成績の検討」	京大病	中村 晶
TO-11	「手術不能胆道癌に対するステント＋加速多分割照射：第二報 予後因子の検討」	自治医大	赤羽 佳子

10：20～11：32 要望演題 1

	「肝胆膵」	座長：名古屋市立大	芝本 雄太
RQ-1	「肝癌診療ガイドライン改訂作業報告」	帝京大	井垣 浩
RQ-2	「視覚コーチングを用いた呼吸息止め下における胃および腸管体積の経時的変化」	京都大	中村 光宏
RQ-3	「視覚コーチングを用いた呼吸息止め下における膵癌の位置再現性の評価」	京都大	中村 光宏
RQ-4	「T3 膵癌に対するfull dose GEM 併用術前化学放射線治療」	大阪成人病セ	中村 聡明
RQ-5	「局所進行肺癌に対する化学療法先行後のSalvage化学放射線療法」	国立がんセ中央	馬屋原 博
RQ-6	「4DCTを用いた治療期間中における膵臓の位置安定性の評価」	京都大・工・原子核	椎木 健裕

14：10～15：10 口演発表 8

	「頭頸部-1」	座長：国立がんセンター中央病	伊丹 純
TO-42	「T1声門部喉頭癌の多施設治療成績の検討」	岡山大	吉尾浩太郎
TO-43	「T2声門部喉頭癌の多施設治療成績の検討」	岡山大	勝井 邦彰
TO-44	「頭頸部原発・髄外性形質細胞腫に対する放射線治療成績の多施設調査研究」	神戸大	佐々木良平
TO-45	「頸部リンパ節転移に対するサイバーナイフ治療」	横浜サイバーナイフ	佐藤 健吾
TO-46	「頭蓋底浸潤を認める頭頸部悪性腫瘍に対する炭素イオン線治療」	放医研	長谷川安都佐
TO-47	「鼻副鼻腔悪性黒色腫に対するホウ素熱中性子捕捉療法の治療効果」	川崎医大	森田 倫正

15：10～16：10 口演発表 9

	「頭頸部-2」	座長：大阪労災病	茶谷 正史
TO-48	「上咽頭癌の放射線療法の治療成績」	大阪医大	上杉 康夫
TO-49	「根治的放射線療法および化学放射線療法を施行した中咽頭癌の治療成績」	埼玉県立がんセ	齊藤 吉弘
TO-50	「口腔・中咽頭癌の局所残存・再発への再小線源治療」	東京医歯大	吉村 亮一
TO-51	「HPV-DNA検出による中咽頭癌の化学放射線療法感受性予測」	兵庫がんセ	太田 陽介
TO-52	「局所進行下咽頭癌に対する放射線治療の検討ー根治的放射線治療と術後放射線治療の比較ー」	神戸大	西村 英輝
TO-53	「進行下咽頭癌に対する導入化学療法併用放射線治療の成績」	東京医療セ	白石 悠

16：10～17：10 口演発表10

	「頭頸部-3」	座長：京都府立医大	山崎 秀哉
TO-54	「頭頸部扁平上皮癌に対する強度変調放射線治療(IMRT)後の再発形式の検討」	愛知がんセ中央	古谷 和久
TO-55	「当院での頭頸部癌に対する放射線治療併用超選択的動注化学療法について」	徳島大学病	岩本 誠司
TO-56	「頭頸部悪性腫瘍の陽子線治療」	静岡がんセンター陽治	村山 重行
TO-57	「高齢者の下咽頭・喉頭癌に対する照射法の検討」	国立がんセ東	荒平 聡子
TO-58	「80歳以上の高齢者舌癌に対する組織内照射の検討」	京都府医大	山崎 秀哉
TO-59	「放射線治療における二酸化炭素排出量削減の試み」	日本医大	宮下 次廣

17:10~18:10 口演発表11

	「頭頸部-4」	座長：群馬県立がんセ	玉木 義雄
TO-60	「Hypofractionated stereotactic radiotherapy for advanced olfactory neuroblastoma」	福岡大	野元 諭
TO-61	「嗅神経芽細胞腫に対する粒子線治療成績」	神戸大	宮脇 大輔
TO-62	「口腔悪性腫瘍に対する粒子線治療成績」	兵庫粒子線医療セ	出水 祐介
TO-63	「頭頸部腺様嚢胞癌における炭素線治療後の辺縁再発とDVH解析」放医研		神宮 啓一
TO-64	「頭頸部癌に対するトモセラピーを用いたIMR経過中の線量分布変化に対する臨床的検討」	愛知がんセ	溝口 信貴
TO-65	「鼻腔悪性腫瘍に対する放射線治療成績の検討」	順天堂大	中代 真弓

9月17日(木)(第1日目) 第4会場 Room D

8:30~ 9:10	教育講演 3	座長：東北大学病院診療技術部放射線部門	三津谷正俊
	「線量測定 of 物理と線量評価」		
	石川 正純(北海道大学病院分子追跡放射線医療寄附研究部門)		

9:10~ 9:50	教育講演 4	座長：関西労災病院放射線治療部	松井 正典
	「緩和医療」		
	永倉 久泰(KKR札幌医療センター放射線科)		

9:50~10:50	口演発表 3		
	「緩和医療, 看護-1」	座長：埼玉医大	土器屋卓志
TO-12	「長期生存が期待できる患者の疼痛性骨転移に対する30Gy以上の照射の妥当性の検討」	東大阪市立総病	片山絵美子
TO-13	「婦人科がん腔内照射における看護介入 全身麻酔導入に伴う看護」	兵庫県立がんセ	前田 祥子
TO-14	「当院における先進医療による強度変調放射線治療(IMRT)の現状」	奈良県立医大	玉本 哲郎
TO-15	「重粒子線治療に対する患者と家族のニーズ：電話相談の解析から」	群馬大病	中島 陽子
TO-16	「放射線治療に快適なインフォームド・コンセント(IC)を求めて」 虎の門病		岡崎 篤
TO-17	「放射線治療におけるインフォームドコンセント：電子カルテ導入後の院内各科との比較」	近畿大奈良病	廣井 啓二

10:50~11:50 口演発表 4

	「緩和医療, 看護-2」	座長：鳥取大	内田 伸恵
TO-18	「日/米の癌の死亡数, 罹患数と5年生存率—ASCO(2008)とがんの統計(2008)より」	放医研	飯沼 武
TO-19	「緊急地震速報を利用した治療室患者閉じ込め防止への取り組み」 虎の門病		栗田 勲
TO-20	「治療施設立ち上げ1年におけるシステムの構築」	東京放射線クリ	星野 勝
TO-21	取り下げ		
TO-22	「国内医学部・医科大学における放射線腫瘍学講座の現状—将来計画委員会調査結果報告—」	広島大	永田 靖
TO-23	「医学部の放射線腫瘍学卒前教育に関するアンケート調査報告(JASTRO教育委員会)」	島根大	内田 伸恵

12:10~13:00 ランチョンセミナー 3(三菱重工業株式会社)

座長：順天堂大学医学部放射線医学講座 笹井 啓資

「高精度放射線治療装置MHI-TM2000の初期臨床経験」
小久保雅樹(神戸先端医療センター)

14:10~14:50 教育講演 6

座長：熊本大学医学部附属病院放射線治療科 大屋 夏生

「乳癌」
山内智香子(滋賀県立成人病センター放射線治療科)

14:50~15:50 口演発表12

	「乳腺」	座長：聖路加国際病	鹿間 直人
TO-66	「PMRTの中期治療成績」	近畿大	金森 修一
TO-67	「乳房温存療法における乳房+腋窩への放射線治療経験」	都立府中病	喜多みどり
TO-68	「乳房温存療法におけるブースト照射野の位置確認の工夫」	聖路加国際病	志村 さと
TO-69	「乳がん術後照射と乳房再建術の併用 安全性の検討」	聖路加国際病	関口 建次
TO-70	「短期全乳房照射の急性毒性評価」	癌研究会有明病	江場 淳子
TO-71	「当院における乳房温存術後に発症したBOOP様症例の検討」	東京慈恵医大	小林 雅夫

15:50~16:30 教育講演 7

座長：兵庫県立がんセンター放射線治療科 副島 俊典

「婦人科」
桜井 英幸(筑波大学大学院人間総合科学研究科放射線腫瘍学)

16:30~17:30 口演発表13

	「婦人科-1」	座長：群馬大	中野 隆史
TO-72	「局所進行子宮頸部扁平上皮癌に対する放射線治療成績」	兵庫がんセ	辻野佳世子
TO-73	「子宮頸癌に対し根治的放射線療法後、手術が施行された症例の検討」	佐賀大	徳丸 直郎
TO-74	「子宮頸癌根治的CRTにおけるweekly CDDPレジメンの副作用とcomplianceの検討」	東大病	涌井 伶子
TO-75	「局所進行子宮頸癌の骨盤内リンパ節転移分布：治療前CT/MRIによる検討」	南部徳洲会病	粕谷 吾朗
TO-76	「Tomotherapyによる全骨盤IMRTの初期経験」	京都府医大	相部 則博
TO-77	「腹部大動脈を含む広範な動脈閉塞を来した子宮頸癌術後照射の一例」	済生会宇都宮病	荒川 和清

17:30~18:30 口演発表14

	「婦人科-2」	座長：静岡県立静岡がんセ	西村 哲夫
TO-78	「子宮頸癌に対する腔内照射における膀胱容積と小腸線量の関係」	東大病	山下 英臣
TO-79	「子宮頸癌に対する放射線治療後のヒトパピローマウイルス消失と腫瘍細胞消失との関係」	東大病	大熊 加恵
TO-80	「高齢子宮頸癌患者に対する放射線治療に関する検討」	神戸大	吉田 賢史
TO-81	「子宮頸癌骨盤内リンパ節腫大に対するブースト照射の検討」	群馬大	若月 優
TO-82	「再発子宮頸癌に対する高線量率組織内照射」	大阪大	磯橋 文明
TO-83	「小線源治療の均てん化；特に子宮頸癌における問題点」	静岡がんセ	西村 哲夫

9月17日(木)(第1日目) 第5会場 Room E

8:30~9:30 口演発表 5

「生物-1」 座長：高知医大 小川 恭弘

TO-24	「ギメラシルの放射線増感効果の分子生物学的検討」	札幌医大	高木 克
TO-25	「ギメラシルの放射線増感効果の分子メカニズムの検討」	札幌医大	坂田 耕一
TO-26	「住居内における空气中ラドンガスに関する基礎的検討」	奈良県立医大	岩田 和朗
TO-27	「放射線治療前後での体内微量元素の変化」	自衛隊中央病	直居 豊
TO-28	「中性子捕捉療法における正常組織の生物効果の特性」	京都大	木梨 友子
TO-29	「HIF-1による癌の放射線耐性機構の解明」	京都大	原田 浩

9：30～10：30 口演発表 6

	「生物-2」	座長：奈良県立医大	長谷川正俊
TO-30	「放射線治療とBevacizumabの併用タイミング決定におけるHIF-1イメージングの有用性」	京都大	板坂 聡
TO-31	「電子線照射と免疫抑制因子阻害剤(PDE-5阻害剤)の併用による抗腫瘍効果」	東京大免疫細胞治療	細井 亮宏
TO-32	「進行期子宮頸癌の放射線治療抵抗性に関与するTTK遺伝子」	関西医大	播磨 洋子
TO-33	「腫瘍内の分化と放射線感受性の不均一性に関与する遺伝子発現の検討」	奈良県立医大	長谷川正俊
TO-34	「経口フッ化ピリミジン製剤を用いた大腸癌化学放射線療法－最適製剤の検討」	東海大・臨葉	村山千恵子
TO-35	「ECRI indicated the uptake function of parotid gland」	愛知がんセ	清水 秀年

10：30～11：30 口演発表 7

	「食道」	座長：群馬大	高橋 健夫
TO-36	「進行食道癌に対する強度変調照射(IMRT)の役割に関する検討」	群馬大	高橋 健夫
TO-37	「食道癌に対する陽子線治療の照射野および照射方法についての検討」	南東北陽子線セ	中村 達也
TO-38	「T1食道癌におけるセンチネルリンパ節マッピングを用いた予防リンパ節領域照射の有用性」	慶應大	深田 淳一
TO-39	「当院の食道がん化学放射線療法 総線量60Gyと50Gyの成績比較検討～第二報」	大阪市立総合医セ	千草 智
TO-40	「切除可能胸部食道癌に対する晩期毒性軽減を目指した化学放射線療法の治療成績」	国立がんセ東	小野澤正勝
TO-41	「食道癌放射線治療後の心臓合併症の検討」	広島大	村上 祐司

14：10～15：10 要望演題 2

	「中皮腫, 照射後再発」	座長：東京都立駒込病	唐澤 克之
RQ-7	「悪性胸膜中皮腫(MPM)に対するCDDP/CBDCA胸腔内投与による温熱化学放射線療法」	都立駒込病	唐澤 克之
RQ-8	「放射線治療後の局所再発前立腺癌症例に対するSalvage HDR-BTの可能性」	川崎医大	平塚 純一
RQ-9	「Helical Tomotherapyを用いた上咽頭癌局所再発症例に対しての再照射例の検討」	愛知がんセ中央	後藤 容子
RQ-10	「子宮頸癌に対する高線量率腔内照射後の再発症例の検討」	広島大	兼安 祐子
RQ-11	「経皮的危険臓器移動術によるNTCP低減効果, 照射後再発腫瘍」	和歌山県立医大	岸 和史

15：10～16：22 要望演題 3

	「有害事象」	座長：大阪医大	猪俣 泰典
RQ-12	「一般的な外照射法による前立腺癌の副作用と線量分布の相関」	昭和大横浜市北部病	馳澤 憲二
RQ-13	「I125シード線源永久挿入による前立腺癌密封小線源治療における急性期有害事象の検討」	日本大	河守 次郎

RQ-14	「前立腺癌に対する外照射併用高線量率組織内照射後の直腸出血」	高知大	刈谷 真爾
RQ-15	「甲状腺原発悪性リンパ腫に対する放射線治療による晩期有害事象」		
		大阪医大	高橋 正嗣
RQ-16	「乳房温存療法の接線照射前後における乳房・胸壁の変化」	大阪医大	猪俣 泰典
RQ-17	「体幹部への粒子線一門照射症例における皮膚有害事象」	兵庫粒子線医療セ	丹羽 康江

16：22～17：22 口演発表15

	「脳脊髄神経系-1」	座長：自治医大	仲澤 聖則
TO-84	「5個以上の転移性脳腫瘍に対する定位放射線治療単独成績 寡数個(4個以下)との比較」	築地神経科クリ	芹澤 徹
TO-85	「GKRS-Treated MET Patients Who Met the JLGK0901 Criteria」	勝田病	山本 昌昭
TO-86	「Is SRT Necessary for suprasellar tumors compressing the optic apparatus (OA)?」	勝田病	山本 昌昭
TO-87	「ガンマナイフ治療計画用MRI精密画像における脳転移個数の変化」	名古屋市立大	永井 愛子
TO-88	「Gamma Knife Stereotactic Radiosurgery for Idiopathic Trigeminal Neuralgia」	ピッツバーグ大	新井 義郎
TO-89	「サイバーナイフによる定位脳放射線治療-Diffusion-Tensor MR(DWI)による経過観察」	新生病	寒川 光治

17：22～18：22 口演発表16

	「脳脊髄神経系-2」	座長：東京大	寺原 敦朗
TO-90	「当施設における頭蓋内良性腫瘍に対する定位放射線治療の報告」	埼玉医大総医セ	山野 貴史
TO-91	「転移性脊椎腫瘍に対する放射線治療(第3報)～肺癌転移例について～」	愛知医大	河村 敏紀
TO-92	「頭蓋内胚細胞腫瘍の当院での治療方針の変遷とそれに伴う治療成績の変化」	東京女子医大	前林 勝也
TO-93	「当院における中枢神経系悪性リンパ腫(PCNSL)の治療成績」	愛媛大	田口 千藏
TO-94	「Tomotherapyによる頭蓋底腫瘍に対する10～15分割定位放射線治療」	名古屋二日赤病	綾川 志保
TO-95	「MRIの経時的ADC値解析画像によるホウ素中性子捕捉療法後の治療効果判定」	大阪医大・脳外	平松 亮

9月17日(木)(第1日目)ポスター / 機器展示会場 アネックスホール

14：10～14：50 展示発表1

	「泌尿器-1」	座長：奈良県立医大	玉本 哲郎
TP-1	前立腺I-125シード治療例での前立腺と直腸の近接度評価におけるMRI, CT, TRUSの差異	岐阜大	大宝 和博
TP-2	前立腺I-125シード治療後の直腸線量と治療前MRIにおける前立腺と直腸の近接度の相関	岐阜大	大宝 和博
TP-3	前立腺癌I-125シード治療でのVariSeed™version8.0の初期経験における尿道線量の解析	東京医療セ	戸矢 和仁
TP-4	前立腺癌密封小線源治療の線量分布評価-術中に、術後の線量分布を予測できるか?-	北里大	石山 博條
TP-5	前立腺癌I-125小線源療法における術前、術直前、術中計画法の比較	横浜市立大	皆川由美子
TP-6	前立腺癌シード治療の術後線量計算におけるT2*WI/T2WI fusionとCT/T2WI fusionの比較	姫路赤十字病	片山 敬久

14:50~15:30 展示発表 2

	「泌尿器-2」	座長：東京医大多摩永山病	能勢 隆之
TP-7	「前立腺癌に対する高線量率組織内照射単独療法の治療成績」	大阪大	小西 浩司
TP-8	「藤田保健衛生大学における前立腺小線源挿入治療(ブラキセラピー)の治療成績」	藤田保健衛生大	伊藤 文隆
TP-9	「当院における前立腺癌密封小線源療法の治療成績」	徳島大	古谷 俊介
TP-10	「治療機器と前立腺癌根治照射後の直腸出血についての検討」	東海大	早田 格
TP-11	「前立腺癌に対する外照射併用I-125シード治療の有害事象」	慶應義塾大	大橋 俊夫
TP-12	「前立腺癌密封小線源療法後の経尿道的前立腺切除術における脱落線源の安全管理の検討」	藤田保大病	江上 和宏

15:30~16:10 展示発表 3

	「泌尿器-3」	座長：金沢大	高仲 強
TP-13	「前立腺癌のIMRT-Beam angle optimizationとCBCTのroutine化の効用」	富山県中病	野村 邦紀
TP-14	「当院の前立腺癌強度変調放射線治療計画の線量制約と線量容積曲線について」	聖隷浜松病	野末 政志
TP-15	「前立腺癌に対する1回転及び2回転VMATの比較検討」	大阪市立大	石井健太郎
TP-16	「Superposition法とAAAの線量分布計算におけるDVHパラメータの違い」	群馬大	村田 和俊
TP-17	「CT-fusionを用いた前立腺および精嚢のIntar-fractional organ motionの解析」	札幌医科大	高木 克
TP-18	「前立腺癌根治照射におけるset-up errorおよびintra & inter-fractional errorの検討」	福井県立病	玉村 裕保

16:10~16:52 展示発表 4

	「泌尿器-4」	座長：近畿大	柴田 徹
TP-19	「当院における限局性前立腺癌に対する根治的放射線治療成績」	関西労災病	山田 優二
TP-20	「ホルモン療法抵抗性前立腺癌に対する放射線治療成績」	群馬大	村田 和俊
TP-21	「臨床病期D1前立腺癌に対する内分泌療法併用放射線治療の検討」	静岡がんセ	朝倉 浩文
TP-22	「当院におけるT3前立腺癌に対する放射線治療成績」	市立伊勢総合病	二見 友幸
TP-23	「当院における限局性前立腺癌に対する3D-CRT/IMRTの検討」	奈良県医大	浅川 勇雄
TP-24	「前立腺癌患者の外照射中のIPSSスコアによる急性期尿路症状の推移の調査」	一宮市立市民病	多田永美子
TP-25	「前立腺癌IMRT症例での治療後のIPSSの経時的変化におよぼす因子の検討」	千葉県がんセ	荒木 仁

16:52~17:32 展示発表 5

	「泌尿器-5」	座長：東京女子医大	秋元 哲夫
TP-26	「前立腺癌に対する陽子線治療初期経験の報告」	南東北陽子線治療セ	供田 卓也
TP-27	「当院での前立腺癌術後PSA再発に対する救済放射線治療の初期経験」	大津日赤病	永田 和也
TP-28	「前立腺癌術後PSA再発に対する救済照射の治療成績」	東京警察病	鶴貝雄一郎
TP-29	「前立腺癌術後照射の有用性に関する検討」	杏林大	戸成 綾子
TP-30	「前立腺癌根治的前立腺全摘術後の局所放射線治療による生化学的制御の検討」	札幌厚生病	西野 茂夫
TP-31	「MV-CTによる前立腺石灰化の検出限界に関する検討」	江戸川病	浜 幸寛

14：10～14：50 展示発表 6

	「肝胆膵-1」	座長：戸畑共立病院がん治療セ	今田 肇
TP-32	「門脈腫瘍塞栓合併肝細胞癌に対するNew FP動注併用放射線治療の有用性について」	公立八女病	水上 直久
TP-33	「肝悪性腫瘍に対する定位放射線治療後の臨床経過」	NTT西日本大阪病院	香川 一史
TP-34	「原発性肝癌および転移性肝癌に対する体幹部定位放射線治療の初期経験」	名古屋市大	岩田 宏満
TP-35	「門脈腫瘍栓(Vp3, Vp4)を伴った肝細胞癌に対する粒子線治療成績」	兵庫粒子線医療セ	寺嶋 千貴
TP-36	「肝細胞癌に対する定位放射線治療の経験」	山梨大	前畠 良康
TP-37	「当院における切除不能膵癌の放射線治療」	市立砺波総合病	西嶋 博司

14：50～15：30 展示発表 7

	「肝胆膵-2, 消化管」	座長：愛媛大	藤井 崇
TP-38	「VMATを用いた肝細胞癌門脈腫瘍栓に対する治療計画」	大阪市立大	荻野 亮
TP-39	「肝細胞癌に対する炭素イオン線治療後の α -Fetoprotein(AFP)値の検討」	名古屋市大	柳 剛
TP-40	「膵癌のゲムシタピン併用化学放射線療法における線量分布と消化器・血液毒性との関係」	京都大	澁谷 景子
TP-41	「進行下部直腸癌に対する術前化学放射線治療の効果」	大阪医大	新保 大樹
TP-42	「直腸癌術後局所再発に対する放射線治療の効果の検討」	NTT東日本関東病	豊田 達也

15：30～16：10 展示発表 8

	「肺・縦隔-1」	座長：和泉市立病	多田 卓仁
TP-43	「限局型小細胞肺癌に対する放射線化学療法において放射線治療法が治療成績に与える影響」	愛知がんセ	富田 夏夫
TP-44	「限局型小細胞肺癌に対する化学放射線療法の治療成績」	神戸大	上蘭 玄
TP-45	「限局型小細胞肺癌に対する化学放射線療法の治療成績－逐次療法における線量の妥当性」	癌研有明病	浅利 崇生
TP-46	「限局性小細胞肺癌の化学放射線療法における初期治療効果と再発に関連する因子の検討」	東海大	小松 哲也
TP-47	「切除例を対象とした肺癌の病期診断におけるFDG-PET/CTの有用性の検討」	安城更生病	岡江 俊治

16：10～16：50 展示発表 9

	「肺・縦隔-2」	座長：原三信病	寺嶋 廣美
TP-48	「呼吸同期定位放射線治療の初期経験」	戸畑共立病	成定 宏之
TP-49	「自己回帰(Autoregression)モデルによる呼吸運動予測の可能性」	東京西徳洲会放医セ	永野 尚登
TP-50	「4D-CTの各呼吸位相におけるMU値の変動に関する検討」	弘前大	川口 英夫
TP-51	「呼吸停止下体幹部定位照射における最適な呼吸相についての検討」	癌研有明病	北村 望
TP-52	「肺腫瘍の定位放射線治療における照射後の空洞性変化の検討」	日本大	前林 俊也
TP-53	「肺定位放射線治療後局所再発に対する救済手術の検討」	四国がんセ	仙波 貴敏

16：50～17：30 展示発表10

	「肺・縦隔-3」	座長：大阪府立呼吸器・アレルギー医療セ	福田 晴行
TP-54	「肺癌に対する体幹部定位放射線治療の治療成績」	新潟県立がんセ	松本 康男
TP-55	「I期非小細胞肺癌における定位放射線治療後の退縮曲線」	名古屋市立大	宮川 聡史

TP-56	「Ⅲ期非小細胞肺癌に対するconcomitant boostを用いた加速過分割照射－第2相試験－」	大阪成人病セ	中嶋 綾
TP-57	「Ⅰ期非小細胞肺癌に対する3次元原体照射」	群馬大	江原 威
TP-58	「ノバルリスを用いたⅠa期とⅠb期肺癌，転移性肺腫瘍に対する体幹部定位照射」	名古屋共立放外セ	橋爪 知紗
TP-59	「原発性肺癌に対する定位的放射線治療：当院初期10例の臨床的再検討」	長崎大	中村 太祐

14：10～14：52 展示発表11

	「緩和医療，看護-1」	座長：国際医療福祉大学三田病院放射線医学研究セ	北原 規
TP-60	「乳房温存療法における急性反応の検討－クリニカルパスを用いた経時的評価の試み」	獨協医大・越谷	川島 実穂
TP-61	「乳房温存療法患者の放射線治療に関連した不安の研究－院内患者と院外患者の比較検証－」	群馬県立がんセ	福田 淳子
TP-62	「放射線治療患者への看護面談室活用による看護面談の効果」	富山県中央病・看護	江川真紀子
TP-63	「福井県陽子線がん治療センターについて」	福井県医務業務課	清水 康弘
TP-64	「院内研修への取り組みと評価」	癌研有明病	長井 優子
TP-65	「電子メールを導入した粒子線治療後の皮膚観察とセルフケア指導」	兵庫粒子線医療セ・看護	岡部さつき
TP-66	「放射線治療記録の電子化に向けた取り組み」	済生会吹田病・看護	藤原 美咲

14：52～15：40 展示発表-12

	「緩和医療，看護-2」	座長：獨協医大・越谷	野崎美和子
TP-67	「頭頸部領域の放射線治療患者を対象とした口腔ケア定期ラウンド実施の効果」	兵庫県がんセ・看護	橋口 周子
TP-68	「化学放射線療法を受ける患者の口腔内症状の実態について」	群馬大病	関 美幸
TP-69	「頭頸部化学放射線治療患者の口腔ケアに関する実態調査」	癌研有明病	井上 智華
TP-70	「頭頸部がん放射線療法後のドライマウスに対する看護～口腔保湿剤が奏効した1事例～」	関西労災病・看護	渡部 昌美
TP-71	「頭頸部癌患者の放射線治療期間中の食事内容の変化」	NTT西日本大阪病	瀧 みぎわ
TP-72	「頭頸部(口腔～頸部)の放射線治療を受ける患者へのパンフレット制作と活用」	久留米大・看護	木村智恵子
TP-73	「咽頭部における化学放射線療法施行時の栄養管理を考える」	癌研有明病	半田 真
TP-74	「炭素イオン線治療における頭頸部領域の急性皮膚有害反応と累積線量に関する考察」	放医研	浅倉 裕史

15：40～16：22 展示発表13

	「緩和医療，看護-3」	座長：兵庫医大	上紺屋憲彦
TP-75	「腫瘍による気道狭窄で緊急放射線治療を行った患者の看護～外来看護師の役割について～」	青森市民病・看護	赤石真由美
TP-76	「当院における骨転移症例に対する緩和放射線治療の現状と分析」	兵庫医大	高田 康弘
TP-77	「累積照射線量が耐容線量を越えた再照射による治療効果と障害の検討」	東京慈恵医大	小林 雅夫
TP-78	「放射線治療を受けた食道・肺癌患者における放射線食道炎の実態と看護介入の検討」	群馬大病	谷山奈保子
TP-79	「食道癌化学放射線療法に対する，食道炎重症化予防を目指したクリニカルパスの検討」	人吉総合病	福川 喜之
TP-80	「疼痛緩和目的放射線治療の完遂に寄与する要因」	高槻病	広田佐栄子
TP-81	「当院における高齢者に対する全脳照射の有効性・安全性の検討」	島根大	川口 篤哉