

会長講演

会長講演

5月31日(金) 13:40 - 14:30

第1会場 (パシフィコ横浜 会議センター 1階 メインホール)

座長: 谷口 信行 (済生会宇都宮病院超音波センター)

- 97-会長 臨床医学は症例から始まる S151
 岩永史郎
 埼玉医科大学国際医療センター心臓内科

招待講演

招待講演 1

6月2日(日) 15:30 - 16:00

第1会場 (パシフィコ横浜 会議センター 1階 メインホール)

座長: 菊池 昭彦 (埼玉医科大学総合医療センター総合周産期母子医療センター母体胎児部門)

- 97-招待-01 Cesarean Scar Pregnancy:Diagnosis and Management S155
George CONDOUS
Department of Obstetrics and Gynaecology at Sydney Medical School Nepean, University of Sydney, Australia / Department of Gynaecology at Nepean Hospital, Australia / OMNI Ultrasound, Sydney, Australia

招待講演 2

6月2日(日) 16:00 - 16:30

第1会場 (パシフィコ横浜 会議センター 1階 メインホール)

座長: 秋山いわき (同志社大学生命医科学部)

- 97-招待-02 US Criteria for Risk of Thyroid Nodules: TI-RADS and Guidelines S156
Cristina CHAMMAS
School of Medicine, University of São Paulo-São Paulo, Brazil / The Ultrasound Division of Institute of Radiology, Hospital das Clinicas, School of Medicine, University of Sao Paulo, Brazil

招待講演 3

6月2日(日) 16:30 - 17:00

第1会場 (パシフィコ横浜 会議センター 1階 メインホール)

座長: 北野 雅之 (和歌山県立医科大学第二内科)

- 97-招待-03 Ultrasound Screening in Population with Fatty Liver S157
Ioan SPOREA
University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania

特別プログラム 領域横断

シンポジウム 領域横断 1

造影超音波の世界

6月2日(日) 10:40 - 12:10

第1会場 (パシフィコ横浜 会議センター 1階 メインホール)

座長: 岩永 史郎 (埼玉医科大学国際医療センター心臓内科)

斎藤こずえ (奈良県立医科大学脳神経内科・脳卒中センター)

- | | |
|-------------|--|
| 97-SY-領域-01 | 超音波造影剤ソナゾイド®の研究開発とライフサイクルマネジメント…………… S162
松村 学
GEヘルスケアファーマメディカルアフエアーズ |
| 97-SY-領域-02 | 頭頸部血管領域における造影超音波診断…………… S162
斎藤こずえ
奈良県立医科大学脳神経内科・脳卒中センター |
| 97-SY-領域-03 | 造影超音波の世界 ~乳腺領域~…………… S163
中村 卓
日本医科大学乳腺科 |
| 97-SY-領域-04 | 腹部大動脈瘤ステントグラフト内挿術後エンドリーク評価における造影超音波の有用性…………… S163
丸尾 健 ¹ , 山内陽平 ²
¹ 倉敷中央病院循環器内科, ² 倉敷中央病院臨床検査技術部 |
| 97-SY-領域-05 | 消化器領域の造影超音波検査…………… S164
小川眞広, 渡邊幸信, 金子真大, 小西 彩, 平山みどり, 須田清一郎, 松本直樹, 中河原浩史,
山本敏樹, 木暮宏史
日本大学医学部消化器肝臓内科・超音波検査室 |

シンポジウム 領域横断 2

超音波内視鏡の世界

6月2日(日) 13:40 - 15:20

第1会場 (パシフィコ横浜 会議センター 1階 メインホール)

座長: 北野 雅之 (和歌山県立医科大学第二内科)

良沢 昭銘 (埼玉医科大学国際医療センター消化器内科)

- | | |
|-------------|---|
| 97-SY-領域-06 | EUSによる膵疾患の診断…………… S166
北野雅之, 山下泰伸, 山崎博史, 蘆田玲子
和歌山県立医科大学第二内科 |
| 97-SY-領域-07 | Interventional EUSの現状と展望…………… S166
藤田 曜, 水出雅文, 谷坂優樹, 良沢昭銘
埼玉医科大学国際医療センター消化器内科 |
| 97-SY-領域-08 | 婦人科の超音波診断 presentative なエコー検査…………… S167
太田郁子
太田郁子ウィメンズクリニック婦人科 |
| 97-SY-領域-09 | 循環器領域の経食道心エコー法 (術中および救急領域を含む)…………… S167
渡橋和政
高知大学医学部麻酔科 |

特別プログラム 消化器

シンポジウム 消化器 1

消化器領域に対するエラストグラフィの進歩

6月1日(土) 10:10 - 12:10

第1会場 (パシフィコ横浜 会議センター 1階 メインホール)

座長: 大野栄三郎 (藤田医科大学医学部消化器内科)

西村 貴士 (兵庫医科大学消化器内科学/超音波センター)

- 97-SY-消化-01 肝線維化診断としてのエラストグラフィ これまでと現状そして将来展望 S172
斎藤 聡¹, 伝法秀幸², 窪田幸一²
¹ 虎の門病院肝臓センター, ² 虎の門病院分院臨床検査部
- 97-SY-消化-02 超音波ベースのエラストグラフィ 4機種の比較 - MR elastography を参照基準として - S172
小川定信¹, 熊田 卓³, 高橋健一¹, 後藤竜也¹, 市川宏紀¹, 北川博文¹, 福島智久¹, 丹羽文彦¹, 豊田秀徳², 金森 明²
¹ 大垣市民病院診療検査科形態診断室, ² 大垣市民病院消化器科, ³ 岐阜協立大学看護学科
- 97-SY-消化-03 急性肝不全の昏睡発現予知における超音波エラストグラフィの有用性 S173
黒田英克, 柿坂啓介, 長澤倫明, 岡本卓也, 藤原裕大, 阿部珠美, 松本主之
岩手医科大学附属病院内科学講座消化器内科分野
- 97-SY-消化-04 FAST スコアと 2D-shear wave elastography による NAFLD 肝線維化進展例の診断 S173
川部直人, 刑部恵介, 杉山博子, 市野直浩, 田中浩敬, 中岡和徳, 中野卓二, 大野栄三郎, 葛谷貞二, 廣岡芳樹
藤田医科大学消化器内科
- 97-SY-消化-05 肝硬度測定を用いた肝癌発症リスクの層別化 S174
中塚拓馬¹, 建石良介¹, 森山 慎¹, 松下祐紀¹, 山田友春¹, 南 達也¹, 佐藤雅哉^{1,2}, 藤城光弘¹
¹ 東京大学医学部附属病院消化器内科, ² 東京大学医学部附属病院検査部
- 97-SY-消化-06 肝疾患におけるエラストグラフィの進歩 - dispersion imaging の現状と展望 S174
杉本勝俊, 高橋宏史, 掛川達矢, 和田卓也, 吉益 悠, 竹内啓人, 糸井隆夫
東京医科大学消化器内科
- 97-SY-消化-07 うっ血肝における肝組織粘弾性評価の実態 S175
紺野 啓, 鯉渕晴美, 山本さやか, 野村祐希
自治医科大学臨床検査医学講座
- 97-SY-消化-08 門脈圧亢進症におけるエラストグラフィの役割 S175
西村貴士^{1,2}, 會澤信弘¹, 吉田昌弘², 柴田陽子², 由利幸久¹, 高嶋智之¹, 福西新弥¹, 塩見英之¹, 榎本平之¹, 飯島尋子^{1,2}
¹ 兵庫医科大学消化器内科, ² 兵庫医科大学病院超音波センター
- 97-SY-消化-09 FibroScan[®] 630 と MRE による脾硬度測定を用いた食道胃静脈瘤予測の比較 S176
今城健人, 西田晨也, 川村允力, 國分茂博
新百合ヶ丘総合病院消化器内科
- 97-SY-消化-10 消化管におけるエラストグラフィ S176
畠 二郎
川崎医科大学検査診断学
- 97-SY-消化-11 膵疾患に対する EUS エラストグラフィ S177
山崎博史, 山下泰伸, 蘆田玲子, 北野雅之
和歌山県立医科大学第二内科
- 97-SY-消化-12 慢性膵炎の診断における Rosemont 分類と Shear wave velocity の相関 S177
新谷修平, 稲富 理
滋賀医科大学附属病院消化器内科

シンポジウム 消化器 2

胆道感染の超音波検査～救急疾患から重症度判定まで～

6月2日(日) 10:40 - 12:10

第10会場(パシフィコ横浜 会議センター 5階 502)

座長: 岡庭 信司(飯田市立病院消化器内科)

廣岡 芳樹(藤田医科大学消化器内科)

- 97-SY-消化-13 救急疾患における胆道感染と超音波検査の役割…………… S180
田中浩敬¹, 大野栄三郎¹, 葛谷貞二¹, 中岡和徳¹, 中野卓二¹, 川部直人¹, 宮原良二¹,
橋本千樹², 廣岡芳樹¹
¹ 藤田医科大学消化器内科, ² 藤田医科大学ばんだね病院消化器内科
- 97-SY-消化-14 急性胆嚢炎のUS診断…………… S180
川端 聡¹, 尾羽根範員¹, 田上展子¹, 津村京子¹, 仙崎菜々恵¹, 吉川淳一¹, 多久和幸恵¹,
堤 直哉¹, 小松由季¹, 西村重彦²
¹ 住友病院臨床検査科/超音波センター, ² 住友病院外科/超音波センター
- 97-SY-消化-15 経腹超音波検査による急性胆嚢炎の重症度判定と注意すべき特徴…………… S181
刑部恵介^{1,2,3}, 杉山博子^{2,3}, 笹木優賢², 朝田和佳奈², 佐野友亮², 市野直浩¹, 川部直人³,
葛谷貞二³, 廣岡芳樹³
¹ 藤田医科大学医療科学部医療検査学科, ² 藤田医科大学病院臨床検査部,
³ 藤田医科大学医学部消化器内科
- 97-SY-消化-16 胆道感染の超音波診断 急性胆管炎…………… S181
岡庭信司¹, 岩下和広²
¹ 飯田市立病院消化器内科, ² 飯田市立病院放射線技術科
- 97-SY-消化-17 超音波内視鏡(EUS)の胆道感染症における役割-診断から治療まで…………… S182
窪田賢輔, 長谷川翔, 栗田裕介
横浜市立大学附属病院内視鏡センター

シンポジウム 消化器 3

消化管の炎症を診る

6月2日(日) 14:30 - 16:30

第5会場(パシフィコ横浜 会議センター 4階 414 + 415)

座長: 長谷川雄一(成田赤十字病院教育推進室)

畠 二郎(川崎医科大学検査診断学)

- 97-SY-消化-18 クリニック外来で経験する消化管の炎症疾患…………… S184
豊田英樹, 豊田美香, 作野 綾
ハッピー胃腸クリニック消化器内科
- 97-SY-消化-19 消化管の非感染性炎症…………… S184
谷口真由美¹, 畠 二郎², 竹之内陽子¹, 岩崎隆一¹, 妹尾顕祐¹, 小倉麻衣子¹, 火口郁美¹,
木村正樹¹, 中藤流以², 今村祐志²
¹ 川崎医科大学附属病院中央検査部, ² 川崎医科大学検査診断学(超音波・内視鏡)
- 97-SY-消化-20 消化管の炎症を診る: 消化管の血流障害…………… S185
今村祐志¹, 畠 二郎¹, 中藤流以¹, 多田大和³, 高田珠子², 竹之内陽子⁴, 谷口真由美⁴,
岩崎隆一⁴, 妹尾顕祐⁴
¹ 川崎医科大学検査診断学(内視鏡・超音波), ² 三原赤十字病院内科,
³ 川崎医科大学消化器内科, ⁴ 川崎医科大学附属病院中央検査部

97-SY-消化-21 感染性腸炎における腹部超音波検査の検討…………… S185
長谷川雄一¹, 石川佳武², 高橋璃子², 万代恭史³
¹成田赤十字病院教育推進室, ²成田赤十字病院検査部, ³成田赤十字病院消化器内科

97-SY-消化-22 腸管バーチエット病における腸管超音波新規活動性スコアの作成と有用性の検討…………… S186
谷口勝城^{1,2}, 国崎玲子^{1,2}, 佐藤 翔³, 木村英明¹, 沼田和司⁴, 海老名俊明³, 前田 慎²
¹横浜市立大学附属市民総合医療センター炎症性腸疾患 (IBD) センター,
²横浜市立大学消化器内科学, ³横浜市立大学附属市民総合医療センター臨床検査部,
⁴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

97-SY-消化-23 腸管バーチエット病の術前腸管エコー所見と手術病理所見との比較…………… S186
中森義典^{1,5}, 国崎玲子^{1,5}, 佐藤 翔², 熊谷栄太³, 笹原有紀子³, 藤井誠志³, 木村英明¹,
沼田和司^{4,5}, 海老名俊明², 前田 慎⁵
¹横浜市立大学附属市民総合医療センター炎症性腸疾患 (IBD) センター,
²横浜市立大学附属市民総合医療センター臨床検査部,
³横浜市立大学附属市民総合医療センター病理診断科,
⁴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,
⁵横浜市立大学消化器内科学教室

97-SY-消化-24 クロウン病小腸病変評価における経腹超音波検査の有用性…………… S187
高原政宏, 平岡佐規子, 青山祐樹, 井川翔子, 井口俊博, 大西秀樹, 大塚基之
岡山大学消化器内科

97-SY-消化-25 潰瘍性大腸炎・クロウン病の診断における腸管超音波検査の役割…………… S187
三好 潤, 森久保拓, 小松悠香, 米澤広美, 久松理一
杏林大学医学部消化器内科学

97-SY-消化-26 経会陰腸管エコーの直腸壁肥厚早期改善は, 潰瘍性大腸炎の組織学的粘膜治癒を予測する…………… S188
佐上晋太郎¹, 阿曾沼邦央^{1,2}, 中野 雅^{1,2}, 前田一郎³, 日比紀文¹, 小林 拓^{1,2}
¹北里大学北里研究所病院炎症性腸疾患先進治療センター,
²北里大学北里研究所病院消化器内科, ³北里大学北里研究所病院病理診断科

パネルディスカッション 消化器 1

消化器領域の超音波検査の Fusion 機能の活用法

5月31日 (金) 8:30 - 10:00

第10会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5階 502)

座長: 小川 眞広 (日本大学医学部内科学系消化器肝臓内科学分野)

嶺 喜隆 (国際医療福祉大学保健医療学部)

97-PD-消化-01 Fusion 機能を利用した超音波画像における腹部の骨格筋の筋内脂肪の同定…………… S190
嶺 喜隆, 屋嘉比章紘
国際医療福祉大学保健医療学部

97-PD-消化-02 超音波ボリュームデータおよび SYNAPSE VINCENT を活用した Fusion 機能…………… S190
大社奈摘¹, 藤井信彦¹, 脇 康治¹, 佐東佑子¹, 平井孝則¹, 野田雅美¹, 渡邊哲夫¹,
小川眞広²
¹富士フイルムヘルスケア株式会社メディカルシステム開発センター US 部,
²日本大学医学部内科学系消化器肝臓内科学分野

97-PD-消化-03 超音波画像の volume data により可能となる volume compare の有用性…………… S191
中田直美¹, 小川眞広², 加瀬美香¹, 杉野陽子¹, 杉本朝子¹, 渡邊憲子¹, 金子真大²,
渡邊幸信², 木暮宏史², 橋本 浩³
¹日本大学病院臨床検査部, ²日本大学病院消化器内科,
³GE ヘルスケア・ジャパン株式会社超音波製品開発部

- 97-PD-消化-04 肝内門脈分岐パターンに基づく **Imaged based registration** の術者経験ごとの差の検討 … S191
 廣岡昌史¹, 矢野 怜¹, 中村由子¹, 小泉洋平¹, 古川慎哉², 今井祐輔¹, 橋本 浩³,
 神山直久³, 阿部雅則¹, 日浅陽一¹
¹ 愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学, ² 愛媛大学総合健康センター,
³ GE ヘルスケア・ジャパン超音波製品開発部
- 97-PD-消化-05 **Fusion** 機能を含めた 25 断面での超音波検査とその応用 …………… S192
 小川 力^{1,2}, 真鍋卓嗣¹, 工藤正俊²
¹ 高松赤十字病院消化器・肝臓内科, ² 近畿大学医学部消化器内科
- 97-PD-消化-06 超音波検査に位置情報を付け加える意義 …………… S192
 小川眞広, 渡邊幸信, 松本直樹, 中河原浩史, 熊川まり子, 塩澤克彦, 南川里抄, 杉山尚子,
 大城 周, 木暮宏史
 日本大学医学部内科学系消化器肝臓内科学分野

パネルディスカッション 消化器 2

脂肪肝の超音波診断の今 ～脂肪肝の超音波診断その評価と臨床的意義～

5月31日(金) 10:10 - 11:40

第10会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5階 502)

座長: 飯島 尋子 (兵庫医科大学消化器内科学)

黒田 英克 (岩手医科大学内科学講座消化器内科分野)

- 97-PD-消化-07 人間ドックでの高度線維化 NAFLD 診断における FIB-3 index と elastography の有用性
 …………… S194
 若杉 聡¹, 鳥海 修², 古賀祥子², 佐藤美涼², 松島裕香², 金杉貴幸², 土田叔子²
¹ 公立学校共済組合関東中央病院内科 (超音波検査室),
² 公立学校共済組合関東中央病院超音波検査室
- 97-PD-消化-08 NAFLD 患者における簾状エコーと超音波半定量的所見の関連 …………… S194
 渡邊幸信¹, 小川眞広¹, 小西 彩¹, 須田清一郎¹, 金子真大¹, 松本直樹¹, 山本義信¹,
 木暮宏史¹, 小島高子², 三浦典恵²
¹ 日本大学医学部内科学系消化器肝臓内科学分野, ² 日本大学病院臨床検査科
- 97-PD-消化-09 **Attenuation imaging** の導入効果と課題について …………… S195
 田中 信悟^{1,2,3}, 大場 騰², 幸 緩南², 田本悠佳², 藤田美紀², 齋藤 和², 阿部記代士²,
 高橋 聡^{1,2}
¹ 札幌医科大学医学部感染制御・臨床検査医学講座, ² 札幌医科大学附属病院検査部,
³ 札幌医科大学医学部腫瘍内科学講座
- 97-PD-消化-10 ATI による肝脂肪化診断 ~CAP との比較検討 ~ (多施設前向き共同研究) …………… S195
 鈴木康秋¹, 西村貴士², 今城健人³, 黒田英克⁴, 廣岡昌史⁵, 豊田秀徳⁶, 杉本勝俊⁷,
 多田俊史⁸, 熊田 卓⁹, 飯島尋子²
¹ 名寄市立総合病院消化器内科, ² 兵庫医科大学消化器内科学,
³ 新百合ヶ丘総合病院消化器内科, ⁴ 岩手医科大学消化器内科肝臓分野,
⁵ 愛媛大学消化器・内分泌・代謝内科学, ⁶ 大垣市民病院消化器内科, ⁷ 東京医科大学消化器内科,
⁸ 姫路赤十字病院内科, ⁹ 岐阜協立大学看護学部
- 97-PD-消化-11 新しい脂肪肝分類に基づく超音波による脂肪肝評価の再検証 …………… S196
 齋藤 聡¹, 木脇圭一², 伝法秀幸³, 山口和磨³, 井上淑子³, 窪田幸一³, 芥田憲夫¹,
 鈴木文孝¹
¹ 虎の門病院肝臓センター, ² 虎の門病院病理診断科, ³ 虎の門病院分院臨床検査部
- 97-PD-消化-12 超音波減衰係数測定法の見直しによる肝脂肪測定精度の向上 …………… S196
 岡村順平, 玉井秀幸
 和歌山労災病院肝臓内科

- 97-PD-消化-13 減衰係数に複数パラメータを追加することによる肝脂肪定量推定精度向上の検討 …… S197
 吉田雄一¹, 山平正浩², 小川定信³, 後藤竜也³, 廣岡昌史⁴, 小泉洋平⁴, 日浅陽一⁴,
 豊田秀徳⁵, 熊田 卓⁶
¹市立吹田市民病院消化器内科, ²市立吹田市民病院臨床検査部, ³大垣市民病院診療検査科,
⁴愛媛大学大学院医学系研究科医学専攻消化器・内分泌・代謝内科学,
⁵大垣市民病院消化器内科, ⁶岐阜協立大学看護学部
- 97-PD-消化-14 超音波音響特性マルチパラメータ解析による高精度肝脂肪化予測モデル開発と外部検証
 …… S197
 黒田英克¹, 鈴木康秋², 豊田秀徳³, 今城健人⁴, 杉本勝俊⁵, 安井 豊⁶, 大栗拓真⁷,
 神山直久⁷, 中島 淳⁸, 熊田 卓⁹
¹岩手医科大学附属病院内科学講座消化器内科分野, ²名寄市立総合病院消化器内科,
³大垣市民病院消化器内科, ⁴新百合ヶ丘総合病院消化器内科, ⁵東京医科大学消化器内科,
⁶武蔵野赤十字病院消化器内科, ⁷GE ヘルスケアジャパン超音波製品開発部,
⁸横浜市立大学肝胆膵消化器病学, ⁹岐阜協立大学看護学部
- 97-PD-消化-15 MRI-PDF を参照基準として4つの異なる定性的超音波法を用いた肝脂肪症の比較研究
 …… S198
 後藤竜也¹, 小川定信¹, 高橋健一¹, 市川宏紀¹, 北川博文¹, 丹羽文彦¹, 福島智久¹,
 豊田秀徳², 金森 明², 熊田 卓³
¹大垣市民病院医療技術部, ²大垣市民病院消化器内科, ³岐阜協立大学看護学部

パネルディスカッション 消化器 3

消化器癌における薬物療法の超音波検査による治療効果判定

5月31日(金) 14:40 - 16:10

第1会場 (パシフィコ横浜 会議センター 1階 メインホール)

座長: 黒松 亮子 (久留米大学医学部内科学講座消化器内科部門)

杉本 勝俊 (東京医科大学消化器内科)

- 97-PD-消化-16 CEUS LI-RADS treatment response algorithm について …… S200
 南 康範, 工藤正俊
 近畿大学医学部消化器内科
- 97-PD-消化-17 LEN-TACE 療法の治療効果判定における造影 US の役割 …… S200
 荘 拓也, 北潟谷隆, 大原正嗣, 中井正人, 須田剛生, 坂本直哉
 北海道大学病院消化器内科
- 97-PD-消化-18 LEN-TACE 併用療法における短期間レンパチニブ先行投与が与える薬物動態変化の検討
 …… S201
 立入哲也, 南口貴世介, 太地良佑, 伊藤高広, 丸上亜希, 山内哲司, 堀内克俊, 丸上永晃,
 田中利洋
 奈良県立医科大学放射線診断・IVR 学講座
- 97-PD-消化-19 切除不能肝細胞癌に対する免疫複合療法における CEUS を用いた早期治療効果予測 …… S201
 阿部珠美, 黒田英克, 松本主之
 岩手医科大学内科学講座消化器内科肝臓分野
- 97-PD-消化-20 造影超音波と血液マーカーを用いた, アテゾリズマブ・ベバシズマブ導入後治療効果予測
 …… S202
 高田ひとみ, 小宮山泰之, 山下洸司, 大澤玲於奈, 村岡 優, 鈴木雄一朗, 佐藤光明,
 前川伸哉, 榎本信幸
 山梨大学消化器内科

- 97-PD-消化-21 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の造影超音波による効果判定
..... S202
河岡友和¹, 内川慎介¹, 上田直幸², 浅田佳奈², 網岡 慶¹, 橋本 晃¹, 大野敦司¹,
柘植雅貴¹, 岡 志郎¹
¹ 広島大学病院消化器内科, ² 広島大学病院診療支援部
- 97-PD-消化-22 肝細胞癌アテゾリズマブ・ベバシズマブ療法施行例の造影超音波検査による治療効果予測
..... S203
黒松亮子, 中野聖士, 野田 悠, 森山悦子, 城野智毅, 下瀬茂男, 岩本英希, 新関 敬,
古賀浩徳, 川口 巧
久留米大学医学部内科学講座消化器内科部門
- 97-PD-消化-23 造影超音波検査によるアテゾリズマブ+ベバシズマブ療法中の血流検出能..... S203
松本直樹, 小川眞広, 小西 彩, 金子真大, 渡邊幸信, 熊川まり子, 増崎亮太, 木暮宏史
日本大学医学部内科学系消化器肝臓内科分野
- 97-PD-消化-24 肝細胞癌に対する化学療法における造影超音波検査の有用性..... S204
須田清一郎, 小西 彩, 金子真大, 渡邊幸信, 小川眞広, 杉山尚子, 竜崎仁美, 松本直樹,
塩田淳朗, 木暮宏史
日本大学医学部内科学系消化器肝臓内科学分野

パネルディスカッション 消化器 4

造影検査の wash out は何を意味するのか？

5月31日(金) 16:20 - 17:50

第1会場 (パシフィコ横浜 会議センター 1階 メインホール)

座長：市原 真 (札幌厚生病院病理診断科)

南 康範 (近畿大学医学部消化器内科)

- 97-PD-消化-25 病理学的観点からの“wash out” —仮説と限界—..... S206
市原 真
札幌厚生病院病理診断科
- 97-PD-消化-26 CT/MRIにおける腫瘍血流評価～肝細胞癌における imaging biomarker としての役割～
..... S206
立入哲也, 南口貴世介, 太地良佑, 伊藤高広, 丸上亜希, 山内哲司, 堀内克俊, 丸上永晃,
田中利洋
奈良県立医科大学放射線診断・IVR学講座
- 97-PD-消化-27 CEUS LI-RADS 肝臓癌診断における washout の意義について..... S207
河野優子¹, 南 康範², 工藤正俊², Andrej LYSHCHIK³, Fabio PISCAGLIA⁴,
Stephanie WILSON⁵
¹ カリフォルニア大学サンディエゴ校消化器肝臓内科, ² 近畿大学消化器内科,
³ トーマスジェファーソン大学放射線科, ⁴ ボローニャ大学内科、外科,
⁵ カルガリー大学放射線科
- 97-PD-消化-28 肝腫瘍性病変に対する造影超音波診断で観察する wash out の意義..... S207
小川眞広, 金子真大, 渡邊幸信, 須田清一郎, 高安賢太郎, 三浦隆生, 阿部真久, 廣井喜一,
松本直樹, 木暮宏史
日本大学医学部内科学系消化器肝臓内科学分野
- 97-PD-消化-29 Washout (+) non-HCC, non-ICC, non-meta 例の検討..... S208
石田秀明¹, 長沼裕子², 大山葉子³, 山中有美子¹, 小松田智也¹, 鈴木克典⁴
¹ 秋田赤十字病院消化器科, ² 市立横手病院消化器科, ³ エコー検査秋田臨床検査科,
⁴ 山形県立中央病院消化器科

- 97-PD-消化-30 肝細胞癌診断における modified CEUS LI-RADS の有用性…………… S208
 杉本勝俊¹, 掛川達矢¹, 高橋宏史¹, 和田卓也¹, 吉益 悠¹, 竹内啓人¹, 神山直久²,
 糸井隆夫¹
¹東京医科大学消化器内科, ²GE ヘルスケア・ジャパン超音波製品開発部

パネルディスカッション 消化器 5

消化器領域における超音波検査のアーチファクト～その対処と活用法を考える～

6月1日(土) 13:50 - 15:20

第9会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5階 501)

座長: 神山 直久 (GE ヘルスケア・ジャパン超音波製品開発部)

長沼 裕子 (市立横手病院消化器科)

- 97-PD-消化-31 超音波アーチファクトを診断情報として活用するための基礎知識…………… S210
 神山直久
 GE ヘルスケア・ジャパン超音波製品開発部
- 97-PD-消化-32 Twinkling Artifact を認めたクローン病の潰瘍狭窄病変…………… S210
 小野朱美¹, 森 一博¹, 渡辺浩良¹, 良元俊昭², 徳永卓哉², 山崎延夫³
¹徳島県立中央病院小児科, ²徳島大学病院消化器・移植外科,
³富士フイルム株式会社メディカルシステム事業部
- 97-PD-消化-33 Pseudo-solid 病変に見られた“かくれんぼ (hide-and-peek)”現象について…………… S211
 長沼裕子¹, 石田秀明², 長井 裕³, 神山直久⁴, 渡部多佳子⁵, 大山葉子⁶
¹市立横手病院消化器内科, ²秋田赤十字病院消化器科, ³NGI 研究所 NGI 研究所,
⁴GE Healthcare 超音波技術, ⁵秋田赤十字病院臨床検査科, ⁶エコー検査秋田臨床検査科
- 97-PD-消化-34 胆のう背側のアーチファクトについて…………… S211
 丸山 勝, 森 貴子
 日本郵政東京通信病院臨床検査科
- 97-PD-消化-35 肝血管腫におけるイトミミズサインについて実験を交えた考察…………… S212
 蕪澤澄恵¹, 黒木亜実¹, 木村琴乃¹, 田澤佑季¹, 岡田美幸¹, 金子和彦¹, 松本直樹²,
 小川真広²
¹日本大学医学部附属板橋病院臨床検査部, ²日本大学医学部附属板橋病院消化器肝臓内科
- 97-PD-消化-36 臍精密超音波検査における描出不良の要因の検討: 肥満との関連について…………… S212
 池澤賢治¹, 福田順子², 宮崎さや子², 中野洋子¹, 東 千晶¹, 茶木真由美¹, 大川和良¹
¹大阪国際がんセンター肝胆臓内科, ²大阪国際がんセンター臨床検査科
- 97-PD-消化-37 肝臓診療における小腫瘍性病変に対する Posterior acoustic enhancement 評価の意義…………… S213
 小川真広¹, 金子真大¹, 渡邊幸信¹, 松本直樹¹, 山本敏樹¹, 竜崎仁美¹, 古田武慈¹,
 木暮宏史¹, 石田秀明², 長沼裕子³
¹日本大学医学部消化器肝臓内科・超音波検査室, ²秋田赤十字病院超音波センター,
³市立横手病院消化器内科
- 97-PD-消化-38 肝臓腫瘍における Shear wave elastography 測定値の信頼性に関する検討…………… S213
 宇野 篤¹, 石田秀明², 長沼裕子³, 大山葉子⁴
¹市立大森病院内科, ²秋田赤十字病院超音波センター, ³市立横手病院消化器科,
⁴秋田厚生医療センター臨床検査科
- 97-PD-消化-39 Ring-down artifact の発生機序に関する検討…………… S214
 長沼裕子¹, 石田秀明², 長井 裕³, 神山直久⁴
¹市立横手病院消化器内科, ²秋田赤十字病院消化器科, ³NGI 研究所 NGI 研究所,
⁴GE Healthcare 超音波技術

パネルディスカッション 消化器 6

超音波検査による膵癌早期診断

6月2日(日) 8:30 - 10:30

第10会場(パシフィコ横浜 会議センター 5階 502)

座長: 蘆田 玲子(和歌山県立医科大学内科学第二講座)

岡庭 信司(飯田市立病院消化器内科)

- 97-PD-消化-40 超音波検査による膵癌早期診断…………… S216
花田敬士, 津島 健, 清水晃典
尾道総合病院消化器内科
- 97-PD-消化-41 膵癌早期診断のために ~経腹壁 US の役割と今後の展望について~…………… S216
川端 聡^{1,2}, 尾羽根範員^{1,2}, 津村京子^{1,2}, 吉川淳一^{1,2}, 仙崎菜々恵^{1,2}, 多久和幸恵^{1,2},
堤 直哉^{1,2}, 小松由季^{1,2}, 田上展子^{1,2}, 西村重彦^{2,3}
¹住友病院臨床検査科, ²住友病院超音波センター, ³住友病院外科
- 97-PD-消化-42 膵癌早期診断のための限局性膵萎縮…………… S217
菊山正隆¹, 本田五郎²
¹東京女子医科大学消化器内科, ²東京女子医科大学外科
- 97-PD-消化-43 膵上皮内癌に伴う膵実質の線維化評価…………… S217
河瀬智哉, 吉田浩司, 佐々木啓壮, 三宅智雄, 佐藤辰貴, 多田大和, 塩谷昭子
川崎医科大学消化器内科学
- 97-PD-消化-44 超音波内視鏡による 10mm 以下膵癌の診断を目指して - 間接所見の重要性と客観性の検討 -
…………… S218
佐上亮太^{1,2,6}, 山雄健太郎^{2,3}, 南 竜輝^{2,4}, 仲程 純^{2,5}, 錦織英史⁶, 岡本和久¹, 広島康久¹,
東 祥史¹, 水上一弘¹, 村上和成¹
¹大分大学消化器内科学講座,
²Pancreatic Cancer Research for Secure Salvage Young Investigators (PASSYON) 膵臓研究班,
³名古屋大学消化器内科, ⁴天理病院消化器内科, ⁵都立駒込病院消化器内科,
⁶大分三愛メディカルセンター消化器内科
- 97-PD-消化-45 超音波検査による膵癌早期診断を目的とした地域医療連携の有用性…………… S218
川路祐輝, 蘆田玲子, 中畑明耶, 田村崇祥, 鴻谷浩武, 四至本貴大, 田村 崇, 山下泰伸,
糸永昌弘, 北野雅之
和歌山県立医科大学第二内科
- 97-PD-消化-46 主膵管狭窄を伴う膵切除検体に対する検体超音波検査を併用した病理学的検索の有用性
…………… S219
池田恵理子^{1,2}, 菅野 敦¹, 安藤 梢^{1,2}, 田中朗嗣¹, 櫻井祐輔¹, 横山健介¹, 佐野直樹²,
福嶋敬宜², 山本博徳¹
¹自治医科大学内科学講座消化器内科部門, ²自治医科大学病理診断部

ワークショップ 消化器 1

消化器領域における最新 micro vascular imaging ~その手法と意義について~

6月1日(土) 15:30 - 17:00

第9会場(パシフィコ横浜 会議センター 5階 501)

座長: 麻生 和信(旭川医科大学内科学講座消化器内科学分野)

松本 直樹(日本大学医学部内科学系消化器肝臓内科学分野)

- 97-WS-消化-01 肝腫瘍性病変に対する高感度ドプラを用いた micro vascular imaging の有用性…………… S222
小川眞広¹, 金子真大¹, 渡邊幸信¹, 松本直樹¹, 平山みどり¹, 矢嶋真弓¹, 後藤伊織¹,
山本義信², 星野京子¹, 木暮宏史¹
¹日本大学医学部内科学系消化器肝臓内科学分野, ²竹ノ塚診療所消化器内科
- 97-WS-消化-02 肝腫瘍性疾患における Microvascular Flow Imaging の有用性…………… S222
杉本勝俊, 高橋宏史, 掛川達矢, 和田卓也, 吉益 悠, 竹内啓人, 糸井隆夫
東京医科大学消化器内科
- 97-WS-消化-03 Micro B-flow を用いた肝疾患血流診断の初期検討…………… S223
廣岡昌史¹, 矢野 怜¹, 中村由子¹, 今井祐輔¹, 古川慎哉², 小泉洋平¹, 谷川俊一郎³,
神山直久³, 阿部雅則¹, 日浅陽一¹
¹愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学, ²愛媛大学総合保健センター,
³GE ヘルスケア超音波製品開発部
- 97-WS-消化-04 肝癌薬物療法における造影 3DSMI による有効性評価について…………… S223
大竹 晋, 麻生和信, 林 秀美, 太田 雄, 中嶋駿介, 長谷部拓夢, 澤田康司, 水上祐輔,
藤谷幹浩
旭川医科大学内科学講座消化器内科学分野
- 97-WS-消化-05 Detective Flow Imaging (DFI) の肝癌分子標的治療中の血流検出能…………… S224
松本直樹, 小川眞広, 小西 彩, 金子真大, 渡邊幸信, 益岡晋也, 塩澤克彦, 増崎亮太,
木暮宏史
日本大学医学部内科学系消化器肝臓内科学分野
- 97-WS-消化-06 胆道・膵臓領域における Microvascular Flow Imaging…………… S224
三輪治生¹, 杉森一哉¹, 遠藤和樹¹, 大石梨津子¹, 土屋洋省¹, 船岡昭宏¹, 金子 卓¹,
沼田和司¹, 前田 慎²
¹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,
²横浜市立大学医学部消化器内科学

ワークショップ 消化器 2

超音波診断装置を用いたインターベンションにおける合併症予防とトラブルシューティング

6月2日(日) 13:40 - 15:10

第9会場(パシフィコ横浜 会議センター 5階 501)

座長: 竹中 完(近畿大学病院消化器内科)

廣岡 昌史(愛媛大学医学部附属病院総合診療サポートセンター)

- 97-WS-消化-07 超音波内視鏡下穿刺吸引術実施時の出血に対するバルーン圧迫法の有用性について…………… S226
大本俊介, 竹中 完, 工藤正俊
近畿大学医学部附属病院消化器内科
- 97-WS-消化-08 巨大食道裂孔ヘルニアを有する症例に対する EUS-HGS の留意点…………… S226
野村舟三¹, 藤澤真理子¹, 國吉宜行^{1,2}, 北原麻衣¹, 石川慶朋¹, 齋藤 圭¹, 木暮宏史¹
¹日本大学医学部内科学系消化器肝臓内科学分野, ²東京都立豊島病院消化器内科

- 97-WS-消化-09 安全で確実な EUS-HGS を目指して～ガイドワイヤーの観点から～…………… S227
 大野彰久¹, 小森康寛¹, 末永顕彦¹, 梯祥太郎¹, 松本一秀¹, 村上正俊¹, 植田圭二郎¹,
 加来豊馬², 藤森 尚¹
¹九州大学病院肝臓膵臓胆道内科, ²独立行政法人国立病院機構九州医療センター消化器内科
- 97-WS-消化-10 良性胆道病変に対する EUS ガイド下治療による胆管ステント留置の短期および長期成績
 …………… S227
 勝倉暢洋, 土井晋平, 苗村佑太, 齋藤 剛, 菊山智博, 足立貴子, 渡邊彩子, 松本光太郎,
 綱島弘道, 辻川尊之
 帝京大学医学部附属溝口病院消化器内科
- 97-WS-消化-11 経皮的穿刺による出血のための取り組み…………… S228
 矢野 怜, 廣岡昌史, 盛田 真, 中村由子, 今井祐輔, 小泉洋平, 徳本良雄, 古川慎哉,
 阿部雅則, 日浅陽一
 愛媛大学消化器・内分泌・代謝内科学
- 97-WS-消化-12 肝表面肝細胞癌に対する超音波誘導下経皮的アブレーション治療の工夫と成績…………… S228
 打田佐和子^{1,2}, 武藤芳美², 池永寛子², 小田桐直志², 小谷晃平², 川村悦史², 榎本 大²,
 河田則文²
¹大阪公立大学大学院医学研究科先端予防医療学,
²大阪公立大学大学院医学研究科肝胆膵病態内科学
- 97-WS-消化-13 肝膿瘍での吸引不良を避けるための造影超音波の活用…………… S229
 有間修平, 松本直樹, 小川真広, 金子真大, 渡邊幸信, 平山みどり, 増崎亮太, 木暮宏史
 日本大学医学部内科学系消化器肝臓内科学分野
- 97-WS-消化-14 主要胆管に接する肝腫瘍に対するアブレーションにおける胆管合併症予防…………… S229
 大川和良¹, 中堀 輔¹, 向井香織¹, 東 瀬菜², 川端将生¹, 木積一浩¹, 占部真貴子¹,
 甲斐優吾¹, 高田良司¹, 池澤賢治¹
¹大阪国際がんセンター肝胆膵内科, ²県立西宮病院消化器内科

特別プログラム 循環器

シンポジウム 循環器 1

心筋症の治療適応と効果判定

5月31日(金) 16:20 - 17:50

第5会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4階 414 + 415)

座長: 土肥 薫 (三重大学大学院医学系研究科循環器・腎臓内科学)

村田 光繁 (東海大学医学部附属八王子病院臨床検査学)

- 97-SY-循環-01 トランスサイレチン心アミロイドーシスの治療におけるストレイン測定の有用性…… S234
永井知雄
東海大学医学部附属病院循環器内科
- 97-SY-循環-02 野生型 ATTR 型心アミロイドーシスと AL 型心アミロイドーシスにおける予後予測因子の比較…… S234
宇宿弘輝^{1,2}, 山本英一郎², 尾池 史², 高潮征爾², 河野宏明², 辻田賢一²
¹熊本大学病院中央検査部, ²熊本大学病院循環器内科学
- 97-SY-循環-03 心エコーによる肥大型心筋症の治療適応と効果判定…… S235
井上勝次
愛媛大学大学院地域救急医療学講座
- 97-SY-循環-04 心エコーからみたファブリー病の心病変の特徴と治療適用の判定…… S235
山川裕之^{1,2}, 家田真樹²
¹慶應義塾大学医学部予防医療センター, ²慶應義塾大学医学部循環器内科
- 97-SY-循環-05 抗がん剤治療関連心筋障害の診断・治療と治療効果判定…… S236
福田優子, 野中顕子
兵庫県立がんセンター腫瘍循環器科

シンポジウム 循環器 2

教育: 次世代へたくす心エコー

6月1日(土) 8:30 - 10:00

第1会場 (パシフィコ横浜 会議センター 1階 メインホール)

座長: 板橋 裕史 (獨協医科大学埼玉医療センター循環器内科)

大原 貴裕 (東北医科薬科大学老年・地域医療学)

- 97-SY-循環-06 FoCUS から始める次世代医師のための心エコー実践指南…… S238
和田靖明
名古屋市立大学医学部附属東部医療センター循環器内科
- 97-SY-循環-07 臨床研究をはじめよう…… S238
小保方優
群馬大学医学部附属病院循環器内科
- 97-SY-循環-08 医学生, 看護師への POCUS/FoCUS 教育…… S239
亀田 徹^{1,2}
¹済生会宇都宮病院超音波診断科, ²安曇野赤十字病院救急科

- 97-SY-循環-09 熊本県心血管エコー検査標準化プロジェクトによる新たな心エコー図検査教育システム S239
 宇宿弘輝^{1,2}, 山本英一郎², 尾池 史², 山田雅大³, 三角郁夫⁴, 西上和宏⁵, 庄野弘幸⁶,
 河野宏明², 辻田賢一²
¹熊本大学病院中央検査部, ²熊本大学病院循環器内科学, ³済生会熊本病院循環器内科学,
⁴熊本市市民病院循環器内科, ⁵御幸病院循環器内科, ⁶済生会みすみ病院循環器内科
- 97-SY-循環-10 超高齢化社会の救急現場において総合診療医に必要な心エコースキルの教育体制 S240
 加藤雅也, 原田和歌子, 山根 彩
 広島市立安佐市民病院内科・総合診療科

シンポジウム 循環器 3

心房細動を多面的にとらえる

6月1日(土) 10:40 - 12:10

第11会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5階 503)

座長: 宮坂 陽子 (関西医科大学第二内科・循環器内科)

山田 聡 (東京医科大学八王子医療センター循環器内科)

- 97-SY-循環-11 日本の多施設レジストリーから見る心房性機能性僧帽弁逆流 S242
 鍵山暢之
 順天堂大学循環器内科
- 97-SY-循環-12 心房細動を伴う HFpEF 急性増悪時の心機能の特徴 S242
 山田 聡¹, 今井靖子¹, 渡邊麗佳², 高木 竜¹, 嘉澤脩一郎¹, 岩崎陽一¹, 久保隆史¹,
 田中信大¹
¹東京医科大学八王子医療センター循環器内科,
²東京医科大学八王子医療センター中央検査部
- 97-SY-循環-13 左房拡大は, LVEF の保たれた心房細動患者において, 心不全発症予測に有用である... S243
 濱谷康弘, 井口守丈, 南 公人, 石上健二郎, 吉澤尚志, 石井 充, 益永信豊, 阿部 充,
 赤尾昌治
 京都医療センター循環器内科
- 97-SY-循環-14 心房細動症例におけるアルブミン尿と左房リモデリングの検討 S243
 中西弘毅^{1,2}, 大門雅夫³, 廣瀬和俊¹, 吉田由理子¹, 向井康浩¹, 関 光里¹, 廣川愛美^{1,2},
 中尾倫子¹, 蔵野 信², 武田憲彦¹
¹東京大学医学部附属病院循環器内科, ²東京大学医学部附属病院検査部,
³国際医療福祉大学循環器内科
- 97-SY-循環-15 CHA₂DS₂-VASc スコア 0-2 点の心房細動の左心耳血栓リスク層別化に対する左室肥大の意義 S244
 南健太郎, 町野智子, 中務智文, 川松直人, 佐藤希美, 山本昌良, 山崎 浩, 石津智子
 筑波大学医学医療系循環器内科

シンポジウム 循環器 4

HFpEF の臨床的多様性に心エコーを活かす

6月1日(土) 13:50 - 15:20

第11会場(パシフィコ横浜 会議センター 5階 503)

座長: 坂田 泰史(大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学)

湯田 聡(手稲溪仁会病院心臓血管センター循環器内科)

- 97-SY-循環-16 HFpEFにおける左室弛緩能と左房伸展性の関連性: 急性増悪時の検討 S246
山田 聡¹, 今井靖子¹, 渡邊麗佳², 高木 竜¹, 嘉澤脩一郎¹, 岩崎陽一¹, 久保隆史¹, 田中信大¹
¹ 東京医科大学八王子医療センター循環器内科, ² 東京医科大学八王子医療センター中央検査部
- 97-SY-循環-17 運動負荷心エコーを使ったHFpEFのフェノタイピング S246
小保方優
群馬大学医学部附属病院循環器内科
- 97-SY-循環-18 運動負荷心エコー検査所見に基づくHFpEFに認められる病態差異の検出 S247
河田 侑¹, 北田修一¹, 山邊小百合¹, 菊池祥平², 杉本匡史³, 瀬尾由広¹
¹ 名古屋市立大学大学院医学研究科循環器内科学, ² 名古屋市立大学病院中央臨床検査部, ³ 名古屋市立大学みらい光生病院循環器内科
- 97-SY-循環-19 HFpEF入院症例のphenotypingとRV-PA couplingに着目した心臓超音波検査のつかいかた S247
中川彰人^{1,2,3}, 坂田泰史²
¹ 医療法人彰々会中川内科, ² 大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学, ³ 大阪大学大学院医学系研究科医療情報学

シンポジウム 循環器 5

連合弁膜症の重症度評価と治療戦略: 悩ましい症例にどう取り組むか

6月1日(土) 16:00 - 17:30

第1会場(パシフィコ横浜 会議センター 1階 メインホール)

座長: 大門 雅夫(国際医療福祉大学三田病院循環器内科)

渡邊 望(宮崎大学医学部機能制御学講座循環動態生理学分野)

- 97-SY-循環-20 経胸壁心エコーの定性定量重症度評価 S250
鈴木博英
東京大学医学部附属病院検査部第5部門
- 97-SY-循環-21 SAMを合併した大動脈弁狭窄症の診断に経食道心エコー図検査を活かす S250
福田智子¹, 山内秀一郎¹, 菅 優¹, 児玉 望¹, 三好美帆¹, 手嶋泰之¹, 油布邦夫¹, 和田朋之², 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
- 97-SY-循環-22 弁膜症評価において心臓MRIおよび心臓CTが果たす役割とは S251
井口信雄¹, 大滝裕香⁴, 佐藤岳史¹, 泉 佑樹¹, 吉敷香菜子⁵, 寺田 舞¹, 辺 泰樹², 岩倉具宏³, 磯部光章¹
¹ 榊原記念病院循環器内科, ² 榊原記念クリニック循環器内科, ³ 榊原記念病院心臓血管外科, ⁴ 榊原記念病院放射線科, ⁵ 榊原記念病院循環器小児科
- 97-SY-循環-23 連合弁膜症にどう立ち向かうか: インターベンション医の立場から S251
古堅 真
北海道循環器病院循環器内科

- 97-SY-循環-24 連合弁膜症の手術戦略…………… S252
高梨秀一郎^{1,2}
¹川崎幸病院川崎心臓病センター外科, ²国際医療福祉大学三田病院心臓外科

シンポジウム 循環器 6

負荷心エコーの方法論

6月2日(日) 8:30 - 10:00

第4会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3階 315)

座長: 泉 知里 (国立循環器病研究センター心不全・移植部門)

瀬尾 由広 (名古屋市立大学大学院医学研究科循環器内科学)

- 97-SY-循環-25 肥大型心筋症における運動負荷心エコー図検査の意義…………… S254
幸田愛子¹, 天野雅史², 泉 知里²
¹国立循環器病研究センター臨床検査部, ²国立循環器病研究センター心不全・移植部門
- 97-SY-循環-26 弁膜症カテーテル治療時代における負荷心エコー図検査の意義と課題…………… S254
宮原大輔, 出雲昌樹, 佐藤如雄, 村田理沙子, 庄司達朗, 小田隆太郎, 栗田真吾, 明石嘉浩
聖マリアンナ医科大学病院循環器内科
- 97-SY-循環-27 肺動脈逆流に対する負荷心エコーの工夫…………… S255
沼田るり子, 町野智子, 石津智子
筑波大学医学医療系循環器内科
- 97-SY-循環-28 回復期リハビリテーションの導入期における運動負荷心エコーの役割…………… S255
杉本匡史¹, 鈴木優子¹, 山下純世¹, 瀬尾由広²
¹名古屋市立大学医学部附属みらい光生病院循環器内科,
²名古屋市立大学大学院医学研究科循環器内科学
- 97-SY-循環-29 運動負荷心エコー図検査における至適運動負荷強度と身体機能指標の関連性…………… S256
豊島大貴^{1,3}, 望月泰秀¹, 小倉沙綾¹, 千野沙織¹, 蜂矢るみ¹, 豊崎瑛士¹, 黒木 唯²,
遠藤由紀子², 福岡裕人¹, 新家俊郎¹
¹昭和大学医学部内科学講座循環器内科学部門, ²昭和大学病院超音波センター,
³昭和大学横浜市北部病院循環器内科

シンポジウム 循環器 7

SHD 治療のトラブルを防ぐ

6月2日(日) 10:20 - 11:50

第4会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3階 315)

座長: 田端 実 (順天堂大学心臓血管外科)

鶴田ひかる (慶應義塾大学臨床検査医学)

- 97-SY-循環-30 SHD 治療のトラブルを防ぐためのエコー医の役割…………… S258
橋本 剛, 和賀早理, 中村飛鳥, 井出志穂, 原 英彦
東邦大学医療センター大橋病院循環器内科
- 97-SY-循環-31 安全に TAVI を行う心エコー図の役割…………… S258
加藤奈穂子
東京ベイ・浦安市川医療センター循環器内科
- 97-SY-循環-32 心房中隔欠損の経カテーテル的治療をより安全に行うために…………… S259
品田慶太郎¹, 松村聡人¹, 白川公亮¹, 岡田麻里奈¹, 遠藤 仁¹, 鶴田ひかる², 家田真樹¹
¹慶應義塾大学医学部循環器内科, ²慶應義塾大学医学部臨床検査科

- 97-SY-循環-33 TEER のリスク評価のために心臓超音波術前検査が果たす役割…………… S259
堂垂大志¹, 金子智洋¹, 鍵山暢之¹, 宮崎彩記子¹, 土井信一郎¹, 岡崎真也¹, 田端 実²,
南野 徹¹
¹ 順天堂大学医学部附属順天堂医院循環器内科,
² 順天堂大学医学部附属順天堂医院心臓血管外科
- 97-SY-循環-34 術中 TEE プローブ操作による合併症を防ぐ…………… S260
渡橋和政
高知大学医学部麻酔科

シンポジウム 循環器 8

ACHD 心エコーの標準化

6月2日(日) 15:20 - 16:50

第4会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3階 315)

座長: 石津 智子 (筑波大学循環器内科)

瀧間 浄宏 (長野県立こども病院循環器小児科)

- 97-SY-循環-35 ACHD 患者の心エコー図の検査標準化 当院での ACHD 症例を振り返って…………… S262
山下英治¹, 岡庭裕貴²
¹ 群馬県立心臓血管センター循環器内科, ² 群馬県立心臓血管センター技術部生体検査第2課
- 97-SY-循環-36 ACHD 心エコーにおける検査技師への周知と教育の展望…………… S262
中島英樹¹, 石津智子²
¹ 筑波大学附属病院検査部, ² 筑波大学医学医療系循環器内科
- 97-SY-循環-37 小児科から循環器科への移行における心エコーの活用…………… S263
島袋篤哉
沖縄県立南部医療センター・こども医療センター小児循環器内科

シンポジウム 循環器 9

AI と心エコー

6月2日(日) 15:30 - 17:00

第6会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4階 416 + 417)

座長: 鍵山 暢之 (順天堂大学循環器内科)

楠瀬 賢也 (琉球大学大学院医学研究科循環器・腎臓・神経内科学講座)

- 97-SY-循環-38 大規模言語モデル時代の心エコー図検査…………… S266
楠瀬賢也
琉球大学循環器・腎臓・神経内科学講座
- 97-SY-循環-39 心エコーの自動計測…………… S266
平田有紀奈
徳島大学病院超音波センター
- 97-SY-循環-40 アイトラッキングおよびモーションキャプチャを応用した心エコー図教育支援の試み… S267
武井康悦¹, 三上 弾², 関根大毅², 大和淳司²
¹ 東京医科大学循環器内科学分野, ² 工学院大学情報学部
- 97-SY-循環-41 AI による心エコーの自動解析とその臨床実装…………… S267
鍵山暢之
順天堂大学循環器内科

特別プログラム 腎・泌尿器

シンポジウム 腎・泌尿器 1

泌尿器腫瘍の超音波診断～他の画像技術との対比からその役割を考える～

5月31日(金) 10:40 - 12:10

第5会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4階 414 + 415)

座長: 浮村 理 (京都府立医科大学泌尿器科)

陣崎 雅弘 (慶應義塾大学医学部放射線科)

97-SY-腎泌-01	腎腫瘍の診断における超音波検査の役割……………	S272
	橋本正弘, 秋田大宇, 陣崎雅弘 慶應義塾大学医学部放射線科	
97-SY-腎泌-02	上部尿路腫瘍の超音波診断……………	S272
	小寺澤成紀 ¹ , 三崎景子 ² , 宗宮伸弥 ¹ , 灰谷崇夫 ¹ , 東 義人 ¹ , 今村正明 ¹ ¹ 医仁会武田総合病院泌尿器科, ² 医仁会武田総合病院臨床検査科	
97-SY-腎泌-03	前立腺癌の超音波診断……………	S273
	小路 直 東海大学医学部外科学系腎泌尿器科学	

シンポジウム 腎・泌尿器 2

血尿の診断を極める～血尿診断ガイドラインのアップデートへ対応する～

5月31日(金) 14:40 - 16:10

第10会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5階 502)

座長: 浮村 理 (京都府立医科大学泌尿器科)

陣崎 雅弘 (慶應義塾大学医学部放射線科学)

97-SY-腎泌-04	血尿診療のオーバービュー……………	S276
	皆川倫範 信州大学医学部附属病院泌尿器科	
97-SY-腎泌-05	ガイドライン改訂のポイント・診療アルゴリズム……………	S276
	小路 直 東海大学医学部外科学系腎泌尿器科学	
97-SY-腎泌-06	血尿を念頭にいった尿路観察の基本……………	S277
	河本敦夫 東京医科大学病院画像診断部外来エコーセンター	
97-SY-腎泌-07	血尿の原因となるさまざまな疾患において超音波検査はどのように関わるのか……………	S277
	澤田智史 山梨大学総合研究部泌尿器科学講座	

シンポジウム 腎・泌尿器 3

排尿機能の超音波診断～今とこれから～

6月1日(土) 10:40 - 12:10

第10会場(パシフィコ横浜 会議センター 5階 502)

座長: 小川 典之(信州大学医学部泌尿器科学教室)

小路 直(東海大学医学部外科学系腎泌尿器科学)

- 97-SY-腎泌-08 男性の排尿障害における超音波検査の役割とは? S280
澤田智史
山梨大学大学院総合研究部泌尿器科学講座
- 97-SY-腎泌-09 アラームシステムを用いた膀胱機能成熟前の乳幼児の排尿パターン評価法 S280
安食 淳¹, 内藤泰行², 井上裕太², 藤原敦子², 本郷文弥², 浮村 理²
¹京都中部総合医療センター泌尿器科, ²京都府立医科大学泌尿器外科
- 97-SY-腎泌-10 流体力学的排尿機能評価における超音波検査の役割 S281
皆川倫範
信州大学医学部附属病院泌尿器科
- 97-SY-腎泌-11 立位CTを用いた排尿機能障害の評価 S281
横山陽一¹, 山田祥岳¹, 山田 稔¹, 寺西 悠^{2,3}, 田中伸之², 陣崎雅弘¹
¹慶應義塾大学医学部放射線科学教室(診断), ²慶應義塾大学医学部泌尿器科学,
³埼玉医科大学泌尿器科
- 97-SY-腎泌-12 尿道内排尿流動態の超音波可視化技術 尿道模型による検証と臨床応用に向けた取り組み... S282
石井琢郎
東北大学学際科学フロンティア研究所

シンポジウム 腎・泌尿器 4

泌尿器科領域における超音波新技術の活用

6月2日(日) 8:30 - 10:00

第5会場(パシフィコ横浜 会議センター 4階 414 + 415)

座長: 大橋 宗洋(京都田辺中央病院泌尿器科)

皆川 倫範(信州大学泌尿器科)

- 97-SY-腎泌-13 ロボット手術後の腎エコー S284
松本力三^{1,2}, 大豆本圭², 西尾 進¹, 湯浅麻美¹, 平田有紀奈¹, 古川順也², 佐田政隆^{1,3}
¹徳島大学病院超音波センター, ²徳島大学病院医歯薬学研究部泌尿器科学分野,
³徳島大学病院循環器内科
- 97-SY-腎泌-14 腎腫瘍に対する低速血流測定と剪断波によるアプローチ S284
小川典之, 皆川倫範
信州大学医学部附属病院泌尿器科学教室
- 97-SY-腎泌-15 B-Flow モードを用いた生体腎移植のグラフト血流観察の経験 S285
栗田知典, 皆川倫範, 小川典之, 鈴木智敬
信州大学医学部附属病院泌尿器科
- 97-SY-腎泌-16 超音波センターにおける非造影微細血流評価法の活用 S285
河本敦夫
東京医科大学病院画像診断部外来エコーセンター
- 97-SY-腎泌-17 前立腺癌診断における新しい29MHz経直腸超音波技術 S286
小倉涼太, 蒲田勇介, 原田雄基, 宮下雅亜, 上田 崇, 藤原敦子, 白石 匠, 本郷文弥,
浮村 理
京都府立医科大学泌尿器科

特別プログラム 産婦人科

シンポジウム 産婦人科 1

見えない疾患を診る（胎児編）

5月31日（金）10：20－11：50

第6会場（パシフィコ横浜 会議センター 4階 416＋417）

座長：笹原 淳（大阪母子医療センター産科）

和田 誠司（国立成育医療研究センター周産期・母性診療センター）

- | | | |
|-------------|---|------|
| 97-SY-産婦-01 | 胎児食道，気道の描出…………… | S290 |
| | 青木昭和
宇治徳洲会病院産科婦人科 | |
| 97-SY-産婦-02 | 先天性食道閉鎖の出生前診断における retrotracheal space width の有用性について …… | S290 |
| | 須波 玲，篠原諭史，安田元己，望月加奈，笠井真祐子
山梨県立中央病院総合周産期母子医療センター産科 | |
| 97-SY-産婦-03 | 総肺静脈還流異常の胎児診断…………… | S291 |
| | 河津由紀子
福山市民病院小児科 | |
| 97-SY-産婦-04 | 鎖肛の胎児診断…………… | S291 |
| | 加地 剛
徳島大学病院産科婦人科 | |

シンポジウム 産婦人科 2

婦人科領域の見えない疾患を描出する私のテクニック

6月1日（土）8：30－10：00

第10会場（パシフィコ横浜 会議センター 5階 502）

座長：太田 郁子（太田郁子ウィメンズクリニック）

平池 修（東京大学産婦人科学教室）

- | | | |
|-------------|---|------|
| 97-SY-産婦-05 | 子宮内膜症・子宮腺筋症の超音波診断…………… | S294 |
| | 太田郁子
太田郁子ウィメンズクリニック婦人科 | |
| 97-SY-産婦-06 | 婦人科腹腔鏡術中エラストグラフィで診る子宮腺筋症病巣…………… | S294 |
| | 太田啓明，岡本 華，森本裕美子，河村省吾，齋藤 渉，松本 良，杉原弥香，塩田 充，
下屋浩一郎
川崎医科大学産婦人科学 | |
| 97-SY-産婦-07 | 子宮内膜症，もうMRI いない…………… | S295 |
| | 市川雅男
日本医科大学千葉北総病院産婦人科 | |

シンポジウム 産婦人科 3

分娩産褥管理における超音波検査（経会陰、経直腸、経腔）の利用

6月1日（土）13:50 - 15:20

第6会場（パシフィコ横浜 会議センター 4階 416 + 417）

座長：長崎 澄人（東邦大学医療センター大森病院産婦人科）
松岡 隆（昭和大学医学部産婦人科学講座）

- 97-SY-産婦-08 緊急対応を要する胎児機能不全，産科危機的出血における超音波検査の有用性…………… S298
柴田崇宏，村井 健，小鳥遊明，森 将，稲村達生，竹田健彦，田野 翔，鶴飼真由，岸上靖幸，小口秀紀
トヨタ記念病院産婦人科
- 97-SY-産婦-09 経会陰超音波断層法による子宮頸管熟化の評価 - 内診所見との比較 -…………… S298
八木慶太，鎌田英男，木戸浩一郎，梁 栄治，長阪一憲
帝京大学医学部附属病院産婦人科
- 97-SY-産婦-10 分娩第二期における経会陰超音波検査の有用性の検討…………… S299
瀧田寛子，松岡 隆，向井勇貴，中村 豪，山下有加，新垣達也，徳中真由美，関沢明彦
昭和大学病院産婦人科
- 97-SY-産婦-11 産科的肛門括約筋損傷（OASIS）管理における超音波検査の活用とその意義…………… S299
門岡みずほ¹，高橋知子²，末光徳匡¹
¹ 亀田総合病院産婦人科，² 亀田総合病院消化器外科

シンポジウム 産婦人科 4

超音波 VS MRI CT

6月2日（日）10:20 - 11:50

第6会場（パシフィコ横浜 会議センター 4階 416 + 417）

座長：市塚 清健（昭和大学横浜市北部病院産婦人科）
藤田 恭之（九州大学病院総合周産期母子医療センター）

- 97-SY-産婦-12 胎児脳における3D経腔脳神経超音波とMRIの比較…………… S302
夫 律子^{1,2}，町田めぐみ¹，中村貴子¹，霜川 修²
¹ クリフム出生前診断クリニック胎児診断センター・胎児脳センター，
² リッツメディカル株式会社臨床遺伝研究部
- 97-SY-産婦-13 食道閉鎖の胎児診断におけるMRIの役割と活用法…………… S302
川滝元良¹，長瀬寛美²，豊島勝昭¹，野澤久美子³，望月響子⁴
¹ 神奈川県立こども医療センター新生児科，² 神奈川県立こども医療センター産婦人科，
³ 神奈川県立こども医療センター放射線科，⁴ 神奈川県立こども医療センター外科
- 97-SY-産婦-14 胎児骨系統疾患：その診断における超音波とCTの役割…………… S303
上妻友隆
国立病院機構佐賀病院産婦人科

パネルディスカッション 産婦人科

ここまでわかる妊娠初期超音波

6月2日(日) 13:40 - 15:10

第6会場(パシフィコ横浜 会議センター 4階 416 + 417)

座長: 金子真由美(昭和大学医学部産婦人科学講座)

田嶋 敦(杏林大学産科婦人科)

- 97-PD-産婦-01 妊娠初期の形態評価:主に顔面・心臓評価への挑戦と限界…………… S306
林 伸彦
FMF 胎児クリニック東京ベイ幕張産科
- 97-PD-産婦-02 妊娠初期胎児超音波検査の現在と今後,そして遺伝学的検査との協働…………… S306
中村 靖
FMC 東京クリニック
- 97-PD-産婦-03 染色体異数性, CNV, 病的遺伝子変異検出のための効率的初期超音波イメージング… S307
夫 律子^{1,2}, 町田めぐみ¹, 中村貴子¹, 霜川 修²
¹クリフム出生前診断クリニック胎児診断センター・胎児脳センター,
²リッツメディカル株式会社臨床遺伝研究部
- 97-PD-産婦-04 妊娠初期超音波検査による母体合併症予測…………… S307
後藤未奈子, 徳中真由美, 栗木あかね, 瀧田寛子, 山下有加, 新垣達也, 小出馨子, 松岡 隆,
関沢明彦
昭和大学医学部産婦人科学講座

ワークショップ 産婦人科

「胎児心不全の定義」について考える Part 2

5月31日(金) 14:40 - 17:10

第6会場(パシフィコ横浜 会議センター 4階 416 + 417)

座長: 高橋雄一郎(岐阜県総合医療センター産科・胎児診療科)

山本 祐華(順天堂大学医学部産婦人科)

- 97-WS-産婦-01 胎児心不全の定義に関する諸因子…………… S310
吉松 淳
国立循環器病研究センター循環器病周産期センター産婦人科
- 97-WS-産婦-02 安河内先生が考える胎児心不全の定義…………… S310
安河内聡^{1,2}
¹相澤病院エコーセンター, ²相澤病院循環器内科
- 97-WS-産婦-03 胎児生理学からみた胎児心不全とは…………… S311
齋藤昌利
東北大学医学系研究科産科学・胎児病態学分野/周産期医学分野/婦人科学分野
- 97-WS-産婦-04 胎児心不全 -救命の可否をどう考えるか-…………… S311
竹田津未生
北海道療育園小児科
- 97-WS-産婦-05 胎児治療からわかる胎児心不全…………… S312
中田雅彦
東邦大学医学部産科婦人科学講座
- 97-WS-産婦-06 新生児科医からみた循環動態に基づいた胎児心不全…………… S312
豊島勝昭
神奈川県立こども医療センター新生児科

特別プログラム 乳腺

シンポジウム 乳腺

乳癌組織像推定超音波診断案の現状と試験的 VOTING

【JABTS との共同企画】

5月31日（金）10：10－12：10

第1会場（パシフィコ横浜 会議センター 1階 メインホール）

座長：中島 一毅（川崎医科大学・川崎医科大学総合医療センター総合外科学・外科）

山口 倫（長崎大学病院病理診断科・病理部）

- 97-SY-乳腺-01 乳房超音波精密検査における乳癌組織像推定診断の意義…………… S316
中島一毅, 太田裕介, 水藤晶子, 松本 築
川崎医科大学・川崎医科大学総合医療センター総合外科学・外科
- 97-SY-乳腺-02 病理像推定超音波診断案理解に必要な病理学的知見…………… S316
山口 倫
長崎大学病院病理診断科・病理部
- 97-SY-乳腺-03 病理プレパラートとの対比から浮かび上がる組織特性に基づく超音波画像…………… S317
石部洋一
水島協同病院外科
- 97-SY-乳腺-04 症例提示 1
木村美英
第二川崎幸クリニック乳腺外科
- 97-SY-乳腺-05 症例提示 2
柏倉由実
済生会松阪総合病院乳腺外科
- 97-SY-乳腺-06 症例提示 3
太田裕介
川崎医科大学総合医療センター外科

パネルディスカッション 乳腺 1

BRCA 病的バリエーション検出乳癌の超音波診断

【JABTS との共同企画】

5月31日（金）8：30－10：00

第1会場（パシフィコ横浜 会議センター 1階 メインホール）

座長：位藤 俊一（近畿大学医学部外科）

角田 博子（聖路加国際病院放射線科）

- 97-PD-乳腺-01 BRCA 遺伝子変異陽性乳癌の超音波診断における表現型の検討…………… S320
榎戸克年¹, 永田 彩¹, 成井理加¹, 島田雅之¹, 市川真琴², 吉田美和³
¹昭和大学藤が丘病院乳腺外科, ²昭和大学藤が丘病院遺伝カウンセラー,
³昭和大学江東豊洲病院乳腺外科
- 97-PD-乳腺-02 BRCA1/2 病的バリエーション検出乳癌の臨床・病理・超音波所見の検討…………… S320
川西佳奈¹, 榎原由希², 山村莉緒菜², 久下加奈栄², 真鍋美香², 登尾 薫², 松之舎教子²,
奥野敏隆¹
¹神戸市立西神戸医療センター乳腺外科, ²神戸市立西神戸医療センター臨床検査技術部

- 97-PD-乳腺-03 BRCA 陽性の乳癌患者の超音波画像所見に関する研究…………… S321
池島健吾¹, 時岡紗由理², 八木下和代¹, 梶浦由香³, 鹿股直樹⁴, 吉田 敦³, 栗原泰之³, 角田博子¹
¹ 聖路加国際大学聖路加国際病院放射線科, ² 東北大学医学部医学系研究科,
³ 聖路加国際病院乳腺外科, ⁴ 聖路加国際病院病理診断科
- 97-PD-乳腺-04 *BRCAl/2* バリエント保持者に対するサーベイランス期間における乳癌発見契機と画像所見…………… S321
國分優美¹, 春山優理恵², 中島絵里², 加藤千絵子³, 圓岡有里³, 秋谷昌史⁴, 大迫 智⁴, 坂井威彦², 上野貴之², 松枝 清¹, 稲荷 均²
¹ がん研究会有明病院超音波診断・IVR 部, ² がん研究会有明病院乳腺センター乳腺外科,
³ がん研究会有明病院超音波検査部, ⁴ がん研究会がん研究所病理部
- 97-PD-乳腺-05 HBOC に対する乳癌サーベイランスにおける超音波検査の位置付け…………… S322
戸崎光宏
相良病院放射線科

パネルディスカッション 乳腺 2

乳房 2nd Look US の一工夫 【JABTS との共同企画】

5月31日(金) 16:20 - 17:50

第10会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5階 502)

座長: 久保田一徳 (獨協医科大学埼玉医療センター放射線科)

島 宏彰 (札幌医科大学消化器・総合, 乳腺・内分泌外科)

- 97-PD-乳腺-06 当院における 2nd look US の実際と工夫…………… S324
木村優里¹, 八木下和代², 角田博子²
¹ 聖路加国際病院乳腺外科, ² 聖路加国際病院放射線科
- 97-PD-乳腺-07 MRI-detected lesion を US で正しく同定するポイント…………… S324
西山加那子^{1,2}
¹ 松山赤十字病院乳腺外科, ² 愛媛大学医学部附属病院乳腺センター
- 97-PD-乳腺-08 2nd look US が必要であった MRI-detected lesion の検討…………… S325
太田裕介¹, 松本 築¹, 水藤晶子^{1,2}, 中島一毅¹
¹ 川崎医科大学総合医療センター外科, ² 水藤乳腺甲状腺クリニック乳腺甲状腺外科
- 97-PD-乳腺-09 術前及び HBOC 症例における 2nd look US- どのような症例に対し MRI 生検を行うべきか…………… S325
岩本奈織子
がん・感染症センター都立駒込病院外科 (乳腺)
- 97-PD-乳腺-10 磁場空間における MRI detected lesion に対する乳房 2nd look US ~ 2通りのアプローチ…………… S326
榊原淳太, 藤本浩司, 高田 護, 長嶋 健, 大塚将之
千葉大学臓器制御外科

ワークショップ 乳腺

ヒヤリ, ハテナ, マサカの乳房超音波症例集

【JABTS との共同企画】

6月1日(土) 13:50 - 15:20

第10会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5階 502)

座長: 伊藤 吾子 (日立総合病院乳腺甲状腺外科)

藤本 泰久 (吹田徳洲会病院乳腺外科)

- 97-WS-乳腺-01 ヒヤリ, ハテナ, マサカの乳房超音波症例集: 線維腺腫? な症例…………… S328
柏倉由実
済生会松阪総合病院乳腺外科
- 97-WS-乳腺-02 過剰診断と過小診断: 治療方針選択にあたり画像診断で悩まされた症例…………… S328
木村芙英¹, 関 晶南¹, 中村幸子¹, 鈴木真理², 布川祐子²
¹第二川崎幸クリニック乳腺外科, ²第二川崎幸クリニック臨床検査室
- 97-WS-乳腺-03 その腋窩腫瘍はリンパ節転移? それとも…………… S329
周山理紗¹, 伊藤吾子², 前田訓子¹, 鍋屋まり¹, 飯田通久¹, 武田 茂¹, 永野浩昭¹
¹山口大学大学院医学系研究科消化器・腫瘍外科学,
²日立製作所日立総合病院乳腺甲状腺外科
- 97-WS-乳腺-04 ヒヤリ, ハテナ, マサカの乳房超音波症例集: 本当に良性の判断でよいか?…………… S329
野間 翠¹, 尾崎慎治¹, 池増莉奈², 中川恵莉², 難波浄美², 西阪 隆²
¹県立広島病院消化器・乳腺・移植外科, ²県立広島病院臨床検査科
- 97-WS-乳腺-05 ヒヤリ, ハテナ, マサカの乳房超音波症例 (pseudocystic breast tumor, ほか)…………… S330
奥野敏隆
神戸市民病院機構神戸市立西神戸医療センター乳腺外科

特別プログラム 運動器

シンポジウム 運動器 1

「激アツ！症例検討会」～それって何科の疾患？～

6月1日（土）13：50－15：20

第4会場（パシフィコ横浜 会議センター 3階 315）

座長：面谷 透（東京先進整形外科）

皆川 洋至（城東整形外科）

- | | | |
|-------------|---|------|
| 97-SY-運動-01 | 70歳台, 男性 右下腿浮腫…………… | S334 |
| | 小淵岳恒
福井大学医学部附属病院救急部・総合診療部 | |
| 97-SY-運動-02 | 腰椎椎間板ヘルニア患者が腰痛増悪と右下肢のしびれで紹介搬送されてきた…………… | S334 |
| | 階戸 尊
杉田玄白記念公立小浜病院救命救急センター | |
| 97-SY-運動-03 | 「くびがはれた」, 「くびがいたい」～それって何科の疾患？…………… | S335 |
| | 古川まどか
神奈川県立がんセンター頭頸部外科 | |
| 97-SY-運動-04 | 坐骨骨折の血腫感染？…………… | S335 |
| | 城田祥吾
神戸市立医療センター中央市民病院総合内科 | |

シンポジウム 運動器 2

多様な職種の融合：持続可能な運動器エコー教育

6月2日（日）8：30－10：00

第11会場（パシフィコ横浜 会議センター 5階 503）

座長：高橋 周（東あおば整形外科スポーツ・リハビリクリニック）

松崎 正史（ソニックジャパンホールディングス株式会社）

- | | | |
|-------------|--|------|
| 97-SY-運動-05 | 独特の若手特有の気合にあふれるプレゼンで, ベテラン勢を感動させるコツ…………… | S338 |
| | 山田和矢
鶴岡市立荘内病院整形外科 | |
| 97-SY-運動-06 | 領域展開「語界幻境」…………… | S338 |
| | 面谷 透
東京先進整形外科 | |
| 97-SY-運動-07 | 動画で人を飽きさせないプレゼン作成のコツ…………… | S339 |
| | 酒井瑛平
新潟労災病院整形外科 | |
| 97-SY-運動-08 | 整形外科医と理学療法の融合…………… | S339 |
| | 宮武和馬
横浜市立大学附属病院整形外科 | |
| 97-SY-運動-09 | 私のプレゼン技法とプレゼン流儀：伝えられる側から考える…………… | S340 |
| | 皆川洋至
城東整形外科 | |

シンポジウム 運動器 3

非整形外科医と運動器エコーの融合 - 救急・内科でも治せる運動器疾患 -

6月2日(日) 13:40 - 15:10

第11会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5階 503)

座長: 中瀬 順介 (金沢大学大学院整形外科)

中本 達夫 (関西医科大学附属病院麻酔科・痛みセンター)

- 97-SY-運動-10 手技の可視化: 非整形外科医の臨床を変える超音波ガイド下関節内注射 S342
 小野健太郎¹, 中村 修¹, 石橋洋一¹, 石川正和²
¹香川県立白鳥病院整形外科, ²香川大学医学部整形外科
- 97-SY-運動-11 運動器関節外疾患に対するエコーガイド下治療 S342
 山田唯一
 さいたま市立病院スポーツ医学総合センター
- 97-SY-運動-12 薬物療法の奏効しない頭頸部痛に対する超音波ガイド下神経ブロック S343
 中本達夫
 関西医科大学附属病院麻酔科・痛みセンター
- 97-SY-運動-13 『痛みが強くて帰れない』を救う! - 脊椎疾患への超音波ガイド下インターベンション -
 S343
 高田知史
 獨協医科大学整形外科
- 97-SY-運動-14 ハイドロリリースの効果 S344
 都竹伸哉^{1,2}, 宮武和馬², 稲葉 裕²
¹相模原協同病院整形外科, ²横浜市立大学整形外科

シンポジウム 運動器 4

内科外来受診ついでに相談をうける〇〇痛~チョイあて運動器エコー~

6月2日(日) 15:20 - 16:50

第11会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5階 503)

座長: 高橋 周 (東あおば整形外科スポーツ・リハビリクリニック)

中島 祐子 (広島大学病院整形外科)

- 97-SY-運動-15 首から肩にかけての痛みに関してチョイ当てエコー S346
 岩田秀平
 千葉大学大学院医学研究院整形外科学
- 97-SY-運動-16 日常外来で相談を受ける膝関節エコー S346
 橋口直史, 中島祐子, 安達伸生
 広島大学大学院医系科学研究科整形外科学
- 97-SY-運動-17 腰椎疾患のPOCCUSとエコー下注射 S347
 片山裕貴, 宮武和馬, 稲葉 裕
 横浜市立大学附属病院整形外科
- 97-SY-運動-18 演題取り下げ
- 97-SY-運動-19 末梢神経の描出法 S348
 深澤真弓^{1,2}, 深澤孝夫²
¹済生会宇都宮病院整形外科, ²医療法人社団深澤クリニック整形外科

パネルディスカッション 運動器

究極の現場とエコーの融合

6月2日(日) 10:10 - 11:40

第11会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5階 503)

座長: 小淵 岳恒 (福井大学医学部附属病院救急部)

白石 吉彦 (隠岐広域連合立隠岐島前病院/島根大学医学部附属病院総合診療医センター)

97-PD-運動-01	球場とエコー..... S350 岩田秀平 ^{1,2} , 笹原 潤 ² ¹ 千葉大学大学院医学研究院整形外科学, ² 帝京大学スポーツ医科学センター
97-PD-運動-02	DMAT とエコー..... S350 瀬良 誠 福井県立病院救命救急センター
97-PD-運動-03	山岳診療所における整形外科エコーの有用性..... S351 小淵岳恒 福井大学医学部附属病院救急部・総合診療部
97-PD-運動-04	離島総合診療医による運動器エコー..... S351 白石吉彦 ^{1,2} ¹ 隠岐広域連合立隠岐島前病院総合診療, ² 島根大学医学部附属病院総合診療医センター
97-PD-運動-05	在宅医療と運動器エコー..... S352 多田明良 紀美野町立国民健康保険国吉・長谷毛原診療所内科
97-PD-運動-06	秋田県を襲った水害, CT も MRI も使えない! エコーは? 動物の骨は? S352 皆川洋至 城東整形外科

特別プログラム 小児科

シンポジウム 小児科 1

小児 POCUS をいかに小児医療の質向上につなげるか (小児 POCUS の QI プロジェクト)

6月1日(土) 10:10 - 11:40

第6会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4階 416 + 417)

座長: 市橋 光 (茨城福祉医療センター小児科)

森 崇晃 (Department of Emergency Medicine, KK Women's and
Children's Hospital, Singapore)

- 97-SY-小児-01 病院前診療での小児 Point-of-care Ultrasound (POCUS) S356
富田慶一
国立成育医療研究センター救急診療部
- 97-SY-小児-02 救急室における POCUS S356
竹井寛和, 林 卓郎, 松井 鋭, 谷澤直子, 大西康裕, 大西理史, 宮脇康輔, 松本泰右,
田中亮二郎
兵庫県立こども病院救急科
- 97-SY-小児-03 病棟での小児 POCUS S357
野中航仁
自治医科大学附属さいたま医療センター小児科
- 97-SY-小児-04 小児集中治療室での POCUS; 当院の現状および課題をふまえて S357
花井教史, 渡邊伊知郎, 森本健司, 齊藤 修
東京都立小児総合医療センター集中治療科

シンポジウム 小児科 2

異なる立場で行う小児心エコーのポイント

6月1日(土) 16:10 - 17:40

第7会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4階 418)

座長: 市橋 光 (茨城福祉医療センター小児科)

増谷 聡 (埼玉医科大学総合医療センター小児科)

- 97-SY-小児-05 新生児科医の心エコー S360
豊島勝昭
神奈川県立こども医療センター新生児科
- 97-SY-小児-06 小児救急外来で行う心臓エコー (Focused cardiac ultrasound: FOCUS) S360
森 崇晃
Department of Emergency Medicine, KK Women's and Children's Hospital
- 97-SY-小児-07 小児循環器医の心エコー S361
瀧間浄宏
長野県立こども病院循環器小児科
- 97-SY-小児-08 循環器内科が行う先天性心疾患の心エコー S361
石津智子, 沼田るり子, 川松直人, 町野智子
筑波大学循環器内科

ワークショップ 小児科

小児超音波で『診断エラーと向き合う』

6月1日(土) 8:30 - 10:00

第6会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4階 416 + 417)

座長: 小野 友輔 (北九州市立八幡病院小児臨床超音波センター)

吉元 和彦 (熊本赤十字病院小児外科)

- 97-WS-小児-01 診断エラーはなぜ起こり, どのように対応すべきか…………… S364
綿貫 聡^{1,2}
¹ 東京都立多摩総合医療センター救急・総合診療科,
² 東京都立多摩総合医療センター医療安全対策室
- 97-WS-小児-02 診断エラーに陥りやすい状況と具体的な回避策…………… S364
弘野浩司
茨城県立こども病院小児超音波診断・研修センター
- 97-WS-小児-03 エコー初学者における診断エラー - エコーに助けられるか, エコーに引っ張られるか -
…………… S365
野上正雄^{1,3}, 吉元和彦², 平井克樹³
¹ JA北海道厚生連帯広厚生病院小児科, ² 熊本赤十字病院小児外科, ³ 熊本赤十字病院小児科
- 97-WS-小児-04 小児の診断エラー 3 症例. 小児超音波は診断エラーを起こすことも, 防ぐこともできる
…………… S365
城戸崇裕
筑波大学小児科

特別プログラム 甲状腺・頭頸部

シンポジウム 甲状腺・頭頸部

ゲノム医療からみた甲状腺超音波診断の役割

【JABTS との共同企画】

5月31日（金）10：10－12：10

第4会場（パシフィコ横浜 会議センター 3階 315）

座長：志村 浩己（福島県立医科大学医学部臨床検査医学講座）

鈴木 眞一（福島県立医科大学医学部甲状腺治療学講座）

- 97-SY-甲状-01 ゲノム解析・医療からみた甲状腺超音波検査及び超音波ガイド下穿刺診断…………… S370
鈴木眞一¹，山谷幸恵²，塩 功貴²，松本佳子²，鈴木 聡²，中野恵一²，岩館 学³，
古屋文彦²，志村浩己⁴
¹福島県立医科大学医学部甲状腺治療学講座，²福島県立医科大学医学部甲状腺内分泌学講座，
³南相馬市立病院外科，⁴福島県立医科大学医学部臨床検査医学講座
- 97-SY-甲状-02 ゲノム医療下の進行甲状腺癌診療と超音波ガイド下針生検…………… S370
鈴木章史¹，齋藤慶幸¹，松本雅子²，赤石純子¹，ヘイムス規予美¹，友田智哲¹，大江秀美³，
北川 亘¹，杉野公則¹，伊藤公一¹
¹伊藤病院診療部外科，²伊藤病院診療部内科，³名古屋甲状腺診療所内科
- 97-SY-甲状-03 甲状腺癌を取り巻くゲノム医療を踏まえた甲状腺超音波診断の役割…………… S371
大桑恵子¹，塚本大樹¹，三倉健太郎²，中野賢英¹，坂上聡志¹，佐々木栄司³，國井 葉²，
福島光浩¹，亀山香織³，福成信博¹
¹昭和大学横浜市北部病院甲状腺センター・外科，
²昭和大学横浜市北部病院甲状腺センター・内科，³昭和大学横浜市北部病院臨床病理診断科
- 97-SY-甲状-04 ゲノム医療新時代における当科での甲状腺超音波検査の役割変化…………… S371
福原隆宏，堂西亮平，平憲吉郎，松田枝里子，藤原和典
鳥取大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- 97-SY-甲状-05 甲状腺腫瘍の遺伝子異常と超音波画像…………… S372
岩崎博幸^{1,3}，角谷芽依²，益戸功彦²
¹神奈川県立がんセンター臨床研究所，²神奈川県立がんセンター内分泌外科，
³よこすか甲状腺内科クリニック甲状腺外科
- 97-SY-甲状-06 甲状腺疾患・副甲状腺疾患のゲノム診断の選択肢…………… S372
内野眞也¹，村上亜希子²，渡邊陽子²，首藤 茂³
¹野口記念会野口病院外科，²野口記念会野口病院遺伝子検査室，
³野口記念会野口病院診療記録管理室

パネルディスカッション 甲状腺・頭頸部

手術範囲を決定するための超音波による術前リンパ節マッピング 【JABTS との共同企画】

5月31日（金）16：20－17：50

第9会場（パシフィコ横浜 会議センター 5階 501）

座長：北川 亘（伊藤病院外科）

福原 隆宏（鳥取大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野）

- 97-PD-甲状-01 適切な手術範囲を決定するための当科での工夫と実際…………… S374
中野賢英¹，福成信博¹，佐々木栄司³，塚本大樹¹，坂上聡志¹，淡野宏輔¹，國井 葉¹，
大桑恵子¹，福島光浩¹，亀山香織²
¹ 昭和大学横浜市北部病院甲状腺センター，² 昭和大学横浜市北部病院臨床病理診断科，
³ 昭和大学横浜市北部病院臨床検査科
- 97-PD-甲状-02 甲状腺乳頭癌のリンパ節郭清範囲決定における術前超音波検査の意義…………… S374
塩 功貴¹，松本佳子¹，鈴木 聡¹，中野恵一¹，鈴木眞一²，古屋文彦¹
¹ 福島県立医科大学附属病院甲状腺内分泌学講座，
² 福島県立医科大学附属病院甲状腺治療学講座
- 97-PD-甲状-03 頸部郭清術における超音波検査の役割…………… S375
橋本香里
神奈川県立がんセンター頭頸部外科
- 97-PD-甲状-04 手術にまつわる情報共有の向上，効率化を目指した超音波サマリの工夫に対する取り組み…………… S375
下出祐造^{1,2}，岡野恵一郎²，小林義明²，石坂 智²，表 宏亮²，橋本泰士郎²，川上 理²，
能田拓也²，北村守正²，辻 裕之³
¹ 公立穴水総合病院耳鼻咽喉科，² 金沢医科大学病院頭頸部外科，
³ 浅ノ川総合病院耳鼻咽喉科

ワークショップ 甲状腺・頭頸部 1

唾液腺疾患の超音波診断 【JABTS との共同企画】

5月31日（金）14：40－16：10

第9会場（パシフィコ横浜 会議センター 5階 501）

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）

古川まどか（神奈川県立がんセンター頭頸部外科）

- 97-WS-甲状-01 唾液腺の超音波解剖と手術解剖…………… S378
寺田星乃
愛知県がんセンター頭頸部外科
- 97-WS-甲状-02 小児の唾液腺疾患とその超音波診断…………… S378
森崎剛史¹，堂西亮平²，松田枝里子²，福原隆宏²
¹ はら耳鼻咽喉科伊川谷クリニック，² 鳥取大学医学部附属病院耳鼻咽喉・頭頸部外科
- 97-WS-甲状-03 耳鼻咽喉科頭頸部外科クリニック診療における唾液腺超音波診断…………… S379
齋藤大輔^{1,2}
¹ さいとう耳鼻咽喉科，² 岩手医科大学耳鼻咽喉科頭頸部外科
- 97-WS-甲状-04 唾液腺腫瘍の超音波による良悪性鑑別…………… S379
吉田真夏
神奈川県立がんセンター頭頸部外科

- 97-WS-甲状-05 唾液腺における自己免疫性疾患の超音波診断…………… S380
 松田枝里子, 福原隆宏, 堂西亮平, 平憲吉郎, 藤原和典
 鳥取大学医学部感覚運動医学講座耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野
- 97-WS-甲状-06 唾液腺疾患と鑑別が必要な頭頸部疾患の超音波による鑑別…………… S380
 古川まどか, 橋本香里, 木谷有加, 吉田真夏
 神奈川県立がんセンター頭頸部外科

ワークショップ 甲状腺・頭頸部 2

遺伝性甲状腺疾患の超音波と臨床像 【JABTS との共同企画】

6月1日(土) 15:40 - 16:40

第4会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3階 315)

座長: 國井 葉 (昭和大学横浜市北部病院甲状腺センター内科)

村上 司 (野口記念会野口病院)

- 97-WS-甲状-07 甲状腺髄様癌 (MEN 含む) の超音波と臨床像…………… S382
 進藤久和
 福甲会やました甲状腺病院外科
- 97-WS-甲状-08 家族性大腸腺腫症と甲状腺篩型モルラ癌…………… S382
 西嶋由衣¹, 檜垣直幸¹, 衛藤美佐子², 丸田淳子³, 内野真也⁴, 村上 司¹
¹野口記念会野口病院内科, ²野口記念会野口病院臨床検査科,
³野口記念会野口病院病理診断科, ⁴野口記念会野口病院外科
- 97-WS-甲状-09 遺伝性甲状腺疾患の超音波と臨床像 - DICER1 症候群 -…………… S383
 菅沼伸康, 松原由佳, 安川美緒, 末石結衣, 宮脇黎央, 松井愛唯, 戸田宗治, 山崎春彦,
 中山博貴, 齋藤 綾
 横浜市立大学附属病院外科治療学
- 97-WS-甲状-10 成人サイログロブリン遺伝子異常症の超音波と臨床像…………… S383
 古村芳樹¹, 深田修司¹, 八木千佐子¹, 出口ハンナ¹, 久門真子¹, 西原永潤¹, 伊藤 充¹,
 廣川満良², 宮内 昭³, 赤水尚史¹
¹隈病院内科, ²隈病院病理診断科, ³隈病院外科
- 97-WS-甲状-11 Pendred 症候群の長期間の超音波画像と臨床像…………… S384
 松本雅子¹, 北川 亘², 赤石純子², ヘイムス規子², 鈴木章史², 伊藤公一²
¹伊藤病院内科, ²伊藤病院外科

特別プログラム 血管

シンポジウム 血管 1

血管エコーの計測を極める

5月31日(金) 14:40 - 16:10

第4会場(パシフィコ横浜 会議センター 3階 315)

座長: 平井都始子(奈良県西和医療センター放射線科)

八鍬 恒芳(東邦大学医療センター大森病院臨床生理機能検査部)

- | | | |
|-------------|--|--|
| 97-SY-血管-01 | 頸動脈エコーの計測を極める…………… S388
佐藤和奏
秋田大学大学院医学系研究科循環器内科学講座 | |
| 97-SY-血管-02 | 下肢動脈エコー検査の現在…………… S388
林 愛子 ¹ , 榎 美奈 ¹ , 青木 駿 ¹ , 宮内隆光 ¹ , 谷本理香 ¹ , 山岡輝年 ²
¹ 松山赤十字病院検査部, ² 松山赤十字病院血管外科 | |
| 97-SY-血管-03 | 下肢静脈領域の計測について考える…………… S389
高井洋次
藤田医科大学病院放射線部 | |
| 97-SY-血管-04 | 腹部血管疾患の計測を極めるポイント…………… S389
船水康陽
東北大学病院診療技術部臨床検査部門生理検査センター | |
| 97-SY-血管-05 | VA エコーにおける血流量および狭窄病変の正確な評価を目指して…………… S390
山本裕也, 大川博永, 西川博幸, 森尾誠人
大川 VA 透析クリニック検査部 | |

シンポジウム 血管 2

病態生理から考える血管エコー

5月31日(金) 16:20 - 17:50

第4会場(パシフィコ横浜 会議センター 3階 315)

座長: 松尾 汎(松尾クリニック)

山本 哲也(埼玉医科大学国際医療センター中央検査部)

- | | | |
|-------------|---|--|
| 97-SY-血管-06 | むくみに対する血管エコー…………… S392
赤坂和美
釧路孝仁会記念病院循環器内科 | |
| 97-SY-血管-07 | 腹痛と背部痛における血管エコーの役割…………… S392
内村智也
東邦大学医療センター大森病院臨床生理機能検査部 | |
| 97-SY-血管-08 | めまいと失神を頸部血管エコーを用いて病態生理から考える…………… S393
宮内元樹 ¹ , 萩原悠太 ²
¹ 聖マリアンナ医科大学病院超音波診療技術部超音波センター,
² 聖マリアンナ医科大学脳神経内科 | |
| 97-SY-血管-09 | 主訴: 下肢痛に血管エコーで応える…………… S393
石田啓介
仙台厚生病院臨床検査センター | |

- 97-SY-血管-10 四肢冷感・しびれ…………… S394
 沖 都麦
 神戸大学医学部附属病院検査部

シンポジウム 血管 3

血管治療を学び検査に活かそう

6月1日(土) 10:40 - 12:10

第9会場(パシフィコ横浜 会議センター 5階 501)

座長: 小谷 敦志(近畿大学奈良病院臨床検査部)

西上 和宏(御幸病院 LTAC 心不全センター)

- 97-SY-血管-11 頸動脈血管内治療に超音波検査を活かす…………… S396
 濱口浩敏
 北播磨総合医療センター脳神経内科
- 97-SY-血管-12 LEADにおけるEVTの最近の進歩と超音波医・超音波技師の役割…………… S396
 滝内 伸
 東宝塚さとう病院循環器科
- 97-SY-血管-13 大動脈疾患の画像診断と治療方針…………… S397
 小田代敬太
 公立学校共済組合九州中央病院循環器内科
- 97-SY-血管-14 深部静脈血栓症に対する診断と最新の治療戦略…………… S397
 土肥 薫, 荻原義人, 佐藤 徹
 三重大学大学院医学系研究科循環器・腎臓内科学
- 97-SY-血管-15 リンパ管エコー(D-CUPS)で変わるむくみのみかた…………… S398
 原 尚子^{1,2}, 三原 誠²
¹JR 東京総合病院リンパ外科・再建外科, ²むくみクリニック

パネルディスカッション 血管

みなさまに問う。標準的評価法の活用方法

5月31日(金) 10:20 - 12:20

第9会場(パシフィコ横浜 会議センター 5階 501)

座長: 濱口 浩敏(北播磨総合医療センター脳神経内科)

三木 俊(東北大学病院生理検査センター)

- 97-PD-血管-01 頸動脈エコー検査の現況…………… S400
 小谷敦志
 近畿大学奈良病院臨床検査部
- 97-PD-血管-02 深部静脈血栓症予防および早期診断にむけた取り組み…………… S400
 佐藤 洋
 医聖会学研都市病院検査科
- 97-PD-血管-03 大動脈標準的評価法を臨床に活かす…………… S401
 山本哲也
 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
- 97-PD-血管-04 私が考える下肢動脈エコー —スクリーニング法—…………… S401
 藤崎 純¹, 金子南紀子¹, 中村正人², 諸井雅男¹
¹東邦大学医療センター大橋病院臨床生理機能検査部,
²東邦大学医療センター大橋病院循環器内科

- 97-PD-血管-05 みなさまに問う. バスキュラーアクセス標準的評価法の活用方法…………… S402
 小林大樹
 関西労災病院中央検査部

ワークショップ 血管

新技術はどこまで活用されているか：血管評価最前線

5月31日（金）8：30－10：00

第6会場（パシフィコ横浜 会議センター 4階 416＋417）

座長：赤坂 和美（釧路孝仁会記念病院循環器内科）

長岡 亮（富山大学学術研究部工学系）

- 97-WS-血管-01 VFM Vascular を用いた血管機能指標の現状…………… S404
 三木 俊
 東北大学病院生理検査センター
- 97-WS-血管-02 microvascular flow imaging (MVFI) の基礎…………… S404
 長谷川英之
 富山大学大学院理工学研究部知能情報工学専攻
- 97-WS-血管-03 光超音波イメージングの臨床での可能性…………… S405
 浦野萌美¹, 長永兼一³, 今西宣晶², 相磯貞和^{2,3}, 陣崎雅弘¹
¹慶應義塾大学医学部放射線科学（診断）教室, ²慶應義塾大学医学部解剖学教室,
³株式会社 Luxonus
- 97-WS-血管-04 検査支援システム - アシスタント機能など -…………… S405
 八鍬恒芳¹, 丸山憲一¹, 工藤岳秀¹, 三塚幸夫¹, 内村智也¹, 宮後亜姫¹, 佐々木伸章¹,
 佐々木祐太¹, 久武真二^{1,2}, 原 文彦²
¹東邦大学医療センター大森病院臨床生理機能検査部,
²東邦大学医学部内科学講座循環器内科学分野

特別プログラム 脳神経

シンポジウム 脳神経

超音波による頸動脈病変の標準的評価法 追補版

5月31日(金) 8:30 - 10:00

第9会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5階 501)

座長: 鮎川 宏之 (滋賀県立総合病院臨床検査部エコーセンター)

松尾 汎 (松尾クリニック)

- 97-SY-脳神-01 総頸動脈のIMTの計測法…………… S410
石津智子
筑波大学循環器内科
- 97-SY-脳神-02 可動性プラーク性状診断 - 現状と課題 - …… S410
濱口浩敏
北播磨総合医療センター脳神経内科
- 97-SY-脳神-03 頸動脈プラーク内新生血管の超音波診断…………… S411
斎藤こずえ
奈良県立医科大学脳神経内科・脳卒中センター
- 97-SY-脳神-04 改変収縮期加速時間を用いた内頸動脈狭窄の診断…………… S411
竹川英宏¹, 斎藤こずえ², 濱口浩敏³, 新田尚隆⁴, 津久井大介¹, 田中聡人², 岡部龍太⁵, 松尾 汎⁶
¹ 獨協医科大学脳卒中センター, ² 奈良県立医科大学脳神経内科,
³ 北播磨総合医療センター脳神経内科,
⁴ 国立研究開発法人産業技術総合研究所健康医工学研究部門,
⁵ 東京都立多摩総合医療センター循環器内科, ⁶ 医療法人松尾クリニック
- 97-SY-脳神-05 経口腔頸動脈超音波検査…………… S412
萩原悠太
聖マリアンナ医科大学脳神経内科

ワークショップ 脳神経

プラークだけじゃない! 頭頸部エコーでみられる典型画像

6月2日(日) 8:30 - 10:00

第9会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5階 501)

座長: 笹木 優賢 (藤田医科大学病院臨床検査部超音波センター)

佐藤 和奏 (秋田大学大学院医学系研究科循環器内科学講座)

竹川 英宏 (獨協医科大学病院脳卒中センター)

- 97-WS-脳神-01 巨細胞性動脈炎の診断に寄与する新たな超音波所見: 生検所見との比較に基づく検討… S414
工藤悠輔^{1,2}, 村山迪史³, 加賀早苗^{2,3}, 表原里実^{1,2}, 岩井孝仁^{1,2}, 進藤由衣香^{1,2}, 砂後谷華奈^{1,2}, 西田 睦⁴, 豊嶋崇徳^{1,2,5}, 石津明洋³
¹ 北海道大学病院検査・輸血部, ² 北海道大学病院超音波センター,
³ 北海道大学大学院保健科学研究院, ⁴ 北海道大学病院経営戦略部,
⁵ 北海道大学病院血液内科
- 97-WS-脳神-02 頸動脈エコーでみる高安静脈炎…………… S414
工藤明日美¹, 佐藤和奏², 長谷山佳菜¹, 山本梨絵¹, 高橋智映¹, 鵜沼真由², 佐藤輝紀², 植木重治¹, 渡邊博之²
¹ 秋田大学医学部附属病院中央検査部, ² 秋田大学大学院医学系研究科循環器内科学講座

97-WS-脳神-03	“Bony stroke”における頸部血管超音波検査…………… S415 山口枝里子 ¹ , 斎藤こずえ ² ¹ 国立循環器病研究センター脳血管部門脳神経内科, ² 奈良県立医科大学脳神経内科・脳卒中センター
97-WS-脳神-04	Bow hunter’s stroke/syndrome の頸動脈エコー…………… S415 津久井大介 ^{1,2} , 鈴木圭輔 ² , 竹川英宏 ^{1,2,3} ¹ 獨協医科大学病院脳卒中センター, ² 獨協医科大学脳神経内科, ³ 獨協医科大学病院超音波センター
97-WS-脳神-05	Carotid web の特徴的所見…………… S416 米田智也 ¹ , 眞木崇州 ² , 大川将和 ³ , 吉田和道 ⁴ ¹ 京都大学医学部附属病院検査部, ² 京都大学大学院医学研究科臨床神経学, ³ 京都大学医学部脳神経外科, ⁴ 滋賀医科大学脳神経外科
97-WS-脳神-06	もやもや病…………… S416 森真奈美, 鮎川宏之 滋賀県立総合病院臨床検査部エコーセンター
97-WS-脳神-07	頸動脈解離 (総頸動脈, 内頸動脈, 椎骨動脈)…………… S417 福住典子 神戸大学医学部附属病院検査部
97-WS-脳神-08	Oscillating thrombus…………… S417 緒方利安 福岡赤十字病院脳神経内科

ライブデモンストレーション 脳神経

脳卒中診療における血管エコーの役割

6月1日(土) 8:30 - 10:30

第9会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5階 501)

座長: 濱口 浩敏 (北播磨総合医療センター脳神経内科)

八鍬 恒芳 (東邦大学医療センター大森病院臨床生理機能検査部)

97-LD-脳神-01	経頭蓋超音波検査…………… S420 鮎川宏之, 森真奈美 滋賀県立総合病院臨床検査部エコーセンター
97-LD-脳神-02	脳卒中診療における血管エコーの役割 頸動脈超音波検査…………… S420 住ノ江功夫 姫路赤十字病院検査技術部
97-LD-脳神-03	下肢静脈超音波検査のライブデモンストレーション…………… S421 山本哲也 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
97-LD-脳神-04	頸部貼付型超音波 (FURUHATA) を用いた栓子検出…………… S421 三村秀毅 東京慈恵会医科大学内科学講座脳神経内科
97-LD-脳神-05	経口腔頸動脈超音波検査ライブデモンストレーション…………… S422 萩原悠太 聖マリアンナ医科大学脳神経内科

協賛: GEヘルスケア・ジャパン株式会社/橋本電子工業株式会社

特別プログラム 検査士

シンポジウム 検査士

AIの超音波検査への応用

6月2日(日) 10:40 - 12:10

第5会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4階 414 + 415)

座長: 塩川 則子 (聖マリアンナ医科大学病院超音波診療技術部)

西田 睦 (北海道大学病院経営戦略部)

- 97-SY-検査-01 肝腫瘍の超音波診断を支援する人工知能の開発と社会実装 S426
西田直生志^{1,2}, 工藤正俊^{1,2}
¹近畿大学医学部, ²日本超音波医学会超音波画像のデータベース構築・利活用推進委員会
- 97-SY-検査-02 AI心エコーの現状 S426
鍵山暢之
順天堂大学循環器内科
- 97-SY-検査-03 マルチモーダル深層学習を用いた肝腫瘍診断 S427
小林玉宜, 佐藤雅哉
東京大学医学部附属病院検査部
- 97-SY-検査-04 日常臨床における心エコー図検査の精度と効率を向上させるAIツールの活用 S427
塩川則子
聖マリアンナ医科大学病院超音波センター
- 97-SY-検査-05 AIによる関節リウマチ診断への取り組み S428
堀江達則¹, 西田 睦², Yumeng YAN³, 神島 保³
¹北海道大学病院放射線部門/超音波センター, ²北海道大学病院経営戦略部,
³北海道大学大学院保健科学研究院
- 97-SY-検査-06 乳腺領域におけるDeep Learningを用いた強調表示機能の性能改善と精度評価 S428
竹本昂生, 井上健太, 西浦朋史, 辻田剛啓, 桑山真紀, 村山直之
富士フィルムヘルスケア株式会社
- 97-SY-検査-07 機械学習モデルによる画像判別を用いた画質自動調整の試み S429
谷川俊一郎, 神山直久, 橋本 浩
GEヘルスケア・ジャパン株式会社超音波製品開発部

ワークショップ 検査士

多様化する超音波診断技術

6月1日(土) 10:10 - 11:40

第5会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4階 414 + 415)

座長: 亀田 徹 (済生会宇都宮病院超音波診断科)

水上 尚子 (慶應義塾大学病院臨床検査科)

- 97-WS-検査-01 口腔内超音波の走査テクニック S432
志摩朋香¹, 西田 睦², 山野 茂¹, 竹内明子^{1,3}, 岩井七海¹, 堀江達則⁴, 佐藤恵美⁴,
工藤悠輔⁴, 箕輪和行¹
¹北海道大学大学院歯学研究院口腔病態学講座放射線学教室, ²北海道大学病院経営戦略部,
³北海道大学大学院医学研究院死因究明教育研究センター, ⁴北海道大学病院超音波センター

- 97-WS-検査-02 超音波検査を用いた頭頸部再建手術における術前血管評価の有用性…………… S432
大園七瀬¹, 中村幸美¹, 堀添善尚², 吉村卓也³
¹ 鹿児島大学病院医療技術部臨床検査部門, ² 鹿児島大学病院心臓血管内科,
³ 鹿児島大学病院口腔顎顔面外科
- 97-WS-検査-03 冠動脈疾患の予測における心外膜下脂肪厚計測の有用性について…………… S433
平田有紀奈
徳島大学病院超音波センター
- 97-WS-検査-04 肺エコーの実際と臨床応用…………… S433
有吉 亨
山口大学医学部附属病院超音波センター
- 97-WS-検査-05 US を用いた大腸内の便評価…………… S434
小野寺友幸¹, 津田桃子^{2,3}, 加藤元嗣⁴
¹ 国立病院機構函館病院臨床検査科,
² 公益財団法人北海道対がん協会札幌がん検診センター消化器内科,
³ 国立病院機構函館病院消化器内科, ⁴ 公益財団法人北海道対がん協会消化器内科
- 97-WS-検査-06 Fontan 関連肝疾患における SWE の有用性に関する検討…………… S434
相原みゆき¹, 黒田英克², 作山美都恵¹, 三上有里子¹, 竹花将太¹, 嘉村幸恵¹, 阿部珠美²,
齊木宏文³, 藤原 亨⁴
¹ 岩手医科大学附属病院中央臨床検査部, ² 岩手医科大学医学部内科学講座消化器内科分野,
³ 岩手医科大学医学部小児科学講座, ⁴ 岩手医科大学医学部臨床検査医学・感染症学講座

特別プログラム Point of Care

シンポジウム Point of Care 1

POCUS の多様性を考える

5月31日(金) 14:40 - 16:10

第5会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4階 414 + 415)

座長: 亀田 徹 (済生会宇都宮病院超音波診断科)

村田 光繁 (東海大学医学部付属八王子病院臨床検査科)

- 97-SY-PoC-01 POCUS の卒前・卒後教育, その現状と課題 S438
大原貴裕
東北医科薬科大学老年・地域医療学教室
- 97-SY-PoC-02 プライマリ・ケアにおける POCUS の活用と課題 S438
上松東宏^{1,2}
¹名古屋大学大学院医学系研究科医療の質・患者安全学講座,
²豊田地域医療センター総合診療科
- 97-SY-PoC-03 クリニック・開業医における POCUS の活用と課題 S439
三原裕嗣¹, 鯉江千裕², 柴田純也², 谷口未玲², 山本美奈子², 中西正利²
¹四日市内科ハートクリニック循環器内科, ²四日市内科ハートクリニック超音波検査室
- 97-SY-PoC-04 看護領域における POCUS の活用と課題 S439
松本 勝¹, 玉井奈緒², 真田弘美¹
¹石川県立看護大学, ²横浜市立大学医学部看護学科
- 97-SY-PoC-05 救急救命士が行う POCUS の現状と課題 S440
上田浩平
岡山大学病院救命救急科

シンポジウム Point of Care 2

Physical examination の一環としての POCUS 活用法

6月1日(土) 13:50 - 15:20

第5会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4階 414 + 415)

座長: 多田 明良 (紀美野町国民健康保険国吉・長谷毛原診療所)

山田 博胤 (徳島大学大学院医歯薬学研究部地域循環器内科)

- 97-SY-PoC-06 息切れの身体所見と POCUS S442
亀田 徹
済生会宇都宮病院超音波診断科
- 97-SY-PoC-07 救急外来における POCUS を利用した胸痛患者への対応 S442
方波見謙一
北海道大学病院救急科
- 97-SY-PoC-08 「ショック」の身体所見と POCUS S443
瀬良 誠
福井県立病院救命救急センター
- 97-SY-PoC-09 腹部診察は POCUS により不要となるか? S443
中藤流以, 今村祐志, 畠 二郎
川崎医科大学検査診断学 (内視鏡・超音波)

97-SY-PoC-10 「足のむくみ」に対する POCUS S444
多田明良
紀美野町立国民健康保険国吉・長谷毛原診療所内科

特別プログラム 基礎（工学）

シンポジウム 基礎（工学） 1

診断・治療支援技術開発の変遷と未来への希望

5月31日（金）8：30－10：30

第5会場（パシフィコ横浜 会議センター 4階 414＋415）

座長：西條 芳文（東北大学大学院医工学研究科）

新田 尚隆（国立研究開発法人産業技術総合研究所健康医工学研究部門）

- 97-SY-基礎-01 心臓壁心筋の組織性状診断…………… S448
金井 浩^{1,2}, 森 翔平^{1,2}, 高野真澄^{2,3,4,5}, 政氏伸夫², 荒川元孝^{1,2}
¹東北大学大学院工学研究科電子工学専攻, ²東北大学大学院医工学研究科医工学専攻,
³奥羽大学薬学部, ⁴福島県立医科大学医学部疫学講座,
⁵福島県立医科大学医学部心臓血管外科
- 97-SY-基礎-02 超音波治療の進展と未来への希望…………… S448
工藤信樹
北海道大学大学院情報科学研究院
- 97-SY-基礎-03 超音波診断における AI 技術の現在と未来…………… S449
椎名 毅
芝浦工業大学大学院理工学研究科
- 97-SY-基礎-04 消化器・体表分野での定量診断を軸に：連続せん断波エラストグラフィ…………… S449
山越芳樹
群馬大学大学院理工学府

シンポジウム 基礎（工学） 2

奨励賞研究の最新動向

6月1日（土）13：50－15：20

第8会場（パシフィコ横浜 会議センター 4階 419）

座長：秋山いわき（同志社大学生命医科学部）

山口 匡（千葉大学フロンティア医工学センター）

- 97-SY-基礎-05 超音波治療の社会実装のための診断・計測技術の開発…………… S452
高木 亮
産業技術総合研究所健康医工学研究部門
- 97-SY-基礎-06 マルチレイリモデルに基づくエコー包絡振幅統計解析による肝線維化の定量評価法 S452
森 翔平¹, 平田慎之介², 荒川元孝^{1,3}, 山口 匡², 金井 浩^{1,3}, 蜂屋弘之⁴
¹東北大学大学院工学研究科, ²千葉大学フロンティア医工学センター,
³東北大学大学院医工学研究科, ⁴東京工業大学
- 97-SY-基礎-07 超音波開口合成イメージングの研究開発動向…………… S453
広島美咲, 池田貞一郎, 石原千鶴枝, 岸本 彩
富士フイルム株式会社メディカルシステム開発センター
- 97-SY-基礎-08 超解像イメージングを目的とした Sonazoid マイクロバブルの定位・追尾手法…………… S453
平田慎之介¹, 萩原佑樹², 吉田憲司¹, 山口 匡¹
¹千葉大学フロンティア医工学センター, ²千葉大学大学院融合理工学府
- 97-SY-基礎-09 平均音速分布の推定手法の血流画像への適用に関する基礎検討…………… S454
長岡 亮, 大村眞朗, 長谷川英之
富山大学学術研究部工学系

シンポジウム 基礎（工学） 3

ファントム開発と応用の最新動向

6月1日（土）15：30 – 17：00

第8会場（パシフィコ横浜 会議センター 4階 419）

座長：長谷川英之（富山大学学術研究部工学系）

吉澤 晋（東北大学大学院工学研究科通信工学専攻）

97-SY-基礎-10	ファントムに関する標準化（JIS・IEC規格）について……………	S456
	内藤みわ 富士フィルムヘルスケア株式会社メディカルシステム開発センター	
97-SY-基礎-11	ファントムの開発と応用の最新動向……………	S456
	近藤敏郎 徳島文理大学理工学部	
97-SY-基礎-12	MRE/SWE 両用ファントムの開発……………	S457
	菅 幹生 千葉大学フロンティア医工学センター	
97-SY-基礎-13	医療機器評価用 PVA-H 血管モデルの表面形状開発と国際標準の開発……………	S457
	太田 信 ¹ ，長谷川理子 ^{1,2} ，佐々木紳太郎 ^{1,3} ，小助川博之 ¹ ，于 凱鴻 ¹ ¹ 東北大学流体科学研究所， ² 東北大学工学研究科， ³ 東北大学工学部	
97-SY-基礎-14	医用超音波でのファントム概要と動向……………	S458
	川畑健一 ソニアセラピューティクス技術開発部	
97-SY-基礎-15	生体内における微小気泡ダイナミクス解明のための生体力学的特性模擬ファントムの開発……………	S458
	工藤信樹 北海道大学大学院情報科学研究院	

特別プログラム 総合・健診

シンポジウム 総合・健診 1

この検診の超音波像、どうする

6月1日(土) 15:30 - 17:30

第5会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4階 414 + 415)

座長: 川端 聡 (住友病院臨床検査科/超音波センター)

平井都始子 (奈良県西和医療センター放射線科)

- 97-SY-総合-01 腹部超音波検診で指摘された肝腫瘍性病変の1例…………… S462
渡邊幸信¹, 小川眞広¹, 木暮宏史¹, 東條美香², 中田直美², 杉野陽子², 杉本朝子²,
渡邊憲子², 小島高子², 三浦典恵²
¹ 日本大学医学部内科学系消化器肝臓内科学分野, ² 日本大学病院臨床検査科
- 97-SY-総合-02 この検診の超音波像、どうする (胆嚢・胆管)…………… S462
岩下和広¹, 横田はるな¹, 佐々木仁美¹, 岡庭信司²
¹ 飯田市立病院放射線技術科, ² 飯田市立病院消化器内科
- 97-SY-総合-03 「この検診の超音波像、どうする」: 睪臓…………… S463
阪上順一^{1,2}, 十亀義生², 辻 俊史¹
¹ 市立福知山市民病院消化器内科, ² 京都府立医科大学消化器内科
- 97-SY-総合-04 この検診の超音波像、どうする: 腎…………… S463
河本敦夫
東京医科大学病院画像診断部外来エコーセンター
- 97-SY-総合-05 大血管領域における超音波像の評価法…………… S464
八鍬恒芳¹, 丸山憲一¹, 工藤岳秀¹, 三塚幸夫¹, 内村智也¹, 宮後亜姫¹, 佐々木伸章¹,
佐々木祐太¹, 和久井紀貴^{1,2}, 永井英成^{1,2}
¹ 東邦大学医療センター大森病院臨床生理機能検査部,
² 東邦大学医療センター大森病院消化器内科
- 97-SY-総合-06 この検診の超音波像、どうする ~その他領域「消化管」~…………… S464
森 貞浩
日本赤十字社相模原赤十字病院生理検査課

シンポジウム 総合・健診 2

USを用いた cross-specialty な診療

6月1日(土) 15:40 - 17:40

第6会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4階 416 + 417)

座長: 白石 吉彦 (隠岐広域連立立隠岐島前病院/島根大学医学部付属病院総合診療医センター)

畠 二郎 (川崎医科大学検査診断学)

- 97-SY-総合-07 内科クリニックにおける総合診療とUS: ディスペプシア症状を中心に…………… S466
豊田英樹, 豊田美香, 作野 綾
ハッピー胃腸クリニック消化器内科
- 97-SY-総合-08 整形外科外来における総合診療とエコー…………… S466
面谷 透
東京先進整形外科

97-SY-総合-09	専門を持たない専門医！救急専門医による救急外来でのエコー活用術 …………… S467 瀬良 誠 福井県立病院救命救急センター
97-SY-総合-10	へき地だからこそ POCUS でまるごと見れるようになります …………… S467 植村和平 ^{1,2} ¹ 奥尻町国民健康保険病院総合診療, ² 北海道家庭医療学センター総合診療
97-SY-総合-11	病院の総合診療科：Hospitalist に必要なエコー検査は何か …………… S468 山田 徹, 馬淵 卓, 石田哲久, 黒木 平, 青島あずさ, 関口大樹, 大内修司, 石田岳史, 木村琢磨, 橋本正良 東京医科歯科大学総合診療医学分野
97-SY-総合-12	Cross-specialty な診療におけるエコーの役割 …………… S468 畠 二郎 川崎医科大学検査診断学

シンポジウム 総合・健診 3

MVFI が切り開く世界

6月2日(日) 8:30 - 10:30

第1会場 (パシフィコ横浜 会議センター 1階 メインホール)

座長：嶺 喜隆 (国際医療福祉大学保健医療学部放射線・情報科学科)

渡邊 望 (宮崎大学医学部機能制御学講座循環動態生理学分野)

97-SY-総合-13	低速流検出のための基礎 …………… S470 長谷川英之 富山大学学術研究部工学系
97-SY-総合-14	さまざまな技術革新の上に成り立つフィリップス・ジャパンの MVFI 技術 …………… S470 宮本順子 フィリップス・ジャパンプレシジョンダイアグノシスグループ
97-SY-総合-15	低流速血流可視化手法の開発 …………… S471 谷川俊一郎 GE ヘルスケア・ジャパン株式会社超音波製品開発部
97-SY-総合-16	富士フィルムヘルスケア社の MVFI 技術 …………… S471 藤田紘資, 山田哲也 富士フィルムヘルスケア株式会社メディカルシステム開発センター
97-SY-総合-17	最新の SMI 技術の紹介とその使い方に関して …………… S472 柴田千尋 キヤノンメディカルシステムズ超音波事業部超音波開発部
97-SY-総合-18	切除不能肝細胞癌の早期治療予測としての Microvascular flow imaging の有用性 …………… S472 阿部珠美, 黒田英克, 松本主之 岩手医科大学内科学講座消化器内科肝臓分野
97-SY-総合-19	血管領域における MVFI の有用性 …………… S473 濱口浩敏 北播磨総合医療センター脳神経内科
97-SY-総合-20	乳房領域における理想的 Microvascular Flow Imaging としての造影超音波診断 …………… S473 位藤俊一, 眞鍋弘暢, 久保田倫代, 菰池佳史 近畿大学医学部外科
97-SY-総合-21	血流を診る臨床的意義と次世代血流評価技術への期待 …………… S474 斎藤こずえ ¹ , 長谷川英之 ² ¹ 奈良県立医科大学脳神経内科・脳卒中センター, ² 富山大学学術研究部工学系

委員会企画

キャリア支援・ダイバーシティ推進委員会企画

「Early Career 部会 第1回領域横断エコリンピック2024」

6月1日(土) 8:30 - 10:20

第4会場(パシフィコ横浜 会議センター 3階315)

座長: 辻内 美希(昭和大学藤が丘病院循環器内科)

矢野 怜(愛媛大学大学院医学系研究科医学専攻消化器・内分泌・代謝内科学)

- 97-CP-委員会-1 免疫抑制剤治療で著明な壁肥厚が消失した心臓サルコイドーシスの一例…………… S478
藤田文香, 天野雅史, 倉島真一, 入江勇旗, 森内健史, 坂本考弘, 天木 誠, 神崎秀明,
北井 豪, 泉 知里
国立循環器病研究センター心不全科
- 97-CP-委員会-2 左房内の巨大異常構造物に対して外科的切除を行った一例…………… S478
南 公人, 濱谷康弘, 井口守丈, 赤尾昌治
国立病院機構京都医療センター循環器内科
- 97-CP-委員会-3 経食道心エコーガイドによる非造影経カテーテル的大動脈弁留置術の安全性と有効性の検
討…………… S479
長谷川宏子¹, 野々上明¹, 大宮 譲¹, 永井充伸¹, 佐々木和哉¹, 村上彰通¹, 新井光太郎¹,
武藤吉輝², 織井恒安³, 宮本敬史¹
¹ 埼玉県立循環器・呼吸器病センター循環器内科,
² 埼玉県立循環器・呼吸器病センター検査技術部,
³ 埼玉県立循環器・呼吸器病センター心臓外科
- 97-CP-委員会-4 心膜剥離術前に combinational elastography により肝機能の評価を行った IgG4 関連心膜炎
の一例…………… S479
山崎誠太¹, 山口一人¹, 吉富裕之², 遠藤昭博¹, 田邊一明¹
¹ 島根大学医学部附属病院循環器内科, ² 島根大学医学部附属病院検査部
- 97-CP-委員会-5 線維血管芯を反映する血流シグナルが観察できた ICPN の1例…………… S480
大石梨津子¹, 三輪治生¹, 船岡昭宏¹, 杉森一哉¹, 沼田和司¹, 前田 慎²
¹ 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,
² 横浜市立大学消化器内科学教室
- 97-CP-委員会-6 造影超音波下の肝腫瘍生検により診断した腭癌微小肝転移の1例…………… S480
小宮山泰之, 高田ひとみ, 大澤玲於奈, 村岡 優, 鈴木雄一郎, 佐藤光明, 前川伸哉,
榎本信幸
山梨大学医学部附属病院消化器内科
- 97-CP-委員会-7 これまでの経験で最も超音波検査が有用と感じた肝腫瘍性病変の1例…………… S481
金子真大, 小川真広, 小西 彩, 須田清一郎, 田村 祐, 渡邊幸信, 平山みどり, 松本直樹,
木暮宏史
日本大学医学部附属内科学系消化器肝臓内科学分野
- 97-CP-委員会-8 検体超音波検査を併用した病理学的検索が有用であった分枝型膵管内乳頭粘液性腫瘍の一
例…………… S481
池田恵理子^{1,2}, 菅野 敦¹, 安藤 梢¹, 田中朗嗣¹, 櫻井祐輔¹, 横山健介¹, 佐野直樹²,
福嶋敬宜², 山本博徳¹
¹ 自治医科大学内科学講座消化器内科部門, ² 自治医科大学病理診断部

安全委員会主催：臨床医向け超音波の安全性に関するステートメントについて

6月1日（土）10：40－11：10

第4会場（パシフィコ横浜 会議センター 3階 315）

座長：菊池 昭彦（埼玉医科大学総合医療センター総合周産期母子医療センター母体胎児部門）

97-CP-委員会-9 臨床医向け超音波の安全性に関するステートメントについて…………… S484
秋山いわき
同志社大学生命医科学部医情報学科

ハンズオンセミナー

6月2日(日) 13:40 - 15:40

ハンズオン会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3階ホワイエ)

ハンズオンセミナー

血管エコーハンズオン

座長：濱口 浩敏 (北播磨総合医療センター脳神経内科)
八鍬 恒芳 (東邦大学医療センター大森病院臨床生理機能検査部)

経頭蓋エコー (前半)

演者：千葉 寛 (盛岡市立病院医療支援部臨床検査)

経頭蓋エコー (後半)

演者：小野寺奈緒 (岩手医科大学附属病院中央臨床検査部)

頸動脈エコー (前半)

演者：内藤 博之 (医療法人社団日高会日高病院臨床検査室)

頸動脈エコー (後半)

演者：中野 英貴 (小張総合病院検査科)

下肢静脈エコー (前半)

演者：谷口 京子 (近畿大学病院)

下肢静脈エコー (後半)

演者：宮崎 寿哉 (聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院画像診断・治療部)

下肢動脈エコー (前半)

演者：佐々木有沙 (東邦大学医療センター大橋病院)

下肢動脈エコー (後半)

演者：林 愛子 (松山赤十字病院検査部)

大動脈・腎動脈エコー (前半)

演者：寺西ふみ子 (八尾市立病院中央検査部)

大動脈・腎動脈エコー (後半)

演者：三木 未佳 (東北大学病院生理検査センター)

協賛：キャノンメディカルシステムズ株式会社 / GE ヘルスケア・ジャパン株式会社

市民公開講座

6月2日(日) 15:00 - 16:30

第10会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5階 502)

「超音波を活用する仕事を知ろう」

座長：飯島 尋子 (兵庫医科大学消化器内科学)

岩永 史郎 (埼玉医科大学国際医療センター心臓内科)

講演1. 超音波を活用する仕事を知ろう。

～医学と工学のつながりの大切さと楽しさ～

演者：神山 直久 (GEヘルスケア・ジャパン超音波製品開発部)

講演2. 腹部エコーでどんなことがわかるの？

演者：平井都始子 (奈良県西和医療センター放射線科)

講演3. 心臓の病気は超音波で分かる

演者：岩永 史郎 (埼玉医科大学国際医療センター心臓内科)

講演4. 婦人科外来における超音波検査の役割 患者のための presentative examination

演者：太田 郁子 (太田郁子ウイメンズクリニック婦人科)

奨励賞（基礎（工学））

奨励賞（基礎（工学））

5月31日（金）14：40－15：55

第8会場（パシフィコ横浜 会議センター 4階419）

座長：長谷川英之（富山大学学術研究部工学系）

山口 匡（千葉大学フロンティア医工学センター）

- 97-奨励賞-基礎-01 マイクロバブルと集束超音波を用いた脳腫瘍への mRNA 搭載脂質ナノ粒子の送達
..... S487
小俣大樹¹，宗像理紗¹，田中浩揮²，秋田英万²，吉岡靖雄^{3,4,5}，吉澤 晋⁶，梅村晋一郎⁷，丸山一雄¹，鈴木 亮¹
¹帝京大学薬学部，²東北大学大学院薬学研究科，³一般財団法人阪大微生物病研究会，
⁴大阪大学微生物病研究所，⁵大阪大学大学院薬学研究科，⁶東北大学大学院工学研究科，
⁷東北大学大学院医工学研究科
- 97-奨励賞-基礎-02 HIFU 焦点の伝播方向走査を用いた軟部組織破碎の破碎効率に対する焦点数の影響
..... S487
高橋和希¹，吉澤 晋^{1,2,3}
¹東北大学医工学研究科，²東北大学工学研究科，³ソニア・セラピューテイクス
- 97-奨励賞-基礎-03 Background Oriented Schlieren 法による水中超音波の非接触な時空間圧力場計測・・ S488
市原さやか¹，山岸雅人²，倉科佑太¹，Outi SUPPONEN³，太田匡則²，田川義之¹
¹東京農工大学機械システム工学専攻，²千葉大学人工システム科学専攻，
³スイス連邦工科大学機械プロセス工学専攻
- 97-奨励賞-基礎-04 光音響信号の周波数解析による炎症性血管の径の定量評価法に関する検討..... S488
鈴木 陸¹，板谷信行²，萩原嘉廣²，石井琢郎^{1,3}，西條芳文¹
¹東北大学医工学研究科，²東北大学医学系研究科，³東北大学学際科学フロンティア研究所
- 97-奨励賞-基礎-05 臨床に即した超音波造影剤の集団の新たな数理モデル：膜による減衰と非線形の評価
..... S489
金川哲也¹，川島稜輝²，Quoc Nam NGUYEN²，本多満洋²
¹筑波大学システム情報系，²筑波大学大学院システム情報工学研究群

奨励賞（循環器）

奨励賞（循環器）

5月31日（金）10：30－11：15

第8会場（パシフィコ横浜 会議センター 4階 419）

座長：瀬尾 由広（名古屋市立大学大学院医学研究科循環器内科学）

大門 雅夫（国際医療福祉大学三田病院循環器内科）

- 97-奨励賞-循環-01 右室-肺血管 uncoupling は ATTR 型心 amyloidosis における予後予測に有用である
..... S489
宮崎佳純¹, 宇宿弘輝^{1,2}, 原田美保¹, 西米智子¹, 横山俊朗¹, 辻田賢一², 田中靖人¹
¹熊本大学病院中央検査部, ²熊本大学大学院生命科学研究部循環器内科学
- 97-奨励賞-循環-02 ATTR 心アミロイドーシスにおける僧帽弁の形態変化：三次元経胸壁心エコーを用いた
検討 S490
品田慶太郎¹, 鶴田ひかる², 遠藤 仁¹, 松村聡人¹, 白川公亮¹, 岡田麻里奈¹, 家田真樹¹
¹慶應義塾大学医学部循環器内科, ²慶應義塾大学医学部臨床検査科
- 97-奨励賞-循環-03 心機能障害に基づいた心房性機能性僧帽弁逆流の病期分類：REVEAL-AFMR のサブ解
析 S490
岡田大司¹, 金子智洋², 天野雅史³, 佐藤如雄⁴, 大野洋平⁵, 小保方優⁶, 佐藤希美⁷,
森田光治良⁸, 古川 裕¹, 鍵山暢之²
¹神戸市立医療センター中央市民病院循環器内科, ²順天堂大学医学部循環器内科,
³国立循環器病研究センター心不全・移植部門, ⁴聖マリアンナ医科大学医学部循環器内科,
⁵東海大学医学部循環器内科, ⁶群馬大学医学部附属病院循環器内科, ⁷筑波大学循環器内科,
⁸東京大学大学院医学系研究科附属グローバルナーシングリサーチセンター

奨励賞（産婦人科）

奨励賞（産婦人科）

5月31日（金）8：30－9：45

第8会場（パシフィコ横浜 会議センター 4階 419）

座長：加地 剛（徳島大学病院産科婦人科）

藤田 恭之（九州大学病院総合周産期母子医療センター）

- 97-奨励賞-産婦-01 3D 経膈超音波を用いた子宮形態診断による弓状子宮と妊娠合併症の関連についての検討…………… S491
吉原達哉, 奥田靖彦, 大和田壮, 笹津聡子, 大木麻喜, 小笠原英理子, 吉野 修
山梨大学産婦人科
- 97-奨励賞-産婦-02 初産婦における分娩誘発前の Angle of Progression と分娩転帰との関連 – 前方視的検討…………… S491
篠原諭史, 平岡 望, 望月加奈, 安田元己, 笠井真祐子, 須波 玲
山梨県立中央病院総合周産期センター産科
- 97-奨励賞-産婦-03 胎児心臓超音波動画における四腔断面の AI 自動抽出・評価モデル…………… S492
寺屋直樹^{1,2}, 小松正明^{1,3}, 高澤 建^{1,3}, 青山利奈², 小松玲奈², 酒井 彬⁴, 原田直明⁵,
岩本和樹⁵, 松岡 隆², 浜本隆二^{1,3}
¹ 国立がん研究センター研究所医療 AI 研究開発分野, ² 昭和大学医学部産婦人科学講座,
³ 理化学研究所革新知能統合研究センター, ⁴ 富士通株式会社人工知能研究所,
⁵ 富士通株式会社ソリューションストランスフォーメーション本部
- 97-奨励賞-産婦-04 距離学習を用いた妊娠 12-14 週期の胎児心スクリーニング画像分類…………… S492
大羽 輝, 中藤光里, 末森彩乃, 三苦智裕, 三島桜子, 大平安希子, 牧 尉太, 衛藤英理子,
増山 寿
岡山大学産科婦人科
- 97-奨励賞-産婦-05 胎児心機能評価の新たなパラダイム：妊娠週数から推定体重へ…………… S493
田野 翔^{1,2}, 加藤美奈³, 井藤真奈美³, 稲村達生¹, 柴田崇宏¹, 竹田健彦^{1,2}, 鶴飼真由¹,
岸上靖幸¹, 小口秀紀¹
¹ トヨタ記念病院周産期母子医療センター産科, ² 名古屋大学医学部附属病院産婦人科,
³ トヨタ記念病院臨床検査科

奨励賞（腹部）

奨励賞（腹部）

6月1日（土）8：30－9：45

第5会場（パシフィコ横浜 会議センター 4階 414 + 415）

座長：西村 貴士（兵庫医科大学内科・肝胆膵科 / 超音波センター）

丸山 紀史（順天堂大学消化器画像診断・治療学）

- 97-奨励賞-腹部-01 小児がんサバイバーに発生する肝限局性結節性過形成の超音波画像の特徴…………… S493
吉岡直輝¹，鷺見 肇¹，土居崎正雄¹，土居崎小夜子²，吉田奈央²，濱 麻人²，西田徹也³，
山口丈夫¹，春田純一¹
¹ 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院消化器内科，
² 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院小児医療センター血液腫瘍科，
³ 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院血液内科
- 97-奨励賞-腹部-02 MRI-PDFを参照基準としたiATTとCAPの脂肪肝診断能について…………… S494
後藤竜也¹，小川定信¹，高橋健一¹，市川宏紀¹，北川博文¹，丹羽文彦¹，豊田秀徳²，
金森 明²，熊田 卓³
¹ 大垣市民病院医療技術部，² 大垣市民病院消化器内科，³ 岐阜協立大学看護学部
- 97-奨励賞-腹部-03 便秘症患者を対象に直腸エコーで硬便を認めた場合の治療戦略を開発するための研究
…………… S494
結束貴臣^{1,2,3}，大久保秀則^{3,4}，中島 淳³
¹ 国際医療福祉大学成田病院緩和医療科 / 消化器内科，
² 国際医療福祉大学医学部大学院消化器内科学，
³ 横浜市立大学医学部大学院肝胆膵消化器病学教室，⁴ さがみ林間病院消化器内科
- 97-奨励賞-腹部-04 門脈圧亢進症におけるTransient elastographyを用いた脾硬度測定の意義…………… S495
武藤芳美，小谷晃平，打田佐和子，池永寛子，小田桐直志，川村悦史，榎本 大，河田則文
大阪公立大学大学院医学研究科肝胆膵病態内科学
- 97-奨励賞-腹部-05 超音波による頸部胸管の拡張能評価法の開発と慢性肝疾患における臨床的意義の検討
…………… S495
矢野 怜，廣岡昌史，盛田 真，中村由子，今井祐輔，小泉洋平，徳本良雄，古川慎哉，
阿部雅則，日浅陽一
愛媛大学消化器・内分泌・代謝内科学

一般口演 消化器

肝臓肝腫瘍 1

5月31日(金) 8:30 - 9:20

第7会場(パシフィコ横浜 会議センター 4階 418)

座長: 平田慎之介(千葉大学フロンティア医工学センター)

渡邊 幸信(日本大学医学部内科学系消化器肝臓内科学分野)

- 97-消化-001 Deep learning を用いた Sonazoid 超音波造影の各時相の画像特徴量に関する考察…………… S500
神山直久¹, 杉本勝俊², 掛川達矢², 糸井隆夫²
¹GEヘルスケア・ジャパン超音波製品開発部, ²東京医科大学病院消化器内科
- 97-消化-002 肝疾患に関する腹部超音波検査のトレンドと対応策その1…………… S500
斎藤 聡¹, 山口和磨², 伝法秀幸², 井上淑子², 窪田幸一², 瀬崎ひとみ¹, 保坂哲也¹,
芥田憲夫¹, 鈴木文孝¹
¹虎の門病院肝臓センター, ²虎の門病院分院臨床検査部
- 97-消化-003 肝疾患に関する腹部超音波検査のトレンドと対応策その2…………… S501
斎藤 聡¹, 山口和磨², 伝法秀幸², 井上淑子²
¹虎の門病院肝臓センター, ²虎の門病院分院臨床検査部
- 97-消化-004 造影 Washout 評価のための Merged Time Intensity Curve に関する検討…………… S501
橋本 浩¹, 神山直久¹, 大栗拓真¹, 小林幸史¹, 杉本勝俊²
¹GEヘルスケア・ジャパン超音波製品開発部, ²東京医科大学消化器内科
- 97-消化-005 肝切除における術前肝硬度測定(Share wave elastography)の有用性の検討…………… S502
岡部弘尚, 林 洋光, 耕 佳徹, 谷崎卓実, 伊東山瑠美, 北野雄希, 中川茂樹, 美馬浩介,
馬場秀夫
熊本大学病院消化器外科

肝臓肝腫瘍 2

5月31日(金) 9:20 - 10:20

第7会場(パシフィコ横浜 会議センター 4階 418)

座長: 大川 和良(大阪国際がんセンター肝胆膵内科)

鈴木 康秋(名寄市立総合病院消化器内科)

- 97-消化-006 超音波診断が有用であった肝類上皮血管内皮腫の一例…………… S502
森下朝洋, 大浦杏子, 琢磨 慧, 中原麻衣, 田所智子, 藤田浩二, 谷 丈二, 正木 勉
香川大学医学部消化器・神経内科
- 97-消化-007 生体肝移植術を施行した肝原発類血管内上皮種の1例…………… S503
網岡 慶¹, 河岡友和¹, 内川慎介¹, 大野敦司¹, 村上英介¹, 柘植雅貴¹, 小林 剛²,
大段秀樹², 有廣光司³, 岡 志郎¹
¹広島大学病院消化器内科, ²広島大学病院消化器・移植外科, ³広島大学病院病理診断科
- 97-消化-008 ソナゾイド造影超音波下生検が診断に有用であった肝類上皮血管内皮腫の一例…………… S503
福永 穰¹, 丸山紀史², 石塚 颯¹, 藤原 愛¹, 久安英樹¹, 大澤和彦¹, 椎名秀一朗²,
桑鶴良平³, 福村由紀⁴
¹順天堂大学医学部附属順天堂医院臨床検査部,
²順天堂大学医学部附属順天堂医院消化器内科, ³順天堂大学医学部附属順天堂医院放射線科,
⁴順天堂大学医学部附属順天堂医院病理診断センター

- 97-消化-009 Fontan 関連肝疾患における肝腫瘍性病変の検討 S504
 田所智子, 琢磨 慧, 中原麻衣, 大浦杏子, 藤田浩二, 三村志麻, 谷 丈二, 森下朝洋,
 小野正文, 正木 勉
 香川大学消化器内科
- 97-消化-010 地方病院における肝臓内科医による肝癌術中 US の現況 S504
 鈴木康秋¹, 菅井博達¹, 寺澤 賢¹, 柳原弘明¹, 宮澤佑貴¹, 芹川真哉¹, 桑谷俊彦²,
 竹林徹郎²
¹ 名寄市立総合病院消化器内科, ² 名寄市立総合病院外科
- 97-消化-011 腹部超音波検査が診断の一助となった神経内分泌腫瘍の1例 S505
 得平雅英¹, 關 里和¹, 友近 瞬¹, 落合一成¹, 里見介史⁴, 川村直弘¹, 阪本良弘³,
 柴原純二⁴, 森 秀明², 久松理一¹
¹ 杏林大学医学部消化器内科学, ² 杏林大学医学部医学教育学,
³ 杏林大学医学部附属病院肝胆膵外科, ⁴ 杏林大学医学部病理学教室

肝臓肝腫瘍 3

5月31日(金) 10:40 - 11:40

第7会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4階 418)

座長: 金子 真大 (日本大学医学部内科学系消化器肝臓内科学分野)

土谷 薫 (武蔵野赤十字病院消化器内科)

- 97-消化-012 造影超音波検査を行った乳房悪性葉状腫瘍からの肝転移の一例 S505
 南雲秀樹¹, 和久井紀貴^{1,2}, 永井英成^{1,2}, 吉峰尚幸¹, 工藤秀岳², 丸山憲一², 斎藤芙美³,
 緒方秀昭³, 栃木直文⁴, 松田尚久¹
¹ 東邦大学医療センター大森病院消化器内科,
² 東邦大学医療センター大森病院臨床生理機能検査部,
³ 東邦大学医療センター大森病院乳腺・内分泌外科,
⁴ 東邦大学医療センター大森病院病理診断科・病院病理部
- 97-消化-013 超音波所見が診断の一助となった乳癌のびまん性類洞内肝転移の一例 S506
 大浦杏子, 森下朝洋, 琢磨 慧, 中原麻衣, 田所智子, 藤田浩二, 谷 丈二, 正木 勉
 香川大学医学部附属病院消化器内科
- 97-消化-014 正常肝から発生した原発性肝細胞癌の一例 S506
 吉田千穂子¹, 佐々木聡子¹, 柴田聡子¹, 戸澤祐貴¹, 榎本好恭², 高橋さつき³, 石田秀明⁴,
 長沼裕子⁵
¹ 平鹿総合病院臨床検査科, ² 平鹿総合病院外科, ³ 平鹿総合病院病理診断科,
⁴ 秋田赤十字病院超音波センター, ⁵ 市立横手病院消化器内科
- 97-消化-015 演題取り下げ
- 97-消化-016 肝腫瘍診断にて注意すべき造影超音波検査所見が得られた肝原発神経内分泌腫瘍の経験
 S507
 田澤佑季¹, 菰澤澄恵¹, 黒木亜実¹, 木村琴乃¹, 金子和彦¹, 増崎亮太², 神田達郎²,
 松本直樹², 小川真広²
¹ 日本大学医学部附属板橋病院臨床検査部, ² 日本大学医学部附属板橋病院消化器肝臓内科
- 97-消化-017 Micro B-flowにてThreads and streaks signを観察しえた肝細胞癌の一例 S508
 和泉翔太, 廣岡昌史, 中村由子, 矢野 怜, 今井祐輔, 小泉洋平, 徳本良雄, 古川慎哉,
 阿部雅則, 日浅陽一
 愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学

肝臓肝腫瘍 4

5月31日(金) 14:40 - 15:30

第7会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4階 418)

座長: 葛谷 貞二 (藤田医科大学消化器内科)

松居 剛志 (手稲溪仁会病院消化器病センター)

- 97-消化-018 当施設における肝細胞癌に対するマイクロ波焼灼術とラジオ波焼灼術の比較検討…………… S508
江種真穂¹, 佐伯一成¹, 高木立哉², 森口笑衣², 下栗佳那美², 田平未希子², 西川寛子²,
田邊規和², 山崎隆弘², 高見太郎¹
¹ 山口大学大学院医学系研究科消化器内科学, ² 山口大学医学部附属病院検査部
- 97-消化-019 演題取り下げ
- 97-消化-020 有症状巨大肝嚢胞に対してポリドカノール注入療法を行った4例報告…………… S509
真鍋卓嗣^{1,3}, 小川 力^{1,4}, 菅原森矢², 松本莉香², 福家和論², 榎本秀治², 野田晃代²,
柴峠光成², 正木 勉³, 工藤正俊⁴
¹ 高松赤十字病院消化器・肝臓内科, ² 高松赤十字病院消化器内科,
³ 香川大学医学部消化器・神経内科学, ⁴ 近畿大学医学部消化器内科
- 97-消化-021 デュルバルマブ+トレメリムマブ療法中に造影超音波検査を行った肝細胞癌の1例…………… S510
道又皓介, 松本直樹, 十束茉衣, 本田真之, 金子真大, 有間修平, 渡邊幸信, 増崎亮太,
小川真広, 木暮宏史
日本大学医学部内科学系消化器肝臓内科学分野
- 97-消化-022 多孔質物質を使用した造影超音波検査での Wash out についての検討…………… S510
木村琴乃¹, 葦澤澄恵¹, 黒木亜実¹, 田澤佑季¹, 岡田美幸¹, 金子和彦¹, 松本直樹²,
小川真広²
¹ 日本大学医学部附属板橋病院臨床検査部, ² 日本大学医学部附属板橋病院消化器肝臓内科

肝臓びまん性肝疾患

5月31日(金) 15:30 - 16:30

第7会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4階 418)

座長: 和久井紀貴 (東邦大学医療センター大森病院消化器内科)

渡邊 哲夫 (富士フイルムヘルスケア株式会社メディカルシステム開発センター)

- 97-消化-023 肝線維化評価における肝表面凹凸不整の有用性の一検討…………… S511
藤原裕大¹, 黒田英克¹, 阿部珠美¹, 長澤倫明¹, 大栗拓真², 神山直久², 松本主之¹
¹ 岩手医科大学内科学講座消化器内科分野, ² GEヘルスケア・ジャパン超音波製品開発部
- 97-消化-024 新しい超音波診断装置 MACH30 による各種慢性肝疾患における定量的評価に関する検討 1
…………… S511
斎藤 聡¹, 山口和磨², 伝法秀幸², 窪田幸一², 井上淑子²
¹ 虎の門病院肝臓センター, ² 虎の門病院分院臨床検査部
- 97-消化-025 新しい超音波診断装置 MACH30 による各種慢性肝疾患における定量的評価に関する検討 2
…………… S512
斎藤 聡¹, 山口和磨², 伝法秀幸², 窪田幸一², 井上淑子²
¹ 虎の門病院肝臓センター, ² 虎の門病院分院臨床検査部

- 97-消化-026 HCV 排除後 10 年超経過例における線維化評価としての肝硬度と線維化関連マーカーの検討
 S512
 尹 聖哲¹, 安富栄一郎¹, 森井惇詞¹, 渡部貴文¹, 白川 裕¹, 小田瑞季², 植田晴美²,
 廣畑成也¹
¹兵庫県立加古川医療センター消化器内科, ²兵庫県立加古川医療センター検査部
- 97-消化-027 急性肝炎急性期における肝硬度に影響を与える因子に関する検討 S513
 吉峰尚幸¹, 和久井紀貴¹, 南雲秀樹¹, 向津隆規¹, 内村智也², 工藤岳秀², 丸山憲一²,
 松井哲平¹, 永井英成¹, 松田尚久¹
¹東邦大学医療センター大森病院消化器内科,
²東邦大学医療センター大森病院臨床生理機能検査部
- 97-消化-028 セン断波速度評価における解析条件と安定性の関係性の検証 S513
 山口 匡¹, 平田慎之介¹, 吉田憲司¹, 大栗拓真², 神山直久²
¹千葉大学フロンティア医工学センター,
²GE ヘルスケア・ジャパン株式会社超音波製品開発部

肝臓脂肪性肝疾患 1

6 月 1 日 (土) 8:30 - 9:30

第 7 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4 階 418)

座長: 青木 智子 (近畿大学医学部消化器内科)

渡辺 正毅 (キヤノンメディカルシステムズ株式会社超音波開発部 ソフトウェアアプリ開発)

- 97-消化-029 あぶない脂肪肝; MASLD の拾い上げと代謝症候群合併: 肝線維化, 脂肪化の US 評価との関連
 S514
 菅野雅彦¹, 永田聖華², 松野たか子³
¹すがの内科クリニック内科, ²すがの内科クリニック検査室, ³すがの内科クリニック看護部
- 97-消化-030 超音波減衰法と B モードによる脂肪肝診断の精度に関して (第 2 報) S514
 小川定信¹, 熊田 卓², 高橋健一¹, 大田空奈¹, 後藤竜也¹, 市川宏紀¹, 北川博文¹,
 丹羽文彦¹, 金森 明³, 豊田秀徳³
¹大垣市民病院診療検査科形態診断室, ²岐阜協立大学看護学科, ³大垣市民病院消化器科
- 97-消化-031 肝機能正常脂肪肝: 超音波減衰法を用いた早期診断の臨床的意義 S515
 佐藤俊輔¹, 河合秀彦², 玄田拓哉¹
¹順天堂大学医学部附属静岡病院消化器内科, ²ふじの町クリニック・健診センター
- 97-消化-032 高 TG 血症を合併した MASLD に対するペマフィブラートの効果と FLASH へ与える影響
 S515
 和久井紀貴^{1,2}, 永井英成^{1,2}, 吉峰尚幸¹, 南雲秀樹¹, 荻野 悠¹, 丸山憲一², 大栗拓真³,
 神山直久³, 松井哲平¹, 松田尚久¹
¹東邦大学医療センター大森病院消化器内科,
²東邦大学医療センター大森病院臨床生理機能検査部,
³GE ヘルスケア・ジャパン株式会社超音波製品開発部
- 97-消化-033 オランザピン (抗精神病薬) による薬剤性脂肪肝における ATI の評価 S516
 矢島義昭¹, 木村亮太², 藤田智之¹
¹黒沢病院附属ヘルスパーククリニック内科, ²黒沢病院附属ヘルスパーククリニック検査部
- 97-消化-034 MAFLD と NAFLD の関係について - 脂肪肝の grading の観点より - S516
 木村亮太¹, 矢島義昭², 佐藤友実¹, 原田和彦¹, 黒澤 功³
¹黒沢病院附属ヘルスパーククリニック検査部, ²黒沢病院附属ヘルスパーククリニック内科,
³黒沢病院附属ヘルスパーククリニック泌尿器科

肝臓脂肪性肝疾患 2

6月1日(土) 9:40 - 10:40

第7会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4階 418)

座長: 阿部 珠美 (岩手医科大学内科学講座消化器内科分野)

小泉 洋平 (済生会松山病院内科)

- 97-消化-035 Fatty liver Index による MASLD 診断能に関する検討 S517
小川祐二¹, 留野 渉², 今村也寸志³, 馬場 英⁴, 上野隆登⁵, 今城健人⁶, 川中美和⁷,
三上 繁⁸, 米田正人⁹, 中島 淳⁹
¹ 横浜医療センター消化器内科, ² 国際医療福祉大学熱海病院消化器内科,
³ 鹿児島厚生連病院消化器内科, ⁴ JCHO 北海道病院消化器内科,
⁵ 久留米大学先端癌治療研究センター, ⁶ 新百合丘総合病院消化器内科,
⁷ 川崎医科大学総合医療センター総合内科学2, ⁸ キッコーマン総合病院消化器内科,
⁹ 横浜市立大学附属病院肝胆膵消化器病学
- 97-消化-036 慢性肝疾患の肝脂肪化診断における Attenuation Imaging と Hepatorenal Index の有用性 ... S517
三上有里子¹, 黒田英克², 作山美都恵¹, 相原みゆき¹, 阿部珠美², 西村貴士^{3,4}, 吉田昌弘⁴,
黒岩駿也⁴, 矢野博久⁵, 飯島尋子^{3,4}
¹ 岩手医科大学附属病院中央臨床検査部, ² 岩手医科大学医学部内科学講座消化器内科分野,
³ 兵庫医科大学消化器内科分野, ⁴ 兵庫医科大学病院超音波センター,
⁵ 久留米大学病理学講座
- 97-消化-037 超音波自動調整機能の深部描出能の評価 S518
菅谷陽平¹, 齋田 司², 太田真希¹, 上牧 隆¹, 吉田美貴³, 澁木紗季³, 中島英樹¹,
中島崇仁², 太田智行⁴
¹ 筑波大学附属病院検査部, ² 筑波大学医学医療系放射線診断・IVR 学,
³ 筑波大学附属病院放射線診断・IVR 科, ⁴ 国際医療福祉大学病院放射線医学
- 97-消化-038 超音波減衰法と B モードによる脂肪肝の程度判定の相関の 2 機種間比較 S518
松岡正記¹, 植 瑞希¹, 並川智香子¹, 田中 肇¹, 森真有子², 徳弘将光², 川村幸司²,
川村奏志², 池田智江², 土居忠文²
¹ 土佐市民病院消化器科, ² 土佐市民病院中央診療部検査室
- 97-消化-039 腹部超音波検査を用いた, NASH モデルマウスにおける病態診断の試み S519
早川富貴, 太田貴寛, 山口真裕美, 曾我幸一, 玉野正也
獨協医科大学埼玉医療センター消化器内科
- 97-消化-040 LFQ を用いた肝脂肪化診断の有用性~ MRI-PDFF を reference として~ S519
黒岩駿也¹, 西村貴士^{1,2}, 吉田昌弘¹, 柴田陽子¹, 東浦晶子¹, 三上有里子³, 相原みゆき³,
阿部珠美⁴, 黒田英克⁴, 飯島尋子^{1,2}
¹ 兵庫医科大学超音波センター, ² 兵庫医科大学消化器内科学,
³ 岩手医科大学附属病院中央臨床検査部, ⁴ 岩手医科大学医学部内科学講座消化器内科分野

肝臓脂肪性肝疾患 3

6月1日(土) 10:50 - 11:50

第7会場(パシフィコ横浜 会議センター 4階 418)

座長: 打田佐和子(大阪公立大学大学院医学研究科肝胆膵病態内科学)

筒井 朱美(香川県立中央病院肝臓内科)

- 97-消化-041 自動調整装置 Quick scan の脂肪肝評価に対する影響…………… S520
太田智行¹, 齋田 司³, 西岡真樹子², 太田茉里², 中野英貴⁴, 菅谷陽平⁶, 太田真希⁶,
上牧 隆⁶, 吉田美貴³, 白川崇子⁵
¹国際医療福祉大学病院放射線科, ²東京慈恵会医科大学附属病院放射線医学・画像診断部門,
³筑波大学附属病院放射線 IVR 学, ⁴小張総合病院検査科,
⁵東京都立大学健康福祉学部放射線学科, ⁶筑波大学附属病院検査部
- 97-消化-042 超音波減衰法と B モードによる脂肪肝診断の精度に関して(第1報)…………… S520
大田空奈¹, 熊田 卓², 小川定信¹, 堀 優¹, 浦崎 茜¹, 福島智久¹, 清水 唯¹,
鈴木音緒¹, 金森 明³, 豊田秀徳³
¹大垣市民病院診療検査科形態診断室, ²岐阜協立大学看護学科, ³大垣市民病院消化器内科
- 97-消化-043 Ultrasound-guided attenuation parameter (UGAP) を用いた肝脂肪化の評価…………… S521
田中宏典, 米澤真衣, 友成 哲, 河野 豊, 高山哲治
徳島大学医歯薬学研究部消化器内科学
- 97-消化-044 脂肪肝の新基準と SWE, UGAP を用いた MASLD の特徴…………… S521
松居剛志¹, 佐々木有加里², 西脇 隆³, 南 亮輔¹, 清水孝夫¹, 田中一成¹, 辻 邦彦¹,
姜 貞憲¹, 野村 寛²
¹手稲溪仁会病院消化器病センター, ²手稲溪仁会病院臨床検査部,
³手稲溪仁会病院診療技術部
- 97-消化-045 代謝異常関連脂肪性肝疾患診療における Attenuation Imaging の臨床的有用性の検討…………… S522
宍戸淑子¹, 城下 智^{2,3}, 中西裕美香¹, 小澤真希子^{3,4}, 佐藤 晶^{3,4}, 川 茂幸^{3,4}
¹松本歯科大学病院臨床検査室, ²国保依田窪病院内科, ³松本歯科大学内科学,
⁴松本歯科大学病院内科
- 97-消化-046 脂肪肝に対する Attenuation Imaging の検診領域での活用…………… S522
金子真大¹, 小川真広¹, 小西 彩¹, 渡邊幸信¹, 竜崎仁美¹, 松本直樹¹, 木暮宏史¹,
佐々木茜², 石川 豪², 赤津順一²
¹日本大学医学部内科学系消化器肝臓内科学分野,
²一般財団法人日本予防医学協会東日本事業部

肝臓門脈亢進症肝血流

6月1日(土) 13:50 - 14:40

第7会場(パシフィコ横浜 会議センター 4階 418)

座長: 大枝 敏(佐賀大学医学部附属病院肝疾患センター)

城下 智(国保依田窪病院内科)

- 97-消化-047 SOS/VOD に対するデフィブロチドの治療効果判定における HokUS-10 および肝硬度の有用性…………… S523
黒木亜実¹, 田澤佑季¹, 岡田美幸¹, 木村琴乃¹, 葦澤澄恵¹, 金子和彦¹, 松本直樹²,
小川真広²
¹日本大学医学部附属板橋病院臨床検査部, ²日本大学医学部内科学系消化器肝臓内科学分野

- 97-消化-048 食道胃静脈瘤診断における 2D-Shear Wave Elastography の有用性について …… S523
山平正浩¹, 吉田雄一², 卜部彩子², 西原早紀¹, 山田健人¹, 溝上恭代¹, 横山李恵¹,
橋崎満美¹, 松本典久¹, 内藤雅文²
¹市立吹田市民病院臨床検査部, ²市立吹田市民病院消化器内科
- 97-消化-049 肝硬変患者における下大静脈径測定 of 臨床的意義 …… S524
小西 彩, 小川真広, 須田清一郎, 田村 祐, 金子真大, 熊川まり子, 渡邊幸信, 平山みどり,
松本直樹, 木暮宏史
日本大学医学部内科学系消化器肝臓内科学分野
- 97-消化-050 健常人における門脈血流の拍動メカニズム: 肝静脈血流との比較に基づく検討 …… S524
小野田愛梨¹, 村山迪史², 小林澄夏³, 永井優衣¹, 塚本真帆¹, 阪口景太¹, 工藤悠輔⁴,
加賀早苗^{2,4}
¹北海道大学大学院保健科学院, ²北海道大学大学院保健科学研究院,
³北海道大学医学部保健学科, ⁴北海道大学病院超音波センター
- 97-消化-051 造影超音波検査が診断に有用であった肝性心膜水腫の1例 …… S525
西脇拓郎¹, 北浦幸一², 佐藤隆久¹, 平田信人¹
¹亀田総合病院消化器内科, ²亀田総合病院超音波検査室

脾臓

6月1日(土) 14:40 - 15:40

第7会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4階 418)

座長: 祖父尼 淳 (東京医科大学消化器内科・臨床腫瘍科)

中河原浩史 (横浜中央病院内視鏡センター)

- 97-消化-052 Multiple primary malignancies (MPM)-related 脾癌例の検討 …… S525
石田秀明¹, 山中有美子¹, 石井 透¹, 小松田智也¹, 宮澤秀彰², 東海林琢男³, 宮内孝治⁴,
長沼裕子⁵, 大山葉子⁶, 三浦百子⁷
¹秋田赤十字病院消化器科, ²秋田赤十字病院外科, ³秋田赤十字病院病理診断科,
⁴秋田赤十字病院放射線科, ⁵市立横手病院消化器科, ⁶エコー検査秋田臨床検査科,
⁷秋田厚生医療センター臨床検査科
- 97-消化-053 脾充実性偽乳頭状腫瘍における性別による臨床像や超音波内視鏡所見の差異 …… S526
高田善久¹, 石川卓哉¹, 山雄健太郎², 植月康太¹, 本多 隆¹, 中村正直², 石津洋二¹,
伊藤隆徳¹, 山本健太¹, 川嶋啓揮¹
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
- 97-消化-054 経過観察中に形態学的変化を認めた脾漿液性腫瘍の一例 …… S526
八鹿 潤, 西川貴広, 名倉明日香, 黒部拓也, 胡 磊明, 丸山昭洋, 山口智大, 齋藤和輝,
吉田和弘, 野々垣浩二
大同病院消化器内科
- 97-消化-055 広範囲に及ぶ門脈腫瘍栓を来した脾腺房細胞癌の一例 …… S527
岡本武士¹, 藤原良将², 石塚隆浩¹, 笹平直樹¹
¹がん研究会有明病院肝胆脾内科, ²がん研究会有明病院画像診断センター超音波診断・IVR 部
- 97-消化-056 術前に超音波内視鏡下穿刺吸引法による病理診断を行った脾神経内分泌癌の一例 …… S527
川端将生, 池澤賢治, 高田良司, 木積一浩, 占部真貴子, 甲斐優吾, 向井香織, 中堀 輔,
上原宏之, 大川和良
大阪府立病院機構大阪国際がんセンター肝胆脾内科
- 97-消化-057 脾臓癌早期検出のヒント (脾体/尾部癌を中心として) …… S528
川島 隆
川島内科小児科クリニック

消化管

6月2日(日) 9:40 - 10:30

第7会場(パシフィコ横浜 会議センター 4階 418)

座長: 今村 祐志(川崎医科大学検査診断学(内視鏡・超音波))

高田 珠子(三原赤十字病院消化器内科)

- 97-消化-058 低異型度虫垂粘液性腫瘍 22 例の検討…………… S528
高田珠子^{1,2}, 畠 二郎², 竹之内陽子³, 谷口真由美³, 岩崎隆一³, 妹尾顕祐³, 火口郁美³,
小倉麻衣子³, 中藤流以², 今村祐志²
¹三原赤十字病院内科, 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中央検査部
- 97-消化-059 胃壁外性 GIST 破裂との鑑別を要した特発性胃漿膜下壁内血腫の 1 例…………… S529
松本靖司¹, 岡本梨穂¹, 半田愛海¹, 菅野なお¹, 坂本千賀子¹, 鈴木康秋²
¹名寄市立総合病院臨床検査科, ²名寄市立総合病院消化器内科
- 97-消化-060 造影超音波検査で指摘しえた狭窄型虚血性腸炎の一例…………… S529
前山美誠¹, 林 克平², 山岸政充², 嶋田泰尚³, 池谷哲郎³, 村橋邦康³
¹大阪掖済会病院放射線科, ²大阪掖済会病院消化器内科, ³大阪掖済会病院消化器外科
- 97-消化-061 腹部超音波検査で偶発的に発見された腹腔内デスマイド腫瘍の 1 例…………… S530
佐藤駿介^{1,3}, 内藤大輔¹, 西宮哲生¹, 岩下裕明¹, 宮村美幸¹, 菊地秀昌¹, 山田哲弘¹,
中村健太郎¹, 松岡克善¹, 蛭田啓之²
¹東邦大学医療センター佐倉病院消化器内科,
²東邦大学医療センター佐倉病院病理診断科病院病理部,
³東邦大学医療センター佐倉病院臨床生理検査室
- 97-消化-062 腸閉塞は経時的超音波検査で診る…………… S530
飯田浩行, 五本木武志, 軍司直人, 関 皓正, 田野井智倫
筑波学園病院外科

胆嚢・胆道

6月2日(日) 14:40 - 15:40

第3会場(パシフィコ横浜 会議センター 3階 313+314)

座長: 石川 卓哉(名古屋大学医学部附属病院消化器内科)

菅野 敦(自治医科大学消化器内科)

- 97-消化-063 遠位胆管末端にみられる正常 papillary folds の突出像について…………… S531
川端 聡^{1,2}, 堤 直哉^{1,2}, 尾羽根範員^{1,2}, 田上展子^{1,2}, 津村京子^{1,2}, 仙崎菜々恵^{1,2},
吉川淳一^{1,2}, 多久和幸恵^{1,2}, 小松由季^{1,2}, 西村重彦^{2,3}
¹住友病院臨床検査科, ²住友病院超音波センター, ³住友病院外科
- 97-消化-064 演題取り下げ
- 97-消化-065 当院で経験した黄色肉芽腫性胆嚢炎 6 例の検討, 画像所見を中心に…………… S532
木村 達¹, 一宮 学¹, 福山 恵¹, 乾 優暉¹, 山本竣介¹, 金井志歩¹, 日垣郁実¹,
米門秀行², 坂本 梓², 喜多竜一²
¹大阪赤十字病院臨床検査科部, ²大阪赤十字病院消化器内科

- 97-消化-066 腹部超音波検査で診断しえた胆嚢軸捻転症の2症例…………… S532
津端しおり¹, 關 里和¹, 友近 瞬¹, 権藤興一¹, 柴山隆宏³, 川村直弘¹, 阪本良弘²,
柴原純二³, 森 秀明⁴, 久松理一¹
¹杏林大学医学部消化器内科学, ²杏林大学医学部付属病院肝胆膵外科,
³杏林大学医学部病理学教室, ⁴杏林大学医学部医学教育学
- 97-消化-067 シャンパンサインを認めた早期気腫性胆嚢炎の2例…………… S533
大塚喬史¹, 的野智光¹, 森川輝久¹, 杉本幸太郎², 佐貫 毅¹
¹兵庫県立はりま姫路総合医療センター消化器内科, ²姫路聖マリア病院超音波診療部門
- 97-消化-068 EUS-FNA でのリンパ節生検における病理診断能と有害事象軽減を考慮した穿刺針選択… S533
村山由季, 奥野 充, 岩佐悠平, 岩田圭介, 河内隆宏, 小木曾富生, 林 秀樹, 杉山昭彦,
西垣洋一
岐阜市民病院消化器内科

新技術

6月2日(日) 15:50 - 16:40

第3会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3階 313+314)

座長: 谷川俊一郎 (GEヘルスケア・ジャパン株式会社超音波製品開発部)

矢野 怜 (愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学)

- 97-消化-069 B-mode の視認性向上のための適応型ノイズ低減フィルタ ACE の開発…………… S534
大栗拓真, 鳥井亮汰, 神山直久
GE HealthCare Japan 超音波製品開発部
- 97-消化-070 自動調整機能による B モード画像の変化～ Quick Scan は何をしているのか? ～…………… S534
中野英貴¹, 菅谷陽平², 太田真希², 上牧 隆², 吉田美貴³, 齋田 司³, 太田茉莉⁴,
太田智行⁵
¹小張総合病院検査科, ²筑波大学附属病院検査科, ³筑波大学附属病院放射線診断・IVR科,
⁴東京慈恵会医科大学附属病院放射線科, ⁵国際医療福祉大学病院放射線科
- 97-消化-071 腹部超音波検査における熟練度の差による動作の違い-第4報-…………… S535
丸山 勝¹, 森 貴子¹, 古坐優磨², 下村義弘³
¹日本郵政東京通信病院臨床検査科, ²千葉大学大学院融合理工学府,
³千葉大学デザイン・リサーチ・インスティテュート
- 97-消化-072 脂肪肝疑似ファントムを用いた深部描出能の評価とファントム作成法について…………… S535
太田茉莉¹, 菅谷陽平², 太田真希², 上牧 隆², 吉田美貴³, 齋田 司⁴, 中野英貴⁵,
太田智行⁶
¹東京慈恵会医科大学附属病院放射線部, ²筑波大学附属病院検査部,
³筑波大学附属病院放射線診断・IVR科, ⁴筑波大学医学医療系放射線診断・IVR学,
⁵小張総合病院検査科, ⁶国際医療福祉大学病院放射線医学
- 97-消化-073 UGAP (Ultrasound-Guided Attenuation Parameter) の計測領域自動設定機能の開発…………… S536
吉田昌弘¹, 大栗拓真², 鳥井亮汰², 神山直久², 黒岩駿也¹, 新納 歩¹, 東浦晶子¹,
柴田陽子¹, 西村貴士^{1,3}, 飯島尋子^{1,3}
¹兵庫医科大学超音波センター, ²GEヘルスケア・ジャパン超音波製品開発部,
³兵庫医科大学消化器内科

一般口演 循環器

HFpEF

5月31日(金) 8:30 - 9:30

第2会場(パシフィコ横浜 会議センター 3階 311 + 312)

座長: 宮崎彩記子(順天堂大学循環器内科)

山田 聡(東京医科大学八王子医療センター循環器内科)

コメンテーター: 河田 侑(名古屋市立大学大学院医学研究科循環器内科学)

- 97-循環-001 左室心エコー指標の加齢変化における人種間差: WASE study のサブ解析 S538
中尾倫子^{1,2}, 中西弘毅¹, 澤田直子^{1,3}, 三好達也⁴, 大門雅夫^{2,5}
¹ 東京大学医学部附属病院循環器内科, ² 東京大学医学部附属病院検査部,
³ NTT 東日本関東病院循環器内科, ⁴ 近畿大学医学部循環器内科,
⁵ 国際医療福祉大学三田病院循環器内科
- 97-循環-002 ステージ A/B 心不全患者における低 GLS の予測スコアの構築 S538
小田島進¹, 西森 誠², 岡本 浩³, 平田健一¹, 田中秀和¹
¹ 神戸大学大学院循環器内科学分野, ² 神戸大学大学院地域社会医学・健康科学講座疫学分野,
³ おかもと循環器クリニック循環器内科
- 97-循環-003 CHFPEF スコアは日本人 HFpEF 患者の心イベントを予測可能である S539
渡部朋幸¹, 高野真澄²
¹ 医療生協わたり病院内科・循環器内科, ² 奥羽大学薬学部分子生命科学分野
- 97-循環-004 高血圧症例に投与されたエサキセレンの尿蛋白重症度別の左室心筋重量係数への影響
..... S539
萬雲正清¹, 北尾 隆², 西川千夏¹, 谷川信美¹, 小西永里子², 井藤紀明²
¹ 箕面市立病院中央検査部, ² 箕面市立病院循環器内科
- 97-循環-005 左室駆出率が保持された心筋疾患のない症例における生活習慣と左室拡張機能の関連 S540
齋藤 実¹, 木下将城¹, 住元 巧¹, 田坂達郎¹, 藤本香織¹, 佐藤澄子¹, 藤澤友輝^{1,2},
西村和久^{1,2}, 山口 修²
¹ 喜多医師会病院循環器内科, ² 愛媛大学医学部大学院循環器・呼吸器・腎高血圧内科
- 97-循環-006 AL および TTR アミロイドーシスにおける心エコー所見の相違に関する検討 S540
西條良仁¹, 山田博胤¹, Robert ZHENG¹, 高橋智紀¹, 山口夏美², 平田有紀奈², 西尾 進²,
佐田政隆¹
¹ 徳島大学病院循環器内科, ² 徳島大学病院超音波センター

左房 / 肺高血圧

5月31日(金) 9:40 - 10:50

第2会場(パシフィコ横浜 会議センター 3階 311 + 312)

座長: 杉本 匡史(名古屋市立大学医学部附属みらい光生病院循環器内科)

渡邊 崇量(岐阜大学医学部附属病院検査部・循環器内科)

コメンテーター: 内山沙央里(日本医科大学付属病院循環器内科)

- 97-循環-007 虚血性脳卒中患者における左房ストレインを用いた左房機能と発作性心房細動との関連
..... S541
吉原明美¹, 今野佐智代¹, 白沢吏加¹, 高瀬直敏¹, 薄根美咲¹, 江尻夏樹¹, 津久井大介²,
竹川英宏²
¹ 獨協医科大学病院超音波センター, ² 獨協医科大学病院脳卒中センター

- 97-循環-008 僧帽弁形成術後の左房機能に関する検討…………… S541
野口桃子¹, 宇宿弘輝^{1,2}, 日高秀昭³, 原田美保¹, 西米智子¹, 横山俊朗¹, 辻田賢一², 田中靖人^{1,4}
¹熊本大学病院中央検査部, ²熊本大学病院循環器内科, ³熊本大学病院心臓血管外科, ⁴熊本大学病院消化器内科
- 97-循環-009 左房スティフネスは経カテーテル大動脈弁置換術後の予後を予測する…………… S542
枝村峻佑, 田村晴俊, 飯塚敦士, 小林智貴, 須貝孝幸, 和根崎真大, 西山悟史, 渡邊 哲, 渡辺昌文
山形大学医学部内科学第一講座
- 97-循環-010 肺高血圧症新分類が肺高血圧診断に及ぼす影響と運動負荷心エコー図検査の有用性に検討…………… S542
永田泰史, 三木 創, ベル立田穂那実, 尾上武志, 瀬戸山航史, 岩瀧麻衣, 片岡雅晴
産業医科大学循環器内科
- 97-循環-011 卵円孔開存検出における Party Balloon Inflation Maneuver の有用性の検討…………… S543
福山翔大¹, 堀端洋子², 福重翔太¹, 山本多美¹, 尾形裕里¹, 渡邊浩幸¹, 前田美歌², 山田雅大², 富田文子¹
¹済生会熊本病院中央検査部, ²済生会熊本病院循環器内科
- 97-循環-012 左右シャント性先天性心疾患を有する小児患者における肺エコー…………… S543
兒玉祥彦, 高村一成, 原田雅子
宮崎大学医学部小児科
- 97-循環-013 心不全における運動負荷時の B-line は予後予測に有用である…………… S544
中山理絵¹, 高谷陽一¹, 武本梨佳², 西原大裕¹, 吉田 優¹, 角南春樹¹, 杜 徳尚¹, 中村一文¹, 湯浅慎介¹
¹岡山大学医学部循環器内科, ²岡山大学超音波診断センター

弁膜症

5月31日(金) 11:00 - 12:10

第2会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3階 311 + 312)

座長: 天野 雅史 (国立循環器病研究センター心不全・移植部門)

山野 哲弘 (京都府立医科大学感染制御・検査医学 / 循環器内科学)

コメンテーター: 大森 拓 (三重大学病院循環器内科)

- 97-循環-014 僧帽弁形成術における術式立案の妥当性と遠隔診療への可能性…………… S544
板橋裕史^{1,2}
¹獨協医科大学埼玉医療センター循環器内科, ²慶應義塾大学循環器内科
- 97-循環-015 心臓超音波検査と心臓磁気共鳴画像検査による大動脈弁閉鎖不全症の比較検討…………… S545
山崎智永実¹, 泉 佑樹¹, 根本佳子¹, 吉敷香菜子², 齋藤美香², 寺田 舞¹, 水野直和³, 大滝裕香³, 井口信雄³, 鍵山暢之⁴
¹榊原記念病院循環器内科, ²榊原記念病院小児循環器科, ³榊原記念病院放射線科, ⁴順天堂大学医学部附属順天堂医院循環器内科
- 97-循環-016 Volumetric 法による器質性僧帽弁逆流評価には4腔像より3腔像が有用である…………… S545
庭野亜美¹, 佐々木晴香^{1,2,3}, 高岡浩之³, 阿部衣里子¹, 鎌田知子¹, 川崎健治¹, 江口紀子^{1,2,3}, 小林欣夫³, 松下一之^{1,2}
¹千葉大学医学部附属病院検査部, ²千葉大学医学部附属病院超音波センター, ³千葉大学医学部附属病院循環器内科
- 97-循環-017 左室拡大合併による僧帽弁逸脱の偽正常化…………… S546
岩瀧麻衣¹, ベル立田穂那実¹, 三木 創¹, 赤司 純¹, 尾上武志¹, 永田泰史¹, 尾辻 豊², 片岡雅晴¹
¹産業医科大学第二内科学, ²萩原中央病院循環器内科

- 97-循環-018 TAVI を施行した大動脈弁狭窄症の診断基準の一致率と特徴の検討 …………… S546
 白倉和代¹, 千久田いくみ¹, 小林花子¹, 和智朋子¹, 渡邊奏子¹, 島崎唯衣¹, 横山直之²,
 古川泰司³
¹ 帝京大学医学部附属病院中央検査部, ² 帝京大学医学部附属病院循環器内科,
³ 帝京大学医学部臨床検査医学
- 97-循環-019 右室機能で分類した重度二次性三尖弁閉鎖不全症患者の予後規定因子に関する検討 …… S547
 蜂矢るみ, 望月泰秀, 山本祐実, 小倉沙綾, 豊島大貴, 千野沙織, 豊崎瑛士, 福岡裕人,
 新家俊郎
 昭和大学病院循環器内科
- 97-循環-020 大動脈弁置換術後の生体弁種類間における平均圧較差の差異と体格による比較 …………… S547
 小松太輔¹, 安河内聰^{2,3}, 小林美佳¹, 三村隆典¹, 上野里奈¹
¹ 慈泉会相澤病院臨床検査センター, ² 慈泉会相澤病院エコーセンター,
³ 慈泉会相澤病院循環器内科

心機能

5月31日(金) 14:40 – 15:40

第2会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3階 311 + 312)

座長: 上嶋 徳久 (心臓血管研究所附属病院循環器内科)

菊池 祥平 (名古屋市立大学大学院医学研究科循環器内科学)

コメンテーター: 鍋嶋 洋裕 (佐賀大学循環器内科)

- 97-循環-021 同ベンダーにおける左室長軸方向ストレイン解析ソフトウェアバージョン間差の検討 …… S548
 中嶋真一¹, 関 梨絵¹, 岡本 聡¹, 鈴木 秀²
¹ 東北公済病院臨床検査科, ² 東北公済病院循環器内科
- 97-循環-022 体操効果を示す心収縮性指標 (W1) 低下は椅坐位での測定でも同様の傾向を示すか? … S548
 田中みどり¹, 清水隆明², 菅原基晃^{1,3}, 石井海斗⁴, 谷川ほのか⁵, 加藤ひな⁶, 森脇裕美子⁷
¹ 姫路獨協大学医療保健学部, ² 姫路獨協大学人間社会学群, ³ 東京女子医科大学医学部,
⁴ 広畑センチュリー病院リハビリテーション科, ⁵ 第二協立病院リハビリテーション科,
⁶ 協和マリナホスピタルリハビリテーション科, ⁷ 姫路獨協大学看護学部
- 97-循環-023 HeartMate3 における左室サイズの重要性 …………… S549
 林 秀幸^{1,2}, Alice V VINOGRADSKY², Paul KURLANSKY²,
 Melana YUZEFPOLSKAYA³, Paolo C COLOMBO³, Gabriel T SAYER³, Nir URIEL³,
 Yoshifumi NAKA^{2,4}, Koji TAKEDA²
¹ 北野病院循環器内科,
² Division of Cardiac, Thoracic & Vascular Surgery, Columbia University Medical Center,
³ Division of Cardiology, Department of Medicine, Columbia University Medical Center,
⁴ Department of Surgery, Division of Cardiothoracic Surgery, Weill Cornell Medical Center
- 97-循環-024 奇異性低流量低圧較差大動脈弁狭窄症への経皮的な大動脈弁置換術前後の心筋仕事量変化
 …………… S549
 與子田一輝^{1,2}, 佐々木晴香^{1,2,3}, 高岡浩之², 鎌田知子¹, 川崎健治¹, 江口紀子^{1,2,3},
 小林欣夫², 松下一之^{1,3}
¹ 千葉大学医学部附属病院検査部, ² 千葉大学医学部附属病院循環器内科,
³ 千葉大学医学部附属病院超音波センター
- 97-循環-025 Vector Flow Mapping を用いた右室流出路形成術後左室内 Energy Loss の検討 …………… S550
 浅野 聡, 瀧間浄宏, 成田昌央, 結城智康, 志水利之, 澁谷悠馬, 米原恒介, 赤澤陽平,
 武井黄太
 長野県立こども病院小児循環器科

- 97-循環-026 Vector Flow Mapping を用いた単心室術後患者の心室内 Energy Loss についての検討…… S550
 澁谷悠馬, 瀧間浄宏, 成田昌央, 結城智康, 浅野 聡, 志水利之, 米原恒介, 赤澤陽平,
 武井黄太
 長野県立こども病院循環器小児科

弁膜症症例 1

5月31日(金) 15:40 - 16:40

第2会場(パシフィコ横浜 会議センター 3階 311+312)

座長: 加藤奈穂子(東京ベイ・浦安市川医療センター循環器内科)

福田 智子(大分大学医学部附属病院循環器内科)

コメンテーター: 荒尾 嘉人(大垣市民病院循環器内科)

- 97-循環-027 外傷により三尖弁逸脱と心房中隔穿孔, 右室仮性瘤を生じた1例…… S551
 三好美帆¹, 福田智子¹, 安部一太郎¹, 佐藤弘樹¹, 田島隆弘⁴, 首藤敬史⁴, 安部隆三³,
 手嶋泰之², 宮本伸二⁴, 高橋尚彦¹
¹大分大学循環器内科・臨床検査診断学講座, ²大分大学医学部先進医療科学科,
³大分大学附属病院救命救急センター, ⁴大分大学心臓血管外科
- 97-循環-028 好酸球性心筋炎に合併した重症僧帽弁逆流に経皮的僧帽弁接合不全修復術が奏功した一例
 …………… S551
 青沼達也¹, 塩泡優大¹, 木谷祐也¹, 河端奈穂子¹, 伊達 歩¹, 齊藤江里香², 蓑島暁帆¹,
 竹内利治¹, 中川直樹¹
¹旭川医科大学内科学講座循環器・腎臓内科学分野, ²旭川医科大学病院臨床検査・輸血部
- 97-循環-029 パーチェット病に伴う重症大動脈弁閉鎖不全症の急性増悪を詳細に観察した一例…… S552
 羽山綾華¹, 関谷祐香¹, 羽山 響², 榎本貴士², 三島健人², 大久保健志¹, 柏村 健¹,
 猪又孝元¹
¹新潟大学大学院医歯学総合研究科循環器内科学,
²新潟大学大学院医歯学総合研究科呼吸循環外科学
- 97-循環-030 胸部大動脈瘤に合併したS字状中隔が人工血管置換術後に改善した1例…… S552
 ベル立田穂那実¹, 岩瀧麻衣¹, 三木 創¹, 尾上武志¹, 永田泰史¹, 大石恭久², 西村陽介³,
 尾辻 豊⁴, 片岡雅晴¹
¹産業医科大学第2内科, ²産業医科大学先進心血管治療学, ³産業医科大学心臓血管外科,
⁴萩原中央病院循環器内科
- 97-循環-031 経食道心エコー図で大動脈弁逆流と鑑別を要する左冠動脈血流を検出した一例…… S553
 小島えり¹, 古川敦子², 吉本里江子¹, 佃 敬子¹, 市木佳奈¹, 西本隆史², 宮地 剛²,
 西本美香², 山本哲史², 細木信吾²
¹細木病院医療技術部臨床検査室, ²細木病院循環器内科
- 97-循環-032 冠動脈形成術を誘因に新規の大動脈弁逆流を生じた一例…… S553
 遠藤豊宏, 大丸隼人, 林 和菜, 岸之上隆雄, 森 久寿, 山地達也, 谷本匡史, 大西伸彦,
 高石篤志
 三豊総合病院循環器内科

弁膜症症例 2

5月31日(金) 16:40 - 17:40

第2会場(パシフィコ横浜 会議センター 3階 311+312)

座長: 大西 俊成(堺市立総合医療センター循環器内科)

水上 尚子(慶應義塾大学病院臨床検査科)

コメンテーター: 尾上 武志(産業医科大学第2内科学)

- 97-循環-033 人工弁機能不全の評価に経胸壁および経食道心エコー図検査が有用であった二症例…… S554
中村祐介¹, 堀 貴好¹, 長谷川千恵¹, 近藤遼佳¹, 北洞久美子¹, 加藤 勲¹, 安田 慈¹,
澤 幸子¹, 安田英明¹, 荒尾嘉人²
¹大垣市民病院医療技術部診療検査科, ²大垣市民病院循環器内科
- 97-循環-034 僧帽弁形成術6年後に僧帽弁置換術を要した心房性機能性僧帽弁閉鎖不全症の1例…… S554
中尾 眸¹, 山田 晶², 杉本邦彦¹, 久保仁美¹, 細井光沙¹, 東本文香¹, 及川 楓¹,
水谷優里¹, 藤村京香¹, 伊藤弘康³
¹藤田医科大学病院臨床検査部, ²藤田医科大学病院医学部循環器内科,
³藤田医科大学病院医学部臨床検査科
- 97-循環-035 大動脈弁逆流を主病変とする大動脈一尖弁の一例…… S555
徳丸雄介¹, 正岡佳子², 有北仁美¹, 森實晋平¹, 末田駿介¹, 小川仁美¹, 西村勝夢¹,
中原原幸重¹, 能美伸太郎¹, 藤原謙太¹
¹国家公務員共済組合連合会共済病院臨床検査科,
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
- 97-循環-036 突然, 重症大動脈弁逆流を呈した大動脈弁交連部剥離の一例…… S555
今井孝一郎, 玉田智子
川崎医科大学附属病院循環器内科
- 97-循環-037 Mitral arcadeにより重症僧帽弁狭窄症を呈した1例…… S556
竹内仁一¹, 藤井千尋¹, 福田旭伸¹, 仲村匡史², 高橋宏明², 岡田健次², 平田健一¹,
田中秀和¹
¹神戸大学医学部附属病院循環器内科, ²神戸大学医学部附属病院心臓血管外科
- 97-循環-038 大動脈弁人工弁置換術後の人工弁狭窄症から閉鎖不全症を来した1症例…… S556
水上雪香, 上田宏達, 松久英雄, 宮本芳行, 三木由香里, 大西俊成
堺市立総合医療センター循環器内科

先天性心疾患

6月1日(土) 8:30 - 9:40

第2会場(パシフィコ横浜 会議センター 3階 311+312)

座長: 小坂橋俊美(北里大学医学部循環器内科学)

高橋 健(順天堂大学医学部附属浦安病院小児科)

コメンテーター: 岩野 弘幸(手稲溪仁会病院循環器内科)

- 97-循環-039 右心室の収縮遅延による左室中隔圧排像を認めたEbstein 奇形術後の一例…… S557
鶴飼一穂¹, 安部晴彦¹, 中村雅之¹, 福島貴嗣¹, 家原卓史¹, 柳 善樹^{1,2}, 山根治野¹,
向井 隆¹, 上田恭敬¹, 松村泰志¹
¹国立病院機構大阪医療センター循環器内科, ²国立病院機構大阪医療センター臨床検査科
- 97-循環-040 成人で発見された極型ファロー四徴症の1例…… S557
大下真由美¹, 福田圭祐², 森下律子¹, 高松墨子¹, 廣井麻子¹, 山崎玲子², 瓦林孝彦²
¹きつこう会多根総合病院中央検査部門, ²きつこう会多根総合病院循環器内科

- 97-循環-041 当院における総動脈幹遺残の心エコー所見と臨床経過…………… S558
百木恒太, 河内貞貴, 真船 亮, 増田詩央, 大森紹玄, 築野一馬, 橋高恵美, 星野健司
埼玉県立小児医療センター循環器科
- 97-循環-042 静岡県立こども病院における右冠動脈左冠動脈洞起始の検討…………… S558
須田雄亮¹, 新居正基², 渋谷 茜², 真田和哉², 佐藤慶介², 石垣瑞彦², 芳本 潤³,
金 成海², 満下紀恵², 田中靖彦²
¹静岡県立こども病院検査技術室, ²静岡県立こども病院循環器内科,
³静岡県立こども病院不整脈内科
- 97-循環-043 術前心臓超音波検査において診断した冠静脈洞型心房中隔欠損症の2例…………… S559
近藤浩幹, 古澤健司, 白井義憲, 池田知世, 泉本真孝, 水谷弘司, 宮崎達也, 田中哲人,
室原豊明
名古屋大学大学院医学系研究科循環器内科学
- 97-循環-044 高齢で診断された Large VSD の一例…………… S559
辻 侑子¹, 米田智也¹, 加藤恵理², 西山有紀子¹, 長尾美紀¹
¹京都大学医学部附属病院検査部, ²京都大学医学部附属病院検査部/循環器内科
- 97-循環-045 肺炎契機に developmental complex と診断し得た1例…………… S560
菅 優¹, 福田智子¹, 山内秀一郎¹, 児玉 望¹, 三好美帆¹, 椛田智子², 上山由香里²,
油布邦夫¹, 手嶋泰之¹, 高橋尚彦¹
¹大分大学医学部附属病院循環器内科・臨床検査診断学講座,
²大分大学医学部附属病院医療技術部臨床検査部門

腫瘍血栓症例 1

6月1日(土) 9:50 - 10:50

第2会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3階 311 + 312)

座長: 芦原 京美 (東京女子医科大学循環器内科)

和田 靖明 (名古屋市立大学医学部附属東部医療センター循環器内科)

コメンテーター: 中尾 倫子 (東京大学保健・健康推進本部)

- 97-循環-046 左房内膜肉腫の1例…………… S560
山口夏美¹, 西尾 進¹, 高橋智子², 野村侑香¹, 平田有紀奈¹, Robert ZHENG², 高橋智紀²,
西條良仁^{1,2}, 山田博胤^{1,3}, 佐田政隆^{1,2}
¹徳島大学病院超音波センター, ²徳島大学病院循環器内科,
³徳島大学大学院医歯薬学研究部地域循環器内科学
- 97-循環-047 脳梗塞を契機に心臓超音波検査にて診断に至った左房粘液腫の一例…………… S561
結城智康¹, 瀧間浄宏¹, 成田昌央¹, 志水利之¹, 浅野 聡¹, 澁谷悠馬¹, 米原恒介¹,
赤澤陽平¹, 武井黄太¹, 小沼武司²
¹長野県立こども病院循環器小児科, ²長野県立こども病院心臓血管外科
- 97-循環-048 内視鏡ガイド下で経心房中隔左室内血栓除去に成功した拡張型心筋症の一例…………… S561
吉田 純¹, 宇野剛輝¹, 有村聡士², 儀武路雄², 川井 真¹, 國原 孝², 吉村道博¹
¹東京慈恵会医科大学附属病院循環器内科, ²東京慈恵会医科大学附属病院心臓外科
- 97-循環-049 IgG4 関連大動脈周囲炎に合併した心臓腫瘍がステロイドにより縮小した一例…………… S562
福島貴嗣¹, 安部晴彦¹, 中村雅之¹, 家原卓史¹, 鶴飼一穂¹, 柳 善樹², 山根治野¹,
向井 隆¹, 上田恭敬¹, 松村泰志¹
¹国立病院機構大阪医療センター循環器内科, ²国立病院機構大阪医療センター臨床検査科

- 97-循環-050 右室転移をきたした Ewing 肉腫の一例…………… S562
 藤田美穂¹, 小室あゆみ¹, 和田靖明², 村川香里¹, 中嶋佑輔¹, 有吉 亨³, 美甘章仁⁴,
 濱野公一⁴, 田中伸明⁵, 佐野元昭¹
¹ 山口大学大学院器官病態内科学,² 名古屋市立大学医学部附属東部医療センター循環器内科,
³ 山口大学医学部附属病院超音波センター,⁴ 山口大学大学院器官病態外科学,
⁵ 山口大学大学院病態検査学
- 97-循環-051 化学療法により改善した心臓病変を合併するびまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫の一例… S563
 田邊淳也¹, 山崎誠太¹, 山口一人¹, 島崎裕正², 佐藤寛大¹, 遠藤昭博¹, 吉富裕之¹,
 鈴木律朗², 田邊一明¹
¹ 島根大学医学部附属病院循環器内科,² 島根大学医学部附属病院腫瘍血液内科

腫瘍血栓症例 2

6月1日(土) 11:00 – 12:00

第2会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3階 311 + 312)

座長: 宮崎知奈美 (東住吉森本病院循環器内科)

安田理紗子 (防衛医科大学校病院循環器内科)

コメンテーター: 西川 諒 (札幌医科大学附属病院循環器・腎臓・代謝内分泌
 内科)

- 97-循環-052 脳塞栓症後に繰り返し施行した心エコー図検査が診断の契機となった CAT の 1 例…………… S563
 内山洋太¹, 濱元裕喜¹, 植村 翼², 田崎貴嗣³, 田島亜佳里¹, 堀添善尚¹, 安田久代¹,
 曾我欣治², 谷本昭英³, 大石 充¹
¹ 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科心臓血管・高血圧内科学,
² 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科心臓血管外科学,
³ 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科病理学分野
- 97-循環-053 抗リン脂質抗体症候群の精査中に経胸壁心エコーで発見された右室内巨大血栓の一例… S564
 加藤浩司¹, 宮永 大¹, 松井 吟¹, 川村里佳²
¹ 福井厚生病院循環器内科,² 福井厚生病院内科
- 97-循環-054 卵円孔開存を介した切迫奇異性塞栓が認められた肺塞栓症の一例…………… S564
 濱口桃香¹, 齊藤 亘¹, 山本裕貴¹, 北野真理子¹, 山地雄平¹, 福田弘毅¹, 中根英策¹,
 林 秀幸¹, 金光ひでお², 猪子森明¹
¹ 田附興風会医学研究所北野病院循環器内科,² 田附興風会医学研究所北野病院心臓血管外科
- 97-循環-055 多発脳梗塞の原因検索目的の心エコー図検査にて膜性部中隔瘤内血栓を認めた一例…………… S565
 川崎智香¹, 晒 令奈¹, 是永 愛¹, 祖川裕美¹, 橋詰澄夫¹, 下川てるみ¹, 佐々木伸也¹,
 櫻井 玲², 小林潤也², 大西俊成³
¹ 堺市立総合医療センター臨床検査技術科,² 堺市立総合医療センター脳神経内科,
³ 堺市立総合医療センター循環器内科
- 97-循環-056 心尖部ゲル様血栓の経過を心エコーで観察した一例…………… S565
 佐伯泰彦, 藤田 航, 高村敬明, 藤林幸輔, 若狭 稔, 藤岡 央, 赤尾浩慶, 河合康幸,
 梶波康二
 金沢医科大学循環器内科
- 97-循環-057 多様な臨床所見を呈した左室内異常構造物の 1 例…………… S566
 諏訪恵信, 宮坂陽子, 太田垣宏美, 仲井えり, 原田翔子, 塩島一朗
 関西医科大学付属病院第二内科

合併症症例

6月2日(日) 8:30 - 9:40

第2会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3階 311 + 312)

座長: 平田久美子 (岸和田徳洲会病院循環器内科)

古澤 健司 (名古屋大学医学部附属病院検査部)

コメンテーター: 羽田 佑 (聖路加国際病院救急科・救命救急センター)

- 97-循環-058 右室梗塞後に発生した偽性仮性心室瘤の診断に経胸壁心エコー図検査が有用であった一例… S566
中島佑樹, 齋藤佑記, 田中雄大, 福本勝文, 新井 陸, 八田拓海, 村田伸弘, 奥村恭男
日本大学医学部附属板橋病院循環器内科
- 97-循環-059 大動脈弁温存基部置換術後早期に生じた右冠動脈入口部仮性動脈瘤の一例…………… S567
岸中日幸¹, 佐野野香², 岡田大司², 鳥居裕太¹, 矢野由希子¹, 香原美咲¹, 宮川祥治¹,
谷 知子³, 江崎二郎⁴, 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 神戸市立医療センター中央市民病院循環器内科,
³ 神戸市看護大学専門基礎科学領域医科学分野,
⁴ 神戸市立医療センター中央市民病院心臓血管外科
- 97-循環-060 失心の診断に経胸壁心エコー図検査(TTE)が有用であった2症例…………… S567
河野裕樹¹, 坊 直美¹, 寺島美佳子¹, 水谷紅音¹, 川端直樹¹, 三田村康仁²
¹ 市立敦賀病院医療技術部検査室, ² 市立敦賀病院循環器内科
- 97-循環-061 大動脈弁左冠尖囊状拡大を伴うバルサルバ洞動脈瘤と心室中隔膜様部瘤を合併した一例… S568
関 光里¹, 中西弘毅^{1,2}, 鈴木博英², 廣川愛美^{1,2}, 吉田由理子¹, 上田和孝¹, 武田憲彦¹
¹ 東京大学医学部附属病院循環器内科, ² 東京大学医学部附属病院検査部
- 97-循環-062 重度大動脈弁閉鎖不全症を合併した僧帽弁大動脈弁間膜線維症偽動脈瘤の一例…………… S568
福島貴嗣¹, 安部晴彦¹, 中村雅之¹, 家原卓史¹, 鶴飼一穂¹, 柳 善樹², 山根治野¹,
向井 隆¹, 上田恭敬¹, 松村泰志¹
¹ 国立病院機構大阪医療センター循環器内科, ² 国立病院機構大阪医療センター臨床検査科
- 97-循環-063 呼吸終末期陽圧に伴う著明な右左シャントの増加を認めた奇異性脳塞栓症の1例…………… S569
関谷祐香¹, 大久保健志¹, 羽山綾華¹, 阿部忠朗², 塚田正範², 猪又孝元¹
¹ 新潟大学医歯学大学院循環器内科学, ² 新潟大学医学部小児科学
- 97-循環-064 血管内超音波検査(IVUS)により大動脈解離に合併した急性広範前壁心筋梗塞と診断に至り
救命し得た一例…………… S569
吉田直人, 古原 聡, 網崎良佑, 渡部友視, 山本一博
鳥取大学医学部附属病院循環器・内分泌代謝内科学

心筋炎 / 心不全症例

6月2日(日) 9:50 - 10:50

第2会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3階 311 + 312)

座長: 中島 淑江 (埼玉医科大学国際医療センター心臓内科)

三宅 誠 (天理よろづ相談所病院循環器内科)

コメンテーター: 坂本 考弘 (国立循環器病研究センター心不全・移植部門心不全科)

- 97-循環-065 心エコー検査が経過観察に有用であったリバースリモデリングを認めた特発性TGCVの一例… S570
井上良太¹, 太郎丸奈央¹, 鈴木 朗¹, 山下計太¹, 海野響子², 井口恵介², 大谷速人²,
平野賢一³, 前川裕一郎², 岩泉守哉¹
¹ 浜松医科大学医学部附属病院検査部, ² 浜松医科大学医学部附属病院第三内科,
³ 大阪大学大学院医学系研究科中性脂肪学共同研究講座

- 97-循環-066 鑑別に苦慮した若年女性の抗ミトコンドリア抗体(AMA)陽性心筋炎の一症例…………… S570
齋藤博生, 近江晃樹, 佐藤陽子, 菅原重生
山形県・酒田市病院機構日本海総合病院循環器内科
- 97-循環-067 Regional Strain Pattern Index にて CRT Responder と判断した重症心不全の一例…………… S571
尾原義和, 竹内雅音, 吉村由紀, 福岡陽子, 川田哲史, 山本克人
高知医療センター循環器内科
- 97-循環-068 偶発的に三心房心を合併した多発性骨髄腫を主因とした高心拍出性心不全の1例…………… S571
関根拓哉¹, 有馬ひとみ¹, 石倉順子¹, 染谷美帆¹, 阿久沢雄斗¹, 並木香菜¹, 峯岸美智子²,
久保田淳子¹, 井出宗則³, 黒沢幸嗣¹
¹前橋赤十字病院臨床検査科部, ²前橋赤十字病院心臓血管内科,
³前橋赤十字病院病理診断科部
- 97-循環-069 Dynamic Functional MR の同定に hand grip 負荷心エコーが有用だった1例…………… S572
藤田鉄平, 加古川美保, 郡山恵子, 前川恵美, 小坂橋俊美, 阿古潤哉
北里大学循環器内科
- 97-循環-070 急性期診断に心エコー図検査が有用であった急性右室心筋梗塞の1例…………… S572
森下皓旭¹, 岩野弘幸¹, 南淵美玲¹, 越智香代子², 三浦善恵², 中島朋宏², 石川嗣峰²,
工藤朋子², 小室 薫¹, 湯田 聡¹
¹手稲溪仁会病院循環器内科, ²手稲溪仁会病院臨床検査部

SHD 症例

6月2日(日) 11:00 – 12:00

第2会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3階 311 + 312)

座長: 板橋 裕史 (獨協医科大学埼玉医療センター循環器内科)

杜 徳尚 (岡山大学循環器内科)

コメンテーター: 大西 哲存 (兵庫県立はりま姫路総合医療センター循環器内科)

- 97-循環-071 経カテーテル大動脈弁留置術後に左室流出路狭窄顕在化をきたした大動脈弁狭窄症の1例…………… S573
松村聡人¹, 鶴田ひかる², 品田慶太郎¹, 白川公亮¹, 岡田麻里奈¹, 遠藤 仁¹, 安西 淳¹,
竜崎俊亘¹, 林田健太郎¹, 家田真樹¹
¹慶應義塾大学病院循環器内科, ²慶應義塾大学病院臨床検査医学
- 97-循環-072 マイトラクリップ術後に僧帽弁後尖断裂を生じ弁置換術を行った一例…………… S573
福田智子¹, 山内秀一郎¹, 岩淵優毅¹, 三好美帆¹, 油布邦夫¹, 和田朋之², 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
- 97-循環-073 穿孔を伴う僧帽弁逸脱症に対して TEER で治療しえた非活動期感染性心内膜炎の一例…………… S574
山本祐実¹, 福岡裕人¹, 小倉沙綾¹, 千野沙織¹, 蜂矢るみ¹, 豊崎瑛士¹, 黒木 唯²,
遠藤由紀子², 望月泰秀¹, 新家俊郎¹
¹昭和大学医学部内科学講座循環器内科学部門, ²昭和大学病院超音波センター
- 97-循環-074 重症機能性僧帽弁逆流を伴う動脈管開存症に胸部大動脈ステント内挿術を施行した1例…………… S574
上村航也¹, 福田旭伸¹, 久松恵理子¹, 高橋宏明², 岡田健次², 平田健一¹, 田中秀和¹
¹神戸大学循環器内科, ²神戸大学医学部附属病院心臓血管外科
- 97-循環-075 ファロー四徴症術後遠隔期の肺動脈弁逆流に対して経皮的肺動脈弁留置術を施行した一例…………… S575
竹内真理子¹, 福田旭伸¹, 藤本一途², 上村航也¹, 千田ありさ¹, 松本賢亮¹, 田中秀和¹,
平田健一¹
¹神戸大学医学部附属病院循環器内科, ²国立循環器病研究センター小児循環器

- 97-循環-076 巨大左室に対する TEER 後に生じた MR 再発に対して行った治療戦略…………… S575
 荒尾嘉人¹, 渡邊直樹¹, 森田康弘¹, 森島逸郎¹, 近藤遼佳², 中村祐介², 堀 貴好²,
 加藤 勲², 澤 幸子², 安田英明²
¹大垣市民病院循環器内科, ²大垣市民病院医療技術部臨床検査科

心内膜炎 / PH 症例

6月2日(日) 13:40 - 14:50

第2会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3階 311 + 312)

座長: 宇宿 弘輝 (熊本大学病院中央検査部)

大原 貴裕 (東北医科薬科大学老年・地域医療学)

コメンテーター: 妹尾麻衣子 (弘前大学医学部附属病院循環器内科)

- 97-循環-077 右房内遺残弁に疣腫の付着を認めた感染性心内膜炎の剖検例…………… S576
 長谷川侑¹, 河野ますよ¹, 前田哲平¹, 二見崇太郎², 田中 文², 神野聖也³, 河田光弘⁴,
 新井富生³, 石川譲治²
¹東京都健康長寿医療センター臨床検査科, ²東京都健康長寿医療センター循環器内科,
³東京都健康長寿医療センター病理診断科, ⁴東京都健康長寿医療センター心臓血管外科
- 97-循環-078 三尖弁位感染性心内膜炎に対する弁形成術の一例…………… S576
 宇都俊紀¹, 田端強志¹, 佐々木健¹, 高橋憲子¹, 蓮沼絵里香¹, 木下利雄², 岩川幹弘²,
 本村 昇³, 塩屋雅人³, 蛭田啓之⁴
¹東邦大学医療センター佐倉病院臨床生理機能検査部,
²東邦大学医療センター佐倉病院循環器内科, ³東邦大学医療センター佐倉病院心臓血管外科,
⁴東邦大学医療センター佐倉病院病理診断科
- 97-循環-079 完全型房室中隔欠損症手術既往例に感染性心内膜炎を発症し二弁置換術を行った一例… S577
 内山沙央里¹, 時田祐吉¹, 星加里さ¹, 小林芹奈¹, 萩原かな子¹, 中村有希¹, 小玉麻衣¹,
 佐々木孝², 石井庸介², 浅井邦也¹
¹日本医科大学付属病院循環器内科, ²日本医科大学付属病院心臓血管外科
- 97-循環-080 間質性肺炎に右バルサルバ洞 - 右心室瘻を合併した運動時肺高血圧の1例…………… S577
 鈴木優子¹, 杉本匡史², 西山裕乃³, 瀬上捺稀¹, 川口毅恒⁴, 山下純世², 瀬尾由広⁵
¹名古屋市立大学医学部附属みらい光生病院診療技術科,
²名古屋市立大学医学部附属みらい光生病院循環器内科,
³名古屋市立大学医学部附属みらい光生病院呼吸器内科,
⁴名古屋市立大学医学部附属みらい光生病院放射線科, ⁵名古屋市立大学大学院医学研究科
- 97-循環-081 長期内服ダザチニブにより肺動脈性肺高血圧症を呈したと考えられた一例…………… S578
 金澤晃子^{1,3}, 高野真澄^{2,3}, 大和田光司¹, 室田定洋¹, 野崎祐司¹, 安藤卓也¹, 石田悟朗¹,
 神山美之¹, 小松宣夫¹
¹太田総合病院附属太田西ノ内病院循環器内科, ²奥羽大学薬学部分子生命科学分野,
³福島県立医科大学疫学講座
- 97-循環-082 心外因子による左室拡張障害に著明な肺高血圧を合併した1例…………… S578
 齋藤寛美¹, 高野真澄², 渡部朋幸³
¹わたり病院臨床検査科, ²奥羽大学薬学部, ³わたり病院内科/循環器内科
- 97-循環-083 左室壁運動が経時的に変化した非細菌性血栓性心内膜炎による多発塞栓症の一例…………… S579
 松浦智弘¹, 鈴木麻希子¹, 西條記未¹, 山田慎一郎¹, 濱口浩敏², 山田章貴³, 西井 弘⁴,
 吉田明弘¹
¹北播磨総合医療センター循環器内科, ²北播磨総合医療センター脳神経内科,
³北播磨総合医療センター心臓血管外科, ⁴北播磨総合医療センター産婦人科

一般口演 腎泌尿器

腎・泌尿器

5月31日(金) 16:30 - 17:30

第7会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4階 418)

座長: 小路 直 (東海大学医学部外科学系腎泌尿器科学)

陣崎 雅弘 (慶應義塾大学医学部放射線科 (診断))

- 97-腎泌-001 腎臓の小径高エコー結節における超音波検査の有用性について S582
南 雅人¹, 中村祐香¹, 江口香織¹, 片岡久紗¹, 横川美加¹, 市島真由美¹, 塩見香織¹,
南 康範², 依田 広², 工藤正俊²
¹ 近畿大学病院中央臨床検査部, ² 近畿大学病院消化器内科
- 97-腎泌-002 超音波で特徴的画像所見を呈したりチウム誘発性腎症の一例 S582
堀内克俊¹, 丸上永晃², 丸上亜希¹, 太地良佑¹, 伊藤高広¹, 斎藤弥穂⁴, 武輪 恵⁵,
山下奈美子³, 池嶋公美³, 松永 剛³
¹ 奈良県立医科大学放射線学・IVR学講座, ² 奈良県立医科大学附属病院総合画像診断センター,
³ 奈良県立医科大学附属病院中央臨床検査部,
⁴ 医療法人新生会総合病院高の原中央病院放射線科,
⁵ 奈良県立病院機構奈良県西和医療センター放射線科
- 97-腎泌-003 超音波ガイド下における経尿道的尿路結石破砕術の有用性 S583
大森萌子, 河合直之, 羽原帆乃香, 青山知紗, 仲邑憲隆, 横井靖世, 渡邊 香, 近藤英俊,
大西宏明
高松赤十字病院超音波診療センター
- 97-腎泌-004 20余年における経会陰的前立腺生検の経験 - 特にMRIとのcognitive癒合生検について -
..... S583
藤田 潔¹, 小林昌幸², 西澤欣子³
¹ 一陽会原田病院泌尿器科, ² 一陽会原田病院放射線科, ³ 一陽会原田病院腎臓内科/麻酔科
- 97-腎泌-005 超音波検査で鑑別が困難であった両側結核性精巣上体炎の1例 S584
斧研洋幸¹, 岡村隆徳², 久保木想太², 齋藤祐貴³, 大池信之⁴
¹ 聖マリアンナ医科大学病院臨床検査技術部,
² 聖マリアンナ医科大学病院超音波診療技術部超音波センター,
³ 聖マリアンナ医科大学放射線診断・IVR学講座, ⁴ 聖マリアンナ医科大学病院病理診断科
- 97-腎泌-006 前立腺横紋筋肉腫の超音波所見 S584
植林久美子¹, 沼尾敦子³, 小滝陽子³, 亀田 徹², 谷口信行², 戸邊豊絵⁴, 薄井広樹¹
¹ 済生会宇都宮病院放射線診断科, ² 済生会宇都宮病院超音波診断科,
³ 済生会宇都宮病院超音波検査課, ⁴ 済生会宇都宮病院泌尿器科

一般口演 産婦人科

AI・新技術

5月31日(金) 8:30 - 9:20

第3会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3階 313 + 314)

座長: 成瀬 勝彦 (獨協医科大学産科婦人科)

松岡 隆 (昭和大学医学部産婦人科学講座)

97-産婦-001 演題取り下げ

- 97-産婦-002 産科超音波検査の胎児計測におけるスキャン走査および計測支援システム開発…………… S586
天城星奈¹, 渡辺正毅¹, 吉田哲也², 今村智久²
¹ キヤノンメディカルシステムズ超音波事業部超音波開発部ソフトウェアアプリ開発担当,
² キヤノンメディカルシステムズ超音波事業部超音波開発部
- 97-産婦-003 人工知能を用いた母体への硫酸マグネシウム投与に対する胎児呼吸様運動の検討…………… S587
永易洋子¹, 三橋 怜², 村上 暉¹, 直聖一郎¹, 松本知子¹, 大門篤史¹, 布出実紗¹,
佐野 匠¹, 藤田太輔¹, 大道正英¹
¹ 大阪医科薬科大学産婦人科教室, ² 宇宙航空研究開発機構技術部門
- 97-産婦-004 胎児胸水除去・胸腔羊水腔シャント術前後での循環動態変動評価…………… S587
宮下 進, 延壽桃子, 工藤理永, 今井紀昭, 室月 淳
宮城県立こども病院産科
- 97-産婦-005 自由エネルギー原理と AI を利用した定量的胎児脳機能評価…………… S588
宮木康成^{1,2}, 秦 利之³, 三宅貴仁^{1,3}
¹ 三宅おおふくクリニック婦人科, ² Artificial Intelligence, Medical Data Labo,
³ 三宅医院産婦人科

胎児超音波検査

5月31日(金) 9:30 - 10:20

第3会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3階 313 + 314)

座長: 木戸浩一郎 (帝京大学医学部産婦人科)

瀧田 寛子 (昭和大学医学部産婦人科学講座)

- 97-産婦-006 当院での胎児スクリーニング検査導入前後の胎児診断の正診率の比較…………… S588
岩楯加代子¹, 川口美和¹, 亘 愛¹, 河野裕美¹, 川滝元良²
¹ 美和レディースクリニック, ² 神奈川県立こども医療センター新生児科
- 97-産婦-007 妊娠初期胎児スクリーニングに関する検討: 心臓異常の HDlive Flow 所見…………… S589
小西未由, 秦 利之, 川原知美, 坊野沙織, 山西智未, 小柳 彩, 三宅貴仁
三宅医院産婦人科
- 97-産婦-008 効率的な胎児超音波スクリーニング時期に関する検討…………… S589
秋葉洋平, 小林 肇
東京フェリシアレディースクリニック産科
- 97-産婦-009 臨床検査技師による胎児超音波スクリーニング検査システムの構築…………… S590
大平安希子¹, 河津由紀子³, 衛藤英理子¹, 高原悦子², 早田 桂², 片山沙予子⁴, 小森 翠⁴,
増山 寿¹
¹ 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科産科婦人科, ² 福山市民病院産婦人科,
³ 福山市民病院小児科, ⁴ 福山市民病院臨床検査科

- 97-産婦-010 胎児染色体異数性に対する胎児精密超音波検査の診断精度について…………… S590
 篠塚憲男^{1,2}, 川邊絢香¹, 瀬戸理玄¹
¹ 瀬戸病院産婦人科, ² 胎児医学研究所臨床研究部

妊娠初期

5月31日(金) 10:30 – 11:30

第3会場(パシフィコ横浜 会議センター 3階 313+314)

座長: 金西 賢治(香川大学医学部母子科学講座周産期学婦人科学)

林 伸彦(FMF胎児クリニック東京ベイ幕張胎児診療)

- 97-産婦-011 妊娠6週で診断された胎児共存部分胞状奇胎の1例…………… S591
 杉原弥香^{1,2}, 秦 利之¹, 伊藤 綾¹, 高吉理子¹, 三宅貴仁¹, 下屋浩一郎², 西村広健³,
 井籠一彦⁴
¹ 三宅医院産婦人科, ² 川崎医科大学産婦人科, ³ 川崎医科大学病理学,
⁴ 和歌山県立医科大学産婦人科
- 97-産婦-012 妊娠11-13+6週での胎児硝子体動脈の同定…………… S591
 小柳 彩¹, 秦 利之¹, 高吉理子¹, 宮木康成², 三宅貴仁^{1,2}
¹ 三宅医院産婦人科, ² 三宅おおふくクリニック婦人科
- 97-産婦-013 HDlive Silhouetteを用いた生理的臍帯ヘルニアの形態学的特徴について…………… S592
 川原知美¹, 秦 利之¹, 高吉理子¹, 宮木康成², 三宅貴仁^{1,2}
¹ 三宅医院産婦人科, ² 三宅おおふくクリニック婦人科
- 97-産婦-014 OEIS complexのファーストタイムスター胎児超音波所見…………… S592
 小西未由¹, 秦 利之¹, 伊藤 綾¹, 高吉理子¹, 三宅貴仁¹, 沖本直輝², 中原康雄³
¹ 三宅医院産婦人科, ² 岡山医療センター産婦人科, ³ 岡山医療センター小児外科
- 97-産婦-015 妊娠9週2日で認められた胎児胸腔内嚢胞の1例…………… S593
 小柳 彩¹, 秦 利之¹, 川原知美¹, 伊藤 綾¹, 高吉理子¹, 三宅貴仁¹, 中原康雄²
¹ 三宅医院産婦人科, ² 岡山医療センター小児外科
- 97-産婦-016 NT肥厚を契機に妊娠15週で先天性横隔膜ヘルニアと診断したエマヌエル症候群の1例…………… S593
 岡村 優, 吉里俊幸, 黒川裕介, 武藤 愛, 堀之内崇士, 横峯正人, 津田尚武
 久留米大学病院産科

婦人科・他

5月31日(金) 14:40 – 15:30

第3会場(パシフィコ横浜 会議センター 3階 313+314)

座長: 太田 創(札幌東豊病院産婦人科)

小口 秀紀(トヨタ記念病院産婦人科)

- 97-産婦-017 当院で経験した子宮奇形3例の超音波断層法の所見に関する検討…………… S594
 村井 健, 小鳥遊明, 森 将, 稲村達生, 柴田崇宏, 竹田健彦, 田野 翔, 鶴飼真由,
 岸上靖幸, 小口秀紀
 トヨタ記念病院産婦人科
- 97-産婦-018 腹腔鏡下筋腫核出術において高周波プローブを用いた超音波断層法が有用であった1例…………… S594
 春日義史, 渡辺 隼, 佐久間萌子, 秋田啓介, 田中邦生, 大谷利光, 池ノ上学, 田中 守
 慶應義塾大学医学部産婦人科

- 97-産婦-019 腹腔鏡下手術用超音波プローブを用いて左鼠径上リンパ節を生検した再発子宮体癌の1例
..... S595
柴田崇宏, 村井 健, 小鳥遊明, 森 将, 稲村達生, 竹田健彦, 田野 翔, 鶴飼真由,
岸上靖幸, 小口秀紀
トヨタ記念病院産婦人科
- 97-産婦-020 双胎経膈分娩時の経腹超音波検査で Occult Prolapse を診断し経時的変化を観察した症例
..... S595
関口和企, 五島裕之, 五十畑仁志, 山崎 優, 吉村嘉広, 服部響子, 島岡享生, 大西庸子,
落合大吾
北里大学医学部産婦人科
- 97-産婦-021 産後の後腹膜血腫の診断に経会陰超音波法が有用であった症例 S596
池田枝里, 野村明日香, 辻中安菜, 遠藤瑞穂, 矢崎明日香, 橋 涼太, 芦田 敬
飯田市立病院産婦人科

胎児心臓 1

5月31日(金) 15:30 - 16:40 第3会場

(パシフィコ横浜 会議センター 3階 313+314)

座長: 桂 大輔 (滋賀医科大学医学部附属病院産科学婦人科学講座)

桑田 知之 (自治医科大学附属さいたま医療センター産婦人科)

- 97-産婦-022 胎児心臓腫瘍の1例: HDlive Flow Silhouette および HDlive 所見 S596
本多結夢¹, 秦 利之¹, 川原知美¹, 三宅貴仁¹, 早田 桂²
¹三宅医院産婦人科, ²福山市民病院産婦人科
- 97-産婦-023 妊娠17週で認められた孤立性胎児心嚢液の1例: HDlive Flow with HDlive Silhouette 所見
..... S597
本多結夢, 秦 利之, 小柳 彩, 小西未由, 江口武志, 三宅貴仁
三宅医院産婦人科
- 97-産婦-024 手術を要した単独VSDの胎児診断および出生後診断についての検討 S597
吉田あつ子¹, 加地 剛¹, 中川奉宇¹, 白河 綾¹, 峯田あゆか¹, 菅野幹雄², 早瀬康信³,
岩佐 武¹
¹徳島大学病院産婦人科, ²徳島大学病院心臓血管外科, ³徳島大学病院小児科
- 97-産婦-025 中等度肺動脈弁狭窄 S598
奈良実佳¹, 田島綾子¹, 田島敏樹¹, 五十畑仁志², 大西庸子², 落合大吾², 川滝元良³
¹慈誠会病院産婦人科, ²北里大学産婦人科, ³神奈川県立こども医療センター新生児科
- 97-産婦-026 胎児超音波断層法で右肺低形成と診断した胎児正中心の1例 S598
高橋まりな, 大谷利光, 秋田啓介, 玉井順子, 福間優花, 田中雄也, 長谷川慶太, 池ノ上学,
春日義史, 田中邦生
慶應義塾大学病院産婦人科
- 97-産婦-027 免疫抑制薬予防投与後に胎児房室ブロック, 胎児水腫となった抗SS-A抗体陽性妊婦の一例
..... S599
大黒太陽¹, 永井立平¹, 木村華捺², 下元優太¹, 平川充保¹, 前田長正¹
¹高知大学医学部産科婦人科学講座, ²香川大学医学部母子科学講座周産期学婦人科学
- 97-産婦-028 左上大静脈遺残に右上大静脈欠損を伴った1例 S599
奈良実佳¹, 坂巻梓帆¹, 青野一則¹, 池川 健², 川滝元良³
¹あおのウィメンズクリニック産婦人科, ²神奈川県立こども医療センター循環器内科,
³神奈川県立こども医療センター新生児科

胎児心臓 2

5月31日(金) 16:40 - 17:40

第3会場(パシフィコ横浜 会議センター 3階 313+314)

座長: 落合 大吾(北里大学医学部産婦人科)

和形麻衣子(大阪母子医療センター産科)

- 97-産婦-029 肺動脈弁欠損と右側大動脈弓を合併した Fallot 四徴症を出生前診断した一例…………… S600
神谷美緒¹, 鷹野真由実¹, 立原茉優¹, 小瀧 曜¹, 島袋麻希子¹, 佐久間淳也¹, 長崎澄人¹,
与田仁志², 中田雅彦¹
¹ 東邦大学医療センター大森病院産婦人科, ² 東邦大学医療センター大森病院新生児科
- 97-産婦-030 右側大動脈弓に伴う血管輪と出生前診断したが, 重複大動脈弓であった一例…………… S600
近藤遼佳¹, 澤 幸子¹, 北洞久美子¹, 橋ノ口由美子¹, 中村祐介¹, 堀 貴好¹, 安田英明¹,
太田宇哉², 西原栄起², 倉石建治²
¹ 大垣市民病院医療技術部診療検査科, ² 大垣市民病院小児循環器新生児科
- 97-産婦-031 胎児ヘアピンカーブ様上行大動脈蛇行の2例…………… S601
山西智未¹, 秦 利之¹, 江口武志¹, 酒本あい¹, 高吉理子¹, 三宅貴仁¹, 杉原弥香^{1,2},
下屋浩一郎², 栄徳隆裕³
¹ 三宅医院産婦人科, ² 川崎医科大学産婦人科, ³ 川崎医科大学小児科
- 97-産婦-032 左右大動脈弓径の推移から出生後の左大動脈弓閉鎖を予想した重複大動脈弓の1例…………… S601
五十畑仁志, 山崎 優, 五島裕之, 吉村嘉広, 服部響子, 島岡享生, 関口和企, 大西庸子,
落合大吾
北里大学病院医学部
- 97-産婦-033 下位静脈洞型心房中隔欠損症を伴う部分肺静脈還流異常症の胎児診断例…………… S602
山口里枝¹, 川滝元良⁷, 齊藤圭希¹, 中村はる香¹, 小甲久未¹, 辻 恵未², 永尾宏之³,
岸上 真⁴, 高橋 哲⁵, 中後 聡⁶
¹ 高槻病院検査科, ² 高槻病院小児外科, ³ 高槻病院小児科, ⁴ 高槻病院新生児科,
⁵ 高槻病院イメージングリサーチセンター, ⁶ 高槻病院産婦人科,
⁷ 神奈川県立こども医療センター新生児科
- 97-産婦-034 高度肺静脈狭窄を伴う総肺静脈還流異常症 1b 型の1例…………… S602
三井伸弥¹, 長澤智子¹, 三井卓弥², 川滝元良³, 鳥越 司⁴
¹ なごみ会産婦人科小児科三井病院超音波検査室,
² なごみ会産婦人科小児科三井病院産婦人科, ³ 神奈川県立こども医療センター新生児科,
⁴ 新潟大学医歯学総合病院小児科

双胎・胎児消化器

6月1日(土) 8:30 - 9:30

第3会場(パシフィコ横浜 会議センター 3階 313+314)

座長: 鷹野真由実(東邦大学医学部産科婦人科学講座)

村田 晋(山口大学医学部附属病院産科婦人科学)

- 97-産婦-035 妊娠14週に自然隔膜破綻をきたしたが2児生存した一絨毛膜二羊膜双胎妊娠の一例…………… S603
中西研太郎, 石川雄大, 金井麻子
旭川医科大学産婦人科学講座
- 97-産婦-036 Forked umbilical cord を出生前診断した一絨毛膜一羊膜双胎妊娠の1例…………… S603
後藤 大¹, 五十畑仁志¹, 関口和企¹, 大西庸子¹, 望月純子², 落合大吾¹
¹ 北里大学病院産婦人科, ² 相模野病院周産期母子医療センター

- 97-産婦-037 双胎間輸血症候群と selective FGR における胎児心機能低下と胎盤循環の関係…………… S604
小澤克典, 梶原一紘, 室本 仁, 杉林里佳, 和田誠司
国立成育医療研究センター周産期・母性診療センター胎児診療科
- 97-産婦-038 下部消化管拡張との鑑別が困難であった胎児小腸拡張の2例…………… S604
齋藤茉祐子¹, 本多 泉¹, 広原和樹², 高橋信博², 飯尾春乃¹, 栗山真侑¹, 有山悠乃¹,
大城早紀子¹, 松田美奈子¹, 曾我江里¹
¹東京都立多摩総合医療センター産婦人科, ²東京都立小児総合医療センター外科
- 97-産婦-039 胎児腹腔内嚢胞性病変に対し, 出生前から継続的評価を行った限局性腸管拡張症の1例… S605
松井遥香¹, 瀬山貴博¹, 市瀬茉里¹, 利光正岳¹, 吉田真理子², 鹿嶋晃平³, 熊澤恵一¹,
入山高行¹, 廣田 康¹, 大須賀穰¹
¹東京大学医学部附属病院産婦人科, ²東京大学医学部附属病院小児外科,
³東京大学医学部附属病院小児科
- 97-産婦-040 胎児期に疑った先天性総胆管拡張症の一例…………… S605
東條華奈¹, 川滝元良², 大井隆照¹
¹おおいウィメンズクリニック, ²神奈川こども医療センター

胎児食道・肛門

6月1日(土) 9:40 - 10:40

第3会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3階 313+314)

座長: 川滝 元良 (神奈川県立こども医療センター新生児科)

須波 玲 (山梨県立中央病院総合周産期母子医療センター産科)

- 97-産婦-041 胎児食道閉鎖における pouch の観察…………… S606
川滝元良
神奈川県立こども医療センター新生児科
- 97-産婦-042 胎児食道閉鎖における気管食道瘻の観察…………… S606
川滝元良
神奈川県立こども医療センター新生児科
- 97-産婦-043 気管食道瘻がないことから食道閉鎖を否定できた胎児十二指腸狭窄・閉塞の2例…………… S607
加地 剛¹, 吉本夏実¹, 白河 綾¹, 峯田あゆか¹, 吉田あつ子¹, 石橋広樹², 岩佐 武¹
¹徳島大学病院産科婦人科, ²徳島大学病院小児外科
- 97-産婦-044 ターゲットサインを用いた鎖肛の胎児診断…………… S607
衣斐凜子, 小澤克典, 工藤優香梨, 山岸晶子, 梶原一紘, 室本 仁, 杉林里佳, 和田誠司
国立成育医療研究センター胎児診療科
- 97-産婦-045 直腸拡大から胎児期に鎖肛を疑ったが出生後は正常であった症例…………… S608
塩野真弓¹, 稲坂 淳², 吉松和彦², 橋本誠司², 河原且実², 川滝元良³
¹新横浜母と子の病院検査科, ²新横浜母と子の病院産科,
³神奈川県立こども医療センター新生児科
- 97-産婦-046 供血児の食道閉鎖のため羊水過少を呈しなかった双胎間輸血症候群の一例…………… S608
塩見まちこ, 永易洋子, 村上 暉, 直聖一郎, 松本知子, 大門篤史, 布出美紗, 佐野 匠,
藤田太輔, 大道正英
大阪医科薬科大学病院産婦人科

胎児腎・泌尿生殖器

6月1日(土) 10:50 - 11:50

第3会場(パシフィコ横浜 会議センター 3階 313+314)

座長: 春日 義史(慶應義塾大学医学部産婦人科)

仲村 将光(藤田医科大学医学部産婦人科学)

- 97-産婦-047 胎児 OEIS 連合を胎内診断し集学的な周産期管理を行った1例…………… S609
梶川かおる, 池ノ上学, 田中邦生, 玉井順子, 福間優花, 田中雄也, 長谷川慶太, 大谷利光,
春日義史, 田中 守
慶應義塾大学医学部産婦人科学教室
- 97-産婦-048 膀胱様嚢胞エコー像により診断に難渋した総排泄腔外反の症例…………… S609
北村絵里, 山本祐華, 並松響子, 瀬山理恵, 正岡 駿, 松澤奈々, 石田ゆり, 竹田 純,
板倉敦夫
順天堂大学産婦人科
- 97-産婦-049 胎児期の一過性の陰莖先端部の狭窄により片側腎臓の低形成を来した1例…………… S610
吉本夏実¹, 加地 剛¹, 白河 綾¹, 峯田あゆか¹, 吉田あつ子¹, 須賀健一², 中川竜二²,
高橋正幸³, 岩佐 武¹
¹徳島大学病院産科婦人科, ²徳島大学病院小児科, ³徳島大学病院泌尿器科
- 97-産婦-050 胎児副腎の形態と血流速度評価—正常発育および児発育不全胎児での検討—…………… S610
宮下 進, 延壽桃子, 工藤理永, 今井紀昭, 室月 淳
宮城県立こども病院産科
- 97-産婦-051 胎児片側多嚢胞性異形成腎の妊娠中の超音波像の変化…………… S611
山西智未¹, 秦 利之¹, 川原知美¹, 坊野沙織¹, 江口武志¹, 高吉理子¹, 三宅貴仁¹,
中原康雄²
¹三宅医院産婦人科, ²岡山医療センター小児外科
- 97-産婦-052 胎児から新生児における精巣の大きさの検討…………… S611
白河 綾, 加地 剛, 吉本夏実, 峯田あゆか, 吉田あつ子, 岩佐 武
徳島大学産婦人科

胎児骨系統疾患 他

6月1日(土) 13:50 - 14:40

第3会場(パシフィコ横浜 会議センター 3階 313+314)

座長: 上妻 友隆(国立病院機構佐賀病院産婦人科)

室本 仁(国立成育医療研究センター胎児診療科)

- 97-産婦-053 当院で診断した骨系統疾患の分娩転帰と超音波所見(生命予後予測指標の再評価)…………… S612
藤野佐保, 室本 仁, 梶原一紘, 杉林里佳, 小澤克典, 和田誠司
国立成育医療研究センター周産期母子診療センター・胎児診療科
- 97-産婦-054 骨脆弱性が疑われる症例における低フォスファターゼ症を念頭に置いた鑑別診断の検討… S612
今泉絢貴, 川口晴菜, 山本 亮, 笹原 淳, 石井桂介
大阪母子医療センター産科
- 97-産婦-055 繰り返す先天性多発性関節拘縮症の児を認めた一例…………… S613
澤井利奈, 永易洋子, 村上 暉, 直聖一郎, 松本知子, 大門篤史, 布出実紗, 佐野 匠,
藤田太輔, 大道正英
大阪医科薬科大学産婦人科学教室

- 97-産婦-056 妊娠 18 - 21+6 週の頸管長計測時に認められた子宮腔内異常構造：その臨床的意義について S613
 高吉理子¹，秦 利之¹，川原知美¹，江口武志¹，宮木康成²，三宅貴仁^{1,2}
¹三宅医院産婦人科，²三宅おおふくクリニック婦人科
- 97-産婦-057 腹膜妊娠における超音波断層法検査所見の特徴に関する検討 S614
 馬場 聡，梁 善光，五十嵐敏雄
 帝京大学ちば総合医療センター産婦人科

胎児異常症例

6月1日(土) 14:40 - 15:40

第3会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3階 313+314)

座長：小澤 克典 (国立成育医療研究センター胎児診療科)

小松 玲奈 (昭和大学江東豊洲病院産婦人科)

- 97-産婦-058 全エクソーム解析により Coffin-Siris 症候群の診断に至った胎児水頭症の1例 S614
 田中雄也¹，大谷利光¹，山田茉未子²，秋田啓介¹，玉井順子¹，福間優花¹，池ノ上学¹，
 春日義史¹，小崎健次郎²，田中 守¹
¹慶應義塾大学病院産婦人科，²慶應義塾大学病院臨床遺伝学センター
- 97-産婦-059 外耳道を強く圧排し眼球に近接した胎児嚢胞型リンパ管奇形の1例 S615
 竹内麻優子，新居絵理ノエル，塩崎有宏，米田徳子，中島彰俊，米田 哲
 富山大学附属病院産婦人科
- 97-産婦-060 胎児期に血管腫とリンパ管奇形との混在病変を指摘しえなかった嚢胞性病変の一例 S615
 新居絵理ノエル¹，塩崎有宏¹，伊藤実香²，米田徳子¹，中島彰俊¹，米田 哲¹
¹富山大学附属病院産科婦人科，²黒部市民病院産婦人科
- 97-産婦-061 胎児水腫を合併した CPAM に対して胎児期に母体ステロイド投与を行なった2症例 S616
 立原茉優¹，鷹野真由実¹，神谷美緒¹，關口麻美¹，小瀧 曜¹，島袋麻希子¹，佐久間淳也¹，
 長崎澄人¹，与田仁志²，中田雅彦¹
¹東邦大学医療センター大森病院産婦人科，²東邦大学医療センター大森病院新生児科
- 97-産婦-062 腹腔動脈から起始した異常動脈流入を認めた肺分画症の1例 S616
 五島裕之，五十畑仁志，山崎 優，吉村嘉広，服部響子，島岡享生，関口和企，大西庸子，
 落合大吾
 北里大学医学部産婦人科
- 97-産婦-063 妊娠後期に診断した胎児後腹膜腫瘍の一例 S617
 為我井加菜¹，生野寿史¹，小林 隆²，木下義晶²，山脇 芳¹，須田一暁¹，島 英里¹，
 西島浩二¹，吉原弘佑¹
¹新潟大学医歯学総合病院産婦人科，²新潟大学医歯学総合病院小児外科

早産・分娩

6月1日(土) 15:40 - 16:40

第3会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3階 313+314)

座長：門岡みずほ (亀田総合病院産婦人科)

菊地 範彦 (信州大学医学部附属病院産科婦人科)

- 97-産婦-064 子宮頸管角度 (UCA) を用いた子宮頸管短縮例の早産予測 S617
 川端伊久乃，小川 淳，笠野小百合，角田陽平，加藤雅彦，市川智子，桑原慶充，鈴木俊治
 日本医科大学産婦人科教室

- 97-産婦-065 円錐切除既往妊婦における自然早産の予測…………… S618
山田拓馬, 林 周作, 山本 亮, 石井桂介
大阪母子医療センター産科
- 97-産婦-066 超音波を用いた陣痛発来予測因子の検討…………… S618
桂 大輔, 辻俊一郎, 所 伸介, 笠原真木子, 稲富絢子, 岡田奈津美, 村上 節, 喜多伸幸
滋賀医科大学医学部附属病院産科学婦人科学講座
- 97-産婦-067 分娩誘発の成功予測因子となる誘発前超音波断層法所見の検討…………… S619
寺内 望, 長尾 健, 重政孝典, 長谷川瑛洋, 井上桃子, 伊藤由紀, 高橋 健, 宮美智子,
佐村 修, 岡本愛光
東京慈恵会医科大学附属病院産婦人科
- 97-産婦-068 分娩停止による緊急帝王切開術の予測因子としてHC/MH比は日本人でも有用であるか… S619
三浦瑠衣子, 後藤未奈子, 山田恵美, 関谷 葵, イズデプスキ龍也, 奥山亜由美, 瀬尾晃平,
大場智洋, 市塚清健
昭和大学横浜市北部病院産婦人科
- 97-産婦-069 妊娠初期未受診妊婦における分娩予定日予測に関する後方視的検討…………… S620
鈴木友浩, 大石真希, 富倉彩加, 長谷川慶太, 吉村拓馬, 大橋千恵, 石垣順子, 金 善恵,
染谷健一, 中田さくら
川崎市立川崎病院産婦人科

胎盤臍帯・羊水異常

6月2日(日) 8:30 - 9:30

第3会場(パシフィコ横浜 会議センター 3階 313+314)

座長: 永易 洋子(大阪医科薬科大学産婦人科学教室)

吉里 俊幸(国立病院機構小倉医療センター産婦人科)

- 97-産婦-070 慢性胎盤剥離, 慢性胎盤剥離羊水過少症(CAOS)の周産期成績…………… S620
村田 晋¹, 品川征大¹, 大岡尚実², 中島祐美子³, 長谷川雅明⁴, 杉野法広¹
¹ 山口大学医学部附属病院産科婦人科, ² 国立病院機構岡山医療センター産婦人科,
³ 県立広島病院産婦人科, ⁴ 倉敷中央病院産婦人科
- 97-産婦-071 胎盤後エコフリースペースの鑑別について —限局性血腫か拡張血管か—…………… S621
青木昭和
宇治徳洲会病院産科婦人科
- 97-産婦-072 超音波検査でjellylike像を呈した胎盤肥厚例の周産期事象についての検討…………… S621
杉本達朗, 森根幹生, 前田崇彰, 長尾亜紀, 米谷直人, 檜尾健二, 前田和寿
国立病院機構四国こどもとおとなの医療センター産婦人科
- 97-産婦-073 分娩後に間葉性異形成胎盤と判明した2例の胎盤の超音波検査の検討…………… S622
飯田理央子, 港 友美, 義山麻衣, 土肥聖未, 黒岩華子, 佐藤友里恵, 鷺田貴一, 大川智実,
高野みずき, 小林織恵
武蔵野赤十字病院産婦人科
- 97-産婦-074 超音波所見から胎盤側の臍帯絞扼を疑い, 児を救命し得た一例…………… S622
柱本 真, 新垣達也, 瀧田寛子, 山下有加, 徳中真由美, 川嶋章弘, 松岡 隆, 関沢明彦
昭和大学産婦人科学講座
- 97-産婦-075 妊娠糖尿病の胎盤血流は減少している…………… S623
小柳 彩¹, 秦 利之¹, 三宅貴仁¹, Mohamed ABOELLAIL²
¹ 三宅医院産婦人科, ² Sohag 大学産婦人科

胎盤・子宮破裂

6月2日(日) 9:40 - 10:40

第3会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3階 313+314)

座長: 長谷川潤一 (聖マリアンナ医科大学・大学院周産期発生病態解明学)

山本 亮 (大阪母子医療センター産科)

- 97-産婦-076 妊娠初期に胎盤に嚢胞性病変を認めたが、異なる臨床経過をたどった2症例…………… S623
福間優花, 春日義史, 秋田啓介, 田中邦生, 玉井順子, 田中雄也, 長谷川慶太, 大谷利光,
池ノ上学, 田中 守
慶應義塾大学医学部産婦人科学教室
- 97-産婦-077 カラーDプラ法とMRIで出生前診断した前置血管の1例…………… S624
鶴岡佑斗, 高橋 健, 長尾 健, 長谷川瑛洋, 井上桃子, 伊藤由紀, 宮美智子, 佐村 修,
岡本愛光
慈恵大学産婦人科学講座
- 97-産婦-078 全前置胎盤における子宮頸管長と出血開始時期の関連…………… S624
渡辺 隼, 秋田啓介, 梶川かおる, 高橋まりな, 大谷利光, 池ノ上学, 春日義史, 田中 守
慶應義塾大学病院産婦人科
- 97-産婦-079 当院で経験した子宮破裂の6症例…………… S625
柴田莉奈, 村井 健, 森 将, 稲村達生, 柴田崇宏, 竹田健彦, 田野 翔, 鶴飼真由,
岸上靖幸, 小口秀紀
トヨタ記念病院産婦人科
- 97-産婦-080 当院の既往帝王切開妊娠における子宮筋層菲薄化症例の超音波所見と術中所見の実際… S625
大川智実, 飯田理央子, 菊池友美, 田村和也, 梅澤 聡
武蔵野赤十字病院産婦人科
- 97-産婦-081 SMIを用いた帝王切開後妊娠の子宮下部筋層の血流変化と子宮破裂の予測に関する検討
…………… S626
武藤 愛¹, 川上浩介^{1,2}, 吉里俊幸¹, 堀之内崇士¹, 藤川梨恵², 清水隆宏^{1,2}, 井上麻実¹,
黒川裕介¹, 津田尚武¹
¹久留米大学産科婦人科学教室, ²国立病院機構小倉医療センター産婦人科

Retained products of conception (RPOC)

6月2日(日) 10:50 - 11:40

第3会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3階 313+314)

座長: 田中 利隆 (順天堂大学医学部附属静岡病院産婦人科)

山下 有加 (昭和大学医学部産婦人科学講座)

- 97-産婦-082 超音波検査によるRPOC血流評価は出血を伴うRPOCの治療選択肢の決定に有用か… S626
近藤恵美¹, 櫻木俊秀², 元島成信¹, 宮原英之¹, 石橋弘樹¹, 清水隆宏¹, 川上浩介¹,
徳田諭道¹, 大藏尚文¹
¹国立病院機構小倉医療センター産婦人科, ²産業医科大学衛生学
- 97-産婦-083 血流に富む胎盤遺残に対して、子宮鏡下胎盤遺残切除術を行った一例…………… S627
小和貴雄, 金光麻衣, 山田美由美, 高木江利華, 宮本真由子, 田中絢香, 八田幸治, 高山敬範,
橋本奈美子
日本生命病院産婦人科
- 97-産婦-084 反復子宮動脈塞栓と子宮鏡下手術を要したRetained products of conceptionの一例…………… S627
関根愛子, 山下有加, 中尾紗由美, 瀧田寛子, 新垣達也, 徳中真由美, 川嶋章弘, 松岡 隆,
関沢明彦
昭和大学病院医学部

- 97-産婦-085 RPOC (Retained products of Conception) の保存的管理の有用性の検討…………… S628
 山下有加, 松岡 隆, 新垣達也, 小瀧千尋, 関根愛子, 瀧田寛子, 徳中真由美, 川嶋章弘,
 関沢明彦
 昭和大学医学部産婦人科学講座
- 97-産婦-086 胎盤ポリープの形成過程を追う – 流産後に超音波ドプラ法で経時的観察を行った一症例 –
 ……………… S628
 武藤 愛, 吉里俊幸, 井上麻実, 黒川裕介, 堀之内崇士, 横峯正人, 津田尚武
 久留米大学産科婦人科学教室

母体循環ほか

6月2日(日) 13:40 – 14:30

第3会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3階 313 + 314)

座長: 金井 麻子 (旭川医科大学産婦人科)

吉松 淳 (国立循環器病研究センター循環器病周産期センター産婦人科)

- 97-産婦-087 高血圧合併妊娠における心臓超音波所見と加重型妊娠高血圧腎症発症との関連…………… S629
 小川紋奈, 中西篤史, 小永井奈緒, 澤田雅美, 小西 妙, 柿ヶ野藍子, 神谷千津子, 金川武司,
 吉松 淳
 国立循環器病研究センター産婦人科
- 97-産婦-088 妊婦の体位変換・子宮左方移動による母体循環の変動: 2D/3D心エコー図による観察… S629
 田中美与^{1,6}, 山村善政², 東真理恵³, 伊藤芽生¹, 尾方美幸¹, 榎本尚助⁴, 中井陸運⁵,
 桂木真司³, 渡邊 望^{1,6}
¹宮崎大学医学部附属病院ハートセンター,
²宮崎大学医学部内科学講座循環器・腎臓内科学分野,
³宮崎大学医学部発達泌尿生殖医学講座産婦人科学分野, ⁴松阪中央総合病院産婦人科,
⁵宮崎大学医学部附属病院臨床研究支援センター,
⁶宮崎大学医学部機能制御学講座循環動態生理学分野
- 97-産婦-089 双胎間輸血症候群を発症した双胎妊娠における母体循環動態の検討…………… S630
 小瀧 曜, 島袋麻希子, 立原茉優, 神谷美緒, 佐久間淳也, 鷹野真由実, 長崎澄人,
 早田英二郎, 中田雅彦
 東邦大学医療センター大森病院産婦人科
- 97-産婦-090 Shear wave elastography を用いた産褥 30 日の子宮の生理学的変化と子宮復古の検討…………… S630
 奥山亜由美, 後藤未奈子, 三浦瑠衣子, イズデプスキ龍也, 大場智洋, 瀬尾晃平, 市塚清健
 昭和大学横浜市北部病院産婦人科
- 97-産婦-091 子宮動脈塞栓術を要した産後出血症例の特徴…………… S631
 牧野弘毅, 瀧田寛子, 山下有加, 新垣達也, 徳中真由美, 川嶋章弘, 松岡 隆, 関沢明彦
 昭和大学病院産婦人科学講座

一般口演 乳腺

乳腺 【JABTS との共同企画】

6月1日(土) 8:30 - 9:30

第8会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4階 419)

座長: 岩本奈織子 (がん・感染症センター都立駒込病院外科 (乳腺))

木村 芙英 (第二川崎幸クリニック乳腺外科)

コメンテーター: 伊藤 吾子 (日立製作所日立総合病院乳腺甲状腺外科)

- 97-乳腺-001 乳癌症例に対する造影超音波によるリンパ節転移診断の新たな試み…………… S634
島 宏彰, 九富五郎, 里見露乃, 竹政伊知朗
札幌医科大学医学部消化器・総合/乳腺・内分泌外科
- 97-乳腺-002 シリコンプレストインプラント挿入後の経過観察に対する乳房自動超音波の可能性…………… S634
金澤真作¹, 神森 真¹, 松峯美貴², 松峯寿美²
¹友愛記念病院乳腺甲状腺外科, ²松峯婦人クリニック産婦人科
- 97-乳腺-003 SMIによるリンパ節の血流評価による乳癌腋窩リンパ節転移診断…………… S635
関根速子¹, 赤羽由香², 武井律子², 松岡亮介³, 小無田美菜³, 潮見隆之³, 黒住 猷¹,
堀口 淳¹
¹国際医療福祉大学医学部乳腺外科学, ²国際医療福祉大学成田病院検査部,
³国際医療福祉大学医学部病理・病理診断学
- 97-乳腺-004 乳房再建術後局所再発病変の超音波所見…………… S635
池田達彦¹, 磯野優花¹, 鳴瀬 祥¹, 前田祐佳¹, 佐藤綾奈¹, 山田美紀¹, 松本暁子¹,
笹島ゆう子², 神野浩光¹
¹帝京大学医学部外科学講座, ²帝京大学医学部附属病院病理診断科
- 97-乳腺-005 ヒト乳腺腫瘍の超音波画像におけるYOLOv8とYOLOv5との比較…………… S636
鈴木聡良¹, Junliang XIAO², 炭 親良^{1,2}
¹上智大学理工学部情報理工学科, ²上智大学大学院情報学領域
- 97-乳腺-006 自動超音波鑑別診断に向けたSAMとPSPNetとによるセグメンテーション深層学習…………… S636
Junliang XIAO, 炭 親良
上智大学大学院理工学研究科情報学領域

一般口演 甲状腺頭頸部・体表

甲状腺・体表 【JABTS との共同企画】

6月1日(土) 9:40 - 10:50

第8会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4階 419)

座長: 白川 崇子 (東京都立大学人間健康科学研究科)

福原 隆宏 (鳥取大学耳鼻咽喉・頭頸部外科)

コメンテーター: 中田 典生 (東京慈恵会医科大学人工知能医学研究部)

- 97-甲状-001 超音波検査が診断, 治療に有用であった好酸球性筋膜炎の1例…………… S638
欠田成人¹, 小宮彩加², 福本義輝²
¹ 済生会松阪総合病院皮膚科, ² 済生会松阪総合病院臨床検査課
- 97-甲状-002 臍部子宮内膜症の1例…………… S638
式田秀美, 茂垣実里, 野口彩夏, 江原悠里子, 五十嵐利恵子, 田地功忠, 小林正幸,
海老原康博
埼玉医科大学国際医療センター中央検査部
- 97-甲状-003 超音波骨密度測定装置 EchoS システムの使用経験…………… S639
笹木優賢¹, 高井洋次², 吉野寧維³, 鈴木敦詞³
¹ 藤田医科大学病院臨床検査部超音波センター, ² 藤田医科大学病院放射線部,
³ 藤田医科大学病院内分泌・代謝・糖尿病内科
- 97-甲状-004 IgG4 関連唾液腺炎患者における顎下腺エラストグラフィーの有用性の検討…………… S639
一瀬直哉¹, 齋田 司², 坪井洋人³, 上牧 隆⁴, 太田真希⁴, 菅谷陽平⁴, 吉田美貴¹,
松本 功³, 中島崇仁²
¹ 筑波大学附属病院放射線診断・IVR科, ² 筑波大学医学医療系放射線診断・IVR科,
³ 筑波大学医学医療系膠原病リウマチアレルギー内科, ⁴ 筑波大学附属病院検査部
- 97-甲状-005 副甲状腺機能亢進症の精査時に指摘できた側頸部ホジキンリンパ腫の一例…………… S640
衛藤美佐子¹, 谷 好子¹, 栗本美幸¹, 檜垣直幸², 西嶋由衣², 村上 司², 丸田淳子³,
横山繁生³
¹ 野口記念会野口病院研究検査科, ² 野口記念会野口病院内科,
³ 野口記念会野口病院病理診断科
- 97-甲状-006 バセドウ病甲状腺にびまん性に描出された多発微細高エコー…………… S640
森崎愛美¹, 衛藤美佐子¹, 谷 好子¹, 栗本美幸¹, 村上 司², 檜垣直幸², 西嶋由衣²,
丸田淳子³, 横山繁生³
¹ 野口病院研究検査科, ² 野口病院内科, ³ 野口病院病理診断科
- 97-甲状-007 微小乳頭癌の治療決定に超音波検査は有効活用されているか: 全国がん登録患者での検証…………… S641
齋藤慶幸¹, 松津賢一¹, 高見 博¹, 天野高志², 長谷川明美², 赤石純子¹, ヘイムス規予美¹,
北川 亘¹, 杉野公則¹, 伊藤公一¹
¹ 伊藤病院外科, ² 伊藤病院臨床検査科

一般口演 血管

血管

6月2日(日) 13:40 - 14:50

第7会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4階 418)

座長: 小田代敬太 (公立学校共済組合九州中央病院心臓血管センター循環器内科)

西尾 進 (徳島大学病院超音波センター)

コメンテーター: 森 翔平 (東北大学大学院工学研究科通信工学専攻)

- 97-血管-001 ヒト軟組織と血流の in situ 動態の超音波ベクトルドプラ観測 - 手首動脈や頸動脈………… S644
炭 親良
上智大学理工学部情報理工学科
- 97-血管-002 超音波検査による頸動脈プラーク自動解析のためのリアルタイムシステムの開発………… S644
高井洋次¹, 平野 岳², 寺本篤司³, 笹木優賢⁴, 渡邊定克⁵, 杉本恵子², 松本省二⁵,
齋藤邦明², 藤田広志⁶
¹ 藤田医科大学病院放射線部, ² 藤田医科大学大学院保健学研究科, ³ 名城大学情報工学部,
⁴ 藤田医科大学病院検査部, ⁵ 藤田医科大学医学部脳卒中科, ⁶ 岐阜大学工学部
- 97-血管-003 下肢挙上負荷前後の頸動脈指標の変化: その血管機能評価法としての意義について………… S645
岡田一範, 中鉢雅大, 林 泰弘
日本医療大学保健医療学部臨床検査学科
- 97-血管-004 学童期家族性高コレステロール血症における IMT と FMD………… S645
岩島 覚, 古澤由梨, 勝木純一郎, 早川晶也, 早野 聡, 關 圭吾, 矢田宗一郎
中東遠総合医療センター小児科
- 97-血管-005 Dual layer 構造デバイスを使用した CAS 後にステント内狭窄をきたした1例………… S646
竹田裕美¹, 三浦雅美¹, 箕岡 博¹, 松田勇輝², 池田昂輝², 前田祐吾², 迫口哲彦²,
浜崎 理²
¹ 市立三次中央病院診療技術部検査科, ² 市立三次中央病院脳神経外科
- 97-血管-006 腹部大動脈ステントグラフト内挿術後の瘤縮小のために術前に塞栓すべき側枝の検討… S646
加藤雅也^{1,3}, 原田和歌子³, 山根 彩^{1,3}, 松井翔吾¹, 香川英介¹, 國田英司¹, 石川雅基⁴,
橘 仁志², 荒川三和², 片山 暁²
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心臓血管外科,
³ 広島市立北部医療センター安佐市民病院総合診療科,
⁴ 広島市立北部医療センター安佐市民病院放射線診断科
- 97-血管-007 EVAR 後9年目で発見された endoleak の1例………… S647
奈良谷俊¹, 松本玲子¹, 波多智子¹, 布廣龍也², 横瀬昭豪³, 坂本一郎⁴
¹ 長崎みなとメディカルセンター臨床検査部, ² 長崎みなとメディカルセンター心臓血管内科,
³ 長崎みなとメディカルセンター心臓血管外科, ⁴ 長崎みなとメディカルセンター放射線科

一般口演 基礎 (工学)

基礎音響特性

5月31日(金) 16:10 - 17:30

第8会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4階 419)

座長: 神山 直久 (GEヘルスケア・ジャパン超音波製品開発部)

森 翔平 (東北大学大学院工学研究科通信工学専攻)

- 97-基礎-001 平均音速値推定法のための評価指標の検討 S650
長岡 亮, 大村眞朗, 長谷川英之
富山大学学術研究部工学系
- 97-基礎-002 超音波による軟骨組織の in vivo 音速測定に向けた基礎的検討 S650
新田尚隆, 鷺尾利克, 疋島啓吾
産業技術総合研究所健康医工学研究部門
- 97-基礎-003 ラット肝を対象とした脂肪肝の音響・電気特性評価の基礎検討 S651
長岡未唯¹, 沓沢駿人¹, 富高 蓮², 橋本明楽¹, 小島順子³, 内山兼一³, 伊藤公一⁴,
山口 匡⁵
¹千葉大学融合理工学府, ²千葉大学工学部, ³シスメックス株式会社, ⁴千葉大学,
⁵千葉大学フロンティア医工学センター
- 97-基礎-004 近視によって引き起こされる脈絡膜のミクロな生体力学的変化の解明 S651
伊藤一陽¹, Jonathan MAMOU², Cameron HOERIG², Yee Shan DAN³, Sally MCFADDEN⁴,
Quan V. HOANG^{3,5,6}
¹東京農工大学工学研究院, ²Department of Radiology, Weill Cornell Medicine,
³Singapore Eye Research Institute, ⁴College of Engineering, Science and Environment,
University of Newcastle, ⁵Department of Ophthalmology, Columbia University Irving
Medical Center, ⁶Department of Ophthalmology, Yong Loo Lin School of Medicine,
National University of Singapore
- 97-基礎-005 新世代型の眼科用超音波画像診断装置“ABSolu”の臨床使用経験 S652
柗山 剩¹, 日高貴子², 上岡弥生¹, 森高ルミ¹, 橋之口かおり¹
¹柗山医院眼科・耳鼻咽喉科, ²宮崎大学医学部附属病院眼科
- 97-基礎-006 細胞観察用超音波顕微鏡観察画像の検証 S652
小林和人¹, 川口祐季¹, 小木曾泰治¹, 穂積直裕², 吉田祥子²
¹本多電子研究部, ²豊橋技術科学大学ダイバーシティ推進センター
- 97-基礎-007 後方散乱係数の評価における複数散乱体間の干渉の影響の検証 S653
山口 匡¹, 長岡未唯², Emilie FRANCESHINI³, 平田慎之介¹, 吉田憲司¹, 大栗拓真⁴,
神山直久⁴
¹千葉大学フロンティア医工学センター, ²千葉大学大学院融合理工学府,
³Laboratory of Mechanics and Acoustics, Aix-Marseille University / CNRS,
⁴GEヘルスケア・ジャパン株式会社超音波製品開発部
- 97-基礎-008 高周波リニアアレイとアニュラアレイによるBSC評価精度の比較検証 S653
崔 廷宅¹, 沓沢駿人¹, 伊藤一陽², Jonathan MAMOU³, Jeffrey A. KETTERLING³,
Cameron HOERIG³, 平田慎之介⁴, 吉田憲司⁴, 山口 匡⁴
¹千葉大学大学院融合理工学府, ²東京農工大学, ³Weill Cornell Medicine,
⁴千葉大学フロンティア医工学センター

機器・計測

6月1日(土) 11:00 - 12:00

第8会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4階 419)

座長: 田村 和輝 (浜松医科大学生体計測工学研究室)

長谷川英之 (富山大学学術研究部工学系)

- 97-基礎-009 単列振動子非球面レンズによるスライス方向音場均一化の検討…………… S654
奥田修平, 大杉増美, 深瀬浩一, 谷口哲哉
コニカミノルタ株式会社ヘルスケア事業本部モダリティ事業部超音波開発部
- 97-基礎-010 融合生成波を用いた新しい非線形成分/線形成分ハイブリッドイメージング…………… S654
谷口哲哉
コニカミノルタ株式会社ヘルスケア事業本部モダリティ事業部超音波開発部
- 97-基礎-011 超音波送受信時における超音波探触子の応答特性評価…………… S655
田中雄介, 小倉幸夫
ジャパンプローブ営業・設計部
- 97-基礎-012 FDTD法を用いた肺組織近傍のせん断波伝播シミュレーション…………… S655
佐々木樹¹, 大澤和将², 江田 廉², 山越芳樹², 田原麻梨江¹
¹東京工業大学科学技術創成研究院, ²群馬大学大学院理工学府
- 97-基礎-013 気胸検出モニタリングに向けたMモード信号の包絡振幅統計解析の基礎検討…………… S656
森 翔平¹, Khoa TRAN², 荒川元孝^{1,3}, 金井 浩^{1,3}, 小野 雄²
¹東北大学大学院工学研究科, ²Department of Systems and Computer Engineering, Carleton University, ³東北大学大学院医工学研究科
- 97-基礎-014 電氣的興奮に呼応する心筋収縮応答伝播速度の超音波による貫壁方向局所計測…………… S656
小原 優¹, 森 翔平², 政氏伸夫¹, 高野真澄^{1,3,4,5}, 荒川元孝^{1,2}, 金井 浩^{1,2}
¹東北大学大学院医工学研究科, ²東北大学大学院工学研究科, ³奥羽大学薬学部分子生命科学分野, ⁴福島県立医科大学医学部疫学講座, ⁵福島県立医科大学医学部心臓血管外科

バブル

6月1日(土) 13:50 - 14:50

第2会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3階 311 + 312)

座長: 吉澤 晋 (東北大学大学院工学研究科)

吉田 憲司 (千葉大学フロンティア医工学センター)

- 97-基礎-015 気泡援用超音波加熱による温度上昇の実測値を用いた数値計算による温度分布解析…………… S657
佐藤太祐¹, 神野藤颯汰², 吉澤 晋^{1,2,3}
¹東北大学大学院工学研究科通信工学専攻, ²東北大学大学院医工学研究科, ³ソニア・セラピューティクス
- 97-基礎-016 イメージングパルス間にHIFUパルスを挿入した3パルス法での気泡イメージング感度向上…………… S657
吉田奈央¹, 久慈祥太¹, 吉澤 晋^{1,2,3}
¹東北大学大学院医工学研究科, ²東北大学大学院工学研究科, ³ソニア・セラピューティクス
- 97-基礎-017 低周波数の超音波に対するナノバブルの応答性の基礎的検討…………… S658
貴田浩志, 古賀隆之, 山崎裕太郎, 遠藤日富美, Feril Jr LORETO B, 立花克郎
福岡大学医学部解剖学講座
- 97-基礎-018 マイクロバブルと超音波を利用したがん養子免疫療法の治療効果増強に関する検討…………… S658
鈴木 亮, 宗像理紗, 小俣大樹
帝京大学薬学部

- 97-基礎-019 微小気泡と超音波による血管内皮細胞の壁面捕捉シミュレーションと実験との比較…… S659
小西康太¹, 渡部舜也¹, 吉田直也¹, 宮本義孝², 小俣大樹³, 鈴木 亮³, 榊田晃司¹
¹ 東京農工大学大学院工学府, ² 国立成育医療研究センター研究所, ³ 帝京大学薬学部
- 97-基礎-020 微小気泡と結合した血管内皮細胞の流路内壁面捕捉のための干渉音場の変調法の検討…… S659
野口彩子¹, 渡部舜也¹, 小西康太², 小川なる美¹, 宮本義孝³, 小俣大樹⁴, 鈴木 亮⁴,
榊田晃司²
¹ 東京農工大学大学院生物システム応用科学府, ² 東京農工大学大学院工学府,
³ 国立成育医療研究センター研究所, ⁴ 帝京大学薬学部

組織性状

6月1日(土) 15:40 – 16:50

第2会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3階 311 + 312)

座長: 小林 和人 (本多電子株式会社研究部)

山口 匡 (千葉大学フロンティア医工学センター)

- 97-基礎-021 体内における音響誘起電磁応答の断層像画像化…… S660
皆藤信人¹, 猪子陽也¹, 生嶋健司^{1,2}
¹ 東京農工大学工学府, ² ASEMtech 株式会社研究開発部
- 97-基礎-022 動脈硬化症の極早期診断を目指した頸動脈内腔表面粗さ超音波計測システム…… S660
山根綾太¹, 森 翔平², 荒川元孝^{1,2}, 金井 浩^{1,2}
¹ 東北大学大学院医工学研究科, ² 東北大学大学院工学研究科
- 97-基礎-023 超音波加熱によるマウス脂肪肝の音速変化率の in vivo 測定…… S661
井坪万智¹, 松本圭以², 栢本麗史², 奥田美貴¹, 山本賢輝¹, 高柳真司¹, 祝迫恵子³,
秋山いわき¹
¹ 同志社大学生命医科学部医情報学科,
² 同志社大学生命医科学研究科医工学・医情報学専攻医情報学コース,
³ 同志社大学生命医科学部医生命システム学科
- 97-基礎-024 高周波多成分振幅包絡特性解析における肝臓内の組織弁別能の基礎検証…… S661
白井麻美¹, 張 廷々¹, 森 翔平², 平田慎之介³, 吉田憲司³, 山口 匡³
¹ 千葉大学大学院融合理工学府・基幹工学専攻・医工学コース, ² 東北大学大学院工学研究科,
³ 千葉大学フロンティア医工学センター
- 97-基礎-025 双方向超音波加振とネットワークアナライザを用いた変位計測法による粘弾性特性の推定
…… S662
小松祐也¹, 森 翔平¹, 荒川元孝^{1,2}, 金井 浩^{1,2}
¹ 東北大学大学院工学研究科, ² 東北大学大学院医工学研究科
- 97-基礎-026 ビーム焦点内の多数の散乱体に対する後方散乱特性を用いた赤血球集合体のサイズ推定… S662
武山莉奈¹, 森 翔平², 政氏伸夫¹, 荒川元孝^{1,2}, 八代 諭³, 石垣 泰³, 金井 浩^{1,2}
¹ 東北大学大学院医工学研究科, ² 東北大学大学院工学研究科,
³ 岩手医科大学内科学講座糖尿病・代謝・内分泌内科
- 97-基礎-027 血液エコーの周波数特性解析における超音波パルス幅の影響…… S663
大村真朗¹, 八木邦公², 長岡 亮¹, 長谷川英之¹
¹ 富山大学学術研究部工学系, ² 金沢医科大学医学部

信号処理・画像処理

6月2日(日) 8:30 - 9:40

第8会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4階 419)

座長: 荒川 元孝 (東北大学大学院医工学研究科)

江田 廉 (群馬大学大学院理工学府)

- 97-基礎-028 適応的位相補正アルゴリズムによるBモード画質向上の基礎検討…………… S663
鳥井亮汰, 大栗拓真, 神山直久
GEヘルスケア・ジャパン超音波製品開発部
- 97-基礎-029 位相収差補正に基づく精密検査用超音波エコーイメージング(第3報)…………… S664
炭 親良
上智大学理工学部情報理工学科
- 97-基礎-030 高周波狭開口プローブによる広範囲イメージングに関する基礎検討…………… S664
奈良千尋¹, 吉田憲司², 山口 匡², 平田慎之介²
¹千葉大学工学部, ²千葉大学フロンティア医工学センター
- 97-基礎-031 Double-Nakagami modelによる振幅包絡特性解析の高周波対応に関する基礎検討…………… S665
Tingzhen ZHANG¹, 白井麻美², 平田慎之介³, 吉田憲司³, 神山直久⁴, 大栗拓真⁴,
山口 匡³
¹千葉大学大学院融合理工学府, ²千葉大学工学部, ³千葉大学フロンティア医工学センター,
⁴GEヘルスケア・ジャパン株式会社超音波製品開発部
- 97-基礎-032 超音波2次元-3次元画像間の多重解像度レジストレーションのパラメータの検討…………… S665
田中公基¹, 中澤卓海¹, 小野木真哉², 榎田晃司¹
¹東京農工大学, ²東京医科歯科大学
- 97-基礎-033 画像フレーム間の輝度相関を用いたプローブ煽り角度の臨床応用に関する基礎検討…………… S666
嵯峨早友佳, 高木一也, 谷口哲哉
コニカミノルタ株式会社ヘルスケア事業本部モダリティ事業部超音波開発部
- 97-基礎-034 血流量, PRFおよび振動子移動が冠動脈モデルのパワードプラ画像へ与える影響…………… S666
丸山航平¹, 石井琢郎^{2,3}, Anam BHATTI², 矢上弘之², 西條芳文²
¹東北大学工学部電気情報物理工学科, ²東北大学大学院医工学研究科,
³東北大学学際科学フロンティア研究所

複合技術応用

6月2日(日) 9:40 - 10:50

第8会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4階 419)

座長: 伊藤 一陽 (東京農工大学工学研究院)

新田 尚隆 (産業技術総合研究所健康医工学研究部門)

- 97-基礎-035 光超音波信号における深層学習を用いた周波数帯域拡張の試み…………… S667
三谷瑠奈¹, 山川 誠^{1,2}, 浪田 健^{1,2}, 西山美咲², 白井克明^{1,3}, 椎名 毅^{1,2}
¹芝浦工業大学大学院理工学研究科, ²芝浦工業大学SIT総合研究所, ³芝浦工業大学工学部
- 97-基礎-036 深部動脈血栓症のエコー検査における画像保存の自動化に関する基礎検討…………… S667
高木一也, 水野 隆
コニカミノルタヘルスケア事業本部モダリティ事業部超音波開発部
- 97-基礎-037 マッチング機能を使った超音波遠隔診断アプリの可能性…………… S668
手嶋敏裕¹, 黒松亮子², 川野倫作³
¹済生会福岡総合病院検査部, ²久留米大学・久留米大学病院超音波診断センター,
³株式会社 radioplat

- 97-基礎-038 Bモード動画像のテンプレートマッチングによる嚙下関連筋の頭尾方向運動の評価…… S668
川上紗弥香¹, 澤田朱里², 太田 淳², 石井琢郎¹, 香取幸夫², 西條芳文¹
¹ 東北大学大学院医工学研究科, ² 東北大学医学系研究科
- 97-基礎-039 コンベックスプローブによるベクタードプラ法における螺旋波面送信の有効性…… S669
高草木花野¹, 鈴木 陸¹, 石井琢郎^{1,2}, 西條芳文¹
¹ 東北大学医工学研究科, ² 東北大学学際科学フロンティア研究所
- 97-基礎-040 超音波送受信変調による高空間分解能なイメージングおよび治療 (第1報)…… S669
炭 親良
上智大学理工学部情報理工学科
- 97-基礎-041 Dual-PRF + Dual-angle ドプラによる2次元血流ベクトルの頑健な計測…… S670
岡田悠希¹, 川上紗弥香², 高草木花野², 菅野尚哉¹, Anam BHATTI¹, 石井琢郎¹,
西條芳文¹
¹ 東北大学大学院医工学研究科, ² 東北大学工学部電気情報物理工学科

治療

6月2日(日) 10:50 - 11:50

第8会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4階 419)

座長: 高木 亮 (産業技術総合研究所健康医工学研究部門)

榎田 晃司 (東京農工大学工学部生体医用システム工学科)

- 97-基礎-042 軸対称音場数値計算を用いた非軸対称多焦点強力集束超音波温度場のモデリング…… S670
三浦 玄¹, 吉澤 晋^{1,2,3}
¹ 東北大学大学院工学研究科, ² 東北大学大学院医工学研究科, ³ ソニア・セラピューティクス
- 97-基礎-043 音響放射圧イメージングを用いた強力集束超音波加熱分布推定における超音波強度の影響
…… S671
児玉孝之助¹, 吉澤 晋^{1,2,3}
¹ 東北大学大学院工学研究科, ² 東北大学大学院医工学研究科, ³ ソニア・セラピューティクス
- 97-基礎-044 超音波照射による well プレートの振動および細菌の接着に要する時間の検討…… S671
鯉淵晴美¹, 牧野穂高², 望月 剛³, 藤井康友⁴, 山田俊幸¹
¹ 自治医科大学臨床検査医学講座, ² 日本光電工業株式会社荻野記念研究所, ³ MU 研究所,
⁴ 京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻
- 97-基礎-045 キンギョのウロコの骨芽細胞と破骨細胞に対する低出力パルス超音波の作用…… S672
田淵圭章¹, 鈴木信雄², 黒田康平², 古澤之裕³, 平野哲史¹, 平山 順⁴, 長岡 亮⁵,
大村眞朗⁵, 長谷川英之⁵
¹ 富山大学研究推進機構研究推進総合支援センター, ² 金沢大学環日本海域環境研究センター,
³ 富山県立大学工学部医薬品工学科, ⁴ 公立小松大学保健医療学部臨床工学科,
⁵ 富山大学学術研究部工学系
- 97-基礎-046 低強度パルス超音波による培養神経細胞刺激作用の検討…… S672
佐々木東¹, 工藤信樹², 滝口満喜¹
¹ 北海道大学大学院獣医学研究院, ² 北海道大学大学院情報科学研究院
- 97-基礎-047 超音波照射メダカ胚の孵化時間計測の精度向上…… S673
土門 匠¹, 森山祐吏², 高柳真司², 池川雅哉¹, 上野智弘³, 日下部りえ⁴, 吉岡正裕⁵,
秋山いわき¹
¹ 同志社大学大学院生命医科学研究科, ² 同志社大学生命医科学部,
³ 京都大学大学院医学研究科, ⁴ 関西大学化学生命工学科, ⁵ 産業技術総合研究所

AI

6月2日(日) 13:40 - 14:40

第8会場(パシフィコ横浜 会議センター 4階 419)

座長: 田中 智彦(富士フィルムメディカルシステム事業部)

平田慎之介(千葉大学フロンティア医工学センター)

- 97-基礎-048 肝腫瘍超音波画像診断支援 AI 開発における教師データについての検討…………… S673
山川 誠, 椎名 毅
芝浦工業大学 SIT 総合研究所
- 97-基礎-049 脂肪肝の定量診断を目的とした超音波パラメトリックイメージの深層学習アルゴリズム… S674
岡崎大典¹, 一色晶帆¹, 岡本尚之³, 藤原希彩子², 近藤孝行², 吉田憲司³, 山口 匡³,
平田慎之介³
¹千葉大学融合理工学府, ²千葉大学医学研究院, ³千葉大学フロンティア医工学センター
- 97-基礎-050 深層学習手法を用いた肺エコーの特徴量の自動検出 - B-line 及び A-line について - … S674
田中幸美¹, 鈴木昭広², 内田武吉¹
¹産業技術総合研究所工学計測標準研究部門, ²自治医科大学付属病院麻酔科
- 97-基礎-051 スプライン曲線を用いた深層学習による舌表面上の特徴点抽出…………… S675
向井信彦¹, 藤岡木の実¹, 森紀美江², 武井良子^{3,4}, 山下夕香里²
¹東京都市大学情報工学部・情報科学科,
²昭和大学歯学部口腔健康管理学講座・口腔機能リハビリテーション医学部門,
³昭和大学保健医療学部保健医療学教育学, ⁴昭和大学歯科病院リハビリテーション室
- 97-基礎-052 肝矢状断面の超音波画像を用いた肝表面・裏面の凹凸分類…………… S675
藤井 樹¹, 小泉憲裕¹, 西山 悠¹, 松本直樹², 石川智大¹, 奥崎功大¹, 笠置 陸¹,
梅津菜央¹, 稲葉大樹¹, 小川真広²
¹電気通信大学大学院情報理工学研究科, ²日本大学病院消化器内科・超音波検査室
- 97-基礎-053 深層学習による超音波エコーにおける反響性の定量イメージング(第3報)…………… S676
Kaichen HUA, 炭 親良
上智大学大学院理工学研究科情報学領域

粘弾性

6月2日(日) 14:50 - 16:00

第8会場(パシフィコ横浜 会議センター 4階 419)

座長: 長岡 亮(富山大学学術研究部工学系)

浪田 健(芝浦工業大学 SIT 総合研究所)

- 97-基礎-054 機械的バースト加振 SWE におけるせん断波伝搬時間の計測方法の検討…………… S676
白石裕之¹, 松田歩夢², 菅 幹生³, 吉田憲司³, 山口 匡³, 蜂屋弘之⁴, 平田慎之介³
¹千葉大学大学院融合理工学府, ²千葉大学工学部, ³千葉大学フロンティア医工学センター,
⁴東京工業大学工学院
- 97-基礎-055 機械的バースト加振 SWE における加振面積の違いによるせん断波伝搬の評価…………… S677
齋藤慎一郎¹, 菅 幹生², 吉田憲司², 山口 匡², 平田慎之介²
¹千葉大学大学院融合理工学府, ²千葉大学フロンティア医工学センター
- 97-基礎-056 連続せん断波映像法を用いた肝臓内弾性計測のための伝播角度依存方向性フィルタの適用…………… S677
桑原隆人¹, 岩内康太郎¹, 大澤和将¹, 江田 廉¹, 谷川俊一郎², 神山直久², 山越芳樹¹
¹群馬大学大学院理工学府, ²GEヘルスケア・ジャパン株式会社超音波製品開発部

- 97-基礎-057 連続せん断波エラストグラフィのための混合ガウス反射波フィルタリング手法…………… S678
 田野直輝¹, 江田 廉², 谷川俊一郎³, 神山直久³, 岩内康太郎², 大澤和将², 山越芳樹²,
 田原麻梨江¹
¹ 東京工業大学科学技術創成研究院, ² 群馬大学大学院理工学府,
³ GEヘルスケア・ジャパン株式会社超音波製品開発部
- 97-基礎-058 微小領域内での平面波近似による高分解能連続せん断波エラストグラフィ…………… S678
 岩内康太郎¹, 大澤和将¹, 桑原隆人¹, 江田 廉¹, 谷口圭吾², 山越芳樹¹
¹ 群馬大学大学院理工学府, ² 札幌医科大学大学院保健医療学研究科
- 97-基礎-059 連続せん断波エラストグラフィを用いた肺組織近傍のせん断波伝播観測…………… S679
 大澤和将¹, 佐々木樹⁴, 岩内康太郎¹, 桑原隆人¹, 江田 廉¹, 谷口隼人², 白石泰之³,
 深谷 碧³, 田原麻梨江⁴, 山越芳樹¹
¹ 群馬大学大学院理工学府, ² 横浜市立大学附属総合医療センター高度救命救急センター,
³ 東北大学加齢医学研究所, ⁴ 東京工業大学科学技術創成研究院
- 97-基礎-060 タブレットエコーベースの連続せん断波エラストグラフィを用いた甲状腺の可視化…………… S679
 山越芳樹¹, 三竹 毅², 江田 廉¹, 田原麻梨江³, 久保田康弘⁴, 鎌田勝裕⁴
¹ 群馬大学大学院理工学府, ² M's Work, ³ 東京工業大学科学技術創成研究院,
⁴ フィンガルリンク株式会社花巻工場

一般口演 教育

教育・AI

6月2日(日) 15:00 - 15:50

第2会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3階 311 + 312)

座長: 黒沢 幸嗣 (前橋赤十字病院臨床検査科)

中島 淑江 (埼玉医科大学国際医療センター心臓内科)

- 97-教育-001 超音波検査研修における KPT 法の活用事例とその効果について S682
藤部綾子
新札幌豊和会病院臨床検査科
- 97-教育-002 救急外来における超音波診療支援手法についての解析 S682
和田悠平, 田淵友貴, 藤井健斗, 中村佳雅, 青木祐太, 中川達也, 河野泰久
刈谷豊田総合病院放射線技術科
- 97-教育-003 医学科教育における超音波医学教育の早期実施の必要性について S683
近藤 隆¹, 長谷川英之², 秋山いわき³
¹名古屋大学低温プラズマ科学研究センター,
²富山大学学術研究部(工学系)医用情報計測学, ³同志社大学生命医科学部医情報学科
- 97-教育-004 看護師によるエコーガイド下穿刺の現状と展望 S683
小中野和也
名古屋ハートセンター看護部
- 97-教育-005 手作りファントムとピアラーニング法を用いた医学生へのエコーガイド下穿刺実習の試み
..... S684
池田有陽¹, 阿慶田真之輔¹, 竹久和志¹, 戸田直人¹, 大場健司², 五十嵐寛², 梅村和夫²
¹浜松医科大学医学部医学科, ²浜松医科大学医学教育推進センター

一般口演 小児

腹部・小児

6月2日(日) 8:30 - 9:20

第7会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4階 418)

座長: 岡村 隆徳 (聖マリアンナ医科大学超音波センター超音波診療技術部)

野中 航仁 (自治医科大学附属さいたま医療センター小児科)

- 97-小児-001 臓器急性疾患の有無に的を絞った急性腹症超音波検査で急性腹症は楽々診断…………… S686
飯田浩行, 五本木武志, 軍司直人, 関 皓正, 田野井智倫
筑波学園病院外科
- 97-小児-002 胆道閉鎖症の胆嚢内腔開存の機序の検討…………… S686
藤井喜充¹, 金子一成¹, 土井 崇²
¹ 関西医科大学小児科, ² 関西医科大学小児外科
- 97-小児-003 Shear Wave Dispersion による後期早産児及び正期産新生児の肝臓の粘性の測定…………… S687
佐藤剛史¹, 渡邊宏和¹, 二口慧介¹, 福田花奈¹, 大平安希子², 森本大作¹, 岡村朋香¹,
吉本順子¹, 鷺尾洋介¹, 塚原宏一¹
¹ 岡山大学病院小児科, ² 岡山大学病院産科・婦人科
- 97-小児-004 超音波にて経過観察を行った小児 IgA 血管炎の2例…………… S687
橋本隆志¹, 塩屋晋吾¹, 大久保友紀¹, 林 尚美¹, 坂口右己¹, 中村克也¹, 江口太助³,
井上博貴³, 徳重沙樹³, 重田浩一朗²
¹ 霧島市立医師会医療センター超音波検査室, ² 霧島市立医師会医療センター消化器内科,
³ 霧島市立医師会医療センター小児科
- 97-小児-005 小児腰仙部皮膚異常における脊髄超音波検査は鎮静 MRI 検査をどこまで回避できるか… S688
水島靖子^{1,2}, 下川尚子³, 福島奈央^{1,2}, 執行智恵美^{1,2}, 長山亜由美^{1,2}, 森岡基浩³, 川野祐幸¹,
内藤嘉紀¹, 黒松亮子⁴
¹ 久留米大学病院臨床検査部, ² 久留米大学病院超音波診断センター, ³ 久留米大学脳神経外科,
⁴ 久留米大学消化器内科

一般ポスター 消化器

肝臓肝腫瘍

6月1日(土) 15:00 - 15:35

ポスター会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3階 301-304 ホワイエ)

座長: 渡邊 学 (東邦大学医療センター大橋病院消化器内科)

- 97-消化-P001 多発肝内腫瘍により診断に苦慮した遺伝性出血性末梢血管拡張症の一例…………… S690
 山口和磨¹, 斎藤 聡², 伝法秀幸¹, 井上淑子¹, 窪田幸一¹, 木脇圭一³
¹ 虎の門病院分院臨床検査部, ² 虎の門病院肝臓センター, ³ 虎の門病院病理診断科
- 97-消化-P002 類似する高エコー像を呈した同時性の肝膿瘍・肝炎症性偽腫瘍の1例…………… S690
 笹松信吾, 上原智之, 上田剛士
 洛和会丸太町病院救急・総合診療科
- 97-消化-P003 肝反応性リンパ過形成 (Reactive lymphoid Hyperplasia) の1例…………… S691
 高木慎太郎¹, 中迫祐平², 中司 恵², 浅野清司², 岡信秀治¹, 古川善也¹
¹ 広島赤十字・原爆病院消化器内科, ² 広島赤十字・原爆病院検査部
- 97-消化-P004 肝過形成結節の経過観察中に顕在化したオスラー病の1例…………… S691
 西尾 進¹, 平田有紀奈¹, 湯浅麻美¹, 松本力三¹, 斉藤 裕², 佐田政隆¹
¹ 徳島大学病院超音波センター, ² 徳島大学病院消化器外科
- 97-消化-P005 アルコール性過形成性結節の発症過程と長期経過を観察できた1例…………… S692
 野間栄次郎, 丸尾 達, 立川勝子, 伊原 諒, 田中利幸, 平塚裕晃, 後野徹宏, 江崎 薫,
 中島美紀, 植木敏晴
 福岡大学筑紫病院消化器内科

膵臓・胆道・消化管

6月1日(土) 15:35 - 16:05

ポスター会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3階 301-304 ホワイエ)

座長: 比佐 岳史 (佐久総合病院佐久医療センター消化器内科)

- 97-消化-P006 造影超音波検査を施行した, 膵管内乳頭粘液性腺癌 (膵頭分枝型) の1例…………… S692
 伊藤将倫¹, 西尾雄司², 竹田欽一², 大林友彦², 濱崎元伸², 山本佳奈², 市川毅留²,
 三島茉莉², 今泉 延¹, 鈴木誠治¹
¹ 名古屋鉄道健康保険組合名鉄病院放射線科, ² 名古屋鉄道健康保険組合名鉄病院消化器内科
- 97-消化-P007 当院で経験したリンパ濾胞性胆嚢炎の1例 ~超音波所見に関して~…………… S693
 佐々木崇¹, 池田 希¹, 大久保友紀¹, 林 尚美¹, 塩屋晋吾¹, 坂口右己¹, 中村克也¹,
 井上真岐², 門野 潤², 重田浩一郎³
¹ 霧島市立医師会医療センター超音波検査室, ² 霧島市立医師会医療センター外科,
³ 霧島市立医師会医療センター消化器内科
- 97-消化-P008 経腹壁超音波検査で描出しえた膵・胆管合流異常に伴う胆嚢癌の一例…………… S693
 服部真代¹, 石川卓哉², 佐藤浩司¹, 遠藤穂乃¹, 山本健太³, 石津洋二², 加藤千秋¹,
 古澤健司⁴, 松下 正^{4,5}, 川嶋啓揮²
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消化器内科学, ³ 名古屋大学医学部附属病院光学医療診療部,
⁴ 名古屋大学医学部附属病院検査部, ⁵ 名古屋大学医学部附属病院輸血部
- 97-消化-P009 超音波検査が有用であった憩室炎による結腸膀胱瘻の1例…………… S694
 青柳和之¹, 進士誠一², 御菩薩池まどか¹, 野路佳子¹, 渡邊はるか¹, 元 文綺¹, 常木美智子¹,
 井上 淳¹, 遠藤康実¹, 吉田 寛²
¹ 日本医科大学付属病院臨床検査部, ² 日本医科大学付属病院消化器外科

新技術

6月1日(土) 16:05 - 16:40

ポスター会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3階 301-304 ホワイエ)

座長: 是永 圭子 (JCHO 船橋中央病院健康管理センター)

- 97-消化-P010 HokUS-10 が診断と経過観察に有用であった肝類洞閉塞症候群の一例…………… S694
 作山美都恵¹, 黒田英克², 菅原ひより¹, 相原みゆき¹, 竹花将太¹, 工藤幸子¹, 三上有里子¹,
 東みなみ³, 吉田太郎³, 藤原 亨⁴
¹岩手医科大学附属病院中央臨床検査部, ²岩手医科大学附属病院内科学講座消化器内科分野,
³岩手医科大学附属病院小児科学講座, ⁴岩手医科大学附属病院臨床検査医学・感染症学講座
- 97-消化-P011 腹部超音波検査を契機に診断された未破裂胃大網動脈瘤の1例…………… S695
 高橋 肇¹, 中河原浩史², 桑林茉莉奈¹, 田原真琴¹, 山口明子¹, 市川智士¹, 鈴木建則³
¹東京都立多摩南部地域病院検査科, ²JCHO 横浜中央病院消化器肝臓内科,
³東京都立多摩南部地域病院循環器内科
- 97-消化-P012 3-HI (3rd Harmonic Imaging) の初期使用経験…………… S695
 今泉 延¹, 伊藤将倫¹, 傍嶋智恵美¹, 野島あゆみ¹, 清水麻由¹, 奥村有紗¹, 西尾雄司²,
 竹田欽一², 大林友彦², 濱崎元伸²
¹名鉄病院放射線科, ²名鉄病院消化器内科
- 97-消化-P013 US にて描出されるが CT・MRI にて指摘し得なかった 2cm 大の腫瘍性病変…………… S696
 河連七海¹, 樋口真希¹, 服部大輔², 佐藤悦基², 小山里香子², 大久保悟志³, 春田周宇介³,
 増本智彦⁴, 高澤 豊⁵, 今村綱男²
¹虎の門病院臨床生理検査部, ²虎の門病院消化器内科, ³虎の門病院消化器外科,
⁴虎の門病院放射線診断科, ⁵虎の門病院病理診断科
- 97-消化-P014 SWE と血清 M2BPGi の解離があった血管内びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫の1例… S696
 松枝岳志¹, 小林静香¹, 二宮秀伸¹, 中島めぐみ¹, 木村栄子¹, 山田裕美¹, 松崎克彦¹,
 前島俊孝², 原田真衣子³, 城下 智⁴
¹国保依田窪病院検査科, ²国立病院機構信州上田医療センター病理診断科,
³国立病院機構信州上田医療センター消化器内科, ⁴国保依田窪病院内科

一般ポスター 循環器

症例 1

6月1日(土) 15:00 - 15:45

ポスター会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3階 301-304 ホワイエ)

座長: 中岡 洋子 (社会医療法人近森会近森病院循環器内科)

- 97-循環-P001 心アミロイドーシス患者の左心室および左心房ストレインに対するタファミデイスの効果
..... S698
西澤ロシ春菜¹, 南 貴子¹, 吉牟田剛¹, 江口智早¹, 佐藤大輔¹, 千葉章代¹, 浅田綾子²,
古島早苗², 河野浩章¹, 前村浩二¹
¹長崎大学大学院医歯薬学総合研究科循環器内科学, ²長崎大学病院超音波センター
- 97-循環-P002 *Candida albicans* による人工弁感染性心内膜炎によって ST 上昇型心筋梗塞を来した 1 例
..... S698
田中雄大, 齋藤佑記, 中島佑樹, 福本勝文, 八田拓海, 奥村恭男
日本大学医学部附属板橋病院循環器内科
- 97-循環-P003 多剤耐性 *Corynebacterium striatum* による感染性心内膜炎の 1 例 S699
山田桂嗣¹, 末澤知聡¹, 末次朋香¹, 野田陽子¹, 津島 翔¹, 宮崎晋一郎¹, 寺下愉加里²,
関 勇輔², 榊原 裕², 西村和修²
¹高松赤十字病院循環器科, ²高松赤十字病院心臓血管外科
- 97-循環-P004 TAVI 弁留置時の左主幹部閉塞を経食道超音波で診断した一例 S699
谷津翔一郎¹, 真優スレーシュワル¹, 荻田 学¹, 和田英樹¹, 金子智洋², 阿部圭希¹,
設楽 準¹, 土井信一郎², 諏訪 哲¹
¹順天堂大学医学部附属静岡病院循環器内科, ²順天堂大学医学部附属順天堂医院循環器内科
- 97-循環-P005 腎移植が循環動態に与える影響 S700
藤本匡伸, 鈴木 航, 向井健太郎, 中野雄介, 天野哲也
愛知医科大学病院循環器内科
- 97-循環-P006 Omicron 株以降の COVID-19 患者の心エコー所見の特徴 S700
永井知雄, 堀之内仁美, 吉岡公一郎, 伊莉裕二
東海大学医学部附属病院循環器内科

症例 2

6月1日(土) 15:45 - 16:35

ポスター会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3階 301-304 ホワイエ)

座長: 高尾壽美恵 (社会医療法人天神会新古賀病院検査課)

- 97-循環-P007 心エコー所見が鑑別に有用であった ATTR variant アミロイドーシスの一症例 S701
近江晃樹, 菅原重生, 佐藤陽子
山形県・酒田市病院機構日本海総合病院循環器内科
- 97-循環-P008 急激な心筋障害を認めた薬物性心筋症の一例 S701
三角郁夫¹, 佐藤幸治¹, 田平晃久¹, 西村令喜², 中村尚太³, 宇宿弘輝⁴, 辻田賢一⁴
¹熊本市市民病院循環器科, ²熊本乳腺・胃腸外科病院乳腺外科, ³くまもと森都総合病院循環器科,
⁴熊本大学循環器内科
- 97-循環-P009 心不全急性期加療中に新規の左室内血栓形成を認めた拡張型心筋症の 3 例 S702
八田拓海, 田中雄大, 福本勝文, 齋藤佑記, 奥村恭男
日本大学医学部循環器内科

- 97-循環-P010 心エコー図検査にて巨大腫瘍の経過を追えた一症例…………… S702
 晒 令奈¹, 川崎智香¹, 祖川裕美¹, 是永 愛¹, 橋詰澄夫¹, 下川てるみ¹, 佐々木伸也¹,
 向井 悟², 畑中一生², 大西俊成³
¹堺市立総合医療センター臨床検査技術科, ²堺市立総合医療センター血液内科,
³堺市立総合医療センター循環器内科
- 97-循環-P011 肺動脈内膜肉腫を経胸壁心エコー図で観察した1例…………… S703
 野口美月¹, 元 文綺¹, 秋山智美¹, 常木美智子¹, 井上 淳¹, 時田祐吉², 遠藤康実¹,
 浅井邦也²
¹日本医科大学付属病院臨床検査部, ²日本医科大学付属病院循環器内科
- 97-循環-P012 弁透視にて弁葉の開放制限を認めず診断に難渋した大動脈弁位人工弁機能不全の一例… S703
 西脇時雄¹, 齋藤佑記¹, 高橋くらら¹, 小嶋啓介¹, 村田伸弘¹, 田中正史², 奥村恭男¹
¹日本大学医学部附属板橋病院循環器内科, ²日本大学医学部附属板橋病院心臓血管外科
- 97-循環-P013 心原性脳塞栓症の発症を契機に発見された嚢胞を伴う左房内巨大腫瘍の1例…………… S704
 瀧川雄貴¹, 星野直樹¹, 中嶋千尋¹, 上田清乃², 星野芽以子¹, 高田佳代子³, 山田 晶¹,
 松橋和己¹, 井澤英夫¹
¹藤田医科大学病院循環器内科, ²藤田医科大学ばんだね病院循環器内科,
³藤田医科大学病院医療科学部

一般ポスター 産婦人科

胎児 1

6月1日(土) 15:00 - 15:35

ポスター会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3階 301-304 ホワイエ)

座長: 永井 立平 (高知大学医学部産科婦人科)

- 97-産婦-P001 妊娠13週で診断された胎児静脈管欠損の1例: Color Doppler および HDlive Flow 所見 S706
高吉理子¹, 秦 利之¹, 坊野沙織¹, 小柳 彩¹, 三宅貴仁^{1,2}, 杉原弥香^{1,2}, 沖本直輝³
¹三宅医院産婦人科, ²川崎医科大学産婦人科, ³岡山医療センター産婦人科
- 97-産婦-P002 当院にて妊娠初期に診断された Cystic hygroma についての検討 S706
三村暢子, 安田侑司, 中尾紗由美, 鈴木 僚, 井澤美穂, 堀内 縁, 大森明澄
榊原記念病院産婦人科
- 97-産婦-P003 妊娠25週で診断した, 胎児裂手裂足症の1例 S707
松田知子¹, 星野正道¹, 木暮さやか²
¹岩宿クリニック産婦人科, ²群馬県立小児医療センター産科
- 97-産婦-P004 妊娠後期に多発形態異常を呈した皮膚弛緩症の胎児例 S707
井上尚実, 西田欣広, 小林栄仁
大分大学医学部産科婦人科
- 97-産婦-P005 胎児水頭症と関節拘縮でフォローし Conradi-Hünemann-Happle 症候群と判明した一例 ... S708
大谷綾乃, 熊谷恭子, 後藤志信, 鈴木伸宏, 杉浦真弓
名古屋市立大学病院産科婦人科

胎児 2

6月1日(土) 15:35 - 16:10

ポスター会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3階 301-304 ホワイエ)

座長: 堀之内崇士 (久留米大学産婦人科)

- 97-産婦-P006 胎児の両側側脳室拡大と胎盤付近の一部に単一臍帯動脈を認めた1例 S708
西澤美紀¹, 梁 栄治¹, 八木慶太¹, 橋本 啓¹, 鎌田英男¹, 紀平 力¹, 木戸浩一郎¹,
長阪一憲¹, 沼倉里枝², 笹島ゆう子²
¹帝京大学医学部附属病院産婦人科学講座, ²帝京大学医学部附属病院病理学講座
- 97-産婦-P007 Septo-optic dysplasia との鑑別を要した透明中隔欠損単独例の一例 S709
河村卓弥, 玉石希絵, 手嶋将人, 古橋美美, 竹内紗織, 大里和広, 朝倉徹夫
三重県立総合医療センター産婦人科
- 97-産婦-P008 胎児期にダブルバブルサインを認めた47例の周産期予後と合併疾患の後方視的検討 ... S709
岡田悠暉, 上原有貴, 柳澤美弥, 三品亜純, 神保覚子, 榎本紀美子, 葛西 路, 長瀬寛美,
豊島勝昭, 石川浩史
神奈川県立こども医療センター産婦人科
- 97-産婦-P009 当院における胎児十二指腸閉鎖と合併する形態異常の出生前診断率・予後 S710
伊藤由紀, 鶴岡佑斗, 長尾 健, 長谷川瑛洋, 井上桃子, 高橋 健, 宮美智子, 佐村 修,
岡本愛光
東京慈恵会医科大学産婦人科
- 97-産婦-P010 先天性肺気道奇形に対し他院小児外科と連携し周産期管理を行った2例 S710
藤岡 彩¹, 西岡暢子¹, 水野さよか², 荻原奈美², 岡野里賀², 熊谷佳奈江², 前田智佳子¹,
柴川未来¹, 平井みつ子¹, 越智崇徳³
¹越谷市立病院産婦人科, ²越谷市立病院生理機能検査室,
³順天堂大学医学部附属順天堂医院小児外科

胎児・母体 その他

6月1日(土) 16:10 - 16:45

ポスター会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3階 301-304 ホワイエ)

座長: 川端伊久乃 (日本医科大学産婦人科)

- 97-産婦-P011 胎児腹腔内臍帯静脈瘤の一例 S711
古橋美美, 河村卓弥, 手嶋将人, 藤浦希絵, 竹内紗織, 朝倉徹夫, 大里和広
三重県立総合医療センター産婦人科
- 97-産婦-P012 胎児期に一過性に右横隔膜付近に嚢胞構造を認めた先天性胎児有嚢性横隔膜ヘルニア .. S711
大草陽史¹, 小古山学¹, 堀江健司¹, 鈴木由芽², 鈴木寛正¹, 薄井佳子³, 照井慶太³,
高橋宏典¹, 藤原寛行¹
¹自治医科大学附属病院産婦人科, ²自治医科大学附属病院新生児科,
³自治医科大学附属病院小児外科
- 97-産婦-P013 10cm 大の Placental Lake に妊娠高血圧腎症を合併し 34 週で緊急帝王切開術となった一例 S712
布施由紀子, 竹田善治, 三村美登利, 井上恵莉, 赤股宜子, 山下隆博
総合母子保健センター愛育病院産婦人科
- 97-産婦-P014 妊娠 28 週に母体 Mirror 症候群を発症した胎児仙尾部奇形腫の一例 S712
荒井貴子, 安積麻亜子, 長澤友紀, 木原智子, 内山美穂子, 金子めぐみ, 窪田誌乃, 松本培世,
平久進也, 船越 徹
兵庫県立こども病院産科
- 97-産婦-P015 経膈超音波所見をきっかけに骨盤内うっ滞症候群を疑った 2 症例 S713
青木藍子, 小林 理, 川上香織, 池田悠至, 小松篤史, 齋藤圭介, 川名 敬
日本大学医学部附属板橋病院産婦人科

その他

6月1日(土) 16:00 - 16:45

ポスター会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3階 301-304 ホワイエ)

座長: 瀬尾 晃平 (昭和大学横浜市北部病院産婦人科)

- 97-産婦-P016 胎児精密超音波検査が有用であった NIPT 偽陰性の 18 トリソミーの一例 S713
川村瑠璃海, 布出実紗, 村上 暉, 大門篤史, 永易洋子, 佐野 匠, 藤田太輔, 大道正英
大阪医科大学附属病院産婦人科
- 97-産婦-P017 胎児水腎症の管理における超音波検査の有用性について 高次施設での分娩症例を通じて S714
千田英之, 小笠原敏浩, 阿部真璃奈, 齋藤達憲, 千葉淳美, 佐藤昌之
岩手県立二戸病院産婦人科
- 97-産婦-P018 胎児期に当院で精査し一次施設で分娩管理した先天性水腎症の後方視的検討 S714
本多 泉¹, 佐藤裕之², 濱川未彩¹, 馬場慎司¹, 栗山真侑¹, 有山悠乃¹, 齋藤茉祐子¹,
大城早紀子¹, 松田美奈子¹, 曾我江里¹
¹東京都立多摩総合医療センター産婦人科, ²東京都立小児総合医療センター泌尿器科
- 97-産婦-P019 胎児心エコースクリーニングにおけるカラードプラの有用性の検討 S715
舛本明生, 舛本佳代, 舛本暢生
舛本産婦人科医院産婦人科
- 97-産婦-P020 切迫早産の経膈超音波画像における Radiomics 解析について: 早産予測マーカーの検討 .. S715
赤澤宗俊, 橋本和法
東京女子医科大学附属足立医療センター産婦人科
- 97-産婦-P021 子宮動脈バルーン抜去前後での子宮動脈血管抵抗への影響の検討 S716
丸山洋二郎, 田中元基, 笠原華子
順天堂大学医学部附属練馬病院産科婦人科

一般ポスター 乳腺・甲状腺頭頸部・体表

乳腺・甲状腺頭頸部・体表 1【JABTS との共同企画】

6月1日(土) 15:00 - 15:30

ポスター会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3階 301-304 ホワイエ)

座長: 金澤 真作 (友愛記念病院乳腺甲状腺外科)

- 97-乳腺・甲状腺-P001 早期小葉癌の超音波画像の検討 S718
 森田孝子^{1,3}, 須田波子¹, 大岩幹直², 遠藤登喜子^{2,3}
¹ 独立行政法人国立病院機構名古屋医療センター乳腺科,
² 独立行政法人国立病院機構名古屋医療センター放射線科,
³ 独立行政法人国立病院機構東名古屋病院乳腺外科
- 97-乳腺・甲状腺-P002 当院におけるプレストマーカの使用状況及び超音波検査における視認性 S718
 中村 卓, 武井寛幸
 日本医科大学付属病院乳腺科
- 97-乳腺・甲状腺-P003 超音波にて発見された乳房インプラント関連未分化大細胞型リンパ腫 (BIA-ALCL) の
 1例 S719
 山本絹子¹, 藤井直子¹, 樋上真由美¹, 矢野健二², 芝 英一³
¹ 医療法人英仁会大阪プレストクリニック医療技術部,
² 医療法人英仁会大阪プレストクリニック乳腺形成外科,
³ 医療法人英仁会大阪プレストクリニック乳腺外科
- 97-乳腺・甲状腺-P004 4年の経過で診断された副乳癌の1例 S719
 菊池順子¹, 谷崎裕志¹, 長瀬慈村², 菊池悠太¹, 佐々政人¹, 田口泰三¹, 浜島秀樹¹,
 松倉 聡¹
¹ おおたかの森病院外科, ² 乳腺クリニック長瀬外科

乳腺・甲状腺頭頸部・体表 2【JABTS との共同企画】

6月1日(土) 15:30 - 16:00

ポスター会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3階 301-304 ホワイエ)

座長: 太田 智行 (国際医療福祉大学病院放射線医学)

- 97-乳腺・甲状腺-P005 超音波検査で発見された同側乳房に線維腺腫を伴う巨大管状腺腫症例 S720
 櫻井健一^{1,2,3,4}, 鈴木周平^{1,2,3,4}, 平野智寛^{1,3,4}, 安達慶太^{1,3,4}, 窪田仁美^{1,2,4}, 坂本彩香¹,
 大坂谷顕子¹, 藤崎 滋², 小野寿子⁴, 辻 泰喜⁴
¹ 日本歯科大学附属病院乳腺内分泌外科, ² 医療法人社団藤崎病院外科,
³ JCHO 東京新宿メディカルセンター乳腺外科, ⁴ 川口パークタワークリニック健診科
- 97-乳腺・甲状腺-P006 10年間にわたり経過観察されていた線維腺腫を伴う境界悪性葉状腫瘍症例 S720
 櫻井健一^{1,2,3,4}, 鈴木周平^{1,2,3,4}, 平野智寛^{1,3,4}, 安達慶太^{1,3,4}, 窪田仁美^{1,2,4}, 坂本彩香¹,
 大坂谷顕子¹, 藤崎 滋², 小野寿子⁴, 辻 泰喜⁴
¹ 日本歯科大学附属病院乳腺内分泌外科, ² 医療法人社団藤崎病院外科,
³ JCHO 東京新宿メディカルセンター乳腺外科, ⁴ 川口パークタワークリニック健診科
- 97-乳腺・甲状腺-P007 超音波検査が有用であった高齢者嚢胞内乳癌の1例 S721
 安達慶太^{1,3,4}, 鈴木周平^{1,2,3,4}, 平野智寛^{1,3,4}, 窪田仁美^{1,2,4}, 坂本彩香¹, 大坂谷顕子¹,
 藤崎 滋², 小野寿子⁴, 辻 泰喜⁴, 櫻井健一^{1,2,3,4}
¹ 日本歯科大学附属病院乳腺内分泌外科, ² 医療法人社団藤崎病院外科,
³ JCHO 東京新宿メディカルセンター乳腺外科, ⁴ 川口パークタワークリニック内科
- 97-乳腺・甲状腺-P008 演題取り下げ

一般ポスター 血管

血管

6月1日(土) 16:35 - 17:10

ポスター会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3階 301-304 ホワイエ)

座長: 有馬ひとみ (前橋赤十字病院臨床検査科部)

- 97-血管-P001 バスキュラーアクセスにおける新たな血流量計測法の検討 S724
 根本 一, 大石彩乃, 末木志奈, 宮本雅人, 佐藤和宏, 笹川 成
 横浜第一病院バスキュラーアクセスセンター
- 97-血管-P002 頸動脈超音波と病理併用によるアテローム性変化・血管石灰化の組織学的検討 S724
 細江将之¹, 平山裕子², 高橋賢吉³, 大西宏之³, 大西英之³, 埴本勝司^{3,4}
¹大西脳神経外科病院臨床工学科兼臨床検査科, ²大西脳神経外科病院病理検査室,
³大西脳神経外科病院医務部脳神経外科, ⁴大西脳神経外科病院神経科学研究所
- 97-血管-P003 頸動脈超音波ドプラ法から卵円孔開存による脳梗塞を疑った症例 S725
 津久井大介^{1,2}, 飯塚賢太郎^{1,2}, 五十嵐晴紀^{1,2}, 竹川英宏^{1,2,3}
¹獨協医科大学病院脳神経内科, ²獨協医科大学病院脳卒中センター,
³獨協医科大学病院超音波センター
- 97-血管-P004 精神患者における身体拘束に伴った深部静脈血栓症の頻度 下肢静脈エコー検査での検討
 S725
 堀内正志¹, 島田 恵², 草野玲奈¹, 石川真理¹, 中神千穂¹, 石田琢人², 林 栄治²,
 丸山二郎²
¹東京都立松沢病院検査科, ²東京都立松沢病院内科
- 97-血管-P005 頸部血管エコーが診断の一助となった Bow hunter 症候群の一例 S726
 吉田大和, 浪崎秀洋, 赤迫善満, 立花佐和美, 西野達士, 荒田和文, 中園朱実
 産業医科大学臨床検査・輸血部

一般ポスター 呼吸器

POCUS・呼吸器

6月1日(土) 16:00 - 16:30

ポスター会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3階 301-304 ホワイエ)

座長: 方波見謙一 (北海道大学病院救急科)

- 97-呼吸-P001 オンライン診療現場における POCUS 活用のための概念実証 S728
千葉 裕
桔梗ヶ原病院在宅ケア科
- 97-呼吸-P002 往診時のポイントオブケア超音波による判断の妥当性 S728
水間美宏
神戸健康共和会東神戸病院内科/訪問診療
- 97-呼吸-P003 呼吸器疾患の組織弾性診断 S729
濱崎直樹¹, 塩谷直久¹, 北村友宏², 柴五輪男², 今井照彦², 林田幸次³, 太地良佑⁴,
澤端章好⁵, 室 繁郎⁶, 平井都始子⁷
¹塩谷内科診療所内科, ²済生会奈良病院内科, ³済生会奈良病院臨床検査,
⁴奈良県立医科大学放射線科, ⁵奈良県立医科大学呼吸器外科,
⁶奈良県立医科大学呼吸器内科学講座, ⁷奈良県西和医療センター放射線科
- 97-呼吸-P004 演題取り下げ

一般ポスター 運動器

運動器

6月1日(土) 15:00 - 15:25

ポスター会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3階 301-304 ホワイエ)

座長: 仲西 康顕 (奈良県立医科大学整形外科・臨床研修センター)

- 97-運動-P001 運動器の超音波ベクトルドプラ観測に基づく in situ 力学イメージング (第3報) …… S732
炭 親良
上智大学理工学部情報理工学科
- 97-運動-P002 血友病性関節症の3症例 …… S732
高松 泉¹, 岩井艶子², 吉本和子¹
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四国こどもとおとなの医療センター小児血液・腫瘍内科
- 97-運動-P003 超音波像における骨格筋内部の脂肪領域の同定 - Fusion 機能による MR 像との比較 - …… S733
嶺 喜隆, 屋嘉比章紘, 細貝良行, 仲田栄子, 宇野陽佑, 杉本 響, 吉田さくら
国際医療福祉大学保健医療学部

一般ポスター 基礎(工学)

基礎一般

6月1日(土) 15:25 - 16:00

ポスター会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3階 301-304 ホワイエ)

座長: 山川 誠 (芝浦工業大学 SIT 総合研究所)

- 97-基礎-P001 キャンセル待ち US 検査における優先度評価システムの妥当性の検討 S736
宗 瑞葵, 橋本正弘, 陣崎雅弘
慶應義塾大学病院放射線診断科
- 97-基礎-P002 3D モデルに基づく磁気センサを必要としない肝腫瘍超音波治療効果判定システムの構築
..... S736
笠置 陸^{1,5}, 小泉憲裕¹, 西山 悠¹, 藤井 樹¹, 梅津菜央¹, 沼田和司², 松本直樹³,
小川真広³, 小路 直⁴, 津村遼介⁵
¹電気通信大学大学院情報理工学研究科, ²横浜市大センター病院消化器病センター,
³日本大学病院消化器内科・超音波検査室, ⁴東海大学医学部附属病院外科学系泌尿器科学,
⁵産業技術総合研究所生命工学領域健康医工学研究部門
- 97-基礎-P003 超音波エコー信号成分や組織音響特性の分離のための深層分岐学習モデル S737
Yicheng GAO¹, Kaichen HUA², 炭 親良^{1,2}
¹上智大学大学院理工学研究科 Green Science & Engineering 領域,
²上智大学大学院理工学研究科情報学領域
- 97-基礎-P004 母体免疫活性化自閉症モデルマウスにおける超音波脳機能ネットワーク解析 S737
疋島啓吾¹, 水間 広², 釣木澤朋和³, 笠原和美³, 林 隆介³, 葭仲 潔¹, 新田尚隆¹
¹産業技術総合研究所健康医工学研究部門,
²量子科学技術研究開発機構脳機能イメージング研究部,
³産業技術総合研究所人間情報インタラクション部門
- 97-基礎-P005 セグメント化ポリウレタンゲルを用いた超音波診断装置用ファントムの開発 S738
佐藤一石¹, 近藤敏郎¹, 廣末貴圭¹, 後藤朱里¹, 瀬尾文隆¹, 濱地晃平², 西谷千佳²,
久保拓也², 谷口雅彦³
¹徳島文理大学理工学部, ²八十島プロシード株式会社本部テクノロジーセンター,
³谷口総合研究所

ランチョンセミナー

ランチョンセミナーは事前申し込み制です。オンライン参加登録時にお申込をお願いいたします。

当日空席があれば聴講は可能ですが、フードロス削減の取り組みとして、事前申込数分のお弁当のみのご用意となります。予めご了承ください。

ランチョンセミナー事前申し込み期間：4月17日（水）～5月15日（水）

5月31日（金）12：30－13：30

第1会場（パシフィコ横浜 会議センター 1F メインホール）

ランチョンセミナー 1

心エコー検査における働き方改革

座長：渡辺 弘之（東京ベイ・浦安市川医療センター）

効率的な心エコー検査マネジメント

演者：高尾壽美恵（新古賀病院生理機能検査室）

ハートチームの働き方改革

演者：有田 武史（福岡和白病院）

共催：GEヘルスケア・ジャパン株式会社

5月31日（金）12：30－13：30

第4会場（パシフィコ横浜 会議センター 3F 315）

ランチョンセミナー 2

肝疾患診断のベストプラクティス

座長：小川 眞広（日本大学医学部内科学系消化器肝臓内科学分野）

演者：廣岡 昌史（愛媛大学医学部附属病院総合診療サポートセンター）

共催：富士フィルムヘルスケア株式会社

5月31日（金）12：30－13：30

第5会場（パシフィコ横浜 会議センター 4F 414 + 415）

ランチョンセミナー 3

EPIQ Elite 最新機能とトランスジューサを使いこなす

座長：尾羽根範員（住友病院超音波検査部）

野澤久美子（神奈川県立こども医療センター放射線科）

演者：野澤久美子（神奈川県立こども医療センター放射線科）

尾羽根範員（住友病院超音波検査部）

共催：株式会社フィリップス・ジャパン

5月31日（金）12：30－13：30

第9会場（パシフィコ横浜 会議センター 5F 501）

ランチョンセミナー 4

肝細胞癌に対する集学的治療における造影超音波検査の有用性 ～さらなる治療成績向上をめざして～

座長：杉本 勝俊（東京医科大学病院消化器内科）

演者：土谷 薫（武蔵野赤十字病院消化器科）

共催：GEヘルスケアファーマ株式会社

5月31日(金) 12:30 - 13:30

第11会場(パシフィコ横浜 会議センター 5F 503)

ランチョンセミナー5

SLD診療における超音波検査の意義とATIの未来

座長: 飯島 尋子(兵庫医科大学消化器内科学)

SLDの潮流とマルチセンタースタディ

演者: 飯島 尋子(兵庫医科大学消化器内科学)

MRI-PDFFをreferenceとしたATIの診断能について

演者: 今城 健人(新百合ヶ丘総合病院消化器内科)

肝生検をreferenceとしたATIの診断能について

演者: 黒田 英克(岩手医科大学内科学講座消化器内科分野)

MRI-PDFFをreferenceとしたATIとCAPの比較

演者: 西村 貴士(兵庫医科大学消化器内科学)

共催: キヤノンメディカルシステムズ株式会社

6月1日(土) 12:30 - 13:30

第9会場(パシフィコ横浜 会議センター 5F 501)

ランチョンセミナー6

Ultrasound, the Next Level ~あなたにふさわしい最高の経験をその手に~ 表在

座長: 中島 一毅(川崎医科大学総合医療センター)

神山 直久(GEヘルスケア・ジャパン株式会社)

乳房超音波画像の高画質化技術アップデート

演者: 大栗 拓真(GEヘルスケア・ジャパン株式会社)

LOGIQで観るBreast Imaging

演者: 何森亜由美(高松平和病院)

共催: GEヘルスケア・ジャパン株式会社

6月1日(土) 12:30 - 13:30

第10会場(パシフィコ横浜 会議センター 5F 502)

ランチョンセミナー7

新たな角度からアプローチ! 一歩先の頭頸部血管エコー

座長: 濱口 浩敏(北播磨総合医療センター脳神経内科)

演者: 萩原 悠太(聖マリアンナ医科大学脳神経内科学)

共催: 富士フィルムヘルスケア株式会社

6月1日(土) 12:30 - 13:30

第11会場(パシフィコ横浜 会議センター 5F 503)

ランチョンセミナー8

心アミロイドーシスの検出精度を上げる~心エコー図検査のポイントから治療まで~

座長: 板橋 裕史(獨協医科大学埼玉医療センター循環器内科)

心アミロイドーシスの早期診断のために~心エコー図検査の役割~

演者: 戸出 浩之(獨協医科大学埼玉医療センター超音波センター)

身近に潜む心筋症 アミロイドーシスを疑う、みつける、治療する

演者: 加藤 倫子(日本医科大学付属病院循環器内科/三越厚生事業団三越診療所)

共催: ファイザー株式会社

6月2日(日) 12:30 - 13:30

第1会場 (パシフィコ横浜 会議センター 1F メインホール)

ランチョンセミナー 9

Ultrasound, the Next Level ~あなたにふさわしい最高の経験をその手に~ 腹部・血管

座長: 小川 眞広 (日本大学医学部)

LOGIQ で奏でる Vascular Ultrasound

演者: 濱口 浩敏 (北播磨総合医療センター)

LOGIQ で奏でる Abdominal Ultrasound

演者: 黒田 英克 (岩手医科大学医学部)

共催: GE ヘルスケア・ジャパン株式会社

6月2日(日) 12:30 - 13:30

第9会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F 501)

ランチョンセミナー 10

Aplio が拓く次世代ハーモニックの未来

座長: 畠 二郎 (川崎医科大学検査診断学内視鏡・超音波部門)

実践! 診療に活かせる超音波検査 ~造影はもう難しくない~

演者: 土谷 薫 (武蔵野赤十字病院消化器内科)

次世代ハーモニックで膵胆道を“みる”

演者: 岡庭 信司 (飯田市立病院消化器内科)

共催: キヤノンメディカルシステムズ株式会社

6月2日(日) 12:30 - 13:30

第10会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F 502)

ランチョンセミナー 11

「ルーチン心エコー図検査の質を高める」~X5-1c プローブの活用~

座長: 太田 光彦 (国家公務員共済組合連合会虎の門病院循環器センター
内科)

演者: 田端 千里 (国家公務員共済組合連合会虎の門病院循環器センター)

共催: 株式会社フィリップス・ジャパン

日本超音波医学会顕彰委員会主催： 第13回新人賞口演

公益社団法人日本超音波医学会では、新人の医師ならびに工学研究者を対象に、超音波医学に興味と関心を持つ機会を積極的に提供し、将来、超音波医学の臨床ならびに基礎的研究の中心的役割を担い得る人材の発掘を目的として、新人賞を設置いたしました。

第13回新人賞は、令和5年に開催された各地方会において公募し、地方会当日の発表に対して審査員による厳正なる審査の結果、下記の8名に決定いたしました（受賞者は筆頭者です）。

受賞者には第97回学術集会において「同一領域の一般演題」のセッションで発表していただくことといたしました。抄録は各領域の頁に掲載します。

公益社団法人日本超音波医学会
顕彰委員会委員長 工藤 信樹

[北海道地方会]

【循環器】 「急性期診断に心エコー図検査が有用であった急性右室心筋梗塞の1例」
森下 皓旭（手稲溪仁会病院 循環器内科）

[東北地方会]

【基礎】 「Dual-PRF + Dual-angle ドプラによる2次元血流ベクトルの頑健な計測」
岡田 悠希（東北大学大学院医工学研究科）

[関東甲信越地方会]

【消化器】 「腹部超音波検査が診断の一助となった神経内分泌腫瘍の1例」
得平 雅英（杏林大学医学部附属病院 消化器内科）

[中部地方会]

【消化器】 「EUS-FNAでのリンパ節生検における病理診断能と有害事象軽減を考慮した穿刺針選択」
村山 由季（岐阜市民病院 消化器内科）

[関西地方会]

【循環器】 「左室壁運動が経時的に変化した非細菌性血栓性心内膜炎による多発塞栓症の一例」
松浦 智弘（北播磨総合医療センター 循環器内科）

[中国地方会]

【循環器】 「血管内超音波検査（IVUS）により大動脈解離に合併した急性広範前壁心筋梗塞と診断に至り救命し得た一例」
吉田 直人（鳥取大学医学部附属病院 循環器・内分泌代謝内科学）

[四国地方会]

【消化器】 「Micro B-flowにてThreads and streaks signを観察しえた肝細胞癌の一例」
和泉 翔太（愛媛大学大学院 消化器・内分泌・代謝内科学）

[九州地方会]

【循環器】 「肺炎契機にdevelopmental complexと診断し得た1例」
菅 優（別府医療センター 循環器内科）

日本超音波医学会第23回教育セッションのご案内

日本超音波医学会教育セッションは、超音波に関わる医療従事者・技術者の皆様に、超音波の基本から最新の知識までを学ぶ生涯教育の機会を提供するため、毎年、年次学術集会とともに開催しております。このたび、第97回学術集会期間中に、第23回教育セッションを以下の要領で開催致します。多数の皆様のご参加をお待ちしております。

日本超音波医学会教育委員会委員長 畠 二郎
日本超音波医学会第97回学術集会会長 岩永 史郎

開催日：2024年5月31日（金） 8：40～12：10, 14：40～18：10
6月1日（土） 8：30～10：00

会場：パシフィコ横浜 会議センター5F「503」（第11会場）
(<https://www.pacifico.co.jp/access>)

参加費：3,000円（税込）

※参加申し込みは、4月17日（水）より、第97回学術集会WEBサイトにて参加受付を行います。

内容：「基礎」、「初級」、「中上級」の計17演題

参加者への単位付与：

教育セッション参加者に対して、超音波専門医、超音波工学フェローおよび超音波検査士については以下の単位が付与されます。

超音波専門医	10単位
超音波工学フェロー	10単位
超音波検査士	5単位

問い合わせ先：

公益社団法人日本超音波医学会
〒101-0063 東京都千代田区神田淡路町2-23-1 お茶の水センタービル6F
TEL：03-6380-3711
FAX：03-5297-3744
mail：office@jsum.or.jp

日本超音波医学会教育委員会主催： 第23回教育セッション

プログラム

5月31日（金）

8：40～9：10

（基礎）

定量計測法の基礎（硬さ，減衰）

演者：伊藤 大貴（キヤノンメディカルシステムズ株式会社）

9：10～9：40

（基礎）

血流計測の基礎

演者：神山 直久（GEヘルスケア・ジャパン株式会社）

9：40～10：10

（循環器・中上級）

閉塞性肥大型心筋症

演者：大西 哲存（兵庫県立はりま姫路総合医療センター 循環器内科）

10：10～10：40

（循環器・初級）

経食道心エコー図検査の撮り方・評価法

演者：山下 英治（群馬県立心臓血管センター 循環器内科）

10：40～11：10

（基礎）

超音波専門医・検査士のための基礎

演者：嶺 喜隆（国際医療福祉大学 保健医療学部）

11：10～11：40

（消化器・初級）

解剖から学ぶ上腹部臓器のスクリーニング

演者：岡庭 信司（飯田市立病院 消化器内科）

11：40～12：10

（消化器・初級）

腹部エコーのパニック所見

演者：川端 聡（住友病院 臨床検査科・超音波センター）

14：40～15：10

（乳腺・中上級）

MRI 2nd Look US

演者：國分 優美（がん研究会有明病院 超音波診断・IVR部）

15：10～15：40

（乳腺・初級）

乳房解剖操作法

演者：木村 芙英（第二川崎幸クリニック 乳腺外科）

15：40～16：10

（消化器・中上級）

脂肪肝診断と組織比較

演者：熊田 卓（岐阜協立大学 看護学部看護学科）

16：10～16：40

（小児・中上級）

小児専門の外科医として求める超音波レポート

演者：吉元 和彦（熊本赤十字病院 小児外科）

16：40～17：10

（循環器・中上級）

腫瘍循環器で必要な心エコー検査の知識と実践

演者：宮崎彩記子（順天堂大学 循環器内科）

17:10~17:40
(消化器・中上級)
消化管腫瘍の肉眼形態と病理組織像
演者：石川 洸 (広島大学大学院 医系科学研究科)

17:40~18:10
(循環器・初級)
壁運動異常の捉え方
演者：佐藤 希美 (筑波大学 医学医療系 循環器内科)

6月1日 (土)

8:30~9:00
(血管・初級)
血管エコーのパニック所見
演者：赤坂 和美 (釧路孝仁会記念病院 循環器内科)

9:00~9:30
(体表・頭頸部・中上級)
頭頸部超音波の基本
演者：古川まどか (神奈川県立がんセンター 頭頸部外科)

9:30~10:00
(POCUS・初級)
在宅領域のPOCUS
演者：植村 和平 (奥尻国民健康保険病院 総合診療科)

*プログラム順序については、当日になって変更することがございます。
また、セッションによっては満席のため入場を一時制限することもございますこと、予めご了承ください。

必修講習会

「医療倫理」

講師：古田 淳一（筑波大学医学医療系医療情報マネジメント学）

「医療安全」

講師：辰巳 満俊（奈良県立医科大学医療の質・安全管理センター）

「超音波の安全」

講師：新田 尚隆（産業技術総合研究所健康医工学研究部門）

開催日時・会場・定員

6月1日（土）14：20～15：50（第1会場 パシフィコ横浜 会議センター1F メインホール）. 定員1,000名（事前受付のみ）.