

第58回中国地方会学術集会

WEB会場1

8:55~9:00 開会の辞

第58回中国地方会学術集会大会長 伊達 健二郎

9:00~9:50 【新人賞】

座長：畠 二郎（川崎医科大学 検査診断学(内視鏡・超音波)）

佐世 正勝（山口県立総合医療センター 総合周産期母子医療センター）

01 妊娠7-10+6週で認められた臍帯嚢胞の超音波学的特徴について

小西 未由, 秦 利之, 川原 知美, 三宅 貴仁
三宅医院 産婦人科

02 妊娠8-11+6週で認められた胎芽・胎児の心嚢腔液体貯留：HDlive Silhouette所見

川原 知美, 秦 利之, 三宅 貴仁
三宅医院 産婦人科

03 大学病院病棟管理におけるモバイルエコー機使用の実態調査

木原 琢也, 杉原 誉明, 池田 傑, 松木 由佳子, 永原 天和, 磯本 一
鳥取大学医学部附属病院 消化器内科

04 超音波エラストグラフィによりNASHの改善を確認できた1例

泉 亮介¹, 高木 慎太郎², 中迫 祐平⁴, 中司 恵⁴, 浅野 清司⁴, 森 奈美³, 岡信 秀治³
¹広島赤十字・原爆病院 臨床研修部, ²広島赤十字・原爆病院 総合内科,
³広島赤十字・原爆病院 消化器内科, ⁴広島赤十字・原爆病院 検査部

05 超音波検査による非B非C肝癌スクリーニングの必要性

丸谷 梨栄, 狩山 和也, 塩田 祥平, 湧田 暁子, 能祖 一裕
岡山市立市民病院 消化器内科

10:00~10:35 【肝1】

座長：大西 秀樹（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 消化器・肝臓内科学）

佐伯 一成（山口大学大学院医学系研究科 消化器内科学）

06 肝に発症したメトトレキサート関連リンパ増殖性疾患の1例

森本 恭子^{1,2}, 河岡 友和³, 浅田 佳奈^{1,2}, 上田 直幸^{1,2}, 小田 綾香^{1,2}, 沖西 由衣^{1,2},
荒瀬 隆司^{1,2}, 横崎 典哉¹, 相方 浩³
¹広島大学病院 検査部, ²広島大学病院 診療支援部, ³広島大学病院 消化器代謝内科

07 隣神経内分泌腫瘍の肝転移と肝細胞癌再発の鑑別診断に造影超音波検査が有用であった1例

木南 貴博¹, 河岡 友和¹, 中原 隆志¹, 今村 道雄¹, 相方 浩¹, 松原 一樹², 黒田 慎太郎²,
小林 剛², 森 馨一³, 有廣 光司³
¹広島大学病院 消化器・代謝内科, ²広島大学病院 消化器外科, ³広島大学病院 病理診断科

08 腹部超音波検査で特徴的な所見を呈した肝限局性結節性過形成の一例

田邊 規和¹, 佐伯 一成², 下栗 佳那美¹, 福永 小百合¹, 松尾 亜矢¹, 西川 寛子¹, 山崎 隆弘¹,
高見 太郎²

¹山口大学医学部附属病院 検査部, ²山口大学大学院医学系研究科 消化器内科学

09 肝サルコイドーシスの1例

大家 進太郎¹, 高木 慎太郎², 森 奈美³, 中迫 祐平⁴, 中司 恵⁴, 浅野 清司⁴, 岡信 秀治³

¹広島赤十字・原爆病院 臨床研修部, ²広島赤十字・原爆病院 総合内科,

³広島赤十字・原爆病院 消化器内科, ⁴広島赤十字・原爆病院 検査部

10 切除不能肝細胞癌に対するアテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法における造影超音波による効果判定の検討

河岡 友和¹, 内川 慎介¹, 上田 直幸², 浅田 佳奈², 網岡 慶¹, 安藤 雄和¹, 矢野 茂樹¹,
木南 貴博¹, 今村 道雄¹, 相方 浩¹

¹広島大学病院 消化器・代謝内科, ²広島大学病院 診療支援部

10:35~11:17 【肝2】

座長：岩堂 昭太（広島市立広島市民病院 内科）

飛田 博史（島根大学医学部附属病院 内科学講座）

11 肝障害症例に対するCombinational Elastographyと病理組織所見との比較検討

矢崎 友隆¹, 飛田 博史¹, 片岡 祐俊¹, 三宅 達也², 佐藤 秀一³

¹島根大学医学部附属病院 肝臓内科, ²島根県立中央病院 肝臓内科,

³出雲市立総合医療センター 内科

12 急速に増大し、肝不全が進行したびまん性転移性肝腫瘍の1例

沖西 由衣^{1,2}, 河岡 友和³, 浅田 佳奈^{1,2}, 小田 綾香^{1,2}, 上田 直幸^{1,2}, 森本 恭子^{1,2},
荒瀬 隆司^{1,2}, 横崎 典哉¹, 相方 浩³

¹広島大学病院 検査部, ²広島大学病院 診療支援部, ³広島大学病院 消化器代謝内科

13 経口避妊薬服用中止により縮小傾向を呈した肝細胞腺腫の一例

西川 寛子¹, 佐伯 一成², 福永 小百合¹, 下栗 佳那美¹, 松尾 亜矢¹, 山内 由里佳²,
田邊 規和¹, 西岡 光昭¹, 高見 太郎², 山崎 隆弘¹

¹山口大学医学部附属病院 検査部, ²山口大学大学院医学系研究科 消化器内科学

14 Fontan術後肝腫瘍の一例

宮原 恵実, 詫間 義隆, 岩堂 昭太, 植松 周二

地方独立行政法人広島市民病院機構広島市立広島市民病院 内科

15 術前診断が困難であった肝平滑筋肉腫の1例

岡本 拓也¹, 高木 慎太郎², 中迫 祐平³, 中司 恵³, 浅野 清司³, 森 奈美¹, 岡信 秀治¹

¹広島赤十字・原爆病院 消化器内科, ²広島赤十字・原爆病院 総合内科,

³広島赤十字・原爆病院 検査部

16 twinkling artifact類似の所見が認められたcomplicated cystの一例

佐藤 幸恵, 佐藤 秀一, 松原 夕子, 福原 寛之

出雲市立総合医療センター 内科

11:17~11:59 【消化器1】

座長：河岡 友和（広島大学大学院医系科学研究科 消化器・代謝内科学）
杉原 誉明（鳥取大学医学部 消化器・腎臓内科学分野）

17 EUS-FNAによって腹膜播種を来した胃粘膜下腫瘍との鑑別が困難であった肝外発育型肝細胞癌の1例

孝田 博輝¹, 武田 洋平, 山下 太郎, 坂本 有里, 關 優太, 斧山 巧, 松本 和也, 磯本 一
鳥取大学医学部附属病院 消化器・腎臓内科

18 腹部造影超音波による血流評価が診断に有用であった閉鎖孔ヘルニアの一例

勝又 諒¹, 眞部 紀明², 赤木 晃久³, 石井 克憲⁴, 藤田 穰², 物部 泰昌⁵, 河本 博文⁴,
鎌田 智有¹, 山辻 知樹³, 春間 賢⁴

¹川崎医科大学総合医療センター 総合健診センター,

²川崎医科大学総合医療センター 中央検査科, ³川崎医科大学総合医療センター 外科,

⁴川崎医科大学総合医療センター 内科2, ⁵川崎医科大学総合医療センター 病理科

19 USで発見された横隔膜下膿瘍の1例

大西 純平¹, 高木 慎太郎², 中迫 祐平⁴, 中司 恵⁴, 浅野 清司⁴, 森 奈美³, 岡信 秀治³

¹広島赤十字・原爆病院 臨床研修部, ²広島赤十字・原爆病院 総合内科,

³広島赤十字・原爆病院 消化器内科, ⁴広島赤十字・原爆病院 検査部

20 著明な貧血および血小板減少を来した脾原発血管肉腫の1例

岩崎 隆一¹, 畠 二郎², 今村 祐志², 竹之内 陽子¹, 谷口 真由美¹, 小倉 麻衣子¹, 妹尾 顕祐¹,
火口 郁美¹, 木村 正樹¹, 森谷 卓也³

¹川崎医科大学附属病院 内視鏡超音波センター, ²川崎医科大学 検査診断学(内視鏡・超音波),

³川崎医科大学附属病院 病理学

21 典型的画像所見を呈した大腸癌による成人腸重積症の1例

福田 佳保¹, 岡信 秀治¹, 森 奈美¹, 高木 慎太郎¹, 見世 敬子², 中迫 祐平², 中司 恵²,
浅野 清司²

¹広島赤十字・原爆病院 消化器内科, ²広島赤十字・原爆病院 検査部

22 造影超音波検査を施行しえた空腸デスモイド腫瘍の1例

上田 直幸^{1,2}, 河岡 友和³, 浅田 佳奈^{1,2}, 森本 恭子^{1,2}, 小田 綾香^{1,2}, 沖西 由衣^{1,2},
荒瀬 隆司^{1,2}, 横崎 典哉¹, 相方 浩³

¹広島大学病院 検査部, ²広島大学病院 診療支援部, ³広島大学病院 消化器代謝内科

12:10~13:00 ランチョンセミナー

座長：相方 浩（広島大学大学院医系科学研究科 消化器・代謝内科学）

「腹部超音波検査・消化器病診療の現場をCQを見つけて楽しもう
～systemic therapyのreal world dataとevidenceを含めて～」

平岡 淳（愛媛県立中央病院 消化器内科）

共催：中外製薬株式会社

13:30~14:20 特別講演

座長：伊達 健二郎（広島赤十字・原爆病院 産婦人科）

「造影超音波による新たな乳がん診療」

位藤 俊一（近畿大学医学部 外科 乳腺・内分泌部門）

共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社

14:30~15:05 【消化器2】

座長：神野 大輔（済生会広島病院 消化器内科）

眞部 紀明（川崎医科大学総合医療センター 中央検査科）

23 虫垂カルチノイド腫瘍の一例

神野 大輔, 植田 慶子, 杉山 真一郎, 國弘 佳代子, 谷本 達郎, 吉良 臣介, 小林 博文,
隅井 浩治, 角田 幸信
済生会広島病院 内科

24 看護師による腹部エコー直腸内便貯留の評価

野村 友輪子¹, 孝田 雅彦², 松田 遙菜¹, 妹尾 小百合¹, 池田 清香¹
¹日野病院組合日野病院 看護部, ²日野病院組合日野病院 内科

25 経皮的超音波検査が経過観察に有用であった肛門周囲膿瘍の一例

中迫 祐平¹, 中司 恵¹, 浅野 清司¹, 高木 慎太郎², 森 奈美², 岡信 秀治²
¹広島赤十字・原爆病院 検査部生理学検査課, ²広島赤十字・原爆病院 消化器内科

26 経臀部エコーで治療効果の評価が可能であったPTOとPSEを施行した直腸静脈瘤破裂の1例

坂本 愛子¹, 高木 慎太郎², 中司 恵³, 中迫 祐平³, 森 奈美¹, 浅野 清司³, 岡信 秀治¹
¹広島赤十字・原爆病院 消化器内科, ²広島赤十字・原爆病院 総合内科,
³広島赤十字・原爆病院 検査部

27 経会陰腸管超音波検査における患者アンケート調査

小川 仁美, 有北 仁美, 森實 晋平, 末田 駿介, 徳丸 雄介, 辻 奈緒, 西村 勝夢,
能美 伸太郎, 藤原 謙太
国家公務員共済組合連合会呉共済病院 検査部

15:10~17:10 第21回中国地方会講習会

17:10~ 閉会の辞

WEB会場2

9:10~9:45 【循環器1】

座長：田中 伸明（山口大学大学院医学系研究科 保健学専攻病態検査学講座）
宇都宮 裕人（広島大学病院 循環器内科）

28 生理的誘発にて発見されたmidventricular obstructionの2症例

高松 泉¹，田淵 勲²，二宮 愛実³，浅井 瑤子³，松本 理央³

¹独立行政法人国立病院機構四国こどもとおとなの医療センター 臨床検査科，

²独立行政法人国立病院機構岡山医療センター 循環器内科，

³独立行政法人国立病院機構岡山医療センター 臨床検査科

29 ドブタミン負荷経食道心エコー図検査にて低流量低圧較差重症大動脈弁狭窄症と心筋虚血を同時評価しえた1例

泉 可奈子¹，宇都宮 裕人^{1,2}，柏原 彩乃¹，最上 淳夫¹，土谷 朱子¹，高張 康介¹，竹本 創¹，
植田 裕介¹，板倉 希帆¹，中野 由紀子^{1,2}

¹広島大学病院 循環器内科，²広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学

30 左前下行枝(#7)の高度狭窄により、左室流出路に高度の圧較差を生じ、PCI後圧較差が改善した1例

屋敷 幸重¹，西村 勝夢¹，徳丸 雄介¹，小川 仁美¹，末田 駿介¹，森實 晋平¹，有北 仁美¹，
能美 伸太郎¹，藤原 謙太¹，正岡 佳子²

¹国家公務員共済組合連合会呉共済病院 検査部，

²地方独立行政法人広島市立病院機構広島市立広島市民病院 循環器内科

31 心筋虚血所見陰性の非ST上昇型急性心筋梗塞患者に対するPost systolic indexの有用性についての検討

政田 賢治，森田 雅史，前田 詩織，金川 宗寛，住元 庸二，下永 貴司，木下 晴之，杉野 浩
独立行政法人国立病院機構呉医療センター中国がんセンター 循環器内科

32 前乳頭筋部分断裂による重度器質性僧帽弁閉鎖不全症の診断に3D経食道心エコー図検査が有用であった一例

柏原 彩乃¹，宇都宮 裕人¹，最上 淳夫¹，土谷 朱子¹，竹本 創¹，泉 可奈子¹，植田 裕介¹，
高橋 信也²，高崎 泰一²，中野 由紀子¹

¹広島大学病院 循環器内科，²広島大学病院 心臓血管外科

9:45~10:20 【循環器2】

座長：林田 晃寛（社会医療法人社団十全会心臓病センター榊原病院 循環器内科）
田中屋 真智子（国立病院機構岩国医療センター 循環器内科）

33 二期的僧帽弁手術を施行した黄色ブドウ球菌性感染性心内膜炎の1例

土谷 朱子¹，宇都宮 裕人¹，最上 淳夫¹，竹本 創¹，泉 可奈子¹，植田 裕介¹，片山 桂次郎²，
高崎 泰一²，高橋 信也²，中野 由紀子¹

¹広島大学病院広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学，

²広島大学病院広島大学大学院医系科学研究科 外科学

34 妊娠中に感染性心内膜炎、急性僧帽弁閉鎖不全症を合併した一例

児玉 望¹, 福田 智子¹, 穴井 仁晃², 森 和樹², 山本 絵奈¹, 三好 美帆¹, 首藤 敬史²,
手嶋 泰之¹, 宮本 伸二², 高橋 尚彦¹

¹大分大学医学部附属病院 循環器内科, ²大分大学医学部附属病院 心臓血管外科

35 難治性高血圧から診断に至ったクッシング症候群若年女性の術前・術後の心形態の経時的変化

山根 彩¹, 加藤 雅也¹, 原田 和歌子², 松井 翔吾¹, 永井 道明¹, 香川 英介¹, 國田 英司¹,
小田 登¹, 土手 慶五¹

¹広島市立北部医療センター安佐市民病院 循環器内科,

²広島市立北部医療センター安佐市民病院 総合診療科

36 心エコーで経過を観察できた、ループス腎炎にSLE関連心膜心筋炎を合併したと考えられた一例

水上 萌子¹, 奥田 真一^{1,2}, 池上 直慶³, 佐々木 卓哉¹, 田島 貴恵¹, 岩根 正樹¹, 大元 美子¹,
守田 みゆき¹, 永井 仁志¹

¹山口県立総合医療センター 超音波センター, ²山口県立総合医療センター 循環器内科,

³山口県立総合医療センター 腎臓内科

37 急性心膜炎→心嚢液貯留→心膜収縮という臨床経過を呈した心膜症候群の一例

植田 裕介¹, 宇都宮 裕人¹, 最上 淳夫¹, 土谷 朱子¹, 高張 康介¹, 竹本 創¹, 泉 可奈子¹,
板倉 希帆¹, 高橋 信也², 中野 由紀子¹

¹広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学, ²広島大学大学院医系科学研究科 外科学

10:20~10:48 【循環器3】

座長：丸尾 健（倉敷中央病院 循環器内科）

高谷 陽一（岡山大学病院 循環器内科）

38 経皮的治療時代の僧帽弁逆流評価

横山 幸枝^{1,2}, 宇都宮 裕人³, 植田 裕介³, 泉 可奈子³, 竹本 創³, 土谷 朱子³, 最上 淳夫³,
荒瀬 隆司^{1,2}, 横崎 典哉¹, 中野 由紀子³

¹広島大学病院 検査部, ²広島大学病院 診療支援部, ³広島大学病院 循環器内科

39 Wild Type ATTRとALアミロイドの合併が原因で奇異性低流量低圧格差大動脈弁狭窄症を来した一例

竹本 創¹, 宇都宮 裕人¹, 柏原 彩乃¹, 最上 淳夫¹, 土谷 朱子¹, 高張 康介¹, 泉 可奈子¹,
植田 裕介¹, 板倉 希帆², 中野 由紀子¹

¹広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学, ²広島大学病院 循環器内科

40 経食道心エコーの3D所見が病態把握に有用であった潜因性脳梗塞の診断に苦慮した卵円孔開存の1例

檜垣 忠直, 正岡 佳子, 友森 俊介, 臺 和興, 大井 邦臣, 川瀬 共治, 末成 和義, 西岡 健司,
塩出 宣雄

広島市立広島市民病院 循環器内科

41 経皮的左心耳閉鎖デバイスWatchman留置3か月後にフィルター穿孔が疑われた1例

檜垣 忠直, 正岡 佳子, 友森 俊介, 臺 和興, 大井 邦臣, 川瀬 共治, 末成 和義, 西岡 健司,
塩出 宣雄

広島市立広島市民病院 循環器内科

11:00~11:49 【産婦人科・泌尿器科】

座長：三輪 一知郎（山口県立総合医療センター 産婦人科）
月原 悟（山口赤十字病院 産婦人科）

42 当院における胎児超音波スクリーニング検査の現状

品川 征大¹，山根 望代²，清水 美也²，伊藤 麻里奈¹，関谷 彩¹，折田 剛志¹，田邊 学¹，
丸山 祥子¹，森岡 均¹，嶋村 勝典¹

¹山口県済生会下関総合病院 産婦人科，²山口県済生会下関総合病院 中央検査科

43 胎児の肝内に高輝度エコー腫瘤を認めた一例

川口 優里香，塚原 紗耶，甲斐 憲治，吉田 瑞穂，沖本 直輝，熊澤 一真，多田 克彦
岡山医療センター 産婦人科

44 胎児期に心拡大を認め、超音波にて多発性の肝血管腫と診断し、出生後早期に治療介入し得た一例

田中 奈緒子，関野 和，森川 恵司，玉田 祥子，上野 尚子，石田 理，児玉 順一
広島市立広島市民病院 産婦人科

45 胎児期に羊水過多と消化管拡張が自然消失した空腸膜様閉鎖の一例

佐世 正勝，三輪 一知郎，西本 裕喜
山口県立総合医療センター 産婦人科

46 胎児期に一過性腹水貯留を認めた先天性サイトメガロウイルス感染症の一例

今川 天美¹，村田 晋¹，白蓋 雄一郎¹，松本 慶子²，松浦 真砂美²，前川 亮¹，杉野 法広¹
¹山口大学医学部附属病院 産科婦人科学，²山口大学医学部附属病院 看護部

47 小さい児に臍帯動脈血流異常を認めるselective IUGRに対し、胎児鏡下レーザー凝固術を行った症例の検討

村田 晋¹，今川 天美¹，名尾 法恵²，白蓋 雄一郎¹，松本 慶子²，松浦 真砂美²，前川 亮¹，
杉野 法広¹

¹山口大学医学部附属病院 産科婦人科学，²山口大学医学部附属病院 看護部

48 超音波検査にて経過観察しえた尿膜管遺残膿瘍の一例

池田 示真子¹，小林 直哉²，梶田 聡一郎³，渡部 智文^{4,5}，片山 聡^{4,5}

¹岡山西大寺病院 内科，²岡山西大寺病院 総合診療科，³岡山西大寺病院 放射線科，

⁴岡山西大寺病院 泌尿器科，⁵岡山大学病院 泌尿器科

14:30~15:05 【体表(乳腺)・血管】

座長：野間 翠（県立広島病院 消化器・乳腺・移植外科）
橋詰 淳司（広島大学病院 乳腺外科）

49 超音波血管モデルの圧縮に要する圧力比較の検証

佐藤 直，狩野 賢二

島根大学医学部附属病院 クリニカルスキルアップセンター

- 50 乳腺線維腺腫と鑑別を要したLi-Fraumeni症候群に若年発症した葉状腫瘍の1例
田中 真希子^{1,2}, 恵美 純子³, 加納 昭子^{1,2}, 福井 佳与^{1,2}, 横山 枝杏華^{1,2}, 荒瀬 隆司^{1,2},
笹田 伸介³, 角舎 学行³, 横崎 典哉¹, 有廣 光司⁴
¹広島大学病院 検査部, ²広島大学病院 診療支援部, ³広島大学病院 乳腺外科,
⁴広島大学病院 病理診断科
- 51 非浸潤性乳管癌を併発した乳管周囲間質腫瘍(PST)の1例
福井 佳与^{1,2}, 恵美 純子³, 加納 昭子^{1,2}, 横山 枝杏華^{1,2}, 田中 真希子^{1,2}, 荒瀬 隆司^{1,2},
笹田 伸介³, 角舎 学行³, 横崎 典哉^{1,2}, 有廣 光司⁴
¹広島大学病院 診療支援部, ²広島大学病院 検査部, ³広島大学病院 乳腺外科,
⁴広島大学病院 病理診断科
- 52 造影超音波検査が組織型推定に有用であった嚢胞内腫瘍の1例
山口 夏生¹, 鳥本 愛弓¹, 難波 浄美¹, 野間 翠², 尾崎 慎治², 西阪 隆¹
¹県立広島病院 臨床研究検査科, ²県立広島病院 消化器・乳腺・移植外科
- 53 細胞診で悪性の診断であった線維腺腫の1例
鳥本 愛弓¹, 山口 夏生¹, 難波 浄美¹, 野間 翠², 尾崎 慎治², 西阪 隆¹
¹県立広島病院 臨床研究検査科, ²県立広島病院 消化器・乳腺・移植外科