

基礎 9:15~10:18 第1会場 (3F 源氏の間 (南・北))

座長：千原 國宏 (奈良先端科学技術大学院大学 名誉教授)

瀧 宏文 (京都大学 大学院情報学研究科)

- 1 **散乱点重畳法を用いた高精度胎児体表イメージング：胎児ファントムを用いた検討**
瀧 宏文¹、谷村 真弥²、阪本 卓也¹、椎名 毅³、佐藤 亨¹
¹京都大学 大学院情報学研究科、²古野電気株式会社、³京都大学 大学院医学研究科
- 2 **音速補正を用いた光超音波画質の改善**
丛 冰¹、近藤 健悟²、浪田 健¹、山川 誠³、椎名 毅¹
¹京都大学 大学院医学研究科 人間健康科学系専攻、
²同 学際融合教育研究推進センター、³同 先端医工学研究ユニット
- 3 **長時間3次元超音波像における門脈像のトラッキング**
寺床 俊樹、上野 智弘、石津 浩一、藤井 康友、椎名 毅、杉本 直三
京都大学 大学院医学研究科 人間健康科学系専攻
- 4 **超音波Bモード像における音速分布の補正**
五島僚太郎¹、小南 成史¹、渡辺 好章¹、山谷 裕哉²、丸上 永晃³、
平井都始子³、秋山いわき¹
¹同志社大学 生命医科学研究科 医情報学、
²奈良県立医科大学附属病院 中央放射線部、³同 中央内視鏡・超音波部
- 5 **ガイド波理論に基づくShear Waveを用いた動脈壁の弾性率推定**
張 俊根¹、近藤 健悟²、山川 誠³、椎名 毅¹
¹京都大学 大学院医学研究科 人間健康科学系専攻
²同 学際融合教育研究推進センター、³同 先端医工学研究ユニット
- 6 **超音波による生体組織の熱的特性の測定法の提案**
杉山真璃子、清水冠太郎、渡辺 好章、秋山いわき
同志社大学 生命医科学部 医情報学科
- 7 **超音波による生体組織の温度上昇測定**
森本 舞、森田 晟央、秋山いわき
同志社大学 生命医科学部 医情報学科

■ 消化器 1 (肝臓①) 9:15~10:09 第2会場 (3F 源氏の間 (西))

座長：南 康範 (近畿大学 医学部 消化器内科)

松之舎教子 (神戸市立医療センター西市民病院 臨床検査技術部)

8 肝左葉外側区域が鎌状に伸びる正常変異例の検討橋向 成典¹、松原 友紀¹、本田 伸行¹、佐藤まり恵¹、東端 大和¹
平尾 円香²¹寺元記念病院 画像診断センター、²西天満クリニック**9 肝病変に対し造影超音波検査を実施した Rendu-Osler-Weber 病の 1 例**坂井 貴光^{1,2}、阪上 順一^{2,3}、保田 宏明^{2,3}、十亀 義生³、加藤 隆介³、
土井 俊文³、小森 敏明^{1,2}、伊藤 義人³¹京都府立医科大学 臨床検査部、²同 中央診断部・超音波室、³同 消化器内科**10 造影超音波検査が診断に有用であった炎症性偽腫瘍の一例**矢野 嘉彦、百瀬 健次、畑澤 友里、平野 仁崇、斉藤 雅也、川野 佑輝、
東 健

神戸大学 消化器内科

11 原発性硬化性胆管炎に出現した過形成結節の 1 症例妹背 由美¹、木岡 清英²、木下 優佳¹、仲川 暁子¹、松下 容子¹、
中通 由美¹、横田 重樹¹、中井 隆志²、川崎 靖子²、福島 裕子³¹大阪市立総合医療センター 生理機能検査部、²同 肝臓内科、³同 病理部**12 ソナゾイド造影超音波検査を施行した、肝悪性リンパ腫の一例**松之舎教子¹、板井 良輔²、高田真理子²、石平 雅美¹、江藤 正明¹、
田村 周二¹、薬師神公和³、奥野 晃章⁴、勝山 栄治⁵、山下 幸政²¹神戸市立医療センター西市民病院 臨床検査技術部、²同 消化器内科、
³同 血液内科、⁴同 放射線科、⁵同 臨床病理科**13 原発性肝扁平上皮癌の一例**小原 由佳¹、柴田 陽子¹、仲宗根咲子¹、西村 純子¹、山平 正浩¹、
會澤 信弘²、田中 弘教^{1,2}、廣田 誠一³、西口 修平²、飯島 尋子^{1,2}¹兵庫医科大学病院 超音波センター、²同 肝胆膵内科、³同 病院病理部

■ 消化器 2 (肝臓②) 10:09~11:03 第2会場 (3F 源氏の間 (西))

座長：川崎 靖子 (大阪市立総合医療センター 肝臓内科)

山平 正浩 (兵庫医科大学 超音波センター)

14 肝膿瘍に肝静脈血栓を合併した2例佐治 雪子、大内 祥平、小山 秀和、三浦 由雄、山口 典高、明田 寛史、
荻山 秀治、堀木 優志、村山 洋子、筒井 秀作

市立伊丹病院 消化器内科

15 肝円索膿瘍の1例三木 之美¹、井上 久子¹、大堂麻衣子¹、廣辻 和子¹、金 賢一²、
石川 昌利²、若狭 朋子³¹医真会 八尾総合病院 臨床検査科、²同 消化器内科、³近畿大学医学部奈良病院 臨床検査部**16 肝膿瘍の治療効果判定における造影USの有用性の検討**橋本 健二^{1,2}、田中 弘教^{1,2}、中野 智景^{1,2}、山平 正浩¹、吉田 昌弘¹、
柴田 陽子¹、東浦 晶子¹、橋本眞里子¹、西口 修平^{1,2}、飯島 尋子^{1,2}¹兵庫医科大学 超音波センター、²同 肝胆膵科**17 Bモード超音波検査で診断困難であった転移性肝癌の1例**濱崎 美帆¹、東浦 晶子¹、仲宗根咲子¹、西村 純子¹、山平 正浩¹、
橋本眞里子¹、會澤 信弘²、田中 弘教^{1,2}、廣田 誠一³、飯島 尋子^{1,2}¹兵庫医科大学 超音波センター、²同 肝・胆・膵内科、³同 病院病理部**18 肝膿瘍との鑑別が困難であった転移性肝癌の一例**遠藤 彩¹、橋本 健二¹、東浦 晶子¹、橋本眞里子¹、柴田 陽子¹
山平 正浩¹、會澤 信弘²、田中 弘教^{1,2}、西口 修平²、飯島 尋子^{1,2}¹兵庫医科大学 超音波センター、²同 肝・胆・膵内科**19 造影US後血管相において転移性肝癌の周囲に観察されるhyper enhanced rim(HER)について：その組織学的検討**朽尾 人司¹、菅原 雅史¹、今井 幸弘²、鄭 浩柄³、杉之下与志樹³、
岩崎 信広¹、佐々木一朗¹、浜田 充生¹、寰輪 和士¹、猪熊 哲朗³¹神戸市立医療センター中央市民病院 臨床検査技術部、²同 臨床病理科³同 消化器内科

■ 消化器3 (肝臓③) 13:20~14:14 第2会場 (3F 源氏の間 (西))

座長：高嶋 智之 (兵庫医科大学病院 肝胆膵内科)

前野 知子 (近畿大学医学部附属病院 中央超音波診断・治療室)

20 流出血管を描出できた肝AMLの1症例玉岡 沙苗¹、橋本眞里子¹、栗本 亜美³、西村 純子¹、吉田 昌弘¹、
東浦 晶子¹、中島 収⁵、廣田 誠一⁴、藤元 治朗^{1,3}、飯島 尋子^{1,2}¹兵庫医科大学 超音波センター、²同 肝胆膵内科、³同 肝胆膵外科、
⁴同 病院病理部、⁵久留米大学 臨床検査部**21 肝血管筋脂肪腫 (AML) の超音波診断**橋本眞里子¹、東浦 晶子¹、栗本 亜美³、西村 純子¹、柴田 陽子¹、
田中 弘教^{1,2}、中島 収⁵、廣田 誠一⁴、藤元 治朗³、飯島 尋子^{1,2}¹兵庫医科大学 超音波センター、²同 肝・胆・膵内科、³同 肝・胆・膵外科、
⁴同 病院病理部、⁵久留米大学 臨床検査部**22 肝腫瘍増大速度に影響を与える因子について**中野 智景¹、青木 智子²、東浦 晶子¹、吉田 昌弘¹、柴田 陽子¹、
橋本眞里子¹、橋本 健二¹、田中 弘教^{1,2}、西口 修平²、飯島 尋子^{1,2}¹兵庫医科大学病院 超音波センター、²同 肝胆膵内科**23 明瞭な peritumoral spared area を有した脂肪化肝細胞癌の一例**大岩 容子¹、池田 敦之¹、杉村 真弓²、橋本喜代美²、青木由美子²、
安原裕美子³、西躰 隆太⁴、畦地 英全¹、喜多 竜一⁵、国立 裕之¹¹京都桂病院 消化器センター 消化器内科、²同 検査科、³同 病理診断科、
⁴同 消化器センター 外科、⁵大阪赤十字病院 消化器内科**24 肝細胞癌(HCC)と細胆肝細胞癌(CoCC)の混合癌の1例**中村 智行¹、飯島 尋子²、西上 隆之³、沖村 明³、市川 諭¹、
小泉 正¹¹製鉄記念広畑病院 放射線科、²兵庫医科大学 超音波センター、
³製鉄記念広畑病院 病理診断科**25 低音圧 Tissue Harmonic Imaging による造影下穿刺治療画面の提案**前川 清¹、横川 美加¹、前野 知子¹、塩見 香織¹、井上 達夫²、
南 康範²、工藤 正俊²¹近畿大学医学部附属病院 中央超音波診断・治療室、²近畿大学 医学部 消化器内科学

■消化器4（その他） 14:14~14:50 第2会場（3F 源氏の間（西））

座長：鄭 浩柄（神戸市立医療センター中央市民病院 消化器内科）
関 康（市立池田病院 放射線科）

26 腸間膜脂肪織炎を呈したシェーグレン症候群の1例

王 康治¹、井上 貴文¹、西尾 智尋¹、小西 弘起¹、松之舎教子²、
小畑 美佐子²、田村 周二²、臼杵 則朗³、勝山 栄治⁴

¹神戸市立医療センター西市民病院 総合内科、²同 臨床検査技術部、
³同 放射線科、⁴同 臨床病理科

27 右下腹部に巨大腫瘤を認めた腸骨悪性リンパ腫の一例

恒川 麻衣¹、小野 洋嗣²、高田真理子²、小畑美佐子¹、石平 雅美¹、
田村 周二¹、薬師神公和⁵、勝山 栄治⁴、臼杵 則朗³、山下 幸政²

¹神戸市立医療センター西市民病院 臨床検査技術部、²同 消化器内科
³同 放射線科、⁴同 臨床病理科、⁵同 血液内科

28 経時的な変化を追えた脾リンパ管腫の一例

品川 秋秀、光本 保英、安藤 貴志、今本 栄子、尾藤 展克、大瀬 琢也
京都鞍馬口医療センター 消化器内科

29 造影超音波によるNASH薬物治療の検討

山平 正浩¹、青木 智子^{1,2}、西村 純子¹、吉田 昌弘¹、東浦 晶子¹、
柴田 陽子¹、廣田 誠一³、田中 弘教^{1,2}、西口 修平²、飯島 尋子^{1,2}

¹兵庫医科大学 超音波センター、²同 内科・肝胆膵科、³同 病院病理部

■循環器1（心不全） 9:15~10:09 第3会場（3F 源氏の間（東））

座長：真野 敏昭（兵庫医科大学 内科学 循環器内科）

勝木 桂子（大阪大学医学部附属病院 臨床検査部 生理検査部門）

30 人工血管による上行大動脈狭窄が原因だった慢性心不全の一例

太田 愛¹、阿部 幸雄²、加川 俊介²、成子 隆彦²、佐々木康之³
奥村 真弓¹、松下 容子¹、仲川 暁子¹、榊原 弘光¹、横田 重樹¹

¹大阪市立総合医療センター 中央臨床検査部、²同 循環器内科、
³同 心臓血管外科

31 子宮内膜症術後に発症した心不全の一例

庭野友美子¹、山本 真大¹、大西 純子¹、松浦 勇二¹、関本 雅彦¹、
西尾 宗高²、西田 義治²、柳 光司²

¹健康保険組合連合会 大阪中央病院 中央検査部、²同 循環器科

- 32 **一過性に収縮期弁輪移動速度 S'低下を示した心膜炎の一例**
坂部 博志³、田中 律子³、土方とも子³、米村 里美³、黄俊 貴文²、
山口 茂¹、諏訪 道博¹、森井 功¹、木野 昌也¹
¹北摂総合病院 循環器科、²同 総合内科、³同 臨床検査科
- 33 **心エコーで追った急性肺塞栓の一例**
桑木 恒、氏野 経士、尾田 知之、尾崎 健、竹田 光男
富永病院 循環器科
- 34 **心外膜下心室瘤から心破裂をきたした1剖検例**
橋本 有香¹、富澤 宗樹²、新井 浩司¹、藤田 昌幸¹、高野 貴継²、
清水 雅俊²
¹国立病院機構 神戸医療センター 臨床検査科、²同 循環器科
- 35 **耐糖能障害における頸動脈超音波の有用性：代謝症候群（MS）予測**
菅野 雅彦¹、松野たか子²、永田 聖華³
¹すがの内科クリニック 内科、²同 看護部、³同 検査室

■循環器2（心筋症・心筋炎） 10:09～10:54 第3会場（3F 源氏の間（東））

座長：田中 秀和（神戸大学大学院 循環器内科学分野）
上田 政一（桜橋渡辺病院 検査科）

- 36 **進行する左室肥大に慢性腎臓病を合併し Fabry 病と診断された一例**
中川 雅美¹、岡田 昌子²、長谷川新治¹、山口 慧³、横山 建二³、
森 智美⁴、北田 弘美⁴、小川 恭子⁴、寺本 美穂⁴、内藤 雅文²
¹JCHO 大阪病院 循環器科、²同 臨床検査科、³同 内科、⁴同 中央検査室
- 37 **臨床的にヘモクロマトーシスによる心不全が疑われた1症例**
藤田 淳子¹、山崎 正之¹、竹内陽史郎²、小川 正子¹、高岡 理恵¹、
衣笠 宏¹、志手 淳也³
¹大阪府済生会 中津病院 検査技術部、²竹内医院、
³大阪府済生会 中津病院 循環器内科
- 38 **Churg-Strauss 症候群に伴う好酸球性心筋炎の一例**
江藤 正明¹、原口 英子²、石平 雅美¹、松之舎教子¹、中野 恵里¹、
恒川 麻衣¹、弘田 大智¹、田村 周二¹、勝山 栄治³、高橋 明広²
¹神戸市立医療センター西市民病院 臨床検査技術部、²同 循環器内科、
³同 臨床病理科

- 39 **たこつぼ心筋症と診断されていたレフレル心内膜炎の1症例**
 植島 里佳¹、岡田 昌子²、森 智美¹、北田 弘美¹、小川 恭子¹、
 寺本 美穂¹、小林 勇介³、田端 智香³、長谷川新治³、内藤 雅文²
¹JCHO 大阪病院 中央検査室、²同 臨床検査科、³同 循環器科
- 40 **高度肺高血圧症を呈した脚気衝心の1例**
 千村 美里、大西 哲存、月城 泰栄、川合 宏哉
 兵庫県立姫路循環器病センター 循環器内科

■循環器3（弁膜症） 10:54～11:39 第3会場（3F 源氏の間（東））

座長：宮坂 陽子（関西医科大学 第2内科・循環器内科）

川崎 俊博（大阪掖済会病院 臨床検査科）

- 41 **大動脈弁置換術後に顕在化した左心室中部の内腔狭窄に対し経皮的アルコール中隔心筋焼灼術を施行した一例**
 玉置 俊介、山田 貴久、森田 孝、古川 善郎、岩崎 祐介、川崎真佐登、
 菊池 篤志、近藤 匠巳、福並 正剛
 大阪府立急性期・総合医療センター 心臓内科
- 42 **僧帽弁膜症で生体弁置換術後に置換弁によると思われる左室仮性瘤を認め再手術した1症例**
 伊藤 弘子¹、太田 剛弘²、西口 知佳子¹、北川 尋基¹、上山 真一¹、
 水野 博之²、河野 仁美²、村岡 英幸²、長江 啓二²、米田 正始³
¹高の原中央病院 かんさいハートセンター 超音波検査室、²同 循環器内科、
³同 心臓血管外科
- 43 **重症度が異なる Paradoxical low-flow, low-gradient Aortic Stenosis の2症例**
 中野 彩¹、谷 知子²、紺田 利子¹、藤井 洋子¹、中村 仁美¹、
 三羽えり子¹、川井 順一¹、菅沼直生子¹、野本奈津美¹、古川 裕²
¹神戸市立医療センター中央市民病院 臨床検査技術部、²同 循環器内科
- 44 **心エコー図検査が Structural valvular deterioration (SVD)の診断に有用であった2症例**
 宮本 淳子¹、谷 知子²、紺田 利子¹、藤井 洋子¹、中村 仁美¹、
 川井 順一¹、角田 敏明¹、菅沼直生子¹、野本奈津美¹、古川 裕²
¹神戸市立医療センター中央市民病院 臨床検査技術部、²同 循環器内科
- 45 **高度房室ブロック患者における拡張期僧帽弁逆流の検討**
 織方 愛¹、桑木 恒²、菅谷 敢¹、竹村 夏子¹、友草 由宇¹、
 竹田 光男²、尾崎 健²、尾田 知之²、氏野 経士²
¹富永病院 臨床検査科、²同 循環器科

■乳腺・表在 1 13:20~14:05 第3会場 (3F 源氏の間 (東))

座長：西村 理 (天理よろづ相談所病院 乳腺外科)

加奥 節子 (京都府立医科大学 大学院医学研究科 人体病理学)

46 男性早期乳癌の一例大西 純子¹、庭野友美子¹、山本 真大¹、松浦 勇二¹、関本 雅彦¹、
太田喜久子²、小林 哲郎²¹健康保険組合連合会 大阪中央病院 中央検査部、²同 外科**47 造影超音波を施行した乳腺 myeloid sarcoma の1例**玉木恵里子¹、朽尾 人司¹、黒田真百美¹、荒木 直子¹、中村真実子¹、
成田 祐美¹、簗輪 和士¹、今井 幸弘²、木川雄一郎²、加藤 大典²¹神戸市立医療センター中央市民病院 臨床検査技術部、²同 乳腺外科**48 超音波検査が施行できた表在に発生した悪性軟部腫瘍の一例**仲宗根咲子¹、麩谷 博之²、柴田 陽子¹、山平 正浩¹、塚本 吉胤³、
吉矢 晋一³、田中 弘教⁴、飯島 尋子⁴¹兵庫医科大学病院 超音波センター、²同 整形外科、³同 病院病理部、⁴同 肝胆膵内科**49 造影超音波を施行した骨化生乳癌の一例**高木 麻衣、宇治公美子、飯干 泰彦、山村 憲幸、西谷 暁子、藤井 仁、
位藤 俊一、伊豆蔵正明、今北 正美

りんくう総合医療センター 外科

50 広範囲な乳管内進展を造影超音波で描出しえた乳癌の一例小川 真代¹、平井都始子²、小林 豊樹³、中村 卓³、丸上 亜希¹、
伊藤 高広¹、武輪 恵²、中井登紀子⁴、丸上 永晃²、吉川 公彦¹¹奈良県立医科大学 放射線科、²同 中央内視鏡・超音波部、³同 乳腺外科、⁴同 臨床病理部**■乳腺・表在 2 14:05~14:41 第3会場 (3F 源氏の間 (東))**

座長：高嶋 勉 (大阪市立大学医学部附属病院 乳腺・内分泌外科)

尾羽根範員 (住友病院 診療技術部 超音波技術科)

51 Solid papillary carcinoma の超音波および細胞診の検討奥野 敏隆¹、大石 悠香²、登尾 薫²、山野 愛美²、真鍋 美香²、
廣瀬 圭子²、戸田 進也²、東 貞之²、佐藤 信浩²、内田 浩也²¹西神戸医療センター 乳腺外科、²同 臨床検査技術部

- 52 乳房腫瘍における造影超音波検査(CEUS)の有用性と造影MRIとの比較**
 中村 雅美¹、位藤 俊一²、飯干 泰彦²、山村 憲幸²、岡山 順司²、
 西谷 暁子²、藤井 仁²、今里 光伸²、宇治公美子²、伊豆蔵正明²
¹りんくう総合医療センター 検査科、²同 外科
- 53 乳房3DCT後のsecond lookにて第2癌を発見できた2症例**
 横田 重樹¹、池田 克実²、木下 優佳¹、仲川 暁子¹、松下 容子¹、
 中通 由美¹、小川 佳成²、井上 健³
¹大阪市立総合医療センター 生理機能検査部、²同 乳腺外科、³同 病理部
- 54 エラストグラフィ歪画像から求めた乳癌の硬さと乳癌縦径の関係**
 杵本 卓司¹、松本真由美¹、井上 共生¹、渡邊 太郎²、金 昇晋³、
 島津 研三³、下村 淳³、稲留 遵一³、道下新太郎³、渡邊 則之³、
 田口 哲也⁴
¹純幸会 東豊中渡辺病院 外科、²純幸会 豊中渡辺病院 外科、
³大阪大学医学部附属病院 乳腺・内分泌外科、
⁴京都府立医科大学 内分泌・乳腺外科

■循環器4(心内膜炎・その他) 15:45~16:39 第3会場(3F 源氏の間(東))

座長：谷 知子(神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科)
 小谷 敦志(近畿大学 医学研究科 心臓血管外科学)

- 55 経胸壁心臓超音波検査で非細菌性血栓性心内膜炎が疑われた脳梗塞の1例**
 山崎 正之¹、竹内陽史郎²、石上 晃子³、木島 洋一⁴、高岡 理恵¹、
 小川 正子¹、藤田 淳子¹、衣笠 宏¹、岩橋 和彦⁵、志手 淳也⁴
¹大阪府済生会中津病院 検査技術部、²竹内医院、
³大阪府済生会中津病院 神経内科、⁴同 循環器内科、⁵同 心臓血管外科
- 56 当院で経験した右心系感染性心内膜炎の3症例**
 小川 正子¹、山崎 正之¹、竹内陽史郎²、藤田 淳子¹、高岡 理恵¹、
 衣笠 宏¹、志手 淳也³
¹大阪府済生会中津病院 検査技術部、²竹内医院、
³大阪府済生会中津病院 循環器内科
- 57 大動脈解離に合併した感染性動脈内膜炎の1例**
 望月 泰秀、田中 秀和、下浦 広之、佐野 浩之、土岐 啓己、大岡 順一、
 佐和 琢磨、元地 由樹、松本 賢亮、平田 健一
 神戸大学 大学院医学研究科 循環器内科学分野

- 58 造影CT検査では診断できず経食道心エコー図検査で診断できた上行大動脈解離**
 奥村 真弓¹、阿部 幸雄²、古川 敦子²、成子 隆彦²、佐々木康之³、
 松下 容子¹、仲川 暁子¹、榊原 弘光¹、太田 愛¹、横田 重樹¹
¹大阪市立総合医療センター 生理機能検査部、²同 循環器内科、
³同 心臓血管外科
- 59 肝細胞がんが右心系に浸潤をきたした2症例**
 森本菜津美¹、吉田 梨沙¹、長谷川知子¹、橋本 恵美¹、藤原 暢子¹、
 小松 万姫¹、藤中 早代¹、近平 佳美¹、宝田 明²
¹兵庫県立淡路医療センター 検査・放射線部、²同 内科
- 60 左室前乳頭筋に発生した乳頭状線維弾性腫の一例**
 川本 英子¹、栄川 智子¹、松江 一²、永井 義幸³、今北 正美⁴
¹地方独立行政法人 りんくう総合医療センター 生理検査室、
²同 心臓血管外科、³同 循環器内科、⁴同 病理検査室

■循環器5（先天性） 16:39～17:24 第3会場（3F 源氏の間（東））

座長：山野 哲弘（京都府立医科大学附属病院 臨床検査部／循環器内科）
 橋本 修治（国立循環器病研究センター 臨床検査部）

- 61 右冠動脈-左室の先天性冠動脈瘻の一例**
 井ノ上健司¹、城島 留美¹、山上 敏英¹、上田 卓生¹、上田 祐二¹、
 池田 俊太郎²、根来 伸治²
¹今里ハートクリニック 診療技術部、²同 循環器内科
- 62 大きな心房中隔欠損症で容量負荷に加え高度の肺高血圧あり治療困難な成人女性に閉鎖手術が奏効した1症例**
 山口 良子¹、太田 剛弘²、谷川 崇¹、金子みどり¹、吉田 啓子³、
 蒔田 直記³、白井たから³、紙森 公雄³、柳 志郎³、澤 芳樹⁴
¹生長会 府中病院 生理機能検査室、²高の原中央病院 循環器内科、
³生長会 府中病院 循環器科、⁴大阪大学医学部附属病院 心臓血管外科
- 63 心不全を呈した僧帽弁逆流症、心房中隔欠損症に左上大静脈遺残を合併した一例**
 中川 靖彦、革島 真奈、山本 和美、吉野 孝司
 吹田市民病院 循環器内科
- 64 先天性心膜欠損症の一例**
 今井由紀江¹、宮崎知奈美²、高石 美羽¹、後藤 雄希¹、仁井谷敏幸¹、
 本多かおり¹、門谷有加里¹、坂上 祐司²、喜多 領一¹
¹医療法人橘会 東住吉森本病院 生理検査室、²同 循環器内科

65 心エコー図検査（TTE・TEE）にて三尖と診断するも大動脈二尖弁と判明した2症例

中尾 智子¹、加藤 健一¹、森 直樹¹、藤原 憲子¹、篠原美由姫¹、猪木 敬子²、吉村 隆喜²

¹医療法人 育和会 育和会記念病院 中央臨床検査部、²同 循環器内科

■ 消化器5（消化管） 9:15~10:18 第5会場（5F 竹取の間）

座長：松原 友紀（寺元記念病院 画像診断センター）

廣辻 和子（八尾総合病院 臨床検査科）

66 造影超音波が診断に有用であった虚血性小腸炎の1例

青松 友槻¹、梶 恵美里¹、奥平 尊¹、進藤 圭介¹、謝花 幸祐¹、岡本 奈美¹、村田 卓士^{1,2}、余田 篤¹、玉井 浩¹

¹大阪医科大学 小児科、²むらた小児科 小児科

67 腹部超音波検査が診断、経過の活動性評価に有用であった潰瘍性大腸炎の一例

中島ひろみ、湯川 芳美、久松美友紀、上田 栄寿、益岡 優、武田 修身、半野 元、高柳 成徳、廣岡 知臣、土細工利夫

生長会 府中病院 消化器内科

68 内ヘルニアによる絞扼性イレウスの1例

藤岡 正幸¹、小川 佳子¹、城原 幹太²、坂尾 将幸³、藤田 正俊³

¹医療法人大植会 葛城病院 超音波室、

²社会福祉法人宇治病院 外科、³同 内科

69 腹部超音波検査にて診断しえたメッケル憩室捻転の一例

戸田 進也¹、内田 浩也¹、長井 和之²、大石 悠香¹、真鍋 美香¹、山野 愛美¹、登尾 薫¹、佐藤 信浩¹、東 貞之¹、橋本 公夫³

¹西神戸医療センター 臨床検査技術部、²同 外科・消化器外科、³同 病理部

70 超音波検査が有用であった回腸膀胱瘻の一例

杉村 真弓¹、橋本喜代美¹、松本 愛¹、竹内 寿美¹、森 由美子¹、青木由美子¹、寺村 茉利²、富田 友実²、池田 敦之²、日下 利広²

¹京都桂病院 検査科、²同 消化器センター 消化器内科

71 腹痛を契機に発見された小腸 GIST の一例

大堂麻衣子¹、井上 久子¹、三木 之美¹、稲畑 利彦¹、廣辻 和子¹、石川 昌利²、森 啓太郎³、若狭 朋子⁴

¹医真会 八尾総合病院 臨床検査科、²同 消化器内科、³同 消化器外科、

⁴近畿大学医学部奈良病院 臨床検査部

- 72 **スクリーニング腹部超音波検査を契機に発見された大腸癌 13 例の検討**
関 康¹、比嘉 裕次¹、一樋 政宏¹、藤田 典彦¹、小来田幸世²、
福田 和人²、森本 修邦³、太田 博史³、柴田 邦隆³、今井 康陽²
¹市立池田病院 放射線科、²同 消化器内科、³同 消化器外科

■消化器 6 (胆・膵①) 10:18~11:03 第5会場 (5F 竹取の間)

座長：阪上 順一 (京都府立医科大学 消化器内科)

中村真実子 (神戸市立医療センター中央市民病院)

- 73 **手術前に超音波検査で診断しえた急性胆嚢捻転症の一例**
大石 悠香¹、内田 浩也¹、戸田 進也¹、真鍋 美香¹、山野 愛美¹、
佐藤 信浩¹、登尾 薫¹、松浦 正徒²、姜 貴嗣²
¹西神戸医療センター 臨床検査技術部、²同 外科・消化器外科
- 74 **胆管金属ステント留置後の胆嚢炎に対し、PTGBD 後に超音波内視鏡下
胆嚢ドレナージ術にて内瘻化を行った 2 例**
石井 達也、三長 孝輔、幡丸 景一、中谷 泰樹、赤松 拓司、瀬田 剛史、
浦井 俊二、上野山義人、山下 幸孝
日本赤十字社和歌山医療センター 消化器内科
- 75 **胆石との鑑別にソナゾイド造影超音波が有用であった胆嚢ポリープの 1 例**
花野佐千子¹、玉井 秀幸²、有井 一雄³、中尾 光孝¹、稲葉 芙佐¹、
寒川 眞仁¹、畑 忠良¹、前島 秀哉⁴、西川 泉⁴、東 克彦⁴
¹国保日高総合病院 中央検査科、²和歌山県立医科大学 第二内科、
³国保日高総合病院 消化器外科、⁴同 第一内科
- 76 **十二指腸壁内血腫を伴った急性膵炎の一例**
中野 恵里¹、板井 良輔²、三上 栄²、石平 雅美¹、松之舎教子¹、
江藤 正明¹、田村 周二¹、臼杵 則朗³、高田真理子²、山下 幸政²
¹神戸市立医療センター西市民病院 臨床検査技術部、²同 消化器内科、
³同 放射線科
- 77 **急性胆嚢炎を契機に腹部 US で発見し得た胆嚢癌：Mixed Adeno Neuro
Endocrine Carcinoma (MANECs)の一例。**
松下 隆史¹、枋尾 人司¹、鄭 浩柄²、杉之下与志樹²、岩崎 信広¹、
佐々木一朗¹、濱田 充生¹、簗輪 和士¹、今井 幸弘³、猪熊 哲朗²
¹神戸市立医療センター中央市民病院 臨床検査技術部、²同 消化器内科、
³同 臨床病理科

■ 消化器 7 (胆・膵②) 11:03~11:39 第5会場 (5F 竹取の間)

座長：蘆田 玲子 (大阪府立成人病センター 検診部 消化器検診科)

木下 博之 (社会保険紀南病院 中央臨床検査部)

78 潰瘍性大腸炎に合併した自己免疫性膵炎の一例梶 恵美里¹、余田 篤¹、青松 友槻¹、奥平 尊¹、増田 大介²、
樋口 和秀²、玉井 浩¹¹大阪医科大学 小児科、²同 第二内科**79 膵 IPMN 手術時に空腸異所性膵が偶然発見され、組織内に IPMN 変化を認めた一例**石田 伸子¹、井岡 達也¹、澤井麻依子¹、蘆田 玲子¹、福田 順子¹、
仲尾 美穂¹、吉岡 二三¹、高倉 玲奈²、田中 幸子³、片山 和宏¹¹大阪府立成人病センター 消化器検診科、²大阪がん循環器予防センター 内視鏡検診部、³大阪がん循環器予防センター 所長**80 診断に難渋した分枝型 IPMC の一例**弘田 大智¹、安村 聡樹²、三上 栄²、高田真理子²、松之舎教子¹、
江藤 正明¹、田村 周二¹、臼杵 則朗³、勝山 栄治⁴、山下 幸政²¹神戸市立医療センター西市民病院 臨床検査技術部、²同 消化器内科、³同 放射線科、⁴同 臨床病理科**81 膵に腫瘤を形成した髄外性形質細胞腫の一例**塩見 優紀、岡部 純弘、山中 広大、小川 浩史、小林 隆、竹中 完、
塩見 英之、有坂 好史、久津見 弘、東 健

神戸大学医学部附属病院 消化器内科

■ 消化器 8 (エラストグラフィ) 15:45~16:39 第5会場 (5F 竹取の間)

座長：小来田幸世 (市立池田病院 消化器内科)

池田 敦之 (京都桂病院 消化器センター 消化器内科)

82 Elast PQ による慢性肝疾患の線維化診断の推定柴田 陽子¹、吉田 昌弘¹、東浦 晶子¹、橋本眞里子¹、中野 智景¹
橋本 健二¹、青木 智子^{1,2}、田中 弘教^{1,2}、廣田 誠一³、飯島 尋子^{1,2}¹兵庫医科大学病院 超音波センター、²兵庫医科大学 内科肝胆膵科、³兵庫医科大学病院 病理部

- 83 Shear Wave を用いた肝硬度診断における 3 機種間の相関性の相違点の検討**
吉田 昌弘¹、田中 弘教^{1,2}、青木 智子^{1,2}、中野 智景¹、橋本 健二¹、
高嶋 智之²、會澤 信弘²、廣田 誠一³、西口 修平²、飯島 尋子^{1,2}
¹兵庫医科大学 超音波センター、²同 内科・肝胆膵科、
³兵庫医科大学病院 病理部
- 84 脾および肝硬度と門脈血流の食道静脈瘤治療前後での変化の検討**
西村 純子¹、石井 昭生²、吉田 昌弘¹、柴田 陽子¹、山平 正浩¹、
東浦 晶子¹、橋本眞里子¹、田中 弘教^{1,2}、西口 修平²、飯島 尋子^{1,2}
¹兵庫医科大学 超音波センター、²同 肝・胆・膵内科
- 85 C 型肝炎における VTQ 測定の意義と IFN 治療の治療効果との関連について**
谷 瑞季¹、福田 和人¹、関 康¹、小来田幸世¹、澤井 良之¹、
井倉 技¹、今井 康陽¹、山田 涼子²、平松 直樹²、竹原 徹郎²
¹市立池田病院 消化器内科、²大阪大学 医学部医学系研究科 消化器内科学
- 86 肝腫瘍の鑑別診断時における Virtual Touch Quantification (VTQ) 法の有用性**
東浦 晶子¹、吉田 昌弘¹、柴田 陽子¹、橋本眞里子¹、青木 智子^{1,2}、
田中 弘教^{1,2}、廣田 誠一³、藤元 治朗⁴、西口 修平²、飯島 尋子^{1,2}
¹兵庫医科大学病院 超音波センター、²兵庫医科大学 内科・肝胆膵科、
³兵庫医科大学病院 病院病理部、⁴兵庫医科大学 肝胆膵外科
- 87 Controlled Attenuation parameter (CAP) による脂肪肝の定量的診断の検討**
池田 敦之¹、平田 大善¹、大岩 容子¹、杉村 真弓²、松本 愛²、
橋本喜代美²、青木由美子²、畦地 英全¹、國立 裕之¹
¹京都桂病院 消化器センター 消化器内科、²同 検査科

■血管異常・その他 16:39~17:24 第5会場 (5F 竹取の間)

座長：藤井 康友 (京都大学 大学院医学研究科 人間健康科学系専攻)
松原 友紀 (寺元記念病院 画像診断センター)

- 88 腎生検後に発症した AVF の 2 例**
上田美奈子¹、前田 登²
¹大阪大学医学部附属病院 医療技術部、
²大阪大学 大学院医学系研究科 放射線医学講座
- 89 ヒラメ静脈血栓エコーの長期経時的変化が記録できた一症例**
伊藤 朋行¹、谷 典生¹、増田 喜一²、野村 嘉美³、齋藤 昌宏³
¹社会医療法人平和会 吉田病院 検査科、²吉田小野原東診療所 検査室、
³社会医療法人平和会 吉田病院 内科

- 90 **頸動脈エコーおよび経頭蓋エコーを組み合わせることにより血行動態が把握できた内頸動脈無形成の一例**
濱口 浩敏¹、山本 義徳²、久保田義則²
¹北播磨総合医療センター 神経内科、²同 中央検査室
- 91 **超音波検査によるアキレス腱黄色腫診断の検討**
山本 真大¹、庭野友美子¹、大西 純子¹、松浦 勇二¹、関本 雅彦¹、
西尾 宗高²、西田 義治²、柳 光司²
¹健康保険組合連合会 大阪中央病院 中央検査部、²同 循環器科
- 92 **検死における超音波診断の意義**
陶山 芳一
陶山医院 消化器内科（肝臓）

■腎・泌尿器 9:15~10:27 第6会場（5F 古今の間（北））

座長：伊藤 吉三（京都第二赤十字病院 泌尿器科）

上山 真一（新生会 高の原中央病院 臨床検査科）

- 93 **ソナゾイド造影が有用であった腎癌破裂の一例**
大口 郁子¹、西 希代子¹、前田里恵子¹、尾上 篤志²、杉本 公一³、
秋山 隆弘⁴
¹医療法人温心会 堺温心会病院 中央検査部、
²高橋計行クリニック 超音波検査室、³近畿大学医学部堺病院 泌尿器科、
⁴医療法人温心会 堺温心会病院 泌尿器科
- 94 **腎原発の神経内分泌癌の一例**
乾 将吾¹、迫 智之¹、横田 智弘¹、石田 博万¹、井上 政昭²、
平川 賢²、伊藤 吉三¹
¹京都第二赤十字病院 泌尿器科、²同 超音波検査室
- 95 **ロボット支援腹腔鏡下腎部分切除術における術中超音波の有用性**
本郷 文弥、鴨井 和実、針貝 俊治、山田 恭弘、上田 崇、藤原 敦子、
中西 弘之、沖原 宏治、三木 恒治
京都府立医科大学 泌尿器外科
- 96 **質的診断が困難であった腎AMLの一例**
上山 真一¹、齊藤 弥穂²、北川 尋基¹、瀬戸口有紀¹、天野 知子¹、
森田 祥子¹、中農 勇³、丸上 永晃⁵、伊藤 高広⁴、平井都始子⁵
¹新生会 高の原中央病院 臨床検査科、²同 放射線科、³同 泌尿器科、
⁴奈良県立医科大学 放射線科、⁵同 中央内視鏡・超音波部

- 97 **高安病女児の腎動脈病変における治療による血流速度の変化の検討**
藤井 喜充、高橋 雅也、野田 幸弘、辻 章志、金子 一成
関西医科大学 小児科学講座
- 98 **前立腺癌ロボット補助下手術における超音波 navigation の有用性**
沖原 宏治、鴨井 和実、本郷 文弥、落合 厚
京都府立医科大学 泌尿器科
- 99 **精巣網から精巣白膜間に発生した嚢胞性腫瘍の1例**
南 雅人¹、桑口 愛¹、竹中 清悟¹、落合 健^{1,2}、前倉 俊治^{1,2}
¹近畿大学医学部堺病院 臨床検査部、²同 病理診断科
- 100 **陰茎折症の一例**
落合 厚¹、宮本 健太²、大石 ゆき²、竹内 良枝²、大久保 剛²、
増田 哲也²、松山 悟²、木下 一之²、山本 明子²、牛尾 敏夫²
¹愛生会山科病院 泌尿器科、²同 臨床検査部

産婦人科 1 (出生前診断) 10:27~11:03 第6会場 (5F 古今の間(北))

座長：石井 桂介 (大阪府立母子保健総合医療センター 産科)
芳野 奈美 (小阪産病院 医療技術部 超音波検査室)

- 101 **当院における胎児超音波スクリーニング有所見検出率**
宮城 晶子¹、笹原 淳²、金沢 了子¹、入江 明美¹、山本 亮²、
林 周作²、岡本 陽子²、石井 桂介²、竹内 真¹、光田 信明²
¹大阪府立母子保健総合医療センター 検査科、²同 産科
- 102 **超音波検査による出生前診断の課題 (6症例の検討)**
久川 豊¹、中野 昌芳²、安藤 哲史³、本田 健一³、月岡 美穂³、
井上 裕³、山田 詩織³
¹中野産婦人科新大宮院 産婦人科、²中野産婦人科 産婦人科、
³市立柏原病院 産婦人科
- 103 **日本人における Femur/foot length ratio の標準曲線**
藤田 聡子、川村菜都美、島津由紀子、高橋 恵、柿ヶ野藍子、味村 和哉、
金川 武司、木村 正
大阪大学 産科学婦人科学
- 104 **胎児超音波で診断に苦慮した solitary cyst of the liver の1例**
石田 美知、立山 彩子、三橋 玉枝
府中病院 産婦人科

産婦人科2 (管理・治療) 11:03~11:39 第6会場 (5F 古今の間(北))

座長：吉松 淳 (国立循環器病研究センター 周産期・婦人科)
岩崎 昭宏 (明石市立市民病院 臨床検査課)

- 105 重症発育不全児の生存・成育の境界に関する検討**
山本 亮、石井 桂介、笹原 淳、山下亜貴子、馬淵 亜希、田口 貴子、
太田 志代、光田 信明
大阪府立母子保健総合医療センター 産科
- 106 子宮収縮抑制剤投与後に胎児不整脈を認めた1例**
三好 剛一、根木 玲子、吉松 淳
国立循環器病研究センター 周産期・婦人科
- 107 分娩第二期における経会陰超音波検査と分娩所要時間に関する検討**
米谷 直人、村田 将春、山本 亮、笹原 淳、林 周作、石井 桂介、
光田 信明
大阪府立母子保健総合医療センター 産科
- 108 超音波検査で腹腔内出血を疑い、診断に苦慮した子宮動脈瘤破裂の1症例**
久川 豊¹、中野 昌芳²、安藤 哲史³、本田 謙一³、月岡 美穂³、
井上 裕³、山田 詩織³
¹中野産婦人科新大宮院 産婦人科、²中野産婦人科 産婦人科、
³市立柏原病院 産婦人科

新人賞 13:10~14:58 第6会場 (5F 古今の間(北))

座長：岡 博子 (医療法人成和会ほうせんか病院)
平野 豊 (近畿大学医学部附属病院 中央臨床検査部)

- 109 肝細胞腺腫との鑑別を要した巨大肝血管筋脂肪腫の1例**
北本 博規¹、杉之下与志樹¹、和田 将弥¹、鄭 浩柄¹、岩崎 信広²、
濱田 充生²、朽尾 人司²、簗輪 和士²、今井 幸弘³、猪熊 哲朗¹
¹神戸市立医療センター中央市民病院 消化器内科、²同 臨床検査技術部、
³同 臨床病理科
- 110 Sonazoid 造影 US (CEUS) Kupffer imaging を用いた肝細胞癌 (HCC) 肉眼分類の診断**
岩本 剛幸¹、小来田幸世¹、関 康²、澤井 良之¹、井倉 技¹、
福田 和人¹、森本 修邦³、柴田 邦隆³、大橋 寛嗣⁴、今井 康陽¹
¹市立池田病院 消化器内科、²同 放射線科、³同 消化器外科、⁴同 病理科

- 111 肝悪性リンパ腫の一例**
太地 良佑¹、丸上 永晃²、山下奈美子²、豊國 美鈴²、森本由紀子²、
杉井 公美²、齊藤 弥穂²、豊原 眞久³、野口 隆一³、平井都始子²
¹奈良県立医科大学 放射線科、²同 中央内視鏡・超音波部、³同 消化器内科
- 112 乳房原発悪性リンパ腫の6例**
本田麻里子、尾浦 正二、吉増 達也、粉川 庸三、川後 光正、清井めぐみ、
宮坂美和子、西口 春香、大橋 拓矢、岡村 吉隆
和歌山県立医科大学 第一外科
- 113 Shear wave を用いた粘性・弾性分布イメージング法のファントム実験による検証**
五明美香子¹、近藤 健悟²、山川 誠³、椎名 毅¹
¹京都大学 大学院医学研究科、²同 学際融合教育研究推進センター、
³同 先端医工学研究ユニット
- 114 2週間の定期的高強度有酸素運動は、動脈の硬さ指標を低下させる**
田中みどり¹、菅原 基晃¹、小笠原康夫²、仁木 清美³、梶谷 文彦⁴
¹姫路獨協大学 医療保健学部、²川崎医療大学 医学部、
³東京都市大学 医工学科、⁴川崎医療福祉大学 医療技術学部
- 115 大動脈一尖弁に合併した高度大動脈弁閉鎖不全症の1例**
堂國久美子、田中 秀和、望月 泰秀、下浦 広之、大岡 順一、土岐 啓己、
佐和 琢磨、元地 由樹、松本 賢亮、平田 健一
神戸大学 大学院医学研究科 循環器内科学分野
- 116 アンギオテンシン変換酵素（ARB）による腎機能障害と経皮的腎動脈形成術により改善を認めた一例**
相良明日香¹、桑木 恒²、織方 愛¹、森川 直治¹、田淵 圭佑¹、
氏野 経士²
¹富永病院 生理機能検査科、²同 循環器科
- 117 生前の確定診断に難渋した心アミロイドーシスの1例**
二ノ丸 平、三好 達也、永松 裕一、観田 学、小林 憲恭、佐々木義浩、
平沼 永敏、玉田 直己、吉田 尚史、藤井 隆
赤穂市民病院 循環器科
- 118 急性冠症候群の疑いで入院しその後人工弁感染性心内膜炎で外科治療を要した一例**
安村かおり¹、安部 晴彦²、廣岡 慶治¹、古川 哲生¹、三浦 弘之¹、
宮崎 宏一¹、小出 雅雄¹、安村 良男¹、是恒 之宏²、楠岡 英雄¹
¹国立病院機構大阪医療センター 循環器内科、
²同 臨床研究センター

119 低心機能を呈し準緊急手術を要した I 型大動脈弁閉鎖不全症の一例

松山 苑子、大西 哲存、千村 美里、月城 泰栄、山田慎一郎、谷口 泰代、
矢坂 義則、川合 宏哉

姫路循環器病センター 循環器内科

120 頸動脈内膜剥離術前における Comprehensive ultrasound の試み

山口 敬子¹、榎木 美佳¹、澤 知佳¹、木村 舞¹、宮田 綾子¹、
竹村 利恵¹、中田恵美子¹、吉村 豊³、飯田 淳一⁴、菊池 英亮²

¹ 奈良県総合医療センター 中央臨床検査部 生理機能室、

² 同 中央臨床検査部 中央超音波室、³ 同 中央臨床検査部、

⁴ 同 脳神経外科