

発表形式	プログラム番号	大カテゴリ	発表日	開始時間	終了時間	会場	筆頭発表者	筆頭発表者の所属機関・部局	演題名
口演	S1-1	シンポジウム1	8月30日	9:30	11:00	第1会場	今田 肇	戸畠共立病院 がん治療センター	臨床現場からの温熱療法に関する工学系への要望
口演	S1-2	シンポジウム1	8月30日	9:30	11:00	第1会場	吉澤 晋	東北大学 大学院工学研究科	マイクロバブルを援用した強力集束超音波治療法
口演	S1-3	シンポジウム1	8月30日	9:30	11:00	第1会場	本多 典広	大阪大学未来戦略機構	赤外波長域における疾患選択的レーザー治療
口演	S1-4	シンポジウム1	8月30日	9:30	11:00	第1会場	熊本 悅子	神戸大学情報基盤センター	MRガイド下集束超音波治療における非侵襲温度分布モニタリング
口演	S2-1	シンポジウム2	8月30日	15:50	17:30	第2会場	高橋 昭久	群馬大・先端科学者育成ユニット	放射線抵抗性がん幹細胞様細胞における温熱感受性
口演	S2-2	シンポジウム2	8月30日	15:50	17:30	第2会場	木村 礼子	京都府立医科大学消化器内科	温熱処理はがん細胞の上皮・間葉転換(EMT)を抑制する
口演	S2-3	シンポジウム2	8月30日	15:50	17:30	第2会場	増永 慎一郎	京都大学原子炉実験所放射線生命医科学研究本部	ビモニダゾール非標識酸素化休止期腫瘍細胞分画における放射線損傷からの回復に対するティラバザミン処置、低温度温熱処置の影響
口演	S2-4	シンポジウム2	8月30日	15:50	17:30	第2会場	中島 日出夫	上尾中央総合病院腫瘍内科	新規熱ショック誘導性蛋白質HITS (FAM107B)は癌の進展と診断のマーカーとして有用である
口演	S2-5	シンポジウム2	8月30日	15:50	17:30	第2会場	山田 聰	名古屋市立大学整形外科教室	四肢軟部肉腫転移あるいは再発に対し放射線温熱化学療法(RHC)を実施した5例
口演	S3-1	シンポジウム3	8月31日	9:20	11:40	第1会場	大栗 隆行	産業医科大学 放射線科学	肺癌のハイバーサーミア
口演	S3-2	シンポジウム3	8月31日	9:20	11:40	第1会場	片山 寛次	福井大学医学部附属病院がん診療推進センター	局所進行切除不能肺癌に対する、外科手術と放射線、温熱化学療法を含む集学的治療の効果
口演	S3-3	シンポジウム3	8月31日	9:20	11:40	第1会場	播磨 洋子	関西医科大学放射線科	局所進行期子宮頸癌に対する抗癌剤併用放射線治療、抗癌剤併用温熱放射線治療の無作為比較臨床試験の現状
口演	S3-4	シンポジウム3	8月31日	9:20	11:40	第1会場	上田 公介	はちや整形外科病院泌尿器科	去勢抵抗性前立腺癌に対する低濃度抗癌剤併用局所ハイバーサーミアの長期生存への効果
口演	S3-5	シンポジウム3	8月31日	9:20	11:40	第1会場	米村 豊	NPO法人 腹膜播種治療支援機構	腹膜播種の最新の治療(減量手術 + HIPEC)
口演	S3-6	シンポジウム3	8月31日	9:20	11:40	第1会場	竹内 晃	ルーカクリニック	HIFU(高密度焦点超音波)及びWBH(全身ハイバーサーミア)の現状
口演	S3-7	シンポジウム3	8月31日	9:20	11:40	第1会場	黒崎 弘正	東京厚生年金病院放射線科	JASTRO構造調査からみた温熱放射線療法の現状
口演	S4-1	シンポジウム4	8月31日	12:50	14:30	第1会場	竹村 泰司	横浜国立大学 工学研究院	磁気ハイバーサーミアの発熱体と場条件
口演	S4-2	シンポジウム4	8月31日	12:50	14:30	第1会場	青野 宏通	愛媛大学大学院理工学研究科	発熱特性が優れた新規磁性材料の開発
口演	S4-3	シンポジウム4	8月31日	12:50	14:30	第1会場	江口 晴樹、 梅村 将就	(株)IHI 基盤技術研究所・応用理学研究部、 横浜市立大学 医学部医学科 循環制御医学	抗がん作用を有する有機磁性体の開発
口演	S4-4	シンポジウム4	8月31日	12:50	14:30	第1会場	中住 慎一	株式会社アドメテック	高温ハイバーサーミアによるペット動物の症例とヒト子宮頸部高度異形成の治験
口演	S4-5	シンポジウム4	8月31日	12:50	14:30	第1会場	井藤 彰	九州大学大学院工学研究院化学工学部門	機能性磁性ナノ粒子を用いた磁場誘導型温熱遺伝子治療システムの開発
口演	S4-6	シンポジウム4	8月31日	12:50	14:30	第1会場	小林 猛	中部大学生物機能開発研究所	磁性微粒子を用いる温熱療法と制御性T細胞の抑制による併用療法の効果
口演	S5-1	シンポジウム5	8月31日	10:10	11:40	第2会場	斎藤 淳一	群馬大学大学院腫瘍放射線学	進行消化器癌に対する温熱療法・化学療法・放射線療法の併用による集学的治療の可能性
口演	S5-2	シンポジウム5	8月31日	10:10	11:40	第2会場	松山 竜三	康生会武田病院消化器内科	実臨床におけるハイバーサーミアのアウトカム評価における問題点とその克服を目指して
口演	S5-3	シンポジウム5	8月31日	10:10	11:40	第2会場	新藤 康弘	明治大学理工学部	非接触深部集中加温を目的とした空腔共振器アリケータに関する研究・試作装置による基礎加温特性と3次元温度分布推定の可能性-
口演	S5-4	シンポジウム5	8月31日	10:10	11:40	第2会場	中島 英行	横浜市立大学大学院医学研究科 頸顎面口腔機能制御学	口腔扁平上皮癌における分子標的薬と温熱療法との併用療法の開発
口演	S5-5	シンポジウム5	8月31日	10:10	11:40	第2会場	梶原 淳久	平成記念病院 歯科口腔外科	DNA修復を標的とした温熱増感効果
口演	WS1-1	ワークショップ1	8月30日	9:30	11:00	第1会場	加藤 博和	岡山大学大学院 保健学研究科	誘電型加温の理工学的基礎
口演	WS1-2	ワークショップ1	8月30日	9:30	11:00	第1会場	今田 肇	戸畠共立病院がん治療センター	サーーモトロンRF-8の臨床成績
口演	WS1-3	ワークショップ1	8月30日	9:30	11:00	第1会場	田村 裕	千葉大学大学院医学研究院生命情報科学	コンピネーションプロダクトによる癌の非侵襲性治療に関する研究開発
口演	WS1-4	ワークショップ1	8月30日	9:30	11:00	第1会場	岡本 芳晴	鳥取大学農学部共同獣医学臨床獣医学	獣医領域における自然発症腫瘍に対するラジオ波を用いた温熱療法 oncothermia
口演	WS1-5	ワークショップ1	8月30日	9:30	11:00	第1会場	阿久津 泰典	千葉大学大学院医学研究院先端応用外科	新規温熱治療によるAbscopal Effectによる免疫治療の基礎と臨床
口演	WS2-1	ワークショップ2	8月31日	14:40	16:20	第2会場	大塚 健三	中部大学応用生物学部	がんにおけるHSF1および分子シャペロンの役割
口演	WS2-2	ワークショップ2	8月31日	14:40	16:20	第2会場	廣橋 良彦	札幌医科大学・医学部・病理学第一講座	新規HSP40ファミリーDNAJB8 はがん幹細胞の維持に関わり、免疫療法の標的となりうる。
口演	WS2-3	ワークショップ2	8月31日	14:40	16:20	第2会場	田渕 圭章	富山大学生命科学先端研究センター	ヒートショック転写因子1を標的としたがん温熱療法の可能性
口演	WS2-4	ワークショップ2	8月31日	14:40	16:20	第2会場	柳川 天志	群馬大学大学院整形外科	HSPを介した悪性骨軟部腫瘍の運動能制御
口演	WS2-5	ワークショップ2	8月31日	14:40	16:20	第2会場	中村 好貴	山口大学医学部皮膚科	熱ショック因子によるメラノーマの制御