

一般口演 工学基礎

心筋・血管計測

5月26日(金) 13:30 - 14:30 第13会場 (ホテルニューイタヤ 4階 桜)

座長: 長谷川英之 (富山大学大学院理工学研究部)

竹中 克 (日本大学医学部附属板橋病院循環器内科)

- 90-基-001 フェーズドアレイプローブを用いた2D変位計測におけるビームフォーミング座標系の影響… S444
 籀木かおり, 轟 勇人, 長谷川英之
 富山大学大学院理工学教育部
- 90-基-002 血管壁近傍の平行流モデルに基づく Wall Shear Stress 分布の超音波計測…………… S444
 清水一力¹, 田中智彦¹, 岡田 孝², 関 佳徳², 西山知秀²
 ¹株式会社日立製作所研究開発グループ, ²株式会社日立製作所ヘルスケアビジネスユニット
- 90-基-003 受信超音波信号の位相偏移と周波数の推定による血管壁2次元速度の高精度計測…………… S445
 宮條 晃, 長谷川英之
 富山大学大学院理工学教育部
- 90-基-004 超音波速度変化法を用いた頸動脈不安定プラーク診断のための一体化プローブの開発…………… S445
 熊谷勇汰¹, 青谷悠平¹, 堀 誠¹, 横田大輝¹, 金森柊人¹, 亀田雅伸¹, 和田健司¹,
 松中敏行², 堀中博道¹
 ¹大阪府立大学大学院工学研究科, ²TU 技術研究所研究部
- 90-基-005 超音波による心筋の収縮応答の伝播計測に関する検討…………… S446
 小林 樹¹, 瀧 宏文², 金井 浩¹
 ¹東北大学大学院工学研究科, ²東北大学大学院医工学研究科
- 90-基-006 ヒト心臓壁の局所的な超音波後方散乱に見られる貫壁性同期変動…………… S446
 飛内優美¹, 瀧 宏文^{1,2}, 金井 浩^{1,2}
 ¹東北大学大学院工学研究科, ²東北大学大学院医工学研究科

高周波

5月26日(金) 13:30 - 14:30 第14会場 (ホテルニューイタヤ 3階 蓬莱)

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)

吉澤 晋 (東北大学大学院工学研究科通信工学専攻)

- 90-基-007 高周波超音波により散乱特性解析した赤血球集合体サイズ推定に関する検討…………… S447
 榎 紘輝¹, 瀧 宏文^{1,2}, 八代 諭³, 長澤 幹³, 石垣 泰³, 金井 浩^{1,2}
 ¹東北大学大学院医工学研究科, ²東北大学大学院工学研究科,
 ³岩手医科大学内科学講座糖尿病・代謝内科
- 90-基-008 超音波顕微鏡による深さ方向の音響インピーダンス断層像構築…………… S447
 近藤寿成¹, 陳 偉健², 穂積直裕³, 吉田祥子⁴, 小林和人⁵, 小倉有紀⁶, 山口 匡⁷
 ¹豊橋技術科学大学電気・電子情報工学科, ²豊橋技術科学大学電気・電子情報工学専攻,
 ³豊橋技術科学大学国際協力センター, ⁴豊橋技術科学大学環境・生命工学系,
 ⁵本多電子株式会社第一研究部, ⁶資生堂リサーチセンター皮膚科学研究グループ,
 ⁷千葉大学フロンティア医工学センター
- 90-基-009 超音波顕微鏡を用いた培養がん細胞の抗がん剤に対する細胞内変化の観察…………… S448
 Thomas Tiongwong SOON¹, Rahma Hutami RAHAYU¹, 高梨恭一², 小林和人³, 穂積直裕²,
 吉田祥子¹
 ¹豊橋技術科学大学環境生命工学系, ²豊橋技術科学大学電気電子情報工学系,
 ³本多電子株式会社 R&D

- 90-基-010 超音波顕微鏡で計測した, 生体組織の音速及び音響インピーダンス値の統計的観察の検討… S448
小林和人¹, 山本清二², 吉田祥子³, 穂積直裕⁴
¹本多電子株式会社研究部, ²浜松医科大学脳外科, ³豊橋技術科学大学環境生命工学系,
⁴豊橋技術科学大学電気・電子情報工学系
- 90-基-011 500 MHz 超音波を用いた軟組織の音響特性評価…………… S449
伊藤一陽¹, 田村和輝¹, 丸山紀史³, 吉田憲司², 山口 匡²
¹千葉大学工学研究科, ²千葉大学フロンティア医工学センター, ³千葉大学医学研究院
- 90-基-012 バイオ超音波顕微鏡を用いたリンパ浮腫組織の音響特性解析…………… S449
本田瑶季¹, 吉田憲司², 秋田新介³, 山路佳久³, 真鍋一郎⁴, 山口 匡²
¹千葉大学工学研究科, ²千葉大学フロンティア医工学センター, ³千葉大学医学部形成外科,
⁴千葉大学医学研究院長寿医学

イメージング・画像解析

5月26日(金) 14:40 - 15:40 第13会場 (ホテルニューイタヤ 4階 桜)

座長: 山口 匡 (千葉大学フロンティア医工学センター)

平井都始子 (奈良県立医科大学附属病院総合画像診断センター放射線診断)

- 90-基-013 最尤推定法と複数信号弁別法による高フレームレート超音波の距離分解能向上…………… S450
長谷川英之
富山大学大学院理工学研究部
- 90-基-014 頭蓋内超音波 CT の基礎的検討…………… S450
林 佑樹¹, 近藤大祐², 中村弘文¹, 屈 暁磊¹, 湯下和雄², 東 隆², 高木 周¹
¹東京大学工学系研究科機械工学専攻, ²東京大学医学系研究科
- 90-基-015 超音波 CT による微小石灰化の検出手法の開発とファントムによる効果検証…………… S451
山中一宏, 寺田崇秀, 鈴木敦郎, 坪田悠史, 武 文晶, 川畑健一
株式会社日立製作所研究開発グループ
- 90-基-016 血管分岐点の空間分布を利用した3次元血管網の拡張と連結評価…………… S451
片井拓弥, 山下智己, 望月 剛, 梶田晃司
東京農工大学大学院生物システム応用科学府
- 90-基-017 胸椎麻酔支援のための超音波による高精度なヒト脊椎表面の描出…………… S452
高橋一生¹, 横山智大¹, 瀧 宏文^{1,2}, 大西詠子³, 山内正憲³, 金井 浩^{1,2}
¹東北大学大学院医工学研究科, ²東北大学大学院工学研究科,
³東北大学大学院医学部麻酔科
- 90-基-018 位相収差補正に基づく精密検査用超音波エコーイメージング…………… S452
炭 親良, 武田拓己
上智大学大学院理工学研究科情報学領域

エラストグラフィ

5月26日(金) 14:40 - 15:40 第14会場 (ホテルニューイタヤ 3階 蓬莱)

座長: 熊田 卓 (大垣市民病院消化器内科)

山川 誠 (京都大学大学院工学研究科)

- 90-基-019 CD SWI エラストグラフィによる乳癌の映像化…………… S453
山崎真有子¹, 中島崇仁², 佐藤亜矢子², 堀口 淳², 谷内華菜¹, 石森愛乃¹, 増子勝郎¹,
山越芳樹¹
¹群馬大学大学院理工学府, ²群馬大学大学院医学系研究科

- 90-基-020 カラードップラセン断波映像法と ARFI 法の比較…………… S453
 谷内華菜¹, 中島崇仁², 佐藤亜矢子², 堀口 淳², 山崎真有子¹, 石森愛乃¹, 増子勝郎¹,
 山越芳樹¹
¹群馬大学大学院理工学府, ²群馬大学大学院医学系研究科
- 90-基-021 Shear wave Elastography における直交符号化 push pulse の同時照射の実験的検討…………… S454
 松本拓也¹, 近藤健悟¹, 浪田 健¹, 山川 誠¹, 椎名 毅²
¹京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻,
²京都大学人間健康科学系 (大学院医学研究科)
- 90-基-022 慢性肝炎の組織構造変化が粘弾性評価に及ぼす影響…………… S454
 藤井志桜里¹, 近藤健悟¹, 浪田 健¹, 山川 誠¹, 椎名 毅²
¹京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻,
²京都大学人間健康科学系 (大学院医学研究科)
- 90-基-023 周波数分散性を用いたせん断速度の周波数帯の調査…………… S455
 本庄泰徳¹, 渡辺正毅¹, 川岸哲也²
¹東芝メディカルシステムズ株式会社超音波開発部,
²東芝メディカルシステムズ株式会社超音波事業部
- 90-基-024 速度成分抽出による超音波組織弾性イメージングの高精度化…………… S455
 吉川秀樹¹, 山本 拓¹, 園山輝幸², 井上敬章²
¹株式会社日立製作所研究開発グループ, ²株式会社日立製作所ヘルスケアビジネスユニット

組織性状診断

5月28日(日) 13:30 - 14:30 第10会場 (宇都宮東武ホテルグランデ 6階
 龍田2)

座長: 秋山いわき (同志社大学超音波医科学研究センター)

藤井 康友 (京都大学医学研究科人間健康科学系専攻)

- 90-基-025 超音波加温による生体組織の熱物性の超音波測定…………… S456
 辻本祐加子¹, 森本 舞¹, 新田尚隆², 秋山いわき¹
¹同志社大学超音波医科学研究センター,
²産業技術総合研究所ヒューマンライフテクノロジー研究部門医用計測グループ
- 90-基-026 超音波加温による生体組織の体積熱容量の測定…………… S456
 金山寛明¹, 杉山真璃子¹, 新田尚隆², 秋山いわき¹
¹同志社大学超音波医科学研究センター生命医科学部,
²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
- 90-基-027 皮膚組織における音響特性と振幅包絡特性の関係性の基礎検討…………… S457
 大村眞朗¹, 吉田憲司², 秋田新介³, 小林和人⁴, 吉田祥子⁵, 穂積直裕⁶, 山口 匡²
¹千葉大学大学院工学研究科, ²千葉大学フロンティア医工学センター,
³千葉大学医学部形成外科, ⁴本多電子株式会社研究部, ⁵豊橋技術科学大学環境・生命工学系,
⁶豊橋技術科学大学国際協力センター
- 90-基-028 肝線維化の定量化を目的とするテクスチャ解析を用いたアーチファクトの分類手法…………… S457
 源田達也¹, 小泉憲裕¹, 大塚研秀¹, 近藤亮祐¹, 富田恭平¹, 西山 悠², 坂無英徳³,
 熊川まり子⁴, 松本直樹⁴, 小川眞広⁴
¹電気通信大学情報理工学研究科機械知能システム学専攻,
²電気通信大学情報理工学研究科情報・ネットワーク工学専攻,
³産業技術総合研究所人工知能研究センター人工知能応用研究チーム,
⁴日本大学医学部消化器肝臓内科
- 90-基-029 組織成分を考慮したマルチレイヤーモデルに基づく肝線維確率画像の高精度化の検討…………… S458
 森 翔平¹, 大橋 穰¹, 平田慎之介¹, 山口 匡², 蜂屋弘之¹
¹東京工業大学工学院システム制御系, ²千葉大学フロンティア医工学センター

- 90-基-030 減衰イメージングにおける構造物除去フィルターの検討 S458
 渡辺正毅¹, 本庄泰徳¹, 川岸哲也²
¹東芝メディカルシステムズ株式会社超音波開発部,
²東芝メディカルシステムズ株式会社超音波事業部

マイクロバブル・ナノバブル

5月28日(日) 13:30 - 14:40 第11会場(宇都宮東武ホテルグランデ 6階
 龍田1)

座長: 山越 芳樹(群馬大学大学院理工学府)

佐々木 東(北海道大学獣医学研究科獣医内科学)

- 90-基-031 電界誘起法により発生した治療用微小気泡の安定化の試み S459
 常世 晶, 工藤信樹
 北海道大学大学院情報科学研究科生命人間情報科学専攻
- 90-基-032 アルブミンナノバブル超音波造影剤の基礎的な物理特性の検討 S459
 渡邊晶子¹, 生 宏¹, 成平恭一², 立花克郎¹
¹福岡大学医学部解剖学, ²福岡大学医学部歯科口腔外科学
- 90-基-033 電界誘起法による治療用微小気泡の作製-脂質シェル組成の制御 S460
 常世 晶, 工藤信樹
 北海道大学大学院情報科学研究科生命人間情報科学専攻
- 90-基-034 超音波造影剤と標的分子の親和性評価システムの開発 S460
 吉田憲司¹, 横井康弘², 大月裕太², 渡辺好章³
¹千葉大学フロンティア医工学センター, ²同志社大学理工学部, ³同志社大学生命医科学部
- 90-基-035 気泡キャビテーション信号の高時間分解能ホログラフィック観察 S461
 折笠拓夢, 江田 廉, 山越芳樹
 群馬大学大学院理工学府
- 90-基-036 マイクロバブルの周囲分子膜形成と超音波による崩壊の関係 S461
 谷村望美¹, 中田真希子¹, 小山大介¹, Marie Pierre KRAFFT²
¹同志社大学超音波医科学研究センター,
²Institut Charles Sadron, CNRS (National Centre of Scientific Research)
- 90-基-037 音響放射力分布の時間変化を利用したナノバブルの局所的濃度操作法の実験的検証 S462
 古谷飛鳥¹, 和田 洸¹, 鈴木俊哉¹, 追立理喜¹, 望月 剛¹, 梶田晃司¹, Johan UNGA²,
 小田雄介², 鈴木 亮², 丸山一雄²
¹東京農工大学大学院生物システム応用科学府, ²帝京大学薬学部

超音波治療・援用

5月28日(日) 14:40 - 15:40 第10会場(宇都宮東武ホテルグランデ 6階
 龍田2)

座長: 東 隆(東京大学大学院医学系研究科)

石原 謙(愛媛大学大学院医学系研究科医療情報学)

- 90-基-038 フォーカストシャドウグラフ法を用いた強力集束超音波音場分布の再構成 S462
 榊 飛翔, 工藤信樹
 北海道大学大学院情報科学研究科生命人間情報科学専攻

- 90-基-039 非侵襲脳疾患治療におけるシミュレーションを用いた集束超音波照射システムの開発 …… S463
 小林洋平¹, 東 隆², 清水和弥³, 山村直人³, 大屋知徹⁴, 小泉昌司⁴, 鈴木 亮⁵,
 丸山一雄⁵, 関 和彦⁴, 高木 周³
¹ 東京大学大学院工学系研究科バイオエンジニアリング専攻,
² 東京大学大学院医学系研究科疾患生命工学センター,
³ 東京大学大学院工学系研究科機械工学専攻,
⁴ 国立精神神経医療研究センター神経研究所モデル動物開発研究部,
⁵ 帝京大学薬学部薬物送達学研究室
- 90-基-040 放射力を用いた局所振動法による加熱凝固領域の連続性の推定 …… S463
 東 隆¹, 吉村 駿², 藤原圭祐³, 射谷和徳³, 高木 周²
¹ 東京大学医学系研究科疾患生命工学センター, ² 東京大学工学系研究科機械工学専攻,
³ 株式会社日立製作所ヘルスケアビジネスユニット
- 90-基-041 気泡援用超音波加熱治療における超音波散乱信号変化による治療モニタリング …… S464
 吉澤 晋¹, 富安謙太郎², 岩崎亮祐², 高木 亮¹, 梅村晋一郎²
¹ 東北大学大学院工学研究科, ² 東北大学大学院医工学研究科
- 90-基-042 骨疼痛緩和 HIFU 治療における電磁波による温度モニタリングの可能性について その1… S464
 佐々木明¹, 高塚信治², 葭仲 潔¹, 山内康司²
¹ 産業技術総合研究所健康工学研究部門, ² 東洋大学理工学部生体医工学科
- 90-基-043 ロバストかつ高精度な超音波ガイド RFA 治療支援システムの開発 …… S465
 近藤亮祐¹, 小泉憲裕^{1,6}, 富田恭平¹, 西山 悠¹, 月原弘之³, 福田浩之², 沼田和司²,
 光石 衛⁴, 松本洋一郎⁵
¹ 電気通信大学大学院情報理工学研究科機械知能システム学専攻,
² 横浜市立大学附属市民総合医療センター消化器病センター,
³ 東京大学大学院工学系研究科精密工学専攻, ⁴ 東京大学大学院工学系研究科機械工学専攻,
⁵ 理化学研究所, ⁶ 電気通信大学大学院情報理工学研究科情報・ネットワーク工学専攻

生体作用・ファントム

5月28日(日) 14:50 - 15:50 第11会場(宇都宮東武ホテルグランデ 6階
 龍田1)

座長: 立花 克郎(福岡大学医学部解剖学講座)

工藤 信樹(北海道大学大学院情報科学研究科生命人間情報専攻)

- 90-基-044 超音波照射によるドキシソルピシンおよびナノバブルを併用した抗癌効果 …… S465
 生 宏¹, 渡邊晶子¹, 成平恭一², 立花克郎¹
¹ 福岡大学医学部解剖学, ² 福岡大学医学部歯科口腔外科学
- 90-基-045 マウス ST2 骨髄間質細胞の細胞増殖と骨芽細胞分化に対する低出力パルス超音波の効果 … S466
 田渕圭章¹, 長谷川英之³, 藤森沙月¹, 鈴木信雄⁴, 竹内真一⁵, 椎葉倫久⁶, 近藤 隆⁷,
 望月 剛²
¹ 富山大学研究推進機構, ² MU 研究所, ³ 富山大学大学院理工学研究部,
⁴ 金沢大学環日本海域環境研究センター, ⁵ 桐蔭横浜大学大学院工学研究科,
⁶ 日本医療科学大学保健医療学部, ⁷ 富山大学大学院医学薬学研究部
- 90-基-046 超音波照射による DNA 分子の二重鎖切断 …… S466
 石原和也³, 山下悠介³, 吉田憲司^{1,4}, 秋山いわき³, 剣持貴弘¹, 吉川裕子², 吉川研一¹,
 渡辺好章³
¹ 同志社大学生命医科学部, ² 立命館大学総合科学技術研究機構,
³ 同志社大学超音波医科学研究センター, ⁴ 千葉大学フロンティア医工学センター

- 90-基-047 音響放射力インパルスが肺に及ぼす影響－ウサギを用いた動物実験－ …… S467
 高山法也¹, 笹沼英紀², 利府数馬², 高野わか³, 新田尚隆⁴, 石黒保直², 秋山いわき³,
 谷口信行¹
¹自治医科大学臨床検査医学, ²自治医科大学消化器・一般外科,
³同志社大学超音波医科学研究センター, ⁴産業技術総合研究所健康工学研究部門
- 90-基-048 長期安定性に優れた新規生体擬似材料 …… S467
 佐藤一石¹, 近藤敏郎¹, 吉田知司², 安川和宏³
¹徳島文理大学理工学部ナノ物質工学科, ²徳島文理大学保健福祉学部臨床工学科,
³タキロン株式会社基礎技術部
- 90-基-049 Bモード及びドプラモードボリュームの3次元血管構造の比較検証のためのファントム製作 … S468
 木村允俊¹, 山下智己¹, 望月 剛¹, 榊田晃司¹, 絵野沢伸²
¹東京農工大学大学院生物システム応用科学府, ²国立成育医療研究センター臨床研究センター

一般口演 循環器

症例 心筋症 1

5月26日(金) 9:00 - 10:00 第6会場(栃木県総合文化センター 3階
音楽練習室)

座長: 原田 昌彦(東邦大学医療センター大森病院臨床生理機能検査部)

小林さゆき(獨協大学越谷病院循環器内科)

- 90-循-001 超音波検査での心機能低下を契機に診断された褐色細胞腫の小児例…………… S470
井上 俊¹, 南 孝臣¹, 岡 健介¹, 鈴木 峻¹, 松原大輔¹, 古川理恵子², 小谷和彦³,
森本 哲¹, 山形崇倫¹
¹ 自治医科大学とちぎ子ども医療センター小児科,
² 自治医科大学とちぎ子ども医療センター小児放射線科, ³ 自治医科大学医学部臨床検査医学
- 90-循-002 重症左心不全を合併した TAFRO 症候群の一例…………… S470
羽溪 優, 田中秀和, 下浦広之, 大岡順一, 佐野浩之, 望月泰秀, 郡山恵子, 松本賢亮,
平田健一
神戸大学医学部附属病院循環器内科
- 90-循-003 LVAD を離脱しえた周産期心筋症の一例…………… S471
渡部久美子, 新保麻衣, 佐藤和奏, 飯野貴子, 渡邊博之, 伊藤 宏
秋田大学大学院医学系研究科循環器内科学
- 90-循-004 アレルギーの関与が強く示唆された高 IgE 血症を伴う好酸球性心筋炎の一例…………… S471
小西崇夫
北海道循環器病院循環器内科
- 90-循-005 拡張型心筋症様の両心不全を合併した甲状腺クリーゼの一例…………… S472
上間貴子¹, 安 隆則¹, 巴 崇¹, 河邊篤彦¹, 上野明日香¹, 石川まゆ子¹, 下山正博¹,
堀江康人², 杉村浩之²
¹ 獨協医科大学日光医療センター心臓血管内科・腎臓内科,
² 獨協医科大学日光医療センター循環器内科
- 90-循-006 心房のびまん性壁肥厚を認めたことを契機に心筋炎を強く疑った一例…………… S472
山本紗耶佳¹, 中川美波¹, 田中和子¹, 廣田由美¹, 児玉健二², 高橋宏明², 道智賢市²,
上野義記²
¹ 長浜赤十字病院検査部, ² 長浜赤十字病院循環器内科

症例 弁膜症

5月26日(金) 9:00 - 10:00 第7会場(栃木県総合文化センター 3階
演劇練習室)

座長: 高野 真澄(福島県立医科大学集中治療部)

武井 康悦(東京医科大学循環器内科学分野)

- 90-循-007 二尖弁様に観察された大動脈弁位生体弁狭窄症を発症した人工透析患者の一例…………… S473
有吉 亨¹, 和田靖明¹, 奥田真一², 小室あゆみ², 山崎隆弘^{1,3}, 美甘章仁³, 濱野公一³,
田中伸明⁴, 矢野雅文²
¹ 山口大学医学部附属病院超音波センター, ² 山口大学大学院医学系研究科器官病態内科学,
³ 山口大学大学院医学系研究科器官病態外科学, ⁴ 山口大学大学院医学系研究科病態検査学
- 90-循-008 透析導入後より, 急速に増大する Caseous Mitral Annualr Calcifications の一例…………… S473
青山琢磨¹, 小野大樹¹, 山田雄大¹, 鈴木圭太¹, 山浦 誠¹, 井戸貴久¹, 高橋茂清¹,
伊藤 葵^{1,2}, 鈴木 敦^{1,2}
¹ 木沢記念病院循環器病センター循環器内科, ² 木沢記念病院生理検査科

- 90-循-009 透析患者の上行大動脈に可動性腫瘤として発見された calcified amorphous tumor の一例 …… S474
中島啓喜
三井記念病院総合内科
- 90-循-010 心臓超音波検査にて偶然診断し得た大動脈4尖弁の小児2症例 …… S474
岡本吉生¹, 住友裕美¹, 小林光郎¹, 森田啓督¹, 佐藤 潤¹, 伊藤 滋¹, 藤本正和², 谷本泰三²
¹香川県立中央病院小児科, ²香川県立中央病院生理検査室
- 90-循-011 中年期まで無症状で経過した先天性僧帽弁狭窄症の一例 …… S475
中石浩己¹, 石川かおり², 野口早苗¹, 稲毛敏宏¹, 村上和司², 辻 哲平², 野間貴久², 南野哲男², 村尾孝児¹
¹香川大学医学部附属病院検査部, ²香川大学医学部循環器・腎臓・脳卒中内科
- 90-循-012 Calcified amorphous tumor との鑑別を要した石灰化結節を伴う感染性心内膜炎の1例 …… S475
坂本考弘¹, 吉富裕之², 大嶋丈史¹, 朴 美仙¹, 中村 琢¹, 岡田大司¹, 渡邊伸英¹, 遠藤明博¹, 田邊一明¹
¹島根大学医学部附属病院循環器内科, ²島根大学医学部附属病院検査部

症例 心筋症 2

5月26日(金) 10:10 - 11:10 第6会場(栃木県総合文化センター 3階
音楽練習室)

座長: 渡部 朋幸 (医療生協わたり病院内科・循環器内科)

湯淺 敏典 (鹿児島大学病院心臓・血管内科)

- 90-循-013 極度の偏食による低リン血症が一因と考えられた低心機能の一例 …… S476
河野裕樹¹, 坊 直美¹, 川端直樹¹, 岡部佳孝², 三田村康仁², 音羽勘一²
¹市立敦賀病院医療技術部検査室, ²市立敦賀病院診療部循環器科
- 90-循-014 剖検により診断された Acromegalic cardiomyopathy の1例 …… S476
西條良仁¹, 山田博胤¹, 楠瀬賢也¹, 瀬野弘光¹, 天野里江², 山尾雅美², 西尾 進², 黒部裕嗣³, 渡邊俊介⁴, 佐田政隆¹
¹徳島大学病院循環器内科, ²徳島大学病院超音波センター, ³徳島大学病院心臓血管外科, ⁴徳島大学病院病理
- 90-循-015 技師の情報提供が寄与した MELAS の一例 …… S477
長尾秀紀¹, 宮本忠司², 牧 裕香¹, 藤原暢子¹, 入江まゆ子¹, 小幡朋愛¹, 小野眞守美¹, 福原 怜², 佐藤幸人², 駒井隆夫¹
¹兵庫県立尼崎総合医療センター検査部, ²兵庫県立尼崎総合医療センター循環器内科
- 90-循-016 一酸化炭素中毒による心筋障害の検出に左室長軸方向ストレインが有用であった一例 …… S477
飯岡勇人, 山本昌良, 一戸貴子, 町野智子, 石津智子, 瀬尾由広, 青沼和隆
筑波大学附属病院循環器内科
- 90-循-017 左室緻密化障害を合併した筋ジストロフィー心筋症に対する心臓超音波検査所見の推移 …… S478
木村公一¹, 大門雅夫², 森田啓行³, 川田貴之³, 中尾倫子², 廣川愛美³, 澤田直子³, 徐 博卿², 竹中 克⁴, 小室一成³
¹東京大学医科学研究所附属病院先端診療部/循環器内科, ²東京大学医学部附属病院検査部/循環器内科, ³東京大学医学部附属病院循環器内科, ⁴日本大学板橋病院
- 90-循-018 心臓超音波検査にて急激な心機能低下を経時的に捉えた巨細胞性心筋炎の一例 …… S478
越知博之¹, 古川哲生², 山本 毅¹, 上月咲穂¹, 二宮智紀², 北川元昭², 永井邦彦², 今井康陽³
¹市立池田病院医療技術部臨床検査科, ²市立池田病院循環器内科, ³市立池田病院消化器内科

血管

5月26日(金) 10:10 - 11:10 第7会場(栃木県総合文化センター 3階
演劇練習室)

座長: 上松 正朗(大阪医療センター臨床研究センター)

田中 伸明(山口大学大学院医学系研究科保健学専攻病態検査学講座)

- 90-循-019 直接経口抗凝固剤及びワルファリンが心房細動患者の頸動脈硬化に与える影響…………… S479
鳥居裕太¹, 山田博胤^{1,2}, 楠瀬賢也², 大櫛祐一郎², 瀬野弘光², 西條良仁², 西尾 進¹,
平田有紀奈¹, 天野里江¹, 佐田政隆²
¹徳島大学病院超音波センター, ²徳島大学病院循環器内科
- 90-循-020 頸動脈エコーによる関節リウマチ患者の動脈硬化関連因子の検討-KURAMA コホート… S479
山本博子¹, 河原理恵¹, 中島俊樹², 中坊周一郎², 橋本 求², 布留守敏², 伊藤 宣²,
田中真生², 藤井康友¹
¹京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻,
²京都大学大学院医学研究科内科学講座臨床免疫学
- 90-循-021 僧帽弁輪石灰化と大動脈プラークとの関連についての検討…………… S480
室橋 輝, 新井光太郎, 齋藤千紘, 芦原京美, 萩原誠久
東京女子医科大学病院循環器内科
- 90-循-022 経食道心エコー図検査にて観察した4本の肺静脈血流の比較…………… S480
桑木 恒, 氏野経士, 竹田光男, 綾田健士
富永病院循環器科
- 90-循-023 静脈血栓塞栓症へのリバーロキサバン単独療法の下肢エコーとDダイマーによる効果予測… S481
井手本明子, 安部晴彦, 篠内和也, 伊達基郎, 西田博毅, 加藤大志, 三嶋 剛, 横井研介,
上田恭敬, 是恒之宏
国立病院機構大阪医療センター循環器内科
- 90-循-024 大動脈弁置換術前後における左室流出路形態変化-3次元経食道心エコー図を用いた検討… S481
太田光彦¹, 堀 香菜², 角田敏明², 紺田利子², 金 基泰¹, 北井 豪¹, 加地修一郎¹,
谷 知子³, 古川 裕¹
¹神戸市立医療センター中央市民病院循環器内科,
²神戸市立医療センター中央市民病院臨床検査技術部,
³神戸市看護大学専門基礎科学領域医科学分野

心機能 1

5月26日(金) 13:30 - 14:30 第6会場(栃木県総合文化センター 3階
音楽練習室)

座長: 増山 理(兵庫医科大学内科学循環器内科)

赤阪 隆史(和歌山県立医科大学循環器内科)

- 90-循-025 後負荷・動脈硬化が心機能に与える影響における性差の検討…………… S482
反町秀美¹, 根岸一明², 吉田くに子¹, 小保方優¹, 黒沢幸嗣¹, 倉林正彦¹
¹群馬大学医学部附属病院循環器内科, ²タスマニア大学メンジーズ研究所
- 90-循-026 急性心不全患者の超急性期における心エコーデータは60日予後を推定できるか?…………… S482
原田顕治, 寺田菜穂, 藤澤一俊, 岡田 歩, 川田篤志, 山本浩史, 藤永裕之
徳島県立中央病院循環器内科
- 90-循-027 当院におけるファブリー病女性患者心エコー所見の特徴…………… S483
豊田 茂¹, 川又美咲², 今野佐智代², 斎藤史哉¹, 伊波 秀¹, 天野裕久¹, 有川拓男¹,
竹川英宏², 高田悦雄³, 井上晃男¹
¹獨協医科大学心臓・血管内科, ²獨協医科大学超音波センター,
³那須赤十字病院超音波診断部

- 90-循-028 心エコー図法による anthracycline 系抗癌剤による心毒性高危険群の評価 …… S483
鈴木 秀¹, 北向 修¹, 中嶋真一²
¹東北公済病院循環器内科, ²東北公済病院臨床検査科
- 90-循-029 糖尿病性神経障害と左室心筋障害との関連 …… S484
煙草 敏¹, 原田昌彦¹, 杉山邦男¹, 小原 浩², 原文彦², 池田隆徳²
¹東邦大学医療センター大森病院臨床生理機能検査部,
²東邦大学医療センター大森病院循環器内科
- 90-循-030 パーキンソン病における左室及び右室機能障害の検出 …… S484
藤原理佐子¹, 高野真澄², 伊藤 宏³, 大手信之⁴
¹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,
²福島県立医科大学集中治療部,
³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・呼吸器内科学,
⁴名古屋市立大学心臓・腎高血圧内科

心機能 2

5月26日(金) 14:40 - 15:40 第6会場(栃木県総合文化センター 3階
音楽練習室)

座長: 豊田 茂(獨協医科大学心臓・血管内科)

南雲美也子(国立病院機構埼玉病院循環器内科)

- 90-循-031 正常 LVEF 患者における global function index 上昇要因の検討 …… S485
伊藤浩司³, 福光 梓¹, 秋光起久子¹, 村田真知子¹, 奥田知世¹, 黒川佳代¹, 小川明希¹,
毛利正博², 山本英雄²
¹地域医療機能推進機構九州病院生理検査室, ²地域医療機能推進機構九州病院循環器科,
³地域医療機能推進機構九州病院医療情報部
- 90-循-032 HeartModelA.I. による心内腔容積計測の正確性の検証 - 心臓 MRI 計測値との比較 - …… S485
大森 拓¹, 土肥 薫¹, 大沼秀知³, 杉浦英美喜¹, 藤本直紀¹, 石田正樹², 山田典一¹,
佐久間肇², 伊藤正明¹
¹三重大学病院循環器・腎臓内科学, ²三重大学病院放射線科, ³三重大学病院中央検査部
- 90-循-033 心筋虚血部同定を目指した心筋収縮応答伝播の超音波計測 …… S486
松野雄也¹, 林あかね¹, 瀧 宏文^{1,2}, 山本裕朗³, 平野道基³, 諸沢 薦³, 下川宏明³,
金井 浩^{1,2}
¹東北大学医工学研究科, ²東北大学工学研究科, ³東北大学医学系研究科
- 90-循-034 Early systolic lengthening と post-systolic shortening は心筋の硬さに影響される …… S486
増田佳純, 浅沼俊彦, 上向井敏希, 足立 瞳, 榊原佑紀, 中谷 敏
大阪大学大学院医学系研究科機能診断科学講座
- 90-循-035 超音波散乱体位置の時間変化の特徴に基づく心臓壁と内腔の識別 …… S487
高橋航平¹, 瀧 宏文¹, 金井 浩²
¹東北大学大学院医工学研究科医工学専攻, ²東北大学大学院工学研究科電子工学専攻
- 90-循-036 拡張期に左室内に形成される渦の機序 …… S487
菊池祥平, 若見和明, 大手信之
名古屋市立大学大学院医学研究科心臓・腎高血圧内科学

心機能 3

5月27日(土) 9:00 - 10:00 第6会場(栃木県総合文化センター 3階
音楽練習室)

座長: 坂田 泰史(大阪大学大学院医学研究科循環器内科学)

水重 克文(国立病院機構高松医療センター循環器内科)

- 90-循-037 ハンドグリップ負荷の強度による血行力学パラメータの変化の違い-最適な負荷とは? ... S488
田中みどり¹, 菅原基晃¹, 小笠原康夫², 仁木清美³
¹ 姫路獨協大学医療保健学部, ² 川崎医科大学医学部, ³ 東京都市大学医工学科
- 90-循-038 初発急性心筋梗塞患者における左室長軸方向グローバルストレインの変化と予後の関連 ... S488
荒川理加¹, 山田 晶⁴, 中村和広¹, 田中梨紗子¹, 神野真司¹, 杉本邦彦¹, 石井潤一¹,
杉本恵子², 高田佳代子³, 尾崎行男⁴
¹ 藤田保健衛生大学病院臨床検査部, ² 藤田保健衛生大学臨床検査学科,
³ 藤田保健衛生大学医療経営情報学科, ⁴ 藤田保健衛生大学循環器内科
- 90-循-039 肺動脈血流速度波形パターンの数値化による肺動脈圧の定量的推定 S489
菅原基晃¹, 半谷静雄², 仁木清美³, 田中みどり⁴
¹ 姫路獨協大学臨床工学科, ² 金城大学学長, ³ 東京都市大学医用工学科,
⁴ 姫路獨協大学理学療法学科
- 90-循-040 正常例の肺体血流量比(Qp/Qs)計測による精度評価 S489
原田昌彦¹, 煙草 敏¹, 寶田雄一¹, 林 京子¹, 原文彦³, 鈴木真事²
¹ 東邦大学医療センター大森病院臨床生理機能検査部,
² 東邦大学医療センター大橋病院臨床検査部, ³ 東邦大学医療センター大森病院循環器内科
- 90-循-041 僧帽弁逸脱症の原因による三尖弁輪形態の違いに関する検討 S490
寺田 舞¹, 馬原啓太郎¹, 藤巻晴香¹, 土反英昌¹, 山本泰土¹, 大久保健志¹, 安部開人¹,
齋藤美香²
¹ 日本心臓血圧研究振興会榊原記念病院循環器科,
² 日本心臓血圧研究振興会榊原記念病院小児循環器科
- 90-循-042 リアルタイム Image Fusion 技術を使用し,安全に心嚢ドレナージ術を施行しえた3症例 ... S490
金子明弘¹, 竹内夕紀子¹, 許 正翰¹, 小笠原大介¹, 櫻井正人¹, 植田充典¹, 宮島 透¹,
田中弘教²
¹ 宝塚市立病院循環器内科, ² 宝塚市立病院消化器内科

心房機能

5月27日(土) 10:10 - 11:10 第6会場(栃木県総合文化センター 3階
音楽練習室)

座長: 湯田 聡(手稲溪仁会病院循環器内科)

尾辻 豊(産業医科大学第2内科学)

- 90-循-043 左心耳機能と左室拡張障害の関連検討 S491
時岡浩二, 諸国元太郎, 山本圭亮, 小野 環, 塩見千晴, 河合勇介
岡山市立市民病院循環器内科
- 90-循-044 CHADS2スコア低値の発作性心房細動における左心耳収縮不良の予測因子の検討 S491
臺 和興, 正岡佳子, 嶋谷祐二, 末成和義, 中間泰晴, 西岡健司, 酒井孝裕, 大塚雅也,
塩出宣雄, 井上一郎
地方独立行政法人広島市立病院機構広島市立広島市民病院循環器内科
- 90-循-045 心房細動における Mitral annular calcification の影響に関する検討 S492
相澤芳裕, 齋藤佑記, 門野 越, 黒澤毅文, 早瀬未紗, 中井俊子, 平山篤志
日本大学医学部内科学講座循環器内科分野

- 90-循-046 3D 経食道心エコー検査を用いた拡張後期僧帽弁輪部面積変化率による心房機能評価 …… S492
 金澤晃子¹, 高野真澄², 渡部朋幸³, 安藤卓也¹, 君島勇輔¹, 石田悟朗¹, 神山美之¹,
 小松宣夫¹, 武田寛人¹
¹太田総合病院附属太田西ノ内病院循環器内科, ²福島県立医科大学集中治療部,
³医療生協わたり病院循環器内科
- 90-循-047 発作性心房細動患者における電氣的肺静脈隔離術後の心房細動再発リスクについて …… S493
 田中梨紗子¹, 杉本邦彦¹, 伊藤さつき¹, 高橋礼子¹, 東本文香¹, 神野真司¹, 石井潤一²,
 高田佳代子², 山田 晶², 尾崎行男²
¹藤田保健衛生大学病院臨床検査部, ²藤田保健衛生大学循環器内科
- 90-循-048 重症大動脈弁狭窄症患者における予後と左房機能について-経胸壁心エコー図による …… S493
 谷 知子¹, 大畑淳子², 紺田利子², 藤井洋子², 角田敏明², 菅沼直生子², 太田光彦³,
 金 基泰³, 加地修一郎³, 古川 裕³
¹神戸市看護大学専門基礎科学領域医科学分野,
²神戸市立医療センター中央市民病院臨床検査技術部,
³神戸市立医療センター中央市民病院循環器内科

症例 腫瘍

5月27日(土) 13:30 - 14:30 第6会場(栃木県総合文化センター 3階
 音楽練習室)

座長: 鈴木 真事(東邦大学医療センター大橋病院臨床検査部)
 坂田 好美(杏林大学循環器内科)

- 90-循-049 腎細胞癌の左室心筋内転移を心エコーで明瞭に観察し得た一例 …… S494
 前田貴子¹, 奥田真一¹, 有吉 亨², 和田靖明², 田中伸明³, 矢野雅文¹
¹山口大学大学院医学系研究科器官病態内科学, ²山口大学医学部附属病院超音波センター,
³山口大学大学院保健学科病態検査学
- 90-循-050 心尖部へ血行性転移した腎細胞癌の一例 …… S494
 菊池保宏
 東京女子医科大学病院循環器内科
- 90-循-051 両心室心筋内に転移した食道胃接合部癌の一例 …… S495
 齋藤千紘¹, 新井光太郎¹, 谷野紗恵¹, 矢川陽介³, 福島賢慈², 成宮孝祐³, 芦原京美¹,
 山本雅一³, 萩原誠久¹
¹東京女子医科大学病院循環器内科, ²東京女子医科大学病院画像診断学・核医学,
³東京女子医科大学病院消化器外科
- 90-循-052 長期の三尖弁閉鎖不全によりうっ血肝を背景とした若年性肝細胞がんの一例 …… S495
 黒澤毅文¹, 相澤芳裕¹, 松本直樹², 齋藤佑記¹, 山上裕晃², 小川真広², 松岡俊一²,
 森山光彦², 平山篤志¹
¹日本大学医学部附属板橋病院内科学系循環器内科学分野,
²日本大学医学部附属板橋病院内科学系消化器肝臓内科学分野
- 90-循-053 右室流入路狭窄が腫瘍摘出術と化学療法により劇的に改善した心臓原発 DLBCL の一例 …… S496
 梅田有理, 新保麻衣, 渡部久美子, 佐藤和奏, 飯野貴子, 渡邊博之, 伊藤 宏
 秋田大学大学院循環器内科学
- 90-循-054 悪性リンパ腫心筋浸潤の一例 …… S496
 内田亜佐美¹, 與子田一輝¹, 荒瀬彩夏¹, 鎌田知子¹, 松下一之¹, 加藤央隼², 江口紀子²,
 関根 泰³
¹千葉大学医学部附属病院検査部, ²千葉大学医学部附属病院循環器内科,
³君津中央病院循環器内科

症例 先天性など

5月27日(土) 14:30 - 15:20 第6会場(栃木県総合文化センター 3階
音楽練習室)

座長: 石津 智子(筑波大学臨床検査医学)

安 隆則(獨協医科大学日光医療センター心臓・血管・腎臓内科)

- 90-循-055 心エコー図で偶発的に発見された先天性心室憩室の一例…………… S497
谷野紗恵, 新井光太郎, 齋藤千紘, 柳下慈子, 芦原京美, 萩原誠久
東京女子医科大学病院循環器内科
- 90-循-056 unroofed coronary sinus ASDの診断に3次元経食道心エコー検査が有用であった一例…………… S497
橋本 剛¹, 鈴木真事¹, 葉山裕真¹, 牧野健治¹, 山下裕正², 飯島雷輔¹, 原 英彦¹,
尾崎重之², 諸井雅男¹, 中村正人¹
¹東邦大学医療センター大橋病院循環器内科, ²東邦大学医療センター大橋病院心臓血管外科
- 90-循-057 心エコー検査が契機となり発見された, 心外膜リードによる右室流出路絞扼の一例…………… S498
齊川祐子^{1,4}, 安河内聡^{1,2}, 瀧間浄宏², 武井黄太², 田澤星一², 岡村 達³, 上松耕太³,
蝦名 冴^{1,4}, 柴田 綾^{1,4}, 日高恵以子⁴
¹長野県立こども病院エコーセンター, ²長野県立こども病院循環器小児科,
³長野県立こども病院心臓血管外科, ⁴長野県立こども病院臨床検査科
- 90-循-058 心血管内異物の診断にX-plane法を用いた超音波検査が有用であった2例…………… S498
牧野健治¹, 鈴木真事¹, 葉山裕真¹, 橋本 剛¹, 山下裕正², 飯島雷輔¹, 原 英彦¹,
尾崎重之², 諸井雅男¹, 中村正人¹
¹東邦大学医療センター大橋病院循環器内科, ²東邦大学医療センター大橋病院心臓血管外科
- 90-循-059 急性心筋梗塞に伴う重症僧帽弁閉鎖不全の正確な成因診断により内科的に治療しえた一例… S499
宮崎亮一, 宮本貴庸, 山口純司, 増田 怜, 関川雅裕, 三輪尚之, 原 信博, 山口徹雄,
永田恭敏, 野里寿史
武蔵野赤十字病院循環器科

症例 心内膜炎

5月28日(日) 13:30 - 14:30 第4会場(栃木県総合文化センター 3階
第1会議室)

座長: 山近 史郎(春回会井上病院循環器内科)

鶴田ひかる(慶應義塾大学病院循環器内科)

- 90-循-060 レフレル心内膜炎の一例…………… S499
上妻玉恵¹, 尾花綾乃¹, 大西めぐみ¹, 車 紗織¹, 板垣晶子¹, 生熊誠子¹, 土井千賀子¹,
猪子森明², 木村祐樹², 水野裕美子³
¹公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院臨床検査部,
²公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院心臓センター,
³公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院リウマチ膠原病内科
- 90-循-061 急性呼吸窮迫症候群を呈したLöffler心内膜炎の一例…………… S500
諏訪恵信, 宮坂陽子, 谷口直樹, 前羽宏史, 塩島一朗
関西医科大学第二内科
- 90-循-062 早期の診断及び経過観察に心臓超音波検査が有用であったLoeffler心内膜炎の一例…………… S500
細谷侑未¹, 永井知雄², 沼倉陽子¹, 畑岡麻子¹, 安田真由美¹, 増岡和宏³, 赤川由里³,
滝口俊一², 田畑博嗣²
¹国家公務員共済組合連合会三宿病院臨床検査科,
²国家公務員共済組合連合会三宿病院循環器内科,
³国家公務員共済組合連合会三宿病院血液内科

- 90-循-063 臨床経過および画像所見より診断した非細菌性血栓性心内膜炎の1例…………… S501
山本花奈子, 小見 亘, 鷹取 治, 関口芳輝, 高田重男
金沢市立病院循環器科
- 90-循-064 鯉咬傷を契機として発症した感染性心内膜炎の1例…………… S501
瀬野弘光, 山田博胤, 大櫛祐一郎, 西條良仁, 楠瀬賢也, 佐田政隆
徳島大学病院循環器内科
- 90-循-065 三尖弁の巨大疣腫から肺へ septic emboli を来たした三尖弁孤発性感染性心内膜炎の2症例… S502
正岡佳子¹, 檜垣忠直², 臺 和興², 中間泰晴², 西岡健司², 嶋谷祐二², 吉田英生³,
桑本恵里奈¹, 飯伏羲弘¹
¹ 広島市立広島市民病院臨床検査部, ² 広島市立広島市民病院循環器内科,
³ 広島市立広島市民病院心臓血管外科

弁膜症

5月28日(日) 14:40 - 15:40 第4会場(栃木県総合文化センター 3階
第1会議室)

座長: 大西 哲存(兵庫県立姫路循環器病センター循環器内科)

和田 靖明(山口大学医学部附属病院検査部)

- 90-循-066 心周期内における大動脈基部構造の形態変化3次元経食道心エコー法による検討…………… S502
石津賢一¹, 太田光彦¹, 野本奈津美², 野村菜美子², 紺田利子², 小堀敦志¹, 北井 豪¹,
加地修一郎¹, 谷 知子³, 古川 裕¹
¹ 神戸市立医療センター中央市民病院循環器内科,
² 神戸市立医療センター中央市民病院生理検査部,
³ 神戸市立看護大学専門基礎科学医科学分野
- 90-循-067 経カテーテル大動脈弁留置術の人工弁サイズ決定における3D経食道心エコー図の有用性… S503
堀 貴好¹, 中村 学¹, 後藤繁優¹, 橋ノ口由美子¹, 澤 幸子¹, 藤原真喜¹, 北洞久美子¹,
森田康弘², 坪井英之², 三原裕嗣³
¹ 大垣市民病院診療検査科, ² 大垣市民病院循環器内科, ³ 市立四日市病院循環器内科
- 90-循-068 順行性経皮の大動脈弁形成術後の大動脈-左室圧格差の減少はいつまで維持されるか? …… S503
土谷朱子, 土手慶五, 加藤雅也, 佐々木正太, 小田 登, 香川英介, 中野良規, 永井道明,
山根 彩, 東原 佑
広島市立安佐市民病院循環器内科
- 90-循-069 演題取り下げ…………… S504
- 90-循-070 TAVI 施行後の心拍出量の短中期的変化に関する検討…………… S504
遠藤桂輔¹, 丸尾 健², 横田佳代子¹, 天野秀生², 久保俊介², 筑地日出文¹, 福 康志²,
後藤 剛², 門田一繁²
¹ 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,
² 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
- 90-循-071 圧負荷により左室肥大を来した大動脈弁狭窄症と高血圧性心疾患の比較…………… S505
福岡陽子, 尾原義和, 古川敦子, 西本美香, 山本克人
高知医療センター循環器内科

一般口演 消化器

消化管 1

5月26日(金) 9:00 - 9:40 第4会場(栃木県総合文化センター 3階
第1会議室)

座長: 眞部 紀明(川崎医科大学検査診断学(内視鏡・超音波))
中村 正直(名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学)

- 90-消-001 消化管エコー研修の効果に関する検討…………… S508
泉川孝一, 石田正也, 香川 朋, 倉岡紗樹子, 山本久美子, 高橋素真, 田中盛富, 石川茂直,
和唐正樹, 稲葉知己
香川県立中央病院消化器内科
- 90-消-002 2cm以下の胃粘膜下腫瘍に対する超音波内視鏡下穿刺吸引生検の有用性…………… S508
香川幸一, 窪田賢輔, 細野邦広
横浜市立大学附属病院肝胆膵消化器病学
- 90-消-003 当院における胃アニサキス症10例の背景的特徴について…………… S509
森 貞浩¹, 福澤ちえみ¹, 稲見奈津子¹, 町田直子¹, 井上知彦¹, 西山保比古², 中川潤一³
¹相模原赤十字病院生理機能検査課, ²相模原赤十字病院外科, ³相模原赤十字病院内科
- 90-消-004 Chilaiditi Syndromeと認められた肥満体型に対する腹部超音波検査の工夫の試み…………… S509
片山和弥¹, 村松和美¹, 大波加美和子¹, 松本直樹², 小川眞広²
¹医療法人社団せいおう会鷺谷健診センター医療部検査チーム,
²日本大学病院消化器肝臓内科

消化管 2

5月26日(金) 9:50 - 10:40 第4会場(栃木県総合文化センター 3階
第1会議室)

座長: 櫻田 博史(近畿大学消化器内科)
是永 圭子(JCHO 船橋中央病院健康管理センター)

- 90-消-005 当院のエルシニア腸炎における腹部超音波検査を含めた検討…………… S510
宮田恵理
順天堂大学小児科
- 90-消-006 演題取り下げ…………… S510
- 90-消-007 潰瘍性大腸炎におけるUCEISを用いた内視鏡評価と体外式超音波検査による壁厚の関係…………… S511
松本和久¹, 丹伊田卓¹, 島崎 洋¹, 北口一也¹, 石本博基¹, 杉山浩平², 宮川麻希²,
那須野正尚², 田中浩紀², 本谷 聡²
¹札幌厚生病院医療技術部放射線技術科, ²札幌厚生病院IBDセンター
- 90-消-008 多施設と中央施設における潰瘍性大腸炎の超音波画像読影評価一致率の検討…………… S511
表原里実^{1,2}, 西田 睦^{1,2}, 木下賢治³, 大西礼造³, 桂田武彦⁴, 小野寺亜希⁵, 酢谷充寿⁶,
長谷川徹⁷, 三森太樹⁸, 清水 力¹
¹北海道大学病院検査・輸血部, ²北海道大学病院超音波センター,
³北海道大学病院消化器内科, ⁴北海道大学病院光学医療診療部, ⁵苫小牧市立病院臨床検査科,
⁶札幌東徳洲会病院臨床検査科, ⁷太黒胃腸内科病院臨床検査科,
⁸NTT 東日本札幌病院臨床検査科

- 90-消-009 虫垂粘液嚢腫の12例の検討 S512
 中村雅美¹, 金 浩敏², 今里光伸², 飯干泰彦², 山村憲幸², 出村公一², 畠野尚典²,
 今北正美³, 位藤俊一², 伊豆蔵正明²
¹ 地方行政法人りんくう総合医療センター検査科,
² 地方行政法人りんくう総合医療センター外科,
³ 地方行政法人りんくう総合医療センター病理課

消化器その他

5月26日(金) 10:50 - 12:00 第4会場(栃木県総合文化センター 3階
 第1会議室)

座長: 藤井 康友(京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻)

長沼 裕子(市立横手病院消化器科)

- 90-消-010 大学病院における腹部超音波検査精度の検証 S512
 的野智光, 永原 蘭, 松木由佳子, 山根昌史, 岡本敏明, 三好謙一, 杉原誉明, 孝田雅彦,
 磯本 一
 鳥取大学医学部附属病院消化器内科
- 90-消-011 当院の腹部救急疾患における超音波検査とCT検査の施行状況 S513
 若杉 聡¹, 梅木清孝¹, 保坂祥介¹, 佐藤晋一郎¹, 森本喜博², 久保浩一郎², 緒方賢司²,
 大野光浩³, 田中みのり⁴, 石田秀明⁵
¹ 千葉西総合病院消化器内科, ² 千葉西総合病院外科, ³ 千葉西総合病院病理科,
⁴ 千葉西総合病院生理検査室, ⁵ 秋田赤十字病院消化器内科
- 90-消-012 カラードプラによる血管病変の観察(2) S513
 長沼裕子¹, 石田秀明², 長井 裕³, 小川眞広⁴, 渡部多佳子², 大山葉子⁵, 船岡正人¹,
 藤盛修成¹, 小丹まゆみ⁶, 藤原 愛⁶
¹ 市立横手病院消化器科, ² 秋田赤十字病院超音波センター, ³ NGI 研究所,
⁴ 日本大学病院消化器肝臓内科, ⁵ 秋田厚生医療センター臨床検査科,
⁶ 市立横手病院臨床検査科
- 90-消-013 術後腹腔内膿瘍に対するUSガイド下経皮経肝的ドレナージ S514
 湯浅憲章¹, 千葉龍平², Saseem POUDEL², 佐藤彰記², 大高和人², 東海林安人²,
 市村龍之助², 仙丸直人², 前田征洋³
¹ 製鉄記念室蘭病院放射線科, ² 製鉄記念室蘭病院外科,
³ 製鉄記念室蘭病院消化器内科・血液腫瘍内科
- 90-消-014 術中超音波 elastography による腹腔内病変の硬度測定について S514
 石川正志¹, 江藤祥平¹, 田代善彦¹, 松山和男¹, 宮内隆行¹, 大塩猛人¹, 阿部俊夫²,
 久保仁美²
¹ 公立学校共済組合四国中央病院外科, ² 公立学校共済組合四国中央病院検査科
- 90-消-015 脾 Shear wave elastography の初期検討~第二報 疾患特異性も含めて~ S515
 塩屋晋吾¹, 平賀真雄¹, 有馬大樹¹, 川村健人², 大久保友紀², 林 尚美², 佐々木崇¹,
 坂口右己¹, 中村克也¹, 重田浩一朗³
¹ 霧島市立医師会医療センター医療技術部放射線室,
² 霧島市立医師会医療センター医療技術部臨床検査室,
³ 霧島市立医師会医療センター消化器内科
- 90-消-016 AGES 測定とエコー肝臓・膵臓・腎臓・脾臓のエコー輝度測定との関連性について S515
 小宮山恭弘^{1,2}, 脇 英彦¹, 上田真喜子¹, 羽生大記²
¹ 森ノ宮医療大学保健医療学部臨床検査学科,
² 大阪市立大学大学院生活科学研究科栄養医科学

脂肪肝 1

5月26日(金) 13:30 - 14:30 第11会場(宇都宮東武ホテルグランデ 6階 龍田 1)

座長: 池原 孝(東邦大学医療センター大森病院消化器内科)
多田 俊史(大垣市民病院消化器内科)

- 90-消-017 区域性脂肪肝の検討 S516
松本直樹¹, 小川眞広¹, 熊川まり子¹, 渡邊幸信¹, 平山みどり¹, 三浦隆生¹, 益岡晋也¹,
中河原浩史¹, 森山光彦¹, 片山和弥²
¹ 日本大学医学部消化器肝臓内科, ² 医療法人社団せいおう会鷺谷健診センター放射線チーム
- 90-消-018 脂肪肝実質の B-mode 像に現れる簾状エコーの視認性と順応性に関する考察 S516
神山直久¹, 石田秀明², 金山侑子¹, 長沼裕子³
¹ GEヘルスケア・ジャパン株式会社超音波製品開発部, ² 秋田赤十字病院消化器科,
³ 市立横手病院消化器科
- 90-消-019 超音波と単純 CT から定量化した肝脂肪蓄積と体脂肪量および大腰筋断面積の関連 S517
森藤雅彦^{1,2}, 中村浩之², 山本祐二¹, 斎藤 保¹
¹ つくばセントラル病院総合診療科, ² 広島大学第一外科
- 90-消-020 超音波と MRI による NAFLD の肝脂肪化・弾性度の評価 NAFLD の follow up も含めて S517
鈴木康秋¹, 小林 裕¹, 久野木健仁¹, 芹川真哉¹, 杉山祥晃¹, 関野益美², 泉谷正和²,
齊藤なお², 松本靖司², 長嶋裕美³
¹ 名寄市立総合病院消化器内科, ² 名寄市立総合病院臨床検査科,
³ GEヘルスケア・ジャパン株式会社超音波本部
- 90-消-021 NAFLD における超音波像の検討 - B-mode 像と VTQ 併用の有用性 S518
高島弘行¹, 上野真行¹, 萱原隆久¹, 守本洋一¹, 友國淳子², 佐原朗子², 水野元夫¹,
山本 博¹
¹ 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,
² 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
- 90-消-022 超音波を用いた NASH の肝血流診断の試み S518
和久井紀貴, 荻野 悠, 松清 靖, 向津隆規, 篠原美絵, 池原 孝, 永井英成, 渡邊 学,
五十嵐良典, 住野泰清
東邦大学医療センター大森病院消化器内科

肝臓その他

5月26日(金) 14:40 - 15:50 第11会場(宇都宮東武ホテルグランデ 6階 龍田 1)

座長: 川崎 俊彦(近畿大学医学部奈良病院消化器内科)
田中 正俊(医療法人弘恵会ヨコクラ病院臨床研究センター)

- 90-消-023 急性肝炎における肝臓の硬さおよび肝実質灌流動態の検討 S519
松清 靖¹, 荻野 悠¹, 和久井紀貴¹, 篠原美絵¹, 池原 孝¹, 永井英成¹, 渡邊 学¹,
住野泰清¹, 工藤岳秀², 丸山憲一²
¹ 東邦大学医療センター大森病院消化器内科,
² 東邦大学医療センター大森病院臨床生理機能検査部
- 90-消-024 Smart 3D SMI を用いた C 型慢性肝疾患に伴う血管改築過程の可視化と線維化診断への試み S519
黒田英克¹, 藤原裕大¹, 阿部珠美¹, 三上有里子², 武田智弓², 石田秀明³, 滝川康裕¹
¹ 岩手医科大学内科学講座消化器内科肝臓分野, ² 岩手医科大学中央臨床検査部,
³ 秋田赤十字病院超音波センター

- 90-消-025 肝静脈到達時間と Time Tissue Elastography から門脈圧を予測した前向き試験の検討 …… S520
脇 英彦¹, 上田真喜子², 小宮山恭弘², 伊東宏祐³, 大掛馨太⁴, 中島隆善⁵, 生田真一⁵,
相原 司⁵, 岸 清彦⁶, 山中若樹⁵
¹ 森ノ宮医療大学・明和病院臨床検査学科, ² 森ノ宮医療大学臨床検査学科,
³ 明和病院臨床検査科, ⁴ 明和病院臨床工学室, ⁵ 明和病院外科, ⁶ 明和病院内科
- 90-消-026 門脈ガスのカラードプラ・FFT 所見に関する検討 (2) …… S520
長沼裕子¹, 石田秀明², 長井 裕³, 渡部多佳子², 大山葉子⁴, 小川眞広⁵, 伊集院裕康⁶
¹ 市立横手病院消化器科, ² 秋田赤十字病院超音波センター, ³ NGI 研究所,
⁴ 秋田厚生医療センター臨床検査科, ⁵ 日本大学病院消化器肝臓内科,
⁶ 天陽会中央病院内科
- 90-消-027 カラー M モードを用いた門脈系の超音波診断 …… S521
石田秀明¹, 長沼裕子², 大山葉子³, 渡部多佳子¹, 長井 裕⁴, 鈴木克典⁵, 小川眞広⁶
¹ 秋田赤十字病院超音波センター, ² 市立横手病院消化器科,
³ 秋田厚生医療センター臨床検査科, ⁴ NGI 研究所, ⁵ 山形県立中央病院消化器科,
⁶ 日本大学病院消化器肝臓内科
- 90-消-028 肝嚢胞および肝腫瘍における外側音響陰影の発生機序について - simulation analysis …… S521
宇野 篤¹, 石田秀明²
¹ 市立大森病院内科, ² 秋田赤十字病院超音波センター
- 90-消-029 肝実質における周波数依存減衰係数測定を試み …… S522
小山展子¹, 畠 二郎², 河合良介², 眞部紀明², 今村祐志²
¹ 川崎医科大学肝胆膵内科学, ² 川崎医科大学検査診断学

膵臓

5月27日(土) 11:00 - 12:00 第2会場(栃木県総合文化センター 1階
サブホール)

座長: 西川かおり(杏林大学医学部第三内科)

石川 卓哉(名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学)

- 90-消-030 膵管拡張と喫煙との関連 …… S522
深津 満¹, 和田恒哉¹, 山田珠樹¹, 野田愛司², 林 香月³
¹ 一般社団法人岡崎市医師会診療課, ² あきしまクリニック消化器内科,
³ 名古屋市立大学大学院医学研究科消化器・代謝内科学
- 90-消-031 当院にて施行している膵精密超音波検査の検査精度の検証 - 膵胞検出率に着目して …… S523
大川和良¹, 仲尾美穂², 福田順子², 中尾恵子², 蘆田玲子², 井岡達也², 榎原 充¹,
田中幸子³, 片山和宏^{1,2}
¹ 大阪府立病院機構大阪国際がんセンター(旧大阪府立成人病センター)肝胆膵内科,
² 大阪府立病院機構大阪国際がんセンター検診部消化器検診科,
³ 大阪がん循環器病予防センター所長
- 90-消-032 主膵管型膵管内乳頭粘液性腫瘍で長期経過観察中に切除しえた膵管上皮内癌の一例 …… S523
田中利幸¹, 植木敏晴¹, 伊原 諒¹, 野間栄次郎¹, 光安智子¹, 八尾建史², 三宅 徹³,
前川隆文³, 原岡誠司⁴, 岩下明德⁴
¹ 福岡大学筑紫病院消化器内科, ² 福岡大学筑紫病院内視鏡部, ³ 福岡大学筑紫病院外科,
⁴ 福岡大学筑紫病院病理部
- 90-消-033 膵臓における Virtual Touch Quantification を用いた評価 …… S524
澁谷友美, 後藤 隆, 飯島克則
秋田大学医学部附属病院消化器内科学講座
- 90-消-034 腹部超音波検査における膵尾部充実性腫瘍の描出困難因子の検討 …… S524
酒井大輔¹, 廣岡芳樹², 川嶋啓揮¹, 大野栄三郎¹, 石川卓哉¹, 河合 学¹, 須原寛樹¹,
竹山友章¹, 中村正直¹, 後藤秀実¹
¹ 名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学, ² 名古屋大学医学部附属病院光学医療診療部

- 90-消-035 造影超音波内視鏡検査における Flash-replenishment (FR) 法を用いた膵管癌の評価 …… S525
丸山雅史
長野赤十字病院消化器内科

胆道 1

5月27日(土) 11:20 - 12:00 第6会場(栃木県総合文化センター 3階
音楽練習室)

座長: 岡部 純弘(神戸大学消化器内科)

入澤 篤志(福島県立医科大学会津医療センター消化器内科学講座)

- 90-消-036 急性胆嚢炎における US と CT の画像所見の比較 …… S525
市川宏紀¹, 橋ノ口信一¹, 乙部克彦¹, 石川照芳¹, 今吉由美¹, 川地俊明¹, 熊田 卓²,
金森 明², 豊田秀徳², 多田俊史²
¹大垣市民病院医療技術部診療検査科, ²大垣市民病院消化器内科
- 90-消-037 急性胆嚢炎・肝膿瘍の治療中に腹部超音波検査で発見された胆嚢癌の1例 …… S526
山本崇文¹, 松原 浩¹, 浦野文博¹, 内藤岳人¹, 木浦伸行²
¹豊橋市民病院消化器内科, ²豊橋市民病院放射線技術室
- 90-消-038 造影超音波検査は黄色肉芽腫性胆嚢炎と胆嚢癌の鑑別に有用である …… S526
角南智彦¹, 高島弘行¹, 上野真行¹, 萱原隆久¹, 友國淳子², 水野元夫¹, 山本 博¹
¹倉敷中央病院消化器内科, ²倉敷中央病院臨床検査技術部
- 90-消-039 腺扁平上皮癌と乳頭状腺癌の異なる組織像を画像で描出し得た胆嚢癌の一例 …… S527
松井由実¹, 平井都始子², 丸上永晃², 高濱潤子¹, 田中利洋¹, 野見武男³, 高野将人⁴,
吉川公彦¹
¹奈良県立医科大学放射線科・IVRセンター, ²奈良県立医科大学総合画像診断センター,
³奈良県立医科大学消化器外科, ⁴奈良県立医科大学病理診断科

胆道 2

5月27日(土) 15:00 - 15:50 第4会場(栃木県総合文化センター 3階
第1会議室)

座長: 真口 宏介(手稲溪仁会病院消化器病センター)

藤本 武利(平塚胃腸病院外科)

- 90-消-040 体外式超音波による肝外胆管結石の描出率の検討 …… S527
岩崎隆一¹, 島 二郎², 竹之内陽子¹, 谷口真由美¹, 岩井美喜¹, 麓由起子¹, 妹尾顕祐¹,
山根愛美¹, 今村祐志², 眞部紀明²
¹川崎医科大学附属病院中央検査部, ²川崎医科大学検査診断学(内視鏡・超音波)
- 90-消-041 総胆管結石症早期診断治療に関するコンベックス型 EUS の有用性の検討 …… S528
佐々木綾香, 阿部哲之, 二井諒子, 三木美香, 阿部晶平, 木下雅登, 田中克英, 吉江智郎,
大瀬貴之, 佐貫 毅
北播磨総合医療センター消化器内科
- 90-消-042 胆嚢底部にみられる限局型のアデノミオマトーシスの検討 …… S528
池田和典
国立病院機構千葉医療センター検査科
- 90-消-043 胆嚢腺筋腫症に対する Pure CHI 法による造影超音波の有用性 …… S529
宮本勇人, 田中弘教, 井上祐真, 川端一美, 内橋孝史, 菊地珠希, 李 兆亮, 杉田光司,
宮崎純一, 阿部 孝
宝塚市立病院消化器内科

- 90-消-044 小児期 PSC のスクリーニングに US は非常に有用である …………… S529
 梶恵美里¹, 余田 篤¹, 青松友槻¹, 奥平 尊¹, 赤松正野¹, 鹿毛政義², 玉井 浩¹
¹大阪医科大学小児科, ²久留米大学病院病理部

脂肪肝 2

5月27日(土) 15:30 - 16:10 第6会場(栃木県総合文化センター 3階
 音楽練習室)

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)

矢島 義昭(黒沢病院附属ヘルスパーククリニック内科)

- 90-消-045 NLV (Normalized Local Variance: 正規化局所分散) を用いた肝脂肪化評価の試み …………… S530
 斎藤 聡¹, 伝法秀幸², 窪田幸一², 藤山俊一郎¹, 小林正宏^{1,2}
¹虎の門病院肝臓センター, ²虎の門病院分院臨床検査部
- 90-消-046 Steatohepatitis の B モード所見 …………… S530
 斎藤 聡¹, 伝法秀幸², 窪田幸一², 藤山俊一郎¹, 小林正宏^{1,2}
¹虎の門病院肝臓センター, ²虎の門病院分院臨床検査部
- 90-消-047 超音波減衰量パラメトリックイメージの検討 - 減衰係数計測時のモニタ画像として …………… S531
 大栗拓真¹, 神山直久¹, 野口幸代¹, 黒田英克², 阿部珠美², 藤原裕大², 三上有里子²,
 滝川康裕²
¹GE ヘルスケア・ジャパン株式会社超音波製品開発部,
²岩手医科大学内科学講座消化器内科肝臓分野
- 90-消-048 肝臓内の脂肪酸種特定に向けた音響物性解析 …………… S531
 徳永 栞¹, 伊藤一陽¹, 丸山紀史³, 吉田憲司², 山口 匡²
¹千葉大学工学研究科, ²千葉大学フロンティア医工学センター, ³千葉大学医学研究院

エラストグラフィ 1

5月28日(日) 9:00 - 9:50 第3会場(栃木県総合文化センター 3階
 特別会議室)

座長: 國分 茂博(新百合ヶ丘総合病院肝疾患低侵襲治療センター)

広岡 昌史(愛媛大学消化器・内分泌・代謝内科学)

- 90-消-049 非アルコール性脂肪性肝炎 (NASH) における SWE による線維化評価の有用性の検討 …… S532
 山下 都¹, 眞部紀明², 大地達也¹, 岩井美喜¹, 西野 謙³, 川中美和³
¹川崎医科大学総合医療センター検査センター, ²川崎医科大学検査診断学(内視鏡・超音波),
³川崎医科大学総合内科学 2
- 90-消-050 Shear wave elastography による自己免疫性肝炎の線維化評価 …………… S532
 徳富治彦, 大川 修, 須田季晋, 大浦亮祐, 行徳芳則, 正岡梨音, 藤本 洋, 金子真由子,
 玉野正也
 獨協医科大学越谷病院消化器内科
- 90-消-051 慢性肝疾患の線維化評価における Shear Wave Elastography の有用性 - M2BPGi の比較と複合指
 標の検証 - …………… S533
 阿部珠美¹, 黒田英克¹, 藤原裕大¹, 三上有里子², 武田智弓², 滝川康裕¹
¹岩手医科大学内科学講座消化器内科肝臓分野, ²岩手医科大学中央臨床検査部
- 90-消-052 一般内科クリニックにおける肝線維化評価の試み - LFI と M2BPGI を中心に …………… S533
 菅野雅彦¹, 永田聖華², 松野たか子³, 藤原悠梨²
¹すがの内科クリニック内科, ²すがの内科クリニック検査室, ³すがの内科クリニック看護部

- 90-消-053 複数種の超音波特徴量を用いた肝線維と脂肪化率の推定 …………… S534
 野口幸代¹, 神山直久¹, 大栗拓真¹, 黒田英克², 阿部珠美², 藤原裕大², 三上有里子²,
 滝川康裕²
¹ GEヘルスケア・ジャパン株式会社超音波製品開発部,
² 岩手医科大学内科学講座消化器内科肝臓分野

エラストグラフィ 2

5月28日(日) 10:00 - 10:50 第3会場(栃木県総合文化センター 3階
 特別会議室)

座長: 川崎 靖子(大阪市立総合医療センター肝臓内科)
 松本 直樹(日本大学医学部消化器肝臓内科)

- 90-消-054 腹水患者における Shear wave elastography での肝線維化評価 …………… S534
 松居剛志¹, 西脇 隆², 竹内有加里³
¹ 手稲溪仁会病院消化器病センター, ² 手稲溪仁会病院診療技術部,
³ 手稲溪仁会病院臨床検査部
- 90-消-055 Shear Wave Elastography における肝硬度測定困難要因 …………… S535
 西脇 隆¹, 松居剛志², 野村 寛³, 竹内有加里³, 真口宏介²
¹ 手稲溪仁会病院診療技術部, ² 手稲溪仁会病院消化器病センター,
³ 手稲溪仁会病院臨床検査部
- 90-消-056 「到達時間等高線」表示の有用性の検討 …………… S535
 森 秀明¹, 西川かおり¹, 關 里和¹, 川村直弘¹, 奥山秀平¹, 小樽二世¹, 塚田幾太郎¹,
 峯 佳毅¹, 岸野智則², 黒岩紀子³
¹ 杏林大学医学部第三内科, ² 杏林大学医学部保健学部,
³ 東芝メディカルシステムズ株式会社本社
- 90-消-057 Virtual Touch Quantification と Real-time Tissue Elastography の肝硬変診断能の比較 …………… S536
 松下 裕¹, 新垣直樹², 井田良幸², 田淵圭佑¹, 中塚賢一¹, 森井眞治¹, 瀧口良重¹,
 大石博晃¹, 玉井秀幸²
¹ 和歌山県立医科大学附属病院中央検査部, ² 和歌山県立医科大学第二内科
- 90-消-058 VTQ における NASH (非アルコール性脂肪肝炎) 診断の有用性 …………… S536
 吉田昌弘¹, 西村貴士^{1,2}, 青木智子⁵, 中野智景^{1,2}, 會澤信弘², 池田直人², 廣田誠一³,
 藤元治朗⁴, 西口修平², 飯島尋子^{1,2}
¹ 兵庫医科大学超音波センター, ² 兵庫医科大学内科・肝胆膵科, ³ 兵庫医科大学病院病理部,
⁴ 兵庫医科大学肝胆膵外科, ⁵ 公立八鹿病院内科

エラストグラフィ 3

5月28日(日) 11:00 - 12:00 第3会場(栃木県総合文化センター 3階
 特別会議室)

座長: 斎藤 聡(虎の門病院肝臓センター)
 辻 邦彦(手稲溪仁会病院消化器病センター)

- 90-消-059 慢性C型肝炎に対する経口2剤併用療法後における肝硬度測定の機種間の検討 …………… S537
 友國淳子¹, 高島弘行², 守本洋一², 萱原隆久², 詫間義隆³, 佐原朗子¹, 寺尾陽子¹,
 筑地日出文¹, 橋本 徹¹
¹ 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,
² 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,
³ 広島市民病院消化器内科

- 90-消-060 C型肝炎に対する DAAs 導入前後の SWE 値の変化についての検討 S537
渡邊幸信, 小川眞広, 熊川まり子, 平山みどり, 高安賢太郎, 三浦隆生, 松本直樹,
中河原浩史, 山本敏樹, 森山光彦
日本大学病院消化器内科
- 90-消-061 C型肝炎に対する直接作用型抗ウイルス薬治療前後の肝硬度の検討 S538
室久俊光, 有阪高洋, 飯島 誠, 平石秀幸
獨協医科大学消化器内科
- 90-消-062 C型慢性肝疾患症例におけるインターフェロンフリー治療後の SWE と M2BPGi の変化の比較 .. S538
佐藤秀一¹, 飛田博史², 新田江里³, 福間麻子³, 矢崎友隆², 三宅達也²
¹ 島根大学医学部附属病院光学医療診療部, ² 島根大学医学部附属病院肝臓内科,
³ 島根大学医学部附属病院中央検査部
- 90-消-063 ファントムを用いた SWE における計測深度及び機種による差の検討 S539
渡邊幸信¹, 小川眞広¹, 三浦隆生¹, 後藤伊織¹, 山本義信¹, 石綿宏敏¹, 小野良樹¹,
森山光彦¹, 長沼裕子², 石田秀明³
¹ 日本大学病院消化器内科, ² 横手市民病院消化器内科, ³ 秋田赤十字病院超音波センター
- 90-消-064 脂肪肝評価における Shear Wave Dispersion (粘性) Imaging の有用性 S539
杉本勝俊¹, 森安史典², 佐野隆友², 古市好宏¹, 小林功幸¹, 本庄泰徳³, 渡辺正毅³,
嶺 喜隆³, 糸井隆夫¹
¹ 東京医大消化器内科, ² 国際医療福祉大学山王病院がん局所療法センター,
³ 東芝メディカルシステムズ株式会社超音波開発部

エラストグラフィ 4

5月28日(日) 15:00 - 15:50 第2会場 (栃木県総合文化センター 1階
サブホール)

座長: 杉本 勝俊 (東京医科大学消化器内科)

平岡 淳 (愛媛県立中央病院消化器病センター内科)

- 90-消-065 非肥満症例における FibroScan XL プローブの有用性 S540
大枝 敏¹, 小野尚文^{2,3}, 窪津祥仁³, 田中賢一³, 高橋宏和³, 江口有一郎¹
¹ 佐賀大学医学部附属病院肝疾患センター, ² ロコモディカル江口病院内科,
³ 佐賀大学医学部内科学
- 90-消-066 汎用機 LOGIQ S8 における Shear Wave Elastography の測定 S540
小林奈津子¹, 熊田 卓¹, 豊田秀徳¹, 金森 明¹, 多田俊史¹, 橋ノ口信一², 片岡 咲²,
小川定信²
¹ 大垣市民病院消化器内科, ² 大垣市民病院診療検査科
- 90-消-067 Aixplorer (Ver10) を用いた ShearWave Elastography (SWE) による肝硬度測定 S541
梅原さや香¹, 栗原明日香¹, 武田由紀¹, 栗本紀子¹, 本澤和恵¹, 佐川智美¹, 渡邊直美¹,
三嶋隆之¹, 濱田晃市², 斎藤 聡³
¹ 一般財団法人脳神経疾患研究所附属総合南東北病院臨床検査科,
² 一般財団法人脳神経疾患研究所附属総合南東北病院消化器内科, ³ 虎の門病院肝臓センター
- 90-消-068 慢性肝疾患における Shear wave elastography と腹腔鏡下肝生検による肝線維化診断 S541
高田ひとみ, 安井 豊, 玉城信治, 中西裕之, 土谷 薫, 板倉 潤, 黒崎雅之, 泉 並木
武蔵野赤十字病院消化器科
- 90-消-069 肝硬度測定に関する 2D-超音波エラストグラフィの進歩~3機種同時比較 S542
斎藤 聡¹, 伝法秀幸², 窪田幸一², 藤山俊一郎¹, 小林正宏^{1,2}
¹ 虎の門病院肝臓センター, ² 虎の門病院分院臨床検査部

肝腫瘍 1

5月28日(日) 13:30 - 14:20 第3会場(栃木県総合文化センター 3階
特別会議室)

座長: 渡邊 学(東邦大学医療センター大森病院消化器内科)
斎藤 明子(日本赤十字社医療センター消化器内科)

- 90-消-070 超音波造影剤とパワードプラ Dual 表示を用いた肝膿瘍穿刺 …… S542
鈴木康秋¹, 仙波佳祐¹, 小林 裕¹, 久野木健仁¹, 芹川真哉¹, 杉山祥晃¹, 関野益美²,
泉谷正和², 齊藤なお², 松本靖司²
¹名寄市立総合病院消化器内科, ²名寄市立総合病院臨床検査科
- 90-消-071 最近の化膿性肝膿瘍の臨床的, 画像的特徴 …… S543
森井和彦¹, 山本岳玄¹, 奥新浩晃¹, 中村進一郎², 濱本真由¹, 吉岡麻衣¹, 岩本礼子¹,
福本みつぎ¹, 大島良太³
¹姫路赤十字病院内科, ²岡山大学病院消化器内科,
³姫路赤十字病院リハビリテーション技術課
- 90-消-072 肝腫瘍生検におけるソナゾイド造影の積極的併用は診断精度の向上に寄与する …… S543
恵荘裕嗣¹, 竹田治彦¹, 松本知訓¹, 李 宗南¹, 船越真木子², 高井 淳¹, 高橋 健¹,
上田佳秀¹, 丸澤宏之¹, 妹尾 浩¹
¹京都大学医学部附属病院消化器内科,
²京都大学医学部附属病院先端医療・生活習慣病研究センター
- 90-消-073 肝血管筋脂肪腫, 肝血管周囲類上皮細胞腫瘍の超音波画像所見 …… S544
内藤勝彦¹, 藤原良将¹, 山田恵子¹, 藤井祐次¹, 神田浩明², 重松康之²
¹公益財団法人がん研究会有明病院超音波検査部,
²公益財団法人がん研究会がん研究所病理部
- 90-消-074 石灰化転移巣の血流観察における Superb microvascular imaging の有効性 …… S544
渡辺智美¹, 石田秀明², 渡部多佳子², 大山葉子³, 長沼裕子⁴, 長井 裕⁵, 小川真広⁶,
黒田英克⁷
¹地方独立行政法人市立秋田総合病院臨床検査科, ²秋田赤十字病院超音波センター,
³秋田厚生医療センター臨床検査科, ⁴横手市立病院内科, ⁵N.G.I 研究所超音波担当,
⁶日本大学病院消化器内科, ⁷岩手医科大学内科学講座消化器内科肝臓分野

肝腫瘍 2

5月28日(日) 14:30 - 15:20 第3会場(栃木県総合文化センター 3階
特別会議室)

座長: 麻生 和信(旭川医科大学内科学講座病態代謝内科学分野)
永井 英成(東邦大学医療センター大森病院消化器内科)

- 90-消-075 肝腫瘍性病変における造影 Smart Sensor 3D の臨床応用 …… S545
麻生和信, 岡田充巧, 玉木陽穂, 太田 雄, 大竹 晋
旭川医科大学内科学講座病態代謝内科学分野
- 90-消-076 肝腫瘍に対する Parametric Imaging の現状 …… S545
小野尚文¹, 井上 香¹, 濱岡和宏¹, 江口尚久¹, 大枝 敏², 江口有一郎², 高橋宏和³,
安西慶三³
¹江口病院内科, ²佐賀大学付属病院肝疾患センター, ³佐賀大学内科
- 90-消-077 造影超音波検査を用いた肝細胞癌の微小血管浸潤診断 …… S546
渡邊幸信¹, 小川真広¹, 熊川まり子¹, 平山みどり¹, 三浦隆生¹, 松本直樹¹, 中河原浩史¹,
山本敏樹¹, 森山光彦¹, 杉谷雅彦²
¹日本大学病院消化器内科, ²日本大学医学部附属板橋病院病理学教室

- 90-消-078 肝細胞癌に対する DEB-TACE における動注造影超音波の有用性について S546
 塩澤一恵¹, 渡邊 学¹, 池原 孝¹, 荻野 悠¹, 松清 靖¹, 篠原美絵¹, 工藤岳秀²,
 丸山憲一², 五十嵐良典¹, 住野泰清¹
¹東邦大学医療センター大森病院消化器内科,
²東邦大学医療センター大森病院臨床生理機能検査部
- 90-消-079 肝悪性リンパ腫 13 例の造影超音波所見の検討 S547
 奥田安範¹, 大杉増美¹, 大塚康弘¹, 高石 修¹, 森いづみ¹, 平岡 淳², 二宮朋之²
¹愛媛県立中央病院検査部, ²愛媛県立中央病院消化器内科

肝腫瘍 3

5月28日(日) 15:30 - 16:30 第3会場(栃木県総合文化センター 3階
 特別会議室)

座長: 葛谷 貞二(名古屋大学消化器内科)

黒松 亮子(久留米大学消化器内科超音波診断センター)

- 90-消-080 肝細胞癌のラジオ波凝固療法における real-time image fusion の有用性と今後の課題 S547
 利國信行, 松江泰弘, 尾崎一品, 木下香織, 中村彰伸, 土島 睦, 堤 幹宏
 金沢医科大学肝胆膵内科
- 90-消-081 RFA における針 C 面を表示可能な新しい fusion imaging の使用経験 S548
 竹内啓人¹, 杉本勝俊¹, 森安史典², 佐野隆友², 古市好宏¹, 小林功幸¹, 小林幸史³,
 松永智史³, 嶺 喜隆³, 糸井隆夫¹
¹東京医科大学臨床医学系消化器内科学分野,
²国際医療福祉大学山王病院がん局所療法センター,
³東芝メディカルシステムズ株式会社超音波開発部
- 90-消-082 RFA の治療効果判定における超音波 3D 画像自動位置合わせの有用性 S548
 吉益 悠¹, 杉本勝俊¹, 森安史典², 佐野隆友², 古市好宏¹, 小林功幸¹, 小林幸史³,
 松永智史³, 嶺 喜隆³, 糸井隆夫¹
¹東京医科大学消化器内科, ²国際医療福祉大学山王病院がん局所療法センター,
³東芝メディカルシステムズ株式会社超音波開発部
- 90-消-083 仮想針先端表示機能を用いた確実かつ安全な RFA 治療 S549
 葛谷貞二, 石上雅敏, 伊藤隆徳, 安田 諭, 野村 彩, 石津洋二, 本多 隆, 林 和彦,
 廣岡芳樹, 後藤秀実
 名古屋大学消化器内科
- 90-消-084 体腔内超音波ガイドによる腹腔鏡下ラジオ波焼灼術の有用性と安全性の検討 S549
 森本直樹
 自治医科大学消化器内科
- 90-消-085 肝癌のラジオ波焼灼療法-合併症対策の進歩 S550
 池原 孝¹, 松清 靖¹, 荻野 悠¹, 塩澤一恵¹, 和久井紀貴¹, 渡邊 学¹, 工藤岳秀²,
 丸山憲一², 五十嵐良典¹, 住野泰清¹
¹東邦大学医療センター大森病院消化器内科,
²東邦大学医療センター大森病院臨床生理機能検査部

一般口演 産婦人科

胎児異常（気道・肺）

5月26日（金）14：30－15：20 第8会場（宇都宮東武ホテルグランデ 4階
松柏2）

座長：左合 治彦（国立成育医療研究センター周産期・母性診療センター）
高橋雄一郎（国立病院機構長良医療センター産科）

- 90-産-001 当院で経験した Nager 症候群の 1 例 …………… S552
早田 桂, 牧 尉太, 江口武志, 玉田祥子, 衛藤英理子, 増山 寿, 平松祐司
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科産科婦人科学教室
- 90-産-002 Ex utero intrapartum treatment (EXIT) を行った 3 症例 …………… S552
金井麻子, 川口晴菜, 笹原 淳, 山本 亮, 金川武司, 石井桂介, 光田信明
大阪府立母子保健総合医療センター産科
- 90-産-003 胎児診断された頸部腫瘍症例の周産期予後 …………… S553
川口晴菜, 石井桂介, 金井麻子, 山本 亮, 笹原 淳, 金川武司, 光田信明
大阪府立母子保健総合医療センター産科
- 90-産-004 肺病変を認める胎児において CPAM volume ratio は生後の呼吸障害と手術を予測できるか… S553
稲富絢子, 金川武司, 笹原 淳, 川口晴菜, 山本 亮, 岡本陽子, 石井桂介, 光田信明
大阪府立母子保健総合医療センター産科
- 90-産-005 胎児期の肺動脈血流波形評価による先天性横隔膜ヘルニア予後予測 …………… S554
金川武司¹, 白井規朗¹, 味村和哉², 笹原 淳¹, 遠藤誠之², 石井桂介¹, 木村 正²,
光田信明¹
¹大阪府立母子保健総合医療センター産科, ²大阪大学産科婦人科

胎児異常（腹部・外性器）・発育

5月26日（金）14：30－15：30 第9会場（宇都宮東武ホテルグランデ 4階
松柏1）

座長：秦 利之（香川大学医学部母子科学講座周産期学婦人科学）
宮越 敬（慶應義塾大学医学部産婦人科）

- 90-産-006 出生前に消化管重複症の疑いと診断され、良好な経過を辿った 1 例 …………… S554
瀬戸理玄¹, 梁 栄治¹, 長屋陽平¹, 森田政義¹, 鎌田英男¹, 比嘉貴子¹, 生井重成¹,
綾部琢哉¹, 井上幹也²
¹帝京大学医学部附属病院産婦人科学, ²帝京大学医学部附属病院小児科学
- 90-産-007 妊娠後期に胎児腹腔内嚢胞として発見された神経芽細胞腫の一例 …………… S555
篠原諭史, 須波 玲, 笠井真祐子, 内田雄三
山梨県立中央病院母性科
- 90-産-008 胎児超音波検査で外性器異常を認め、出生後に性決定を行った 6 症例 …………… S555
立山彩子
大阪府立母子保健総合医療センター産科

- 90-産-009 胎児 fractional limb volume 計測による出生後の児発育の予測 S556
池ノ上学^{1,2,6}, Feizal WAFFARN^{2,6}, 宮越 敬¹, 住吉香恵子^{2,3,6}, 大橋昌尚^{2,3,6}, 鮫島 浩³,
田中 守¹, Pathik WADHWA^{2,4,5,6}
¹慶應義塾大学医学部産婦人科学教室,
²Department of Pediatrics, University of California, Irvine, School of Medicine,
³宮崎大学医学部産婦人科, ⁴Department of Psychiatry and Human Behavior, University of
California, Irvine, School of Medicine,
⁵Department of Obstetrics and Gynecology, University of California, Irvine, School of Medicine,
⁶Development, Health and Disease Research Program, University of California, Irvine, School of
Medicine
- 90-産-010 二絨毛膜二羊膜双胎の初期静脈流量差と出生体重差に関する検討 S556
後藤未奈子, 新垣達也, 瀧田寛子, 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
- 90-産-011 臍帯評価による分娩中の胎児機能不全の予測 S557
永易洋子, 藤田太輔, 村山結美, 布出実紗, 岡本敦子, 佐野 匠, 鈴木裕介, 寺井義人,
大道正英
大阪医科大学附属病院産婦人科

胎盤・前置血管

5月26日(金) 15:20 - 16:20 第8会場 (宇都宮東武ホテルグランデ 4階
松柏2)

座長: 村越 毅 (聖隷浜松病院総合周産期母子医療センター)

石井 桂介 (大阪府立母子総合医療センター産科)

- 90-産-012 常位胎盤早期剥離症例の妊娠初期の子宮動脈血流および絨毛体積に関する検討 S557
新垣達也, 仲村将光, 瀧田寛子, 川嶋章弘, 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
- 90-産-013 MRI-US fusion 技術を用いた癒着胎盤所見の比較 S558
青木宏明¹, 北井里実², 松岡知奈¹, 小西晶子¹, 山村倫啓¹, 井上桃子¹, 種元智洋¹,
佐村 修¹, 平野恵美³, 岡本愛光¹
¹東京慈恵会医科大学附属病院産婦人科, ²東京慈恵会医科大学附属病院放射線科,
³東京慈恵会医科大学附属病院放射線部
- 90-産-014 癒着胎盤の補助診断として分娩後の胎盤血流の有無を観察した6例 S558
生井重成, 梁 栄治, 長屋陽平, 瀬戸理玄, 森田政義, 鎌田英男, 松本泰弘, 木戸浩一郎,
綾部琢哉
帝京大学産婦人科
- 90-産-015 前置血管の出生前診断における pit fall について S559
青木昭和
宇治徳洲会病院産婦人科
- 90-産-016 子宮の増大にともなって前置血管となった卵膜付着の1例 S559
中澤 悠, 長谷川潤一, 高橋由妃, 近藤春裕, 鈴木 直
聖マリアンナ医科大学産婦人科学
- 90-産-017 全妊婦を対象とした前置血管の出生前スクリーニング体制の構築 S560
水内将人, 嶋田浩志, 高田さくら, 石岡伸一, 齋藤 豪
札幌医科大学産科・周産期科

分娩

5月27日(土) 10:50 - 11:50 第8会場(宇都宮東武ホテルグランデ 4階
松柏2)

座長: 石本 人士(東海大学医学部産婦人科)

市塚 清健(昭和大学横浜市北部病院産婦人科)

- 90-産-018 経会陰超音波による産道内での児頭の挙動についての検討…………… S560
坂巻 健¹, 海野沙織¹, 市川麻祐子¹, 樋口紗恵子¹, 金高友妃子¹, 手塚真紀², 後藤美希¹,
小林浩一¹
¹JCHO 東京山手メディカルセンター産婦人科, ²広尾まきレディースクリニック産婦人科
- 90-産-019 経会陰超音波を用いた鉗子分娩における新生児眼瞼部圧痕の予測…………… S561
山本 亮, 石井桂介, 林 周作, 光田信明
大阪府立母子保健総合医療センター産科
- 90-産-020 経会陰 3D 超音波による初産婦の妊娠末期の挙筋裂孔と年齢との関連…………… S561
芦田沙矢香¹, 春名めぐみ¹, 坂巻 健², 後藤美希², 小林浩一²
¹東京大学大学院母性看護学・助産学分野, ²東京山手メディカルセンター産婦人科
- 90-産-021 周産期における女性骨盤底構造の変化 3D probe を用いた経会陰超音波による検討…………… S562
西林 学
地域医療振興協会練馬光が丘病院産婦人科
- 90-産-022 子宮筋腫合併妊娠の筋腫径, 位置による妊娠予後の検討…………… S562
田嶋 敦¹, 笠原華子¹, 石田ゆり¹, 崔 華¹, 野上直子², 中島友美², 荻原恵理子²,
松丸葉月², 吉田幸洋¹
¹順天堂大学医学部附属浦安病院産婦人科, ²順天堂大学医学部附属浦安病院臨床検査科
- 90-産-023 超音波断層法が診断に有用であった分娩時子宮破裂の1例…………… S563
上野琢史, 中尾一貴, 竹田健彦, 田野 翔, 宇野 枢, 眞山学徳, 鵜飼真由, 岸上靖幸,
小口秀紀
トヨタ記念病院周産期母子医療センター産科

産婦人科腫瘍

5月27日(土) 10:50 - 11:50 第9会場(宇都宮東武ホテルグランデ 4階
松柏1)

座長: 吉田 幸洋(順天堂大学医学部附属浦安病院産婦人科)

長谷川潤一(聖マリアンナ医科大学産婦人科学)

- 90-産-024 子宮頸癌における Superb Microvascular Imaging の有用性の検討…………… S563
宇野 枢, 八重樫悠, 伊吉祥平, 竹田健彦, 田野 翔, 眞山学徳, 鵜飼真由, 岸上靖幸,
小口秀紀
トヨタ記念病院産婦人科
- 90-産-025 子宮体癌における Superb Microvasclar Imaging による血流評価の有用性…………… S564
田野 翔, 清水一紀, 山田拓馬, 竹田健彦, 宇野 枢, 眞山学徳, 鵜飼真由, 岸上靖幸,
小口秀紀
トヨタ記念病院産婦人科
- 90-産-026 HDliveFlow による婦人科悪性腫瘍の診断…………… S564
田中圭紀, 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
- 90-産-027 新しい 3D 超音波を用いて診断した胎状奇胎の2例…………… S565
山本健太, Mohamed ABOELLAIL, 伊藤 恵, 新田絵美子, 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

- 90-産-028 経膈超音波検査が契機となり発見された婦人科領域外嚢胞性腫瘍の3症例…………… S565
 生田明子¹, 久松洋司¹, 溝上友美¹, 大村直人², 金成泰³, 吉田良³, 児島新⁴,
 神崎秀陽¹, 岡田英孝¹
¹ 関西医大産婦人科, ² 関西医大香里病院放射線科, ³ 関西医大香里病院外科,
⁴ 関西医大香里病院整形外科
- 90-産-029 腹部超音波検査は卵巣癌の小網と肝門部播種病変の検出に有用である…………… S566
 新井聡子, 石井久美子, 松岡歩, 錦見恭子, 楯真一, 尾本暁子, 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

子宮内異常血流

5月27日(土) 13:30 - 14:30 第8会場 (宇都宮東武ホテルグランデ 4階
 松柏2)

座長: 関谷 隆夫 (藤田保健衛生大学産婦人科)

小松 篤史 (日本大学医学部附属板橋病院産婦人科)

- 90-産-030 骨盤内に広範囲に血流が認められた巨大子宮動静脈奇形の1例…………… S566
 中尾一貴, 上野琢史, 竹田健彦, 田野翔, 宇野 枢, 眞山学徳, 鶴飼真由, 岸上靖幸,
 小口秀紀
 トヨタ記念病院産婦人科
- 90-産-031 HDliveFlowを用いた子宮動静脈奇形の観察…………… S567
 天雲千晶, Mohamed ABOELLAIL, 山本健太, 石橋 恵, 花岡有為子, 金西賢治, 田中宏和,
 秦 利之
 香川大学医学部母子科学講座周産期学婦人科学
- 90-産-032 超音波所見をもとに異なる管理を行った絨毛膜・胎盤遺残の二症例…………… S567
 荒木 梢, 根来英典, 野田穂寿美, 大西洋子, 西崎孝道
 地方独立行政法人市立吹田市民病院産婦人科
- 90-産-033 流産後遺残と子宮内仮性動脈瘤を超音波検査で鑑別し得た2例…………… S568
 福地弘子
 水戸赤十字病院産婦人科
- 90-産-034 徐々にサイズ増大を示した子宮動脈仮性動脈瘤の一例…………… S568
 那須美智子, 新垣達也, 松岡 隆, 田内麻依子, 中林 誠, 大場智洋, 仲村将光, 関沢明彦
 昭和大学病院産婦人科
- 90-産-035 自然軽快した子宮動脈仮性動脈瘤の超音波所見の変化-症例報告…………… S569
 馬場洋介, 高橋宏典, 高橋佳代, 桑田知之, 松原茂樹
 自治医科大学産婦人科

胎児異常(心臓)・心機能

5月27日(土) 13:30 - 14:30 第9会場 (宇都宮東武ホテルグランデ 4階
 松柏1)

座長: 与田 仁志 (東邦大学医療センター大森病院新生児科)

山本 祐華 (順天堂大学医学部附属静岡病院産婦人科)

- 90-産-036 デュアルドプラ法および組織ドプラ法による胎児心機能測定を試み…………… S569
 沖本直輝, 多田克彦, 塚原紗耶, 矢野肇子, 福井花央, 萬 もえ, 山下聡美, 政廣聡子,
 立石洋子, 熊澤一真
 独立行政法人国立病院機構岡山医療センター産婦人科

- 90-産-037 2Dトラッキング法による AutoFS を用いた胎児心収縮能の検討 …… S570
長崎澄人, 鷹野真由実, 上山 怜, 中田雅彦, 森田峰人
東邦大学医療センター大森病院産婦人科
- 90-産-038 位相差トラッキング法による胎児輸血前後の胎児脈圧の評価 …… S570
小堀周作^{1,2}, 永岡晋一^{1,2}, 室本 仁¹, 室月 淳^{1,2}, 長谷川英之³, 金井 浩⁴,
八重樫伸生⁵
¹宮城県立こども病院産科, ²東北大学大学院医学系研究科先進成育医学講座,
³富山大学工学部工学部知能情報工学科, ⁴東北大学大学院工学研究科電子工学専攻,
⁵東北大学産婦人科
- 90-産-039 著明な両大血管起始部拡張と胸部下行大動脈蛇行を認めた胎児 Loey-Dietz 症候群の一例 …… S571
井上 茂¹, 藏本昭孝¹, 猪俣 慶², 吉里俊幸⁴, 八浪浩一³, 石松順嗣¹, 牛嶋公生⁴
¹熊本市立熊本市市民病院産婦人科, ²熊本市立熊本市市民病院新生児内科,
³熊本市立熊本市市民病院小児循環器科, ⁴久留米大学産婦人科
- 90-産-040 胎児診断した Berry 症候群の 1 例 …… S571
岡山 潤¹, 尾本暁子¹, 井上万里子¹, 鈴木義也¹, 尾崎江都子¹, 中田恵美里¹, 田中宏一¹,
生水真紀夫¹, 東 浩二²
¹千葉大学医学部附属病院周産期母性科, ²千葉県こども病院循環器内科
- 90-産-041 Pre and postnatal Echocardiography in clinical scenario …… S572
Pradeep Kumar SHARMA
Ultrasound International, Muzaffarnagar, India

胎児スクリーニング・教育

5月28日(日) 9:00 - 10:00 第9会場(宇都宮東武ホテルグランデ 4階
松柏1)

座長: 安河内 聡(長野県立こども病院循環器センター)

松岡 隆(昭和大学医学部産婦人科講座)

- 90-産-042 妊娠第1三半期における胎児超音波検査の現状とそのあり方についての考察 …… S572
中村 靖¹, 藤田聡子¹, 宋 美玄¹, 倉田淑恵¹, 新川裕美², 田村智英子²
¹FMC 東京クリニック診療部, ²FMC 東京クリニック医療情報・遺伝カウンセリング部
- 90-産-043 呼吸様運動が及ぼす左房壁と下行大動脈の距離の変動 …… S573
今村 梢¹, 田鍋いずみ¹, 川瀧元良²
¹野田医院産婦人科,
²東北大学病院産婦人科・神奈川県立こども医療センター産婦人科, 新生児科
- 90-産-044 ISUOG 診療ガイドラインに基づいた胎児心臓超音波検査システムについて考える …… S573
瀧田寛子, 松岡 隆, 新垣達也, 大場智洋, 仲村将光, 関沢明彦
昭和大学病院産婦人科
- 90-産-045 妊娠 22 週未満に指摘された胎児心疾患例に関する検討 …… S574
吉田 純¹, 小野良子¹, 前田佳紀¹, 中尾真大¹, 河村卓弥¹, 鈴木 僚¹, 川端伊久乃²,
桂木真司¹
¹榊原記念病院産婦人科, ²日本医科大学武蔵小杉病院産婦人科
- 90-産-046 胎児心エコーの教育における STIC 遠隔配信勉強会の活用 …… S574
増山葉月¹, 川瀧元良², 石井陽一郎³, 池田申之⁴, 竹中俊文⁴, 佐藤雄一⁴
¹産科婦人科舘出張佐藤病院検査部, ²東北大学産婦人科, ³群馬大学医学部附属病院小児科,
⁴産科婦人科舘出張佐藤病院産婦人科
- 90-産-047 インターネットを利用した胎児心エコーの遠隔ハンズオンの試み …… S575
川瀧元良
東北大学産婦人科

胎児異常 (頭頸部)

5月28日(日) 13:30 - 14:30 第8会場 (宇都宮東武ホテルグランデ 4階
松柏2)

座長: 室月 淳 (東北大学大学院医科学専攻科胎児医学分野/宮城県立こども病
院産科)

梁 栄治 (帝京大学産婦人科)

- 90-産-048 Pfeiffer 症候群の一例 S575
真田道夫
松戸市立病院産婦人科
- 90-産-049 先天性くも膜嚢胞の診断において胎児超音波断層法が有用であった一例 S576
安藤万恵, 伊吉祥平, 竹田健彦, 田野 翔, 宇野 枢, 眞山学徳, 鶴飼真由, 岸上靖幸,
小口秀紀
トヨタ記念病院周産期母子医療センター産科
- 90-産-050 脳梁欠損を合併し, 胎動欠如を伴わなかった Pena-Shokeir 症候群 I 型の 1 例 S576
東 裕福, 松野孝幸, 仲尾岳大, 市川 剛, 千島史尚, 川名 敬
日本大学医学部産婦人科
- 90-産-051 胎児小脳前後径/左右径比を用いた 18 trisomy 症例における小脳低形成の評価 S577
鷹野真由実¹, 中田雅彦¹, 佐久間淳也¹, 長崎澄人¹, 上山 怜¹, 大路斐子¹, 前村俊満¹,
片桐由起子¹, 与田仁志², 森田峰人¹
¹ 東邦大学産科婦人科学講座, ² 東邦大学新生児学講座
- 90-産-052 口唇裂をきっかけに出生前診断された分葉型全前脳胞症の一例 S577
玉田祥子, 岡本和浩, 牧 尉太, 江口武志, 光井 崇, 衛藤英理子, 早田 桂, 増山 寿,
平松祐司
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科産科・婦人科学教室
- 90-産-053 1 児の胎児水腫により診断に至った核型の異なる一卵性一絨毛膜二羊膜双胎妊娠の一例 S578
石黒共人, 西岡暢子, 森 裕介, 高橋奈々子, 西澤しほり, 関根花栄, 永井富裕子, 糸賀知子,
須賀 新
越谷市立病院産婦人科

新技術の産婦人科への応用

5月28日(日) 14:40 - 15:40 第8会場 (宇都宮東武ホテルグランデ 4階
松柏2)

座長: 菊池 昭彦 (岩手医科大学医学部産婦人科学講座)

内藤 みわ (株式会社日立製作所ヘルスケアビジネスユニット社第一製品開
発本部)

- 90-産-054 4D assessment of fetal facial expression in the third trimester of pregnancy S578
Mohamed ABOELLAIL^{1,2}, 金西賢治¹, 森 信博¹, モハメドオスマン², 秦 利之¹
¹ 香川大学医学部母子科学講座周産期学婦人科学,
² Obstetrics and Gynecology, Sohag University School of Medicine
- 90-産-055 AutoFHR 法による妊娠初期胎児心拍数の計測機能の検討 S579
佐久間淳也, 福田雄介, 鷹野真由実, 長崎澄人, 伊藤 歩, 森山 梓, 北村 衛, 片桐由起子,
中田雅彦, 森田峰人
東邦大学医療センター大森病院産婦人科

- 90-産-056 HIFU を用いた TRAP sequence に対する胎児治療の成績と今後の課題…………… S579
 瀬尾晃平¹, 市塚清健¹, 岡井 崇², 松岡 隆³, 高木 亮⁴, 吉澤 晋⁴, 梅村晋一郎⁴,
 関沢明彦³
¹昭和大学横浜市北部病院産婦人科, ²愛育病院産婦人科, ³昭和大学医学部産婦人科学講座,
⁴東北大学工学部医工学研究科
- 90-産-057 SWE を用いた正常妊娠子宮頸部の硬度計測の可否に関する検討…………… S580
 武藤 愛, 堀之内崇士, 吉里俊幸, 上妻友隆, 品川貴章, 井上 茂, 堀 大蔵, 牛嶋公生
 久留米大学病院総合周産期母子医療センター
- 90-産-058 SWE により計測される正常妊娠子宮頸部の硬度は経膈探触子圧迫によって変化するか…………… S580
 武藤 愛, 堀之内崇士, 吉里俊幸, 上妻友隆, 品川貴章, 井上 茂, 堀 大蔵, 牛嶋公生
 久留米大学病院総合周産期母子医療センター
- 90-産-059 Shear wave elastography を用いた子宮収縮曲線の作成 - preliminary study…………… S581
 森田政義, 梁 栄治, 瀬戸理玄, 長屋陽平, 生井重成, 鎌田英男, 松本泰弘, 木戸浩一郎,
 綾部琢哉
 帝京大学産婦人科

一般口演 乳腺 (JABTS)

手技・検査法

5月27日(土) 9:00 - 10:00 第14会場 (ホテルニューイタヤ 3階 蓬莱)

座長: 明石 定子 (昭和大学乳腺外科)

梅本 剛 (つくば国際プレストクリニック)

- 90-乳-001 超音波下吸引式針生検下に留置したセノマークの使用経験 S584
岩本奈織子
がん・感染症センター都立駒込病院乳腺外科
- 90-乳-002 通常よりも強い乳房圧迫下での走査を必要とした乳房超音波検査症例についての検討 S584
那須初子¹, 平井 雪¹, 芳澤暢子¹, 池田暁子², 幸田 愛¹, 林 真帆¹, 廣瀬裕子¹,
小倉廣之³, 阪原晴海¹
¹浜松医科大学放射線診断科, ²藤枝市立総合病院放射線診断科, ³浜松医科大学第一外科
- 90-乳-003 体表からの加振を用いたせん断波エラストグラフィの乳腺適用 S585
山越芳樹¹, 中島崇仁², 佐藤亜矢子², 堀口 淳², 山崎真有子¹, 谷内華菜¹, 石森愛乃¹
¹群馬大学大学院理工学府, ²群馬大学大学院医学系研究科
- 90-乳-004 腫瘍内血管を伴う乳腺腫瘍の strain ratio の有用性 S585
今野佐智代¹, 竹川英宏^{1,2}, 江尻夏樹¹, 川又美咲¹, 高瀬直敏¹, 吉原明美¹, 高田悦雄^{1,3}
¹獨協医科大学病院超音波センター, ²獨協医科大学神経内科,
³那須赤十字病院放射線科超音波診断部
- 90-乳-005 乳がん検診における Comprehensive ultrasound の有用性 S586
水藤晶子^{1,2}
¹多度津三宅病院乳腺甲状腺外科, ²川崎医科大学総合外科学
- 90-乳-006 乳癌術前化学療法症例における RVS を用いた腋窩リンパ節転移巢の追尾 S586
榊原淳太, 榊原雅裕, 三階貴史, 長嶋 健, 大塚将之
千葉大学臓器制御外科乳腺甲状腺外科

検診

5月27日(土) 10:10 - 10:50 第14会場 (ホテルニューイタヤ 3階 蓬莱)

座長: 藤本 泰久 (吹田徳洲会病院乳腺センター)

梶原 崇恵 (ちば県民保健予防財団検査部生理機能検査課)

- 90-乳-007 人間ドックにおける乳房超音波・マンモグラフィ分離併用検診の検討 S587
山口香織¹, 田上 恵¹, 佐藤友紀¹, 田村千穂¹, 木場博幸¹, 川野俊昭³, 大竹宏治²,
川口 哲²
¹日本赤十字社熊本健康管理センター第二検査課, ²日本赤十字社熊本健康管理センター内科,
³日本赤十字社熊本健康管理センター婦人科
- 90-乳-008 クリニックに於ける ABUS 導入1ヶ月間の運用経験の検討 S587
三輪博久
湘南みわクリニック乳腺外科, 内科
- 90-乳-009 乳がん検診受診率向上へ向けての取り組み S588
瀬音尚美, 吉田和美, 北崎真由美, 中津卓郎
球磨郡公立多良木病院企業団総合健診センター「コスモ」

- 90-乳-010 カンボジア医療支援・乳癌検診プロジェクトに参加した経験 …… S588
 ハーリー弘子¹, 田岡昌記², 井内康輝^{3,4}
¹ ひろしま駅前乳腺クリニック超音波検査,
² 株式会社エムネス遠隔画像診断センター LOOKREC 事業部,
³ 株式会社病理診断センター代表取締役社長, ⁴ NPO 法人総合遠隔医療支援機構理事長

Her2 陽性乳癌

5月27日(土) 16:40 - 17:20 第12会場 (ホテルニューイタヤ 3階 天平)

座長: 広利 浩一 (兵庫県立がんセンター乳腺外科)

桜井 正児 (聖マリアンナ医科大学病院超音波センター)

- 90-乳-011 Her2 陽性乳癌における超音波画像の検討 …… S589
 坂井由紀子¹, 山口純子¹, 井上幸子¹, 田中久美子², 手島伸一³
¹ 湘南鎌倉総合病院検査部, ² 湘南鎌倉総合病院乳腺外科, ³ 湘南鎌倉総合病院病理診断部
- 90-乳-012 HER2 過剰発現乳癌の超音波画像の検討 - ホルモン受容体発現の有無で違いはあるか - …… S589
 前田奈緒子¹, 吉本賢隆²
¹ よしもとブレストクリニック検査, ² よしもとブレストクリニック外科
- 90-乳-013 HER2 陽性乳癌と HER2 陽性 Luminal B 乳癌の超音波画像の比較検討 …… S590
 森田孝子¹, 須田波子¹, 大岩幹直¹, 遠藤登喜子²
¹ 名古屋医療センター乳腺科, ² 東名古屋医療センター乳腺外科
- 90-乳-014 HER2 シグナル比分布は超音波所見に影響するか? …… S590
 梅本 剛
 つくば国際ブレストクリニック乳腺科

症例検討

5月27日(土) 16:40 - 17:40 第13会場 (ホテルニューイタヤ 4階 桜)

座長: 矢形 寛 (埼玉医科大学総合医療センターブレストケア科)

佐久間 浩 (株式会社ソノグラファーズ)

- 90-乳-015 Triple negative 乳癌における tumor-infiltrating lymphocytes と超音波所見 …… S591
 稲垣麻美¹, 太田大介¹, 辻 宗史¹, 小林佑哉², 森 正也², 福内 敦¹
¹ 三井記念病院乳腺内分泌外科, ² 三井記念病院病理診断科
- 90-乳-016 腫瘍浸潤性リンパ球 tumor-infiltrating lymphocytes を示す乳がんの超音波画像の検討 …… S591
 福井佳与¹, 舩本法生², 加納昭子¹, 笹田伸介², 恵美純子², 角舎学行², 岡田守人²,
 城間紀之³, 有廣光司³, 横崎典哉⁴
¹ 広島大学病院診療支援部, ² 広島大学病院乳腺外科, ³ 広島大学病院病理診断科,
⁴ 広島大学病院検査部
- 90-乳-017 硬化性腺症内非浸潤性乳管癌の検討 - 画像所見を中心に - …… S592
 安毛直美¹, 兼近典子¹, 新井貴士², 武部晃司²
¹ たけべ乳腺外科クリニック検査科, ² たけべ乳腺外科クリニック乳腺外科
- 90-乳-018 術前病理診断にて非浸潤性乳管癌 (DCIS) と診断された症例の超音波画像所見の検討 …… S592
 中里優子¹, 橋本真澄¹, 小野あかね¹, 片山佳奈子¹, 平野美穂¹, 松田雅子¹, 本田弥生²,
 有賀智之², 出江洋介¹
¹ がん・感染症センター都立駒込病院臨床検査科,
² がん・感染症センター都立駒込病院乳腺外科

- 90-乳-019 超音波画像上悪性が疑われた乳腺良性症例の検討 …………… S593
 伊藤 卓¹, 長内孝之¹, 小田桐弘毅², 阿部一之介³, 杉山達朗³
¹ 桂木クリニック乳腺外科, ² 国立病院機構弘前病院乳腺外科,
³ 秋田病理組織細胞診研究所病理科
- 90-乳-020 授乳期乳腺疾患の超音波所見 …………… S593
 濱田信一¹, 石川正志², 松山和男², 鎌田正晴³, 田村貴央³, 香川智洋³, 乾 宏彰³,
 大和幸子³
¹ 四国中央病院健康管理科, ² 四国中央病院外科, ³ 四国中央病院産婦人科

造影超音波

5月28日(日) 9:00 - 10:30 第14会場 (ホテルニューイタヤ 3階 蓬莱)

座長: 中島 一毅 (川崎医科大学総合外科学)

中村 卓 (名張市立病院乳腺外科)

- 90-乳-021 造影超音波における造影範囲の横径と乳癌広がり診断における病理学的横径との比較 …… S594
 島 宏彰¹, 九富五郎¹, 里見露乃¹, 前田豪樹¹, 大久保亜由美², 阿部記代士², 湯山友一³,
 長谷川匡⁴, 竹政伊知朗¹
¹ 札幌医科大学消化器・総合, 乳腺・内分泌外科, ² 札幌医科大学検査部,
³ 新札幌乳腺クリニック乳腺外科, ⁴ 札幌医科大学病理診断科
- 90-乳-022 造影超音波を用いた乳癌の広がり診断についての検討: 造影MRIとの比較 …………… S594
 武輪 恵^{1,2}, 平井都始子¹, 丸上亜希¹, 丸上永晃¹, 伊藤高広², 中井登紀子⁴, 中村 卓⁵,
 小林豊樹⁵, 吉川公彦³
¹ 奈良県立医科大学総合画像診断センター, ² 平成記念病院放射線科,
³ 奈良県立医科大学放射線科, ⁴ 奈良県立医科大学病理診断学講座,
⁵ 奈良県立医科大学乳腺外科
- 90-乳-023 造影超音波検査を用いた乳癌術前内分泌療法における早期治療効果予測の試み …………… S595
 佐藤恵美^{1,2}, 西田 陸^{2,3}, 工藤悠輔^{2,3}, 表原里実^{2,3}, 岩井孝仁^{2,3}, 高杉莉佳², 樋岡拓馬^{2,3},
 坂野稜典^{1,2}, 馬場 基⁴, 山下啓子⁴
¹ 北海道大学病院医療技術部放射線部門, ² 北海道大学病院超音波センター,
³ 北海道大学病院検査・輸血部, ⁴ 北海道大学病院乳腺外科
- 90-乳-024 乳腺浸潤癌におけるソナゾイド造影超音波所見の病理組織学的検討 …………… S595
 奥野敏隆¹, 廣瀬圭子², 真鍋美香², 内田浩也², 久下加奈栄², 登尾 薫²
¹ 西神戸医療センター乳腺外科, ² 西神戸医療センター臨床検査技術部
- 90-乳-025 低エコー域を呈する病変における乳房造影超音波検査の検討 …………… S596
 加賀輝美, 田村悦哉, 大村雅子, 高田裕美子, 久島幸穂, 後藤浩実
 社会福祉法人北海道社会事業協会帯広病院臨床検査科
- 90-乳-026 MRIで指摘された乳腺異常に対し second look US時に造影超音波検査を施行した3症例 … S596
 吉田芽以¹, 今吉由美¹, 亀井桂太郎²
¹ 大垣市民病院医療技術部診療検査科, ² 大垣市民病院外科
- 90-乳-027 術前の造影超音波が術式選択に有用であった一例 …………… S597
 金澤真作¹, 笹井大督², 徳山 亘², 蛭田啓之², 加藤良二¹
¹ 東邦大学医療センター佐倉病院外科, ² 東邦大学医療センター佐倉病院病院病理科

症例 1

5月28日(日) 10:40 - 11:40 第14会場(ホテルニューイタヤ 3階 蓬莱)

座長: 堀井 理絵(がん研究会有明病院病理部)

奥野 敏隆(西神戸医療センター乳腺外科)

- 90-乳-028 乳腺超音波で乳癌と鑑別困難であった血管腫の1例…………… S597
玉城真奈美
社会医療法人敬愛会中頭病院臨床検査部
- 90-乳-029 乳腺リンパ腫の1男性例…………… S598
関 春菜¹, 本間明子¹, 山口梨沙¹, 藤沢一哉¹, 本折 健², 志賀淳治³, 長沼裕子⁴,
石田秀明⁵
¹津田沼中央総合病院検査科, ²津田沼中央総合病院放射線科,
³津田沼中央総合病院病理センター, ⁴市立横手病院消化器科, ⁵秋田赤十字病院超音波センター
- 90-乳-030 乳腺多形腺腫の1例…………… S598
武内 大, 宮嶋則行, 稲石貴弘, 安立弥生, 柴田雅央, 高野悠子, 中西賢一, 野田純代,
角田伸行, 菊森豊根
名古屋大学医学部附属病院乳腺内分泌外科
- 90-乳-031 明細胞汗腺腫(clear cell hidradenoma)の超音波所見…………… S599
持富ゆかり¹, 高木理恵¹, 大井恭代², 佐々木道郎³, 相良吉昭⁴
¹社会医療法人博愛会相良病院生理機能検査室, ²社会医療法人博愛会相良病院病理診断科,
³社会医療法人博愛会相良病院放射線診断科, ⁴社会医療法人博愛会相良病院乳腺科
- 90-乳-032 IgG4関連乳腺炎の一例…………… S599
内山なおみ¹, 大川由美², 本間壽大³, 竹井俊樹³, 白濁浩明³, 辻 隆裕⁴, 深澤雄一郎⁴,
嶺田志保¹, 野崎正行¹, 高橋俊司¹
¹市立札幌病院検査部, ²市立札幌病院乳腺外科, ³市立札幌病院放射線診断科,
⁴市立札幌病院病理診断科
- 90-乳-033 乳腺腺筋上皮腫から発生した筋上皮癌の造影超音波像…………… S600
中村 卓^{1,2}, 平井都始子³, 小林豊樹², 田中幸美², 丸上永晃³, 丸上亜希³, 中井登紀子⁴,
大林千穂⁴, 庄 雅之²
¹名張市立病院乳腺外科, ²奈良県立医科大学附属病院消化器外科・小児外科・乳腺外科,
³奈良県立医科大学附属病院総合画像診断センター, ⁴奈良県立医科大学附属病院病理部

症例 2

5月28日(日) 14:00 - 15:00 第14会場(ホテルニューイタヤ 3階 蓬莱)

座長: 沢田 晃暢(昭和大学乳腺外科)

尾羽根範員(住友病院診療技術部超音波技術科)

- 90-乳-034 乳管腺腫の3症例…………… S600
田島亜弥¹, 山口純子¹, 佐藤 勉³, 坂井由紀子¹, 佐藤洋子², 永田好香², 田中久美子²,
武田宏太郎³, 手島伸一³
¹湘南鎌倉総合病院検査部, ²湘南鎌倉総合病院乳腺外科, ³湘南鎌倉総合病院病理診断部
- 90-乳-035 出血壊死にて増大を示した乳管内乳頭腫の1例…………… S601
角田好江¹, 吉原 桂¹, 鯨岡結賀², 市岡恵美香³, 原 尚人⁴
¹筑波記念病院放射線部, ²筑波記念病院放射線科, ³筑波大学附属病院乳腺甲状腺内分泌外科,
⁴筑波大学医学医療系乳腺甲状腺内分泌外科
- 90-乳-036 乳がん超音波検診により偶然発見された肉芽腫性乳腺炎の1例…………… S601
中谷守一
南大阪病院乳腺外科

- 90-乳-037 乳房超音波検査にて多彩な腫瘤像を複数個認めた乳癌の1例…………… S602
 安達慶太, 鈴木周平, 原由起子, 長島沙樹, 増尾有紀, 窪田仁美, 和賀瑛子, 平野智寛,
 榎本克久, 櫻井健一
 日本大学医学部外科学系乳腺内分泌外科学分野
- 90-乳-038 超音波検査が有用であった異時性両側乳房3多発癌の1例…………… S602
 櫻井健一^{1,2}, 藤崎 滋², 原由起子^{1,2}, 窪田仁美¹, 鈴木周平^{1,2}, 安達慶太^{1,2}, 増尾有紀¹,
 榎本克久¹, 富田涼一², 平野智寛¹
¹日本大学医学部外科学系乳腺内分泌外科学分野, ²医療法人社団藤崎病院外科
- 90-乳-039 両側ともアポクリン癌であった同時性両側性乳癌の1例…………… S603
 西村はるみ^{1,2}, 王子史恵^{1,2}
¹JA 長野厚生連北アルプス医療センターあづみ病院診療放射線科,
²金沢大学大学院医薬保健学総合研究科

一般口演 甲状腺 (JABTS)

症例

5月27日(土) 11:10 - 12:00 第13会場 (ホテルニューイタヤ 4階 桜)

座長: 村上 司 (野口病院内科)

進藤 久和 (やましたクリニック外科)

- 90-甲-001 エコー上乳頭癌との鑑別を要した咽頭食道憩室の一例 S606
大石一行
高知医療センター乳腺甲状腺外科
- 90-甲-002 甲状腺に発症したメトトレキサート関連リンパ増殖性疾患の一症例について S606
宇治橋善勝¹, 中西久幸¹, 藤井 滋¹, 鈴木政子¹, 工藤令良¹, 柳原美智子¹, 槇田喜之¹,
棟方伸一¹, 狩野有作²
¹北里大学病院臨床検査部, ²北里大学医学部臨床検査診断学
- 90-甲-003 HNPCCに併発した甲状腺乳頭癌術後リンパ節転移に超音波検査が有用であった1例 S607
櫻井健一^{1,2}, 藤崎 滋², 原由起子^{1,2}, 窪田仁美¹, 鈴木周平^{1,2}, 安達慶太¹, 増尾有紀¹,
榎本克久¹, 富田凉一², 平野智寛¹
¹日本大学医学部外科学系乳腺内分泌外科学分野, ²医療法人社団藤崎病院外科
- 90-甲-004 原発性副甲状腺機能亢進症に対する当院での内科治療の経過 S607
南方瑞穂¹, 日高尚子¹, 重田真幸¹, 大黒晴美¹, 高橋克敏¹, 貴田岡正史^{1,2}
¹公立昭和病院内分泌・代謝内科, ²イムス三芳総合病院内分泌・代謝・糖尿病内科
- 90-甲-005 造影超音波を併用した針生検が診断に有用であった甲状腺癌の一例 S608
中野賢英, 福成信博, 西川 徹, 相田貞継
昭和大学横浜市北部病院外科

診断

5月27日(土) 13:30 - 14:40 第14会場 (ホテルニューイタヤ 3階 蓬莱)

座長: 志村 浩己 (福島県立医科大学臨床検査医学講座)

福島 光浩 (隈病院外科)

- 90-甲-006 地域住民の頸動脈硬化健診における甲状腺超音波所見の頻度 S608
山口 泉¹, 佐藤晋平², 門田耕一郎², 川尻真也², 清水悠路², 前田隆浩², 林田直美¹
¹長崎大学原爆後障害医療研究所放射線・環境健康影響共同研究推進センター共同研究推進部,
²長崎大学大学院医歯薬学総合研究科先進予防医学講座地域医療学分野
- 90-甲-007 転移性甲状腺腫瘍の超音波像 S609
宮本智子¹, 福島光浩², 太田 寿¹, 藪田智範², 小林 薫², 廣川満良³, 中村浩淑⁴,
宮内 昭²
¹隈病院臨床検査科, ²隈病院外科, ³隈病院病理診断科, ⁴隈病院内科
- 90-甲-008 Virtual Touch IQ (VTIQ)による甲状腺原発リンパ腫と慢性甲状腺炎との比較検討 S609
仲本正人¹, 村上 司¹, 中口博允¹, 西嶋由衣¹, 檜垣直幸¹, 野口仁志¹, 野口志郎²
¹野口病院内科, ²野口病院外科
- 90-甲-009 甲状腺濾胞性腫瘍に対するSMIの検討 S610
下出祐造
金沢医科大学頭頸部外科学講座
- 90-甲-010 腺腫様結節に併発した甲状腺癌診断に対するARFI imagingの有用性 S610
福原隆宏, 松田枝里子, 堂西亮平, 竹内裕美
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

- 90-甲-011 良性甲状腺疾患における甲状腺周囲リンパ節の臨床的意義 S611
太田智行, 西岡真樹子, 中田典生
東京慈恵会医科大学附属病院放射線医学講座
- 90-甲-012 頸部リンパ節診断における穿刺液サイログロブリン測定の実験 S611
川真田明子, 鈴木留美, 飯原雅季
南池袋パークサイドクリニック内分泌外科

一般口演 腎泌尿器

腎泌尿器 1

5月26日(金) 10:40 - 11:30 第14会場(ホテルニューイタヤ 3階 蓬莱)

座長: 皆川 倫範(信州大学医学部泌尿器科)

河本 敦夫(東京医科大学病院外来エコーセンター)

- 90-腎-001 超音波による副腎描出法の標準化…………… S614
水関 清
市立函館病院総合診療科
- 90-腎-002 腎機能予測推測における腹部超音波による腎臓スクリーニング検査の有用性…………… S614
笹木優賢¹, 廣岡芳樹², 川嶋啓揮³, 大野栄三郎³, 石川卓哉³, 河合 学³, 松原宏紀¹,
竹下享典⁴, 中村正直³, 後藤秀実³
¹名古屋大学医学部附属病院医療技術部臨床検査部門,
²名古屋大学医学部附属病院光学医療診療部,³名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学,
⁴名古屋大学医学部附属病院検査部
- 90-腎-003 shear wave elastography における腎臓内の動きの観察…………… S615
金山侑子¹, 神山直久¹, 橋本正弘², 大熊 潔², 陣崎雅弘²
¹GEヘルスケア・ジャパン株式会社超音波製品開発部,²慶応義塾大学医学部放射線科(診断)
- 90-腎-004 ポケット型超音波装置を用いた水腎症の評価…………… S615
植林久美子¹, 亀田 徹², 川井夫規子¹, 小堀康之³, 和貝和子³
¹済生会宇都宮病院超音波診断科,²安曇野赤十字病院救急科,
³済生会宇都宮病院臨床検査技術科
- 90-腎-005 造血器腫瘍による腎腫瘍性病変5症例の超音波所見…………… S616
鶴岡尚志¹, 畑岡麻子¹, 増岡和宏², 中山 聡³
¹三宿病院診療技術部,²三宿病院血液内科,³三宿病院消化器科

腎泌尿器 2

5月27日(土) 13:30 - 14:20 第11会場(宇都宮東武ホテルグランデ 6階 龍田1)

座長: 鴨井 和実(京都府立医科大学泌尿器科)

渡辺 秀雄(小張総合病院検査科)

- 90-腎-006 経会陰超音波検査による骨盤臓器脱症例の尿道の観察…………… S616
中田真木, 上島千春
三井記念病院産婦人科
- 90-腎-007 α スキャンによる早期膀胱癌の検出…………… S617
吉田沙也香¹, 矢島義昭², 清水瑤子¹, 高橋信行¹, 長塩泰貴¹, 佐藤武敏¹
¹黒沢病院附属ヘルスパーククリニック検査部,²黒沢病院附属ヘルスパーククリニック内科
- 90-腎-008 前立腺肥大症における前立腺動脈血流測定の有用性…………… S617
佐藤寛之¹, 中原 慶¹, 手塚尚美¹, 久保田久子¹, 金子朋広¹, 佐野雅之², 尾形吉彦²,
塩路 豪², 佐藤三洋², 吉田 寛³
¹日本医科大学多摩永山病院中央検査室,²日本医科大学多摩永山病院泌尿器科,
³日本医科大学多摩永山病院外科
- 90-腎-009 陰囊鈍的外傷における超音波検査の検討…………… S618
河本敦夫¹, 吉田勝衛¹, 高橋友紀¹, 石引いずみ¹, 植草こずえ¹, 並木一典²
¹東京医科大学病院放射線診断部,²東京医科大学泌尿器科学講座

- 90-腎-010 術式決定に超音波検査所見が有用であった陰茎癌の一例 S618
大門裕典, 皆川倫範, 小川典之, 齊藤徹一, 鈴木都史郎, 道面尚久, 永井 崇, 小川輝之,
石塚 修
信州大学医学部泌尿器科学教室泌尿器科

一般口演 血管

血管 1

5月26日(金) 13:30 - 14:20 第9会場(宇都宮東武ホテルグランデ 4階 松柏1)

座長: 赤坂 和美(旭川医科大学病院臨床検査・輸血部)

佐藤 洋(関西電力病院臨床検査部)

- 90-血-001 人工関節置換術後の新規 DVT 発生例の術前ひらめ静脈径は仰臥位でも拡大しているか? .. S620
阿部記代士¹, 湯田 聡², 安井謙司¹, 柳原希美³, 河野 豊³, 永原大五^{3,6}, 寺本篤史⁴, 名越 聡⁵, 高橋 聡³, 三浦哲嗣⁶
¹ 札幌医科大学附属病院検査部, ² 手稲溪仁会病院循環器内科,
³ 札幌医科大学医学部感染制御・臨床検査医学講座, ⁴ 札幌医科大学医学部整形外科学講座,
⁵ 札幌医科大学医学部生体工学運動器治療開発講座,
⁶ 札幌医科大学医学部循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座
- 90-血-002 当院における下肢静脈瘤レーザー治療後の血栓合併症の検討 S620
大久佐紀子¹, 鈴木将慶¹, 杉本京美¹, 池田由利子¹, 清水理葉², 松下 恭², 原澤 寛³
¹ 獨協医科大学日光医療センター臨床検査部,
² 獨協医科大学日光医療センター心臓・血管外科,
³ 獨協医科大学日光医療センター呼吸器内科
- 90-血-003 当院 VTE 予知・予防・治療ガイドラインの臨床効果とその検証 S621
野津泰子¹, 矢野彰三², 新田江里¹, 福岡麻子¹, 山口一人¹, 三島清司¹, 石橋 豊³, 長井 篤¹
¹ 島根大学医学部附属病院検査部, ² 島根大学医学部附属病院臨床検査医学,
³ 島根大学医学部附属病院総合医療学
- 90-血-004 深部静脈血栓症における下肢静脈超音波検査の有用性 - CT・D-dimer との比較検討 S621
風間知之¹, 西山悟史², 吉田由美子¹, 渡邊 哲², 橋本直土², 山浦玄斎², 和根崎真大², 田村晴俊², 森兼啓太¹, 久保田功²
¹ 山形大学医学部附属病院検査部, ² 山形大学医学部附属病院第一内科
- 90-血-005 担癌患者における下肢深部静脈血栓症の超音波性状による肺血栓塞栓症リスク評価の試み .. S622
宮崎さや子¹, 三栖弘三¹, 松野徳視¹, 西浦明穂¹, 野村浩祐¹, 吉岡ふみ², 向井幹夫⁴, 大川和良³
¹ 大阪国際がんセンター(旧大阪府立成人病センター) 臨床検査科,
² 大阪国際がんセンター(旧大阪府立成人病センター) 検診部消化器検診科,
³ 大阪国際がんセンター(旧大阪府立成人病センター) 肝胆膵内科・超音波室,
⁴ 大阪国際がんセンター(旧大阪府立成人病センター) 腫瘍循環器科

血管 2

5月28日(日) 13:30 - 14:20 第9会場(宇都宮東武ホテルグランデ 4階 松柏1)

座長: 濱口 浩敏(北播磨総合医療センター神経内科)

高井 洋次(藤田保健衛生大学病院放射線部)

- 90-血-006 高尿酸血症での IMT, 頸動脈壁弾性特性に対するキサランチンオキシダーゼ阻害薬の作用 ... S622
山岸俊夫¹, 金井 浩²
¹ 東北公済病院内科, ² 東北大学大学院工学研究科電子工学専攻

- 90-血-007 下肢閉塞性動脈硬化症患者の頸動脈エコー所見とは？－冠動脈造影検査施行患者での検討－… S623
寺川宏樹¹，藤井雄一¹，上田智広¹，大下千景¹，河村道徳²，小田康子²，中村友美²，
神田萌子²
¹JR 広島病院循環器内科，²JR 広島病院臨床検査科
- 90-血-008 卵円孔開存症の診断における頸動脈超音波検査の有用性…………… S623
鈴木綾乃¹，竹川英宏^{1,2}，鈴木圭輔³，岡部龍太^{1,4}，塚原由佳¹，岩崎晶夫¹，岡村 稔¹，
飯塚賢太郎¹，五十嵐晴紀¹，平田幸一³
¹獨協医科大学神経内科脳卒中部門，²獨協医科大学超音波センター，³獨協医科大学神経内科，
⁴公立阿伎留医療センター内科
- 90-血-009 うっ血性心不全患者における腎血流評価…………… S624
安田英明¹，坪井英之²，吉田路加²，高木健督²，森田康弘²
¹大垣市民病院診療検査科血管専門検査室，²大垣市民病院循環器内科
- 90-血-010 医原性大腿動静脈瘻の超音波診断と形態的評価…………… S624
大西達也，福留啓佑，宮城雄一，寺田一也，太田 明
四国こどもとおとなの医療センター小児循環器科

一般口演 運動器・眼科・その他

運動器・眼科・その他

5月26日(金) 10:30 - 11:40 第11会場(宇都宮東武ホテルグランデ 6階
龍田1)

座長: 関口 隆三(東邦大学医療センター大橋病院放射線科)

山田利津子(聖マリアンナ医科大学アイソトープ研究室)

- 90-他-001 橈骨遠位端骨折後の掌側プレート接触によるFPL腱の摩耗をパルスドプラーでの評価…… S626
前山美誠
大阪掖済会病院放射線科
- 90-他-002 浅部関節領域の撮像に適した音響カプラーによる手振れ改善効果…………… S626
藤原洋子, 脇 康治, 村山直之
株式会社日立製作所ヘルスケアビジネスユニット
- 90-他-003 軟部組織感染症の超音波検査 手術適応における膿瘍を示唆する所見の重要性について …… S627
佐次田保徳
沖縄県立北部病院形成外科
- 90-他-004 頸部膿瘍合併の咽頭魚骨異物摘出にエコーガイド下が有用であった一例…………… S627
的野玲佳¹, 内田政史¹, 東南辰幸¹, 角 明子¹, 明田亮輔¹, 三橋拓之², 梅野博仁²,
安陪等思¹
¹久留米大学放射線医学教室, ²久留米大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講座
- 90-他-005 麦門冬湯内服後の眼循環動態の検討…………… S628
山田利津子^{1,2}, 庄田昌隆², 竹林英一郎³, 山田誠一⁴
¹聖マリアンナ医科大学, アイソトープ研究室眼科,
²船員保険健康管理センター健康診断科, ³竹林眼科医院眼科,
⁴東京医科歯科大学国際環境寄生虫病学
- 90-他-006 フォークト-小柳-原田病の超音波所見(第2報) 超音波と光干渉断層計による網膜の観察… S628
柗山 剰¹, 澤田 惇², 中山恵介², 持原健勝², 日高貴子², 中馬秀樹², 直井信久²
¹柗山医院眼科, ²宮崎大学医学部眼科
- 90-他-007 超音波検査における皮下腫瘍の血流評価…………… S629
正嶋千夏¹, 平井都始子², 浅田秀夫¹
¹奈良県立医科大学皮膚科, ²奈良県立医科大学総合画像診断センター