

登録番号	発表形式	プログラム番号	大カテゴリー	中カテゴリー	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
10070	口演	1	一般演題1	【臨床1】頭頸部、腹部	8月30日	13:30	13:38	第2会場	小泉 敏之	横浜市立大学大学院医学研究科 顎顔面口腔機能制御学	頭部リンパ節転移へのハイパーサーミアを併用した、進行口腔癌に対する術前超選択的動注化学放射線療法の治療効果に関する検討
10063	口演	2	一般演題1	【臨床1】頭頸部、腹部	8月30日	13:38	13:46	第2会場	井田 智	熊本大学大学院消化器外科	食道扁平上皮癌肺転移に対するCTガイド下ラジオ波凝固療法
10054	口演	3	一般演題1	【臨床1】頭頸部、腹部	8月30日	13:46	13:54	第2会場	木暮 憲道	群馬大学大学院病態総合外科(第一外科)	胃癌腹膜転移陽性症例に対する術後腹腔内温熱化学療法
10089	口演	4	一般演題1	【臨床1】頭頸部、腹部	8月30日	13:54	14:02	第2会場	森川 充洋	福井大学第一外科	当科における腹膜偽粘液種に対する術中腹腔内温熱化学療法(HIPEC)の治療成績
10015	口演	5	一般演題1	【臨床1】頭頸部、腹部	8月30日	14:02	14:10	第2会場	柳内 良之	新札幌恵愛会病院	切除不能肺癌に対するハイパーサーミアの検討
10024	口演	6	一般演題2	【臨床2】腹部、泌尿器、婦人科	8月30日	14:10	14:18	第2会場	東海林 久紀	日高病院	温熱化学放射線治療でCRが得られた直腸癌症例の検討
10080	口演	7	一般演題2	【臨床2】腹部、泌尿器、婦人科	8月30日	14:18	14:26	第2会場	福井 里佳	新札幌恵愛会病院外科	進行再発卵巣癌患者に対する温熱療法の効果の検討
10086	口演	8	一般演題2	【臨床2】腹部、泌尿器、婦人科	8月30日	14:26	14:34	第2会場	川畑 幸嗣	鶴田病院泌尿器科	泌尿器婦人科癌に対する温熱療法の短期治療成績
10076	口演	9	一般演題2	【臨床2】腹部、泌尿器、婦人科	8月30日	14:34	14:42	第2会場	大栗 隆行	産業医科大学 放射線科学	シリコンゴムシートを用いて深部領域への加温集中性を旨とした温熱療法の前向き臨床研究
10027	口演	10	一般演題2	【臨床2】腹部、泌尿器、婦人科	8月30日	14:42	14:50	第2会場	神保 一樹	日高病院	ハイパーサーミア装置“サーモトロンRF-8”を用いた治療の合併症(疼痛)の対策
10030	口演	11	一般演題2	【臨床2】腹部、泌尿器、婦人科	8月30日	14:50	14:58	第2会場	菅原 幸志	日高病院	サーモトロンRF-8を使用したハイパーサーミア治療と温熱効果
10023	口演	12	一般演題3	【基礎1】温熱生理、免疫	8月30日	15:00	15:08	第2会場	伊藤 要子	修文大学健康栄養学部 管理栄養学科	シャワー浴、全身入浴の継続がその後の温熱刺激に与える影響
10026	口演	13	一般演題3	【基礎1】温熱生理、免疫	8月30日	15:08	15:16	第2会場	小泉 薫葉	帝京大学薬学部	超音波がん温熱療法と樹状細胞免疫療法の併用における樹状細胞成熟化の評価
10064	口演	14	一般演題3	【基礎1】温熱生理、免疫	8月30日	15:16	15:24	第2会場	矢畑 勇武	大阪大学大学院医学系研究科 保健学専攻医用物理学講座	In vivoにおける磁性体ナノ粒子を用いた磁気温熱療法の有効性の検討
10065	口演	15	一般演題3	【基礎1】温熱生理、免疫	8月30日	15:24	15:32	第2会場	笹原 希成	大阪大学大学院医学系研究科 保健学専攻医用物理学講座	マウス結腸癌細胞Colon-26における磁気温熱療法の有効性の検討
10004	口演	16	一般演題3	【基礎1】温熱生理、免疫	8月30日	15:32	15:40	第2会場	長谷川 武夫	ルイ・バストゥール医学研究センター・基礎研究部	黒酵母(P4257)による温熱治療増感とサイトカイン活性
10039	口演	17	一般演題3	【基礎1】温熱生理、免疫	8月30日	15:40	15:48	第2会場	朝田 良子	大阪物療大学 保健医療学部	L-アスコルビン酸リン酸エステルおよびハイパーサーミア併用による脂肪細胞の脂肪滴蓄積抑制効果
10046	口演	18	一般演題8	【工学1】加温装置、加温方法	8月31日	9:20	9:28	第2会場	荒川 治朗	明治大学大学院理工学研究科機械工学専攻	空洞共振器加温方式を用いた血流による冷却効果を考慮した温度分布推定
10047	口演	19	一般演題8	【工学1】加温装置、加温方法	8月31日	9:28	9:36	第2会場	永澤 惇一	明治大学大学院理工学研究科機械工学専攻	簡易血管配置モデルを用いた脳腫瘍ハイパーサーミアの実験的検討
10048	口演	20	一般演題8	【工学1】加温装置、加温方法	8月31日	9:36	9:44	第2会場	渡部 和樹	明治大学大学院理工学研究科	膝関節リウマチの温熱療法を目的とした空洞共振器加温方式の加温特性解析
10049	口演	21	一般演題8	【工学1】加温装置、加温方法	8月31日	9:44	9:52	第2会場	柴藤 和俊	明治大学大学院理工学研究科機械工学専攻	脳腫瘍ハイパーサーミアを目的とした形状記憶合金製同軸型針状アプリーケータの加温特性
10082	口演	22	一般演題8	【工学1】加温装置、加温方法	8月31日	9:52	10:00	第2会場	道山 哲幸	日本大学工学部電気電子工学科	複数電極板型のRFハイパーサーミアによる加温分布の数値解析
10088	口演	23	一般演題8	【工学1】加温装置、加温方法	8月31日	10:00	10:08	第2会場	二川 佳央	国士館大学大学院工学研究科	SAR集中のためのメタマテリアル構造の研究
10062	口演	24	一般演題9	【臨床3】全身加温、免疫	8月31日	12:50	12:58	第2会場	伊藤 裕介	ピオセラクリニック	全身温熱装置heckel HT3000の使用経験
10050	口演	25	一般演題9	【臨床3】全身加温、免疫	8月31日	12:58	13:06	第2会場	福田 智信	東京ソアラクリニック	温水を用いた高精度体温制御装置による全身温熱療法の臨床応用
10034	口演	26	一般演題9	【臨床3】全身加温、免疫	8月31日	13:06	13:14	第2会場	小林 泰信	ピオセラクリニック	全身加温処理の抗原特異的T細胞応答への影響
10038	口演	27	一般演題9	【臨床3】全身加温、免疫	8月31日	13:14	13:22	第2会場	照沼 裕	東京クリニック	ハイパーサーミアと免疫細胞療法の併用により進行膵臓癌の予後改善
10079	口演	28	一般演題9	【臨床3】全身加温、免疫	8月31日	13:22	13:30	第2会場	佐藤 忍	横浜サトウクリニック	ハイパーサーミア併用免疫療法による癌患者のサイトカイン産生能増強作用について
10009	口演	29	一般演題9	【臨床3】全身加温、免疫	8月31日	13:30	13:38	第2会場	武田 力	協林会 大阪ガン免疫化学療法センター	進行再発肺癌にたいする免疫療法・温熱療法の有効性(191例の自験例より)
10058	口演	30	一般演題10	【工学2】温度測温、治療システム	8月31日	13:40	13:48	第2会場	齊藤 一幸	千葉大学フロンティアメディカル工学研究開発センター	HF帯用生体等価電磁ファントムの電気定数測定
10061	口演	31	一般演題10	【工学2】温度測温、治療システム	8月31日	13:48	13:56	第2会場	森田 修平	東海大学大学院工学研究科情報理工学専攻	脂肪組織プロトン磁気共鳴のスピン格子緩和時間による非侵襲温度分布画像化における信号処理法の検討
10090	口演	32	一般演題10	【工学2】温度測温、治療システム	8月31日	13:56	14:04	第2会場	武居 周	苫小牧工業高等専門学校・電気電子工学科	数値人体モデルを用いた大規模電磁界解析
10092	口演	33	一般演題10	【工学2】温度測温、治療システム	8月31日	14:04	14:12	第2会場	高木 亮	東北大学大学院医工学研究科	強力集束超音波治療における非相関を用いた加熱凝固モニタリング手法とThermal Doseの関係に関する解析
10002	口演	34	一般演題11	【基礎2】分子生物学、温熱耐性	8月31日	14:12	14:20	第2会場	田淵 圭章	富山大学生命科学先端研究センター	ヒト正常繊維芽細胞株とヒトがん細胞株におけるマイルドハイパーサーミアに反応する遺伝子
10003	口演	35	一般演題11	【基礎2】分子生物学、温熱耐性	8月31日	14:20	14:28	第2会場	柚木 達也	富山大学大学院医学薬学研究部放射線基礎医学講座	ヒト口腔扁平上皮がん細胞においてBAG3ノックダウンとJNK阻害剤の併用はハイパーサーミア誘導アポトーシスを増強する
10091	口演	36	一般演題11	【基礎2】分子生物学、温熱耐性	8月31日	14:28	14:36	第2会場	和田 重人	富山大学医学部歯科口腔外科	HSC3細胞におけるHSF1をターゲットとしたsiRNAおよび低濃度抗癌剤併用温熱療法の効果
10056	ポスター	P1	一般演題4	【臨床1】頭頸部、食道、肺	8月30日	16:00	16:05	ポスター会場	飯田 昌樹	横浜市立大学大学院医学研究科顎顔面口腔機能制御学	進行口腔癌に対する逆行性動注化学放射線療法とハイパーサーミアとの併用療法に関する臨床的検討
10041	ポスター	P2	一般演題4	【臨床1】頭頸部、食道、肺	8月30日	16:05	16:10	ポスター会場	吉田 直矢	熊本大学消化器外科	食道癌再発に対する3rd. line以降の温熱化学療法について
10077	ポスター	P3	一般演題4	【臨床1】頭頸部、食道、肺	8月30日	16:10	16:15	ポスター会場	垣下 ひかる	戸畑共立病院 がん治療センター	30Gyで治療した胸部食道癌の一例
10074	ポスター	P4	一般演題4	【臨床1】頭頸部、食道、肺	8月30日	16:15	16:20	ポスター会場	梶田 義士	戸畑共立病院 がん治療センター	右肺癌術後再発で、化学療法に温熱治療・高気圧酸素療法を併用することで長期生存が得られている1例
追加	ポスター	P5	一般演題5	【臨床2】腹部	8月30日	16:20	16:25	ポスター会場	竹内 晃	ルーククリニック	集学的Thermal therapyによる進行胃がんの治療例
10025	ポスター	P6	一般演題5	【臨床2】腹部	8月30日	16:25	16:30	ポスター会場	古倉 聡	京都府立医科大学消化器内科	ハイパーサーミアが著効した膵癌の一例
10071	ポスター	P7	一般演題5	【臨床2】腹部	8月30日	16:30	16:35	ポスター会場	成定 宏之	戸畑共立病院 がん治療センター	温熱化学療法に放射線及び高気圧酸素療法を伴う集学的治療を行いQOLを保ちつつ長期生存が得られている手術不能進行胃癌の一例
10053	ポスター	P8	一般演題5	【臨床2】腹部	8月30日	16:35	16:40	ポスター会場	坂本 慶太	熊本大学医学部付属病院 消化器外科	肝細胞癌における局所凝固療法後の治療部位再発に対するサルベージ治療の検討
10075	ポスター	P9	一般演題5	【臨床2】腹部	8月30日	16:40	16:45	ポスター会場	梶田 義士	戸畑共立病院 がん治療センター	温熱療法併用放射線化学療法を施行し、比較的良好な経過が得られている卵巣癌再発、右腸骨浸潤の1例
10008	ポスター	P10	一般演題6	【臨床3】局所加温、組織内加温	8月30日	16:45	16:50	ポスター会場	森 信二	医療法人あいん会温熱治療センター	抗がん剤関連による末梢神経障害に対する温熱治療の効果について
10078	ポスター	P11	一般演題6	【臨床3】局所加温、組織内加温	8月30日	16:50	16:55	ポスター会場	村上 基博	産業医科大学病院 臨床工学科	深部領域加温で生じる浅部過熱の軽減に用いるシリコンゴムシートおよび紙テープのRF電流遮蔽効果の検討
10084	ポスター	P12	一般演題6	【臨床3】局所加温、組織内加温	8月30日	16:55	17:00	ポスター会場	小川 祐子	早稲田大学人間科学研究科	温熱療法を受けている患者の受療回数によるQOLの変化の縦断的検討
10052	ポスター	P13	一般演題6	【臨床3】局所加温、組織内加温	8月30日	17:00	17:05	ポスター会場	青柳 裕	東京歯科大学市川総合病院放射線科	組織内加温症例7例の解析
10033	ポスター	P14	一般演題7	【臨床4】治療	8月30日	17:05	17:10	ポスター会場	須田 悟志	日高病院	ハイパーサーミア装置“サーモトロンRF-8”治療の標準化と出力条件
10067	ポスター	P15	一般演題7	【臨床4】治療	8月30日	17:10	17:15	ポスター会場	大田 真	戸畑共立病院 がん治療センター	当院での熱傷対策について
10069	ポスター	P16	一般演題7	【臨床4】治療	8月30日	17:15	17:20	ポスター会場	北村 晶子	戸畑共立病院 がん治療センター	トラブル時対応マニュアルの導入
10073	ポスター	P17	一般演題7	【臨床4】治療	8月30日	17:20	17:25	ポスター会場	元村 哲也	医療法人原三信病院臨床工学科	ハイパーサーミアにおける疼痛緩和を試みて
10016	ポスター	P18	一般演題12	【基礎】温熱耐性、薬剤併用	8月31日	10:10	10:15	ポスター会場	藤木 龍輔	富山大学大学院医学薬学研究部(医学)放射線基礎医学	新規抗真菌剤TPUとハイパーサーミア併用によるアポトーシスの増感効果
10017	ポスター	P19	一般演題12	【基礎】温熱耐性、薬剤併用	8月31日	10:15	10:20	ポスター会場	李 鵬	富山大学大学院医学薬学研究部(医学)放射線基礎医学	TAK1 ノックダウンによるHeLa細胞の温熱細胞死の増強
10037	ポスター	P20	一般演題12	【基礎】温熱耐性、薬剤併用	8月31日	10:20	10:25	ポスター会場	佐藤 格	横浜市立大学大学院医学研究科 顎顔面口腔機能制御学	抗がん作用を有する新規磁性微粒子を用いたハイパーサーミアへの応用
10040	ポスター	P21	一般演題12	【基礎】温熱耐性、薬剤併用	8月31日	10:25	10:30	ポスター会場	大木 幸治	りんくう出島クリニック	腫瘍の位置に基づいた治療セッティングの有用性
10020	ポスター	P22	一般演題13	【工学1】加温装置、加温測定	8月31日	10:30	10:35	ポスター会場	田中 陽一郎	心斎橋スリーアロークリニック	Thermotron-RF8による加温時疼痛を軽減する生理食塩水パッドの有用性
10031	ポスター	P23	一般演題13	【工学1】加温装置、加温測定	8月31日	10:35	10:40	ポスター会場	宮 与志樹	新札幌恵愛会病院臨床工学科	サーモトロンRF8の浅部治療における温度上昇の検討 ハイパーサーミアによる最適ながん治療を目指して
10043	ポスター	P24	一般演題13	【工学1】加温装置、加温測定	8月31日	10:40	10:45	ポスター会場	遠藤 雄大	千葉大学大学院工学研究科人工システム工学専攻メディカルシステムコース	数値解析によるマイクロ波組織凝固デバイスの加温特性評価
10044	ポスター	P25	一般演題13	【工学1】加温装置、加温測定	8月31日	10:45	10:50	ポスター会場	八島 江莉香	千葉大学大学院 工学研究科	胆管メタルステント留置下におけるマイクロ波腔内温熱治療に関する基礎検討 -高精度ステントモデルを用いた加温特性評価-
10066	ポスター	P26	一般演題13	【工学1】加温装置、加温測定	8月31日	10:50	10:55	ポスター会場	吉原 祐司	新座志木中央総合病院臨床工学科	ハイパーサーミアにおける体脂肪率と治療出力の関係について
10035	ポスター	P27	一般演題14	【工学2】温度測定、開発	8月31日	10:55	11:00	ポスター会場	小林 大輔	筑波大学附属病院放射線部	有限要素法を用いたシミュレーションによるRF誘電加温の3次元温度分布取得の可能性
10081	ポスター	P28	一般演題14	【工学2】温度測定、開発	8月31日	11:00	11:05	ポスター会場	中村 優	国士館大学	MRIを用いたプロトン緩和と位相測定による非侵襲内部温度変化測定
10045	ポスター	P29	一般演題14	【工学2】温度測定、開発	8月31日	11:05	11:10	ポスター会場	和田森 直	長岡技術科学大学 電気系	光熱変換分光法を用いた非侵襲血糖測定器の小型化
10087	ポスター	P30	一般演題14	【工学2】温度測定、開発	8月31日	11:10	11:15	ポスター会場	二川 佳央	国士館大学大学院工学研究科	SAR可視化微小センサの開発
10060	ポスター	P31	一般演題14	【工学2】温度測定、開発	8月31日	11:15	11:20	ポスター会場	井之上 瑞紀	千葉大学大学院工学研究科	HF帯における生体等価電磁ファントムの開発