

第 25 回

日本腹部造影エコー・ドプラ診断研究会  
(JACUA)

# プログラム・抄録集

日 時：2012 年 4 月 7 日（土）8：45 ～ 18：20

場 所：リーガロイヤル NCB 2F 淀の間  
〒530-0005 大阪市北区中之島 6 丁目 2 番 27 号  
中之島センタービル内  
Tel.06-6443-2251 Fax.06-6445-2755  
<http://www.rihga.co.jp>

参加費：¥5,000【医師】  
¥3,000【コメディカル・企業関係者】

---

---

日本腹部造影エコー・ドプラ診断研究会

---

---

代表世話人 松田 康雄  
第 25 回当番世話人 飯島 尋子

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：4月7日（土） 8：45 ～ 18：20

2) 場 所：リーガロイヤル NCB

3) 参加費：¥5,000【医師】、¥3,000【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	口演	6分	質疑応答	2分
	特別企画Ⅰ	口演	20分	質疑応答	5分
	特別企画Ⅱ	口演	10～20分	質疑応答	5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2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。特別企画の総合討論はありません。質疑応答は5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：

演題受付は午前8：30より行います。

一般演題は発表6分、質疑2分にてお願い致します。

特別企画の発表時間は各演者に連絡済みです。時間厳守をお願い致します。

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下さい。また、会場でご用意する接続コネクターの形状はD-sub15ピンです。変換コネクターが必要な場合は必ずご持参下さい。受付終了後パソコン受付にてPCを立ち上げていただき動作確認をお願い致します。

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ーと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7日（土） 12：00～13：00 リーガロイヤル NCB 2F 橋の間

### 4. 年会費のお願い

本年度（2012年度）、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様お願い申し上げます。

8:45 ご挨拶

飯島 尋子

(兵庫医科大学 内科学肝胆膵科・超音波センター)

開会の挨拶

代表世話人 松田 康雄

(八尾徳洲会総合病院 肝臓センター・肝臓外科)

9:00~9:40 ● 第Iセッション 肝臓 1

座長 下村 壯治 (兵庫医科大学 篠山医療センター)

小林 功幸 (広島市立広島市民病院 内科)

1. 造影USが肝転移の検出に有効であった膵癌の1例

藤田保健衛生大学医学部 肝胆膵内科

橋本 千樹

2. 血流動態をソナゾイド造影超音波で詳細に観察できた肝MCNの1例

東京医科大学病院 消化器内科

曾 義家

3. ソナゾイド造影超音波検査が術前診断に有用であった肝内papillomatosisの一例

八尾徳洲会総合病院 肝臓センター

井上 雅文

4. ソナゾイド造影超音波におけるAP Shuntの検討

近畿大学医学部附属病院 中央超音波診断・治療室

前川 清

5. 造影CTとEOB-MRI検査では胆汁産生性肝細胞癌が、造影超音波検査では限局性結節性過形成(FNH)が示唆され、診断に難渋した肝腫瘍の一例

神戸大学 肝胆膵外科

中馬 正志

9:40~10:12 ● 第IIセッション 肝臓 2

座長 西春 泰司 (近見内科医院 院長)

玉井 秀幸 (和歌山県立医科大学 第二内科)

6. ソナゾイド造影超音波を施行した肝細胞癌と細胆管癌成分を有する混合型肝癌の一例

奈良県立医科大学 放射線科

高橋 亜希

7. 中心瘢痕の存在が考えられた肝腫瘍の一例

新小倉病院 肝臓病センター

山下 信行

8. 高分化型肝細胞癌における造影超音波検査の有用性

済生会松阪総合病院 医療技術部検査課超音波検査室

山本 幸治

9. IIR-CT (interventional radiology - computed tomography) と比較して造影エコーが有用であったHCCの4症例

大垣市民病院 形態診断室

川島 望

10:15~11:55 ● 特別企画 I 「境界から高分化癌の診断」

座長 松井 修 (金沢大学 放射線科)

熊田 卓 (大垣市民病院 消化器科)

10. 超音波検査で挑む境界～早期肝細胞癌診断

兵庫医科大学 内科学肝胆膵科・超音波センター

田中 弘教

11. 血管造影下 CT からみた肝細胞癌多段階発癌

金沢大学 医学系研究科

小林 聡

12. 肝細胞癌多段階発癌と Gd-EOB-DTPA 造影 MRI

金沢大学 放射線科

松井 修

13. 肝細胞癌病理診断の現状と展望

慶応義塾大学 医学部病理学

坂元 亨宇

12:00~13:00 ● ランチョンセミナー (共催 第一三共株式会社)

座長 森安 史典 (東京医科大学 消化器内科)

ソナゾイド造影超音波検査のルーチン化

姫路赤十字病院 外科

佐藤 四三

肝移植におけるエコー血流診断

帝京大学医学部 外科学講座

佐野 圭二

\*\*\*\*\* 世話人会 12:00~13:00 \*\*\*\*\*

\*\*\*\*\* 世話人会 報告 13:00~13:15 \*\*\*\*\*

13:15~13:55 ● 第Ⅲセッション 肝・膵・腸管

座長 畠 二郎 (川崎医科大学 検査診断学)

橋本 千樹 (藤田保健衛生大学医学部 肝胆膵内科)

14. 超音波ドプラ法が有用だった腸管 arteriovenous malformation (AVM) の2例

北海道大学病院 検査・輸血部/超音波センター

西田 睦

15. 術前、術中ソナゾイド造影エコーにて腫瘍血管構築を評価しえた

十二指腸乳頭部神経内分泌癌の一手術例

八尾徳洲会総合病院 肝臓センター肝臓外科

木村 拓也

16. 造影超音波が診断に有用であった血管塞栓術後結腸壊死の1症例

川崎医科大学 検査診断学

河合 良介

17. 胆嚢原発悪性リンパ腫の一例

藤田保健衛生大学病院 臨床検査部

杉山 博子

18. 肝実質灌流の動脈化をきたした重症脾炎の1例

東邦大学医療センター大森病院 消化器内科

松清 靖

---

13:55~14:55 ● 特別講演

座長 松田 康雄 (八尾徳洲会総合病院 肝臓センター・肝臓外科)

「肝の二重血行支配の誤解と血管を標的とする肝癌治療の限界」

東京医科歯科大学 肝胆膵・総合外科 有井 滋樹

---

14:55~16:45 ● 特別企画Ⅱ

「診断のための基礎、およびKupfferとマクロファージ」

座長 森安 史典 (東京医科大学 消化器内科)

坂元 亨宇 (慶應義塾大学 医学部病理学)

**基調講演** 「異物や老廃物を処理する肝臓の細胞群—歴史、種類、構造、機能」

鶴見大学歯学部解剖・組織細胞学講座

(株)ミノファージェン製薬・肝臓リサーチユニット

和氣 健二郎

19. ソナゾイドの基礎

第一三共株式会社

研究開発本部 トランスレーショナルメディスン部

渡邊 リラ

20. ラット肝疾患モデルを用いた

Gd-EOB-DTPA 関連トランスポーターについての研究報告

バイエル薬品株式会社 メディカルアフェアーズ&ファーマコビジランス本部

診断薬メディカルアフェアーズ

辻 孝司

21. Sonazoid 造影超音波の基礎

東京医科大学 消化器内科

森安 史典

22. ハイビジョン動画解析で見えてきた肝類洞微小循環の生理学

東京医科歯科大学 肝胆膵・総合外科学

工藤 篤

\*\*\*\*\*

コーヒープレーク

16:45~17:00

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\* アフターコーヒブ레이크 セミナー 17:00~17:10 \*\*

\*\*\*

23. ParametricMFIの開発と臨床応用

東芝メディカルシステムズ(株) 超音波開発部

吉新 寛樹

17:10~17:42 ● 第Ⅳセッション 肝臓3

座長 今井 康陽 (市立池田病院 消化器内科)

岡部 純弘 (大阪赤十字病院 消化器科)

24. 転移性肝臓における後血管相造影超音波検査の有用性

大垣市民病院 消化器内科

多田 俊史

25. Bモード高エコー結節の Sonazoid 造影超音波検査

Kupffer 相診断における高音圧ドプラーモードの有用性

武蔵野赤十字病院 消化器科

土谷 薫

26. 超音波 elastography による肝臓の分化度診断と局所治療の評価

東京医科大学病院 消化器内科

天野 紗織

27. 肝生検・ラジオ波焼灼療法後の腹腔内出血に対する

エタノール注入超音波ガイド下止血術

和歌山県立医科大学 第二内科

森 良幸

17:42~18:14 ● 第Ⅴセッション 肝臓4

座長 沼田 和司 (横浜市立大学附属市民総合医療センター  
消化器病センター)

麻生 和信 (旭川医科大学 内科学講座 第二内科)

28. 肝細胞癌に対するラジオ波焼灼療法の治療効果判定における

造影超音波検査の有用性の検討 ~造影CTとの比較~

近畿大学医学部 消化器内科

井上 達夫

29. ソラフェニブによる肝細胞癌治療の効果判定と無増悪生存期間

- ソナゾイド造影エコーを用いた検討

市立池田病院 消化器内科

倉橋 知英

30. 肝臓 Sorafenib 療法における造影USの有用性

旭川医科大学 内科学講座病態代謝内科学分野

須藤 隆次

31. 術中造影超音波血管像による肝細胞癌の臨床病理学的及び分子生物学的解析

東京医科歯科大学医学部 肝胆膵・総合外科学

佐藤 公太

18:15 閉会の挨拶

第25回当番世話人 飯島 尋子

## 会場ご案内図



### ■公共交通機関利用

- 大阪空港よりバスで20分→JR大阪→タクシー約10分
- 京阪中之島駅2番出口→徒歩約3分
- JR大阪駅御堂筋口(南)出口→市バス2番乗り場船津橋行約15分、「船津橋」下車すぐ
- 地下鉄千日前線阿波座駅9番出口→徒歩約7分

### ■車利用

- 名神豊中インターで阪神高速(大阪市内行き)へ入り、福島出口を出て左折→次の信号(福島7北)を右折して直進あみだ池筋へ「堂島大橋南詰」交差点右折300m。
- 阪神高速土佐堀ICから約2km約10分目標物：グランキューブ大阪より西へ400m
- 阪神高速福島ICから約2km約10分