

■日本ハイパーサーミア学会第42回大会 採択演題一覧

分野	演題番号	演題登録 受付番号	セッション名	セッション テーマ	演題名	発表日	セッション時間	会場名	発表 (分)	質疑 (分)
工学	OP-1	TM39	一般演題3	工学1	乳がんを対象とした赤外線レーザーサーミアの光強度分布解析	9月20日（土）	9:20～10:10	第3会場 (医学部教室)	7	3
工学	OP-2	TM41	一般演題3	工学1	赤外線レーザーサーミア治療装置の加温特性に関する実験的基礎検討	9月20日（土）	9:20～10:10	第3会場 (医学部教室)	7	3
工学	OP-3	TM58	一般演題3	工学1	水・脂肪混在組織に対する3T-MRIによる温度分布画像化	9月20日（土）	9:20～10:10	第3会場 (医学部教室)	7	3
工学	OP-4	TM59	一般演題3	工学1	血液灌流量の温度依存性並びにボラス外装特性を考慮した高精度シミュレーション；患者個々に対する症例解析	9月20日（土）	9:20～10:10	第3会場 (医学部教室)	7	3
工学	OP-5	TM49	一般演題3	工学1	加温用電極として液体金属を用いたがん温熱治療法に関する研究	9月20日（土）	9:20～10:10	第3会場 (医学部教室)	7	3
工学	OP-6	TM48	一般演題4	工学2	組織内で自己展開するバイメタルによる新規針状電極加温装置の開発	9月20日（土）	10:10～11:00	第3会場 (医学部教室)	7	3
工学	OP-7	TM40	一般演題4	工学2	形状記憶合金を用いた自己変形型RF針電極の開発	9月20日（土）	10:10～11:00	第3会場 (医学部教室)	7	3
工学	OP-8	TM23	一般演題4	工学2	リッジ導波管で構成したマイクロ波エネルギーデバイスの検討	9月20日（土）	10:10～11:00	第3会場 (医学部教室)	7	3
工学	OP-9	TM42	一般演題4	工学2	矩形型空洞共振器を用いた温熱リハビリテーションシステムの開発	9月20日（土）	10:10～11:00	第3会場 (医学部教室)	7	3
工学	OP-10		一般演題4	工学2	ハイパーサーミア対応素材としてのフェライトの特性評価	9月20日（土）	10:10～11:00	第3会場 (医学部教室)	7	3
生物	OB-1	TM51	一般演題8	生物1	ヒト胃癌由来細胞NCI-N87の温熱処理に伴い放出される細胞外小胞の解析	9月21日（日）	9:00～10:00	第3会場 (医学部教室)	7	3
生物	OB-2	TM4	一般演題8	生物1	熱ストレス耐性と翻訳抑制機構の解明	9月21日（日）	9:00～10:00	第3会場 (医学部教室)	7	3
生物	OB-3	TM43	一般演題8	生物1	温熱依存的なCa ²⁺ 濃度上昇に伴うホスファチジン酸濃度上昇がSAFB顆粒形成を誘導する	9月21日（日）	9:00～10:00	第3会場 (医学部教室)	7	3
生物	OB-4	TM11	一般演題8	生物1	クロロキンによる温熱感受性増強に関連する遺伝子ネットワーク	9月21日（日）	9:00～10:00	第3会場 (医学部教室)	7	3
生物	OB-5	TM24	一般演題8	生物1	HDAC1/2阻害による温熱誘発細胞死増強メカニズムの解明	9月21日（日）	9:00～10:00	第3会場 (医学部教室)	7	3
生物	OB-6	TM20	一般演題8	生物1	低温大気圧プラズマ照射に対する細胞応答の解析ーハイパーサーミア併用に向けてー	9月21日（日）	9:00～10:00	第3会場 (医学部教室)	7	3
生物	OB-7	TM50	一般演題7	生物2	HER2標的ペプチドH6結合ポリグリセロール被覆酸化鉄ナノ粒子の分子設計	9月21日（日）	11:00～12:00	第2会場 (医学部階段教室)	7	3
生物	OB-8	TM52	一般演題7	生物2	GULリガンド結合ポリグリセロール被覆酸化鉄ナノ粒子の分子設計	9月21日（日）	11:00～12:00	第2会場 (医学部階段教室)	7	3
生物	OB-9	TM5	一般演題7	生物2	リン脂質ポリマー被覆磁性ナノ粒子を用いたセラノスティクス	9月21日（日）	11:00～12:00	第2会場 (医学部階段教室)	7	3
生物	OB-10	TM26	一般演題7	生物2	マウス膀胱癌皮下腫瘍モデルに対する抗PD-L1抗体を併用した磁気温熱療法の治療効果の検討	9月21日（日）	11:00～12:00	第2会場 (医学部階段教室)	7	3

■日本ハイパーサーミア学会第42回大会 採択演題一覧

分野	演題番号	演題登録 受付番号	セッション名	セッション テーマ	演題名	発表日	セッション時間	会場名	発表 (分)	質疑 (分)
生物	OB-11	TM8	一般演題7	生物2	近赤外光線免疫療法が誘導する細胞死メカニズムの解明	9月21日（日）	11:00～12:00	第2会場 (医学部階段教室)	7	3
生物	OB-12	TM21	一般演題7	生物2	低温プラズマ誘発DNA損傷応答におけるSTK38の役割と温熱増感への有効性	9月21日（日）	11:00～12:00	第2会場 (医学部階段教室)	7	3
臨床	OC-1	TM6	一般演題1	臨床1	「外保連試案に診療報酬案」の先にあるもの	9月20日（土）	9:20～10:20	第2会場 (医学部階段教室)	7	3
臨床	OC-2	TM17	一般演題1	臨床1	問診票を用いたハイパーサーミア患者の主観的情報と治療状況の関係調査	9月20日（土）	9:20～10:20	第2会場 (医学部階段教室)	7	3
臨床	OC-3	TM47	一般演題1	臨床1	当院の骨盤部加温からみる脂肪および筋肉が加温効果に与える影響	9月20日（土）	9:20～10:20	第2会場 (医学部階段教室)	7	3
臨床	OC-4	TM46	一般演題1	臨床1	固形がんに対するASKIRF-8を用いた温熱療法の治療完遂性に関する検討	9月20日（土）	9:20～10:20	第2会場 (医学部階段教室)	7	3
臨床	OC-5	TM12	一般演題1	臨床1	食道浸潤を伴う c StageIV胃癌に対し化学温熱療法を継続し3年を経過した現在もSD状態を維持している 1例について	9月20日（土）	9:20～10:20	第2会場 (医学部階段教室)	7	3
臨床	OC-6	TM25	一般演題1	臨床1	術前化学療法とハイパーサーミアを併用し治療した進行胃癌の8例	9月20日（土）	9:20～10:20	第2会場 (医学部階段教室)	7	3
臨床	OC-7	TM1	一般演題2	臨床2	局所進行癌に対する集学的治療の現状－局所進行食道癌の一症例を通して	9月20日（土）	10:20～11:10	第2会場 (医学部階段教室)	7	3
臨床	OC-8	TM45	一般演題2	臨床2	集学的治療により良好なコントロールが得られているIV期食道胃接合部癌の1例	9月20日（土）	10:20～11:10	第2会場 (医学部階段教室)	7	3
臨床	OC-9	TM9	一般演題2	臨床2	膀胱癌術後再発に対する化学療法とハイパーサーミア併用治療の治療経験	9月20日（土）	10:20～11:10	第2会場 (医学部階段教室)	7	3
臨床	OC-10	TM34	一般演題2	臨床2	標準治療から逸脱した治療法と併用治療を行った膵体部癌の治療経過	9月20日（土）	10:20～11:10	第2会場 (医学部階段教室)	7	3
臨床	OC-11	TM35	一般演題2	臨床2	切除不能進行膵癌に対するハイパーサーミアの現状	9月20日（土）	10:20～11:10	第2会場 (医学部階段教室)	7	3
臨床	OC-12	TM30	一般演題5	臨床3	集学的治療により奏功した左腋窩リンパ節転移・左乳房下外側部乳がんの1例	9月21日（日）	9:00～9:50	第2会場 (医学部階段教室)	7	3
臨床	OC-13	TM31	一般演題5	臨床3	乳癌術後左頸部転移に対し、集学的治療を実施し奏功した一例	9月21日（日）	9:00～9:50	第2会場 (医学部階段教室)	7	3
臨床	OC-14	TM56	一般演題5	臨床3	薬物療法後の粗大な乳癌に対する救済IMRTにハイパーサーミアを併用し加温領域と非加温領域で腫瘍縮小に差異を生じた1例	9月21日（日）	9:00～9:50	第2会場 (医学部階段教室)	7	3
臨床	OC-15	TM32	一般演題5	臨床3	集学的治療により奏功した卵巢癌術後多発リンパ節転移、鎖骨上リンパ節転移の1例	9月21日（日）	9:00～9:50	第2会場 (医学部階段教室)	7	3
臨床	OC-16	TM28	一般演題5	臨床3	レンパチニブメシル塩酸及びベムプロリズマブ療法にハイパーサーミアの併用が有効であった子宮癌肉腫術後局所再発の1例	9月21日（日）	9:00～9:50	第2会場 (医学部階段教室)	7	3
臨床	OC-17	TM54	一般演題6	臨床4	前立腺癌超高リスク群に対するハイパーサーミア併用重粒子線治療の初期成績	9月21日（日）	9:50～10:50	第2会場 (医学部階段教室)	7	3
臨床	OC-18	TM55	一般演題6	臨床4	T3b-4N0M0の局所進行性前立腺癌に対するIMRTとハイパーサーミア併用治療の効果	9月21日（日）	9:50～10:50	第2会場 (医学部階段教室)	7	3

■日本ハイパーサーミア学会第42回大会 採択演題一覧

分野	演題番号	演題登録 受付番号	セッション名	セッション テーマ	演題名	発表日	セッション時間	会場名	発表 (分)	質疑 (分)
臨床	OC-19	TM57	一般演題6	臨床4	多発転移を有する膀胱癌にベンプロリズマブ再投与とハイパーサーミア併用および放射線治療により長期生存の得られた1例	9月21日（日）	9:50～10:50	第2会場 (医学部階段教室)	7	3
臨床	OC-20	TM10	一般演題6	臨床4	粘液型脂肪肉腫に対して術前放射線温熱療法を併用した腫瘍辺縁切除の2例	9月21日（日）	9:50～10:50	第2会場 (医学部階段教室)	7	3
臨床	OC-21	TM33	一般演題6	臨床4	温熱療法を併用した頭頸部癌に対する根治的放射線治療の検討	9月21日（日）	9:50～10:50	第2会場 (医学部階段教室)	7	3
臨床	OC-22	TM19	一般演題6	臨床4	当院における転移性肝腫瘍に対する温熱療法の検討	9月21日（日）	9:50～10:50	第2会場 (医学部階段教室)	7	3
コメディカル	OH-1	TM7	一般演題9	コメディカル1	当院の膀胱癌における温熱療法の治療効果と奏功した一例について	9月21日（日）	10:10～11:00	第3会場 (医学部教室)	7	3
コメディカル	OH-2	TM29	一般演題9	コメディカル1	Palliative Prognosis Scoreによる予後予測を行ったBSC患者に対するハイパーサーミア治療の効果の検討	9月21日（日）	10:10～11:00	第3会場 (医学部教室)	7	3
コメディカル	OH-3	TM53	一般演題9	コメディカル1	当院のシミュレーション使用について	9月21日（日）	10:10～11:00	第3会場 (医学部教室)	7	3
コメディカル	OH-4	TM13	一般演題9	コメディカル1	異なる抵抗体の深部温度評価と安全利用に関する検討	9月21日（日）	10:10～11:00	第3会場 (医学部教室)	7	3
コメディカル	OH-5	TM22	一般演題9	コメディカル1	当院におけるハイパーサーミアの算定状況と取り組み	9月21日（日）	10:10～11:00	第3会場 (医学部教室)	7	3
コメディカル	OH-6	TM18	一般演題10	コメディカル2	当院の腹部深部加温におけるRF出力の傾向についての報告	9月21日（日）	11:00～11:50	第3会場 (医学部教室)	7	3
コメディカル	OH-7	TM14	一般演題10	コメディカル2	がん難民を生まないためにー当院がん相談外来におけるIntegrated careの試みと成果ー	9月21日（日）	11:00～11:50	第3会場 (医学部教室)	7	3
コメディカル	OH-8	TM37	一般演題10	コメディカル2	当院におけるハイパーサーミアの現状と今後の課題	9月21日（日）	11:00～11:50	第3会場 (医学部教室)	7	3
コメディカル	OH-9	TM16	一般演題10	コメディカル2	当院における浅在性腫瘍に対するハイパーサーミアの現状と工夫	9月21日（日）	11:00～11:50	第3会場 (医学部教室)	7	3
コメディカル	OH-10	TM36	一般演題10	コメディカル2	浅在性加温におけるフレキシブルアーム「L字コネクタ」の使用評価	9月21日（日）	11:00～11:50	第3会場 (医学部教室)	7	3