



Japan Abdominal Contrast Ultrasonography Association

第23回

# 日本腹部造影エコー・ドプラ診断研究会

プログラム・抄録集

会期 ■ 2010年 **4月3日** 土

会場 ■ 熊本市国際交流会館 6Fホール

代表世話人 ■ **松田 康雄**

第23回当番世話人 ■ **西春 泰司**

済生会熊本病院 中央放射線部

本会は超音波専門医、超音波検査士資格更新の  
対象研究会です。

(発表者10単位・出席者5単位が取得できます。)

後援：日本超音波医学会

# ご 案 内

## 1 受 付

- 1) 日時・場所：4月3日(日) 8:30～ 熊本市国際交流会館 6F ホール
- 2) 参 加 費：¥5,000円(医師) ¥3,000円(コメディカル・企業関係者)  
引き換えに名札兼出席証明書・領収書をお渡し致します。

## 2 座長・発表者へのお願い

|      |         |        |           |
|------|---------|--------|-----------|
| 発表時間 | 一般演題    | □演……7分 | 質疑応答……3分  |
|      | ワークショップ | □演……7分 | 総合討論……30分 |

### 1) 座 長：

ご担当時間の15分前迄に次座長席にご着席下さい。  
一般演題の質疑応答は1演題3分を目安としますが、ご担当いただくセッション内で時間配分は座長一任と致します。ワークショップの総合討論は30分を目安として下さい。セッション毎の終了時刻を厳守下さいますようお願い致します。  
遅れないよう、スムーズな進行をお願い致します。

### 2) 発表者：

演題受付は8:30より行います。  
一般演題は発表7分、質疑3分にてお願い致します。  
ワークショップは発表7分、総合討論30分です。時間厳守をお願いします。  
発表は、コンピュータープレゼンテーション(パワーポイント)のみとなります。スライドは使用できませんのでご注意ください。  
発表される先生は、ご自身のノート型パソコンと AC 電源アダプターを必ずご持参下さい。尚、データ保存した USB メモリ又は CD などの保存媒体も必ずご持参ください。  
また、会場でご用意する接続コネクタの形状は D-Sub15ピンです。変換コネクタが必要な場合は必ずご持参ください。受付終了後パソコン受付にて PC を立ち上げて頂き動作確認をお願いします。  
ご発表の3演題前に、舞台左袖の PC 待機用デスクにて PC を立ち上げていただき、プロジェクターとの接続を行なって下さい。待機デスクには接続コネクタとのアダプターをご用意しております。PC の操作は先生ご自身にてお願いいたします。

## 3 世話人会

4月3日(日) 12:30～13:30 熊本市国際交流会館 4F 第3会議室

## 4 年会費のお願い

本年度(2010年度)の年会費(¥2,000)をまだお納めでない正会員の先生方は、受付で年会費をお支払いいただきますようお願い致します。

# プログラム 2010年4月3日(土)

9:20

**ご挨拶** 山下 康行 熊本大学大学院生命科学研究部 放射線診断学部門 教授

**開会の挨拶** 代表世話人 松田 康雄 八尾徳洲会総合病院

## 第1セッション 9:30～10:30

### [肝臓1]

座長：畠 二郎 川崎医科大学 検査診断学

- 01 Sonazoid<sup>®</sup>造影超音波検査で肝内転移が明らかとなった胆嚢癌の1例  
済生会熊本病院 消化器病センター 工藤 康一 他
- 02 造影エコー上中心部より濃染した内側に中分化  
外側に高分化の肝細胞癌の一例  
天陽会中央病院 内科 伊集院裕康 他
- 03 造影超音波が診断に有用であった新生児肝血管腫の1例  
奈良県立医科大学 放射線科 高橋 亜希 他
- 04 造影超音波イメージと ARFI 法による硬度測定を分化度診断に用いた  
多中心性発生肝細胞癌の2例  
旭川医科大学内科学講座 消化器・血液腫瘍制御内科学分野 鈴木 康秋 他
- 05 振幅変調法を用いたソナゾイド造影超音波法の使用経験  
奈良県立医科大学 中央内視鏡・超音波部 平井都始子 他
- 06 LOGIQ E9に搭載された2種類の造影モードの使用経験  
偕行会 名古屋共立病院 消化器画像課 伊藤 将倫 他

## 第2セッション 10:30～11:30

### [ 肝臓2 ]

座長：住野 泰清 東邦大学医療センター大森病院 消化器内科

- 07 造影超音波による担癌マウス(膵、肝癌)の腫瘍血管解析  
旭川医科大学内科学講座 消化器・血液腫瘍制御内科学分野 鈴木 康秋 他
- 08 Chemolipiodolization が行われた肝細胞癌の造影超音波所見と  
病理組織像との比較  
新小倉病院 肝臓病センター 山下 信行 他
- 09 造影 US による肝癌の精密診断 - 肉眼型評価と分化度診断について -  
旭川医科大学内科学講座 病態代謝内科学分野 麻生 和信 他
- 10 肝細胞癌における肝切除例の肉眼分類と造影超音波像の比較検討  
大垣市民病院 診療検査科 高橋 健一 他
- 11 緩徐に増大し、Gd-EOB-DTPA 造影 MRI 肝細胞相で高信号を呈した、  
高分化型肝細胞癌の一例  
福岡大学筑紫病院 消化器科 光安 智子 他
- 12 肝血管筋脂肪腫4例のソナゾイド造影超音波所見  
癌研有明病院 画像診断部 山本 弥生 他

## ショートレクチャー 11:30～12:30

座長：平井都始子 奈良県立医科大学 中央内視鏡・超音波部

### [ 造影エコー以外における最新の肝臓の画像診断技術 ]

- 1 肝 perfusion CT の初期経験  
熊本大学大学院生命科学研究部 放射線診断学部門 助教 彌永 由美 先生
- 2 EOB-DTPA 造影 MRI における肝腫瘍のピットフォール  
済生会熊本病院 中央放射線部 医員 安田 剛 先生
- 3 肝癌の PET/CT  
熊本大学大学院生命科学研究部 放射線診断学部門 助教 白石 慎哉 先生

---

休 憩 12:30～13:30

---

世話人会 12:30～13:30

---

世話人会報告 13:30～13:40

---

第3セッション 13:40～14:52

[ワークショップ]

座長：飯島 尋子 兵庫医科大学 超音波センター・内科学肝胆膵科  
麻生 和信 旭川医科大学 病態代謝内科学分野

13 肝癌 RFA における Sonazoid 造影超音波／MRVS 併用の有用性と  
治療成績向上のための工夫

大阪赤十字病院 消化器科 恵荘 裕嗣 他

14 カラー Doppler 法を用いた肝生検後出血予測と止血術

和歌山県立医科大学 第二内科 森 良幸 他

15 肝性脳症の発現に一致して希有な血流動態を呈し、  
CEUS が治療戦略決定に役立つ可能性が示唆された劇症肝不全の2例

東邦大学 消化器内科 住野 泰清 他

16 腹部救急領域における造影超音波検査の有用性  
(急性腸管膜虚血に対する手術適応診断)

国立病院機構熊本医療センター 外科 大堂 雅晴 他

17 Sonazoid を用いた造影超音波が、診断および治療効果判定に  
有用であった肝浸潤を伴うリンパ腫の2例

宮崎大学医学部 内科学講座消化器血液学 中村 憲一 他

18 肝癌 RFA 治療域にみられる線状造影像の推移に関する検討

千葉大学医学部附属病院 消化器内科 高橋 正憲 他

---

コーヒーブレイク 14:52～15:05

特別講演 15:05～16:15

座長：西春 泰司 済生会熊本病院 中央放射線部

[ 超音波治療の最前線 ]

福岡大学医学部医学科 解剖学 教授 立花 克郎 先生

---

第4セッション 16:15～17:15

[ その他 ]

座長：駒田 直人 藤元早鈴病院 消化器内科

- 19 腎細胞癌へのソナゾイド造影超音波法の使用経験  
奈良県立医科大学 中央内視鏡・超音波部 齊藤 弥穂 他
- 20 前処置なしの体外式 UC が診断契機となった若年性ポリープの一例  
那覇市立病院 診療支援部検査室 比嘉由紀子 他
- 21 超音波検査による同種造血幹細胞移植後の veno-occlusive disease の  
血流診断  
北海道大学病院 検査・輸血部 西田 睦 他
- 22 門脈 肝静脈 shunt を伴った門脈瘤の B モード所見  
天陽会中央病院 検査部 通山めぐみ 他
- 23 腹部超音波検査にて診断し得た急性膵炎に伴う膵仮性動脈瘤の1例  
偕行会 名古屋共立病院 消化器内科 広瀬 健 他
- 24 超音波カラードプラ法が治療適応および効果判定に有用であった  
直腸静脈瘤の1例  
札幌厚生病院 消化器科 星野 拓磨 他

---

閉会の挨拶

第23回当番世話人 西春 泰司

## 会場のご案内



### 熊本市国際交流会館

〒 860-0806 熊本市花畑町4番8号

TEL : 096-359-2020 FAX : 096-359-5783

URL : <http://www.kumamoto-if.or.jp/kcic/>

### 【JR 熊本駅より】

- ・熊本市営電車で約10分、熊本城前下車、徒歩約3分
- ・熊本市営バス、九州産交バス、熊本電鉄バスで約10分、交通センター下車、徒歩約3分
- ・タクシーで10分

### 【熊本空港より】

- ・車で約45分
- ・九州産交バスで約45分、交通センター下車、徒歩約3分

### 【九州自動車道】

- ・熊本インターチェンジより車で約30分
- ・植木インターチェンジより車で約45分
- ・益城熊本空港インターチェンジより車で約30分

### 【熊本交通センターより】

- ・徒歩約3分

### 【福岡市より】

- ・JR 鹿児島本線で約1時間25分
- ・車で約2時間

