

一般口演 工学基礎

血管・ドブラ法

5月24日(金) 16:00 - 17:00 第10会場(グランドプリンスホテル新高輪 3F 平安)

座長: 竹内 真一(桐蔭横浜大学医工工学部臨床工学科)

吉澤 晋(東北大学大学院工学研究科)

- 92-基-001 特異値分解を用いた頸動脈内腔領域抽出…………… S550  
長岡 亮, 長谷川英之  
富山大学大学院理工学研究部
- 92-基-002 心腔内血流イメージングのための空間基底画像を用いた特異値分解クラッタフィルタ…………… S550  
茂澄倫也, 長岡 亮, 長谷川英之  
富山大学大学院理工学研究部
- 92-基-003 微小リンパ管検出を目的としたアクティブ造影ドブラ法の提案…………… S551  
齋藤勝也<sup>1</sup>, 吉田憲司<sup>2</sup>, 大村真朗<sup>1</sup>, 田村和輝<sup>3</sup>, 山口 匡<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>千葉大学大学院融合理工学府, <sup>2</sup>千葉大学フロンティア医工学センター,  
<sup>3</sup>千葉大学大学院工学研究科
- 92-基-004 クロススペクトル演算の代わりにFFTを用いる広帯域ドブラ法の検討…………… S551  
益子大生, 田中直彦  
芝浦工業大学大学院システム理工学専攻
- 92-基-005 UVC法を用いた拍動下における頸動脈中の脂肪領域の検出方法…………… S552  
大塚裕哉<sup>1</sup>, 亀田雅伸<sup>1</sup>, 坪井 新<sup>1</sup>, 松山哲也<sup>1</sup>, 和田健司<sup>1</sup>, 岡本晃一<sup>1</sup>, 松中敏行<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>大阪府立大学院工学研究科電子数物系専攻, <sup>2</sup>TU技術研究所研究部

生体作用

5月24日(金) 17:00 - 18:10 第10会場(グランドプリンスホテル新高輪 3F 平安)

座長: 工藤 信樹(北海道大学大学院情報科学研究院人間情報工学研究室)

近藤 隆(富山大学)

- 92-基-006 音響放射力インパルスによるウサギの肺損傷について - 臨床使用条件下での検討 -…………… S552  
高山法也<sup>1</sup>, 笹沼英紀<sup>2</sup>, 利府数馬<sup>2</sup>, 古屋元秀<sup>3</sup>, 新田尚隆<sup>4</sup>, 石黒保直<sup>2</sup>, 秋山いわか<sup>3</sup>,  
谷口信行<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>自治医科大学臨床検査医学, <sup>2</sup>自治医科大学消化器一般移植外科,  
<sup>3</sup>同志社大学生命医科学研究科超音波医学研究センター,  
<sup>4</sup>産業技術総合研究所健康工学研究部門
- 92-基-007 音響力学治療用集束超音波の焦点走査による活性酸素生成効率への影響…………… S553  
益子大作<sup>1</sup>, 梅村晋一郎<sup>1</sup>, 吉澤 晋<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>東北大学大学院工学研究科, <sup>2</sup>東北大学大学院工学研究科
- 92-基-008 音響力学療法におけるRose Bengalの活性酸素生成増強効果のルミノール発光による解析…………… S553  
塚原健生<sup>1</sup>, 益子大作<sup>2</sup>, 梅村晋一郎<sup>2</sup>, 吉澤 晋<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>東北大学工学部, <sup>2</sup>東北大学大学院医工学研究科, <sup>3</sup>東北大学大学院工学研究科
- 92-基-009 アレイトランスデュース開口分割照射による焦点領域外キャビテーション気泡の低減…………… S554  
田中結衣<sup>1</sup>, 益子大作<sup>1</sup>, 梅村晋一郎<sup>1</sup>, 吉澤 晋<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>東北大学大学院医工学研究科, <sup>2</sup>東北大学大学院工学研究科

- 92-基-010 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の超音波強度依存性の解析 …… S554  
谷畑大貴<sup>1</sup>, 池田隼人<sup>2</sup>, 梅村晋一郎<sup>2</sup>, 吉澤 晋<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>東北大学工学部, <sup>2</sup>東北大学大学院医工学研究科, <sup>3</sup>東北大学大学院工学研究科
- 92-基-011 高強度音場計測用ハイドロホンの校正のための音響導波路を用いた高強度音源の開発 …… S555  
五十嵐茂<sup>1</sup>, 森下武志<sup>2</sup>, 竹内真一<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>職業能力開発総合大学校, <sup>2</sup>桐蔭横浜大学

## イメージング・超音波 CT

5月24日(金) 18:10 - 19:10 第10会場 (グランドプリンスホテル新高輪 3F 平安)

座長: 山越 芳樹 (群馬大学大学院理工学府電子情報・数理教育領域)

田中 直彦 (芝浦工業大学システム理工学部電子情報システム学科)

- 92-基-012 高感度撮像法を用いた超音波 CT における高精細画像再構成法の開発 …… S555  
鈴木敦郎, 坪田悠史, 武 文晶, 山中一宏, 寺田崇秀, 川畑健一  
株式会社日立製作所研究開発グループ
- 92-基-013 超音波 CT 撮像における仮想音源法による SNR 向上効果 …… S556  
Wenjing WU, 坪田悠史, 鈴木敦郎, 山中一宏, 川畑健一, 寺田崇秀  
株式会社日立製作所研究開発グループ
- 92-基-014 超音波 CT でのコントラストと空間分解能両立のためのコンパウンド・フィルタ法 …… S556  
山中一宏, 鈴木敦郎, 坪田悠史, Wengjing WU, 寺田崇秀, 川畑健一  
株式会社日立製作所研究開発グループ
- 92-基-015 素子信号間相関性評価による音速推定の平面波イメージングへの適用 …… S557  
長谷川英之, 長岡 亮  
富山大学大学院理工学研究部
- 92-基-016 仮想音源を用いた際の補間近似処理を要さないフーリエビームフォーミング …… S557  
炭 親良  
上智大学理工学部情報理工学科

## イメージング・新技術

5月25日(土) 8:30 - 9:30 第8会場 (国際館パミール1F 旭光)

座長: 梶田 晃司 (東京農工大学工学部生体医用システム工学科)

森 翔平 (東北大学大学院工学研究科)

- 92-基-017 送信音場制御技術 ~ Dual Sonic ~ …… S558  
谷口哲哉, 酒井智仁, 國田政志, 小笠原正文  
コニカミノルタ株式会社ヘルスケア事業本部超音波事業統括部超音波開発部
- 92-基-018 搬送波周波数掃引に基づく超解像イメージングにおける減衰の影響の除去 …… S558  
Chi Hai NGUYEN<sup>1</sup>, Jing ZHU<sup>1</sup>, 田川憲男<sup>1</sup>, 吉澤昌純<sup>2</sup>, 入江喬介<sup>1,3</sup>  
<sup>1</sup>首都大学東京情報通信システム, <sup>2</sup>東京都立産業技術高等専門学校ものづくり工学科,  
<sup>3</sup>マイクロソニック株式会社技術開発部
- 92-基-019 深層学習を用いたスペクル除去手法の検討 …… S559  
安藤数真<sup>1</sup>, 長岡 亮<sup>2</sup>, 長谷川英之<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>富山大学大学院理工学教育部, <sup>2</sup>富山大学大学院理工学研究部
- 92-基-020 超音波信号における ICA を用いた加算処理効果 —基礎検討— …… S559  
炭 親良, 久松優太  
上智大学理工学部情報理工学科

- 92-基-021 Real-time Tissue Elastography における画像描出能向上の検討 ..... S560  
 長谷川遼太, 脇 康治, 須田昌弘  
 株式会社日立製作所ヘルスケアビジネスユニット

## マイクロバブル

5月25日(土) 9:30 - 10:40 第8会場 (国際館パミール1F 旭光)

座長: 秋山いわき (同志社大学生命医科学部)

立花 克郎 (福岡大学医学部医学科解剖学教室)

- 92-基-022 樹状細胞の伸展状態がソノポレーションによる気泡のふるまいと膜損傷の発生に与える影響 ..... S560  
 松本龍之介, 工藤信樹  
 北海道大学大学院情報科学研究科
- 92-基-023 超音波照射による微小気泡の細胞内導入判定のための新観察システムの構築 ..... S561  
 清水理一郎, 工藤信樹  
 北海道大学大学院情報科学研究科
- 92-基-024 樹状細胞による貪食が微小気泡のダイナミクスと細胞膜損傷の発生に与える影響 ..... S561  
 松本龍之介, 工藤信樹  
 北海道大学大学院情報科学研究科
- 92-基-025 気泡のふるまいと血管の相互作用観察のための毛細血管モデルの開発 ..... S562  
 今井慎司<sup>1</sup>, ウンガヨハン<sup>2</sup>, 鈴木 亮<sup>2</sup>, 丸山一雄<sup>2</sup>, 工藤信樹<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>北海道大学大学院情報科学研究科, <sup>2</sup>帝京大学薬学部
- 92-基-026 超音波音場形状に対する細胞-微小気泡凝集体の捕捉効果とその解析 ..... S562  
 大塚拓也<sup>1</sup>, 関 政和<sup>1</sup>, 追理想喜<sup>1</sup>, 榊田晃司<sup>1</sup>, Johan UNGA<sup>2</sup>, 鈴木 亮<sup>2</sup>, 丸山一雄<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>東京農工大学大学院生物システム応用科学府, <sup>2</sup>帝京大学薬学部
- 92-基-027 照射超音波のパラメータ変化に対する微小気泡崩壊率の計測 ..... S563  
 野崎浄信<sup>1</sup>, 古谷飛鳥<sup>1</sup>, 大塚拓也<sup>1</sup>, 関 政和<sup>1</sup>, 榊田晃司<sup>1</sup>, Johan UNGA<sup>2</sup>, 鈴木 亮<sup>2</sup>,  
 丸山一雄<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>東京農工大学大学院生物システム応用科学府, <sup>2</sup>帝京大学薬学部

## 心筋・血管

5月25日(土) 10:40 - 11:40 第8会場 (国際館パミール1F 旭光)

座長: 椎名 毅 (京都大学医学研究科人間健康科学系専攻)

長岡 亮 (富山大学理工学研究所)

- 92-基-028 ヒト心臓壁を対象にした超音波による心筋収縮の伝播速度ベクトルの空間分布推定 ..... S563  
 林あかね<sup>1</sup>, 小原 優<sup>2</sup>, 森 翔平<sup>3</sup>, 荒川元孝<sup>1,3</sup>, 金井 浩<sup>1,3</sup>  
<sup>1</sup>東北大学大学院医工学研究科, <sup>2</sup>東北大学工学部, <sup>3</sup>東北大学大学院工学研究科
- 92-基-029 心臓壁振動速度波形の超音波計測精度の送信ビーム幅依存性評価を目指した基礎検討 ..... S564  
 古澤直也<sup>1</sup>, 菅原佳奈<sup>2</sup>, 森 翔平<sup>3</sup>, 荒川元孝<sup>1,3</sup>, 金井 浩<sup>1,3</sup>  
<sup>1</sup>東北大学大学院医工学研究科医工学専攻, <sup>2</sup>東北大学工学部電気情報理工学, <sup>3</sup>東北大学大学院工学研究科電子工学専攻
- 92-基-030 心臓壁振動の計測における不要エコーの影響に関する基礎検討 ..... S564  
 茂澄倫也<sup>1</sup>, 長岡 亮<sup>2</sup>, 長谷川英之<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>富山大学大学院理工学教育部, <sup>2</sup>富山大学大学院理工学研究所
- 92-基-031 脈派の反射波成分の検出に関する基礎検討 ..... S565  
 長岡 亮, 長谷川英之  
 富山大学大学院理工学研究所

- 92-基-032 超音波計測による動脈壁弾性率の経時変化における計測部位の影響…………… S565  
 岩森光司<sup>1</sup>, 秋山星来<sup>2</sup>, 森 翔平<sup>3</sup>, 荒川元孝<sup>1,3</sup>, 長谷川英之<sup>4</sup>, 山岸俊夫<sup>5</sup>, 金井 浩<sup>1,3</sup>  
<sup>1</sup>東北大学大学院医工学研究科医工学専攻, <sup>2</sup>東北大学工学部電気情報物理工学科,  
<sup>3</sup>東北大学大学院工学研究科電子工学専攻, <sup>4</sup>富山大学大学院理工学研究部,  
<sup>5</sup>東北公済病院内科

## 光超音波・計測システム

5月25日(土) 15:00 - 16:10 第8会場(国際館パミール1F 旭光)

座長: 長谷川英之(富山大学大学院理工学研究部)

江田 廉(群馬大学大学院理工学府)

- 92-基-033 関節リウマチ診断のための光超音波 3D 指血管イメージングシステムの開発…………… S566  
 西山美咲, 浪田 健, 近藤健悟, 山川 誠, 椎名 毅  
 京都大学医学研究科人間健康科学系専攻
- 92-基-034 光超音波リンパ管イメージング…………… S566  
 梶田大樹<sup>1</sup>, 呉アンナ<sup>2</sup>, 今西宣晶<sup>3</sup>, 高詒佳史<sup>3</sup>, 浦野萌美<sup>3</sup>, 岡部圭介<sup>1</sup>, 関口博之<sup>4</sup>,  
 陣崎雅弘<sup>5</sup>, 相磯貞和<sup>3</sup>, 貴志和生<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>慶應義塾大学医学部形成外科, <sup>2</sup>立川病院形成外科, <sup>3</sup>慶應義塾大学医学部解剖学教室,  
<sup>4</sup>京都大学医学部付属病院放射線診断科, <sup>5</sup>慶應義塾大学医学部放射線診断科
- 92-基-035 光超音波を用いたヒト in vivo 血流観測 一手首動脈流の観測…………… S567  
 炭 親良, 鈴木里菜  
 上智大学理工学部情報理工学科
- 92-基-036 超音波と MRI を用いた MR マーカーによる屈曲プローブの電子フォーカス…………… S567  
 滑川賢吾, 稲垣 拳, 秋山いわき  
 同志社大学生命医科学部
- 92-基-037 演題取り下げ…………… S568
- 92-基-038 新型エコーゼリーの臨床的比較…………… S568  
 小林敬翔<sup>1</sup>, 桜山千恵子<sup>1</sup>, 藤田昭寿<sup>1</sup>, 河野ますよ<sup>1</sup>, 清水 優<sup>1</sup>, 石川譲治<sup>2</sup>, 鳥羽梓弓<sup>2</sup>,  
 山本 文<sup>2</sup>, 原田和昌<sup>2</sup>, 許 俊鋭<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>東京都健康長寿医療センター臨床検査科, <sup>2</sup>東京都健康長寿医療センター循環器内科,  
<sup>3</sup>東京都健康長寿医療センター心臓外科

## マイクロバブル・血管

5月25日(土) 16:10 - 17:20 第8会場(国際館パミール1F 旭光)

座長: 西條 芳文(東北大学大学院医工学研究科医用イメージング研究分野)

荒川 元孝(東北大学大学院医工学研究科)

- 92-基-039 左室補助人工心臓の塞栓リスク評価: 超音波による血栓と気泡の検出…………… S569  
 北村公汰<sup>1</sup>, 秋山いわき<sup>1</sup>, 斎藤こずえ<sup>3</sup>, 瀬口 理<sup>2</sup>, 福島教偉<sup>2</sup>, 福間一樹<sup>3</sup>, 長東一行<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>同志社大学超音波医学研究センター, <sup>2</sup>国立循環器病研究センター移植医療部,  
<sup>3</sup>国立循環器病研究センター脳神経内科
- 92-基-040 超音波造影剤の音響的, 物理的特性の比較…………… S569  
 渡邊晶子, 立花克郎, 貴田浩志, フェリルロリト, 遠藤日富美  
 福岡大学医学部解剖学講座
- 92-基-041 パルスインバージョン法を応用した極微量気泡の高感度検出…………… S570  
 江田 廉, 菊澤朋弥  
 群馬大学大学院理工学府

- 92-基-042 複数方向から取得した超音波ボリュームの合成による血管網構造の3次元拡張とその評価… S570  
安田育武<sup>1</sup>, 片井拓弥<sup>1</sup>, 渡邊晃介<sup>1</sup>, 岡留寛齊<sup>1</sup>, 枝元良広<sup>2</sup>, 梶田晃司<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東京農工大学大学院生物システム応用科学府, <sup>2</sup>国立病院機構東埼玉病院
- 92-基-043 超音波プローブの位置/姿勢検出による3次元血管網再構成ナビゲーションシステムの開発… S571  
渡邊晃介<sup>1</sup>, 片井拓弥<sup>1</sup>, 安田育武<sup>1</sup>, 枝元良広<sup>2</sup>, 梶田晃司<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東京農工大学大学院生物システム応用科学府, <sup>2</sup>国立病院機構東埼玉病院
- 92-基-044 干渉場の時空間制御を利用した極細カテーテルの任意方向屈曲制御… S571  
高野潤也<sup>1</sup>, 牛水英貴<sup>1</sup>, 岡留寛齊<sup>1</sup>, 望月 剛<sup>2</sup>, 梶田晃司<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東京農工大学大学院生物システム応用科学府, <sup>2</sup>株式会社 MU 研究所

## 組織性状

5月26日(日) 8:30 - 10:00 第8会場 (国際館パミール1F 旭光)

座長: 遠藤 信行 (神奈川大学工学部)

山川 誠 (京都大学大学院医学研究科)

- 92-基-045 マルチモーダル測定に基づく軟骨組織の音速の解釈に関する検討… S572  
新田尚隆<sup>1</sup>, 賀谷彰夫<sup>1</sup>, 三澤雅樹<sup>1</sup>, 兵藤行志<sup>2</sup>, 沼野智<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>国立研究開発法人産業技術総合研究所健康工学研究部門,  
<sup>2</sup>国立研究開発法人産業技術総合研究所人間情報研究部門,  
<sup>3</sup>首都大学東京人間健康科学研究科
- 92-基-046 超音波干渉法による音響インピーダンス位相差カラーコントラスト画像法の検討… S572  
篠田航平<sup>1</sup>, 吉澤昌純<sup>1</sup>, 石倉誠也<sup>2</sup>, 田川憲男<sup>2</sup>, 入江喬介<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>東京都立産業技術高等専門学校創造工学専攻, <sup>2</sup>都学東京学院システムデザイン研究科,  
<sup>3</sup>マイクロナソニック株式会社
- 92-基-047 生体の深部加温実験における超音波散乱波の統計的解析による内部温度変化測定… S573  
竹内道雄<sup>1</sup>, 坂井俊彦<sup>1</sup>, Gabor ANDOCS<sup>2,3</sup>, 高雄啓三<sup>4,5</sup>, 長岡 亮<sup>6</sup>, 長谷川英之<sup>6</sup>  
<sup>1</sup>立山科学工業株式会社メディカルデバイス事業部, <sup>2</sup>立山マシン株式会社事業推進室,  
<sup>3</sup>富山大学大学院医学薬学研究部(医学系)放射線基礎医学講座,  
<sup>4</sup>富山大学大学院医学薬学教育部(医学系)行動生理学講座,  
<sup>5</sup>富山大学研究推進機構研究推進総合支援センター生命科学先端研究支援ユニット,  
<sup>6</sup>富山大学大学院理工学研究部
- 92-基-048 超音波断層像の画質向上と脂肪肝診断を目指した音速分布推定… S573  
阿部啓一郎<sup>1</sup>, 中山碧惟<sup>2</sup>, 森 翔平<sup>1</sup>, 荒川元孝<sup>1,3</sup>, 金井 浩<sup>1,3</sup>  
<sup>1</sup>東北大学大学院工学研究科電子工学専攻, <sup>2</sup>東北大学工学部電気情報理工学科,  
<sup>3</sup>東北大学大学院医工学研究科医工学専攻
- 92-基-049 超音波照射による生体組織の温度上昇のFBGによる測定と体積熱容量の推定… S574  
真鍋稔生, 金山寛明, 秋山いわき  
同志社大学生命医科学部
- 92-基-050 肝臓内の脂肪酸組成に着目したNASH肝の音響特性評価… S574  
伊藤一陽<sup>1</sup>, 丸山紀史<sup>2</sup>, 橋本諒哉<sup>3</sup>, 吉田憲司<sup>1</sup>, 山口 匡<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>千葉大学フロンティア医工学センター, <sup>2</sup>千葉大学大学院医学研究院,  
<sup>3</sup>千葉大学大学院融合理工学府
- 92-基-051 二成分マルチレイヤーモデルによる肝線維化定量評価における最適入力パラメータの検討 S575  
Chuang ZHANG, 平田慎之介, 蜂屋弘之  
東京工業大学工学院システム制御系
- 92-基-052 加齢変化に伴う水晶体の音速と弾性計測… S575  
田中雄介<sup>1</sup>, 小橋英長<sup>2,3</sup>, 天野幸恵<sup>2</sup>, 長島隼人<sup>2</sup>, 早野元詞<sup>2,3</sup>, 佐久間淳<sup>4</sup>, 坪田一男<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>ジャパンプローブ株式会社研究開発センター, <sup>2</sup>慶應義塾大学医学部眼科学教室,  
<sup>3</sup>株式会社坪田ラボ, <sup>4</sup>京都工芸繊維大学繊維学系

## 粘弾性計測

5月26日(日) 10:10 - 11:30 第8会場(国際館パミール1F 旭光)

座長: 蜂屋 弘之(東京工業大学工学院システム制御系)

吉田 憲司(千葉大学フロンティア医工学センター)

- 92-基-053 粘性ファントムを用いた Shear wave Elastography と Dispersion の評価 ..... S576  
丹羽文彦, 小川定信, 橋ノ口信一, 今吉由美, 石川照芳, 市川宏紀, 片岡 咲, 吉田芽以, 宮地絵理, 竹島賢治  
大垣市民病院医療技術部診療検査科形態診断室
- 92-基-054 乳癌組織に生じるせん断波伝播の複雑さに着目した乳腺の特性化 ..... S576  
半田晃輝<sup>1</sup>, 谷内華菜<sup>1</sup>, 中島崇仁<sup>2</sup>, 山越芳樹<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>群馬大学大学院理工学府, <sup>2</sup>群馬大学大学院医学系研究科
- 92-基-055 連続せん断波エラストグラフィを用いた僧帽筋の運動負荷時の筋弾性変化計測 ..... S577  
伊藤拓海<sup>1</sup>, 設楽 仁<sup>2</sup>, 濱野哲敬<sup>2</sup>, 筑田持隆<sup>2</sup>, 中山 希<sup>1</sup>, 安藤秀一<sup>1</sup>, 山越芳樹<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>群馬大学大学院理工学府, <sup>2</sup>群馬大学大学院医学系研究科
- 92-基-056 CD SWI 法による穿刺針挿入時の実時間位置計測 ..... S577  
阿部竣輔<sup>1</sup>, 太田聖人<sup>1</sup>, 劉 子恒<sup>1</sup>, 中島崇仁<sup>2</sup>, 山越芳樹<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>群馬大学大学院理工学府, <sup>2</sup>群馬大学大学院医学系研究科
- 92-基-057 エコーガイド下ファシア・ハイドロリリースによる筋弾性特性評価系の構築 ..... S578  
伊賀賢一<sup>1</sup>, 木村裕明<sup>2</sup>, 山越芳樹<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>群馬大学大学院理工学府, <sup>2</sup>医療法人 Fascia 研究会木村ペインクリニック
- 92-基-058 連続せん断波エラストグラフィによる上腕二頭筋のせん断波伝搬速度計測 ..... S578  
堀口悠希<sup>1</sup>, 金谷裕司<sup>2</sup>, 倉品 涉<sup>3</sup>, 紺野 啓<sup>4</sup>, 谷口信行<sup>4</sup>, 中山 希<sup>1</sup>, 小久保大輔<sup>1</sup>, 山越芳樹<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>国立大学法人群馬大学大学院理工学府電子情報・数理教育プログラム山越研究室,  
<sup>2</sup>自治医科大学付属病院整形外科, <sup>3</sup>自治医科大学大学院医学研究科,  
<sup>4</sup>自治医科大学医学部臨床検査医学
- 92-基-059 3次元超音波エコーを用いた変位ベクトル観測の基礎検討 ..... S579  
炭 親良  
上智大学理工学部情報理工学科

## 生体作用・音場計測

5月26日(日) 15:00 - 16:10 第8会場(国際館パミール1F 旭光)

座長: 梅村晋一郎(東北大学医工学研究科)

土屋 健伸(神奈川大学工学部電気電子情報工学科)

- 92-基-060 低強度パルス超音波照射による毛髪細胞刺激 ..... S579  
佐々木東<sup>1</sup>, 工藤信樹<sup>2</sup>, 大田 寛<sup>1</sup>, 滝口満喜<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>北海道大学獣医学研究院, <sup>2</sup>北海道大学大学院情報科学研究科
- 92-基-061 マウス ST2 骨髄間質細胞の最初期遺伝子発現に対する低出力パルス超音波の効果 ..... S580  
田淵圭章<sup>1,2</sup>, 長谷川英之<sup>4</sup>, 鈴木信雄<sup>5</sup>, 平野哲史<sup>1</sup>, 長岡 亮<sup>4</sup>, 竹内真一<sup>6</sup>, 椎葉倫久<sup>7</sup>, 望月 剛<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>富山大学研究推進機構・研究推進総合支援センター, <sup>2</sup>富山大学大学院生命融合科学教育部,  
<sup>3</sup>MU 研究所, <sup>4</sup>富山大学大学院理工学研究部, <sup>5</sup>金沢大学環日本海地域環境研究センター,  
<sup>6</sup>桐蔭横浜大学大学院工学研究科, <sup>7</sup>日本医療科学大学保健医療学部
- 92-基-062 超音波照射による培養心筋細胞の拍動異常誘導閾値の動物種依存性 ..... S580  
根岸聖太, 工藤信樹  
北海道大学大学院情報科学研究科

- 92-基-063 波立ちの形状による小型容器内音場の変化…………… S581  
 相川武司, 工藤信樹  
 北海道大学大学院情報科学研究科
- 92-基-064 ハイドロホンを用いた Petri dish 内実測音圧分布と数値シミュレーションとの比較…………… S581  
 望月 剛  
 株式会社 MU 研究所
- 92-基-065 ニードル型ハイドロホンを用いた Petri dish 内の音圧分布測定…………… S582  
 望月 剛<sup>1</sup>, 田渕圭章<sup>2,3</sup>, 長岡 亮<sup>4</sup>, 長谷川英之<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>株式会社 MU 研究所, <sup>2</sup>富山大学研究推進機構研究推進総合支援センター,  
<sup>3</sup>富山大学大学院生命融合科学教育部, <sup>4</sup>富山大学大学院理工学研究部

## 一般口演 循環器

## 心機能・血行動態 1

5月24日(金) 8:50 - 10:00 第12会場(ザ・プリンスさくらタワー東京  
2F N1-4)

座長: 大原 貴裕(東北医科薬科大学地域医療学)

上嶋 徳久(心臓血管研究所付属病院循環器内科)

- 92-循-001 S字状中隔における心室中隔基部の Aliasing の臨床的意義について…………… S584  
田中 文<sup>1</sup>, 石川謙治<sup>1</sup>, 奥野恵子<sup>2</sup>, 前田哲平<sup>2</sup>, 河野ますよ<sup>2</sup>, 桜山千恵子<sup>2</sup>, 二見崇太郎<sup>1</sup>,  
鳥羽梓弓<sup>1</sup>, 村田哲平<sup>1</sup>, 原田和昌<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東京都健康長寿医療センター循環器内科, <sup>2</sup>東京都健康長寿医療センター臨床検査科
- 92-循-002 反射性失神患者の stroke work からの検討…………… S584  
脇田嘉登, 前川正人, 宇佐美潤, 濱野浩一, 泉 順子, 中川紘明, 稲本圭佑, 伊吹恵里  
愛知医科大学総合診療科
- 92-循-003 アルツハイマー病患者において左室機能障害が存在する…………… S585  
藤原理佐子<sup>1</sup>, 高野真澄<sup>2</sup>, 渡邊博之<sup>3</sup>, 大手信之<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>地方独立行政法人秋田県立病院機構秋田県立脳血管研究センター循環器内科,  
<sup>2</sup>福島県立医科大学集中治療部,  
<sup>3</sup>秋田大学大学院医学系研究科医学専攻, 機能展開医学系循環器内科学,  
<sup>4</sup>名古屋市立大学心臓・腎高血圧内科
- 92-循-004 運動習慣が心臓形態および心機能に与える影響…………… S585  
前野信久, 高塚啓伍, 山地達也, 濱田凱気  
愛知淑徳大学健康医療科学部スポーツ・健康医科学科
- 92-循-005 血清 IgG4 値と心エコー図検査指標との関連性…………… S586  
阿部美保<sup>1</sup>, 楠瀬賢也<sup>2</sup>, 山田博胤<sup>3</sup>, 山田なお<sup>2</sup>, Robert ZHENG<sup>2</sup>, 西條良仁<sup>2</sup>, 西尾 進<sup>1</sup>,  
平田有紀奈<sup>1</sup>, 鳥居裕太<sup>1</sup>, 佐田政隆<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>徳島大学病院超音波センター, <sup>2</sup>徳島大学大学院循環器科,  
<sup>3</sup>徳島大学大学院医歯薬学研究所地域循環器内科学分野
- 92-循-006 Shear Wave Imaging を用いた肝うっ血評価…………… S586  
中山理絵<sup>1</sup>, 高谷陽一<sup>1</sup>, 渡邊修久<sup>2</sup>, 杜 徳尚<sup>1</sup>, 中村一文<sup>1</sup>, 伊藤 浩<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>岡山大学病院循環器内科, <sup>2</sup>岡山大学病院超音波センター

## 症例報告・血管

5月24日(金) 10:00 - 11:00 第12会場(ザ・プリンスさくらタワー東京  
2F N1-4)

座長: 和田 靖明(山口大学医学部付属病院検査部)

赤坂 和美(旭川医科大学病院臨床検査・輸血部)

- 92-循-007 人工血管置換術後に発症した溶血性貧血の成因を心エコー図検査で特定し得た2症例…………… S587  
香原美咲<sup>1</sup>, 太田光彦<sup>2</sup>, 上野菜美子<sup>1</sup>, 山本 駿<sup>1</sup>, 三好悠太郎<sup>2</sup>, 金 基泰<sup>2</sup>, 北井 豪<sup>2</sup>,  
加地修一郎<sup>2</sup>, 谷 知子<sup>3</sup>, 古川 裕<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>神戸市立医療センター中央市民病院臨床検査技術部,  
<sup>2</sup>神戸市立医療センター中央市民病院循環器内科,  
<sup>3</sup>神戸市看護大学専門基礎科学領域医科学分野

- 92-循-008 化学放射線療法による血管内皮障害が原因と考えられた肺静脈血栓症の一例…………… S587  
竹内 誠, 加藤雅也, 塩田日子, 小林佑輔, 山根 彩, 永井道明, 香川英介, 國田英司,  
小田 登, 土手慶五  
広島市立安佐市民病院循環器科
- 92-循-009 VSDを伴わない大動脈肺動脈窓を合併した大動脈弓離断症の1例…………… S588  
川合貴幸<sup>1</sup>, 西岡暢子<sup>1</sup>, 森 裕介<sup>1</sup>, 藤岡 彩<sup>1</sup>, 関根花栄<sup>1</sup>, 前原真里<sup>1</sup>, 石黒共人<sup>1</sup>,  
糸賀知子<sup>1</sup>, 須賀 新<sup>1</sup>, 亀井直哉<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>越谷市立病院産科婦人科, <sup>2</sup>兵庫県立こども病院循環器内科
- 92-循-010 急性心膜炎を疑われたが大動脈解離であった一例…………… S588  
越知博之<sup>1</sup>, 古川哲生<sup>2</sup>, 井手本明子<sup>2</sup>, 衣川尚知<sup>1</sup>, 山本 毅<sup>1</sup>, 柴本将人<sup>2</sup>, 二宮智紀<sup>2</sup>,  
北川元昭<sup>2</sup>, 永井邦彦<sup>2</sup>, 今井康陽<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>市立池田病院医療技術部臨床検査科, <sup>2</sup>市立池田病院循環器内科,  
<sup>3</sup>市立池田病院消化器内科
- 92-循-011 右心系コントラスト心エコーにより診断に至った肝肺症候群の一例…………… S589  
福井智大<sup>1</sup>, 岡田昌子<sup>2</sup>, 福岡友孝<sup>3</sup>, 森 智美<sup>3</sup>, 竹嶋 好<sup>4</sup>, 佐々木義明<sup>4</sup>, 澤村真理子<sup>5</sup>,  
小笠原延行<sup>1</sup>, 長谷川新治<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>JCHO 大阪病院循環器内科, <sup>2</sup>JCHO 大阪病院臨床検査科, <sup>3</sup>JCHO 大阪病院中央検査室,  
<sup>4</sup>JCHO 大阪病院呼吸器内科, <sup>5</sup>JCHO 大阪病院消化器内科

## 心房

5月24日(金) 14:20 - 15:30 第12会場(ザ・プリンスさくらタワー東京  
2F N1-4)

座長: 鶴田ひかる(慶応大学循環器内科)

湯田 聡(手稲溪仁会病院循環器内科)

- 92-循-012 心房細動アブレーション後遠隔期心房中隔穿孔刺開存についての検討…………… S589  
吉澤尚志, 静田 聡, 相澤卓範, 山上新太郎, 小正晃裕, 木村 剛  
京都大学医学部附属病院循環器内科
- 92-循-013 心房細動に伴う虚血性脳卒中及び全身性塞栓症後の残存左心耳血栓の特徴…………… S590  
尾下 武, 峰 隆直, 貴島秀行, 蘆田健毅, 福原英二, 合田亜希子, 石原正治  
兵庫医科大学循環器内科
- 92-循-014 心房細動症例における僧帽弁輪と三尖弁輪の関係性: 三次元経食道心エコー図による検討 S590  
辻坂勇太, 太田光彦, 北井 豪, 金 基泰, 加地修一郎, 古川 裕  
神戸市立医療センター中央市民病院循環器内科
- 92-循-015 三次元 speckle-tracking 心エコーを用いた高リスク非弁膜症性心房細動例の評価…………… S591  
伊藤準之助, 坂田好美, 満田寛子, 井坂 葵, 南島俊徳, 古谷充史, 松下健一, 副島京子  
杏林大学医学部第二内科
- 92-循-016 左房リザーバー機能評価は心アミロイドーシスと肥大型心筋症の鑑別に有用である…………… S591  
東 晴彦, 井上勝次, 木下将城, 藤井 昭, 上谷晃由, 青野 潤, 永井啓行, 西村和久,  
池田俊太郎, 山口 修  
愛媛大学大学院循環器・呼吸器・腎高血圧内科学
- 92-循-017 左房リザーバー機能に大動脈運動が関与する…………… S592  
山元博義<sup>1</sup>, 別府慎太郎<sup>1</sup>, 加藤弘康<sup>1</sup>, 國重めぐみ<sup>1</sup>, 小杉元宏<sup>1</sup>, 井戸田恭子<sup>2</sup>, 高橋佳代<sup>2</sup>,  
福本直栄<sup>2</sup>, 太田幸映<sup>2</sup>, 西蔭明子<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>大阪みなと中央病院内科, <sup>2</sup>大阪みなと中央病院検査課

## 症例報告・感染性心内膜炎

5月24日(金) 15:30 - 16:40 第12会場 (ザ・プリンスさくらタワー東京 2F N1-4)

座長: 中島 淑江 (埼玉医科大学国際医療センター心臓内科)

太田 光彦 (虎の門病院循環器センター内科)

- 92-循-018 術後4年で人工弁不全(人工弁感染性心内膜炎)を生じた1例…………… S592  
今井孝一郎  
川崎医科大学循環器内科
- 92-循-019 大動脈弁輪部膿瘍と仮性瘤を形成した人工弁感染性心内膜炎の1例…………… S593  
瓜生佳世<sup>1</sup>, 林原亜樹<sup>1</sup>, 古賀恭子<sup>1</sup>, 鈴木彩代<sup>2</sup>, 倉岡彩子<sup>2</sup>, 石川友一<sup>2</sup>, 中村 真<sup>2</sup>,  
佐川浩一<sup>2</sup>, 石川司朗<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>福岡市立病院機構福岡市立こども病院検査部,  
<sup>2</sup>福岡市立病院機構福岡市立こども病院循環器科
- 92-循-020 不顕性感染性心内膜炎により大動脈弁膜瘤を形成した重症大動脈弁閉鎖不全症の一例…………… S593  
赤坂俊彦<sup>1</sup>, 春木伸彦<sup>1</sup>, 岩崎洋一郎<sup>1</sup>, 神谷裕子<sup>1</sup>, 清水孝史<sup>1</sup>, 石井裕繁<sup>1</sup>, 井上義明<sup>1</sup>,  
城田欣也<sup>1</sup>, 角 尚紀<sup>2</sup>, 斎藤雄平<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>松江赤十字病院循環器内科, <sup>2</sup>松江赤十字病院心臓血管外科
- 92-循-021 大動脈弁僧帽弁線維結合部に感染性仮性瘤を形成し, 左房に穿破した一例…………… S594  
山田桂嗣<sup>1</sup>, 宮崎晋一郎<sup>1</sup>, 大星麻衣<sup>1</sup>, 末澤知聡<sup>1</sup>, 関 勇輔<sup>2</sup>, 中村将基<sup>2</sup>, 幾野 毅<sup>2</sup>,  
榊原 裕<sup>2</sup>, 西村和修<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>高松赤十字病院循環器科, <sup>2</sup>高松赤十字病院心臓血管外科
- 92-循-022 Aortomitral continuity に感染が波及した大動脈弁輪部膿瘍の2例…………… S594  
石山裕介<sup>1</sup>, 原田顕治<sup>1</sup>, 佐藤雅史<sup>1</sup>, 脇 広昂<sup>1</sup>, 滝 瑞里<sup>1</sup>, 小形幸代<sup>1</sup>, 相澤 啓<sup>2</sup>,  
川人宏次<sup>2</sup>, 苅尾七臣<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>自治医科大学内科学講座循環器内科学部門, <sup>2</sup>自治医科大学心臓血管外科
- 92-循-023 エコーでの診断に苦慮した感染性心内膜炎の一症例…………… S595  
泉 学<sup>1</sup>, 上野耕嗣<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>済生会宇都宮病院総合診療科, <sup>2</sup>済生会宇都宮病院循環器内科

## 弁膜症

5月25日(土) 8:30 - 9:40 第12会場 (ザ・プリンスさくらタワー東京 2F N1-4)

座長: 中岡 洋子 (近森病院内科)

松下 健一 (杏林大学医学部循環器内科)

- 92-循-024 大動脈弁狭窄例の弁置換術後の症状と左房拡大退縮との関係…………… S595  
森本順子<sup>1,2</sup>, 穂積健之<sup>1</sup>, 竹本和司<sup>1</sup>, 松尾好記<sup>1</sup>, 北端宏規<sup>1</sup>, 猪野 靖<sup>1</sup>, 久保隆史<sup>1</sup>,  
田中 篤<sup>1</sup>, 西村好晴<sup>3</sup>, 赤阪隆史<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>和歌山県立医科大学附属病院循環器内科, <sup>2</sup>有田市立病院循環器科,  
<sup>3</sup>和歌山県立医科大学心臓血管外科
- 92-循-025 重症大動脈弁狭窄症における左室局所心筋ストレイン分布パターンの予後的意義…………… S596  
齋藤 実<sup>1</sup>, 今井美咲<sup>2</sup>, 和氣大輔<sup>2</sup>, 檜垣里江子<sup>2</sup>, 河内好子<sup>2</sup>, 西尾静子<sup>2</sup>, 永尾彰子<sup>2</sup>,  
住元 巧<sup>1</sup>, 稲葉慎二<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>喜多医師会病院循環器内科, <sup>2</sup>喜多医師会病院生理検査室
- 92-循-026 3D経食道心エコー法による大動脈弁閉鎖不全症患者における冠尖形体や交連間距離の検討…………… S596  
村井大輔<sup>1</sup>, 小松博史<sup>2</sup>, 鈴木理穂<sup>1</sup>, 鳥羽真弘<sup>1</sup>, 浅川直也<sup>1</sup>, 檀浦 裕<sup>1</sup>, 濱口苗苗<sup>1</sup>,  
牧野隆雄<sup>1</sup>, 横式尚司<sup>1</sup>, 甲谷哲郎<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>市立札幌病院循環器内科, <sup>2</sup>NTT 東日本札幌病院循環器内科

- 92-循-027 当院で施行した42例のMitraClipによる経皮的僧帽弁形成術の報告…………… S597  
宗久佳子, 松本 崇, 中嶋正貴, 坂本容規, 土岐祐介, 井上 新, 水谷有克子, 桜井美恵,  
多田憲生, 大友達志  
仙台厚生病院心臓血管センター循環器内科
- 92-循-028 硬化性僧帽弁狭窄の弁口面積評価における前尖-後尖間距離計測の妥当性に関する検討…………… S597  
遠藤桂輔<sup>1</sup>, 丸尾 健<sup>2</sup>, 三吉大地<sup>1</sup>, 上野瑞紀<sup>1</sup>, 玉井利奈<sup>1</sup>, 横田佳代子<sup>1</sup>, 天野秀生<sup>2</sup>,  
久保俊介<sup>2</sup>, 筑地日出文<sup>1</sup>, 門田一繁<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院臨床検査技術部,  
<sup>2</sup>公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院循環器内科
- 92-循-029 軽度二次性三尖弁逆流は弁輪拡大を伴わない場合においても遠隔期に増悪する…………… S598  
金澤晃子<sup>1</sup>, 高野真澄<sup>2</sup>, 石田悟朗<sup>1</sup>, 神山美之<sup>1</sup>, 小松宣夫<sup>1</sup>, 武田寛人<sup>1</sup>, 高野智弘<sup>3</sup>,  
高橋皇基<sup>3</sup>, 丹治雅博<sup>3</sup>, 大平哲也<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>太田総合病院附属太田西ノ内病院循環器センター循環器内科,  
<sup>2</sup>福島県立医科大学集中治療部,  
<sup>3</sup>太田総合病院附属太田西ノ内病院循環器センター心臓血管外科,  
<sup>4</sup>福島県立医科大学疫学講座

## 症例報告・血栓 / 塞栓源

5月25日(土) 9:40 - 10:40 第12会場 (ザ・プリンスさくらタワー東京  
2F N1-4)

座長: 飯野 貴子 (秋田大学大学院医学系研究科医学専攻機能展開医学系循環器内科学講座)  
小谷 敦志 (近畿大学奈良病院臨床検査部)

- 92-循-030 乳頭状線維弾性腫の付着部位同定に3Dエコー図が有用であった一例…………… S598  
中島悠貴<sup>1</sup>, 繼 敏光<sup>2,3,4</sup>, 遠藤 仁<sup>4</sup>, 板橋裕史<sup>4</sup>, 村田光繁<sup>5</sup>, 亀山香織<sup>6</sup>, 山崎真敬<sup>7</sup>,  
志水秀行<sup>7</sup>, 三田村秀雄<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>立川病院初期臨床研修医, <sup>2</sup>立川病院循環器内科, <sup>3</sup>リージェュ大学循環器内科,  
<sup>4</sup>慶應義塾大学医学部循環器内科, <sup>5</sup>慶應義塾大学医学部予防医療センター,  
<sup>6</sup>慶應義塾大学医学部病理学教室, <sup>7</sup>慶應義塾大学医学部心臓血管外科
- 92-循-031 心性脳塞栓の原因となったクマジン投与に発生した乳頭状線維弾性腫の1例…………… S599  
湯谷 剛<sup>1</sup>, 免出 朗<sup>1</sup>, 古川智邦<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>社会医療法人清風会五日市記念病院循環器内科,  
<sup>2</sup>医療法人あかね会土谷総合病院心臓血管外科
- 92-循-032 心エコーと心臓MRIによる多種画像診断が有用であったレフレル心内膜炎の2症例…………… S599  
上野瑞紀<sup>1</sup>, 丸尾 健<sup>2</sup>, 横田佳代子<sup>1</sup>, 遠藤桂輔<sup>1</sup>, 玉井利奈<sup>1</sup>, 三吉大地<sup>1</sup>, 天野秀生<sup>2</sup>,  
久保俊介<sup>2</sup>, 筑地日出文<sup>1</sup>, 門田一繁<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院生理検査室,  
<sup>2</sup>公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院循環器内科
- 92-循-033 Xa阻害薬投与によるペースメーカーリード血栓の変化を経食道心エコーにて観察した1例…………… S600  
星野芽以子, 河田祐佳, 星野直樹, 高田佳代子, 坂口英林, 山田 晶, 尾崎行男  
藤田医科大学循環器内科
- 92-循-034 Uhl病に合併した右室内血栓の経過観察に3D経胸壁心エコー検査が有用であった一例…………… S600  
柳 善樹<sup>1</sup>, 天木 誠<sup>2</sup>, 加藤悠太<sup>2</sup>, 長谷川拓也<sup>2</sup>, 神崎秀明<sup>2</sup>, 相庭武司<sup>2</sup>, 草野研吾<sup>2</sup>,  
安田 聡<sup>2</sup>, 泉 知里<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>国立循環器病研究センター臨床検査部, <sup>2</sup>国立循環器病研究センター心臓血管内科

## 症例報告・腫瘍

5月25日(土) 13:20 - 14:30 第12会場 (ザ・プリンスさくらタワー東京 2F N1-4)

座長: 茅野 博行 (ひたち医療センター循環器内科)

出雲 昌樹 (聖マリアンナ医科大学循環器内科)

- 92-循-035 巨大左房粘液腫により左房内狭窄を認め、僧帽弁逆流の評価にも難渋した1例…………… S601  
岩瀬真奈美<sup>1</sup>, 黒沢幸嗣<sup>1,2</sup>, 横堀弥生<sup>1</sup>, 井上奈津希<sup>1</sup>, 高木寿悦仁<sup>1</sup>, 岩崎 勉<sup>3</sup>, 大林民幸<sup>4</sup>, 鶴谷英樹<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>鶴谷会鶴谷病院検査部, <sup>2</sup>前橋赤十字病院臨床検査科, <sup>3</sup>鶴谷会鶴谷病院内科, <sup>4</sup>伊勢崎市市民病院心臓血管外科
- 92-循-036 異なる臨床徴候を示した巨大左房粘液腫の2症例…………… S601  
諏訪恵信<sup>1</sup>, 宮坂陽子<sup>1</sup>, 原田翔子<sup>1</sup>, 谷口直樹<sup>1</sup>, 桑内慎太郎<sup>2</sup>, 岡田隆之<sup>2</sup>, 細野光治<sup>2</sup>, 湊 直樹<sup>2</sup>, 川副浩平<sup>2</sup>, 塩島一朗<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>関西医科大学第二内科, <sup>2</sup>関西医科大学心臓血管外科
- 92-循-037 左心房と肺静脈間に左房粘液腫がみられた散在性脳梗塞の1例…………… S602  
藤原理佐子<sup>1</sup>, 渡邊博之<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>地方独立行政法人秋田県立病院機構秋田県立脳血管研究センター循環器内科, <sup>2</sup>秋田大学大学院医学系研究科医学専攻, 機能展開医学系循環器内科学
- 92-循-038 経胸壁心エコー図検査で治療経過を観察した心臓悪性リンパ腫の4例…………… S602  
森下真由美<sup>1</sup>, 阿部幸雄<sup>2</sup>, 松村嘉起<sup>2</sup>, 福田夏未<sup>1</sup>, 蛭子知香<sup>1</sup>, 森田智宏<sup>1</sup>, 奥村真弓<sup>1</sup>, 榑原弘光<sup>1</sup>, 仲川暁子<sup>1</sup>, 大原恵子<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>大阪市立総合医療センター生理機能検査部, <sup>2</sup>大阪市立総合医療センター循環器内科
- 92-循-039 左室内に充満する可動性腫瘤像を呈した心臓腫瘍の1例…………… S603  
廣政宇萌<sup>1</sup>, 赤川英三<sup>2</sup>, 國近英樹<sup>2</sup>, 小野史朗<sup>2</sup>, 角田智枝<sup>1</sup>, 栢田優子<sup>1</sup>, 田中純子<sup>1</sup>, 村田幸栄<sup>1</sup>, 小林俊郎<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>済生会山口総合病院生理検査室, <sup>2</sup>済生会山口総合病院循環器内科, <sup>3</sup>済生会山口総合病院外科
- 92-循-040 心エコー図検査にて確認しえた, 肺原発多形癌心筋転移の一例…………… S603  
長谷部愛<sup>1</sup>, 竹田泰治<sup>2</sup>, 北出和史<sup>1</sup>, 森 宏樹<sup>1</sup>, 有田 勝<sup>1</sup>, 安岡弘直<sup>3</sup>, 辻本正彦<sup>3</sup>, 水谷 哲<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>大阪警察病院臨床検査科, <sup>2</sup>大阪警察病院循環器内科, <sup>3</sup>大阪警察病院病理診断科

## 心機能・血行動態 2

5月25日(土) 14:30 - 15:40 第12会場 (ザ・プリンスさくらタワー東京 2F N1-4)

座長: 川合 宏哉 (姫路循環器病センター循環器内科)

村中 敦子 (札幌医科大学循環器・腎臓・代謝内分内分泌学講座)

- 92-循-041 左室収縮能評価における頸動脈 Wave Intensity 指標の有用性…………… S604  
飯野貴子, 佐藤和奏, 渡邊博之  
秋田大学大学院医学系研究科循環器内科学
- 92-循-042 パルスドプラ法による左室流出路時間速度積分は1回心拍出量を正確に反映するか? …… S604  
鳥山智恵子, 安部晴彦, 中村雅之, 飯田吉則, 西田博毅, 加藤大志, 篠内和也, 上田恭敬, 上松正朗, 是恒之宏  
国立病院機構大阪医療センター循環器内科

- 92-循-043 心筋梗塞後左室瘤合併例における僧帽弁血流速度波形と拡張早期僧帽弁逆流の解析…………… S605  
 上間貴子<sup>1</sup>, 安 隆則<sup>1</sup>, 長尾萌子<sup>1</sup>, 巴 崇<sup>1</sup>, 星合 愛<sup>1</sup>, 杉山拓史<sup>1</sup>, 栗原明日香<sup>1</sup>,  
 堀江康人<sup>1</sup>, 杉村浩之<sup>1</sup>, 上嶋徳久<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>獨協医科大学日光医療センター心臓血管・腎臓内科,  
<sup>2</sup>心臓血管研究所附属病院循環器科内科
- 92-循-044 心臓超音波検査における推定平均肺動脈圧の検討…………… S605  
 森實晋平<sup>1</sup>, 有北仁美<sup>1</sup>, 末田駿介<sup>1</sup>, 小川仁美<sup>1</sup>, 徳丸雄介<sup>1</sup>, 西村勝夢<sup>1</sup>, 松田海音<sup>1</sup>,  
 屋敷幸重<sup>1</sup>, 西山 博<sup>1</sup>, 正岡佳子<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>国家公務員共済組合連合会呉共済病院検査部生理検査室,  
<sup>2</sup>広島市立広島市民病院臨床検査部
- 92-循-045 3D エコーによるファロー四徴症術後の左室ねじれ様運動 (LV Torsion) 評価の試み…………… S606  
 齊川祐子<sup>1,4</sup>, 安河内聰<sup>1,2</sup>, 瀧間浄宏<sup>3</sup>, 武井黄太<sup>3</sup>, 沼田隆佑<sup>3</sup>, 田中 登<sup>2</sup>, 小山智史<sup>2</sup>,  
 米原恒介<sup>3</sup>, 大日方春香<sup>3</sup>, 岩淵恭子<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>長野県立こども病院エコーセンター, <sup>2</sup>長野県立こども病院循環器センター,  
<sup>3</sup>長野県立こども病院循環器小児科, <sup>4</sup>長野県立こども病院臨床検査科
- 92-循-046 Fontan 循環と二心室修復術後の成人先天性心疾患における肝硬度についての特徴の比較… S606  
 杜 徳尚<sup>1</sup>, 大西秀樹<sup>2</sup>, 赤木慎治<sup>1</sup>, 竹内康人<sup>2</sup>, 中村進一郎<sup>2</sup>, 高谷陽一<sup>1</sup>, 岡田裕之<sup>2</sup>,  
 伊藤 浩<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>岡山大学循環器内科, <sup>2</sup>岡山大学消化器・肝臓内科

## 症例報告・冠動脈 / たこつぼ心筋症

5月25日(土) 15:40 - 16:50 第12会場 (ザ・プリンスさくらタワー東京  
2F N1-4)

座長: 田中 秀和 (神戸大学循環器内科学分野)

磯谷 彰宏 (小倉記念病院循環器内科)

- 92-循-047 TAVI 中に虚血性 MR が出現し, 左冠動脈主幹部への PCI にて改善した一例…………… S607  
 坂口英林, 山田 晶, 高田佳代子, 星野芽衣子, 星野直樹, 河田由佳, 村松 崇, 尾崎行男  
 藤田医科大学循環器内科学
- 92-循-048 心臓超音波検査を契機に発見された冠動脈静脈瘻の1例…………… S607  
 岡崎可純<sup>1</sup>, 中野由加理<sup>2</sup>, 大西良子<sup>1</sup>, 山路まりえ<sup>1</sup>, 藤村弥生<sup>1</sup>, 上枝正幸<sup>3</sup>, 廣畑 聡<sup>4</sup>,  
 高石篤志<sup>2</sup>, 泉宮 剛<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>三豊総合病院企業団三豊総合病院中央検査科,  
<sup>2</sup>三豊総合病院企業団三豊総合病院循環器内科, <sup>3</sup>上枝循環器内科クリニック,  
<sup>4</sup>岡山大学大学院保健学研究科検査技術科学分野生体情報科学領域
- 92-循-049 心臓超音波検査及びマルチモダリティにて評価を行った冠動脈瘻の一例…………… S608  
 青山琢磨<sup>1,3</sup>, 小野大樹<sup>1</sup>, 山田雄大<sup>1</sup>, 田邊 弦<sup>1</sup>, 鈴木圭太<sup>1</sup>, 山浦 誠<sup>1</sup>, 井戸貴久<sup>1</sup>,  
 高橋茂清<sup>1</sup>, 伊藤 葵<sup>2</sup>, 鈴木 敦<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>木沢記念病院循環器病センター循環器内科, <sup>2</sup>木沢記念病院生理検査科,  
<sup>3</sup>信州大学医学部生理学
- 92-循-050 経胸壁心臓超音波検査にて左冠動脈左室瘻の形態を観察しえた一例…………… S608  
 鷺澤 薫<sup>1</sup>, 土岐英里<sup>1</sup>, 山内秀一郎<sup>2</sup>, 林田晃寛<sup>2</sup>, 吉田 清<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>心臓病センター榊原病院臨床検査科, <sup>2</sup>心臓病センター榊原病院循環器内科
- 92-循-051 大阪府北部地震直後にタコツボ心筋症を発症した一症例…………… S609  
 吉岡和哉<sup>1</sup>, 中駄英里<sup>1</sup>, 諸石武史<sup>1</sup>, 東條正信<sup>1</sup>, 山岡 誠<sup>1</sup>, 橋口 遼<sup>1</sup>, 川村純子<sup>1</sup>,  
 上田政一<sup>1</sup>, 岡 崇史<sup>2</sup>, 岩倉克臣<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>特定医療法人渡辺医学会桜橋渡辺病院臨床検査科,  
<sup>2</sup>特定医療法人渡辺医学会桜橋渡辺病院循環器内科

- 92-循-052 両心室の壁運動低下を認めたたこつば症候群の1例…………… S609  
古志野海人, 山口直人, 大嶋丈史, 広江貴美子, 太田庸子, 岡田清治, 太田哲郎  
松江市立病院循環器内科

## 症例報告・弁膜症

5月25日(土) 16:50 - 18:00 第12会場 (ザ・プリンスさくらタワー東京  
2F N1-4)

座長: 春木 伸彦 (松江赤十字病院第二循環器内科)

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)

- 92-循-053 三尖弁腱索自然断裂の一例…………… S610  
三角郁夫  
熊本再春荘病院循環器科
- 92-循-054 高齢者の二尖弁による重症大動脈弁狭窄症の1例…………… S610  
黒沢幸嗣<sup>1</sup>, 久保田淳子<sup>1</sup>, 小暮真也<sup>2</sup>, 土屋 豪<sup>3</sup>, 金井洋之<sup>1</sup>, 桑田俊之<sup>3</sup>, 井出宗則<sup>4</sup>,  
丹下正一<sup>2</sup>, 大西一徳<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>前橋赤十字病院臨床検査科, <sup>2</sup>前橋赤十字病院心臓血管内科, <sup>3</sup>前橋赤十字病院心臓血管外科,  
<sup>4</sup>前橋赤十字病院病理診断科
- 92-循-055 安静時胸痛を伴った大動脈四尖弁による大動脈閉鎖不全症の症例…………… S611  
竹村夏子<sup>1</sup>, 桑木 恒<sup>2</sup>, 内田由宇<sup>1</sup>, 坂口絵奈<sup>1</sup>, 網干奈々<sup>1</sup>, 中村桃子<sup>1</sup>, 竹田光男<sup>2</sup>,  
綾田健士<sup>2</sup>, 米澤竹一<sup>2</sup>, 氏野経士<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>社会医療法人寿会富永病院臨床検査科, <sup>2</sup>社会医療法人寿会富永病院循環器科
- 92-循-056 Barlow 病の若年女性に認めた乾酪様僧帽弁輪石灰化の一例…………… S611  
上野耕嗣, 須藤 究, 西田裕明, 八島史明, 森 健文, 横田裕之, 下地頭一郎, 野間重孝  
済生会宇都宮病院循環器内科
- 92-循-057 心精査時に偶然発見された乾酪様僧帽弁輪石灰化の一例…………… S612  
吉田梨沙<sup>1</sup>, 羽溪 優<sup>2</sup>, 岩崎正道<sup>2</sup>, 井上琢海<sup>2</sup>, 岡本 浩<sup>2</sup>, 奥田正則<sup>2</sup>, 松枝 崇<sup>3</sup>,  
南 一司<sup>3</sup>, 杉本貴樹<sup>3</sup>, 林 孝俊<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>兵庫県立淡路医療センター検査・放射線部, <sup>2</sup>兵庫県立淡路医療センター循環器内科,  
<sup>3</sup>兵庫県立淡路医療センター心臓血管外科
- 92-循-058 心房性機能性僧帽弁閉鎖不全症が形成されていく過程を年単位で追跡しえた1例…………… S612  
飯田吉則, 安部晴彦, 中村雅之, 鳥山智恵子, 西田博毅, 加藤大志, 篠内和也, 上田恭敬,  
上松正朗, 是恒之宏  
国立病院機構大阪医療センター循環器内科

## 負荷試験・ストレイン

5月26日(日) 8:30 - 9:40 第12会場 (ザ・プリンスさくらタワー東京 2F  
N1-4)

座長: 大倉 宏之 (岐阜大学循環器内科)

岩倉 克臣 (桜橋渡辺病院心臓・血管センター)

- 92-循-059 心収縮性と心拍数の関係 (FFR) の漸増運動負荷中の男女差 —超音波エコー法—…………… S613  
田中みどり<sup>1</sup>, 菅原基晃<sup>1</sup>, 仁木清美<sup>2</sup>, 小笠原康夫<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>姫路獨協大学医療保健学部, <sup>2</sup>東京都市大学工学部, <sup>3</sup>川崎医療福祉大学医療技術学部

- 92-循-060 肥大型心筋症における運動負荷時の血圧反応と心エコー図パラメータの関連…………… S613  
武岡真由美<sup>1</sup>, 山野倫代<sup>2</sup>, 江後京子<sup>1</sup>, 秋山恵子<sup>1</sup>, 前田和樹<sup>1</sup>, 高島千佳<sup>1</sup>, 坂口智子<sup>1</sup>,  
小西英子<sup>1</sup>, 西川昌伸<sup>1</sup>, 川崎達也<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>パナソニック健康保険組合松下記念病院臨床検査科,  
<sup>2</sup>パナソニック健康保険組合松下記念病院循環器内科
- 92-循-061 非心臓手術前ドブタミン負荷心エコー図所見と周術期心筋傷害の関連に関する検討…………… S614  
時田祐吉<sup>1</sup>, 内山沙央里<sup>2</sup>, 萩原かな子<sup>1</sup>, 小玉麻衣<sup>1</sup>, 吉永 綾<sup>1</sup>, 泉 佑樹<sup>1</sup>, 吉川雅智<sup>1</sup>,  
本間 博<sup>1</sup>, 清水 渉<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>日本医科大学循環器内科, <sup>2</sup>日本医科大学千葉北総病院集中治療室
- 92-循-062 潜在性心筋虚血評価における安静時心筋ストレイン値と冠血流予備量比の関連性…………… S614  
大竹由香<sup>1</sup>, 濱田敏彦<sup>2</sup>, 木戸口周平<sup>1</sup>, 橋本儀一<sup>1</sup>, 池田裕之<sup>3</sup>, 石田健太郎<sup>3</sup>, 宇隨弘泰<sup>3</sup>,  
多田 浩<sup>3</sup>, 木村秀樹<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>福井大学医学部附属病院検査部, <sup>2</sup>北陸大学医療保健学科, <sup>3</sup>福井大学医学部循環器内科学
- 92-循-063 若年成人の境界域左室駆出率症例における器質的心疾患例の鑑別～GLSを用いた検討～…………… S615  
堀添善尚<sup>1</sup>, 濱元裕喜<sup>1</sup>, 山下 誠<sup>1</sup>, 水上尚子<sup>2</sup>, 湯淺敏典<sup>1</sup>, 木佐貫彰<sup>1</sup>, 大石 充<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>鹿児島大学病院心臓血管内科, <sup>2</sup>鹿児島大学病院臨床検査部
- 92-循-064 小児心臓腫瘍：横紋筋腫が左室ストレインに及ぼす影響について…………… S615  
米原恒介, 瀧間浄宏, 安河内聰, 武井黄太, 田中 登, 大日方春香  
長野県立こども病院循環器小児科

## 計測

5月26日(日) 10:10 - 11:20 第12会場(ザ・プリンスさくらタワー東京  
2F N1-4)

座長：平田久美子(大阪教育大学大学院教育学研究科養護教育専攻)

岡庭 裕貴(群馬県立心臓血管センター生理検査課)

- 92-循-065 人工弁サイズ計測における経胸壁3D心エコー図を用いた実験モデルでの検討…………… S616  
谷 知子<sup>1</sup>, 藤森結衣<sup>2</sup>, 後藤真理菜<sup>2</sup>, 太田光彦<sup>3</sup>, 北井 豪<sup>3</sup>, 古川 裕<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>神戸市看護大学専門基礎科学領域医科学分野, <sup>2</sup>神戸市看護大学,  
<sup>3</sup>神戸市立医療センター中央市民病院循環器内科
- 92-循-066 三尖弁輪収縮期移動距離と三尖弁輪収縮期運動速度の計測に最も適する断面はどれか? …… S616  
加賀早苗<sup>1</sup>, 村山迪史<sup>2</sup>, 岡田一範<sup>1</sup>, 三神大世<sup>1</sup>, 中鉢雅大<sup>2</sup>, 西野久雄<sup>2</sup>, 横山しのぶ<sup>2</sup>,  
辻永真吾<sup>3</sup>, 岩野弘幸<sup>3</sup>, 安斉俊久<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>北海道大学大学院保健科学研究院, <sup>2</sup>北海道大学病院超音波センター,  
<sup>3</sup>北海道大学大学院循環病態内科学
- 92-循-067 超音波法による成人家族性高コレステロール血症におけるアキレス腱肥厚像の検討…………… S617  
水関 清  
函館渡辺病院総合診療科
- 92-循-068 位相差トラッキング法を用いた左室心筋伸縮時期の空間的伝播の可視化…………… S617  
黒川貴史<sup>1</sup>, 中島博行<sup>1</sup>, 西條芳文<sup>2</sup>, 田中元直<sup>3</sup>, 金井 浩<sup>2</sup>, 高橋一郎<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東北医科薬科大学病院検査部, <sup>2</sup>東北大学大学院医工学研究科,  
<sup>3</sup>東北医科薬科大学病院循環器内科
- 92-循-069 3Dエコーを用いた左室機能評価におけるSingle beat収集とmulti-beat収集の比較…………… S618  
橋本郁夫  
富山市民病院小児科
- 92-循-070 3D心エコー図法を用いた肺体血流量比計測の基礎的検討…………… S618  
小田晃久<sup>1</sup>, 杉本邦彦<sup>1</sup>, 山田 晶<sup>2</sup>, 伊藤さつき<sup>1</sup>, 高橋礼子<sup>1</sup>, 久保仁美<sup>1</sup>, 田中梨紗子<sup>1</sup>,  
及川 楓<sup>1</sup>, 尾崎行男<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>藤田医科大学病院臨床検査部, <sup>2</sup>藤田医科大学病院循環器内科

## 心不全

5月26日(日) 13:20 - 14:30 第12会場 (ザ・プリンスさくらタワー東京  
2F N1-4)

座長: 渡邊 博之 (秋田大学循環器内科)

安 隆則 (獨協医科大学日光医療センター循環器内科)

- 92-循-071 心臓リハビリを受けた心筋梗塞後患者において、心エコーは予後を予測できるか? …… S619  
三宅裕史<sup>1,2</sup>, 岩瀬三紀<sup>1</sup>, 余語保則<sup>2</sup>, 小林光一<sup>1</sup>, 石木良治<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>トヨタ記念病院循環器内科, <sup>2</sup>トヨタ記念病院臨床検査科
- 92-循-072 機能性僧帽弁逆流を伴う心房細動患者における心不全発症の予測因子の検討 …… S619  
谷口直樹, 宮坂陽子, 原田翔子, 諏訪恵信, 塩島一期  
関西医科大学第二内科・循環器内科
- 92-循-073 経皮的心房中隔欠損閉鎖術後に左室拡張末期圧が高値となった左心系超音波指標の推移 …… S620  
横山岳彦<sup>1</sup>, 七里 守<sup>2</sup>, 古澤健司<sup>3</sup>, 犬飼幸子<sup>1</sup>, 長谷川和生<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>名古屋第二赤十字病院小児科, <sup>2</sup>名古屋第二赤十字病院循環器内科,  
<sup>3</sup>名古屋大学医学部附属病院循環器内科
- 92-循-074 HFpEF 患者の左室駆出率の経時的変動は何によって規定されるのか? …… S620  
篠崎 毅<sup>1</sup>, 江口久美子<sup>1</sup>, 高橋佳美<sup>1</sup>, 山口展寛<sup>1</sup>, 尾上紀子<sup>1</sup>, 菅原亜希子<sup>2</sup>, 横山典子<sup>2</sup>,  
高橋千里<sup>2</sup>, 鈴木博義<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>仙台医療センター循環器内科, <sup>2</sup>仙台医療センター臨床検査科
- 92-循-075 収縮の保たれた心不全患者における左室と右室の長軸方向収縮能が予後に与える影響 …… S621  
中村雅之, 安部晴彦, 飯田吉則, 鳥山智恵子, 西田博毅, 加藤大志, 篠内和也, 上田恭敬,  
上松正朗, 是恒之宏  
国立病院機構大阪医療センター循環器内科
- 92-循-076 心不全緩和ケアに導入された症例の心エコー所見 …… S621  
片山大河<sup>1</sup>, 横山直之<sup>1</sup>, 千久田いくみ<sup>2</sup>, 小林花子<sup>2</sup>, 白倉和代<sup>2</sup>, 古川泰司<sup>2</sup>, 上妻 謙<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>帝京大学医学部附属病院循環器内科, <sup>2</sup>帝京大学医学部附属病院中央検査部

## 症例報告・心筋

5月26日(日) 14:30 - 15:40 第12会場 (ザ・プリンスさくらタワー東京  
2F N1-4)

座長: 竹田 泰治 (大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学)

大西 哲存 (姫路循環器病センター循環器内科)

- 92-循-077 著名な右室肥大を呈した成人の重症肺動脈弁狭窄症の一例 …… S622  
渡部裕美<sup>1</sup>, 西山悟史<sup>2</sup>, 風間知之<sup>1</sup>, 土屋隼人<sup>2</sup>, 橋本直土<sup>2</sup>, 和根崎真大<sup>2</sup>, 田村晴俊<sup>2</sup>,  
渡邊 哲<sup>2</sup>, 森兼啓太<sup>1</sup>, 渡辺昌文<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>山形大学医学部附属病院検査部, <sup>2</sup>山形大学医学部附属病院第一内科
- 92-循-078 アルコール性心筋症が疑われた一例 …… S622  
井藤恭子<sup>1</sup>, 沖 都麦<sup>1</sup>, 田中秀和<sup>2</sup>, 今西孝充<sup>1</sup>, 川森裕之<sup>2</sup>, 平田健一<sup>2</sup>, 中町祐司<sup>1</sup>,  
三枝 淳<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>神戸大学医学部附属病院検査部, <sup>2</sup>神戸大学大学院医学系研究科循環器内科学分野
- 92-循-079 左室長軸ストレイン所見と病理組織像の比較検討を行った心アミロイドーシスの一部検例 …… S623  
澤田直子<sup>1</sup>, 大門雅夫<sup>2</sup>, 中尾倫子<sup>2</sup>, 廣川愛美<sup>1</sup>, 加藤倫子<sup>3</sup>, 阿部浩幸<sup>4</sup>, 宇野漢成<sup>5</sup>,  
竹中 克<sup>1</sup>, 矢富 裕<sup>2</sup>, 小室一成<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東京大学医学部附属病院循環器内科, <sup>2</sup>東京大学医学部附属病院検査部,  
<sup>3</sup>昭和大学江東豊洲病院循環器内科, <sup>4</sup>東京大学医学部附属病院病理部,  
<sup>5</sup>東京大学医学部附属病院コンピュータ画像診断学

- 92-循-080 頻脈誘発性心筋症の経過を心エコー図で観察できた一例…………… S623  
服部圭悟<sup>1</sup>， 繼 敏光<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>イムス東京葛飾総合病院循環器内科， <sup>2</sup>エージュ大学循環器内科
- 92-循-081 著明な右室拡大を示し剖検にて心サルコイドーシスと診断された1例…………… S624  
柏木龍之介<sup>1</sup>， 岡部龍太<sup>1,2</sup>， 竹川英宏<sup>2,3</sup>， 片山直之<sup>1</sup>， 松永洋一<sup>1</sup>， 澤田達男<sup>4</sup>， 樫田光夫<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>公立阿伎留医療センター循環器内科， <sup>2</sup>獨協医科大学脳卒中センター，  
<sup>3</sup>獨協医科大学超音波センター， <sup>4</sup>東京女子医科大学医学部病理学教室
- 92-循-082 心電図異常のみで5年以上経過後，初めて肥大型心筋症を呈した14歳男児…………… S624  
岡本吉生， 住友裕美， 川口奈菜， 川本昌平， 小林光郎， 佐藤 潤， 伊藤 滋  
香川県立中央病院小児科

一般口演 消化器

肝臓 1：肝腫瘍 1

5月24日(金) 10:30 - 11:40 第11会場 (グラントプリンスホテル新高輪 3F 天平)

座長：松本 直樹 (日本大学医学部消化器肝臓内科)

仁平 武 (水戸済生会総合病院消化器内科)

- 92-消-001 肋弓下走査で肝内に出現する Range-ambiguity artifact (くも状エコー) の検討 ..... S626  
渡辺智美<sup>1</sup>, 石田秀明<sup>2</sup>, 長沼裕子<sup>3</sup>, 大山葉子<sup>4</sup>, 長井 裕<sup>5</sup>, 黒田英克<sup>6</sup>  
<sup>1</sup>地方独立行政法人市立秋田総合病院臨床検査科, <sup>2</sup>秋田赤十字病院超音波センター,  
<sup>3</sup>横手市立病院内科, <sup>4</sup>秋田厚生医療センター臨床検査科, <sup>5</sup>N.G.I 研究所超音波研究室,  
<sup>6</sup>岩手医科大学内科学講座消化器内科肝臓分野
- 92-消-002 Shear wave elastography における肝嚢胞の timpani 現象 ..... S626  
長沼裕子<sup>1</sup>, 石田秀明<sup>2</sup>, 長井 裕<sup>3</sup>, 小川眞広<sup>4</sup>, 宇野 篤<sup>5</sup>, 大山葉子<sup>6</sup>  
<sup>1</sup>市立横手病院消化器科, <sup>2</sup>秋田赤十字病院消化器科, <sup>3</sup>NGI 研究所 NGI 研究所,  
<sup>4</sup>日本大学病院消化器肝臓内科, <sup>5</sup>市立大森病院消化器科, <sup>6</sup>秋田厚生医療センター臨床検査科
- 92-消-003 胆管拡張を伴う肝嚢胞例の検討 ..... S627  
渡部多佳子<sup>1</sup>, 石田秀明<sup>1</sup>, 小松田智也<sup>1</sup>, 八木澤仁<sup>1</sup>, 衛藤 武<sup>1</sup>, 宮内孝治<sup>2</sup>, 長沼裕子<sup>3</sup>,  
大山葉子<sup>4</sup>, 星野孝男<sup>5</sup>, 渡部博之<sup>5</sup>  
<sup>1</sup>秋田赤十字病院超音波センター, <sup>2</sup>秋田赤十字病院放射線科, <sup>3</sup>市立横手病院消化器科,  
<sup>4</sup>秋田厚生医療センター臨床検査科, <sup>5</sup>秋田厚生医療センター消化器科
- 92-消-004 当科における症候性肝嚢胞に対する硬化療法の治療成績 ..... S627  
近藤真由子, 大木隆正, 高木 馨, 戸田信夫, 田川一海  
社会福祉法人三井記念病院消化器内科
- 92-消-005 当院における感染性肝嚢胞, 細菌性肝膿瘍の治療経験 ..... S628  
高田ひとみ<sup>1,2</sup>, 雨宮史武<sup>1,2</sup>, 奥脇徹也<sup>1,2</sup>, 今川直人<sup>1,2</sup>, 島村成樹<sup>1,2</sup>, 門倉 信<sup>1,2</sup>,  
榎本信幸<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>市立甲府病院消化器内科, <sup>2</sup>山梨大学医学部附属病院第一内科
- 92-消-006 肝静脈内感染性血栓を伴った肝膿瘍の2例 ..... S628  
今野尚子<sup>1</sup>, 金子 優<sup>1</sup>, 藤谷富美子<sup>1</sup>, 菊地孝哉<sup>1</sup>, 杉田暁大<sup>1</sup>, 大山葉子<sup>2</sup>, 長沼裕子<sup>3</sup>,  
石田秀明<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>由利組合総合病院臨床検査科, <sup>2</sup>秋田厚生医療センター臨床検査科, <sup>3</sup>市立横手病院内科,  
<sup>4</sup>秋田赤十字病院超音波センター

その他 1

5月24日(金) 14:20 - 15:20 第13会場 (ザ・プリンスさくらタワー東京 2F N5-8)

座長：紺野 啓 (自治医科大学臨床検査医学)

島野 俊彰 (キャノンメディカルシステムズ株式会社超音波営業部)

- 92-消-007 造影超音波が診断に有用であった脾症の1例 ..... S629  
秋田直美<sup>1</sup>, 中村香代子<sup>1</sup>, 森永美希<sup>1</sup>, 日暮一美<sup>1</sup>, 金澤 亮<sup>2</sup>, 中寺英介<sup>2</sup>, 大久保裕直<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>順天堂大学医学部附属練馬病院臨床検査科, <sup>2</sup>順天堂大学医学部附属練馬病院消化器内科

- 92-消-008 腹腔にデブリエコーを伴ったリンパ管腫の3例…………… S629  
 本間明子<sup>1</sup>, 山口梨沙<sup>1</sup>, 藤沢一哉<sup>1</sup>, 本折 健<sup>2</sup>, 大山葉子<sup>3</sup>, 高橋正人<sup>4</sup>, 長沼裕子<sup>5</sup>,  
 石田秀明<sup>6</sup>, 関 春菜<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>上尾中央医科グループ津田沼中央総合病院検査科,  
<sup>2</sup>上尾中央医科グループ津田沼中央総合病院放射線科, <sup>3</sup>秋田厚生医療センター生理検査,  
<sup>4</sup>秋田厚生医療センター病理診断部, <sup>5</sup>市立横手病院消化器科, <sup>6</sup>秋田赤十字病院超音波センター
- 92-消-009 超音波検査が診断に有用であった虫垂炎術後32年目発症ガーゼオーマの一例…………… S630  
 大津智尚, 杉本博行, 田中健士郎, 岸田貴喜, 小林大悟, 山中雅也, 横山裕之, 望月能成,  
 谷口健次  
 小牧市民病院外科
- 92-消-010 腹部超音波検査にて発見された大網原発脱分化型脂肪肉腫の1例…………… S630  
 三輪貴生<sup>1</sup>, 尾辻健太郎<sup>1</sup>, 相羽優志<sup>1</sup>, 河内隆宏<sup>1</sup>, 戸田勝久<sup>1</sup>, 中村憲昭<sup>1</sup>, 武藤俊博<sup>2</sup>,  
 井上総一郎<sup>2</sup>, 勝村直樹<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>JA 岐阜厚生連中濃厚生利院消化器内科, <sup>2</sup>JA 岐阜厚生連中濃厚生利院外科
- 92-消-011 腹膜偽粘液腫との鑑別を要した子宮内膜症合併多嚢胞性腹膜中皮腫の1例…………… S631  
 新井聡子, 尾本暁子, 佐藤明日香, 石川博士, 生水真紀夫  
 千葉大学医学部附属病院婦人科・周産期母性科

## その他2

5月24日(金) 16:40-17:20 第13会場(ザ・プリンスさくらタワー東京  
 2F N5-8)

座長: 山口 和也(ちば県民保健予防財団総合健診センター消化器内科)  
 佐藤 秀一(出雲市立総合医療センター内科)

- 92-消-012 腹部超音波検査におけるダブルチェックの有用性…………… S631  
 世古口悟<sup>1</sup>, 山根慧己<sup>1</sup>, 竹村圭祐<sup>1</sup>, 大阿久達郎<sup>1</sup>, 長尾泰孝<sup>1</sup>, 林真由子<sup>2</sup>, 秋山恵子<sup>2</sup>,  
 江後京子<sup>2</sup>, 武岡真由美<sup>2</sup>, 小山田裕一<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>松下記念病院消化器内科, <sup>2</sup>松下記念病院臨床検査科
- 92-消-013 fusion機能を利用した肝臓の死角部位と描出率に関する検討…………… S632  
 的野智光<sup>1</sup>, 松木由佳子<sup>1</sup>, 三好謙一<sup>1</sup>, 杉原晋明<sup>1</sup>, 永原天和<sup>1</sup>, 孝田雅彦<sup>1,2</sup>, 磯本 一<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>鳥取大学医学部附属病院消化器内科, <sup>2</sup>日野病院内科
- 92-消-014 次世代マイクロ波凝固療法Emprint Ablation Systemのアンテナ視認性に関する検討…………… S632  
 中山 心<sup>1</sup>, 黒田英克<sup>2</sup>, 細野みゆき<sup>1</sup>, 高橋敬太<sup>1</sup>, 武田智弓<sup>1</sup>, 三上有里子<sup>1</sup>, 長沼裕子<sup>3</sup>,  
 石田秀明<sup>4</sup>, 滝川康裕<sup>2</sup>, 諏訪部章<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>岩手医科大学附属病院中央臨床検査部, <sup>2</sup>岩手医科大学内科学講座消化器内科肝臓分野,  
<sup>3</sup>岩手医科大学臨床検査医学講座, <sup>4</sup>秋田赤十字病院超音波センター,  
<sup>5</sup>市立横手病院消化器科

## 肝臓2: 脂肪化・線維化1

5月24日(金) 8:50-10:00 第14会場(ザ・プリンスさくらタワー東京  
 2F S1-4)

座長: 杉本 勝俊(東京医科大学消化器内科)  
 吉田 寛(日本医科大学消化器外科)

- 92-消-015 異なる超音波装置による脂肪肝評価についての検討…………… S633  
 安本浩二<sup>1</sup>, 白木克哉<sup>3</sup>, 瀬田秀俊<sup>2</sup>, 村山晋也<sup>1</sup>, 寺西良太<sup>1</sup>, 齋藤 睦<sup>1</sup>, 奥村尚人<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>三重県立総合医療センター中央放射線部, <sup>2</sup>三重県立総合医療センター放射線科,  
<sup>3</sup>三重県立総合医療センター消化器内科

- 92-消-016 NASH 診断における超音波検査を用いた仮想 SAF/FLIP system の有用性…………… S633  
佐伯一成<sup>1</sup>, 福井悠美<sup>1</sup>, 日高 勲<sup>1</sup>, 岡本健志<sup>1</sup>, 山崎隆弘<sup>2</sup>, 坂井田功<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>山口大学大学院医学系研究科消化器内科, <sup>2</sup>山口大学大学院医学系研究科臨床検査・腫瘍学
- 92-消-017 ARIETTA850 を用いた肝線維化/脂肪化評価の有用性について…………… S634  
山平正浩<sup>1</sup>, 吉田雄一<sup>2</sup>, 山田健人<sup>1</sup>, 橋崎満美<sup>1</sup>, 横山李恵<sup>1</sup>, 檜根千佳<sup>1</sup>, 松本典久<sup>1</sup>,  
米田伊作<sup>1</sup>, 内藤雅文<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>市立吹田市民病院臨床検査部, <sup>2</sup>市立吹田市民病院消化器内科
- 92-消-018 糖尿病外来で観察中の NAFLD 疑い症例における肝硬度の検討 (B モードとの比較)…………… S634  
水島靖子<sup>1,2</sup>, 黒松亮子<sup>2,3</sup>, 小佐井麻衣<sup>1,2</sup>, 長山亜由美<sup>1,2</sup>, 福島奈央<sup>1,2</sup>, 森下麻子<sup>4</sup>,  
川野祐幸<sup>1,2</sup>, 田尻祐司<sup>5</sup>, 野村政壽<sup>5</sup>, 中島 取<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>久留米大学病院臨床検査部, <sup>2</sup>久留米大学病院超音波診断センター, <sup>3</sup>久留米大学消化器内科,  
<sup>4</sup>久留米大学医療センター臨床検査室, <sup>5</sup>久留米大学内分泌代謝内科・糖尿病センター
- 92-消-019 肝脂肪化診断における ATI, CAP, B-mode の比較検討…………… S635  
吉田昌弘<sup>1</sup>, 西村貴士<sup>1,2</sup>, 小林奈津子<sup>3</sup>, 多田俊史<sup>4</sup>, 會澤信弘<sup>2</sup>, 矢野博久<sup>5</sup>, 鹿毛政義<sup>6</sup>,  
廣田誠一<sup>7</sup>, 藤元治朗<sup>8</sup>, 熊田 卓<sup>9</sup>  
<sup>1</sup>兵庫医科大学超音波センター, <sup>2</sup>兵庫医科大学内科・肝胆膵科, <sup>3</sup>健和会病院消化器内科,  
<sup>4</sup>大垣市民病院消化器内科, <sup>5</sup>久留米大学医学部病理学講座,  
<sup>6</sup>久留米大学先端癌治療研究センター, <sup>7</sup>兵庫医科大学病院病理部, <sup>8</sup>兵庫医科大学肝胆膵外科,  
<sup>9</sup>岐阜協立大学看護学部
- 92-消-020 脂肪肝における Real-Time Tissue Elastography による NASH の囲い込みの検討…………… S635  
日高 勲<sup>1</sup>, 佐伯一成<sup>2</sup>, 坂井田功<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>山口大学医学部附属病院肝疾患センター, <sup>2</sup>山口大学大学院消化器内科学

## 胆道 1 : 胆道炎症

5月24日(金) 10:00 - 11:00 第14会場 (ザ・プリンスさくらタワー東京  
2F S1-4)

座長：金森 明 (大垣市民病院消化器内科)  
西川 徹 (藤田医科大学肝胆膵内科学)

- 92-消-021 腹部超音波検査が有用であった壊疽性胆嚢炎に合併した胆嚢周囲膿瘍, 腹壁膿瘍の一例…………… S636  
藤田昭寿<sup>1</sup>, 清水 優<sup>1</sup>, 桜山千恵子<sup>1</sup>, 江原美和<sup>1</sup>, 小林敬翔<sup>1</sup>, 松川美保<sup>2</sup>, 新井富生<sup>3</sup>,  
石川讓治<sup>5</sup>, 森 秀明<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>東京都健康長寿医療センター臨床検査科, <sup>2</sup>東京都健康長寿医療センター消化器内科,  
<sup>3</sup>東京都健康長寿医療センター病理診断科, <sup>4</sup>杏林大学医学部第三内科学教室,  
<sup>5</sup>東京都健康長寿医療センター循環器内科
- 92-消-022 急性胆管炎における超音波検査の意義…………… S636  
若杉 聡, 伊藤 峻, 小野敏嗣, 梅木清孝  
千葉西総合病院消化器内科
- 92-消-023 特徴的な超音波像を呈した化学療法起因性硬化性胆管炎の1例…………… S637  
安江智美<sup>1</sup>, 松野徳視<sup>1</sup>, 三栖弘三<sup>1</sup>, 高田良司<sup>2</sup>, 福武伸康<sup>2</sup>, 池澤賢治<sup>2</sup>, 蘆田玲子<sup>3</sup>,  
大川和良<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>大阪国際がんセンター臨床検査科, <sup>2</sup>大阪国際がんセンター肝胆膵内科,  
<sup>3</sup>大阪国際がんセンター消化器検診科
- 92-消-024 硬化性胆管炎様の超音波像を呈した Pembrolizumab による薬剤性胆管炎の1例…………… S637  
岸 和弘<sup>1</sup>, 藤崎由紀子<sup>2</sup>, 福良歌奈恵<sup>2</sup>, 藤中ちひろ<sup>2</sup>, 松本れいか<sup>1</sup>, 福野 天<sup>1</sup>, 岸 史子<sup>1</sup>,  
柿内聡司<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>徳島市民病院内科, <sup>2</sup>徳島市民病院臨床検査科

- 92-消-025 超音波検査で肝胆道系異常を認めたペムプロリズマブによる免疫関連副作用を呈した2例… S638  
 内田麻結<sup>1</sup>, 安江智美<sup>1</sup>, 野口真那<sup>1</sup>, 西浦明穂<sup>1</sup>, 松野徳視<sup>1</sup>, 三栖弘三<sup>1</sup>, 阿部友太郎<sup>2</sup>,  
 名和誉敏<sup>2</sup>, 大川和良<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>大阪国際がんセンター臨床検査科, <sup>2</sup>大阪国際がんセンター肝胆膵内科

### 肝臓3：肝腫瘍2

5月24日(金) 14:20 - 15:30 第14会場(ザ・プリンスさくらタワー東京 2F S1-4)

座長：中村進一郎(姫路赤十字病院内科)

大山 葉子(秋田厚生医療センター臨床検査科)

- 92-消-026 Von Meyenburg complex (VMC) のSWE elastography, 造影超音波所見…………… S638  
 森川景子<sup>1</sup>, 関 春菜<sup>1</sup>, 本間明子<sup>1</sup>, 山口梨沙<sup>1</sup>, 藤沢一哉<sup>1</sup>, 大山葉子<sup>2</sup>, 長沼裕子<sup>3</sup>,  
 渡部多佳子<sup>5</sup>, 石田秀明<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>上尾中央医科グループ津田沼中央総合病院検査科, <sup>2</sup>秋田厚生医療センター臨床検査科,  
<sup>3</sup>市立横手病院消化器科, <sup>4</sup>秋田赤十字病院超音波センター超音波センター,  
<sup>5</sup>秋田赤十字病院検査科
- 92-消-027 術前診断が困難であった肝間葉性過誤腫の1例…………… S639  
 片山紗季<sup>1</sup>, 齋田 司<sup>1</sup>, 上牧 隆<sup>2</sup>, 新開統子<sup>3</sup>, 星合壮大<sup>1</sup>, 南 学<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>筑波大学附属病院放射線診断・IVR科, <sup>2</sup>筑波大学附属病院検査部,  
<sup>3</sup>筑波大学附属病院小児外科
- 92-消-028 肝細胞癌と鑑別が困難であったreactive lymphoid hyperplasiaの1例…………… S639  
 宮地絵理<sup>1</sup>, 橋ノ口信一<sup>1</sup>, 丹羽文彦<sup>1</sup>, 石川照芳<sup>1</sup>, 市川宏紀<sup>1</sup>, 片岡 咲<sup>1</sup>, 竹島賢治<sup>1</sup>,  
 熊田 卓<sup>2</sup>, 豊田秀徳<sup>3</sup>, 多田俊史<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>大垣市民病院診療検査科, <sup>2</sup>大垣女子短期大学看護学科, <sup>3</sup>大垣市民病院消化器内科
- 92-消-029 当院における肝偽リンパ腫の検討…………… S640  
 前田文江<sup>1</sup>, 根本朋幸<sup>2</sup>, 橋本儀一<sup>1</sup>, 大竹由香<sup>1</sup>, 古木裕美子<sup>1</sup>, 齋藤清隆<sup>1</sup>, 井村敏雄<sup>1</sup>,  
 浜田敏彦<sup>3</sup>, 中本安成<sup>2</sup>, 木村秀樹<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>福井大学医学部附属病院検査部, <sup>2</sup>福井大学医学部内科学(2)分野,  
<sup>3</sup>北陸大学医療保健学科
- 92-消-030 Bモードで描出困難な肝腫瘍に対しFusion markerを用いて生検し診断しえた1例…………… S640  
 片山貴之<sup>1</sup>, 光本保英<sup>1</sup>, 矢野航太<sup>1</sup>, 安福智子<sup>1</sup>, 大矢寛久<sup>1</sup>, 水野雅之<sup>1</sup>, 奥田佳一郎<sup>2</sup>,  
 高橋 彩<sup>2</sup>, 竹下 篤<sup>3</sup>, 島 俊英<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>大阪府済生会吹田病院消化器内科, <sup>2</sup>京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科学,  
<sup>3</sup>大阪医科大学病理学教室
- 92-消-031 肝細胞癌との鑑別を要し、肝血管筋脂肪腫と診断されたB型肝炎ウイルスキャリアの1例… S641  
 近藤真由子, 大木隆正, 戸田信夫, 田川一海  
 社会福祉法人三井記念病院消化器内科

## 肝臓4：肝血管

5月24日(金) 15:30 - 16:50 第14会場 (ザ・プリンスさくらタワー東京  
 2F S1-4)

座長：古市 好宏 (東京医科大学臨床医学系消化器内科学分野)

浅野 幸宏 (成田赤十字病院検査部)

- 92-消-032 門脈血流描出不良が診断契機となった門脈大循環シャントによる肝性脳症の一例…………… S641  
 中川彰人<sup>1</sup>, 都 杏<sup>2</sup>, 助永匡比古<sup>3</sup>, 松井佐千子<sup>3</sup>, 吉田千佳子<sup>1</sup>, 奥村隆啓<sup>1</sup>, 立石 順<sup>1</sup>,  
 吉田純一<sup>1</sup>, 安村良男<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>社会医療法人中央会尼崎中央病院循環器内科,  
<sup>2</sup>社会医療法人中央会尼崎中央病院消化器内科, <sup>3</sup>社会医療法人中央会尼崎中央病院内科
- 92-消-033 右腎静脈を介した門脈-大循環短絡の3例…………… S642  
 本間明子<sup>1</sup>, 山口梨沙<sup>1</sup>, 関 春菜<sup>1</sup>, 松田聡子<sup>1</sup>, 森川景子<sup>1</sup>, 藤沢一哉<sup>1</sup>, 大山葉子<sup>2</sup>,  
 長沼裕子<sup>3</sup>, 石田秀明<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>上尾中央医科グループ津田沼中央総合病院検査科, <sup>2</sup>秋田厚生医療センター生理検査,  
<sup>3</sup>市立横手病院消化器科, <sup>4</sup>秋田赤十字病院超音波センター
- 92-消-034 肝硬変を伴わない肝内門脈静脈短絡による高アンモニア血症の2例…………… S642  
 山中有美子<sup>1</sup>, 石田秀明<sup>1</sup>, 石井 透<sup>1</sup>, 袴田真由<sup>2</sup>, 宮内孝治<sup>3</sup>, 榎本克彦<sup>4</sup>, 長沼裕子<sup>5</sup>,  
 大山葉子<sup>6</sup>  
<sup>1</sup>秋田赤十字病院超音波センター, <sup>2</sup>秋田赤十字病院循環器内科, <sup>3</sup>秋田赤十字病院放射線科,  
<sup>4</sup>秋田赤十字病院病理診断科, <sup>5</sup>市立横手病院消化器内科, <sup>6</sup>秋田厚生医療センター臨床検査科
- 92-消-035 遺伝性出血性毛細血管拡張症(HHT):肝超音波診断の意義…………… S643  
 石田秀明<sup>1</sup>, 八木澤仁<sup>1,5</sup>, 小松田智也<sup>1</sup>, 山中有美子<sup>1</sup>, 宮内孝治<sup>2</sup>, 長沼裕子<sup>3</sup>, 大山葉子<sup>4</sup>,  
 塩谷隆信<sup>5</sup>  
<sup>1</sup>秋田赤十字病院消化器科, <sup>2</sup>秋田赤十字病院放射線科, <sup>3</sup>市立横手病院消化器科,  
<sup>4</sup>秋田厚生医療センター臨床検査科, <sup>5</sup>秋田大学医学系研究科
- 92-消-036 腹部超音波検査が診断に有用であった肝中心静脈閉塞症(VOD/SOS)の1例…………… S643  
 藤田菜摘<sup>1</sup>, 鶴岡尚志<sup>1</sup>, 沼倉陽子<sup>1</sup>, 畑岡麻子<sup>1</sup>, 細谷侑未<sup>1</sup>, 稲葉知佳<sup>1</sup>, 山本雅美<sup>1</sup>,  
 又木紀和<sup>2</sup>, 中山 聡<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>国家公務員共済組合連合会三宿病院診療技術部, <sup>2</sup>国家公務員共済組合連合会三宿病院内科,  
<sup>3</sup>国家公務員共済組合連合会三宿病院消化器科
- 92-消-037 門脈海綿状変形を認めた本態性血小板増多症に合併した肝外門脈閉塞症の1例…………… S644  
 岡本卓也<sup>1</sup>, 阿部珠美<sup>1</sup>, 黒田英克<sup>1</sup>, 藤原裕大<sup>1</sup>, 中山 心<sup>2</sup>, 細野みゆき<sup>2</sup>, 高橋敬太<sup>2</sup>,  
 三上有里子<sup>2</sup>, 滝川康裕<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>岩手医科大学内科学講座消化器内科肝臓分野, <sup>2</sup>岩手医科大学中央臨床検査部
- 92-消-038 健診腹部超音波検査を契機に発見された肝外門脈瘤の1例…………… S644  
 坪内啓正<sup>1,5</sup>, 真田 拓<sup>2</sup>, 野村佳克<sup>2</sup>, 北野陽一<sup>1</sup>, 山村 修<sup>4</sup>, 林 寛之<sup>5</sup>, 山城正司<sup>6</sup>,  
 宮山士朗<sup>6</sup>, 久田あずさ<sup>3</sup>, 岡藤和博<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>福井県済生会病院放射線技術部, <sup>2</sup>福井県済生会病院内科, <sup>3</sup>福井県済生会病院健診科,  
<sup>4</sup>福井大学医学部地域医療推進講座, <sup>5</sup>福井大学医学部総合診療部,  
<sup>6</sup>福井県済生会病院放射線科

## 膵臓 1：膵腫瘍 1

5月24日(金) 16:50 - 17:40 第14会場(ザ・プリンスさくらタワー東京 2F S1-4)

座長：比佐 岳史(佐久医療センター消化器内科)

桜井 正児(聖マリアンナ医科大学病院超音波センター)

- 92-消-039 膵内副脾の2例…………… S645  
田口由里<sup>1</sup>、長沼裕子<sup>1</sup>、石田秀明<sup>2</sup>、岡庭信司<sup>3</sup>、吉田 誠<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>市立横手病院消化器内科、<sup>2</sup>秋田赤十字病院消化器科、<sup>3</sup>飯田市立病院消化器内科、  
<sup>4</sup>秋田大学大学院医学系研究科器官病態学講座
- 92-消-040 膵 Solid-pseudopapillary neoplasm の超音波所見の検討…………… S645  
杉山博子<sup>1</sup>、朝田和佳奈<sup>1</sup>、高橋礼子<sup>1</sup>、久保仁美<sup>1</sup>、安井駿豊<sup>1</sup>、刑部恵介<sup>2</sup>、市野直浩<sup>2</sup>、  
川部直人<sup>2</sup>、橋本千樹<sup>2</sup>、吉岡健太郎<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>藤田医科大学病院臨床検査部、<sup>2</sup>藤田医科大学肝胆膵内科
- 92-消-041 非典型的な画像所見を呈し、破裂を超音波で観察できた膵粘液性嚢胞性腫瘍の1例…………… S646  
斎藤なお<sup>1</sup>、鈴木康秋<sup>2</sup>、佐竹秀美<sup>1</sup>、泉谷正和<sup>1</sup>、松本靖司<sup>1</sup>、上原聡人<sup>2</sup>、上原恭子<sup>2</sup>、  
杉村浩二郎<sup>2</sup>、藤林周吾<sup>2</sup>、芹川真哉<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>名寄市立総合病院臨床検査科、<sup>2</sup>名寄市立総合病院消化器内科
- 92-消-042 嚢胞変性を伴う膵神経内分泌腫瘍に造影EUSを施行した1例…………… S646  
中平有紀<sup>1</sup>、野々垣浩二<sup>1</sup>、印牧直人<sup>1</sup>、水野創太<sup>1</sup>、南 正史<sup>1</sup>、小島伊織<sup>2</sup>、中島 悠<sup>3</sup>、  
榎原聡介<sup>1</sup>、下郷友弥<sup>1</sup>、菊池正和<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>大同病院消化器内科、<sup>2</sup>大同病院病理診断科、<sup>3</sup>大同病院消化器外科

## 胆道 2：胆道出血・その他

5月25日(土) 8:30 - 9:20 第13会場(ザ・プリンスさくらタワー東京 2F N5-8)

座長：松原 浩(豊橋市民病院消化器内科)

刑部 恵介(藤田医科大学医療科学部)

- 92-消-043 胆道出血例に対する超音波診断…………… S647  
石田秀明<sup>1</sup>、衛藤 武<sup>1</sup>、石井 透<sup>1</sup>、宮内孝治<sup>2</sup>、長沼裕子<sup>3</sup>、大山葉子<sup>4</sup>、星野孝男<sup>5</sup>、  
大町康一<sup>6</sup>、高橋正人<sup>7</sup>、泉 純一<sup>8</sup>  
<sup>1</sup>秋田赤十字病院消化器科、<sup>2</sup>秋田赤十字病院放射線科、<sup>3</sup>市立横手病院消化器科、  
<sup>4</sup>秋田厚生医療センター臨床検査科、<sup>5</sup>秋田厚生医療センター消化器科、  
<sup>6</sup>秋田厚生医療センター放射線科、<sup>7</sup>秋田厚生医療センター病理診断科、  
<sup>8</sup>市立横手病院放射線科
- 92-消-044 胆道出血による閉塞性黄疸をきたした進行胆嚢癌の1例…………… S647  
櫻井玲央<sup>1</sup>、木山雅晴<sup>2</sup>、宮崎 卓<sup>3</sup>、田中正俊<sup>4</sup>、横倉義典<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>ヨコクラ病院総合診療科、<sup>2</sup>ヨコクラ病院胃腸科、<sup>3</sup>ヨコクラ病院外科、  
<sup>4</sup>ヨコクラ病院臨床研究センター
- 92-消-045 EUS 下胆嚢ドレナージの治療成績…………… S648  
菅野良秀、小堺史郷、小川貴央、枡かおり、越田真介、野田 裕、伊藤 啓  
仙台市医療センター仙台オープン病院消化管・肝胆膵内科
- 92-消-046 体外式超音波検査で成人の先天性胆道拡張症を指摘した一例…………… S648  
服部博明<sup>1</sup>、能美隆啓<sup>1</sup>、佐々木祐一郎<sup>1</sup>、足立 玲<sup>1</sup>、重親涼子<sup>1</sup>、塚田 香<sup>1</sup>、藤原弘光<sup>1</sup>、  
藤井容子<sup>1</sup>、村脇義和<sup>1</sup>、杉原誉明<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>鳥取県済生会境港総合病院、<sup>2</sup>鳥取大学医学部附属病院消化器内科

## 消化管 1：炎症・その他

5月25日(土) 9:20 - 10:30 第13会場 (ザ・プリンスさくらタワー東京  
2F N5-8)

座長：山田 博康 (県立広島病院消化器内科)

岩崎 信広 (神戸市立中央市民病院臨床検査技術部)

- 92-消-047 超音波検査で術前診断しえた虫垂憩室炎の二症例 ..... S649  
佐藤 彩, 前岡悦子, 二坂好美, 福島侑佳, 橋本卓典, 蓼沼美砂, 内藤美和, 森本博俊,  
湯浅典博  
名古屋第一赤十字病院検査部
- 92-消-048 左下腹部痛を契機に認められた腹膜垂炎の一例 ..... S649  
小沼清治<sup>1</sup>, 楨原美穂<sup>1</sup>, 富田美穂<sup>1</sup>, 林奈津実<sup>1</sup>, 松本沙知子<sup>1</sup>, 初見愛可<sup>1</sup>, 野崎千尋<sup>1</sup>,  
高橋明子<sup>1</sup>, 蒔苗雅紀<sup>1</sup>, 金子教宏<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>医療法人鉄蕉会亀田京橋クリニック臨床検査室, <sup>2</sup>医療法人鉄蕉会亀田京橋クリニック内科
- 92-消-049 免疫チェックポイント阻害薬関連大腸炎3例の超音波所見 ..... S650  
表原里実<sup>1,2</sup>, 西田 陸<sup>1,2</sup>, 長島一哲<sup>3</sup>, 桂田武彦<sup>4</sup>, 村中徹人<sup>5</sup>, 小松嘉人<sup>5</sup>, 澁谷 斉<sup>2</sup>,  
秋沢宏次<sup>1</sup>, 杉田純一<sup>1</sup>, 豊嶋崇徳<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>北海道大学病院検査・輸血部, <sup>2</sup>北海道大学病院超音波センター,  
<sup>3</sup>北海道大学病院消化器内科, <sup>4</sup>北海道大学病院光学医療診療部,  
<sup>5</sup>北海道大学病院腫瘍センター
- 92-消-050 小児腸重積症に対する超音波ガイド下整復の有用性 ..... S650  
木下正和, 小野友輔, 高野健一, 神菌淳司, 市川光太郎  
北九州市立八幡病院小児救急センター
- 92-消-051 絞扼性イレウスにおける腹部超音波検査の有用性 ..... S651  
前山美誠<sup>1</sup>, 村橋邦康<sup>2</sup>, 野島大亮<sup>1</sup>, 國場里奈<sup>1</sup>, 瀬良友央<sup>2</sup>, 池谷哲郎<sup>2</sup>, 城月順子<sup>2</sup>,  
澤田鉄二<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>大阪掖済会病院放射線科, <sup>2</sup>大阪掖済会病院外科
- 92-消-052 自動吻合・縫合器を用いた結腸術後の超音波像 ..... S651  
松原友紀, 本田伸行  
寺元記念病院画像診断センター

## 脾臓 2：脾腫瘍 2

5月25日(土) 10:30 - 11:30 第13会場 (ザ・プリンスさくらタワー東京  
2F N5-8)

座長：石川 卓哉 (名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学)

鶴岡 尚志 (三宿病院診療技術部)

- 92-消-053 10mm以下の脾臓における超音波検査の有用性に関する検討 ..... S652  
藤井雅邦, 水川 翔, 藤岡真一, 塩出純二  
岡山済生会総合病院内科
- 92-消-054 脾臓に対する経皮的IREにおけるPET-CT-US Fusion Imagingの有用性 ..... S652  
大久保政雄<sup>1</sup>, 佐野隆友<sup>2</sup>, 森安史典<sup>2</sup>, 嶺 喜隆<sup>3</sup>, 原 幸子<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>山王病院消化器センター, <sup>2</sup>山王病院がん局所療法センター,  
<sup>3</sup>キャノンメディカルシステムズ株式会社超音波事業部,  
<sup>4</sup>国際医療福祉大学診療技術部生理検査室
- 92-消-055 脾臓切除可能性診断におけるFusion技術併用multi sliceエコーの有用性 ..... S653  
石川卓哉<sup>1</sup>, 廣岡芳樹<sup>2</sup>, 川嶋啓揮<sup>1</sup>, 大野栄三郎<sup>1</sup>, 田中浩哉<sup>1</sup>, 酒井大輔<sup>1</sup>, 中村正直<sup>1</sup>,  
本多 隆<sup>1</sup>, 葛谷貞二<sup>1</sup>, 石津洋二<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学, <sup>2</sup>名古屋大学医学部附属病院光学医療診療部

- 92-消-056 自動画像位置合わせ機能を利用した PET-CT-- US Fusion システムの開発 ..... S653  
 嶺 喜隆<sup>1</sup>, 森安史典<sup>2</sup>, 佐野隆友<sup>2</sup>, 大久保政雄<sup>3</sup>, 原 幸子<sup>4</sup>, 松永智史<sup>1</sup>, 唐橋良明<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>キヤノンメディカルシステムズ株式会社超音波開発部,  
<sup>2</sup>国際医療福祉大学山王病院がん局所療法センター,  
<sup>3</sup>国際医療福祉大学山王病院消化器センター,  
<sup>4</sup>国際医療福祉大学山王病院診断技術部生理検査室
- 92-消-057 臍切除検体の病理学的検索における「検体超音波描画法」併用の有用性 ..... S654  
 池田恵理子<sup>1,2</sup>, 牛尾 純<sup>1</sup>, 川崎佑輝<sup>1</sup>, 横山健介<sup>1</sup>, 多田大和<sup>1</sup>, 坂口美織<sup>2</sup>, 玉田喜一<sup>1</sup>,  
 福嶋敬宜<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>自治医科大学内科学講座消化器内科部門, <sup>2</sup>自治医科大学病理診断部

### その他 3

5月25日(土) 13:20 - 14:20 第13会場 (ザ・プリンスさくらタワー東京  
2F N5-8)

座長: 北野 雅之 (和歌山県立医科大学消化器内科)

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)

- 92-消-058 腹部超音波検査による肝腎間隙の脂肪層と内臓脂肪量評価の試み ..... S654  
 西 憲文<sup>1</sup>, 日高好博<sup>1</sup>, 石山重行<sup>1</sup>, 中島さおり<sup>1</sup>, 谷口謙一郎<sup>2</sup>, 宮原広典<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>鹿児島厚生連病院医療技術部, <sup>2</sup>鹿児島厚生連病院消化器内科
- 92-消-059 造影USで隔壁様の造影所見を呈した腹腔内血腫の一例 ..... S655  
 岸本健一, 佐藤秀一, 飛田博史, 矢崎友隆, 木下芳一  
 島根大学医学部附属病院内科学第二
- 92-消-060 膀胱, 腹水内の range-ambiguity artifact ..... S655  
 長沼裕子<sup>1</sup>, 石田秀明<sup>2</sup>, 長井 裕<sup>3</sup>, 小川真広<sup>4</sup>, 大山葉子<sup>5</sup>, 渡部多佳子<sup>6</sup>, 小丹まゆみ<sup>7</sup>,  
 藤原 愛<sup>7</sup>  
<sup>1</sup>市立横手病院消化器科, <sup>2</sup>秋田赤十字病院消化器科, <sup>3</sup>NGI 研究所 NGI 研究所,  
<sup>4</sup>日本大学病院消化器肝臓内科, <sup>5</sup>秋田厚生医療センター臨床検査科,  
<sup>6</sup>秋田赤十字病院臨床検査科, <sup>7</sup>市立横手病院臨床検査科
- 92-消-061 微量腹水に対する超音波内視鏡下穿刺吸引術の有用性の検討 ..... S656  
 中村健二<sup>1</sup>, 奥山秀平<sup>1</sup>, 小栗典明<sup>1</sup>, 福田勝之<sup>1</sup>, 藤田善幸<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>聖路加国際病院消化器内科, <sup>2</sup>聖路加メディローカス消化器内科
- 92-消-062 超音波内視鏡下穿刺吸引法の診断能に関与する因子および安全性の検討 ..... S656  
 水野創太, 菊池正和, 野々垣浩二, 中平有紀, 金沢哲広, 柳瀬成希, 南 正史, 榊原聡介,  
 下郷友弥, 印牧直人  
 社会医療法人宏潤会大同病院消化器内科

### 肝臓 5: 脂肪化・線維化 2

5月25日(土) 14:20 - 15:30 第13会場 (ザ・プリンスさくらタワー東京  
2F N5-8)

座長: 広岡 昌史 (愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学)

山越 芳樹 (群馬大学大学院理工学府電子情報・数理教育領域)

- 92-消-063 エコー信号のSN比を利用したびまん性肝疾患の定量法と表現法に関する一検討 ..... S657  
 大栗拓真<sup>1</sup>, 神山直久<sup>1</sup>, 野口幸代<sup>1</sup>, 金山侑子<sup>1</sup>, 黒田英克<sup>2</sup>, 阿部珠美<sup>2</sup>, 藤原裕大<sup>2</sup>,  
 三上有里子<sup>2</sup>, 滝川康裕<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>GEヘルスケア・ジャパン超音波製品開発部, <sup>2</sup>岩手医科大学内科学講座消化器内科肝臓分野

- 92-消-064 慢性肝疾患の線維化診断における LOGIQ E10 と E9 の診断能についての検討…………… S657  
 和久井紀貴<sup>1</sup>, 吉峰尚幸<sup>1</sup>, 荻野 悠<sup>1</sup>, 向津隆規<sup>1</sup>, 工藤岳秀<sup>2</sup>, 丸山憲一<sup>2</sup>, 松井哲平<sup>1</sup>,  
 篠原美絵<sup>1</sup>, 永井英成<sup>1</sup>, 五十嵐良典<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東邦大学医療センター大森病院消化器内科,  
<sup>2</sup>東邦大学医療センター大森病院臨床生理機能検査部
- 92-消-065 慢性肝炎における Virtual Touch Quantification による肝硬度値と肝組織との対比…………… S658  
 作田健太郎<sup>1</sup>, 西村貴士<sup>1,2</sup>, 吉田昌弘<sup>1</sup>, 東浦晶子<sup>1</sup>, 柴田陽子<sup>1</sup>, 橋本真里子<sup>1</sup>, 廣田誠一<sup>3</sup>,  
 藤元治朗<sup>4</sup>, 西口修平<sup>2</sup>, 飯島尋子<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>兵庫医科大学超音波センター, <sup>2</sup>兵庫医科大学肝・胆・膵内科, <sup>3</sup>兵庫医科大学病院病理部,  
<sup>4</sup>兵庫医科大学肝胆膵外科
- 92-消-066 ACUSON Sequoia による新しい肝硬度測定に関する初期使用経験…………… S658  
 斎藤 聡<sup>1</sup>, 伝法秀幸<sup>2</sup>, 窪田幸一<sup>2</sup>, 小笠原暢彦<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>虎の門病院肝臓センター, <sup>2</sup>虎の門病院分院臨床検査部
- 92-消-067 Baveno VI criteria と肝脾硬度による食道胃静脈瘤診断能について…………… S659  
 西村純子<sup>1</sup>, 西村貴士<sup>1,2</sup>, 吉田昌弘<sup>1</sup>, 東浦晶子<sup>1</sup>, 柴田陽子<sup>1</sup>, 橋本真里子<sup>1</sup>, 會澤信弘<sup>2</sup>,  
 岩田恵典<sup>2</sup>, 西口修平<sup>2</sup>, 飯島尋子<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>兵庫医科大学超音波センター, <sup>2</sup>兵庫医科大学肝・胆・膵内科
- 92-消-068 Combinational Elastography と肝臓病理組織所見との比較…………… S659  
 佐藤秀一<sup>1</sup>, 飛田博史<sup>2</sup>, 矢崎友隆<sup>2</sup>, 石飛文規<sup>3</sup>, 福岡麻子<sup>3</sup>, 新田江里<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>出雲市立総合医療センター内科, <sup>2</sup>鳥根大学医学部附属病院肝臓内科,  
<sup>3</sup>鳥根大学医学部附属病院検査部

## 肝臓6：肝腫瘍3

5月25日(土) 8:30 - 9:40 第14会場(ザ・プリンスさくらタワー東京2F S1-4)

座長：土谷 薫(武蔵野赤十字病院消化器科)

的野 智光(鳥取大学医学部附属病院消化器内科)

- 92-消-069 肝がんサーベイランスにおける腹部超音波検査の精度…………… S660  
 高森稔弘<sup>1</sup>, 的野智光<sup>2</sup>, 野上 智<sup>1</sup>, 福田哲也<sup>1</sup>, 松木由佳子<sup>2</sup>, 三好謙一<sup>2</sup>, 杉原誉明<sup>2</sup>,  
 永原天和<sup>2</sup>, 磯本 一<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>鳥取大学医学部附属病院検査部, <sup>2</sup>鳥取大学医学部附属病院消化器内科
- 92-消-070 肝不全症例における肝細胞癌破裂に対する治療方針決定に造影超音波検査が有用であった一例… S660  
 泉本裕文, 平岡 淳, 村上大晟, 鶴田美帆, 植木秀太郎, 越智麻理絵, 宮田英樹, 二宮朋之,  
 道堯浩二郎  
 愛媛県立中央病院消化器病センター・内科
- 92-消-071 肝細胞癌の TACE 後治療効果判定における High MI mode を用いた造影超音波検査の有用性… S661  
 渡邊幸信, 小川眞広, 金子真大, 平山みどり, 三浦隆生, 竜崎仁美, 中河原浩史, 星野京子,  
 小野良樹, 森山光彦  
 日本大学病院消化器内科
- 92-消-072 肝細胞癌 TACE 後残存部描出困難例に対して RVS 支援下 RFA を施行した1例…………… S661  
 湯浅憲章<sup>1</sup>, 小野道洋<sup>2</sup>, 前田征洋<sup>2</sup>, 仙丸直人<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>製鉄記念室蘭病院放射線科, <sup>2</sup>製鉄記念室蘭病院消化器内科・血液腫瘍内科,  
<sup>3</sup>製鉄記念室蘭病院外科
- 92-消-073 Sonazoid 造影超音波による肝細胞癌に対する Lenvatinib の早期治療効果予測の試み…………… S662  
 恵莊裕嗣, 三嶋真紗子, 荒澤壮一, 井口恵里子, 中村文保, 竹田治彦, 高井 淳, 高橋 健,  
 上田佳秀, 妹尾 浩  
 京都大学消化器内科

- 92-消-074 レンパチニブ著効症例の残存病変評価に造影エコーが有用であった一例…………… S662  
 盛田真弘<sup>1</sup>, 小川 力<sup>1</sup>, 重福亜紀奈<sup>1</sup>, 野田見世<sup>1</sup>, 久保敦司<sup>1</sup>, 松中寿浩<sup>1</sup>, 玉置敬之<sup>1</sup>,  
 柴峠光成<sup>1</sup>, 工藤正俊<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>高松赤十字病院消化器内科, <sup>2</sup>近畿大学医学部附属病院消化器内科

### 肝臓 7: 脂肪化・線維化 3

5月25日(土) 9:40 - 10:50 第14会場(ザ・プリンスさくらタワー東京  
 2F S1-4)

座長: 是永 圭子 (JCHO 船橋中央病院健康管理センター)

渡邊 学 (東邦大学医療センター大橋病院消化器内科)

- 92-消-075 肝臓 Shear Wave Elastography と血液学的検査および超音波所見との比較…………… S663  
 塩田 梢<sup>1</sup>, 石津弘隆<sup>2</sup>, 高橋めぐみ<sup>1</sup>, 澤田美穂<sup>1</sup>, 和田響子<sup>2</sup>, 藤田澄吾子<sup>2</sup>, 武田久輝<sup>2</sup>,  
 佐藤博之<sup>2</sup>, 仲田文造<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>市立柏原病院医療技術部臨床検査科, <sup>2</sup>市立柏原病院内科, <sup>3</sup>市立柏原病院外科
- 92-消-076 Shear wave measurement と血清学的線維化マーカーの肝線維化予測能の比較…………… S663  
 三宅崇登<sup>1</sup>, 奥田有衣子<sup>1</sup>, 榎本菜那<sup>1</sup>, 吉益千恵<sup>1</sup>, 伊庭信幸<sup>1</sup>, 奥野千晶<sup>1</sup>, 平山敏文<sup>1</sup>,  
 玉井秀幸<sup>2</sup>, 太田奈津子<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>和歌山労災病院中央検査部, <sup>2</sup>和歌山労災病院肝臓内科
- 92-消-077 肝疾患患者の臨床検査データと SWE と dispersion の相関についての検討…………… S664  
 高木慎太郎<sup>1</sup>, 福原崇之<sup>1</sup>, 森 奈美<sup>1</sup>, 中迫祐平<sup>2</sup>, 見世敬子<sup>2</sup>, 浅野清司<sup>2</sup>, 岡信秀治<sup>1</sup>,  
 辻 恵二<sup>1</sup>, 古川善也<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>広島赤十字・原爆病院消化器内科, <sup>2</sup>広島赤十字・原爆病院検査部
- 92-消-078 硬変肝における Shear wave elastography 値の測定誤差について…………… S664  
 宇野 篤<sup>1</sup>, 石田秀明<sup>2</sup>, 長沼裕子<sup>3</sup>, 大山葉子<sup>4</sup>, 長井 裕<sup>5</sup>  
<sup>1</sup>市立大森病院内科, <sup>2</sup>秋田赤十字病院超音波センター, <sup>3</sup>市立横手病院消化器科,  
<sup>4</sup>秋田厚生医療センター臨床検査科, <sup>5</sup>NGI 研究所
- 92-消-079 C 型肝炎治療前後の非侵襲的肝線維化評価結果の変化…………… S665  
 大枝 敏<sup>1</sup>, 小野尚文<sup>3</sup>, 田中賢一<sup>2</sup>, 窪津祥仁<sup>2</sup>, 岩根紳治<sup>1</sup>, 高橋宏和<sup>2</sup>, 江口有一郎<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>佐賀大学医学部附属病院肝疾患センター, <sup>2</sup>佐賀大学医学部附属病院肝臓糖尿病内分泌内科,  
<sup>3</sup>ロコモディカル江口病院内科
- 92-消-080 DAA で SVR 後の C 型慢性肝疾患における長期的な肝硬度変化と発癌及び食道静脈瘤の関係… S665  
 伝法秀幸<sup>1</sup>, 斎藤 聡<sup>2</sup>, 窪田幸一<sup>1</sup>, 小笠原暢彦<sup>2</sup>, 藤山俊一郎<sup>2</sup>, 小林正宏<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>虎の門病院分院臨床検査部, <sup>2</sup>虎の門病院肝臓センター

### 脾臓 3: 脾血管・その他

5月26日(日) 13:20 - 14:30 第13会場(ザ・プリンスさくらタワー東京  
 2F N5-8)

座長: 大野栄三郎 (名古屋大学消化器内科学)

米山 昌司 (静岡県立静岡がんセンター生理検査科)

- 92-消-081 腹部超音波検査が動脈塞栓術効果判定に有用であった脾動静脈奇形の一例…………… S666  
 安藤秀人<sup>1</sup>, 市原幸代<sup>1</sup>, 大平栄里子<sup>1</sup>, 稲垣秀司<sup>1</sup>, 可児裕介<sup>1</sup>, 山村和生<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>JA 岐阜厚生連東濃厚生病院放射線科, <sup>2</sup>JA 岐阜厚生連東濃厚生病院外科
- 92-消-082 腹部超音波検査を契機に診断された未破裂後下脛十二指腸動脈瘤の一例…………… S666  
 久保敦司, 盛田真弘, 重福亜紀奈, 小川 力, 松中寿浩, 玉置敬之, 柴峠光成  
 高松赤十字病院消化器内科

- 92-消-083 主膵管拡張要精査例の初回経所見の検討…………… S667  
松本直樹<sup>1</sup>, 片山和弥<sup>2</sup>, 村松和美<sup>2</sup>, 金子真大<sup>1</sup>, 熊川まり子<sup>1</sup>, 渡邊幸信<sup>1</sup>, 平山みどり<sup>1</sup>, 竜崎仁美<sup>1</sup>, 小川眞広<sup>1</sup>, 森山光彦<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>日本大学医学部消化器肝臓内科, <sup>2</sup>医療法人社団せいおう会鶯谷健診センター検査チーム
- 92-消-084 体外式超音波検査における経時的变化を考慮した主膵管径の計測…………… S667  
片山和弥<sup>1</sup>, 村松和美<sup>1</sup>, 松本直樹<sup>2</sup>, 小川眞広<sup>2</sup>, 五ノ井涉<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>医療法人社団せいおう会鶯谷健診センター検査グループ, <sup>2</sup>日本大学医学部消化器肝臓内科, <sup>3</sup>東京大学医学部付属病院放射線科
- 92-消-085 特定保健指導後の高輝度膵の変化について…………… S668  
片山和弥<sup>1</sup>, 村松和美<sup>1</sup>, 松本直樹<sup>2</sup>, 小川眞広<sup>2</sup>, 五ノ井涉<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>医療法人社団せいおう会鶯谷健診センター超音波室, <sup>2</sup>日本大学医学部消化器肝臓内科, <sup>3</sup>東京大学医学部付属病院放射線科
- 92-消-086 超音波検査により術後膵液漏の経時的变化を観察しえた一例…………… S668  
山中雅也, 杉本博行, 大津智尚  
小牧市民病院外科

## 消化管 2：腫瘍

5月26日(日) 14:30 - 15:40 第13会場 (ザ・プリンスさくらタワー東京 2F N5-8)

座長：眞部 紀明 (川崎医科大学検査診断学 (内視鏡・超音波))

藤井 康友 (京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻臨床超音波研究室)

- 92-消-087 4型胃癌に対する体外式超音波検査…………… S669  
安田菜奈子<sup>1</sup>, 佐藤研吾<sup>2</sup>, 青江康貴<sup>1</sup>, 小川絢女<sup>1</sup>, 松浦由佳<sup>1</sup>, 秋山翔太<sup>1</sup>, 大栗聖由<sup>2</sup>, 広岡保明<sup>2,3</sup>  
<sup>1</sup>鳥取大学大学院医学系研究科保健学専攻, <sup>2</sup>鳥取大学医学部保健学科病態検査学講座, <sup>3</sup>鳥取大学医学部附属病院消化器外科
- 92-消-088 超音波内視鏡検査が有用であった残胃癌の一例…………… S669  
上垣佐登子<sup>1</sup>, 西村 誠<sup>2</sup>, 藤井悠子<sup>1</sup>, 白倉英知<sup>1</sup>, 長沼有加<sup>1</sup>, 松川美保<sup>2</sup>, 佐々木美奈<sup>1</sup>, 野中敬介<sup>3</sup>, 新井富士<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>東京都健康長寿医療センター消化器内科, <sup>2</sup>東京都健康長寿医療センター内視鏡科, <sup>3</sup>東京都健康長寿医療センター病理診断科
- 92-消-089 超音波検査が診断に有用であった胃異所性腺の一例…………… S670  
井本勝治<sup>1</sup>, 山本敦子<sup>1</sup>, 山崎道夫<sup>1</sup>, 坂本 力<sup>1</sup>, 山本剛司<sup>2</sup>, 八木勇紀<sup>3</sup>, 池田房夫<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>公立甲賀病院放射線科, <sup>2</sup>公立甲賀病院内科, <sup>3</sup>公立甲賀病院外科
- 92-消-090 神経鞘腫に対する超音波内視鏡下吸引針生検の診断成績と治療方針…………… S670  
関野雄典<sup>1</sup>, 今井友里加<sup>1</sup>, 北村英俊<sup>1</sup>, 鈴木雅人<sup>1</sup>, 内山詩織<sup>1</sup>, 金沢憲由<sup>2</sup>, 川名憲一<sup>2</sup>, 永瀬 肇<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>横浜労災病院消化器内科, <sup>2</sup>横浜労災病院内視鏡部
- 92-消-091 体外式超音波検査が診断の契機となった回腸 Inflammatory fibroid polyp の一例…………… S671  
中村 純<sup>1</sup>, 眞部紀明<sup>2</sup>, 末廣満彦<sup>1</sup>, 西野 謙<sup>1</sup>, 川中美和<sup>1</sup>, 松原正樹<sup>3</sup>, 山辻知樹<sup>3</sup>, 物部泰昌<sup>4</sup>, 春間 賢<sup>1</sup>, 河本博文<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>川崎医科大学総合内科学2, <sup>2</sup>川崎医科大学検査診断学 (内視鏡・超音波), <sup>3</sup>川崎医科大学総合外科学, <sup>4</sup>川崎医科大学病理学

- 92-消-092 急性腹症を来した小腸悪性リンパ腫の2例…………… S671  
 山口梨沙<sup>1</sup>, 関 春菜<sup>1</sup>, 本間明子<sup>1</sup>, 藤沢一哉<sup>1</sup>, 本折 健<sup>2</sup>, 志賀淳治<sup>3</sup>, 大山葉子<sup>4</sup>,  
 伊藤恵子<sup>5</sup>, 長沼裕子<sup>6</sup>, 石田秀明<sup>7</sup>  
<sup>1</sup>上尾中央医科グループ津田沼中央総合病院検査科,  
<sup>2</sup>上尾中央医科グループ津田沼中央総合病院放射線科,  
<sup>3</sup>上尾中央医科グループ津田沼中央総合病院病理センター, <sup>4</sup>秋田組合総合病院臨床検査科,  
<sup>5</sup>大曲厚生医療センター臨床検査科, <sup>6</sup>市立横手病院消化器科, <sup>7</sup>秋田赤十字病院超音波センター

## 肝臓 8 : 肝腫瘤 4

5月26日(日) 8:30-9:50 第14会場(ザ・プリンスさくらタワー東京2F S1-4)

座長: 長沼 裕子(市立横手病院消化器内科)

麻生 和信(旭川医科大学内科学講座座病態代謝内科学分野)

- 92-消-093 SVR後のC型肝硬変患者に発生した多発FNHの一例…………… S672  
 関 康<sup>1,4</sup>, 比嘉裕次<sup>1</sup>, 一穂政宏<sup>1</sup>, 小宮山恭弘<sup>4</sup>, 脇 英彦<sup>4</sup>, 大橋寛嗣<sup>3</sup>, 福田和人<sup>2</sup>,  
 今井康陽<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>市立池田病院放射線科, <sup>2</sup>市立池田病院消化器内科, <sup>3</sup>市立池田病院病理診断科,  
<sup>4</sup>森之宮医療大学保健医療学研究科
- 92-消-094 限局性結節性過形成における特徴的超音波画像所見の検出率の検討…………… S672  
 中田直美<sup>1</sup>, 蕪澤澄恵<sup>3</sup>, 渡邊憲子<sup>1</sup>, 杉本朝子<sup>1</sup>, 杉野陽子<sup>1</sup>, 新井行平<sup>3</sup>, 小川真広<sup>2</sup>,  
 渡邊幸信<sup>2</sup>, 長沼裕子<sup>4</sup>, 石田秀明<sup>5</sup>  
<sup>1</sup>日本大学病院臨床検査部, <sup>2</sup>日本大学病院消化器内科, <sup>3</sup>日本大学板橋病院臨床検査部,  
<sup>4</sup>市立横手病院消化器内科, <sup>5</sup>秋田赤十字病院超音波センター
- 92-消-095 増大傾向を認め切除術を施行した肝血管腫症の1例…………… S673  
 小野寺亜希<sup>1</sup>, 大塚紀幸<sup>2</sup>, 藪崎哲史<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>苫小牧市立病院臨床検査科, <sup>2</sup>北海道大学大学院医学研究科分子病理学分野,  
<sup>3</sup>苫小牧市立病院放射線科
- 92-消-096 A-Pシャントを伴う肝血管腫に見られるループパターン…………… S673  
 鶴岡尚志<sup>1</sup>, 沼倉陽子<sup>1</sup>, 畑岡麻子<sup>1</sup>, 細谷侑未<sup>1</sup>, 稲葉知佳<sup>1</sup>, 藤田菜摘<sup>1</sup>, 山本雅美<sup>1</sup>,  
 中山 聡<sup>2</sup>, 村島直哉<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>国家公務員共済組合連合会三宿病院診療技術部,  
<sup>2</sup>国家公務員共済組合連合会三宿病院消化器科
- 92-消-097 イトミズサインの発現機序に関する実験を交えた考察…………… S674  
 蕪澤澄恵<sup>1</sup>, 新井行平<sup>1</sup>, 金子和彦<sup>1</sup>, 堅木郁子<sup>1</sup>, 河内なつき<sup>1</sup>, 長岡亜実<sup>1</sup>, 松本直樹<sup>2</sup>,  
 前田英明<sup>4</sup>, 小川真広<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>日本大学医学部附属板橋病院臨床検査部, <sup>2</sup>日本大学医学部附属板橋病院消化器肝臓内科,  
<sup>3</sup>日本大学病院消化器内科, <sup>4</sup>日本大学医学部附属板橋病院血管外科
- 92-消-098 多孔質物質を用いたFill-in patternの再現実験の試み…………… S674  
 河内なつき<sup>1</sup>, 新井行平<sup>1</sup>, 金子和彦<sup>1</sup>, 堅木郁子<sup>1</sup>, 蕪澤澄恵<sup>1</sup>, 長岡亜実<sup>1</sup>, 松本直樹<sup>2</sup>,  
 前田英明<sup>3</sup>, 小川真広<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>日本大学医学部臨床検査部, <sup>2</sup>日本大学医学部消化器肝臓内科,  
<sup>3</sup>日本大学医学部心臓血管外科
- 92-消-099 経皮経肝エコーガイド下肝腫瘍生検にて診断した肝原発類上皮血管内皮腫の1例…………… S675  
 永井裕大, 狩山和也, 大西理乃, 湧田暁子, 能祖一裕  
 岡山市立市民病院消化器内科・肝疾患センター

## 肝臓 9：脂肪化・線維化 4

5月26日(日) 10:10 - 11:20 第14会場 (ザ・プリンスさくらタワー東京  
2F S1-4)

座長：多田 俊史 (大垣市民病院消化器内科)

山川 誠 (京都大学大学院医学研究科)

- 92-消-100 一般内科クリニックにおける肝線維化評価の試み：LFI, Vs, M2BPGI, Fib4i 等の関係…………… S675  
菅野雅彦<sup>1</sup>, 永田聖華<sup>2</sup>, 松野たか子<sup>3</sup>, 藤原悠梨<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>すがの内科クリニック内科, <sup>2</sup>すがの内科クリニック検査室, <sup>3</sup>すがの内科クリニック看護部
- 92-消-101 NAFLDにおける Shear Wave Elastography と肝生検の比較…………… S676  
西脇 隆<sup>1</sup>, 松居剛志<sup>2</sup>, 竹内有加里<sup>3</sup>, 萬 春花<sup>2</sup>, 姜 貞憲<sup>2</sup>, 辻 邦彦<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>手稲溪仁会病院診療技術部, <sup>2</sup>手稲溪仁会病院消化器病センター,  
<sup>3</sup>手稲溪仁会病院臨床検査部
- 92-消-102 Shear Wave Elastography と Fibro Scan<sup>®</sup>による肝線維化ならびに脂肪化の評価…………… S676  
川村直弘<sup>1</sup>, 石本麻衣<sup>1</sup>, 關 里和<sup>1</sup>, 小暮二世<sup>1</sup>, 松本茂藤子<sup>1</sup>, 佐藤悦久<sup>1</sup>, 西川かおり<sup>1</sup>,  
岸野智則<sup>2</sup>, 久松理一<sup>1</sup>, 森 秀明<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>杏林大学医学部第三内科, <sup>2</sup>杏林大学保健学部
- 92-消-103 UGAPによる脂肪定量における線維化と脂肪化の交互作用の検討…………… S677  
小藪敬尋<sup>1</sup>, 熊田 卓<sup>3</sup>, 豊田秀徳<sup>1</sup>, 金森 明<sup>1</sup>, 多田俊文<sup>1</sup>, 安田 論<sup>1</sup>, 丹羽文彦<sup>2</sup>,  
小川定信<sup>2</sup>, 橋ノ口信一<sup>2</sup>, 片岡 咲<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>大垣市民病院消化器内科, <sup>2</sup>大垣市民病院大垣市民病院診療検査科,  
<sup>3</sup>岐阜協立大学看護学部
- 92-消-104 超音波 Combination Elastographyによる肝硬度和脂肪化評価—MRE・PDFFとの比較検討—… S677  
鈴木康秋<sup>1</sup>, 上原聡人<sup>1</sup>, 上原恭子<sup>1</sup>, 杉村浩二郎<sup>1</sup>, 藤林周吾<sup>1</sup>, 芦川真哉<sup>1</sup>, 佐竹秀美<sup>2</sup>,  
泉谷正和<sup>2</sup>, 齋藤なお<sup>2</sup>, 松本靖司<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>名寄市立総合病院消化器内科, <sup>2</sup>名寄市立総合病院臨床検査科
- 92-消-105 超音波検査とMRIによる肝の粘弾性および脂肪含有の比較について…………… S678  
小川定信<sup>1</sup>, 丹羽文彦<sup>1</sup>, 橋ノ口信一<sup>1</sup>, 片岡 咲<sup>1</sup>, 竹島賢治<sup>1</sup>, 安田 論<sup>2</sup>, 多田俊史<sup>2</sup>,  
豊田秀徳<sup>2</sup>, 熊田 卓<sup>3</sup>, 山田 哲<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>大垣市民病院医療技術部診療検査科, <sup>2</sup>大垣市民病院消化器科, <sup>3</sup>岐阜協立大学看護学部,  
<sup>4</sup>信州大学医学部放射線医学教室

## 肝臓 10：肝腫瘤 5

5月26日(日) 13:20 - 14:30 第14会場 (ザ・プリンスさくらタワー東京  
2F S1-4)

座長：南 康範 (近畿大学医学部消化器内科)

城下 智 (信州大学医学部内科学第二教室消化器内科)

- 92-消-106 原発性悪性肝神経内分泌腫瘍の2例…………… S678  
吉田千穂子<sup>1</sup>, 柴田聡子<sup>1</sup>, 水溜浩弥<sup>2</sup>, 高橋さつき<sup>3</sup>, 長沼裕子<sup>4</sup>, 武内郷子<sup>4</sup>, 吉田 誠<sup>5</sup>,  
石田秀明<sup>6</sup>  
<sup>1</sup>JA 秋田厚生連平鹿総合病院臨床検査科, <sup>2</sup>JA 秋田厚生連平鹿総合病院消化器内科,  
<sup>3</sup>JA 秋田厚生連平鹿総合病院病理診断科, <sup>4</sup>市立横手病院消化器内科,  
<sup>5</sup>秋田大学大学院医学系研究科器官病態学講座, <sup>6</sup>秋田赤十字病院超音波センター
- 92-消-107 造影超音波検査が診断に有用であった肝血管肉腫の一例…………… S679  
平地 渉<sup>1</sup>, 村川美也子<sup>1,2</sup>, 青柳栄子<sup>1</sup>, 齊木有美<sup>1</sup>, 鈴木委久江<sup>1</sup>, 宮崎健太郎<sup>1</sup>, 萩原三千男<sup>1</sup>,  
叶内 匡<sup>1</sup>, 朝比奈靖浩<sup>2</sup>, 東田修二<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東京医科歯科大学医学部附属病院検査部, <sup>2</sup>東京医科歯科大学医学部附属病院消化器内科

- 92-消-108 Virtual Touch Quantification (VTQ) を用いた肝腫瘍評価の検討 ..... S679  
 中嶋駿介, 澤田康司, 林 秀美, 長谷部拓夢, 奥村利勝  
 旭川医科大学内科学講座消化器血液腫瘍制御内科学分野
- 92-消-109 非濃染肝結節に対するソナゾイド造影超音波検査の有用性の検討 ..... S680  
 福井智一<sup>1</sup>, 高田晃男<sup>2</sup>, 内田祐介<sup>1</sup>, 峰松峰佳<sup>1</sup>, 谷川 健<sup>3</sup>, 平城 守<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>公立八女総合病院臨床検査科, <sup>2</sup>朝倉医師会病院消化器内科, <sup>3</sup>公立八女総合病院病理診断科,  
<sup>4</sup>公立八女総合病院外科
- 92-消-110 葛西手術後 34 年目に発見された肝細胞癌の 1 例 ..... S680  
 澁木紗季<sup>1</sup>, 齋田 司<sup>1</sup>, 上牧 隆<sup>2</sup>, 新開統子<sup>3</sup>, 那須克宏<sup>1</sup>, 増本智彦<sup>1</sup>, 高安 肇<sup>3</sup>,  
 南 学<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>筑波大学附属病院放射線診断・IVR 科, <sup>2</sup>筑波大学附属病院検査部,  
<sup>3</sup>筑波大学附属病院小児外科
- 92-消-111 正常肝の上に発生した原発性肝細胞癌例の検討 (3) ..... S681  
 石田秀明<sup>1</sup>, 長沼裕子<sup>2</sup>, 小川真広<sup>3</sup>, 鈴木克典<sup>4</sup>, 宮内孝治<sup>5</sup>, 大山葉子<sup>6</sup>, 渡部多佳子<sup>7</sup>  
<sup>1</sup>秋田赤十字病院消化器科, <sup>2</sup>市立横手病院消化器科, <sup>3</sup>日本大学病院消化器肝臓内科,  
<sup>4</sup>山形県立中央病院消化器科, <sup>5</sup>秋田赤十字病院放射線科, <sup>6</sup>秋田厚生医療センター臨床検査科,  
<sup>7</sup>秋田赤十字病院臨床検査科

## 肝臓 11 : 急性肝障害

5月26日(日) 14:30 - 15:40 第14会場 (ザ・プリンスさくらタワー東京  
2F S1-4)

座長: 黒田 英克 (岩手医科大学内科学講座消化器内科肝臓分野)

柴田 陽子 (兵庫医科大学超音波センター)

- 92-消-112 当院における急性 E 型肝炎の超音波像と肝硬度の検討～急性 B 型肝炎との比較～ ..... S681  
 吉峰尚幸<sup>1</sup>, 荻野 悠<sup>1</sup>, 和久井紀貴<sup>1</sup>, 向津隆規<sup>1</sup>, 工藤岳秀<sup>2</sup>, 丸山憲一<sup>2</sup>, 松井哲平<sup>1</sup>,  
 篠原美絵<sup>1</sup>, 永井英成<sup>1</sup>, 五十嵐良典<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東邦大学大森病院消化器内科, <sup>2</sup>東邦大学大森病院臨床生理機能検査部
- 92-消-113 急性肝障害における Shear Wave 伝播速度の意義 ..... S682  
 白橋亮作, 須田季晋, 大川 修, 徳富治彦, 金子真由子, 行徳芳則, 正岡 亮, 正岡梨音,  
 玉野正也  
 獨協医科大学埼玉医療センター消化器内科
- 92-消-114 肝臓の弾性と粘性の経過を追えた急性肝障害の 2 例 ..... S682  
 友國淳子<sup>1</sup>, 高島弘行<sup>2</sup>, 佐原朗子<sup>1</sup>, 寺尾陽子<sup>1</sup>, 山内陽平<sup>1</sup>, 守本洋一<sup>2</sup>, 萱原隆久<sup>2</sup>,  
 筑地日出文<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院医療技術部臨床検査技術部生理検査室,  
<sup>2</sup>公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院消化器内科
- 92-消-115 SWE と SMI が診断と経過観察に有用であった急性肝壊死の 2 例 ..... S683  
 鈴木奈津子<sup>1</sup>, 石田秀明<sup>2</sup>, 長沼裕子<sup>3</sup>, 大山葉子<sup>4</sup>, 水戸郁子<sup>1</sup>, 松田 尚<sup>1</sup>, 渡辺栄里<sup>1</sup>,  
 小林希予志<sup>1</sup>, 阿部 仁<sup>1</sup>, 菊地 功<sup>5</sup>  
<sup>1</sup>地方独立行政法人市立秋田総合病院超音波センター, <sup>2</sup>秋田赤十字病院超音波センター,  
<sup>3</sup>市立横手病院消化器科, <sup>4</sup>秋田厚生医療センター臨床検査科,  
<sup>5</sup>地方独立行政法人市立秋田総合病院消化器外科
- 92-消-116 脳死肝腎同時移植により救命しえた肝アミロイドーシスによる急性肝不全昏睡型の 1 例 ..... S683  
 武田智弓<sup>1</sup>, 黒田英克<sup>2</sup>, 中山 心<sup>1</sup>, 細野みゆき<sup>1</sup>, 高橋敬太<sup>1</sup>, 三上有利子<sup>1</sup>, 長沼裕子<sup>3</sup>,  
 石田秀明<sup>4</sup>, 滝川康裕<sup>2</sup>, 諏訪部章<sup>5</sup>  
<sup>1</sup>岩手医科大学附属病院中央臨床検査部, <sup>2</sup>岩手医科大学内科学講座消化器内科肝臓分野,  
<sup>3</sup>市立横手病院内科, <sup>4</sup>秋田赤十字病院超音波センター, <sup>5</sup>岩手医科大学臨床検査医学講座

- 92-消-117 腹腔鏡下幽門側胃切除術後に肝機能異常を認めた1例…………… S684  
 山本竜太<sup>1</sup>, 岩永彩子<sup>2</sup>, 緒方俊郎<sup>2</sup>, 酒井輝文<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院内科, <sup>2</sup>社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院外科,  
<sup>3</sup>社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院機能回復科

### 膵臓4：膵腫瘍3

5月26日(日) 15:40 - 16:30 第14会場 (ザ・プリンスさくらタワー東京  
 2F S1-4)

座長：橋本 千樹 (藤田医科大学肝胆膵内科)

若杉 聡 (千葉西総合病院消化器内科)

- 92-消-118 膵管内乳頭粘液性腺癌の超音波所見の検討…………… S684  
 安井駿豊<sup>1</sup>, 杉山博子<sup>1</sup>, 高橋礼子<sup>1</sup>, 朝田和佳奈<sup>1</sup>, 久保仁美<sup>1</sup>, 刑部恵介<sup>2</sup>, 市野直浩<sup>2</sup>,  
 川部直人<sup>2</sup>, 橋本千樹<sup>2</sup>, 吉岡健太郎<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>藤田医科大学病院臨床検査部, <sup>2</sup>藤田医科大学肝胆膵内科
- 92-消-119 鑑別に苦慮した膵腺房細胞癌の1例…………… S685  
 山村 博, 黒田奈菜子, 長迫千寛, 庵緋沙子, 坪野寿恵, 山田正則, 宮崎滋夫  
 金沢医科大学病院中央放射線部
- 92-消-120 造影EUSで評価した肺腺癌膵転移の1例…………… S685  
 丸山雅史<sup>1</sup>, 柴田壮一郎<sup>1</sup>, 徳竹康二郎<sup>1</sup>, 伊藤哲也<sup>1</sup>, 藤澤 亨<sup>1</sup>, 森 宏光<sup>1</sup>, 松田至晃<sup>1</sup>,  
 和田秀一<sup>1</sup>, 伊藤以知郎<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>長野赤十字病院消化器内科, <sup>2</sup>長野赤十字病院病理部
- 92-消-121 膵頭部領域に発生した平滑筋肉腫の1例…………… S686  
 竹内有加里<sup>1</sup>, 松居剛志<sup>2</sup>, 野村 寛<sup>1</sup>, 大村祐司<sup>1</sup>, 小林陽介<sup>2</sup>, 湯沼朗生<sup>2</sup>, 篠原敏也<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>手稲溪仁会病院臨床検査部, <sup>2</sup>手稲溪仁会病院消化器病センター,  
<sup>3</sup>手稲溪仁会病院病理診断科

一般口演 産婦人科

胎児（頭部・頸部）

5月24日（金）16：00－17：00 第8会場（国際館パミール1F 旭光）

座長：梁 栄治（帝京大学産婦人科学講座）

永松 健（東京大学大学院医学系研究科生殖・発達・加齢医学専攻産婦人科学講座）

- 92-産-001 胎児頭蓋内未熟奇形腫の一例…………… S688  
長崎澄人<sup>1,2</sup>, 鷹野真由実<sup>1</sup>, 佐久間淳也<sup>2</sup>, 林 理雅<sup>1</sup>, 中田雅彦<sup>1</sup>, 森田峰人<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東邦大学医療センター大森病院産科婦人科, <sup>2</sup>東邦大学大学院医学研究科産科婦人科学講座
- 92-産-002 妊娠中期に発見された胎児先天性脳腫瘍（未熟奇形腫）の一例…………… S688  
前川 亮, 品川征大, 白蓋雄一郎, 三原由実子, 村田 晋, 松浦真砂美, 松本慶子  
山口大学大学院医学系研究科産婦人科
- 92-産-003 胎児期に口腔内腫瘍を認め出生後に舌粘液嚢胞と診断された1例…………… S689  
多木朱音<sup>1</sup>, 大山利香<sup>1</sup>, 山本祐華<sup>3</sup>, 川瀧元良<sup>4</sup>, 山口 暁<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>山口病院検査課, <sup>2</sup>山口病院産婦人科, <sup>3</sup>順天堂大学医学部附属順天堂医院産婦人科,  
<sup>4</sup>神奈川県立こども医療センター新生児科
- 92-産-004 子宮卵管造影検査によるヨウ素過剰曝露が原因と考えられた胎児甲状腺腫の1例…………… S689  
原田 崇, 荒田和也, 経遠孝子, 谷口文紀, 原田 省  
鳥取大学女性診療科
- 92-産-005 超音波所見から胎児甲状腺機能亢進症と診断し治療介入を行った胎児甲状腺腫大の一症例… S690  
品川征大<sup>1</sup>, 村田 晋<sup>1</sup>, 白蓋雄一郎<sup>1</sup>, 三原由実子<sup>1</sup>, 前川 亮<sup>1</sup>, 松本慶子<sup>2</sup>, 松浦真砂美<sup>2</sup>,  
杉野法広<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>山口大学大学院医学系研究科産科婦人科学, <sup>2</sup>山口大学医学部附属病院看護部

胎児（胸部・腹部）

5月24日（金）17：00－18：30 第8会場（国際館パミール1F 旭光）

座長：宮下 進（獨協医科大学総合周産期母子医療センター産科部門）

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）

- 92-産-006 妊娠中に軽快したCLFO (congenital fluid overload) の1例…………… S690  
佐々木貴充, 倉崎昭子, 長谷川潤一, 三浦彩子, 本間千夏, 美馬康之, 中村貴香, 五十嵐豪,  
近藤春裕, 鈴木 直  
聖マリアンナ医科大学産婦人科
- 92-産-007 胎児腹水を合併したCPAMに対して母体ステロイド投与が著効した一例…………… S691  
窪田麻美<sup>1</sup>, 佐久間淳也<sup>1</sup>, 鷹野真由実<sup>1</sup>, 長崎澄人<sup>1</sup>, 大路斐子<sup>1</sup>, 早田英二郎<sup>1</sup>, 前村俊満<sup>1</sup>,  
中田雅彦<sup>1</sup>, 与田仁志<sup>2</sup>, 森田峰人<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東邦大学医療センター大森病院産婦人科, <sup>2</sup>東邦大学医療センター大森病院新生児科
- 92-産-008 妊娠後期に胎児水腫をきたした21トリソミーの一例…………… S691  
古谷菜摘, 原田 賢, 本間千夏, 三浦彩子, 倉崎昭子, 五十嵐豪, 近藤春裕, 長谷川潤一,  
鈴木 直  
聖マリアンナ医科大学産婦人科学
- 92-産-009 胎児胸水を契機に発見された特発性乳び腹水の一例…………… S692  
山口 哲, 鷹野夏子, 田丸俊輔, 堀越嗣博, 亀井良政  
埼玉医科大学病院産婦人科

- 92-産-010 肝内に認めた瘤状の血管拡張所見から先天性門脈体循環シャントを出生前診断し得た1例… S692  
西野千尋<sup>1</sup>, 川村裕士<sup>1</sup>, 松尾星弥<sup>2</sup>, 八代憲司<sup>2</sup>, 玉村千代<sup>1</sup>, 奥野貴士<sup>2</sup>, 高橋 仁<sup>1</sup>,  
折坂 誠<sup>1</sup>, 黒川哲司<sup>1</sup>, 吉田好雄<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>福井大学医学部附属病院産科婦人科, <sup>2</sup>福井大学医学部附属病院小児科
- 92-産-011 胎児超音波検査で肝門部嚢胞性病変を指摘された胆道閉鎖症4例の検討…………… S693  
池田頌子<sup>1</sup>, 川滝元良<sup>2</sup>, 佐々木恵<sup>1</sup>, 望月昭彦<sup>1</sup>, 望月響子<sup>3</sup>, 新開真人<sup>3</sup>, 石川浩史<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>神奈川県立こども医療センター産婦人科, <sup>2</sup>神奈川県立こども医療センター新生児科,  
<sup>3</sup>神奈川県立こども医療センター小児外科
- 92-産-012 当院で経験した胎児卵巣嚢腫7例の検討…………… S693  
井出早苗<sup>1</sup>, 池谷美樹<sup>2</sup>, 芥川香奈<sup>1</sup>, 天方秀輔<sup>3</sup>, 中原さおり<sup>4</sup>, 中尾 厚<sup>3</sup>, 与田仁志<sup>5</sup>,  
宮内彰人<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>日本赤十字社医療センター産婦人科, <sup>2</sup>横浜市立みなと赤十字病院産婦人科,  
<sup>3</sup>日本赤十字社医療センター新生児科, <sup>4</sup>日本赤十字社医療センター小児外科,  
<sup>5</sup>東邦大学医療センター大森病院新生児科
- 92-産-013 胎児期に発見した, 完全内方発育型(Altman分類type IV)の仙尾部奇形腫の一例…………… S694  
上田江里子<sup>1</sup>, 井出早苗<sup>1</sup>, 芥川香奈<sup>1</sup>, 池谷美樹<sup>2</sup>, 天方秀輔<sup>3</sup>, 中原さおり<sup>4</sup>, 中尾 厚<sup>3</sup>,  
与田仁志<sup>5</sup>, 宮内彰人<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>日本赤十字社医療センター産婦人科, <sup>2</sup>横浜市立みなと赤十字病院産婦人科,  
<sup>3</sup>日本赤十字社医療センター新生児科, <sup>4</sup>日本赤十字社医療センター小児外科,  
<sup>5</sup>東邦大学医療センター大森病院新生児科

## 胎児(腹部・四肢・骨格)

5月24日(金) 8:50-10:00 第13会場(ザ・プリンスさくらタワー東京  
2F N5-8)

座長: 入山 高行(東京大学医学部附属病院女性診療科・産科)

石井 桂介(大阪母子医療センター産科)

- 92-産-014 下部尿路閉鎖が疑われたが十二指腸閉鎖であった胎児腹部単房性嚢胞の1例…………… S694  
今野寛子, 村越 毅, 加藤恵一朗, 曾我江里, 寺田周平, 鈴木貴士, 松下 充, 加藤愛理,  
伊賀健太郎  
聖隷浜松病院周産期科
- 92-産-015 胎児超音波にて直腸膈前庭瘻を描出できた鎖肛の一例…………… S695  
吉本夏実<sup>1</sup>, 加地 剛<sup>1</sup>, 吉田あつ子<sup>1</sup>, 祖川英至<sup>1</sup>, 米谷直人<sup>1</sup>, 市原裕子<sup>4</sup>, 須賀健一<sup>2</sup>,  
中川竜二<sup>2</sup>, 石橋広樹<sup>3</sup>, 苛原 稔<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>徳島大学病院産科婦人科, <sup>2</sup>徳島大学病院小児科, <sup>3</sup>徳島大学病院小児外科,  
<sup>4</sup>徳島市民病院小児科
- 92-産-016 母体血清マーカー検査で開放性神経管欠損症が疑われ胎児腹壁破裂と超音波診断した1例… S695  
関谷文武, 徳中真由美, 後藤美奈子, 瀧田寛子, 新垣達也, 大場智洋, 松岡 隆, 関沢明彦  
昭和大学医学部産婦人科学講座
- 92-産-017 妊娠後期に急激な胃胞の拡張をみとめた胎児腹壁破裂の一例…………… S696  
本多 泉<sup>1</sup>, 原田 篤<sup>2</sup>, 木村有希<sup>3</sup>, 松田美奈子<sup>1</sup>, 下島直樹<sup>2</sup>, 柿沼亮太<sup>3</sup>, 光山 聡<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>都立多摩総合医療センター産婦人科, <sup>2</sup>都立小児総合医療センター外科,  
<sup>3</sup>都立小児総合医療センター新生児科
- 92-産-018 妊娠初期に羊水過少を来したtype1胎児人魚体シークエンスの1例…………… S696  
吉田 純<sup>1</sup>, 桂木真司<sup>1</sup>, 鈴木 僚<sup>1</sup>, 小野良子<sup>1</sup>, 中尾真大<sup>1</sup>, 奥村亜純<sup>1</sup>, 森崎裕子<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>榊原記念病院産婦人科, <sup>2</sup>榊原記念病院臨床遺伝科
- 92-産-019 胎児期に骨系統疾患と診断された症例の同胞での再発についての検討…………… S697  
西岡暢子, 川合貴幸, 森 裕介, 藤岡 彩, 関根花栄, 前原真里, 石黒共人, 糸賀知子,  
須賀 新  
越谷市立病院産婦人科

## 母体合併症・頸管

5月24日(金) 10:00 - 11:10 第13会場 (ザ・プリンスさくらタワー東京 2F N5-8)

座長: 宮越 敬 (慶應義塾大学医学部産婦人科学教室)  
小松 篤史 (日本大学医学部産婦人科)

- 92-産-020 超音波検査で診断された上腸間膜静脈血栓症合併妊娠の一例…………… S697  
松島実穂<sup>1</sup>, 谷垣伸治<sup>1</sup>, 片山紗弥<sup>1</sup>, 佐藤泰紀<sup>1</sup>, 植山清香<sup>1</sup>, 鳥海玲奈<sup>1</sup>, 小林陽一<sup>1</sup>, 須藤恵美<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>杏林大学医学部産科婦人科, <sup>2</sup>杏林大学医学部付属病院臨床検査部
- 92-産-021 周産期心筋症のスクリーニング方法に関する検討～肺野エコーによる早期発見の可能性～… S698  
外山和季<sup>1</sup>, 松永圭司<sup>2</sup>, 三宅祐一<sup>2</sup>, 石澤 真<sup>2</sup>, 辻 哲平<sup>2</sup>, 石川かおり<sup>2</sup>, 村上和司<sup>2</sup>, 野間貴久<sup>2</sup>, 南野哲男<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>香川大学医学部附属病院卒後臨床研修センター,  
<sup>2</sup>香川大学医学部循環器・腎臓・脳卒中内科学
- 92-産-022 妊娠高血圧症候群を合併した双胎妊娠の妊娠初期・中期の子宮動脈血流に関する検討…………… S698  
小谷野麻耶, 新垣達也, 松岡 隆, 後藤未奈子, 瀧田寛子, 徳中真由美, 大場智洋, 仲村将光, 石川哲也, 関沢明彦  
昭和大学産婦人科学講座
- 92-産-023 子宮頸管腺領域をマーカーとした子宮頸管長の妊娠の進行に伴う変化…………… S699  
清水隆宏, 吉里俊幸, 上妻友隆, 堀之内崇士, 横峯正人, 宗 邦夫, 牛嶋公生  
久留米大学病院産科
- 92-産-024 予防的Shirodkar 頸管縫縮術施行後の頸管長変化…………… S699  
橋本 啓, 梁 栄治, 西澤美紀, 八木慶太, 瀬戸理玄, 森田政義, 櫻井理奈, 生井重成,  
木戸浩一郎, 綾部琢哉  
帝京大学医学部付属病院産婦人科
- 92-産-025 胎胞突出例における治療的頸管縫縮術の成否に関わる術前超音波所見の検討…………… S700  
城戸 咲, 日高庸博, 甲斐翔太郎, 中野嵩大, 坂井淳彦, 蜂須賀正紘, 加藤聖子  
九州大学産科婦人科

## 胎児行動

5月24日(金) 11:10 - 12:00 第13会場 (ザ・プリンスさくらタワー東京 2F N5-8)

座長: 藤田 恭之 (宮崎県立宮崎病院産婦人科)  
菊池 昭彦 (埼玉医科大学総合医療センター産婦人科)

- 92-産-026 FGR 胎児では脳・中枢神経系の発達が促進されている…………… S700  
森 信博, 金西賢治, Mohamed ABOELLAIL, 新田絵美子, 秦 利之  
香川大学医学部母子科学講座周産期学婦人科学
- 92-産-027 妊娠30週-33週の単胎と双胎妊娠の胎児表情の観察…………… S701  
新田絵美子, Mohamed ABOELLAIL, 森 信博, 花岡有為子, 金西賢治, 田中宏和,  
秦 利之  
香川大学医学部周産期学婦人科学
- 92-産-028 Mini KANET: Simple fetal antenatal neurodevelopmental test…………… S701  
Mohamed ABOELLAIL, 金西賢治, 森 信博, 花岡有為子, 秦 利之  
香川大学医学部母子科学講座周産期学婦人科学

- 92-産-029 FMAM レコーダーを使用して胎動を複数回計測した胎児胸水の2例…………… S702  
八木慶太, 梁 栄治, 森田政義, 瀬戸理玄, 鎌田英男, 橋本 啓, 西澤美紀, 生井重成,  
木戸浩一郎, 綾部琢哉  
帝京大学医学部附属病院産婦人科学講座

## スクリーニング・NIPT

5月25日(土) 13:20 - 14:30 第7会場(国際館パミール1F 暁光)

座長: 中村 靖 (FMC 東京クリニック)

谷垣 伸治 (杏林大学医学部産科婦人科学)

- 92-産-030 出生前染色体異常スクリーニング検査の特徴～検査施行から見えてきたもの～…………… S702  
永井立平, 森田聡美  
高知医療センター産科
- 92-産-031 妊娠初期胎児形態スクリーニングと NIPT・遺伝学的検査の実際…………… S703  
濱田尚子, 徳中真由美, 松岡 隆, 後藤美奈子, 瀧田寛子, 新垣達也, 大場智洋, 仲村将光,  
石川哲也, 関沢明彦  
昭和大学医学部産婦人科学講座
- 92-産-032 妊娠初期に cystic hygroma がみられ, 妊娠中期より Fallot 四徴症と診断しえた1例…………… S703  
柳下玲子<sup>1</sup>, 谷垣伸治<sup>3</sup>, 清水佳恵<sup>2</sup>, 山田研二<sup>1</sup>, 田島泰弘<sup>1</sup>, 小林陽一<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>日野市立病院産婦人科, <sup>2</sup>日野市立病院超音波検査室, <sup>3</sup>杏林大学附属病院産科婦人科学教室
- 92-産-033 複数の超音波ソフトマーカーが14番環状染色体の診断の端緒となった1例…………… S704  
中村 靖<sup>1</sup>, 倉田淑恵<sup>1</sup>, 新川裕美<sup>1</sup>, 田村智英子<sup>1</sup>, 川滝元良<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>FMC 東京クリニック, <sup>2</sup>神奈川県立こども医療センター新生児科
- 92-産-034 演題取り下げ
- 92-産-035 当院の胎児超音波スクリーニングの描出率について…………… S705  
金井麻子, 林なつき, 十川佳苗, 上田寛人, 吉澤明希子, 横浜祐子, 千石一雄  
旭川医科大学産婦人科

## AI・スクリーニング法・教育

5月25日(土) 14:30 - 15:40 第7会場(国際館パミール1F 暁光)

座長: 桂木 真司 (榊原記念病院産婦人科)

松岡 隆 (昭和大学医学部産婦人科学講座)

- 92-産-036 深層機械学習による児頭大横径計測断面の検出システム開発の試み…………… S705  
永易洋子<sup>1</sup>, 西澤光生<sup>2</sup>, 大門篤史<sup>1</sup>, 布出実紗<sup>1</sup>, 佐野 匠<sup>1</sup>, 藤田太輔<sup>1</sup>, 大道正英<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>大阪医科大学産婦人科, <sup>2</sup>大阪医科大学放射線科
- 92-産-037 AI 胎児心エコー検査における音響陰影の処理について…………… S706  
新垣達也<sup>1</sup>, 松岡 隆<sup>1</sup>, 安富 優<sup>2,4</sup>, 小松玲奈<sup>1</sup>, 徳中真由美<sup>1</sup>, 酒井 彬<sup>2,3</sup>, 小松正明<sup>5,6</sup>,  
浜本隆二<sup>5,6</sup>, 関沢明彦<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>昭和大学医学部産婦人科学講座, <sup>2</sup>理化学研究所理研 AIP-富士通連携センター,  
<sup>3</sup>富士通アドバンステクノロジー開発プラットフォーム技術統括部,  
<sup>4</sup>富士通研究所人工知能研究所,  
<sup>5</sup>理化学研究所革新知能統合研究センターがん探索医療研究チーム,  
<sup>6</sup>国立がん研究センター研究所がん分子修飾制御学分野

- 92-産-038 胎児スクリーニング超音波検査で発見し得た大動脈弁狭窄症の1例…………… S706  
坂巻梓帆<sup>1</sup>、青野一則<sup>2</sup>、金 基成<sup>3</sup>、川瀧元良<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>あおのウイメンズクリニック超音波検査科、<sup>2</sup>あおのウイメンズクリニック、  
<sup>3</sup>神奈川県立こども医療センター
- 92-産-039 新しい胎児診断法の提案：カラードプラーによる気管後方の動脈エコー…………… S707  
川瀧元良<sup>1</sup>、金 基成<sup>2</sup>、石川浩史<sup>3</sup>、望月昭彦<sup>3</sup>、佐々木恵<sup>3</sup>、池田頌子<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>神奈川県立こども医療センター新生児科、<sup>2</sup>神奈川県立こども医療センター循環器科、  
<sup>3</sup>神奈川県立こども医療センター産婦人科
- 92-産-040 肺静脈還流異常検出に関する胎児心臓スクリーニングの検討…………… S707  
箕浦麻陽、永易洋子、田中サキ、大門篤史、布出実紗、佐野 匠、藤田太輔、大道正英  
大阪医科大学産婦人科
- 92-産-041 北日本胎児心エコー遠隔セミナーの報告：参加者へのアンケート調査…………… S708  
長澤智子<sup>1</sup>、黒澤彩香<sup>1</sup>、三井伸弥<sup>1</sup>、三井卓弥<sup>2</sup>、川瀧元良<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>三井病院超音波検査室、<sup>2</sup>三井病院産婦人科、<sup>3</sup>神奈川県立こども医療センター新生児科

## 胎児（心臓・血管1）

5月25日（土）15：40－16：40 第7会場（国際館パミール1F 暁光）

座長：川瀧 元良（神奈川県立こども医療センター新生児科）

吉田 純（榎原記念病院産婦人科）

- 92-産-042 右上大静脈欠損…………… S708  
森永康文<sup>1</sup>、田中美恵子<sup>1</sup>、村上彩香<sup>1</sup>、川瀧元良<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>医療法人森永産婦人科産婦人科、<sup>2</sup>東北大学産婦人科
- 92-産-043 小さい四腔断面所見から総肺静脈還流異常I b型の診断に至った1例…………… S709  
武田純子<sup>1</sup>、田中高志<sup>2</sup>、川瀧元良<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>医療法人横山厚生会横山病院超音波検査室、<sup>2</sup>宮城県立こども病院循環器科、  
<sup>3</sup>神奈川県立こども医療センター新生児科
- 92-産-044 HDlive Flow を併用し左鎖骨下動脈起始異常を伴う右側大動脈弓を胎内診断した一例…………… S709  
遠藤豊英、落合大吾、大石真希、正木 蘭、池ノ上学、宮越 敬、田中 守  
慶應義塾大学医学部産婦人科
- 92-産-045 胎児超音波スクリーニングで指摘された動脈管蛇行例の周産期予後についての検討…………… S710  
関原真紀<sup>1</sup>、松田秀雄<sup>2</sup>、中田雅彦<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>松田母子クリニック検査科、<sup>2</sup>松田母子クリニック産婦人科、  
<sup>3</sup>東邦大学大学院医学研究科産婦人科学講座
- 92-産-046 Dual Doppler 法を用いた胎児大動脈における脈波伝搬速度の測定：preliminary report…………… S710  
瀬戸理玄、梁 栄治、西澤美紀、森田政義、櫻井理奈、生井重成、松本泰弘、司馬正浩、  
木戸浩一郎  
帝京大学医学部附属病院産婦人科

## 胎児（心臓・血管2）

5月25日（土）16：40－17：40 第7会場（国際館パミール1F 暁光）

座長：吉松 淳（国立循環器病研究センター周産期・婦人科部）

山本 祐華（順天堂大学医学部附属浦安病院産婦人科）

- 92-産-047 心房優位の胎児心内膜線維性症を呈したSS-A/SS-B抗体陽性妊娠の一例…………… S711  
寺田周平、村越 毅、伊賀健太郎、加藤恵一朗、加藤愛理、曾我江里、今野寛子、鈴木貴士、  
松下 充  
聖隷浜松病院周産期科

- 92-産-048 胎児心臓腫瘍 17 例の検討…………… S711  
田口知里<sup>1,3</sup>, 川滝元良<sup>2</sup>, 石川浩史<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>産婦人科菅原病院超音波検査室, <sup>2</sup>神奈川県立こども医療センター新生児科,  
<sup>3</sup>神奈川県立こども医療センター産婦人科
- 92-産-049 胎児頰脈を契機に診断し得た動脈管早期収縮の 2 例…………… S712  
末光徳匡<sup>1</sup>, 田嶋 敦<sup>1</sup>, 鈴木 真<sup>1</sup>, 近藤 敦<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>亀田総合病院産婦人科, <sup>2</sup>亀田総合病院新生児科
- 92-産-050 胎児頰脈性不整脈に対する経胎盤の抗不整脈薬投与に関する臨床試験 - 多施設共同試験 - …… S712  
三好剛一, 稲村 昇, 安河内聰, 堀米仁志, 与田仁志, 竹田津未生, 新居正基, 左合治彦,  
前野泰樹, 池田智明  
日本胎児不整脈班
- 92-産-051 ファロー四徴症胎児における右室流出路狭窄と脳血管抵抗との関係…………… S713  
釣谷充弘, 小西 妙, 堀内 縁, 根木玲子, 吉松 淳  
国立循環器病研究センター周産期・婦人科

## 胎盤・臍帯

5 月 25 日 (土) 8:30 - 9:40 第 10 会場 (グランドプリンスホテル新高輪 3F  
平安)

座長: 関谷 隆夫 (藤田医科大学医学部産婦人科学)

市塚 清健 (昭和大学横浜市北部病院産婦人科)

- 92-産-052 短時間のうちに大きさが急激に変化した胎盤辺縁洞の 1 例…………… S713  
塩崎有宏, 山田清貴, 草開 妙, 田中智子, 津田さやか, 伊藤実香, 米田徳子, 米田 哲,  
斎藤 滋  
富山大学産科婦人科
- 92-産-053 辺縁静脈洞が子宮頸管内に下垂した低置胎盤の 1 例…………… S714  
生井重成, 梁 栄治, 八木慶太, 森田政義, 櫻井理奈, 橋本 啓, 西澤美紀, 松本泰弘,  
木戸浩一郎, 綾部琢哉  
帝京大学産婦人科
- 92-産-054 胎盤血管腫を認めた胎児発育不全の一例…………… S714  
美馬康幸<sup>1</sup>, 古谷菜摘<sup>1</sup>, 倉崎昭子<sup>1</sup>, 佐々木貴充<sup>1</sup>, 土居正知<sup>2</sup>, 高木正之<sup>2</sup>, 長谷川潤一<sup>1</sup>,  
鈴木 直<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>聖マリアンナ医科大学産婦人科学, <sup>2</sup>聖マリアンナ医科大学病理学
- 92-産-055 Free-loop で急激に増大した臍帯静脈瘤の一例…………… S715  
倉崎昭子, 長谷川潤一, 本間千夏, 古谷菜摘, 佐々木貴充, 中村貴香, 美馬康幸, 三浦彩子,  
近藤春裕, 鈴木 直  
聖マリアンナ医科大学産婦人科学
- 92-産-056 妊娠初期の真結節が臍帯過捻転・周郭胎盤を形成したと考えられる一例…………… S715  
長谷川潤一<sup>1</sup>, 古谷菜摘<sup>1</sup>, 土居正知<sup>2</sup>, 佐々木貴充<sup>1</sup>, 美馬康幸<sup>1</sup>, 倉崎昭子<sup>1</sup>, 高木正之<sup>2</sup>,  
鈴木 直<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>聖マリアンナ医科大学産婦人科学, <sup>2</sup>聖マリアンナ医科大学病理学
- 92-産-057 臍帯過少捻転の診断方法…………… S716  
瀧田寛子, 徳中真由美, 斎藤水絵, 小谷野麻耶, 後藤未奈子, 新垣達也, 濱田尚子, 仲村将光,  
松岡 隆, 関沢明彦  
昭和大学病院産婦人科学教室

## 子宮・卵巣の異常

5月25日(土) 9:40 - 11:10 第10会場(グランドプリンスホテル新高輪 3F 平安)

座長: 馬場 一憲(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)  
吉里 俊幸(久留米大学産科)

- 92-産-058 不妊治療中に発症した卵巣卵管膿瘍に経膈超音波ガイド下ドレナージが有用であった1例… S716  
山田拓馬, 上野琢史, 竹田健彦, 宇野 枢, 田野 翔, 鷓飼真由, 鈴木徹平, 原田統子,  
岸上靖幸, 小口秀紀  
トヨタ記念病院産婦人科
- 92-産-059 進行悪性卵巣腫瘍の診断における経膈超音波ガイド下針生検の有用性の検討…………… S717  
鈴木徹平, 竹田健彦, 上野琢史, 山田拓馬, 田野 翔, 宇野 枢, 鷓飼真由, 岸上靖幸,  
小口秀紀  
トヨタ記念病院産婦人科
- 92-産-060 卵管の漿液性境界悪性腫瘍の1例…………… S717  
山本健太, 森 信博, 金西賢治, 秦 利之  
香川大学医学部周産期学婦人科学
- 92-産-061 術前下肢静脈エコスクリーニングにおける卵巣腫瘍のDVTリスク因子の検討…………… S718  
三村貴志<sup>2</sup>, 足立克之<sup>1</sup>, 鈴木由梨奈<sup>1</sup>, 古川正義<sup>1</sup>, 福田友彦<sup>1</sup>, 原 亜紀<sup>1</sup>, 堀江弘二<sup>1</sup>,  
横田治重<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>埼玉県立がんセンター婦人科, <sup>2</sup>昭和大学病院産婦人科学講座
- 92-産-062 子宮内膜測定および血中CA125を用いた早期子宮体癌における骨盤リハビリテーションの予測… S718  
阿部修平, 原田亜由美, 長谷川ゆり, 嶋田貴子, 山崎健太郎, 宮本正史, 吉村秀一郎,  
北島道夫, 三浦清徳, 増崎英明  
長崎大学病院産婦人科
- 92-産-063 HDlive Flowによる侵入奇胎2例の観察…………… S719  
山下智也, 山本健太, 天雲千晶, 石橋めぐみ, 森 信博, 金西賢治, 秦 利之  
香川大学医学部母子科学講座周産期学婦人科学
- 92-産-064 自然消失した子宮動脈仮性動脈瘤の超音波パワードップラー所見の変化…………… S719  
嶋田浩志<sup>1,2</sup>, 野瀬五沙<sup>1</sup>, 鈴木美紀<sup>1</sup>, 幅田周太郎<sup>1</sup>, 藤部佑哉<sup>2</sup>, 水内将人<sup>2</sup>, 馬場 剛<sup>2</sup>,  
石岡伸一<sup>2</sup>, 齋藤 豪<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>日鋼記念病院産婦人科, <sup>2</sup>札幌医科大学附属病院産科周産期科
- 92-産-065 巨大子宮動脈静脈奇形の1例…………… S720  
磯谷肇男<sup>1</sup>, 上野琢史<sup>1</sup>, 竹田健彦<sup>1</sup>, 宇野 枢<sup>1</sup>, 田野 翔<sup>1</sup>, 鷓飼真由<sup>1</sup>, 鈴木徹平<sup>1</sup>,  
岸上靖幸<sup>1</sup>, 小口秀紀<sup>1</sup>, 岩瀬三紀<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>トヨタ記念病院産婦人科, <sup>2</sup>トヨタ記念病院循環器科

## 胎児発育・FGR

5月26日(日) 15:00 - 16:20 第11会場(グランドプリンスホテル新高輪 3F 天平)

座長: 篠塚 憲男(胎児医学研究所)  
高橋雄一郎(岐阜県総合医療センター胎児診療科)

- 92-産-066 胎齢の確認のための妊娠初期の超音波計測基準値について…………… S720  
篠塚憲男<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>胎児医学研究所臨床研究部, <sup>2</sup>瀬戸病院産婦人科
- 92-産-067 18トリソミー胎児に最適な推定体重計算式の検討…………… S721  
染谷真行<sup>1,2</sup>, 川口晴菜<sup>1</sup>, 笹原 淳<sup>1</sup>, 金川武司<sup>1</sup>, 石井桂介<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>大阪母子医療センター産科, <sup>2</sup>札幌医科大学産婦人科

- 92-産-068 日本人胎児の基準値を用いた数理生物学的胎児発育推定式…………… S721  
宮木康成<sup>1,2,3</sup>, 多田克彦<sup>4</sup>, 高吉理子<sup>1,5,6</sup>, 柴田真紀<sup>1,5</sup>, 清川麻知子<sup>5</sup>, 橋本 雅<sup>1,5</sup>,  
高田智价<sup>1,5</sup>, 小田隆司<sup>1,5</sup>, 小國信嗣<sup>1,5,6</sup>, 三宅貴仁<sup>1,5,6</sup>  
<sup>1</sup>三宅おおふくクリニック婦人科, <sup>2</sup>Medical Data Labo Artificial Intelligence,  
<sup>3</sup>埼玉医科大学国際医療センター婦人科腫瘍科, <sup>4</sup>岡山医療センター産婦人科,  
<sup>5</sup>三宅医院産婦人科, <sup>6</sup>三宅医院問屋町テラス産婦人科
- 92-産-069 数理生物学に基づいた妊娠 14 週から 39 週までの胎児小脳発育の評価…………… S722  
多田克彦<sup>1</sup>, 宮木康成<sup>2,3,4</sup>, 沖本直輝<sup>1</sup>, 塚原紗耶<sup>1</sup>, 熊澤一真<sup>1</sup>, 立石洋子<sup>1</sup>, 吉田瑞穂<sup>1</sup>,  
大岡尚実<sup>1</sup>, 政廣聡子<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>国立病院機構岡山医療センター産婦人科, <sup>2</sup>三宅おおふくクリニック婦人科,  
<sup>3</sup>Medical Data Labo Artificial Intelligence, <sup>4</sup>埼玉医科大学国際医療センター婦人科腫瘍科
- 92-産-070 妊娠初期の臍帯静脈血流量と胎盤体積による SGA の予測…………… S722  
後藤未奈子, 瀧田寛子, 齊藤水絵, 小谷野麻耶, 新垣達也, 徳中真由美, 濱田尚子, 仲村将光,  
松岡 隆, 関沢明彦  
昭和大学医学部産婦人科学講座
- 92-産-071 胎児発育不全の予後予測における胎児血流計測と娩出時期の関連性…………… S723  
村田 晋<sup>1</sup>, 品川征大<sup>1</sup>, 三原由実子<sup>1</sup>, 前川 亮<sup>1</sup>, 松本慶子<sup>2</sup>, 松浦真砂美<sup>2</sup>, 杉野法広<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>山口大学医学部附属病院産科婦人科, <sup>2</sup>山口大学医学部附属病院看護部
- 92-産-072 羊水注入により救命し得た羊水過少を伴う重症胎児発育不全の一症例…………… S723  
桂 大輔<sup>1</sup>, 高橋雄一郎<sup>2</sup>, 岩垣重紀<sup>2</sup>, 千秋里香<sup>2</sup>, 浅井一彦<sup>2</sup>, 小池雅子<sup>2</sup>, 安見駿佑<sup>3</sup>,  
古橋 円<sup>4</sup>, 村上 節<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>滋賀医科大学附属病院母子診療科, <sup>2</sup>岐阜県総合医療センター産科胎児診療科,  
<sup>3</sup>高山赤十字病院産婦人科, <sup>4</sup>長良医療センター産科

## 双胎

5月26日(日) 8:30 - 9:30 第13会場(ザ・プリンスさくらタワー東京2F N5-8)

座長: 村越 毅 (聖隷浜松病院産科・周産期科)

中田 雅彦 (東邦大学医学部産科婦人科学講座)

- 92-産-073 双胎一児稽留流産後の前置血管の一例…………… S724  
中村貴香, 長谷川潤一, 三浦彩子, 倉崎昭子, 本間千夏, 佐々木貴充, 美馬康之, 五十嵐豪,  
近藤春裕, 鈴木 直  
聖マリアンナ医科大学病院産婦人科学
- 92-産-074 妊娠初期に側面にλ sign を認め胎嚢が2つ存在すると誤認した一絨毛膜二羊膜双胎の一例…………… S724  
曾我江里, 村越 毅, 伊賀健太朗, 加藤恵一郎, 加藤愛理, 寺田周平, 今野寛子, 松下 充,  
鈴木貴士  
聖隷浜松病院産婦人科
- 92-産-075 超音波断層法で羊膜穿破を診断した一絨毛膜二羊膜双胎の一例…………… S725  
永田典子, 長谷川ゆり, 宮下紀子, 東島 愛, 嶋田貴子, 山崎健太郎, 宮本正史, 吉村秀一郎,  
三浦清徳, 増崎英明  
長崎大学産婦人科
- 92-産-076 自然発症のTAPSからTTTSを併発したMD twinの1例…………… S725  
田丸俊輔<sup>1</sup>, 杉林里佳<sup>2</sup>, 山口 哲<sup>1</sup>, 鷹野夏子<sup>1</sup>, 仲神宏子<sup>1</sup>, 和田誠司<sup>2</sup>, 石原 理<sup>1</sup>,  
左合治彦<sup>2</sup>, 亀井良政<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>埼玉医科大学産科婦人科, <sup>2</sup>国立成育医療研究センター周産期・母性診療センター
- 92-産-077 妊娠初期超音波検査による双胎間輸血候群の発症予測についての検討…………… S726  
齋藤水絵, 徳中真由美, 後藤未奈子, 瀧田寛子, 新垣達也, 大場智洋, 仲村将光, 松岡 隆,  
関沢明彦  
昭和大学医学部産婦人科学講座

## 胎盤・癒着胎盤

5月26日(日) 9:30 - 10:40 第13会場(ザ・プリンスさくらタワー東京  
2F N5-8)

座長: 三浦 清徳 (長崎大学医学部産婦人科学)

長谷川潤一 (聖マリアンナ医科大学産婦人科学)

- 92-産-078 異なる転機をたどった chorionic bump の2例 ..... S726  
藤部佑哉<sup>1,2</sup>, 水内将人<sup>2</sup>, 嶋田浩志<sup>3</sup>, 真里谷奨<sup>2</sup>, 野呂 薫<sup>1,2</sup>, 山中郁仁<sup>1</sup>, 寺本瑞絵<sup>1,2</sup>,  
馬場 剛<sup>2</sup>, 石岡伸一<sup>2</sup>, 齋藤 豪<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>NTT 東日本札幌病院産婦人科, <sup>2</sup>札幌医科大学附属病院産婦人科学教室産婦人科,  
<sup>3</sup>日鋼記念病院産婦人科
- 92-産-079 Superb Micro-vascular Imaging を用いた正常胎盤の絨毛血管の特徴の検討 ..... S727  
堀之内崇士, 吉里俊幸, 井上麻美, 上妻友隆, 品川貴章, 横峯正人, 牛嶋公生  
久留米大学病院総合周産期母子医療センター産科
- 92-産-080 著明な胎盤肥厚を認めた SLE 合併妊娠の一例 -SMI を用いた胎盤絨毛血流の評価 - ..... S727  
井上麻実, 堀之内崇士, 吉里俊幸, 上妻友隆, 品川貴章, 横峯正人, 牛嶋公生  
久留米大学病院産婦人科
- 92-産-081 18-MHz プローブを用いた分娩後の遺残胎盤の観察 ..... S728  
山本健太, 森亜優美, 天雲千晶, 森 信博, 花岡有為子, 金西賢治, 田中宏和, 秦 利之  
香川大学医学部周産期学婦人科学
- 92-産-082 癒着胎盤の補助診断に shear wave velocity が有用であった一例 ..... S728  
奥山亜由美, 土肥 聡, 瀬尾晃平, 市塚清健, 長塚正晃  
昭和大学横浜市北部病院産婦人科
- 92-産-083 胎盤剥離徴候を認めず78日間待機した1症例 ..... S729  
松本 良, 杉原弥香, 石田 剛, 村田卓也, 中井祐一郎  
川崎医科大学附属病院産婦人科

## 分娩・産後出血

5月26日(日) 10:40 - 11:40 第13会場(ザ・プリンスさくらタワー東京  
2F N5-8)

座長: 成瀬 勝彦 (奈良県立医科大学産婦人科)

水主川 純 (東京女子医科大学産婦人科)

- 92-産-084 経会陰超音波検査が有用であった早産の2例 ..... S729  
櫻井理奈, 木戸浩一郎, 西澤美紀, 瀬戸理玄, 森田政義, 生井重成, 平井春子, 松本泰弘,  
梁 栄治, 綾部琢哉  
帝京大学医学部産婦人科
- 92-産-085 超音波により子宮のローテーションを伴った嵌頓子宮と診断した子宮筋腫合併妊娠の2例 ..... S730  
田中利隆, 伊藤早紀, 小林 徹, 松澤奈々, 村瀬佳子, 田中里美, 矢田昌太郎, 金田容秀,  
三橋直樹  
順天堂大学医学部附属静岡病院産婦人科
- 92-産-086 著明な子宮筋層の菲薄化が認められた子宮底部横切開術後妊娠の1例 ..... S730  
新田絵美子, 山下智也, 伊藤 恵, Mohamed ABOELLAIL, 森 信博, 花岡有為子,  
金西賢治, 田中宏和, 秦 利之  
香川大学周産期学婦人科学

- 92-産-087 二次性産後出血症例における超音波検査による特徴的な所見についての検討…………… S731  
佐久間淳也<sup>1,2</sup>, 鷹野真由実<sup>1,3</sup>, 林 理雅<sup>1,3</sup>, 長崎澄人<sup>1,3</sup>, 大路斐子<sup>3</sup>, 早田英二郎<sup>3</sup>,  
前村俊満<sup>3</sup>, 中田雅彦<sup>1,3</sup>, 森田峰人<sup>1,3</sup>  
<sup>1</sup>東邦大学大学院医学研究科産科婦人科学講座, <sup>2</sup>日本赤十字社大森病院産婦人科,  
<sup>3</sup>東邦大学医療センター大森病院産婦人科
- 92-産-088 産後出血精査目的の経腹超音波にてクスコのブレードによるミラーイメージを認めた1例… S731  
松木 厚, 中村博昭, 長辻真樹子, 井上 基, 小松摩耶, 松木貴子, 西本幸代, 片山浩子,  
田原三枝, 中本 収  
大阪市立総合医療センター総合周産期母子医療センター産科

一般口演 小児

小児

5月26日(日) 13:20 - 14:30 第7会場 (国際館パミール1F 暁光)

座長: 市橋 光 (自治医科大学附属さいたま医療センター小児科)

吉元 和彦 (熊本赤十字病院小児外科)

- 92-小-001 診断確定前の治療導入に超音波検査が極めて有用であった川崎病の1例…………… S734  
大西達也<sup>1</sup>, 奥 貴幸<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>四国こどもとおとなの医療センター小児循環器内科,  
<sup>2</sup>四国こどもとおとなの医療センター小児科
- 92-小-002 エコーを用いた哺乳時の舌運動の新たな解析法の開発…………… S734  
藤原久美子<sup>1</sup>, 長岡 亮<sup>2</sup>, 斉藤 哲<sup>3</sup>, 中道尚美<sup>4</sup>, 上浦 暉<sup>4</sup>, 野口 誠<sup>1</sup>, 長谷川英之<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>富山大学大学院医学薬学研究部歯科口腔外科学講座,  
<sup>2</sup>富山大学大学院理工学研究部知能情報工学専攻, <sup>3</sup>ビジョン株式会社中央研究所,  
<sup>4</sup>富山大学附属病院顎口腔外科・特殊歯科
- 92-小-003 SMIを用いた精巣捻転の血流評価…………… S735  
根本悠里<sup>1</sup>, 矢内俊裕<sup>1,2</sup>, 益子貴行<sup>1,2</sup>, 東間未来<sup>1,2</sup>, 西塔翔吾<sup>1</sup>, 小坂征太郎<sup>1</sup>, 田中 尚<sup>1</sup>,  
浅井宣美<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>茨城県立こども病院小児外科, <sup>2</sup>茨城県立こども病院小児泌尿器科,  
<sup>3</sup>茨城県立こども病院超音波検査科
- 92-小-004 肝門索膿瘍の一例…………… S735  
宮坂祐輔<sup>1,2</sup>, 齋田 司<sup>2</sup>, 大平健司<sup>1</sup>, 細川崇洋<sup>1</sup>, 佐藤裕美子<sup>1</sup>, 住田 互<sup>3</sup>, 田波 穰<sup>1</sup>,  
川嶋 寛<sup>3</sup>, 小熊英二<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>埼玉県立小児医療センター放射線科, <sup>2</sup>筑波大学附属病院放射線診断・IVRグループ,  
<sup>3</sup>埼玉県立小児医療センター小児外科
- 92-小-005 小児慢性機能性便秘における超音波検査…………… S736  
木場久美子<sup>1</sup>, 黒田康子<sup>1</sup>, 長谷川恵子<sup>1</sup>, 谷 浩也<sup>1</sup>, 中山享之<sup>1</sup>, 奥田真珠美<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>愛知医科大学病院中央臨床検査部, <sup>2</sup>愛知医科大学病院小児科
- 92-小-006 不完全重複腎盂尿管の特徴的所見の検討…………… S736  
藤井喜充  
東北医科薬科大学小児科

一般口演 乳腺

乳腺 1

5月24日(金) 10:50 - 11:40 第6会場(国際館パミール2F 青葉)

座長: 坂 佳奈子(公益財団法人東京都予防医学協会がん検診・診断部)

藤本 泰久(医療法人沖繩徳洲会吹田徳洲会病院乳腺外科)

- 92-乳-001 5cmを超える乳癌に対して全自動乳房超音波診断装置が広がり診断に有用であった1例…… S738  
櫻井健一<sup>1,2</sup>, 安達慶太<sup>1,2</sup>, 窪田仁美<sup>1,2</sup>, 鈴木佑奈<sup>1</sup>, 鈴木周平<sup>1,2</sup>, 原由起子<sup>1,2</sup>, 榎本克久<sup>1</sup>, 平野智寛<sup>1</sup>, 藤崎 滋<sup>2,3</sup>, 富田涼一<sup>2,3</sup>  
<sup>1</sup>日本大学・医学部外科学系・乳腺内分泌外科学分野, <sup>2</sup>医療法人社団藤崎病院外科, <sup>3</sup>日本歯科大学・生命歯学部外科学講座
- 92-乳-002 乳房嚢胞内腫瘍に対する全自動乳房超音波診断装置(ABUS)の使用経験…………… S738  
櫻井健一<sup>1,2</sup>, 安達慶太<sup>1,2</sup>, 窪田仁美<sup>1,2</sup>, 鈴木佑奈<sup>1</sup>, 鈴木周平<sup>1,2</sup>, 原由起子<sup>1,2</sup>, 榎本克久<sup>1</sup>, 平野智寛<sup>1</sup>, 藤崎 滋<sup>2,3</sup>, 富田涼一<sup>2,3</sup>  
<sup>1</sup>日本大学・医学部外科学系・乳腺内分泌外科学分野, <sup>2</sup>医療法人社団藤崎病院外科, <sup>3</sup>日本歯科大学・生命歯学部外科学講座
- 92-乳-003 術前化学療法後に乳房用自動超音波画像診断装置(ABUS)で切除範囲を決定した症例…… S739  
原由起子  
日本大学医学部乳腺内分泌外科
- 92-乳-004 乳頭周囲円筒状リングによる乳房超音波検査撮像の工夫と乳頭内類皮嚢胞の一例…………… S739  
中谷守一  
南大阪病院乳腺外科・消化器外科

乳腺 2

5月24日(金) 14:20 - 15:20 第6会場(国際館パミール2F 青葉)

座長: 梅本 剛(つくば国際プレストクリニック/医療法人慶友会守谷慶友病院)

奥野 敏隆(神戸市立西神戸医療センター乳腺外科)

- 92-乳-005 乳腺腫瘍における悪性診断スコアの有用性に関する検討…………… S740  
今野佐智代<sup>1</sup>, 竹川英宏<sup>1,2,3</sup>, 江尻夏樹<sup>1</sup>, 川又美咲<sup>1</sup>, 高瀬直敏<sup>1</sup>, 吉原明美<sup>1</sup>, 高田悦雄<sup>1,4</sup>  
<sup>1</sup>獨協医科大学病院超音波センター, <sup>2</sup>獨協医科大学病院脳卒中センター, <sup>3</sup>獨協医科大学脳神経内科, <sup>4</sup>那須赤十字病院超音波診断部
- 92-乳-006 乳房腫瘍の良悪性と腫瘍内血流の関係…………… S740  
金澤真作<sup>1</sup>, 三塚幸夫<sup>2</sup>, 緒方秀昭<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>甲賀病院乳腺外科, <sup>2</sup>東邦大学医療センター大森病院臨床生理機能検査部, <sup>3</sup>東邦大学医療センター大森病院乳腺・内分泌外科
- 92-乳-007 乳腺超音波検査での Auto Strain Ratio System の使用経験…………… S741  
辻本琴音<sup>1</sup>, 中島一毅<sup>2</sup>, 水藤晶子<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>川崎医科大学総合医療センター臨床教育研修センター, <sup>2</sup>川崎医科大学総合医療センター総合外科学
- 92-乳-008 乳癌における腫瘍境界部高エコーと治療効果の関連性に関する検討…………… S741  
原真喜子<sup>1,2</sup>, 玉城研太郎<sup>3,4</sup>, 滝上なお子<sup>3</sup>, 熊川麻梨沙<sup>1,2</sup>, 安里久美<sup>1,2</sup>, 上原 協<sup>3,4</sup>, 鎌田義彦<sup>3</sup>, 玉城信光<sup>3,4</sup>  
<sup>1</sup>医療法人那覇西会那覇西クリニック検査科, <sup>2</sup>同那覇西クリニックまかび検査, <sup>3</sup>同那覇西クリニック外科, <sup>4</sup>同那覇西クリニックまかび外科

- 92-乳-009 初回超音波検査で検出されなかった第二乳癌病変の画像的検討…………… S742  
 中島真名美<sup>1</sup>, 井口研子<sup>2</sup>, 高野千明<sup>1</sup>, 上牧 隆<sup>1</sup>, 文 由美<sup>3</sup>, 鯨岡結賀<sup>3</sup>, 都島由希子<sup>2</sup>,  
 市岡恵美香<sup>2</sup>, 坂東裕子<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>筑波大学附属病院検査部, <sup>2</sup>筑波大学医学医療系, <sup>3</sup>筑波大学附属病院乳腺甲状腺内分泌外科

### 乳腺3

5月24日(金) 15:20 - 16:20 第6会場(国際館パミール2F 青葉)

座長: 金澤 真作(社会医療法人駿甲会甲賀病院)

中谷 守一(社会医療法人景岳会南大阪病院)

- 92-乳-010 乳頭部の造影超音波検査が有用であった乳癌の一例…………… S742  
 中村雅美<sup>1</sup>, 綱島 亮<sup>2</sup>, 東 重慶<sup>2</sup>, 梶原 淳<sup>2</sup>, 宮崎安晃<sup>2</sup>, 金 浩敏<sup>2</sup>, 出村公一<sup>2</sup>,  
 飯干泰彦<sup>2</sup>, 今北正美<sup>3</sup>, 位藤俊一<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>地方独立行政法人りんくう総合医療センター検査科,  
<sup>2</sup>地方独立行政法人りんくう総合医療センター外科,  
<sup>3</sup>地方独立行政法人りんくう総合医療センター病理部
- 92-乳-011 術前検査で Rotter リンパ節に axillary skip metastases が疑われた浸潤性乳癌の1例…………… S743  
 松尾知平<sup>1</sup>, 佐藤璃子<sup>1</sup>, 内田 温<sup>2</sup>, 菊地和徳<sup>2</sup>, 森島 勇<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>筑波メディカルセンター乳腺科, <sup>2</sup>筑波メディカルセンター病理科
- 92-乳-012 線維腺腫と診断されたが6年後に乳癌となった一例…………… S743  
 清松裕子<sup>1</sup>, 清松英充<sup>1</sup>, 三浦弘善<sup>2</sup>, 清松瑤一郎<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>清松クリニック, <sup>2</sup>越谷市立病院外科
- 92-乳-013 梗塞壊死をきたした乳がんの一例…………… S744  
 俵矢香苗<sup>1</sup>, 茆部裕子<sup>2</sup>, 坂本恵美子<sup>2</sup>, 池田英吏佳<sup>2</sup>, 石井礼子<sup>2</sup>, 氏家由貴<sup>2</sup>, 柳本邦雄<sup>3</sup>,  
 梶田咲美乃<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>横浜栄共済病院乳腺甲状腺外科, <sup>2</sup>横浜栄共済病院生理検査部, <sup>3</sup>横浜栄共済病院病理科
- 92-乳-014 乳癌術後局所再発治療に対し超音波検査が有用だった高齢者乳癌の1例…………… S744  
 池田達彦<sup>1</sup>, 小田美規<sup>1</sup>, 田辺真彦<sup>1</sup>, 岩屋啓一<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>佐々木研究所附属杏雲堂病院乳腺外科, <sup>2</sup>佐々木研究所附属杏雲堂病院病理診断科

## 一般口演 甲状腺

## 甲状腺副甲状腺の病態評価

5月24日(金) 8:50-9:50 第6会場(国際館パミール2F 青葉)

座長: 太田 寿(隈病院臨床検査科)

蓬原 一茂(自治医科大学附属さいたま医療センター一般・消化器外科)

- 92-甲-001 甲状腺腫瘍における SMI による PI 測定の検討…………… S746  
竹村友秀<sup>1</sup>, 丸山美彩<sup>2</sup>, 山本治美<sup>2</sup>, 佐藤あゆみ<sup>2</sup>, 久保田茜<sup>2</sup>, 越田善久<sup>1</sup>, 今井健太<sup>1</sup>,  
張 宇<sup>1</sup>, 小泉伸夫<sup>1</sup>, 貴田岡正史<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>イムス三芳総合病院内分泌・代謝センター, <sup>2</sup>イムス三芳総合病院臨床検査科
- 92-甲-002 甲状腺結節の shear wave elastography (SWE) を用いた臨床的検討…………… S746  
蓬原一茂<sup>1</sup>, 尾本きよか<sup>2</sup>, 力山敏樹<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>自治医科大学附属さいたま医療センター一般消化器外科,  
<sup>2</sup>自治医科大学附属さいたま医療センター臨床検査部
- 92-甲-003 甲状腺癌症例の頸部超音波検査時に検出されるファントム腫瘍の検討…………… S747  
太田 寿<sup>1</sup>, 廣川満良<sup>2</sup>, 鈴木彩菜<sup>2</sup>, 大下真紀<sup>1</sup>, 福島光浩<sup>3</sup>, 小林 薫<sup>3</sup>, 宮内 昭<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>隈病院臨床検査科, <sup>2</sup>隈病院病理診断科, <sup>3</sup>隈病院外科
- 92-甲-004 初診時無痛性甲状腺炎を疑った, 重急性甲状腺炎の2例…………… S747  
小松 誠, 永田美穂, 上條剛志  
穂高病院外科
- 92-甲-005 3種類の血流表示法による副甲状腺腺腫の血流評価…………… S748  
宮本智子<sup>1</sup>, 中村友彦<sup>2</sup>, 太田 寿<sup>1</sup>, 福島光浩<sup>3,5</sup>, 山尾直輝<sup>1</sup>, 廣川満良<sup>4</sup>, 中村浩淑<sup>2</sup>,  
宮内 昭<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>隈病院臨床検査科, <sup>2</sup>隈病院内科, <sup>3</sup>隈病院外科, <sup>4</sup>隈病院病理診断科,  
<sup>5</sup>昭和大学横浜北部病院外科

## 甲状腺悪性腫瘍

5月24日(金) 16:30-17:30 第6会場(国際館パミール2F 青葉)

座長: 井口 研子(筑波大学乳腺・甲状腺・内分泌外科)

下出 祐造(金沢医科大学頭頸部外科学)

- 92-甲-006 篩型乳頭癌の超音波所見…………… S748  
赤石純子<sup>1</sup>, 杉野公則<sup>1</sup>, 近藤哲夫<sup>2</sup>, 籾田智範<sup>1</sup>, 北川 亘<sup>1</sup>, 長濱充二<sup>1</sup>, 加藤良平<sup>3</sup>,  
伊藤公一<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>伊藤病院外科, <sup>2</sup>山梨大学人体病理学, <sup>3</sup>伊藤病院病理診断部
- 92-甲-007 診断および治療方針に苦慮した甲状腺癌症例…………… S749  
軸齒智雄<sup>1</sup>, 鈴木茂一<sup>2</sup>, 山田 哲<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>医療法人社団金地病院外科, <sup>2</sup>医療法人社団金地病院細胞診断室
- 92-甲-008 甲状腺 MALT リンパ腫頸部外照射後の超音波像…………… S749  
西嶋由衣, 檜垣直幸, 村上 司  
野口記念会野口病院内科
- 92-甲-009 当科における甲状腺癌に対する頸部超音波サーベイランスの取り組み…………… S750  
下出祐造, 小林義明, 野村 智, 岡野恵一郎, 高岡勇稀, 川上 理, 能田拓也, 辻 裕之  
金沢医科大学頭頸部外科学講座

- 92-甲-010 バセドウ病に合併した結節性病変の検討 ..... S750  
高野千明<sup>1</sup>, 井口研子<sup>2</sup>, 中島真名美<sup>1</sup>, 上牧 隆<sup>1</sup>, 澤 文<sup>3</sup>, 文 由美<sup>3</sup>, 鯨岡結賀<sup>3</sup>,  
都鳥由希子<sup>2</sup>, 市岡恵美香<sup>2</sup>, 坂東裕子<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>筑波大学附属病院検査部, <sup>2</sup>筑波大学医学医療系, <sup>3</sup>筑波大学附属病院乳腺甲状腺内分泌外科

一般口演 頭頸部

頭頸部

5月24日(金) 9:50 - 10:50 第6会場(国際館パミール2F 青葉)

座長: 辻 裕之(金沢医科大学頭頸部外科学)

門田 伸哉(四国がんセンター頭頸科・甲状腺腫瘍科)

- 92-頭-001 市中病院における頭頸部エコーの役割…………… S752  
平憲吉郎<sup>1,2</sup>, 福原隆宏<sup>2</sup>, 堂西亮平<sup>2</sup>, 松田枝里子<sup>2</sup>, 竹内裕美<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>山陰労災病院耳鼻咽喉科, <sup>2</sup>鳥取大学耳鼻咽喉・頭頸部外科
- 92-頭-002 術中経口超音波検査を用いた中咽頭臓器評価…………… S752  
堂西亮平<sup>1</sup>, 福原隆宏<sup>1</sup>, 松田枝里子<sup>1</sup>, 小川綾女<sup>2</sup>, 藤原和典<sup>1</sup>, 小山哲史<sup>1</sup>, 竹内裕美<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>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,  
<sup>2</sup>鳥取大学医学部保健学科検査技術科学専攻病態検査学講座
- 92-頭-003 SMIが再発診断に有用であった下咽頭癌術後再発・放射線治療後皮膚潰瘍の一例…………… S753  
宇佐見陽子<sup>1</sup>, 粟澤麻美<sup>2</sup>, 小柴 茂<sup>3</sup>, 高木 克<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>札幌慎心会病院放射線診療科, <sup>2</sup>札幌慎心会病院臨床検査科, <sup>3</sup>札幌慎心会病院頭頸部外科,  
<sup>4</sup>札幌慎心会病院放射線治療科
- 92-頭-004 頸部超音波検査が有用であったIgG4関連疾患症例…………… S753  
小川絢女<sup>1</sup>, 福原隆宏<sup>2</sup>, 松田枝里子<sup>2</sup>, 堂西亮平<sup>2</sup>, 広岡保明<sup>3</sup>, 竹内裕美<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>鳥取大学大学院医学系研究科保健学専攻,  
<sup>2</sup>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,  
<sup>3</sup>鳥取大学医学部病態検査学講座
- 92-頭-005 頸部放線菌症における超音波検査所見…………… S754  
恩田菜葉<sup>1,2</sup>, 福原隆宏<sup>3</sup>, 松田枝里子<sup>3</sup>, 堂西亮平<sup>3</sup>, 上川麻美<sup>1</sup>, 佐藤明美<sup>1</sup>, 野上 智<sup>1</sup>,  
広岡保明<sup>4</sup>, 福田哲也<sup>1</sup>, 竹内裕美<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>鳥取大学医学部附属病院検査部, <sup>2</sup>鳥取大学大学院医学系研究科保健学専攻,  
<sup>3</sup>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,  
<sup>4</sup>鳥取大学医学部保健学科病態検査学講座

## 一般口演 腎・泌尿器

## 腎・尿路

5月24日(金) 11:00 - 12:00 第8会場(国際館パミール1F 旭光)

座長: 陣崎 雅弘(慶應義塾大学医学部放射線診断科)

井上 淑子(虎の門病院臨床生理検査部)

- 92-泌-001 腎AVM塞栓術後の腎静脈内血栓の診断に超音波検査が有用であった一例…………… S756  
井上貴浩, 手塚雅登, 鈴木都史郎, 皆川倫範, 小川輝之, 石塚 修  
信州大学医学部付属病院泌尿器科
- 92-泌-002 腎小腫瘍に対する造影超音波検査の有用性…………… S756  
野島大亮<sup>1</sup>, 村橋邦康<sup>2</sup>, 前山美誠<sup>1</sup>, 國場里奈<sup>1</sup>, 瀬良友央<sup>2</sup>, 池谷哲郎<sup>2</sup>, 城月順子<sup>2</sup>, 澤田鉄二<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>大阪掖済会病院放射線科, <sup>2</sup>大阪掖済会病院外科
- 92-泌-003 超音波スクリーニングにより発見された低エコー性小腎細胞癌…………… S757  
水関 清  
函館渡辺病院総合診療科
- 92-泌-004 エコーガイド下TULの有用性…………… S757  
河合直之, 安藤杏子, 仲邑憲隆, 青山知沙, 近藤英俊, 横井靖世, 丸山哲夫, 木太秀行, 大西宏明  
高松赤十字病院超音波診療センター
- 92-泌-005 診断におけるSuperb Micro-Vascular Imaging(SMI)の有用性が示唆された膀胱癌の一例… S758  
野村圭佑<sup>1</sup>, 岡野真紀子<sup>2</sup>, 富澤 稔<sup>2</sup>, 吉田孝宣<sup>2</sup>, 篠崎文信<sup>1</sup>, 川鍋雄司<sup>1</sup>, 石塚俊治<sup>1</sup>, 佐藤純彦<sup>1</sup>, 益田泰蔵<sup>2</sup>, 石毛尚起<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>医療法人社団クレドさとうクリニック透析, <sup>2</sup>国立病院機構下志津病院

## 外陰部・陰囊

5月25日(土) 17:00 - 18:00 第10会場(グランドプリンスホテル新高輪 3F 平安)

座長: 皆川 倫範(信州大学泌尿器科)

河本 敦夫(東京医科大学病院画像診断部)

- 92-泌-006 外陰部外傷の診断で超音波検査が有効であった3症例…………… S758  
鈴木智敬, 皆川倫範, 石塚 修  
信州大学医学部付属病院泌尿器科
- 92-泌-007 超音波検査が役立った陰囊皮膚から発生したLeydig cell tumorの1例…………… S759  
宮内元樹<sup>1</sup>, 桜井正児<sup>1</sup>, 岡村隆徳<sup>1</sup>, 藤川あつ子<sup>2</sup>, 野口 映<sup>3</sup>, 信岡祐彦<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>聖マリアンナ医科大学病院超音波センター, <sup>2</sup>聖マリアンナ医科大学放射線医学教室, <sup>3</sup>聖マリアンナ医科大学病理学, <sup>4</sup>聖マリアンナ医科大学臨床検査医学講座
- 92-泌-008 消化器外科での陰囊超音波検査について…………… S759  
鈴木正敏<sup>1</sup>, 渡辺雅子<sup>2</sup>, 岩田英子<sup>2</sup>, 高橋宏和<sup>2</sup>, 山崎愛美<sup>2</sup>, 下山智子<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>フジ虎ノ門整形外科病院外科, <sup>2</sup>フジ虎ノ門整形外科病院検査課
- 92-泌-009 成人精巣捻転の超音波診断に対するメタアナリス…………… S760  
太田孝志, 阪上正英, 岡 成裕, 佐野庸平, 中村恵理子, 高須 朗  
大阪医科大学救急医療
- 92-泌-010 両側の精巣梗塞を来した症例…………… S760  
藤本順平, 小林久人, 影林純佳, 栗山香織, 井上恵太, 岩谷健二郎, 百々俊樹  
大津赤十字病院放射線科

## 後腹膜・他

5月26日(日) 14:40 - 15:50 第9会場(国際館パミール1F 瑞光)

座長: 浮村 理(京都府立医科大学泌尿器科)

丸山 憲一(東邦大学医療センター大森病院臨床生理機能検査部)

- 92-泌-011 胃癌・大腸癌術期管理におけるドブラ検査の有用性…………… S761  
山中雅也, 杉本博行, 大津智尚  
小牧市民病院外科
- 92-泌-012 超音波内視鏡下穿刺吸引細胞診で術前診断が可能であった後腹膜神経鞘腫の1例…………… S761  
菊田大一郎<sup>1</sup>, 中河原浩史<sup>1,2</sup>, 山雄健次<sup>1</sup>, 武井章矩<sup>1</sup>, 平山みどり<sup>1</sup>, 高橋利実<sup>1</sup>, 小川真広<sup>1</sup>,  
森山光彦<sup>1</sup>, 萩原 謙<sup>3</sup>, 逸見明博<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>日本大学病院消化器内科, <sup>2</sup>JCHO 横浜中央病院消化器肝臓内科, <sup>3</sup>日本大学病院消化器外科,  
<sup>4</sup>日本大学病院病理診断科
- 92-泌-013 術前診断の困難であった巨大後腹膜 ancient schwannoma の1例…………… S762  
坂口右己<sup>1</sup>, 中村克也<sup>1</sup>, 佐々木崇<sup>1</sup>, 塩屋晋吾<sup>1</sup>, 林 尚美<sup>1</sup>, 大久保友紀<sup>1</sup>, 有馬大樹<sup>1</sup>,  
川村健人<sup>1</sup>, 重田浩一朗<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>霧島市立医師会医療センター超音波検査室, <sup>2</sup>霧島市立医師会医療センター消化器内科
- 92-泌-014 肝腫瘍との鑑別が困難であった副腎皮質癌の1例…………… S762  
赤谷伸也<sup>1</sup>, 合田 修<sup>1</sup>, 高野正幹<sup>1</sup>, 湯浅憲章<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>社会医療法人製鉄記念室蘭病院放射線画像診断室,  
<sup>2</sup>社会医療法人製鉄記念室蘭病院放射線科
- 92-泌-015 クリニックにて膀胱癌と鑑別が困難であった尿管癌の1例…………… S763  
横山 忍  
高野クリニック
- 92-泌-016 MRI-US fusion 生検時の超音波所見と前立腺全摘標本の比較…………… S763  
鴨井和実  
済生会滋賀県病院泌尿器科

一般口演 血管

頸動脈・新技術

5月24日(金) 8:50 - 9:50 第7会場(国際館パミール1F 曙光)

座長: 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)

船水 康陽(東北大学病院生理検査センター)

- 92-血-001 脂質異常症でのIMT, 頸動脈壁弾性特性に対するペマフィブラートの作用について…………… S766  
山岸俊夫<sup>1</sup>, 金井 浩<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>東北公済病院内科, <sup>2</sup>東北大学大学院工学研究科電子工学専攻
- 92-血-002 内頸動脈起始部狭窄診断に対する最適な収縮期加速時間の計測に関する検討…………… S766  
飯塚賢太郎<sup>1,2</sup>, 竹川英宏<sup>1,2,3</sup>, 岡部龍太<sup>1,2</sup>, 岩崎晶夫<sup>1,2</sup>, 鈴木綾乃<sup>1,2</sup>, 塚原由佳<sup>1,2</sup>,  
岡村 穂<sup>1</sup>, 豊田 茂<sup>4</sup>, 平田幸一<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>獨協医科大学脳神経内科, <sup>2</sup>獨協医科大学病院脳卒中センター,  
<sup>3</sup>獨協医科大学病院超音波センター, <sup>4</sup>獨協医科大学心臓・血管内科
- 92-血-003 虚血性心疾患におけるFlow Mediated-Dilation 値と頸動脈エコーの検討…………… S767  
床井聖子<sup>1</sup>, 豊田 茂<sup>1</sup>, 松本久枝<sup>4</sup>, 伊波 秀<sup>1</sup>, 佐久間理吏<sup>1</sup>, 有川拓男<sup>1</sup>, 竹川英宏<sup>2,3</sup>,  
阿部七郎<sup>1</sup>, 井上晃男<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>獨協医科大学心臓・血管内科, <sup>2</sup>獨協医科大学脳神経内科, <sup>3</sup>獨協医科大学超音波センター,  
<sup>4</sup>友愛記念病院検査科
- 92-血-004 低EPA/AA比冠動脈疾患患者のIMTに対する高純度EPA投与の効果…………… S767  
床井聖子<sup>1</sup>, 豊田 茂<sup>1</sup>, 松本久枝<sup>4</sup>, 伊波 秀<sup>1</sup>, 佐久間理吏<sup>1</sup>, 有川拓男<sup>1</sup>, 竹川英宏<sup>2,3</sup>,  
阿部七郎<sup>1</sup>, 井上晃男<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>獨協医科大学心臓・血管内科, <sup>2</sup>獨協医科大学脳神経内科, <sup>3</sup>獨協医科大学超音波センター,  
<sup>4</sup>友愛記念病院検査科
- 92-血-005 超音波ドブラ法を用いた腎うっ血状態の経過観察(第2報)…………… S768  
安田英明<sup>1</sup>, 坪井英之<sup>2</sup>, 堀 貴好<sup>1</sup>, 渡邊直樹<sup>2</sup>, 高木健督<sup>2</sup>, 森田康弘<sup>2</sup>, 森島逸郎<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>大垣市民病院診療検査科血管専門検査室, <sup>2</sup>大垣市民病院循環器内科

静脈

5月24日(金) 9:50 - 10:50 第7会場(国際館パミール1F 曙光)

座長: 岡島 年也(協立病院循環器科)

松原 進(広島通信病院放射線室)

- 92-血-006 下肢深部静脈血栓症における悪性腫瘍合併群と非合併群の超音波所見の比較…………… S768  
宮内綾子<sup>1</sup>, 神田順二<sup>2</sup>, 高根晴美<sup>1</sup>, 船渡川勝康<sup>1</sup>, 佐瀬正次郎<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>総合病院国保旭中央病院中央検査科生理機能検査室, <sup>2</sup>総合病院国保旭中央病院循環器内科
- 92-血-007 担癌患者の深部静脈血栓症の診断に対するD-dimerと下肢静脈エコーの有用性…………… S769  
柴田陽子<sup>1</sup>, 西村貴士<sup>1,2</sup>, 西村純子<sup>1</sup>, 作田健太郎<sup>1</sup>, 藤岡祐子<sup>1</sup>, 遠藤 彩<sup>1</sup>, 本田倫乃<sup>1</sup>,  
吉田昌弘<sup>1</sup>, 合田亜希子<sup>1,3</sup>, 飯島尋子<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>兵庫医科大学超音波センター, <sup>2</sup>兵庫医科大学肝・胆・脾内科,  
<sup>3</sup>兵庫医科大学兵庫医科大学循環器内科/冠疾患科
- 92-血-008 超音波検査による下肢静脈浮遊血栓10例の検討…………… S769  
加藤真里<sup>1</sup>, 内田政史<sup>2</sup>, 内田信治<sup>3</sup>, 甲斐久史<sup>4</sup>, 森下麻子<sup>1</sup>, 田代恭子<sup>1</sup>, 中島 取<sup>5</sup>,  
山口 倫<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>久留米大学医療センター臨床検査室, <sup>2</sup>久留米大学医療センター放射線科,  
<sup>3</sup>久留米大学医療センタープライマリ・ケアセンター, <sup>4</sup>久留米大学医療センター循環器内科,  
<sup>5</sup>久留米大学病院臨床検査部

- 92-血-009 整形外科術前下肢静脈超音波検査で偶然見つかった重篤な2症例…………… S770  
 大久保友紀<sup>1</sup>, 中村克也<sup>2</sup>, 坂口右己<sup>2</sup>, 佐々木崇<sup>1</sup>, 林 尚美<sup>1</sup>, 塩屋晋吾<sup>2</sup>, 川村健人<sup>1</sup>,  
 有馬大樹<sup>2</sup>, 橋口正隆<sup>3</sup>, 重田浩一朗<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>霧島市立医師会医療センター臨床検査室, <sup>2</sup>霧島市医師会医療センター放射線室,  
<sup>3</sup>霧島市立医師会医療センター循環器内科, <sup>4</sup>霧島市立医師会医療センター消化器内科
- 92-血-010 遺残坐骨静脈:超音波検査による検討と文献の考察…………… S770  
 吉見登美子<sup>1</sup>, 佐藤通洋<sup>2</sup>, 井上征雄<sup>2</sup>, 矢崎真弓<sup>1</sup>, 大竹美穂<sup>1</sup>, 小原崇義<sup>1</sup>, 長谷部みか<sup>1</sup>,  
 宮地道代<sup>1</sup>, 菅原伸大<sup>1</sup>, 横山一紀<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>済生会横浜市東部病院臨床検査部, <sup>2</sup>済生会横浜市東部病院放射線診断科

## 症例・その他

5月24日(金) 10:50 - 12:00 第7会場(国際館パミール1F 暁光)

座長: 吉牟田 剛(長崎大学大学院医歯薬学総合研究科循環器内科学)

寺澤 史明(製鉄記念室蘭病院臨床検査科)

- 92-血-011 心臓カテーテル検査・治療に合併した上腕動脈仮性瘤に対する中枢側高圧圧迫法…………… S771  
 寺川宏樹<sup>1</sup>, 大下千景<sup>1</sup>, 上田智広<sup>1</sup>, 神田萌子<sup>2</sup>, 本田秋菜<sup>2</sup>, 中村友美<sup>2</sup>, 小田康子<sup>2</sup>,  
 河村道徳<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>JR 広島病院循環器内科, <sup>2</sup>JR 広島病院臨床検査科
- 92-血-012 シヤント過剰血流に対する血流抑制術前後における超音波検査の有用性…………… S771  
 中田拓史<sup>1</sup>, 榊 学<sup>2</sup>, 中達弘能<sup>2</sup>, 濱尾 巧<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>医療法人尽心会亀井病院放射線部, <sup>2</sup>医療法人尽心会亀井病院診療部
- 92-血-013 術前超音波検査による腹部大動脈ステントグラフト内挿術のType2エンドリーク予防…………… S772  
 加藤雅也<sup>1,2</sup>, 東原 佑<sup>2</sup>, 山根 彩<sup>1,2</sup>, 原田和歌子<sup>1</sup>, 荒川三和<sup>3</sup>, 片山 暁<sup>3</sup>, 土手慶五<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>地方独立行政法人広島市立病院機構広島市立安佐市民病院内科・総合診療科,  
<sup>2</sup>地方独立行政法人広島市立病院機構広島市立安佐市民病院循環器内科,  
<sup>3</sup>地方独立行政法人広島市立病院機構広島市立安佐市民病院心臓血管外科
- 92-血-014 経皮的腎血管形成術を施行した腎血管性高血圧の若年2症例…………… S772  
 高橋 信, 滝沢友里恵, 渡辺悠太, 中野 智, 小山耕太郎  
 岩手医科大学附属病院循環器小児科
- 92-血-015 緊急腹部超音波検査で指摘しえた孤立性上腸間膜動脈急性解離の一例…………… S773  
 合田 修, 赤谷伸也, 鈴木綾子, 大川裕貴, 高野正幹, 湯浅憲章  
 社会医療法人製鉄記念室蘭病院放射線・画像診断室
- 92-血-016 重急性下肢動脈閉塞を契機に全身血栓塞栓症が発見された多発性骨髄腫の一例…………… S773  
 河野裕樹<sup>1</sup>, 坊 直美<sup>1</sup>, 川端直樹<sup>1</sup>, 深川浩史<sup>2</sup>, 鷹取 治<sup>2</sup>, 三田村康仁<sup>2</sup>, 木戸口正宗<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>市立敦賀病院医療技術部検査室, <sup>2</sup>市立敦賀病院循環器内科, <sup>3</sup>市立敦賀病院脳神経外科

## 一般口演 運動器

## 運動器

5月26日(日) 13:20 - 14:30 第9会場(国際館パミール1F 瑞光)

座長: 石崎 一穂(社会福祉法人三井記念病院臨床検査部)

皆川 洋至(医療法人城東整形外科)

- 92-運-001 関節リウマチ患者の再燃予測に有用な関節エコー検査部位の探索…………… S776  
今村朱里<sup>1</sup>, 松尾英将<sup>1</sup>, 田淵裕也<sup>2</sup>, 清水 円<sup>1</sup>, 稲垣舞子<sup>1</sup>, 辻 侑子<sup>1</sup>, 橋本 求<sup>3</sup>,  
伊藤 宣<sup>4</sup>, 藤井康友<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻, <sup>2</sup>京都大学大学院医学研究科臨床免疫学,  
<sup>3</sup>京都大学医学部附属病院リウマチセンター, <sup>4</sup>京都大学医学部附属病院整形外科
- 92-運-002 上腕三頭筋腱附着部の厚さの正常値とそれに影響を及ぼす因子の検討…………… S776  
中村里奈<sup>1</sup>, 河内奈々子<sup>1</sup>, 河野 慎<sup>1</sup>, 有吉菜摘<sup>2</sup>, 田中雄一<sup>2</sup>, 松田夕子<sup>2</sup>, 大野敦司<sup>2</sup>,  
西野聖吾<sup>2</sup>, 加茂健太<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>山口赤十字病院リハビリテーション, <sup>2</sup>山口赤十字病院検査部, <sup>3</sup>山口赤十字病院整形外科
- 92-運-003 上腕二頭筋長頭炎に対する超音波ガイド下上腕骨結節間腱鞘切開術の小経験…………… S777  
平田正純  
AR-Ex 尾山台整形外科東京関節鏡センター整形外科
- 92-運-004 大殿筋, 梨状筋, 大座骨孔を含んだ臀部超音波診断について…………… S777  
鈴木正敏<sup>1</sup>, 廣田健児<sup>1</sup>, 清永英利<sup>1</sup>, 小野崎智之<sup>1</sup>, 細田誠弥<sup>1</sup>, 福田六花<sup>1</sup>, 加地正明<sup>2</sup>,  
斎尾武朗<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>フジ虎ノ門整形外科病院外科, <sup>2</sup>フジ虎ノ門整形外科病院内科
- 92-運-005 筋内血腫と筋間血腫の超音波像の関する研究…………… S778  
鈴木正敏<sup>1</sup>, 廣田健児<sup>1</sup>, 清永英利<sup>1</sup>, 小野崎智之<sup>1</sup>, 細田誠弥<sup>1</sup>, 福田六花<sup>1</sup>, 加地正明<sup>2</sup>,  
斎尾武朗<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>フジ虎ノ門整形外科病院外科, <sup>2</sup>フジ虎ノ門整形外科病院内科
- 92-運-006 筋膜穿通動脈伴走神経ブロックによる鎮痛…………… S778  
佐次田保徳  
北部形成・外科診療所形成外科

## 一般口演 その他

## POCUS

5月24日(金) 15:20 - 16:40 第13会場 (ザ・プリンスさくらタワー東京  
2F N5-8)

座長: 関口 隆三 (東邦大学医療センター大橋病院放射線科)

中島美智子 (埼玉医科大学病院総合診療内科)

- 92-他-001 Point of care 超音波をかかりつけ医が学ぶ…………… S780  
水間美宏  
東神戸病院内科・訪問診療
- 92-他-002 安全な処置のための POCUS…………… S780  
丹保亜希仁<sup>1,2</sup>, 岡田 基<sup>1</sup>, 藤田 智<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>旭川医科大学救急医学講座, <sup>2</sup>市立旭川病院救急科
- 92-他-003 エコーガイドを用いた輸液反応性の評価…………… S781  
岡田 基, 川口 哲, 堀越佑二, 丹保亜希人, 藤田 智  
旭川医科大学救急医学講座
- 92-他-004 嘔吐を主訴に来院しクリニックの POCUS にて発見された劇症型心筋炎…………… S781  
豊田美香<sup>1</sup>, 豊田英樹<sup>1</sup>, 水谷花菜<sup>2</sup>, 北村哲也<sup>2</sup>, 森 拓也<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>ハッピー胃腸クリニック消化器内科, <sup>2</sup>厚生連鈴鹿中央総合病院循環器内科
- 92-他-005 胃腸科クリニックの POCUS で発見された泌尿器疾患症例の検討…………… S782  
豊田英樹, 豊田美香  
ハッピー胃腸クリニック消化器内科
- 92-他-006 鈍的肝損傷の超音波所見に関する検討…………… S782  
市川宏紀<sup>1</sup>, 川崎成章<sup>2</sup>, 丹羽文彦<sup>1</sup>, 石川照芳<sup>1</sup>, 橋ノ口信一<sup>1</sup>, 片岡 咲<sup>1</sup>, 木村拓哉<sup>2</sup>,  
川地俊明<sup>1</sup>, 坪井重樹<sup>2</sup>, 竹島賢治<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>大垣市民病院医療技術部診療検査科, <sup>2</sup>大垣市民病院救命救急センター
- 92-他-007 職種を越えて考える Point-of-care Ultrasound: 当院超音波検査技師への質問紙調査結果…………… S783  
上松東宏<sup>1</sup>, 小宮雅明<sup>2</sup>, 岡田唯男<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>鉄蕉会亀田ファミリークリニック館山家庭医診療科, <sup>2</sup>鉄蕉会亀田総合病院超音波検査室

## 眼科

5月24日(金) 11:10 - 11:50 第14会場 (ザ・プリンスさくらタワー東京  
2F S1-4)

座長: 柘山 剰 (柘山医院)

山田利津子 (聖マリアンナ医科大学アイントープ研究室)

- 92-他-008 超音波検査が診断の一助となった多量網脈絡膜下血腫を認めた続発閉塞隅角緑内障の一例…………… S783  
日高貴子<sup>1</sup>, 魏 峻洗<sup>2</sup>, 柘山 剰<sup>1,3</sup>, 澤田 惇<sup>1</sup>, 中馬秀樹<sup>1</sup>, 直井信久<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>宮崎大学医学部眼科, <sup>2</sup>宮崎大学医学部病理学講座構造機能病態学分野, <sup>3</sup>柘山医院眼科
- 92-他-009 超音波画像診断で観察される硝子体膜様物の成因に関する検討…………… S784  
山田利津子<sup>1,2</sup>, 竹林英一郎<sup>3</sup>, 高山篤也<sup>4</sup>, 山田誠一<sup>5</sup>  
<sup>1</sup>聖マリアンナ医科大学アイントープ研究室, <sup>2</sup>AOI国際病院健康管理センター, <sup>3</sup>竹林眼科眼科,  
<sup>4</sup>景翠会金沢病院整形外科, <sup>5</sup>東京医科歯科大学国際環境寄生病学教室
- 92-他-010 超音波 B モードによる周辺部網膜裂孔に伴う円蓋, 網膜剥離, 硝子体牽引の検出…………… S784  
柘山 剰<sup>1</sup>, 日高貴子<sup>2</sup>, 澤田 惇<sup>2</sup>, 中馬秀樹<sup>2</sup>, 直井信久<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>柘山医院眼科, <sup>2</sup>宮崎大学医学部眼科

## 呼吸

5月25日(土) 9:00 - 9:40 第6会場 (国際館パミール2F 青葉)

座長: 鈴木 昭広 (東京慈恵会医科大学麻酔科学講座)

小林 英夫 (防衛医科大学校呼吸器内科)

- 92-他-011 腹部超音波検査を契機に肺癌の診断および病期診断が可能となった2例…………… S785  
辻井邦昌<sup>1</sup>, 山崎 元<sup>4</sup>, 出口寛文<sup>2</sup>, 中村 憲<sup>3</sup>, 久保良美<sup>1</sup>, 大橋まゆ<sup>1</sup>, 長野絃一<sup>1</sup>,  
瀬賀敏之<sup>1</sup>, 東山香織<sup>1</sup>, 中川正之<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>医療法人東和会第一東和会病院臨床検査科, <sup>2</sup>医療法人東和会第一東和会病院総合内科,  
<sup>3</sup>医療法人東和会第一東和会病院消化器内科, <sup>4</sup>医療法人東和会第二東和会病院外科
- 92-他-012 呼吸器疾患に対する体表からの Shear Wave Elastography の有用性 (第2報)…………… S785  
濱崎直樹<sup>1</sup>, 塩谷直久<sup>1</sup>, 平井都始子<sup>2</sup>, 丸上永晃<sup>2</sup>, 太地良祐<sup>3</sup>, 安川元章<sup>4</sup>, 川口剛史<sup>4</sup>,  
澤端章好<sup>4</sup>, 柴五輪男<sup>5</sup>, 今井照彦<sup>5</sup>  
<sup>1</sup>塩谷内科診療所内科, <sup>2</sup>奈良県立医科大学総合画像診断センター,  
<sup>3</sup>奈良県立医科大学放射線科, <sup>4</sup>奈良県立医科大学胸部・心臓血管外科,  
<sup>5</sup>済生会奈良病院内科
- 92-他-013 ビデオ補助下胸部手術前における胸膜癒着評価のための胸部超音波の有用性…………… S786  
太地良佑<sup>1</sup>, 丸上永晃<sup>2</sup>, 高濱潤子<sup>1</sup>, 岡田博司<sup>2</sup>, 丸上亜希<sup>2</sup>, 安川元章<sup>3</sup>, 澤端章好<sup>3</sup>,  
吉川公彦<sup>1</sup>, 平井都始子<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>奈良県立医科大学放射線科, <sup>2</sup>奈良県立医科大学総合画像診断センター,  
<sup>3</sup>奈良県立医科大学胸部・心臓血管外科

## 皮膚

5月26日(日) 10:10 - 11:00 第7会場 (国際館パミール1F 暁光)

座長: 正嶋 千夏 (奈良県立医科大学皮膚科学教室)

中島美智子 (埼玉医科大学病院総合診療内科)

- 92-他-014 皮下腫瘍性病変の超音波検査と病理診断の比較検討…………… S786  
新嶋 綾<sup>1</sup>, 大澤 健<sup>1</sup>, 奥山寿恵<sup>1</sup>, 渡邊 希<sup>1</sup>, 助川良子<sup>1</sup>, 千田智彦<sup>1</sup>, 坂田晃子<sup>2</sup>,  
伊藤周作<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>株式会社日立製作所日立総合病院放射線技術科,  
<sup>2</sup>株式会社日立製作所日立総合病院病理診断科, <sup>3</sup>株式会社日立製作所日立総合病院皮膚科
- 92-他-015 皮膚科領域における Shear Wave Elastography の有用性の初期検討…………… S787  
正嶋千夏<sup>1</sup>, 浅田秀夫<sup>1</sup>, 平井都始子<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>奈良県立医科大学皮膚科学教室, <sup>2</sup>奈良県立医科大学附属病院総合画像診断センター
- 92-他-016 美顔器使用前後の超音波検査による血流変化と硬度変化の評価…………… S787  
白川崇子<sup>1</sup>, 古川 顕<sup>1</sup>, 中田典生<sup>2</sup>, 太田智行<sup>2</sup>, 西岡真樹子<sup>2</sup>, 加納瑠為<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>首都大学東京大学院人間健康科学研究科, <sup>2</sup>東京慈恵会医科大学放射線医学講座
- 92-他-017 高分子ゲル音響カップリング材を併用した舌癌の口腔内超音波検査による深達度計測…………… S788  
林 孝文<sup>1</sup>, 曾我麻里恵<sup>1</sup>, 小林太一<sup>1</sup>, 高村真貴<sup>1</sup>, 新國 農<sup>1</sup>, 勝良剛詞<sup>1</sup>, 丸山 智<sup>2</sup>,  
田沼順一<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>新潟大学大学院医歯学総合研究科顎顔面放射線学分野,  
<sup>2</sup>新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔病理学分野

## 教育

5月26日(日) 14:40 - 15:30 第7会場(国際館パミール1F 暁光)

座長: 三原 修一(みはらライフケアクリニック)

西村 重彦(住友病院外科)

- 92-他-018 超音波腹部スクリーニングの基準 25 画像の支援ソフトウェアの pause 機能の効果…………… S788  
 小島高子<sup>2</sup>, 小川真広<sup>1</sup>, 松本直樹<sup>1</sup>, 中田直美<sup>3</sup>, 三浦典恵<sup>2</sup>, 新井紫都子<sup>2</sup>, 本間めぐみ<sup>2</sup>,  
 加藤三子<sup>2</sup>, 森山光彦<sup>1</sup>, 小野良樹<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>日本大学病院消化器内科・超音波検査室, <sup>2</sup>日本大学病院健診センター,  
<sup>3</sup>日本大学病院臨床検査部, <sup>4</sup>公益財団法人東京都予防医学協会
- 92-他-019 当院の保険診療超音波検査におけるカテゴリー分類の試み…………… S789  
 市原幸代, 大平栄里子, 安藤秀人, 稲垣秀司, 可児裕介  
 JA 岐阜厚生連東濃厚生病院放射線科
- 92-他-020 液晶ペンタブレットを活用した超音波レポートシステムの構築…………… S789  
 佐藤幾生<sup>1</sup>, 榎本暁士<sup>2</sup>, 板倉正明<sup>5</sup>, 戸田和生<sup>5</sup>, 安藤由美<sup>1</sup>, 山下悦子<sup>1</sup>, 北野貴子<sup>1</sup>,  
 金宮義哲<sup>3</sup>, 安藤友孝<sup>4</sup>, 峰 隆直<sup>6</sup>  
<sup>1</sup>西宮協立脳神経外科病院臨床検査科, <sup>2</sup>西宮協立脳神経外科病院情報管理課,  
<sup>3</sup>西宮協立脳神経外科病院外科, <sup>4</sup>西宮協立脳神経外科病院循環器内科,  
<sup>5</sup>株式会社 NOBORI 大阪営業所, <sup>6</sup>兵庫医科大学内科学循環器内科
- 92-他-021 超音波検査の存在意義を更に上げる為に, 超音波にマネジメントを(第11報)…………… S790  
 鳥ノ江信芳  
 株式会社コ・メディカル