

日本超音波医学会 第 37 回中部地方会 プログラム・抄録集

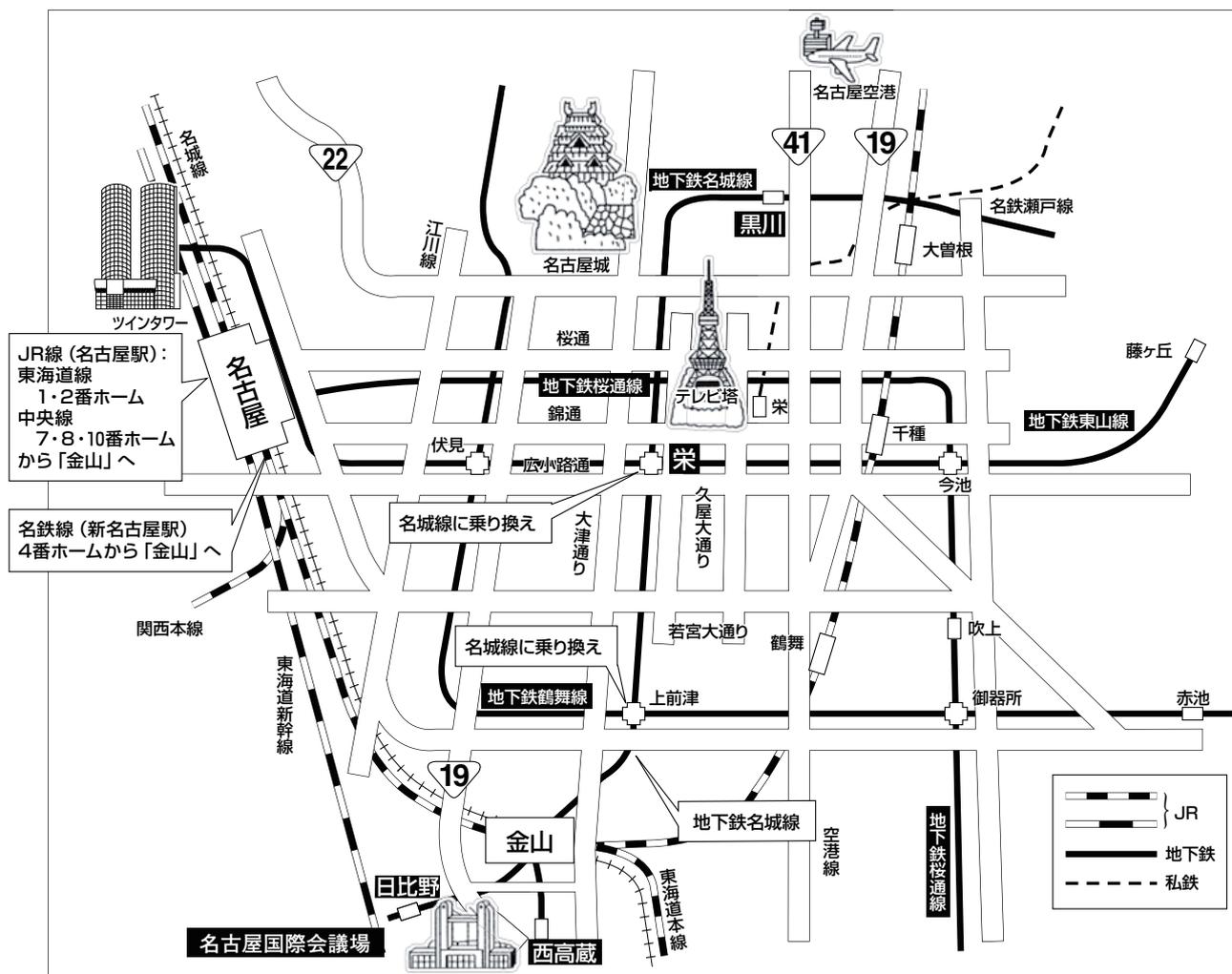
日 時：平成 28 年 9 月 25 日（日）
午前 9 時 55 分～午後 4 時 40 分

会 場：名古屋国際会議場 2 号館
〒 456-0036
名古屋市熱田区熱田西町 1 番 1 号
TEL 052-683-7711
<http://www.nagoya-congress-center.jp/>

会長 山本 徳則

名古屋大学大学院医学系研究科 泌尿器科
〒 466-8550 名古屋市昭和区鶴舞町 65 番地
TEL 052-744-2985

会場までのアクセス



名古屋国際会議場までの交通案内

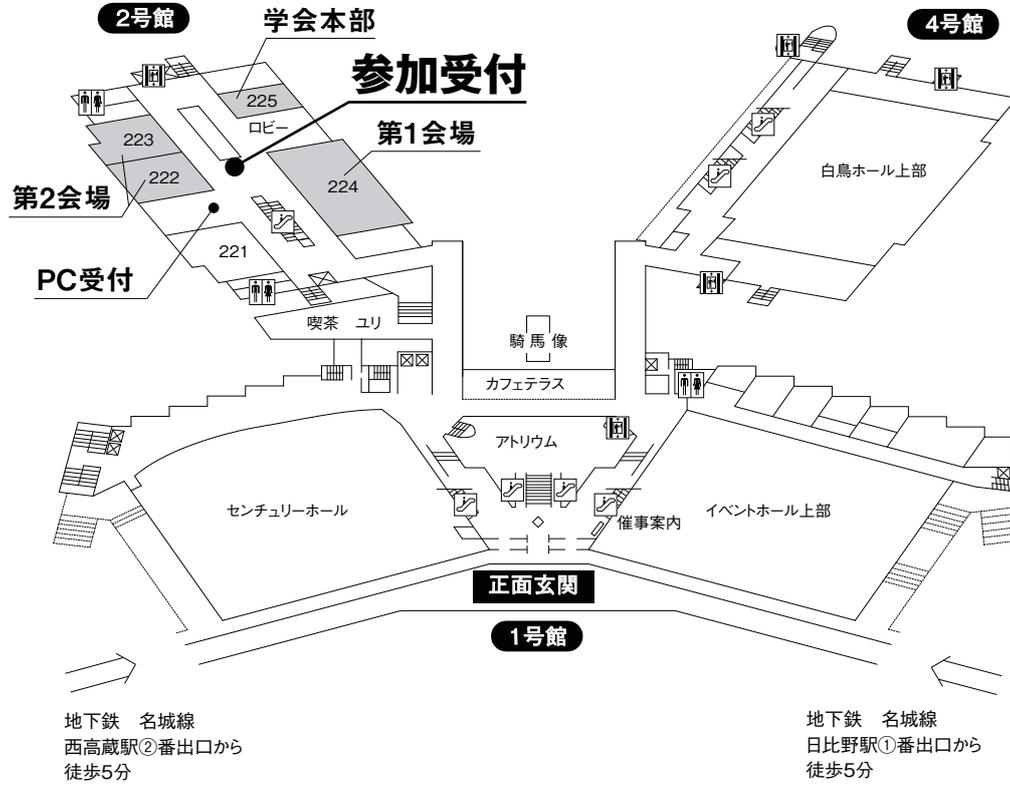
●新幹線等で名古屋へお越しの方は、JR名古屋駅で在来線「JR中央線」もしくは「JR東海道線」にお乗りかえの上、金山駅までお乗りつぎ下さい。

地下鉄名港線（「日比野」、「西高蔵」駅で下車）のご利用が便利です。

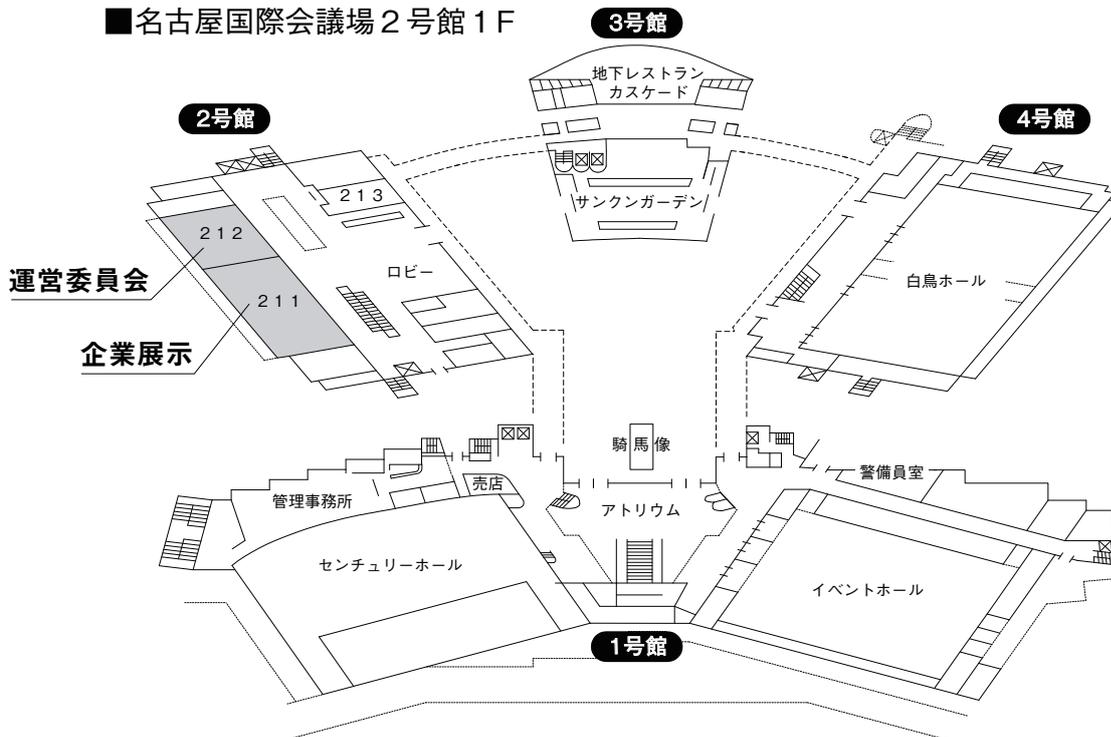
- ・ JR・名鉄・金山総合駅から最寄り駅まで2分
地下鉄名城線（名古屋港行「日比野」下車1番出口から徒歩5分）
又は（金山・新瑞橋方面左回り「西高蔵」下車、2番出口から徒歩5分）
- ・ JR・名鉄金山総合駅からタクシー約10分、約1,000円
- ・ JR名古屋駅から最寄り駅まで約20分
地下鉄東山線「栄」乗りかえ、名城線（名古屋港行「日比野」下車、1番出口から徒歩5分）
又は（金山・新瑞橋方面左回り「西高蔵」下車、2番出口から徒歩5分）
- ・ JR名古屋駅からタクシー約20分、約3,000円

会場案内図

■名古屋国際会議場2号館2F



■名古屋国際会議場2号館1F



お知らせとお願い

1. 受付のご案内

- 1) 総合受付にて学術集会参加費 2,000 円をお支払いください。受付は 9 時 30 分より開始いたします。受付時にネームカードおよびプログラム抄録集をお渡しいたします。講習会は別途参加費 1,000 円となります。
- 2) 受付時にお渡しする参加証、講習会受講票は、超音波専門医、検査士等の資格更新の際に出席を証明するものとなりますので、大切に保管してください。詳しくは公益社団法人日本超音波医学会にお問い合わせください。
- 3) 単位としては、以下の単位数が加算されます。

	学会出席点	発表点	講習会出席点
超音波専門医	15	15	5
超音波検査士	5	5	5

2. 演者へのご案内

- 1) 講演時間は発表時間 6 分、質疑 2 分です。時間厳守でお願いいたします。
- 2) パソコンを使用した口述発表のみとなります。ご発表の 30 分前までに PC 受付へお越しください。
なお、PC 受付は 9 時 30 分より開始いたします。
発表は演台に備え付けのマウスあるいはキーボードで進めて下さい。
 - ご発表データの受付は USB フラッシュメモリとさせていただきます。
 - バックアップ用にご自身の PC をご持参ください。
 - Macintosh にて作成されたデータでの発表の場合はご自身の PC を持ち込んでのご発表をお願いいたします。
- 3) ご発表用データ作成上の留意点
 - ◎ USB メモリによるデータ持ち込みの場合
 - 会場にご用意する PC の OS は Windows 7、ソフトは Power Point、2010 です。フォントは MS ゴシック、MS 明朝等、一般的なものをご使用ください。
 - 動画は Windows Media Player で再生可能なものに限定します。
 - 他のデータ（静止画・動画・グラフ等）をリンクさせている場合は必ず元のデータも保存して頂き、事前に動作確認をお願いします。動作確認は作成に使用した PC 以外の Windows で行って下さい。
 - 液晶プロジェクターの出力解像度は XGA (1024 × 768) に対応しております。
 - 音声出力は使用できません。
 - ◎ PC 持ち込みの場合
 - AC アダプタは必ずご持参ください。
 - 液晶プロジェクターとの接続は、デバイス本体にミニ Dsub15 ピン外部出力コネクタが使えるものに限り、薄型 PC では特殊なコネクタ形状になっているものもありますので、必ず付属の変換アダプターを予めご確認の上ご用意をお願いします。
 - 発表中のスクリーンセーバーや省電力機能での電源が切れないように設定のご確認をお願いします。
 - 音声出力は使用できません。
- 4) Power Point にて作成したデータのファイル名は「演題番号 氏名」で保存してください。
データを保存する前に必ずウイルスのチェックを行ってください。
- 5) 超音波医学会誌に掲載するため、抄録に変更のある方は PC 受付にお申し出ください。
- 6) 申告すべき利益相反 (COI) 状態の有無に関わらず、ご発表スライドの 1 枚目にて COI 開示をお願いいたします。
詳細は日本超音波医学会 HP の「委員会からのお知らせ」から「利益相反委員会」にてご確認頂けます。

3. 座長へのお願い

- 1) ご担当セッションの開始 15 分前までに座長受付へお越しください。
- 2) 討論方法はご一任いたしますが、時間内に終了するようにご配慮ください。

4. 質疑される先生方へのお願い

質疑は座長の許可を得たうえで、マイクを通して所属・氏名を明らかにしてから討論を始めてください。

5. 運営委員会のご案内

運営委員会は 11 時 20 分～ 11 時 50 分まで、1 階 212 展示室で行います。

6. 駐車場について

駐車料金は各自ご負担をお願い致します。割引等はございませんのであらかじめご了承ください。

日程表

	第1会場 224 会議室	第2会場 222+223 会議室	212 展示室	211 展示室
9:55				
10:00	開会の辞	10:00		
10:32	循環器① 1～4 座長：森田 康弘	講習会（消化器） 『超音波による膵疾患診断』 座長：廣岡 芳樹 演者：橋本 千樹		
11:12	循環器② 5～9 座長：竹下 享典	10:50		
11:36	泌尿器 10～12 座長：松川 宜久	11:22		
12:00		12:00	11:20～11:50 運営委員会	
13:00	ランチョンセミナー1（泌尿器） 『泌尿器科診療における 超音波の役割』 座長：後藤 百万 演者：舟橋 康人 共催：第一三共株式会社	13:00		10:00～16:00 機器展示
13:10		13:10		
14:10	特別講演（泌尿器） 『尿道エコーの過去・現在・未来』 座長：山本 徳則 演者：皆川 倫範	13:42		
15:00	講習会（泌尿器） 『前立腺疾患に対する超音波診断』 座長：小島 宗門 演者：沖原 宏治	14:22		
15:50	講習会（乳腺） 『乳腺超音波診断の可能性』 座長：佐竹 弘子 演者：森田 孝子	15:18		
16:38	表在 13～18 座長：西川美紀子	16:30		
16:40	閉会の辞			

● 特別講演 ●

第1会場 13:10～14:10

「尿道エコーの過去・現在・未来」

座長：名古屋大学大学院医学系研究科 泌尿器科

山本 徳則 先生

演者：信州大学医学部 泌尿器科学教室

皆川 倫範 先生

● ランチョンセミナー ●

ランチョンセミナー 1 (泌尿器)

第1会場 12:00～13:00

「泌尿器科診療における超音波の役割」

座長：名古屋大学大学院医学系研究科 泌尿器科

後藤 百万 先生

演者：名古屋大学大学院医学系研究科 泌尿器科

舟橋 康人 先生

共催：第一三共株式会社

ランチョンセミナー 2 (消化器)

第2会場 12:00～13:00

「超音波とMRIによるエラストグラフィの取り組み」

座長：名古屋大学医学部附属病院 光学医療診療部

廣岡 芳樹 先生

演者：大垣市民病院 消化器内科

多田 俊史 先生

共催：GE ヘルスケア・ジャパン株式会社

第20回 講習会

講習会（消化器）

第2会場 10:00～10:50

「超音波による膵疾患診断」

座長：名古屋大学医学部附属病院 光学医療診療部

廣岡 芳樹 先生

演者：藤田保健衛生大学 肝胆膵内科

橋本 千樹 先生

講習会（泌尿器）

第1会場 14:10～15:00

「前立腺疾患に対する超音波診断」

座長：名古屋泌尿器科病院

小島 宗門 先生

演者：京都府立医科大学 泌尿器科

沖原 宏治 先生

講習会（乳腺）

第1会場 15:00～15:50

「乳腺超音波診断の可能性」

座長：名古屋大学医学部附属病院 放射線部

佐竹 弘子 先生

演者：名古屋医療センター 乳腺科

森田 孝子 先生

座長：森田 康弘（大垣市民病院 循環器内科）

1. EVAR 後 endoleak 評価における超音波検査の有用性 17

¹名古屋大学医学部附属病院 医療技術部 臨床検査部門、²同 光学医療診療部、

³名古屋大学大学院医学系研究科 消化器内科学、⁴同 血管外科学

笹木 優賢¹、廣岡 芳樹²、川嶋 啓揮³、大野栄三郎³、桑原 崇通³、松原 宏紀¹、
中村 正直³、坂野比呂志⁴、古森 公浩⁴、後藤 秀実³

2. 大動脈弁狭窄症に対する大動脈弁形成術及び大動脈弁置換術前後における心エコー指標の比較 17

¹藤田保健衛生大学病院 臨床検査部、²藤田保健衛生大学 医療経営情報学科、

³同 医学部循環器内科

神野 真司¹、杉本 邦彦¹、伊藤さつき¹、杉山 博子¹、高橋 礼子¹、東本 文香¹、
田中 梨紗子¹、高田佳代子²、山田 晶³、尾崎 行男³

3. 当院における非心臓部術前及び治療前心エコー検査の現状 18

¹大垣市民病院 医療技術部 診療検査科 形態診断室、²同 循環器内科

後藤 繁優¹、中村 学¹、橋ノ口由美子¹、澤 幸子¹、藤原 真喜¹、堀 貴好¹、
北洞久美子¹、坪井 英之²、森島 逸郎²、森田 康弘²

4. 経カテーテル大動脈弁留置術 (TAVI) における 3D 経食道心エコー図 (3D-TEE) の有用性 - 18

¹大垣市民病院 医療技術部 診療検査科 形態診断室、²同 循環器内科、

³市立四日市病院 循環器内科

堀 貴好¹、中村 学¹、橋ノ口由美子¹、澤 幸子¹、藤原 真喜¹、北洞久美子¹、
高木 健督²、森田 康弘²、坪井 英之²、三原 裕嗣³

座長：竹下 享典（名古屋大学医学部附属病院 検査科）

5. 東海地区の心エコー計測の現況と ASE recommendation との関係 19
- ¹名古屋第二赤十字病院 医療技術部 生体検査課、²同 循環器内科、
³藤田保健衛生大学 循環器内科
- 石神 弘子¹、長谷川和生²、岩瀬 正嗣³
6. DCM の心不全治療中に生じた左室内血栓の1例 19
- ¹名古屋記念病院 臨床検査部、²同 循環器内科、³藤田保健衛生大学 循環器内科
- 酒井久美子¹、八木 弘敬¹、大堀 愛¹、岡本 千夏¹、東 恵莉奈¹、木村 忠男¹、
榊原 勝¹、中島 三喜²、菅 志乃²、岩瀬 正嗣³
7. 大動脈二尖弁（BAV）の小児期における短期・中期予後 20
- ¹名古屋第一赤十字病院 小児循環器科、²愛知県三河青い鳥医療療育センター
- 三井さやか¹、羽田野爲夫²、福見 大地¹、岸本 泰明¹
8. ホモグラフト肺動脈弁の狭窄症を来したファロー四徴症術後の一症例 20
- ¹木沢記念病院 循環器病センター 循環器内科、²同 生理検査科
- 青山 琢磨¹、小野 大樹¹、山田 雄大¹、鈴木 圭太¹、山浦 誠¹、井戸 貴久¹、
高橋 茂清¹、伊藤 葵²、鈴木 敦²
9. 成人大動脈一尖弁の1例 21
- 名古屋第一赤十字病院 検査部
- 前岡 悦子、佐藤 幸恵、二坂 好美、小島 祐毅、清水 由貴、有吉 彩、
内藤 美和、佐藤 美砂、森本 博俊、湯浅 典博

座長：松川 宜久（名古屋大学大学院医学系研究科 泌尿器科）

10. 精巣腫瘍に対するエラストグラフィーの経験 21

¹名古屋大学医学部附属病院 医療技術部、²名古屋大学大学院医学系研究科 病態外科学講座 泌尿器科大熊 相子¹、山本 徳則²、菊地はつみ¹、松川 宜久²、舟橋 康人²、吉野 能²、
後藤 百万²

11. 当院泌尿器科外来における検査技師による超音波検査の現状 22

¹名古屋大学医学部附属病院 医療技術部臨床検査部門、²名古屋大学大学院医学系研究科 病態外科学講座 泌尿器科松原 宏紀¹、大熊 相子¹、菊地はつみ¹、鈴木 敦夫¹、佐々 直人²、山本 徳則²、
後藤 百万²

12. 造影超音波検査を実施した透析腎癌の一例 22

¹名古屋大学医学部附属病院 医療技術部、²名古屋大学大学院医学系研究科 病態外科学菊地はつみ¹、大熊 相子¹、松原 宏紀¹、坂元 史稔²、山本 徳則²、後藤 百万²

座長：西川美紀子（中日病院 乳腺科）

13. 豹紋状乳腺を呈した非浸潤性乳管癌の2例 23
¹大垣市民病院 形態診断室、²同 外科
今吉 由美¹、堀 優¹、高田 彩永¹、亀井桂太郎²
14. 乳房リンパ管腫の1例 23
名古屋医療センター 乳腺科
森田 孝子
15. 甲状腺びまん性硬化型乳頭癌の1例 24
¹名古屋大学医学部附属病院 放射線科、²同 乳腺内分泌外科
林 葉子¹、石垣 聡子¹、佐竹 弘子¹、菊森 豊根²、長縄 慎二¹
16. 乳癌初期治療後のフォローアップとしての超音波検査の有用性 24
名古屋大学医学部附属病院 乳腺内分泌外科
中西 賢一、稲石 貴弘、安立 弥生、柴田 雅央、高野 悠子、武内 大、
野田 純代、菊森 豊根
17. 乳腺超音波検診画像の現状と画像評価にむけて 25
¹愛知乳癌検診研究会、²国立病院機構 東名古屋病院 臨床検査科
服部 照香^{1,2}、森田 孝子¹、丹羽 多恵¹、遠藤登喜子¹
18. 超音波（US）検診で発見された急速増大を呈した粘液癌の1例 25
¹中日病院 乳腺科、²名古屋医療センター 乳腺科
西川美紀子¹、森田 孝子²

座長：桑原 崇通（名古屋大学大学院医学系研究科 消化器内科学）

19. 膵原発悪性リンパ腫の1例 26

¹名古屋鉄道健康保険組合 名鉄病院 放射線科、²同 消化器内科

今泉 延¹、竹田 欽一²、西尾 雄司²、荒川 恭宏²、奥藤 舞²、室井 航一²、
伊藤 将倫¹、鈴木 誠治¹、木下智恵美¹、重岡あゆみ¹

20. 自己免疫性膵炎における造影超音波内視鏡（CE-EUS）を用いた血行動態の検討 .. 26

¹名古屋大学大学院医学系研究科 消化器内科学、²名古屋大学医学部附属病院 光学医療診療部

橋詰 清孝¹、廣岡 芳樹²、川嶋 啓揮¹、大野栄三郎¹、石川 卓哉¹、河合 学¹、
本多 隆¹、中村 正直¹、山本 健太¹、後藤 秀実¹

21. EUS、EUS-FNA が治療方針決定に有用であった転移性膵癌の1例 27

愛知県がんセンター中央病院 消化器内科

鈴木 博貴、原 和生、肱岡 範、近藤 尚

22. IPMN における Shear wave elastography を用いた膵弾性率の検討 27

¹名古屋大学大学院医学系研究科 消化器内科学、²名古屋大学医学部附属病院 光学医療診療部

小屋 敏也¹、廣岡 芳樹²、川嶋 啓揮¹、大野栄三郎¹、石川 卓哉¹、桑原 崇通¹、
葛谷 貞二¹、石津 洋二¹、山本 健太¹、後藤 秀実¹

座長：金森 明（大垣市民病院 消化器内科）

23. 膵臓エコー輝度と腹部脂肪量との関係について 28

¹大垣市民病院 診療検査科形態診断室、²同 消化器内科

市川 宏紀¹、橋ノ口信一¹、片岡 咲¹、石川 照芳¹、乙部 克彦¹、川地 俊明¹、
熊田 卓²、豊田 秀徳²、多田 俊史²、金森 明²

24. 診断に苦慮した大腸癌術後膵転移の一例 28

¹国家公務員共済組合連合会 東海病院 検査科、²同 内科

渡邊 奈央¹、丸山祐佳里¹、大坪由美子¹、河合美千代¹、森下 晴弘¹、山田 健太²、
石川 英樹²

25. 炎症性偽腫瘍の1例 29

富山赤十字病院 肝臓内科

時光 善温

26. SMIによるBR膵癌の評価 29

愛知県がんセンター中央病院 消化器内科

近藤 尚、肱岡 範、鈴木 博貴、原 和生

座長：西川 徹（藤田保健衛生大学病院 臨床検査部）

27. 超音波検査が有用であった回盲部腫瘍の一例 30
 JA 岐阜厚生連西美濃厚生病院 放射線科
 高木 理光、橋本 英久
28. 超音波検査が診断に有用であったメッケル憩室炎の1例 30
 浅ノ川総合病院 超音波センター
 中宮 音雪、荒木 啓介、飯田 融、元地 進、荒木 一郎
29. 造影超音波検査を行う機会を得た腸間膜デスモイド腫瘍の切除例 31
¹名古屋鉄道健康保険組合 名鉄病院 消化器内科、²同 放射線科、
³名古屋大学大学院医学系研究科 消化器内科学
 後藤 健介¹、竹田 欽一¹、柳田 佳史¹、室井 航一¹、奥藤 舞¹、荒川 恭宏¹、
 西尾 雄司¹、今泉 延²、伊藤 将倫²、後藤 秀実³
30. 腸回転異常を伴う急性虫垂炎の一例 31
¹名古屋第一赤十字病院 一般消化器外科、²同 検査部
 水野 宏論¹、湯浅 典博¹、小島 祐毅²、前岡 悦子²
31. 巨大胃 GIST の2例 32
¹国家公務員共済組合連合会 東海病院 検査科、²同 内科
 丸山祐佳里¹、渡邊 奈央¹、大坪由美子¹、河合美千代¹、森下 晴弘¹、山田 健太²、
 石川 英樹²

座長：松原 浩（豊橋市民病院 消化器内科）

32. 印環細胞癌を伴い腺筋腫症に合併した胆嚢癌の1例 32
¹藤田保健衛生大学坂文種報徳會病院 消化器内科、²同 病理診断科
 山本 智支¹、乾 和郎¹、三好 広尚¹、小林 隆¹、近藤 直希²
33. 人間ドックで虚脱胆嚢を呈した胆管腫瘍の一例 33
¹藤枝市立総合病院 診療技術部、²同 放射線科、³同 臨床検査科、⁴同 放射線診断科、
⁵同 消化器内科、⁶同 病理診断科
 秋山 敏一¹、北川 敬康²、林 健太郎²、山田 浩之²、平井 和代³、山本 充保³、
 五十嵐達也⁴、池田 暁子⁴、大島 昭彦⁵、甲田 賢治⁶
34. 超音波各種血流モードにて観察し得た胆嚢癌の一例 33
¹藤田保健衛生大学病院 臨床検査部、²藤田保健衛生大学 医学部肝胆膵内科
 豆谷 果奈¹、西川 徹¹、杉山 博子¹、朝田和佳奈¹、刑部 恵介²、市野 直浩²、
 川部 直人²、橋本 千樹²、吉岡健太郎²
35. 胆嚢疾患に対する EUS-FNA の有用性 34
 社会医療法人宏潤会大同病院 消化器内科
 倉下 貴光、宜保 憲明、印牧 直人、野々垣浩二
36. 肝内胆管癌の超音波所見について 34
¹大垣市民病院 診療検査科形態診断室、²同 消化器内科
 橋ノ口信一¹、乙部 克彦¹、片岡 咲¹、石川 照芳¹、川地 俊明¹、熊田 卓²、
 豊田 秀徳²、多田 俊史²、金森 明²
37. 当院で経験した IPNB(intraductal papillary neoplasm of bile duct) の一例 35
¹大垣市民病院 診療検査科形態診断室、²同 消化器内科
 石川 照芳¹、橋ノ口信一¹、片岡 咲¹、乙部 克彦¹、川地 俊明¹、熊田 卓²、
 豊田 秀徳²、多田 俊史²、金森 明²
38. 急性胆嚢炎・肝膿瘍の治療中に腹部超音波検査で発見された胆嚢癌の1例 35
¹豊橋市民病院 消化器内科、²同 放射線技術室
 山本 崇文¹、松原 浩¹、藤田 基和¹、浦野 文博¹、内藤 岳人¹、木浦 伸行²

座長：山下 竜也（金沢大学附属病院 消化器内科）

39. ダクラタスビル / アスナプレビル療法による C 型慢性肝炎の弾性値の推移 …………… 36

金沢大学附属病院 消化器内科

石田 晃介、荒井 邦明、高田 昇、寺島 健志、堀井 里和、北原 征明、
砂子阪 肇、島上 哲朗、山下 竜也、金子 周一

40. 肝線維化診断における Fibro Scan（Transient elastography）Shear Wave Elastography（SWE）の比較検討 …………… 36

¹岐阜市民病院 中央放射線部、²同 消化器内科

河口 大介¹、細江 麻里¹、横山 貴優¹、高橋 秀幸¹、林 伸次¹、猿渡 裕¹、
西垣 洋一²、鈴木 祐介²、林 秀樹²、富田 栄一²

41. 腹部造影超音波検査における造影効果均一化の試み …………… 37

¹土岐市立総合病院 中央放射線部、²同 消化器内科

三尾 景子¹、野々村和洋¹、水野 裕文¹、田中 洋¹、尾関 強¹、水野 求¹、
藤本 正夫²

42. B 型慢性肝炎における非侵襲的肝硬度測定方法 Virtual Touch Quantification の肝線維化診断への有用性 …………… 37

¹小牧市民病院 消化器内科、²同 放射線科

舘 佳彦¹、小島 優子¹、平井 孝典¹、小椋 国市²、渡邊 幸二²、楠元 文子²、
小久保吉弘²、中野 勝美²、平野 浩司²

座長：館 佳彦（小牧市民病院 消化器内科）

43. 慢性肝疾患における VTQ,RTE の線維化診断の比較 38

¹小牧市民病院 消化器内科、²近藤医院 内科

小島 優子¹、館 佳彦¹、平井 孝典¹、宮田 章弘¹、小原 圭¹、灰本 耕基¹、
佐藤亜矢子¹、永井真太郎¹、古川 陽子¹、磯部 和男²

44. 造影超音波にて観察し得た肝蛭症の一例 38

¹金沢医科大学病院 肝胆膵内科、²同 消化器内科、³同 病理学Ⅱ

木下 香織¹、利國 信行¹、野村 友映²、松江 泰弘¹、中村 彰伸¹、佐藤 勝明³、
土島 睦¹、有沢 富康²、堤 幹宏¹

45. 腹部造影超音波検査が診断に有用であった肝血管筋脂肪腫の1例 39

藤田保健衛生大学 肝胆膵内科

大城 昌史、橋本 千樹、越智 友花、中岡 和徳、菅 敏樹、中野 卓二、
村尾 道人、川部 直人、西川 徹、吉岡健太郎

46. 肝細胞腺腫の一例 39

¹社会医療法人宏潤会大同病院 超音波診断センター、²同 生理検査室、³同 消化器内科

佐野 充子¹、野呂 美幸²、都筑奈加子²、井戸さち子²、田川 容子¹、田中富士男¹、
野々垣浩二^{1,3}、倉下 貴光³、宜保 憲明³、印牧 直人³

47. 脂肪肝における超音波所見のスコアリングと MRI における肝内脂肪含有量との比較 40

¹大垣市民病院 診療検査科形態診断室、²同 消化器内科

片岡 咲¹、乙部 克彦¹、橋ノ口信一¹、川地 俊明¹、多田 俊史²、熊田 卓²、
豊田 秀徳²、金森 明²