



Thermal Medicine

国際ハイパーサーミア腫瘍学会第11回大会・
日本ハイパーサーミア学会第29回大会合同大会

プログラム・抄録集

主催

国際ハイパーサーミア腫瘍学会 (IAHO)
日本ハイパーサーミア学会 (JSTM)

共催

日本炎症・再生医学会 (JSIR)
臨床ストレス応答学会 (BSSR)
日本超音波治療研究会 (JSTU)
国際癌治療増感研究協会 (IASCT)

大会長 近藤 隆

富山大学大学院医学薬学研究部教授

平成24年8月28日(火)～9月1日(土)
ハイアットリージェンシー京都・京都烏丸コンベンションホール

日 程 表

1 st ICHO 8月28日 (火)		2 nd ICHO 8月29日 (水)			3 rd ICHO 8月30日 (木)		4 th ICHO 8月31日 (金)		5 th JCTM 9月1日 (土)		
Room A		Room A	Room B	Room C	Room A	Room B	Room A	Room B	京都烏丸コンベンションホール		
8:00		参加登録受付 (8:00 ~)			参加登録受付 (8:00 ~)		参加登録受付 (8:30 ~)		8:00		
8:40			ML-1	ML-3	ML-5	ML-7			8:40		
9:00									9:00		
30		ESHO-BSD 授賞式講演	ML-2	ML-4	ML-6	ML-8	ML-9	ML-10	30		
10:00		Break			Break		Break		10:00		
30		HIPEC for peritoneal dissemination today (S1)	Hyperthermia and Nano- technology/ Nano- Medicine (S3)	Treatment Planning and Control of Therapy (S5)	State of the Art in Clinical Heating & Prospective Heating Technologies (S7)	Cell Signaling & Damage Response (S9)	HIFU & Non- invasive Heating (S11)	Hyperthermia Enhancement & Molecular Mechanisms (S12)	30		
11:00									11:00		
30									30		
12:00		参加登録受付 (14:00 ~)			Break		Break		12:00		
30		地下小会議室							30		
13:00		日本ハイパーサーミア学会 理事会 12:00~12:45 同新理事会 12:45~13:00			ランチョン セミナー 1		ランチョン セミナー 2	ランチョン セミナー 3	13:00		
30		ASHO 理事会	ESHO 理事会	STM 理事会	Clinical aspects of regional HT combined with RT (S2)	JSIR Joint Symposium: Heat Stress and Inflammation / Regeneration (S4)	Physical Medicines with thermal therapy on chronic diseases (S6)	Hyper- thermia & Immuno- Therapy (S8)	ICHO- BSSR joint symposium: HSFs, HSPs & Cancer (S10)	Summary Basic (Phys)	参加受付 (13:00 ~)
14:00		Int. J. Hyperthermia 編集委員会							Summary Basic (Biol)	14:00	
30									30		
15:00		IAHO 理事会			Break		Break		15:00		
30									30		
16:00		開会式 開会の挨拶 基調講演 菅原賞受賞講演 ASHO 受賞講演 ----- 日本ハイパーサーミア学会 各種授賞式 阿部賞受賞講演 優秀論文賞講演 研究奨励賞報告講演			Short Oral Pr. (1)-(7) Pa01-47	Short Oral Pr. (1)-(7) Pb01-49	Short Oral Pr. (1)-(3) Pc01-47	見学会 三十三間堂・他 Short Oral Pr. (1)-(3) (日本語) PJ01-26 Break	閉会式 授賞式 IAHO 総会	16:00	
17:00									17:00		
30									30		
18:00		Special Performance of Music			ポスター閲覧・討論 (Room P)		ポスター閲覧・討論 (Room P)		18:00		
30									30		
19:00		評議員会	ウェルカムパーティ (Drawing Room) YITA 授賞式						19:00		
30									30		
20:30									20:30		
30					懇親会 (Ballroom I) ~ 21:00				30		

開催にあたって

このたび、日本ハイパーサーミア学会第29回大会を、国際ハイパーサーミア腫瘍学会 (ICHO 2012) 第11回大会との合同で、開催させていただくこととなり光栄に存じます。本大会は平成24年8月28日(火)から9月1日(土)の5日間、京都市東山区にありますハイアットリージェンシー京都を主な会場として開催いたします。

日本におけるハイパーサーミア研究は、1978年にハイパーサーミア研究会として息吹をあげ、1984年には日本ハイパーサーミア学会が設立され、学会開催は本年が29回目となります。4年ごとに開催される国際学会の本邦における開催は、故菅原 努先生のもとで開催された1988年以来であり、24年ぶりとなります。この四半世紀にハイパーサーミアは合理的な癌治療法として期待され、基礎研究・臨床応用ともに大きな進歩を遂げて参りました。一方で、癌治療の多様化や他の治療法の進歩もあり、ハイパーサーミアのさらなる発展のための戦略や次世代への継承を考慮する時期ともなりました。今大会の英語でのテーマに、副題に **From Bench and Bedside** と並列に記載させていただいたのは、基礎と臨床から両者を融合するブレイクスルーを本大会の発表に期待してのことです。

今回は国際学会との合同大会でもあり、12テーマのシンポジウム、モーニングレチャーに加えて、基礎、臨床での総括を行うサマリーセッション等を予定しています。一般発表は、英語による短い口演の後に、夕方、リラックスした雰囲気の中ポスター前で、自由にご議論いただく形式を取っており、若手優秀賞を設けております。尚、教育講演は、最終日に会場を変えて市民公開講座を開催し、これを充てることになりました。

ハイパーサーミアはがん治療のための温熱療法としてスタートしましたが、その守備範囲は年々広がっており、本学会に際しても、欧米からは数多くの要望テーマをいただきました。今回、日程の関係ですべてを取り入れることはできませんでしたが、それだけ、期待も大きいことであり、これに応えるために多数の会員の先生方のご発表ならびにご参加をよろしくお願い申し上げます。

尚、本大会の実施にあたっては、国際学会との合同でもあり、国際学会大会長の吉川敏一先生、事務局長の古倉 聡先生、合同学会長の太西武雄先生のご支援に感謝申し上げます。

日本ハイパーサーミア学会第29回大会長
富山大学大学院医学薬学研究部放射線基礎医学講座 教授
近藤 隆

国際ハイパーサーミア腫瘍学会第11回大会 日本ハイパーサーミア学会第29回大会合同大会のご案内

日程 2012年8月28日(火)～9月1日(土)

8月28日(火) 各種会議、開会式、各賞授賞式、基調・受賞講演、ウエルカムパーティ (YITA授賞式を含む)

8月29日(水) 学術発表 (ML、ESHO-BSD 授賞式・講演、SYM、LS、ポスター発表者の口演および討論)

8月30日(木) 学術発表 (ML、SYM、LS、ポスター発表者の討論、日本語セッション他)、総会、懇親会

8月31日(金) 学術発表 (ML、SYM、LS、サマリーセッション他)、閉会式、各種授賞式

9月1日(土) 市民公開講座 (兼*教育講演)

ML: モーニングレクチャー、SYM: シンポジウム、LS: ランチョンセミナー

* 今年度は市民公開講座を教育講演とし、これへの参加をもってハイパーサーミア講習会の参加として単位認定致します。(詳細はⅦ頁をご覧ください)

学術集会会場	ハイアットリージェンシー京都	http://kyoto.regency.hyatt.com/
市民公開講座会場	京都烏丸コンベンションホール	http://karasuma.conventionhall.jp/
学会ホームページ	http://icho2012.umin.jp/	

ICHO&JCTM 2012 事務局

ウエノコンgresサービス内

〒602-0855 京都市上京区河原町通荒神口下ル西側 安田ビル3階

Tel 075-213-7057 Fax 075-213-7058 E-mail: ICHO2012@uenocongress.jp

参加登録費

	事前登録 (6/28 まで)	事前登録以後、会場にて
会員	30,000 円	40,000 円
非会員	40,000 円	50,000 円
コメディカル会員	10,000 円	13,000 円
コメディカル非会員	12,000 円	15,000 円
学生	8,000 円	10,000 円
同伴者	10,000 円	10,000 円
バンケット	3,000 円	5,000 円

1. 参加受付

8月28日(火) 14:00～19:30

8月29日(水) 8:00～18:00

8月30日(木) 8:00～18:30

8月31日(金) 8:30～14:00

9月1日(土) 13:00～16:00

2. プログラム・抄録集

大会参加登録者には会期中に参加受付にてお渡し致します。追加購入をご希望の場合は3,000円で頒布いたします。

3. 新入会・住所変更

総合受付の日本ハイパーサーミア学会デスクでお申し込みください。

4. ハイパーサーミア講習会

9月1日に実施される市民公開講座を教育講演として、本講座参加をもってハイパーサーミア講習会といたします。(詳細はⅦ頁をご覧ください)

5. ウェルカムパーティー

日時：8月28日(火) 19:00～

場所：Room B (Drawing Room, Hyatt Regency Kyoto)

形式：立食

参加登録者は無料で参加できます。

Young Investigator Travel Award の表彰式を行います。

6. バンケット (懇親会・一人 5,000 円)

日時：8月30日(木) 18:40～

場所：Room A (Ballroom I, Hyatt Regency Kyoto)

形式：立食

申し込みが必要です。

7. 理事会、評議員会、総会

日本ハイパーサーミア学会理事会 (現理事) 8月28日(火) 12:00～12:45 Regency I

日本ハイパーサーミア学会理事会 (新理事) 8月28日(火) 12:45～13:00 Regency I

日本ハイパーサーミア学会評議員会 8月28日(火) 19:00～19:30 A会場

日本ハイパーサーミア学会総会 8月30日(木) 17:00～17:30 B会場

国際ハイパーサーミア腫瘍学会第11回大会長 吉川 敏一 (京都府立医科大学)

事務局長 古倉 聡 (京都府立医科大学)

財務委員長 前原 喜彦 (九州大学)

日本ハイパーサーミア学会第29回大会長 近藤 隆 (富山大学)

合同大会長 大西 武雄 (奈良県立医科大学)

発表者の方へ

口頭発表の発表者の方へ

	発表時間	討論時間
各賞受賞講演、シンポジウム、サマリー、教育講演	各々指定された時間	各々指定された時間
モーニングレクチャー	30分	

指定した発表時間を超過しないようにお願いいたします。

発表言語は、ポスター演題のショートオーラル(日本語)を除き、すべて英語です。

*発表時間の終了の合図：1分前 黄色ランプとブザー、発表時間終了時 赤ランプとブザー

指定した発表時間を必ず厳守してください。

次演者は、前演者が登壇されましたら、次演者席で待機してください。

1. 使用機材と発表受付

1) 発表データは以下の条件で作成、準備をしてください。

- ・画面の解像度は XGA (1024 × 768) です。全講演会場とも一面映写です。
- ・フォントは、Windows 版 Microsoft PowerPoint に標準搭載されたものをご使用ください。Macintosh のフォントや特殊なフォントには対応できません。
- ・Microsoft PowerPoint 2007 をご使用ください。

2) データの持込みについて

- ・発表は PC プレゼンテーションに限ります。
- ・必ず、ウイルス定義データを最新のものに更新した状態のセキュリティーソフトで、データがウイルス感染していないことを事前に確認した上でデータをお持込みください。
- ・PowerPoint2007 を推奨しております。他のバージョンでお作り頂いた場合、PC 受付にて動作確認をお願いいたします。データを作成した PC 以外の PC で、事前に必ず動作確認を行ってください。

2. PC (スライド) 受付

受付場所：各発表会場内の演者席横の PC 受付

但し、Poster-Short Oral Presentation のみ 8 月 29 日 8 時～13 時まで Room A 前ロビーで受け付けいたします。

受付時間：発表セッション開始 1 時間前。午前中最初のセッションは 30 分前

3. ポスター発表の方へ

ポスター演者の方は、ポスター発表とショートオーラルでの発表があります。

【ポスター貼付・撤去ならびに発表時間】

ポスター貼付	8 月 28 日 14 : 00 ~ 18 : 00
	8 月 29 日 8 : 00 ~ 12 : 00
討論	8 月 29 日 18 : 00 ~ 19 : 00
	8 月 30 日 17 : 30 ~ 18 : 30
ポスター撤去	8 月 31 日 11 : 00 ~ 13 : 00

必ず、指定の時間内に貼付・撤去をお願いいたします。なお、指定時刻を過ぎても掲示してあるポスターは、事務局にて廃棄処分いたします。

【ショートオーラルセッションについて】

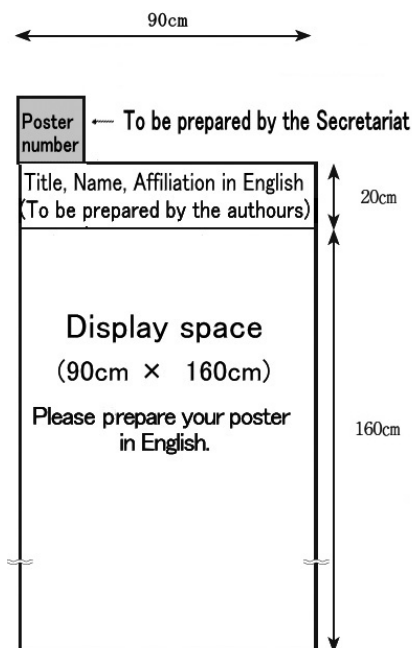
1) スケジュール

発表日	演題番号	会場名
8 月 29 日 15 : 15 ~ 18 : 00 (英語発表)	Pa-01 ~ Pa-47	Room A
	Pb-01 ~ Pb-49	Room B
	Pc-01 ~ Pc-47	Room C
8 月 30 日 15 : 15 ~ 16 : 45 (日本語発表)	Pj-01 ~ Pj-26	Room B

2) プレゼンテーションの時間は、1 演題につき 3 分で、討論時間はありません。

3) スライドを 4 枚以内で用意してください。

4) 事前にファイル名を例：Ex: Pa-01_Your family name.pptx のようにつけ、2. PC 受付の記載によりロビーの PC 受付にファイルを提出してください。



第 29 回日本ハイパーサーミア学会 市民公開講座

座長 吉川 敏一（京都府立医科大学 学長）
近藤 隆（富山大学大学院医学薬学研究部 教授）

「はじめに」

大西 武雄（日本ハイパーサーミア学会 理事長、
奈良県立医科大学放射線腫瘍医学講座 特任教授）

「ガンになってもあきらめないで！」

近藤 元治先生（千春会ハイパーサーミアクリニック 院長、
京都府立医科大学 名誉教授）

「温熱療法（ハイパーサーミア）の効果について」

オスタペンコ バレンチナ先生（大和会東大和病院）

「ハイパーサーミアの活用を知る 5つの要点」

坂元 直行先生（医聖会百万遍クリニック 院長）

会 期：2012年9月1日（土）14時～16時（開場 13時）

会 場：京都烏丸コンベンションホール TEL 075-231-6351

烏丸通六角下る <http://karasuma.conventionhall.jp/>

参加費：無料（事前申込は不要です。当日直接会場へお越しください）

本年度は、本市民公開講座を教育講演とし、ハイパーサーミア講習会を兼ねておりますので、単位認定の対象となります。単位取得を希望される会員は、ご参加の程お願い申し上げます。

受付にて、受講証明書をお渡します。ICH0&JCTM2012の大会参加証の提示をお願い致します。

なお、本市民公開講座のみの参加で、単位取得を希望される場合には、受講料として2,000円を申し受けますのでご理解の程お願い申し上げます。

問い合わせ先：市民公開講座事務局

〒602-0855 京都市上京区河原町通荒神口下ル
西側 安田ビル3階 ウエノコングレスサービス内
TEL：075-213-7057 FAX：075-213-7058
E-mail：icho2012@uenocongress.jp



協賛企業一覧

日本製薬団体連合会

旭化成ファーマ株式会社	あすか製薬株式会社
アステラス製薬株式会社	アストラゼネカ株式会社
アルフレッサファーマ株式会社	栄研化学株式会社
エーザイ株式会社	エスエス製薬株式会社
M S D 株式会社	エルメッドエーザイ株式会社
大塚製薬株式会社	株式会社大塚製薬工場
小野薬品工業株式会社	化研生薬株式会社
科研製薬株式会社	キッセイ薬品工業株式会社
杏林製薬株式会社	協和発酵キリン株式会社
グラクソ・スミスクライン株式会社	クラシエ製薬株式会社
興和株式会社	佐藤製薬株式会社
サノフィ・アベンティス株式会社	沢井製薬株式会社
参天製薬株式会社	株式会社三和化学研究所
塩野義製薬株式会社	ゼリア新薬工業株式会社
第一三共株式会社	大正製薬株式会社
大日本住友製薬株式会社	大鵬薬品工業株式会社
武田バイオ開発センター株式会社	武田薬品工業株式会社
田辺三菱製薬株式会社	中外製薬株式会社
株式会社ツムラ	帝人ファーマ株式会社
テルモ株式会社	トーアエイヨー株式会社
東和薬品株式会社	富山化学工業株式会社
鳥居薬品株式会社	日本イーライリリー株式会社
日本化薬株式会社	日本ケミファ株式会社
日本新薬株式会社	日本製薬株式会社
日本臓器製薬株式会社	日本たばこ産業株式会社
日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社	ニプロファーマ株式会社
ノバルティスファーマ株式会社	バイエル薬品株式会社
ファイザー株式会社	扶桑薬品工業株式会社
ブリistol・マイヤーズ株式会社	マイラン製薬株式会社
丸石製薬株式会社	マルホ株式会社
株式会社ミノファージェン製薬	Meiji Seika ファルマ株式会社
持田製薬株式会社	株式会社ヤクルト本社
ロート製薬株式会社	わかもと製薬株式会社
一光化学株式会社	
株式会社大木工藝	
タカラバイオ株式会社	
東レ・メディカル株式会社	
久光製薬株式会社	
メルクセローノ株式会社	
山本ビニター株式会社	
ヤンセンファーマ株式会社	
BSD Medical Corporation	

(平成 24 年 8 月 20 日現在)