

項目	口頭発表①	発表順	登録番号	発表者	所属	タイトル
内容	臨床①	1	10034	照沼 裕	東京クリニック	免疫応答を増強するためにハイパーサーミア・低用量化学療法・免疫細胞療法を併用して着効を示した症例
日時	2016年9月2日(金)9:10~10:00	2	10050	朝田義士	戸畑共立病院 がん治療センター	集学的治療で長期生存が得られている肺solid-pseudopapillary tumorの1例
場所	第1会場(3F 中ホール300)	3	10035	大栗隆行	産業医科大学放射線科学	局所進行期子宮頸癌に対する温熱化学放射線療法における温度パラメータと治療成績の関連:多施設無作為比較試験症例での検討
座長(所属)	高橋健夫(埼玉医科大学総合医療センター放射線腫瘍科) 大栗隆行(産業医科大学放射線科学教室)	4	10008	河合憲康	名古屋市立大学大学院医学研究科 腎・泌尿器科学分野	去勢抵抗性前立腺がんを対象としたマグネタイト微粒子と超音波加熱装置を用いた新規温熱治療の第1相臨床試験
		5	10060	林 賢	西和田クリニック	悪性腫瘍に対するハイパーサーミア臨床症例2年間の治療成績

項目	口頭発表②	発表順	登録番号	発表者	所属	タイトル
内容	生物	1	10010	高橋昭久	群馬大学重粒子線医学研究センター	温熱によるDNA二本鎖切断は相同組換えで修復される
日時	2016年9月2日(金)14:20~15:10	2	10004	赤木純児	五名地域保健医療センター	CD27-CD8+CD57+ T細胞 (terminal-differentiated CD8+ T cells) でのPD-1の発現が癌患者の予後に相関
場所	第1会場(3F 中ホール300)	3	10032	谷 俊明	放射線医学総合研究所・重粒子医学センター 病院	HSP90阻害剤AUYIによる神経膠芽腫CD133陽性細胞の温熱/放射線増感作用
座長(所属)	大塚健三(中部大学応用生物学部 環境生物科学科) 増永慎一郎(京都大学原子炉実験所 附属粒子線腫瘍学研究センター)	4	10045	安田知代	京都府立医科大学 消化器内科	肺癌の治療抵抗性に対する温熱療法を主とした治療戦略
		5	10011	新山瑛理	筑波大学大学院数理工学物質科学研究科	スマートポリマーを用いた“貼る”温熱・化学療法用メッシュの開発

項目	口頭発表③	発表順	登録番号	発表者	所属	タイトル
内容	臨床②	1	10012	神保一樹	日高病院	直腸癌における合併症出現タイミングの検討
日時	2016年9月2日(金)15:10~16:00	2	10021	菅原幸志	日高病院	直腸癌に対する術前温熱化学放射線療法(HCR)症例の疫々の標準化治療法の変遷
場所	第1会場(3F 中ホール300)	3	10033	東海林久紀	社団日高会 日高病院	直腸癌に対するラジオ波温熱治療を併用した術前化学放射線療法とその治療応答性予測
座長(所属)	長谷川正俊(奈良県立医科大学 放射線腫瘍医学講座) 今田 肇(社会医療法人共愛会 戸畑共立病院がん治療センター)	4	10049	大田 真	戸畑共立病院 がん治療センター	温熱化学放射線治療が奏効した直腸癌術後骨髄・腹径リンパ節転移の一例
		5	10039	須田悟志	日高病院	“Thermotron RF-8”を使用した温熱療法治療における加温方法の標準化の試み

項目	口頭発表④	発表順	登録番号	発表者	所属	タイトル
内容	物理工学	1	10053	加藤和夫	明治大学理工学部	集束超音波加温時における非侵襲三次元温度計測
日時	2016年9月3日(土)9:30~10:30	2	10019	番浦夏生	大阪大学医学系研究科保健学専攻医療技術 科学分野医用物理工学講座	磁気粒子イメージングを用いた磁気温熱療法の最適化シミュレーションシステムの開発
場所	第2会場(1F 会議室102)	3	10009	大木明子	大阪大学大学院 医学系研究科 保健学専攻 医療技術科学分野 医用物理工学講座	新規磁気粒子イメージング法を用いた磁気温熱療法と放射線治療との併用に対する腫瘍反応性の定量的評価に関する研究
座長(所属)	加藤博和(岡山大学) 二川佳央(国土館大学 理工学部 理工学科 健康医工学系)	4	10031	阿南大介	明治大学大学院 理工学研究科 機械工学専攻	超音波画像処理によるハイパーサーミア時における温度分布計測
		5	10013	新藤康弘	東洋大学理工学部機械工学科	変形性膝関節症の薬物温熱リハビリテーションを目的とした小型空調共振器加温システムの開発
		6	10055	喜田公章	彩都友誼会病院 放射線部	出力期待値を用いた適正加温

項目	口頭発表⑤	発表順	登録番号	発表者	所属	タイトル
内容	臨床③	1	10058	斎藤 高	筑波大学附属病院放射線腫瘍科・陽子線治療センター	切除不能局所進行膵臓癌に対する温熱療法併用化学療法予備試験の初報発表
日時	2016年9月3日(土)10:30~11:20	2	10040	樋口優子	戸畑共立病院 がん治療センター	温熱化学放射線療法でQOL改善が得られた乳癌多臓器転移の一例
場所	第2会場(1F 会議室102)	3	10041	樋口優子	戸畑共立病院 がん治療センター	温熱化学療法でQOL改善が得られた再発肺癌の一例
座長(所属)	播磨洋子(関西医科大学総合医療センター 放射線科) 齋藤 淳一(群馬大学 重粒子線医学研究センター)	4	10006	森 信二	医療法人あいん会 温熱治療センター	当院における温熱治療の現状
		5	10002	伊藤要子	修文大学健康栄養学部管理栄養学科	年代別入浴時体温変化の身体に及ぼす影響