

第12回  
関東ハイパーサーミア研究会  
全身ハイパーサーミア研究会  
合同学術研究会

【プログラム】

日時：平成20年3月1日（土）、午後2時～6時  
場所：東京国際フォーラム ガラス棟 G701  
参加費：3,000円（懇親会費：2,000円）

関東ハイパーサーミア研究会

代表世話人：桑野博行

当番世話人：櫻井英幸

全身ハイパーサーミア研究会

代表世話人：飯島位夫

群馬大学大学院医学系研究科病態総合外科学

群馬大学大学院医学系研究科腫瘍放射線学

医療法人社団 博心厚生会 九段クリニック

14:00～14:05 開会あいさつ

14:05～14:20 関東ハイパーサーミア研究会総会

代表世話人：桑野博行 群馬大学大学院医学系研究科病態総合外科学

議題：1) 会計報告並びに会員動態について

2) 第13回関東ハイパーサーミア研究会当番世話人について

3) その他

14:20～15:10 一般演題Ⅰ 座長：櫻井英幸(群馬大学大学院腫瘍放射線学)

1) 温度センサを装荷した腔内加温用同軸スロットアンテナの諸特性

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)

2) 組織内加温用微細径アンテナにおけるアンテナ刺入方向での加温領域形状の制御

河村隆宏 (千葉大学工学部)

3) 温熱化学放射線療法にて一次効果のみられた胸腔内発生の滑膜肉腫の1例

前林俊也 (日本大学医学部放射線医学教室)

4) 超選択的動注化学療法 (Seldinger 法と HFT 法) と放射線温熱療法との併用療法にて奏効が得られた進展舌癌の1例

光藤健司 (横浜市立大学大学院医学研究科 顎顔面口腔機能制御学)

5) ハイパーサーミアを希望する患者さんの検討

黒崎弘正 (船橋市立医療センター放射線科)

15:10～15:50 一般演題Ⅱ 座長：間宮敏雄(川口市立医療センター放射線科)

6) 温熱化学療法により長期生存中の悪性胸膜中皮腫の1例

吉田大作 (群馬大学医学部附属病院放射線科)

7) パンコースト腫瘍に対する温熱療法の意義

工藤滋弘 (群馬大学医学部附属病院放射線科)

8) 温熱化学放射線療法の著効した進行下部直腸癌の1例

塩谷真里子 (群馬大学医学部附属病院放射線科)

9) 最近4年間の消化器癌に対する温熱併用放射線化学療法の検討

田中良明 (日本大学総合科学研究所)

15:50～16:10 休憩

16:10～16:20 製品紹介 経口モルヒネ製剤『パシーフ』について

武田薬品工業株式会社

## 演者へのお願い

1. 一般演題の発表時間は7分、質疑応答3分でお願いします。
2. 発表はパソコンによるプレゼンテーションのみとします。プレゼンテーション用ソフトはPowerPoint (97, 2000, 2002, 2003: Windows版)を使用してください。発表用のパソコン(Windows版)はこちらで用意しますので、発表データをコピーできるようにUSBメモリーでお持ち下さい。(他の方法での発表を希望の方は事前にご連絡ください。)

16:20～16:30 第12回全身ハイパーサーミア研究会シンポジウム  
代表世話人（座長）挨拶 飯島位夫（医療法人社団 博心厚生会 九段クリニック）

16:30～17:00 特別講演

「ハイパーサーミアの生体への影響と新たな展開」  
甲斐広文（熊本大学大学院 医学薬学研究部 遺伝子機能応用学分野）

17:00～17:30 一般演題

- 10) TPM 周期加温制御による全身ハイパーサーミア臨床用システムの構築  
下崎勇生（株式会社 ブラスト）
- 11) 全身ハイパーサーミアと集束超音波 (HIFU) の可能性  
竹内 晃（ルーククリニック）

17:30～17:50 パネルディスカッション

17:50～18:00 サーモトロン-RF8 の紹介  
「サーモトロン-RF8 による局所領域同時高周波加温の効果について」  
山本ビニター株式会社

18:00 閉会あいさつ 次期関東ハイパーサーミア研究会当番世話人

18:15～ 懇親会 7階 東天紅

共催 武田薬品工業株式会社  
山本ビニター株式会社

### 東京国際フォーラムへの交通案内

#### JR 線

- ・ 有楽町駅より徒歩 1 分
- ・ 東京駅より徒歩 5 分（京葉線東京駅と B1F 地下コンコースにて連絡）

#### 地下鉄

- ・ 有楽町線：有楽町駅と B1F 地下コンコースにて連絡
- ・ 日比谷線：銀座駅より徒歩 5 分/日比谷駅より徒歩 5 分
- ・ 千代田線：二重橋前駅より徒歩 5 分/日比谷駅より徒歩 7 分
- ・ 丸ノ内線：銀座駅より徒歩 5 分
- ・ 銀座線：銀座駅より徒歩 7 分/京橋駅より徒歩 7 分
- ・ 三田線：日比谷駅より徒歩 5 分



東京国際フォーラム 案内図

1F



- |  |         |  |     |  |         |  |             |  |       |                 |         |  |    |
|--|---------|--|-----|--|---------|--|-------------|--|-------|-----------------|---------|--|----|
|  | 総合案内所   |  | 喫煙所 |  | 公共電話    |  | 車椅子専用エレベーター |  | レストラン | ※トイレは8月にご案内します。 |         |  |    |
|  | 案内カウンター |  | トイレ |  | 郵便ポスト   |  | エレベーター      |  | カフェ   |                 |         |  |    |
|  | 情報ボード   |  | AED |  | コインロッカー |  | 作業案内        |  | ATM   |                 | エスカレーター |  | 階段 |

B1F

