

11月7日(土) 第1会場 (Hall500)

---

8:55～9:00

開会の辞

9:00～11:00 特別企画

【消化器】「観血的治療・検査の安全を支援する超音波検査のノウハウ」

座長：小川眞広（駿河台日本大学病院 内科）

國分茂博（順天堂大学練馬病院 消化器内科）

人工胸腹水を含めた Cool-tip 針での RFA 治療

寺谷卓馬（NTT 東日本関東病院 消化器内科）

LeVein 針を用いた RFA 治療における体位の工夫

中村有香（埼玉医科大学病院 消化器内科・肝臓内科）

大型腫瘍と S1 腫瘍に対する RFA

小野弘二（伊勢原協同病院 消化器内科）

経皮経肝門脈造影 (PTP) を安全に行うための超音波の応用について

松谷正一（千葉県立保健医療大学 健康科学部看護学科）

当科における超音波ガイド下 PTBD 手技の工夫

中井陽介（東京大学 消化器内科）

隣生検

山口武人（千葉県がんセンター 消化器内科）

Echogenic needle と 2 ステップ穿刺法を用いたリアルタイム超音波ガイド

下腋窩静脈穿刺術

尾形高士（東京医科大学八王子医療センター 消化器外科）

11:10～11:37

消化器 (1)：腹膜・後腹膜

座長：西川かおり（杏林大学 第3内科）

消01 診断に苦慮した腹壁原発の腹腔内腫瘍の2例

渡辺珠美（自治医科大学附属さいたま医療センター 総合医学1）

消02 後腹膜傍神経節腫の1例

石井久美子（亀田総合病院 超音波検査室）

消03 肝腫瘍との鑑別に苦慮した副腎外褐色細胞腫の1例

中村健二（杏林大学 第3内科）

12:00～13:00 ランチョンセミナー (1)

共催 第一三共株式会社

「肝癌画像診断における Sonazoid 造影超音波検査の位置づけ  
～悪性度評価および治療適応の決定～」

座長：跡見裕（杏林大学 医学部長）

演者：土谷薫（武蔵野赤十字病院 消化器科）

13:10～15:10 特別企画

**【産婦人科・循環器・消化器・泌尿器合同】「救急室での超音波検査」**

座長：上妻志郎（東京大学 女性診療科・産科）

住野泰清（東邦大学医療センター大森病院 消化器内科）

救急室での超音波検査（消化器領域）

佐藤通洋（済生会横浜市東部病院 放射線診断科）

救急室での超音波検査（産婦人科領域）

谷垣伸治（杏林大学 産科婦人科学教室）

救急室での超音波検査（泌尿器領域）

皆川倫範（安曇野赤十字病院 泌尿器科）

救急室での超音波検査（循環器領域）

鈴木真事（東邦大学医療センター大橋病院 臨床検査医学）

15:20～16:05

**消化器（2）：新技術**

座長：大熊潔（慶應義塾大学 放射線診断科）

消04 Sonazoid 造影 US を用いた Parametric imaging による  
C 型慢性肝疾患の肝線維化評価の試み

和久井紀貴（東邦大学医療センター大森病院 消化器内科）

消05 超音波による肝腫瘍の組織硬度測定

古賀清子（慶應義塾大学 放射線診断科）

消06 Volume Navigation 機能（Fusion、Overlay、GPS）

佐々木勝己（財団法人東京都保健医療公社荏原病院 内科）

消07 ポータブル超音波検査装置による胃管確認の試み

清水雄大（JA 長野厚生連佐久総合病院 内科）

消08 磁気センサーを用いた超音波画像の volume matching の試み

小川真広（駿河台日本大学病院 内科）

16:20～18:50 講習会（1）

16:20～17:10

**1. 【基礎】「知っておきたい超音波の基礎と安全性」**

座長：蜂屋弘之（東京工業大学 理工学研究科機械制御システム専攻）

演者：遠藤信行（神奈川大学工学部 電子情報フロンティア学科）

17:10～18:00

**2. 【産婦人科】「超音波による胎児 well-being の評価」**

座長：吉田幸洋（順天堂大学医学部附属浦安病院 産婦人科）

演者：吉田志朗（東京大学医学部附属病院 女性診療科・産科）

18:00～18:50

**3. 【消化器】「肝の超音波診断－超音波解剖から造影検査まで－」**

座長：唐澤英偉（国際医療福祉大学熱海病院 消化器科）

演者：水口安則（国立がんセンター中央病院 臨床検査部）

9:00 ~ 9:54

循環器 (1)

座長：宇野漢成 (東京大学医学部附属病院 コンピュータ画像診断学 /  
予防医学講座)

- 循01 壁運動正常な若年女性に左室内血栓を認めた一例  
今村まゆみ (山梨県立中央病院 検査部)
- 循02 中腔様構造を認めた血栓の形成から消失までを追えた陳旧性心筋梗塞の症例  
関根美和子 (筑波メディカルセンター病院 臨床検査科)
- 循03 右房腫瘍と大動脈解離を認めた一例  
千明真弓 (東京大学医学部附属病院 検査部)
- 循04 重症僧帽弁閉鎖不全症による心不全治療経過中に肺血栓塞栓症を合併した一症例  
林亜紀子 (獨協医科大学越谷病院 循環器内科)
- 循05 右室流出路狭窄を合併した閉塞性肥大型心筋症の1例  
針村佳江 (筑波大学附属病院 循環器内科)
- 循06 僧帽弁弁瘤と左室瘤の形成過程を心エコーで観察し得た感染性心内膜炎の一例  
小川晴美 (埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科)

10:00 ~ 10:45

循環器 (2)

座長：石塚尚子 (東京女子医科大学附属成人医学センター 循環器科)

- 循07 急性心不全で発症し、局所壁運動異常、心機能不全が遷延した褐色細胞腫の一例  
谷中里美 (筑波大学附属病院 検査部)
- 循08 左房粘液腫と鑑別を要した無症候性傍大動脈異所性褐色細胞腫の一例  
豊田茂 (獨協医科大学 心臓・血管内科)
- 循09 大動脈弁弁尖に付着する小さな可動性エコー像を認めた乳頭状線維弾性腫の2例  
橋本剛 (東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)
- 循10 冠動脈拡張を伴うThebesian 静脈を介した左室 - 冠動脈瘻を認めた一例  
中村浩司 (筑波メディカルセンター病院 臨床検査科)
- 循11 心エコー図による経過観察, ドップラワイヤによる冠血流予備能の評価を施行した冠攣縮合併たこつぼ心筋症例  
中村政彦 (山梨県立中央病院 内科)

10:50 ~ 11:35

循環器 (3)

座長：瀬尾由広 (筑波大学附属病院 循環器内科)

- 循12 発作性心房細動におけるアブレーション治療後の左房、左室機能の変化  
数野直美 (埼玉医科大学国際医療センター 中央検査部)

- 循 13 左心室壁の認識と壁運動解析を融合した心機能評価の試み  
内堀駿（東京農工大学 大学院生物システム応用科学府生物システム  
応用科学専攻）
- 循 14 同一患者に対して右室心尖部ペーシングと右室中隔ペーシングで左室  
非同期収縮を比較した3症例  
大和恒博（さいたま赤十字病院 循環器科）
- 循 15 動脈管解離をきたした動脈管依存性先天性心疾患の1例  
井上奈緒（長野県立こども病院 循環器科）
- 循 16 出直後より重篤な血流障害を来した Aortic arch thrombosis の1例  
橋田祐一郎（長野県立こども病院 小児循環器科）

12:00～13:00 ランチョンセミナー（2）

共催 東芝メディカルシステムズ株式会社

「消化管はここを診る！～機器性能を生かした質的診断へのアプローチ～」

座長：金田智（東京都済生会中央病院 放射線科）

演者：畠二郎（川崎医科大学検査診断学 内視鏡・超音波）

13:10～14:50 特別企画

【泌尿器】「小児泌尿器疾患における超音波検査の意義」

座長：西澤理（信州大学医学部 泌尿器科）

石塚修（信州大学医学部 泌尿器科）

神経因性膀胱

小川輝之（信州大学医学部 泌尿器科）

精巣・陰囊疾患, その他

西澤秀治（長野県立こども病院 泌尿器科）

先天性腎尿路疾患

坂井清英（宮城県立こども病院 泌尿器科）

15:00～15:45

消化器（3）：肝1（びまん性肝疾患など）

座長：若杉聡（亀田総合病院 消化器内科）

消 09 脂肪肝に関する B モード画像の再検討

窪田幸一（虎の門病院分院 臨床検査部）

消 10 脾腫をとまなう脂肪肝の検討

小宮雅明（亀田総合病院 超音波検査室）

消 11 びまん性肝疾患の造影超音波診断：A 型急性肝炎 1 例、B 型急性肝炎  
2 例の経験

高山竜司（東邦大学医療センター大森病院 消化器内科）

消 12 びまん性肝疾患の造影超音波診断：希有な肝実質血流動態の経時的  
変化を呈したアルコール性重症肝障害の 1 例

松清靖（東邦大学医療センター大森病院 消化器内科）

消 13 多彩な超音波所見を呈した Rendu-Osler-Weber 病のソナゾイド造影  
エコー

斎藤聡（虎の門病院 肝臓センター）

15 : 50 ~ 16 : 26

**消化器 (4) : 肝 2 (肝良性腫瘍 1)**

座長 : 仁平武 (水戸済生会総合病院 消化器内科)

- 消 14 術前腹部エコーが診断に有用であった肝炎症性偽腫瘍を疑った一例  
福島貴美代 (山梨大学医学部附属病院 検査部)
- 消 15 転移性肝腫瘍が疑われた肝 reactive lymphoid hyperplasia の一例  
西田満喜子 (さいたま市立病院 中央検査科)
- 消 16 多彩なソナゾイド造影エコー像を呈した、Nodular Regenerative  
Hyperplasia の 1 例  
斎藤聡 (虎の門病院 肝臓センター)
- 消 17 Hepatic peribiliary cysts の 1 例  
石田啓介 (東邦大学医療センター大橋病院 臨床生理機能検査部)

16 : 30 ~ 17 : 06

**消化器 (5) : 肝 3 (肝良性腫瘍 2)**

座長 : 川内章裕 (池袋病院 外科)

- 消 18 巨大肝嚢胞にみられた壁在性の腫瘍性病変の一例  
岡野真紀子 (国立病院機構千葉医療センター 臨床検査科)
- 消 19 超音波検査で cyst in cyst が認められた肝嚢胞腺腫の 2 切除例  
田村哲男 (虎の門病院 消化器内科)
- 消 20 人間ドック超音波で指摘され硬化型血管腫が疑われた肝腫瘍の一例  
有賀啓之 (水戸済生会総合病院 消化器内科)
- 消 21 診断にソナゾイド造影超音波が有用であった肝血管筋脂肪腫の 1 例  
島田真弓 (東京医科大学病院 消化器内科)

17 : 10 ~ 17 : 55

**消化器 (6) : 胆道**

座長 : 箱崎幸也 (自衛隊中央病院 内科)

- 消 22 胆嚢腺筋腫症の経過観察中に出現した胆嚢癌合併肝膿瘍の 1 例  
山崎智子 (亀田総合病院 超音波検査室)
- 消 23 造影超音波検査が診断に有用であった早期胆のう癌の一切除例  
塩澤克彦 (駿河台日本大学病院 内科)
- 消 24 胆道疾患における造影超音波検査の意義  
若杉聡 (亀田総合病院 消化器内科)
- 消 25 ポリープ状発育した稀な胆管癌の超音波による検討  
藤田泰子 (東邦大学医療センター大森病院 消化器内科)
- 消 26 粘液産生胆管癌の 1 切除例  
小林幸子 (国立がんセンター中央病院 臨床検査部)

18 : 00 ~ 18 : 54

**消化器 (7) : 膵**

座長 : 佐々木勝己 (財団法人東京都保健医療公社荏原病院 内科)

- 消 27 膵内副脾の造影超音波所見  
中村智栄 (国立がんセンター中央病院 臨床検査部)

- 消 28 外傷を契機に発見された solid pseudopapillary tumor の 2 例  
渡邊幸信 (駿河台日本大学病院 内科)
- 消 29 膵 solid-pseudopapillary tumor の一例  
關里和 (杏林大学 第 3 内科)
- 消 30 造影ハーモニック EUS(CEH-EUS) による IPMN 診断能の検討  
東郷聖子 (千葉大学医学部附属病院 消化器内科)
- 消 31 大きな嚢胞形成を伴わなかった膵管内乳頭粘液性膵癌の一例  
山下聡 (虎の門病院 消化器内科)
- 消 32 腹部超音波診断で指摘された小膵癌の 2 症例  
佐々木善浩 (自衛隊中央病院 内科)

9:00~9:54

**脈管(1): 頸部・上肢**

座長: 松村誠(埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科)

- 脈01 頸動脈ステント留置術後の経過観察中にステント内閉塞を認めた1例  
吉川浩一(東邦大学医療センター大森病院 臨床生理機能検査部)
- 脈02 着動脈エコーにおけるプラークスコアと頸動脈推定血圧の関係  
竹川英宏(獨協医科大学 神経内科 脳卒中部門)
- 脈03 探触子のアプローチ角度の違いによる弾性特性値計測の基礎的検討  
石川清子(横浜市立脳血管医療センター 医療サービス部検査科)
- 脈04 FMDとbrachial artery diameter (BAD)間, NMDとBAD間にみられた逆相関  
藤岡和美(日本大学医学部 放射線医学系)
- 脈05 超音波検査が有用であった胸郭出口症候群の一例  
小原正巳(亀田メディカルセンター 超音波検査室)
- 脈06 日本脳神経超音波学会認定『椎骨動脈閉塞部位診断のためのフローチャート』有用性の検討  
鈴木さやか(聖マリアンナ医科大学 代謝・内分泌内科)

10:00~10:54

**脈管(2): その他**

座長: 原田昌彦(東邦大学医療センター大森病院 臨床生理機能検査部)

- 脈07 経鎖骨下静脈、中心静脈カテーテル、ポート関連血栓の評価  
藤原良将(癌研有明病院 超音波検査部)
- 脈08 肺動脈血栓塞栓症を合併した下肢深部静脈血栓像の検討  
岡原千鶴(埼玉医科大学国際医療センター 中央検査部生理機能検査室 心エコー室)
- 脈09 当院における大血管に関する超音波症例のまとめ  
白井康則(立川相互病院 臨床検査部)
- 脈10 Multi Modalityを用いたプラーク評価の検討  
鈴木洋志(茨城県立中央病院 臨床検査科)
- 脈11 左鎖骨下動脈閉塞症の治療に血管エコーが有用であった1例  
藤崎純(東邦大学医療センター大橋病院 臨床生理機能検査部)
- 脈12 医原性仮性動脈瘤に対する超音波下少量トロンビン注入の有用性  
吉田茉莉子(東京慈恵会医科大学附属第三病院 放射線部)

11:00~11:36

**消化器(8): 消化管**

座長: 高橋正一郎(富士吉田市立病院 内科)

- 消33 当院における体外式超音波検査による胃癌の深達度診断  
北浦幸一(亀田総合病院 超音波検査室)
- 消34 体外式超音波検査が診断に有用であった小腸炎症性線維性ポリープの一例  
根本夕夏子(東邦大学医療センター大橋病院 消化器内科)

- 消 35 体外式超音波検査によるクローン病小腸病変の描出能評価  
半澤秋帆（公立大学法人横浜市立大学附属市民総合医療センター 臨床検査部）
- 消 36 腹部超音波検査が有用であった小腸異物の1例  
小柳尚子（東京通信病院 放射線科）

13:00～13:36

#### 基礎

座長：竹内真一（桐蔭横浜大学医用工学部 臨床工学科）

- 基 01 水熱合成 PZT 多結晶膜を用いたハイドロホンによる HIFU 音場の計測  
吉村一穂（桐蔭横浜大学 大学院工学研究科医用工学専攻）
- 基 02 EUS と Real-time Tissue Elastography の組合せによる有用性  
八木朋之（株式会社日立メディコ US システム本部）
- 基 03 医用超音波像における独立成分分析の適用条件の検討  
岩科智之（千葉大学 大学院融合科学研究科）
- 基 04 微小病変組織描出のためのスペックルリダクションフィルタの設計  
利光弘企（千葉大学 大学院融合科学研究科）

13:40～15:40 特別企画

#### 【基礎技術研究会共催セッション】

座長：山越芳樹（群馬大学大学院工学研究科）

- 脳腫瘍治療における超音波分子生物学的技術  
馬目佳信（東京慈恵会医科大学 総合医科学研究センター  
DNA 医学研究所分子細胞生物学研究部）
- 超音波併用リポソーム治療の分子生物学的評価  
丸山一雄（帝京大学 薬学部）
- 高強度超音波の生体作用－薬剤との相互作用による高選択化・高効率化－  
川畑健一（日立製作所中央研究所 ライフサイエンス研究センタ）
- 超音波による組織内一酸化窒素（NO）産生現象  
遠藤怜子（東京慈恵会医科大学 医用エンジニアリング研究室）

15:40～16:16

#### 体表 (1)：乳腺

座長：森久保寛（栃木県保健衛生事業団 医療局）

- 体 01 乳腺 adenomyoepithelioma の2例  
國又肇（公立学校共済組合関東中央病院 画像診断センター）
- 体 02 非定型的乳腺髄様癌の超音波所見について  
櫻井健一（日本大学医学部附属板橋病院 乳腺内分泌外科）
- 体 03 嚢胞内乳頭腫瘍との鑑別が問題となった線維腺腫の1例  
山村和博（亀田総合病院 超音波検査室）
- 体 04 matrix-producing carcinoma の一例  
山口実紀（亀田総合病院 超音波検査室）



16 : 20 ~ 17 : 05

体表 (2) : その他・歯科口腔外科

座長 : 高田悦雄 (獨協医科大学 超音波センター)

- 体 05 カラー Doppler 法が診断に有用と考えられた炎症性リンパ節腫脹の一例  
富澤稔 (独立行政法人国立病院機構下志津病院 消化器内科)
- 体 06 皮膚悪性腫瘍の血流パターンの検討  
中島美智子 (埼玉医科大学 総合診療内科)
- 体 07 下腿筋腫瘍型サルコイドーシスの診断に下肢超音波検査が有用であった 1 症例  
小倉里佳子 (財団法人東京都保健医療公社荏原病院 検査科)
- 体 08 超音波診断装置を用いた舌運動の観察 - 健常人 5 母音について -  
森紀美江 (東芝病院 歯科口腔外科)
- 体 09 超音波診断装置を用いた舌運動の観察 - アンケート調査結果より -  
森紀美江 (東芝病院 歯科口腔外科)

## 11月8日(日) 第1会場 (Hall500)

---

9:00～11:00 特別企画

**【健診】「How to けんしん」**

座長：中島美智子 (埼玉医科大学 総合診療内科)  
小島正久 (関東中央病院 健康管理科)

A) 腹部超音波けんしんの現状と基準案

- ①腹部超音波けんしんの現状  
小島正久 (関東中央病院 健康管理科)
- ②日本消化器がん検診学会関東甲信越地方会超音波部会の  
超音波検診走査法基準案について  
岩田好隆 (東京女子医科大学東医療センター 検査科)
- ③日本超音波検査学会走査法標準化案を基に  
前田純子 (海上ビル診療所 臨床検査科)

B) 超音波スクリーニングのデモンストレーション

- ①来住野修 (埼玉医科大学国際医療センター 中央検査部)
- ②井上淑子 (虎の門病院 臨床生理検査部)
- ③岡庭信司 (飯田市立病院 消化器内科)

C) スクリーニング基準案についての質疑・応答

11:10～11:40 特別企画

**【特別講演】「先駆者からのメッセージ」**

座長：竹内和男 (虎の門病院 消化器内科)  
演者：竹原靖明 (相和会横浜総合健診センター)

12:00～13:00 ランチョンセミナー (3)

共催 GEヘルスケア・ジャパン株式会社

**「肝癌の超音波診断と治療の最新応用」**

座長：竹内和男 (虎の門病院 消化器内科)  
演者：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)

13:10～15:10 特別企画

**【消化器】「フィルムリーディングフォーラム again @ お台場 2009」  
ここまでわかる腹部超音波検査～読影のポイントと撮影のポイント～**

座長：森秀明 (杏林大学 第3内科)  
小川真広 (駿河台日本大学病院 内科)  
中島美智子 (埼玉医科大学 総合診療内科)

症例提示：岡庭信司 (飯田市立病院 消化器内科)  
水口安則 (国立がんセンター中央病院 臨床検査部)  
若杉聡 (亀田総合病院 消化器内科)  
和久井紀貴 (東邦大学医療センター大森病院 消化器内科)

コメンテーター：万代恭嗣（社会保険中央総合病院 外科）

フィルムリーダー：

【医師】 住野泰清（東邦大学医療センター大森病院 消化器内科）

関口隆三（栃木県立がんセンター 画像診断部）

竹内和男（虎の門病院 消化器内科）

藤本武利（平塚胃腸病院 外科）

【技師】 浅野幸宏（成田赤十字病院 検査部）

河本敦夫（東京医科大学附属病院 放射線診断部）

関根智紀（国保旭中央病院 中央検査科）

鶴岡尚志（三宿病院 診療技術部）

15：30～18：00 講習会（2）

15：30～16：20

1. 【乳腺】「乳腺超音波検査 (US) の精度管理」

座長：高田悦雄（獨協医科大学 超音波センター）

演者：中島一毅（川崎医科大学 乳腺甲状腺外科）

16：20～17：10

2. 【循環器】「心不全の診断に必要なドプラ知識」

座長：竹中克（東京大学医学部附属病院 検査部）

演者：坂田好美（杏林大学 第2内科）

17：10～18：00

3. 【消化器】「消化管超音波検査の実際－炎症性疾患を中心に－」

座長：宮本幸夫（東京慈恵会医科大学放射線医学講座  
超音波診断センター）

演者：長谷川雄一（成田赤十字病院 検査部生理検査課）

18：00～18：05

閉会の辞・次期会長挨拶

## 11月8日(日) 第2会場 (Hall300)

---

9:00～11:00 特別企画

【血管】「下肢血管(動脈・静脈)病変の見方・考え方

～末梢動脈疾患 PAD、深部静脈血栓 DVT、静脈瘤 Varix～」

座長：尾本きよか(自治医科大学附属さいたま医療センター 総合医学1)

金田智(東京都済生会中央病院 放射線科)

症状・検査所見から考える下肢病変の鑑別

尾本きよか(自治医科大学附属さいたま医療センター 総合医学1)

末梢動脈疾患 PAD の画像診断

大熊潔(慶應義塾大学 放射線診断科)

下肢深部静脈血栓症、下肢静脈瘤の超音波検査

金田智(東京都済生会中央病院 放射線科)

末梢動脈疾患、深部静脈血栓、下肢静脈瘤：血管外科医の観点から

孟真(横浜南共済病院 心臓血管外科)

11:10～11:37

消化器(9)：門脈・脾臓

座長：松谷正一(千葉県立保健医療大学 健康科学部看護学科)

消37 血栓溶解療法の評価にドプラUSが有用であった脾摘後門脈血栓症の1例

矢田豊(群馬県済生会前橋病院 消化器科)

消38 経過観察中の脾動脈瘤が切迫破裂を来した1例

工藤岳秀(東邦大学医療センター大森病院 臨床生理機能検査部)

消39 脾体積と比較した Spleen index の有用性の検討

高橋宏和(横浜市立大学附属病院 消化器内科)

12:00～13:00 ランチョンセミナー(4)

共催 アロカ株式会社

「知っておいて損はない心エコーの話」

座長：竹中克(東京大学医学部附属病院 検査部)

(1) 成人の修正大血管転位を診断できますか？

演者：戸出浩之(群馬県立心臓血管センター 技術部)

(2) 胸痛患者さんの心エコーを撮る際の tips

演者：石津智子(筑波大学附属病院 循環器内科)

13:10～15:10 特別企画

【甲状腺】「甲状腺濾胞癌診断の現状」

座長：貴田岡正史(公立昭和病院 内分泌代謝科)

福成信博(昭和大学横浜市北部病院 外科)

甲状腺濾胞癌診断の現状(Bモード断層法)

山田恵子(癌研有明病院 超音波検査部)

- 甲状腺結節性病変のフローイメージング  
宮本幸夫 (東京慈恵会医科大学放射線医学講座 超音波診断センター)
- 甲状腺濾胞癌診断におけるエラストグラフィの臨床応用  
福成信博 (昭和大学横浜市北部病院 外科)
- 細胞診による甲状腺濾胞癌診断の現状  
佐々木栄司 (伊藤病院 診療技術部)

15 : 20 ~ 15 : 56

**泌尿器・産婦人科**

座長：小林浩一 (社会保険中央総合病院 産婦人科)

- 泌 01 造影エコーが診断に有用であった 10mm 大の腎細胞癌の一例  
益岡晋也 (駿河台日本大学病院 内科)
- 泌 02 Groove 膵炎との鑑別が困難であった腎盂癌後腹膜浸潤の 1 例  
神作慎也 (亀田総合病院 超音波検査室)
- 産 01 14 番染色体父性片親性ダイソミー (paternal Uniparental Disomy: pUPD14) の 1 例  
高橋宏典 (国立成育医療センター 周産期診療部)
- 産 02 胎児心拡大を契機に発見された動脈管早期閉鎖の 1 例  
印出佑介 (葛飾赤十字産院 産婦人科)

16 : 00 ~ 16 : 54

**消化器 (10) : 肝 4 (肝細胞癌)**

座長：斎藤明子 (東京女子医科大学消化器病センター 消化器内科)

- 消 40 早期高分化型肝細胞癌の超音波像に関する検討  
窪田幸一 (虎の門病院分院 臨床検査部)
- 消 41 肝細胞癌における halo と組織所見の比較  
阿部真久 (駿河台日本大学病院 内科)
- 消 42 早期高分化型肝細胞癌のソナゾイド造影エコー像の検討  
斎藤聡 (虎の門病院 肝臓センター)
- 消 43 アルコール性肝障害に発生した肝細胞癌の超音波像  
松本直樹 (駿河台日本大学病院 消化器内科)
- 消 44 肝癌の局所治療部に線状血流を認めた例の治療後経過の検討  
高橋正憲 (千葉大学医学部附属病院 消化器内科)
- 消 45 ソナゾイド造影超音波を用いた進行肝細胞癌に対するソラフェニブの  
抗腫瘍効果の評価についての検討  
塩澤一恵 (東邦大学医療センター大森病院 消化器内科)

17 : 00 ~ 17 : 54

**消化器 (11) : 肝 5 (転移性肝腫瘍・悪性リンパ腫)**

座長：飯田和成 (東邦大学医療センター大森病院 消化器内科)

- 消 46 褐色細胞腫からの転移性肝腫瘍の超音波所見  
中野祥子 (群馬大学医学部附属病院 画像診療部)
- 消 47 ソナゾイドを用いた転移性肝癌の検出率 SPIO MRI、手術所見との  
比較  
加藤マユミ (さいたま市立病院 消化器内科)

- 消 48 ソナゾイド造影超音波で、異なる造影所見を呈した肝悪性リンパ腫の  
2例  
石橋啓如（千葉大学医学部附属病院 消化器内科）
- 消 49 造影超音波で特徴的な像を呈した肝内悪性リンパ腫の1例  
伊藤優紀（東京大学医学部附属病院 検査部）
- 消 50 ウィルス性慢性肝疾患の経過中に出現した肝悪性リンパ腫2症例の  
ソナゾイド造影エコー  
斎藤聡（虎の門病院 肝臓センター）
- 消 51 肝原発T細胞性悪性リンパ腫の一例  
牧野加織（駿河台日本大学病院 消化器内科）

◆第1会場 (Hall500)

9:00～11:00

**【消化器】「観血的治療・検査の安全を支援する超音波検査のノウハウ」**

座長：小川真広 (駿河台日本大学病院 内科)

國分茂博 (順天堂大学練馬病院 消化器内科)

人工胸腹水を含めた Cool-tip 針での RFA 治療

寺谷卓馬 (NTT 東日本関東病院 消化器内科)

LeVeen 針を用いた RFA 治療における体位の工夫

中村有香 (埼玉医科大学病院 消化器内科・肝臓内科)

大型腫瘍と S1 腫瘍に対する RFA

小野弘二 (伊勢原協同病院 消化器内科)

経皮経肝門脈造影 (PTP) を安全に行うための超音波の応用について

松谷正一 (千葉県立保健医療大学 健康科学部看護学科)

当科における超音波ガイド下 PTBD 手技の工夫

中井陽介 (東京大学 消化器内科)

膈生検

山口武人 (千葉県がんセンター 消化器内科)

Echogenic needle と 2 ステップ穿刺法を用いたリアルタイム超音波ガイド

下腋窩静脈穿刺術

尾形高士 (東京医科大学八王子医療センター 消化器外科)

13:10～15:10

**【産婦人科・循環器・消化器・泌尿器合同】「救急室での超音波検査」**

座長：上妻志郎 (東京大学 女性診療科・産科)

住野泰清 (東邦大学医療センター大森病院 消化器内科)

救急室での超音波検査 (消化器領域)

佐藤通洋 (済生会横浜市東部病院 放射線診断科)

救急室での超音波検査 (産婦人科領域)

谷垣伸治 (杏林大学 産科婦人科学教室)

救急室での超音波検査 (泌尿器領域)

皆川倫範 (安曇野赤十字病院 泌尿器科)

救急室での超音波検査 (循環器領域)

鈴木真事 (東邦大学医療センター大橋病院 臨床検査医学)

◆第2会場 (Hall300)

13:10～14:50

**【泌尿器】「小児泌尿器疾患における超音波検査の意義」**

座長：西澤理 (信州大学医学部 泌尿器科)

石塚修 (信州大学医学部 泌尿器科)

神経因性膀胱

小川輝之 (信州大学医学部 泌尿器科)

精巣・陰囊疾患, その他

西澤秀治 (長野県立こども病院 泌尿器科)

先天性腎尿路疾患

坂井清英 (宮城県立こども病院 泌尿器科)

◆第3会場 (東館 906)

13:40～15:40

**【基礎技術研究会共催セッション】**

座長：山越芳樹 (群馬大学大学院工学研究科)

脳腫瘍治療における超音波分子生物学的技術

馬目佳信 (東京慈恵会医科大学 総合医科学研究センター)

DNA医学研究所分子細胞生物学研究部)

超音波併用リポソーム治療の分子生物学的評価

丸山一雄 (帝京大学 薬学部)

高強度超音波の生体作用－薬剤との相互作用による高選択化・高効率化－

川畑健一 (日立製作所中央研究所 ライフサイエンス研究センター)

超音波による組織内一酸化窒素 (NO) 産生現象

遠藤怜子 (東京慈恵会医科大学 医用エンジニアリング研究室)



# 特別企画

11月8日(日)

## ◆第1会場 (Hall500)

9:00～11:00 特別企画

### 【健診】「How to けんしん」

座長：中島美智子 (埼玉医科大学 総合診療内科)

小島正久 (関東中央病院 健康管理科)

#### A) 腹部超音波けんしんの現状と基準案

##### ①腹部超音波けんしんの現状

小島正久 (関東中央病院 健康管理科)

##### ②日本消化器がん検診学会関東甲信越地方会超音波部会の 超音波検診走査法基準案について

岩田好隆 (東京女子医科大学東医療センター 検査科)

##### ③日本超音波検査学会走査法標準化案を基に

前田純子 (海上ビル診療所 臨床検査科)

#### B) 超音波スクリーニングのデモンストレーション

##### ①来住野修 (埼玉医科大学国際医療センター 中央検査部)

##### ②井上淑子 (虎の門病院 臨床生理検査部)

##### ③岡庭信司 (飯田市立病院 消化器内科)

#### C) スクリーニング基準案についての質疑・応答

11:10～11:40

### 【特別講演】「先駆者からのメッセージ」

座長：竹内和男 (虎の門病院 消化器内科)

演者：竹原靖明 (相和会横浜総合健診センター)

13:10～15:10

### 【消化器】「フィルムリーディングフォーラム again @ お台場 2009」

ここまでわかる腹部超音波検査～読影のポイントと撮影のポイント～

座長：森秀明 (杏林大学 第3内科)

小川眞広 (駿河台日本大学病院 内科)

中島美智子 (埼玉医科大学 総合診療内科)

症例提示：岡庭信司 (飯田市立病院 消化器内科)

水口安則 (国立がんセンター中央病院 臨床検査部)

若杉聡 (亀田総合病院 消化器内科)

和久井紀貴 (東邦大学医療センター大森病院 消化器内科)

コメンテーター：万代恭嗣 (社会保険中央総合病院 外科)

フィルムリーダー：

- 【医師】 住野泰清 (東邦大学医療センター大森病院 消化器内科)  
関口隆三 (栃木県立がんセンター 画像診断部)  
竹内和男 (虎の門病院 消化器内科)  
藤本武利 (平塚胃腸病院 外科)
- 【技師】 浅野幸宏 (成田赤十字病院 検査部)  
小原和史 (横須賀市立うわまち病院 放射線科)  
関根智紀 (国保旭中央病院 中央検査科)  
鶴岡尚志 (三宿病院 診療技術部)

## ◆第2会場 (Hall300)

9:00 ~ 11:00

【血管】「下肢血管(動脈・静脈)病変の見方・考え方  
～末梢動脈疾患 PAD、深部静脈血栓 DVT、静脈瘤 Varix～」

座長：尾本きよか (自治医科大学附属さいたま医療センター 総合医学1)  
金田智 (東京都済生会中央病院 放射線科)

症状・検査所見から考える下肢病変の鑑別  
尾本きよか (自治医科大学附属さいたま医療センター 総合医学1)

末梢動脈疾患 PAD の画像診断  
大熊潔 (慶應義塾大学 放射線診断科)

下肢深部静脈血栓症、下肢静脈瘤の超音波検査  
金田智 (東京都済生会中央病院 放射線科)

末梢動脈疾患、深部静脈血栓、下肢静脈瘤：血管外科医の観点から  
孟真 (横浜南共済病院 心臓血管外科)

13:10 ~ 15:10

【甲状腺】「甲状腺濾胞癌診断の現状」

座長：貴田岡正史 (公立昭和病院 内分泌代謝科)  
福成信博 (昭和大学横浜市北部病院 外科)

甲状腺濾胞癌診断の現状 (Bモード断層法)  
山田恵子 (癌研有明病院 超音波検査部)

甲状腺結節性病変のフローイメージング  
宮本幸夫 (東京慈恵会医科大学放射線医学講座 超音波診断センター)

甲状腺濾胞癌診断におけるエラストグラフィの臨床応用  
福成信博 (昭和大学横浜市北部病院 外科)

細胞診による甲状腺濾胞癌診断の現状  
佐々木栄司 (伊藤病院 診療技術部)

# ランチオンセミナー

11月7日(土)

◆第1会場 (Hall500) 12:00～13:00  
ランチオンセミナー(1)

共催 第一三共株式会社

「肝癌画像診断における Sonazoid 造影超音波検査の位置づけ  
～悪性度評価および治療適応の決定～」

座長：跡見裕 (杏林大学 医学部長)

演者：土谷薫 (武蔵野赤十字病院 消化器科)

◆第2会場 (Hall300) 12:00～13:00  
ランチオンセミナー(2)

共催 東芝メディカルシステムズ株式会社

「消化管はここを診る！～機器性能を生かした質的診断へのアプローチ～」

座長：金田智 (東京都済生会中央病院 放射線科)

演者：畠二郎 (川崎医科大学検査診断学 内視鏡・超音波)

11月8日(日)

◆第1会場 (Hall500) 12:00～13:00  
ランチオンセミナー(3)

共催 GEヘルスケア・ジャパン株式会社

「肝癌の超音波診断と治療の最新応用」

座長：竹内和男 (虎の門病院 消化器内科)

演者：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)

◆第2会場 (Hall300) 12:00～13:00  
ランチオンセミナー(4)

共催 アロカ株式会社

「知っておいて損はない心エコーの話」

座長：竹中克 (東京大学医学部附属病院 検査部)

(1) 成人の修正大血管転位を診断できますか？

演者：戸出浩之 (群馬県立心臓血管センター 技術部)

(2) 胸痛患者さんの心エコーを撮る際の tips

演者：石津智子 (筑波大学附属病院 循環器内科)

## 第8回 関東甲信越地方会講習会

11月7日(土)

◆第1会場 (Hall500) 16:20～18:50 講習会(1)

16:20～17:10

1. 【基礎】「知っておきたい超音波の基礎と安全性」

座長：蜂屋弘之 (東京工業大学 理工学研究科機械制御システム専攻)

演者：遠藤信行 (神奈川大学工学部 電子情報フロンティア学科)

17:10～18:00

2. 【産婦人科】「超音波による胎児 well-being の評価」

座長：吉田幸洋 (順天堂大学医学部附属浦安病院 産婦人科)

演者：吉田志朗 (東京大学医学部附属病院 女性診療科・産科)

18:00～18:50

3. 【消化器】「肝の超音波診断－超音波解剖から造影検査まで－」

座長：唐澤英偉 (国際医療福祉大学熱海病院 消化器科)

演者：水口安則 (国立がんセンター中央病院 臨床検査部)

11月8日(日)

◆第1会場 (Hall500) 15:30～18:00 講習会(2)

15:30～16:20

1. 【乳腺】「乳腺超音波検査(US)の精度管理」

座長：高田悦雄 (獨協医科大学 超音波センター)

演者：中島一毅 (川崎医科大学 乳腺甲状腺外科)

16:20～17:10

2. 【循環器】「心不全の診断に必要なドプラ知識」

座長：竹中克 (東京大学医学部附属病院 検査部)

演者：坂田好美 (杏林大学 第2内科)

17:10～18:00

3. 【消化器】「消化管超音波検査の実際－炎症性疾患を中心に－」

座長：宮本幸夫 (東京慈恵会医科大学放射線医学講座  
超音波診断センター)

演者：長谷川雄一 (成田赤十字病院 検査部生理検査課)