

特別プログラム 領域横断

シンポジウム 領域横断 1

この様に行う, 誤差の軽減方法 (第 40 回日本超音波検査学会との共同企画)

5月23日(土) 9:00 - 10:30 第3会場(翠雲)

座長: 中田 典生 (東京慈恵会医科大学超音波診断センター・放射線医学講座)

種村 正 (公益財団法人心臓血管研究所臨床検査室)

- 88-SY-領01 心腔サイズを精度良く計測するための私の工夫…………… S186
岡庭裕貴, 戸出浩之
群馬県立心臓血管センター技術部
- 88-SY-領02 血管エコーにおける誤差の軽減方法…………… S186
小谷敦志^{1,3}, 佐賀俊彦²
¹近畿大学医学部奈良病院臨床検査部, ²近畿大学医学部心臓血管外科,
³近畿大学大学院医学研究科心臓血管外科学
- 88-SY-領03 乳房超音波検査における精度管理の取り組み…………… S187
尾羽根範員
住友病院診療技術部超音波技術科
- 88-SY-領04 腹部超音波検査における精度管理の取り組み…………… S187
丸山憲一¹, 八鍬恒芳¹, 三塚幸夫¹, 原田昌彦¹, 住野泰清²
¹東邦大学医療センター大森病院臨床生理機能検査部,
²東邦大学医療センター大森病院消化器内科
- 88-SY-領05 観察者間および試料間変動を考慮した ROC・FROC 解析による診断能の評価…………… S188
白石順二¹, 杉本勝俊²
¹熊本大学大学院生命科学研究部先端生命医療科学部門医療技術科学講座,
²東京医科大学消化器内科

シンポジウム 領域横断 2

これって超音波でしょう。超音波検査の正しい使い方とそれに応えるための検査のポイント

5月23日(土) 15:30 - 17:00 第3会場(翠雲)

座長: 金田 智 (東京都済生会中央病院放射線科)

白石 周一 (東海大学医学部附属八王子病院臨床検査技術科)

- 88-SY-領06 甲状腺超音波検査…………… S190
山田恵子
がん研有明病院超音波検査部
- 88-SY-領07 陰嚢の超音波検査のポイント…………… S190
入江健夫
武蔵野徳洲会病院放射線科
- 88-SY-領08 胆嚢の超音波検査手技…………… S191
関口隆三
東邦大学医療センター大橋病院放射線科
- 88-SY-領09 これって超音波でしょうー腹部悪性腫瘍スクリーニング…………… S191
金田 智
東京都済生会中央病院放射線科

シンポジウム 領域横断 3

3次元画像診断の適応と展望

5月24日(日) 10:15 - 11:45 第3会場(翠雲)

座長: 平井都始子(奈良県立医科大学中央内視鏡・超音波部)

瀬尾 由広(筑波大学医学医療系循環器内科)

橋本 浩(GEヘルスケア・ジャパン株式会社超音波研究開発部)

- 88-SY-領10 心臓 CT, MR における 3 次元診断の現状 S193
陣崎雅弘, 山田祥岳, 橋本正弘, 大熊 潔
慶應義塾大学医学部放射線診断科
- 88-SY-領11 臨床現場における 3 次元心エコー図法の現状と有用性: 形態及び心機能評価について S193
永田泰史, 竹内正明, 角裕一郎, 大谷恭子, 福田祥大, 尾辻 豊
産業医科大学第 2 内科学
- 88-SY-領12 3D TEE を日常臨床に活かす: 現状と展望 S194
出雲昌樹
聖マリアンナ医科大学循環器内科
- 88-SY-領13 腹部 3D-CT 画像の現状と将来展望 S194
松木 充
近畿大学医学部放射線診断学教室
- 88-SY-領14 肝腫瘍の腹部 3D 造影 US の適応と展望 S195
沼田和司¹, 三輪治生¹, 福田浩之¹, 田中克明¹, 前田 慎²
¹横浜市立大学附属市民総合医療センター消化器病センター,
²横浜市立大学大学院医学研究科消化器内科学
- 88-SY-領15 消化器領域における 3D 超音波 S195
畠 二郎³, 嶺 喜隆¹, 今村祐志³, 眞部紀明³, 河合良介³, 掛江明弘¹, 中藤流以²,
竹之内陽子⁴, 谷口真由美⁴, 春間 賢²
¹東芝メディカルシステムズ株式会社超音波事業部, ²川崎医科大学食道・胃腸内科,
³川崎医科大学検査診断学, ⁴川崎医科大学付属病院内視鏡・超音波センター

シンポジウム 領域横断 4

一度見たらわすれない超音波画像, 知っておきたい手技

5月24日(日) 16:15 - 17:45 第3会場(翠雲)

座長: 関口 隆三(東邦大学医療センター大橋病院放射線科)

関根 智紀(総合病院国保旭中央病院中央検査科)

- 88-SY-領16 肝腫瘍の超音波画像 ―百聞は一診にしかず― S197
水口安則
国立がん研究センター中央病院放射線診断科
- 88-SY-領17 一度見たらわすれない超音波画像, 知っておきたい手技: 胆嚢 S197
岡庭信司
飯田市立病院消化器内科
- 88-SY-領18 臍・後腹膜の超音波診断 S198
辻本文雄
聖マリアンナ医科大学臨床検査医学講座
- 88-SY-領19 尿路(腎・尿管・膀胱)の超音波画像と手技 S198
大熊 潔
慶應義塾大学医学部放射線診断科

- 88-SY-領20 一度見たらわすれない超音波画像，知っておきたい手技：生殖器…………… S199
丸上永晃，齊藤弥穂，平井都始子
奈良県立医科大学中央内視鏡・超音波部

パネルディスカッション 領域横断 1

超音波検査におけるパニック値（像）

（第40回日本超音波検査学会との共同企画）

5月23日（土） 10：45－12：15 第3会場（翠雲）

座長：山田 博胤（徳島大学病院循環器内科）

岩下 浄明（独立行政法人国立病院機構埼玉病院臨床検査科）

- 88-PD-領01 急性期診療における診断推論に基づいたUSの活用…………… S201
亀田 徹
安曇野赤十字病院救急部
- 88-PD-領02 心エコーのパニック値について…………… S201
水上尚子¹，中村幸美¹，大園七瀬¹，野口慶久¹，小林沙織¹，湯之上真吾¹，高崎州亜²，
湯浅敏典²，木佐貫彰³
¹ 鹿児島大学病院臨床技術部検査部門，
² 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科心臓血管・高血圧内科，³ 鹿児島大学医学部保健学科
- 88-PD-領03 超音波検査におけるパニック値（像） 血管領域…………… S202
山本哲也
埼玉医科大学国際医療センター中央検査部
- 88-PD-領04 超音波検査による腹部領域のパニック値（像） パニック像につながる所見の検討…………… S202
西田 睦^{1,2}，重松明男^{1,3}，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 北海道大学大学院医学研究科血液内科学分野
- 88-PD-領05 超音波検査におけるパニック値（像）…………… S203
浅野幸宏，長谷川雄一
成田赤十字病院検査部生理検査課
- 88-PD-領06 腹部超音波健診におけるパニック像…………… S203
杉田清香
医療法人財団医親会海上ビル診療所医療部画像検査科

パネルディスカッション 領域横断 2

カラードプラを活かす

5月24日（日） 8：30－10：00 第3会場（翠雲）

座長：森 秀明（杏林大学医学部第三内科）

竹内 真一（桐蔭横浜大学医用工学部臨床工学科）

- 88-PD-領07 カラードプラ法の調整方法とアーチファクト…………… S205
地挽隆夫
GEヘルスケア・ジャパン株式会社超音波研究開発部
- 88-PD-領08 カラードプラを活かす－乳房超音波診断－…………… S205
奥野敏隆
西神戸医療センター乳腺外科

- 88-PD-領09 頭頸部腫瘍診断におけるカラードプラ …………… S206
古川まどか
神奈川県立がんセンター頭頸部外科
- 88-PD-領10 カラードプラ法を活かす 肝（肝腫瘍以外）…………… S206
平井都始子
奈良県立医科大学中央内視鏡・超音波部
- 88-PD-領11 カラードプラを活かす -腎- …………… S207
齊藤弥穂
新生会高の原中央病院人間ドックセンター・放射線科
- 88-PD-領12 新しいイメージング技術である cSMI で見る関節リウマチの無症候性滑膜炎の評価 …………… S207
中坊周一郎¹, 藤井康友², 石川正洋³, 布留守敏³, 橋本 求³, 伊藤 宣³, 藤井隆夫³,
三森経世^{1,3}
¹ 京都大学医学部附属病院免疫・膠原病内科,
² 京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻生理機能・超音波研究室,
³ 京都大学医学部附属病院リウマチセンター

パネルディスカッション 領域横断 3

超音波教育の現在・過去・未来

5月24日（日） 13:15 - 14:45 第3会場（翠雲）

座長：森 秀明（杏林大学医学部第三内科）

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）

- 88-PD-領13 超音波専門医制度の現状と展望 …………… S209
貴田岡正史
公立昭和病院内分泌・代謝内科
- 88-PD-領14 研修医教育と専門医育成（循環器領域）…………… S209
山本一博
鳥取大学医学部・病態情報内科
- 88-PD-領15 研修医教育と専門医育成（消化器領域）：超音波専門医研修プログラム …………… S210
藤本武利^{1,2}
¹ 平塚胃腸病院外科,
² 日本超音波医学会超音波専門医制度委員会超音波研修プログラム検討小委員会委員長
- 88-PD-領16 検査士制度・指導検査士制度の現状と展望 …………… S210
西川かおり
杏林大学医学部第三内科
- 88-PD-領17 技師教育と検査士育成（検査士の立場から：循環器）…………… S211
種村 正
公益財団法人心臓血管研究所臨床検査室
- 88-PD-領18 技師教育と検査士育成（検査士の立場から：消化器）…………… S211
河本敦夫
東京医科大学病院放射線診断部
- 88-PD-領19 医学生，研修医に対する超音波実習の試み—「超音波道場」開設8年の報告— …………… S212
吉田 寛¹, 牧野浩司¹, 横山 正¹, 丸山 弘¹, 平方敦史¹, 赤城一郎¹, 上田純志¹,
谷合信彦², 真々田裕宏², 内田英二²
¹ 日本医科大学多摩永山病院外科, ² 日本医科大学消化器外科

ワークショップ 領域横断

超音波ガイドラインのあり方を探る

5月23日(土) 14:00 - 15:30 第3会場(翠雲)

座長: 廣岡 芳樹(名古屋大学医学部附属病院光学医療診療部)

松尾 汎(医療法人松尾クリニック)

- 88-WS-領01 診療ガイドライン作成の手順と現状
福井次矢
聖路加国際病院院長
- 88-WS-領02 循環器超音波ガイドライン: 継続的な改訂の必要性 S214
尾辻 豊
産業医科大学第2内科学
- 88-WS-領03 超音波ガイドラインのあり方を探る—肝臓— S215
熊田 卓
大垣市民病院消化器内科
- 88-WS-領04 膵臓領域における超音波ガイドライン S215
桑原崇通¹, 廣岡芳樹², 川嶋啓揮¹, 大野栄三郎¹, 杉本啓之¹, 林大樹朗¹, 森島大雅¹,
河合 学¹, 中村正直¹, 後藤秀実^{1,2}
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
- 88-WS-領05 非腫瘍性病変乳房疾患ガイドラインを中心に S216
位藤俊一
地方独立行政法人りんくう総合医療センター外科
- 88-WS-領06 血管エコーにおける標準的評価法 S216
松尾 汎
医療法人松尾クリニック

シンポジウム 基礎 1

超音波による定量診断はどこまで可能か？

5月23日(土) 10:45 - 12:15 第9会場(瑞光)

座長: 金井 浩 (東北大学大学院工学研究科電子工学専攻)
 蜂屋 弘之 (東京工業大学理工学研究科機械制御システム専攻)
 植野 映 (筑波メディカルセンター病院乳腺科)

- | | | |
|-----------|---|------|
| 88-SY-基01 | 生体軟組織におけるマルチスケールでの音響特性解析 …………… S220
山口 匡
千葉大学フロンティア医工学センター | S220 |
| 88-SY-基02 | 超音波による骨の定量診断技術の現状と課題 …………… S220
松川真美 ¹ , 眞野 功 ²
¹ 同志社大学理工学部, ² 同志社大学高等研究教育機構 | S220 |
| 88-SY-基03 | 超音波による定量診断: 血管壁の弾性特性計測 …………… S221
長谷川英之 ^{1,2} , 金井 浩 ^{1,2}
¹ 東北大学大学院医工学研究科, ² 東北大学大学院工学研究科 | S221 |
| 88-SY-基04 | 剪断波による組織粘弾性分布の可視化における課題と展望 …………… S221
近藤健悟 ¹ , 山川 誠 ² , 椎名 毅 ³
¹ 京都大学学際融合教育研究推進センター, ² 京都大学先端医工学研究ユニット,
³ 京都大学大学院医学研究科 | S221 |
| 88-SY-基05 | せん断波による組織弾性評価の課題と定量化 …………… S222
山越芳樹
群馬大学大学院理工学府電子情報理工学専攻 | S222 |

シンポジウム 基礎 2

超音波マルチモダリティイメージング (基礎技術研究会・光超音波画像研究会と共同企画)

5月24日(日) 13:15 - 14:45 第9会場(瑞光)

座長: 椎名 毅 (京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻)
 竹内 真一 (桐蔭横浜大学医用工学部臨床工学科)
 西條 芳文 (東北大学医工学研究科)

- | | | |
|-----------|---|------|
| 88-SY-基06 | 光干渉法を用いたマイクロホン校正の高周波化 —40 MHz を超えて— …………… S224
松田洋一, 吉岡正裕, 内田武吉, 堀内竜三
独立行政法人産業技術総合研究所計測標準研究部門音響振動科音響超音波標準研究室 | S224 |
| 88-SY-基07 | フォーカストシャドウグラフ法による医用超音波音場の可視化 …………… S224
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 | S224 |
| 88-SY-基08 | 炎症およびがんのイメージングを目的とした光音響効果増強の基礎的検討 …………… S225
西條芳文 ¹ , 山崎玲奈 ¹ , 小笠原康悦 ² , 壹岐伸彦 ³ , 田村昂作 ³
¹ 東北大学医工学研究科, ² 東北大学加齢医学研究所, ³ 東北大学環境科学研究科 | S225 |

- 88-SY-基09 ハンドヘルド型光音響イメージング装置による頸動脈脂質性プラークの検出の基礎的検討… S225
 平野 進¹, 浪田 健¹, 近藤健悟², 山川 誠³, 椎名 毅¹
¹京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻,²京都大学学際融合教育研究推進センター,
³京都大学先端医工学研究ユニット
- 88-SY-基10 第二世代光超音波マンモグラフィにより向上した腫瘍血管・酸素飽和度の描出能 …… S226
 川島雅央¹, 山賀 郁¹, 鳥井雅恵¹, 常盤麻里子¹, 片岡正子², 金尾昌太郎², 高田正泰¹,
 浅尾恭史^{1,3}, 椎名 毅⁴, 戸井雅和¹
¹京都大学大学院医学研究科乳腺外科学,²京都大学大学院医学研究科放射線医学,
³キヤノン株式会社医用イメージング推進プロジェクト,
⁴京都大学大学院医学研究科人間健康科学

パネルディスカッション 基礎 1

超音波はどこまで安全か

5月23日(土) 9:00 - 10:30 第9会場(瑞光)

座長: 秋山いわき(同志社大学生命医科学部医情報学科)

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)

飯島 尋子(兵庫医科大学超音波センター)

- 88-PD-基01 超音波計測の新技術 …… S228
 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
- 88-PD-基02 AIUM CIO(条件付き出力増加)小委員会報告 …… S228
 内藤みわ
 日立アロカメディカル株式会社第一メディカルシステム技術本部第一製品開発部
- 88-PD-基03 超音波造影剤投与下の音響放射力インパルス(ARFI)のウサギ心臓への照射と期外収縮… S229
 石黒保直¹, 新田尚隆², 赤井一揮³, 高山法也⁴, 小形幸代⁵, 笹沼英紀¹, 安田是和¹,
 谷口信行⁴, 秋山いわき³
¹自治医科大学消化器・一般外科,
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,
³同志社大学生命医科学部医情報学科,⁴自治医科大学臨床検査医学,
⁵自治医科大学循環器内科
- 88-PD-基04 集束超音波治療機器審査ガイドライン案の作成の取り組み …… S229
 東 隆
 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

パネルディスカッション 基礎 2

超音波による治療技術

5月24日(日) 8:30 - 10:00 第9会場(瑞光)

座長: 梅村晋一郎(東北大学大学院医工学研究科超音波ナノ医工学分野)

立花 克郎(福岡大学医学部解剖学講座)

- 88-PD-基05 HIFUによる乳癌局所療法の現状と課題 …… S231
 古澤秀実
 ブレストピアなんば病院乳房腫瘍外科
- 88-PD-基06 高速超音波撮像によるイメージング下でのキャビテーション気泡援用集束超音波加熱治療… S231
 吉澤 晋¹, 高木 亮², 後藤功太¹, 神保勇人¹, 松浦景子², 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

- 88-PD-基07 キャビテーション非熱的効果による抗腫瘍効果の超音波診断技術を用いるモニタリング… S232
川畑健一¹, 丸岡貴司¹, 浅見玲衣¹, 吉川秀樹¹, 蘆田玲子²
¹株式会社日立製作所中央研究所メディカルシステム研究部,
²大阪府立成人病センター消化器検診科
- 88-PD-基08 超音波を用いた血管新生療法：虚血性心疾患に対する新しい治療法の開発…………… S232
伊藤健太¹, 進藤智彦¹, 埜健一郎¹, 長谷川英之^{3,4}, 金井 浩^{3,4}, 下川宏明^{1,2}
¹東北大学大学院医学系研究科循環器内科学,
²東北大学大学院医学系研究科循環器先端医療開発学,
³東北大学大学院医工学研究科計測・診断医工学講座生体超音波医工学分野,
⁴東北大学大学院工学研究科電子工学専攻

特別プログラム 循環器

シンポジウム 循環器 1

心不全チーム医療のための心エコーの活用（心エコー図学会との共同企画）

5月24日（日） 13:15 - 14:45 第1会場（慶雲）

座長：石津 智子（筑波大学医学医療系循環器内科）

福田 祥大（産業医科大学医学部第2内科学）

- 88-SY-循01 CCUでの心エコー：チーム医療としての課題…………… S236
岩倉克臣
桜橋渡辺病院心臓血管センター
- 88-SY-循02 心不全診療研修医のための心エコー教育…………… S236
大西俊成¹，勝木桂子²，大谷朋仁¹，坂田泰史¹
¹大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学，²大阪大学医学部付属病院超音波センター
- 88-SY-循03 心不全チーム医療において看護師はいかに心エコーを活用するか…………… S237
林亜希子，眞茅みゆき
北里大学看護学部
- 88-SY-循04 心エコーに基づいた心不全リハビリテーションの試み…………… S237
林 篤志¹，福田祥大¹，沼田哲也²，尾辻 豊¹
¹産業医科大学第2内科，²産業医科大学若松病院循環器内科，腎臓内科
- 88-SY-循05 心不全チーム医療における心エコー活用の現状と課題…………… S238
衣笠良治，杉原志伸，山田健作，松原剛一，加藤雅彦，山本一博
鳥取大学医学部病態情報内科学

パネルディスカッション 循環器 1

右心機能を臨床に活用する

5月24日（日） 8:30 - 10:00 第1会場（慶雲）

座長：大手 信之（名古屋市立大学心臓・腎高血圧内科学）

菅原 基晃（東京女子医科大学名誉教授／姫路獨協大学名誉教授）

- 88-PD-循01 右室－肺動脈干渉…………… S240
半谷静雄
金城大学医療健康学部
- 88-PD-循02 右室機能評価の基礎，肺血圧・左心不全への応用…………… S240
土肥 薫¹，杉浦英美喜¹，伊藤正明²
¹三重大学医学部附属病院循環器内科，²三重大学大学院循環器・腎臓内科学
- 88-PD-循03 3Dスペクトルトラッキング法を右室へ応用する…………… S241
瀬尾由広¹，渥美安紀子¹，町野智子¹，山本昌良¹，石津智子¹，青沼和隆¹，阿部康彦²
¹筑波大学医学医療系循環器内科，²東芝メディカルシステムズ株式会社超音波開発部
- 88-PD-循04 運動負荷後の右心機能指標は弁膜症の予後と関連する…………… S241
楠瀬賢也¹，山田博胤¹，西條良仁¹，坂東美佳¹，林 修司¹，西尾 進²，山尾雅美²，
鳥居裕太²，添木 武¹，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
- 88-PD-循05 先天性心疾患と右室機能…………… S242
瀧間浄宏
長野県立こども病院循環器小児科

パネルディスカッション 循環器 2

心房細動のエコーを極める

5月24日(日) 10:15 - 11:45 第1会場(慶雲)

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)

村田 光繁(慶應義塾大学医学部臨床検査医学)

- 88-PD-循06 肺静脈隔離術後の心房細動再発予測における左房ストレインの意義 S244
村田光繁¹, 安田理沙子², 鶴田ひかる²
¹慶應義塾大学医学部臨床検査医学, ²慶應義塾大学医学部循環器内科
- 88-PD-循07 心房細動患者の心不全発症の予測因子: 左房サイズの有用性 S244
宮坂陽子, 辻本悟史, 諏訪恵信, 前羽宏史, 塩島一朗
関西医科大学第二内科
- 88-PD-循08 非弁膜症性心房細動における無症候性脳梗塞発症の予測因子: 経食道心エコーによる検討 .. S245
杉岡憲一¹, 上田真喜子², 葭山 稔¹
¹大阪市立大学循環器内科, ²大阪市立大学病理病態学
- 88-PD-循09 心エコー・ドプラ法による左室拡張末期圧の推定は, 心房細動でも可能か? S245
山田博胤^{1,2}, 楠瀬賢也¹, 林 修司², 坂東美佳¹, 西條良仁¹, 西尾 進², 山尾雅美²,
鳥居裕太², 平田有紀奈², 添木 武¹, 佐田政隆^{1,2}
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

パネルディスカッション 循環器 3

全身性疾患診療における心・血管エコーの役割

5月24日(日) 16:15 - 17:45 第1会場(慶雲)

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)

石井 克尚(関西電力病院循環器内科)

- 88-PD-循10 糖尿病患者における潜在性左室心筋障害と微小血管障害との関連 S247
望月泰秀, 田中秀和, 松本賢亮, 佐野浩之, 大岡順一, 土岐啓己, 佐和琢磨, 元地由樹,
漁 恵子, 平田健一
神戸大学大学院医学研究科循環器内科学分野
- 88-PD-循11 尿毒症性心筋症に対する腎移植術の効果 S247
飯野貴子, 渡邊博之, 新保麻衣, 佐藤和奏, 伊藤 宏
秋田大学大学院医学系研究科循環器内科学
- 88-PD-循12 サルコイドーシス診療における心エコー図検査の重要性 S248
小板橋俊美, 猪又孝元, 柿崎良太, 鍋田 健, 石井俊輔, 前川恵美, 阿古潤哉
北里大学医学部循環器内科学
- 88-PD-循13 2次元スペクトルトラッキング心エコー図法によるファブリー病の鑑別診断について S248
川井 真
東京慈恵会医科大学内科学講座循環器内科

ワークショップ 循環器 1

low-flow low gradient AS を極める

5月23日(土) 8:45 - 10:15 第8会場(旭光)

座長: 赤石 誠 (北里研究所病院循環器内科)

竹内 正明 (産業医科大学医学部第2内科学)

- 88-WS-循01 Low-flow low-gradient AS を極める: AS の重症度評価の問題点 S250
岩永史郎
埼玉医科大学国際医療センター心臓内科
- 88-WS-循02 大動脈弁狭窄症患者の拡張機能: 透析患者を対象とした検討と考察 S250
土肥 薫¹, 松尾浩司², 杉浦英美喜¹, 伊藤正明²
¹三重大学医学部附属病院循環器内科, ²三重大学大学院医学系研究科循環器・腎臓内科学
- 88-WS-循03 我が国の LFLPG/AS の実態: JUST-R 研究より S251
山下英治
群馬県立心臓血管センター循環器内科
- 88-WS-循04 ストレインによる心機能評価の有用性 S251
瀬尾由広, 佐藤希美, 山本昌良, 町野智子, 石津智子, 青沼和隆
筑波大学医学医療系循環器内科
- 88-WS-循05 Low-flow low-gradient AS の現況 S252
出雲昌樹
聖マリアンナ医科大学循環器内科

ワークショップ 循環器 2

視覚的・パターン評価と定量的評価, どっちが役立つ?

5月23日(土) 14:00 - 15:30 第8会場(旭光)

座長: 川合 宏哉 (兵庫県立姫路循環器病センター循環器内科)

坂田 泰史 (大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学)

長谷川英之 (東北大学大学院工学研究科)

- 88-WS-循06 左室壁運動評価: 現状そして未来 S254
出雲昌樹
聖マリアンナ医科大学循環器内科
- 88-WS-循07 左室の全体機能評価は修正シン普森で EF ? ビジュアルで EF ? グローバルストレイン?
それとも? S254
宮崎知奈美
東住吉森本病院循環器内科
- 88-WS-循08 左室の拡張能評価どの指標を用いるか? 各指標の数値が重要? パターンが大事? S255
大原貴裕, 神崎秀明, 安斉俊久
国立循環器病研究センター心臓血管内科
- 88-WS-循09 弁逆流の重症度は定量評価が良い? 半定量評価が良い? それとも視覚的評価? S255
鶴田ひかる
慶應義塾大学病院循環器内科

特別プログラム 消化器

シンポジウム 消化器 1

Critical point を決定する超音波のサイン

5月24日(日) 8:30 - 10:00 第2会場(白雲)

座長: 森安 史典(東京医科大学消化器内科)

住野 泰清(東邦大学医療センター大森病院消化器内科)

- 88-SY-消01 肝細胞癌における critical point : 造影超音波検査で指摘する多血化 S260
小川真広¹, 森山光彦¹, 杉山尚子¹, 星野京子¹, 石渡宏敏¹, 小野良樹¹, 長沼裕子²,
石田秀明³
¹ 日本大学病院消化器内科, ² 市立横手病院内科, ³ 秋田赤十字病院超音波センター
- 88-SY-消02 急性胆嚢炎の Critical Point S260
岡庭信司
飯田市立病院消化器内科
- 88-SY-消03 膝負荷状態の超音波診断 S261
川嶌 隆
川嶌内科小児科クリニック内科
- 88-SY-消04 膵 IPMN 手術決定の契機となる超音波画像所見の検討 S261
大野栄三郎¹, 廣岡芳樹², 川嶋啓揮¹, 杉本啓之¹, 林大樹朗¹, 桑原崇通¹, 森島大雅¹,
河合 学¹, 中村正直¹, 後藤秀実^{1,2}
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
- 88-SY-消05 Critical point を決定する超音波のサイン~消化管領域~ S262
畠 二郎¹, 今村祐志¹, 眞部紀明¹, 河合良介¹, 鎌田智有², 中藤流以², 小山展子³,
塚本真知⁴, 高田珠子⁵, 春間 賢²
¹ 川崎医科大学検査診断学, ² 川崎医科大学食道・胃腸内科, ³ 川崎医科大学肝胆膵内科,
⁴ 川崎医科大学総合臨床医学, ⁵ 三菱三原病院内科
- 88-SY-消06 腎部分切除術における術中超音波の有用性 S262
本郷文弥, 鴨井和実, 沖原宏治, 三木恒治
京都府立医科大学泌尿器外科

シンポジウム 消化器 2

もう一度考える, 組織所見から見た超音波画像

5月24日(日) 10:15 - 11:45 第2会場(白雲)

座長: 工藤 正俊(近畿大学医学部消化器内科学教室)

斎藤 明子(日本赤十字社医療センター消化器内科)

松本 俊治(順天堂大学医学部附属練馬病院病理診断科)

- 88-SY-消07 病理組織所見と超音波画像の乖離 - 基礎工学の知識がなければ, 乖離の原因がわからない - ... S264
若杉 聡¹, 小宮雅明², 神作慎也², 金輪智子², 小川ゆかり², 新井悠太², 村上結香²,
石田秀明³, 濱滝壽伸⁴
¹ 亀田総合病院消化器診断科, ² 亀田総合病院超音波検査室, ³ 秋田赤十字病院超音波センター,
⁴ 東芝メディカルシステムズ営業部超音波グループ
- 88-SY-消08 肝線維化が脂肪肝の超音波所見へ与える影響 S264
松居剛志¹, 瀧山晃弘², 真口宏介¹
¹ 手稲溪仁会病院消化器病センター, ² 手稲溪仁会病院病理診断科

- 88-SY-消09 びまん性慢性肝疾患における線維化および脂肪化に関する超音波検査の再検討 …… S265
 齋藤 聡¹, 伝法秀幸², 窪田幸一², 宇賀神陽子², 竹内和男³
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, ³ 虎の門病院消化器科
- 88-SY-消10 肝細胞癌における高エコー部分の意味 …… S265
 小川真広¹, 森山光彦¹, 杉谷雅彦²
¹ 日本大学病院消化器内科, ² 日本大学医学部病理診断科
- 88-SY-消11 外側高エコー層の吊り上げ肥厚を伴う胆嚢腫瘍は初期 SS 胆嚢癌を示す …… S266
 藤本武利¹, 加藤 洋²
¹ 平塚胃腸病院外科, ² 獨協医科大学日光医療センター病理部
- 指定発言
 近藤福雄
 帝京大学医学部附属病院病理診断科

シンポジウム 消化器 3

消化器疾患における新技術

5月24日(日) 13:15 - 14:45 第2会場(白雲)

座長: 水口 安則(独立行政法人国立がん研究センター中央病院放射線診断科)

丸山 紀史(千葉大学大学院医学研究院消化器・腎臓内科学)

山口 匡(千葉大学フロンティア医工学センター)

- 88-SY-消12 NASHにおける脂肪酸特定に向けた音響物性解析 …… S268
 山口 匡¹, 丸山紀史², 伊藤一陽³, 入江 奏³, 吉田憲司¹, 横須賀収²
¹ 千葉大学フロンティア医工学センター, ² 千葉大学医学研究院, ³ 千葉大学工学研究科
- 88-SY-消13 携帯超音波装置: 現状と近未来 …… S268
 石田秀明¹, 渡部多佳子¹, 長沼裕子², 大山葉子³, 小川真広⁴, 長井 裕⁵
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 駿河台日本大学病院消化器肝臓内科,
⁵ NGI 研究所
- 88-SY-消14 肝微小循環評価に対する Superb Microvascular Imaging の初期使用経験 …… S269
 杉本博行, 猪川祥邦
 名古屋大学大学院医学系研究科消化器外科学
- 88-SY-消15 Comb-push shear wave elastography の開発 …… S269
 谷川俊一郎¹, 磯野 洋², 橋本 浩¹, 神山直久¹
¹ GE ヘルスケア・ジャパン株式会社超音波製品開発部,
² GE ヘルスケア・ジャパン株式会社プローブ技術部
- 88-SY-消16 Shear Wave を用いた4機種間の肝硬度測定値の関連性および相違点の検討 …… S270
 吉田昌弘¹, 田中弘教^{1,2}, 青木智子^{1,2}, 西村純子¹, 柴田陽子¹, 中野智景¹, 會澤信弘²,
 廣田誠一³, 西口修平², 飯島尋子^{1,2}
¹ 兵庫医科大学超音波センター, ² 兵庫医科大学内科・肝胆膵科, ³ 兵庫医科大学病院病理部
- 88-SY-消17 肝細胞癌に対して US-US fusion を用いたラジオ波焼灼術 …… S270
 南 康範, 工藤正俊
 近畿大学医学部消化器内科

シンポジウム 消化器 4

腹部検 (健) 診判定マニュアル導入の壁 vs 導入事例 (消化器がん検診学会共同企画)

5月24日(日) 16:15 - 17:45 第2会場(白雲)

座長: 小川 眞広 (日本大学病院消化器内科)

西田 睦 (北海道大学病院検査・輸血部/超音波センター)

- 88-SY-消18 腹部超音波検診判定マニュアルの導入に向けて S272
今吉由美¹, 乙部克彦¹, 日比敏男¹, 橋ノ口信一¹, 安田 慈¹, 辻 望¹, 堀 優¹,
高田彩永¹, 熊田 卓², 金森 明²
¹大垣市民病院形態診断室, ²大垣市民病院消化器内科
- 88-SY-消19 当院における腹部検診判定マニュアルの導入 - 結果報告書の電子化の試み - S272
山根真理^{1,2}, 水野雅之^{2,3}, 沼田えみ^{1,2}, 酒井恭子¹, 水野智恵美³, 島 俊英³, 岡上 武³
¹大阪府済生会吹田病院臨床検査科, ²大阪府済生会吹田病院健康管理センター,
³大阪府済生会吹田病院消化器内科
- 88-SY-消20 院内電子カルテ化における腹部検診マニュアルを取り入れた院内基準の改定 S273
葦澤澄恵², 小川眞広¹, 森山光彦¹, 新井行平², 滝口好子², 杉本朝子², 渡邊憲子²,
深澤愛子²
¹日本大学病院消化器内科, ²日本大学病院臨床検査科
- 88-SY-消21 カテゴリー分類の導入と腹部超音波検診判定マニュアルの評価 S273
岩下和広¹, 御子柴恵¹, 林 克義¹, 細田哲夫¹, 佐々木仁美¹, 石川雅英¹, 宮下昌徳¹,
小松昭彦¹, 熊谷金彦¹, 岡庭信司²
¹飯田市立病院放射線技術科, ²飯田市立病院消化器内科
- 88-SY-消22 カテゴリー分類の有用性と導入後の課題 (肝疾患を中心に) S274
原田和歌子¹, 脇 浩司², 辻 恵二²
¹広島市立安佐市民病院総合診療科, ²広島市立安佐市民病院消化器内科
- 88-SY-消23 腹部超音波検診判定マニュアルの前向き研究 (肝疾患) S274
若杉 聡¹, 小宮雅明², 神作慎也², 新井悠太², 鶴澤綾奈², 石井 勝², 内海良太²,
小田悠太², 石田秀明³, 濱滝壽伸⁴
¹亀田総合病院消化器診断科, ²亀田総合病院超音波検査室, ³秋田赤十字病院超音波センター,
⁴東芝メディカルシステムズ超音波担当

パネルディスカッション 消化器 1

超音波による放射線治療・化学療法の効果判定

5月23日(土) 8:45 - 10:15 第4会場(香雲)

座長: 田中 正俊 (医療法人弘恵会ヨコクラ病院内科)

永井 英成 (東邦大学医療センター大森病院消化器センター内科)

神山 直久 (GEヘルスケア・ジャパン株式会社超音波研究開発部)

- 88-PD-消01 ソナゾイド® 造影超音波検査を用いた悪性リンパ腫の化学療法早期効果判定 S276
林田まり子¹, 松本直樹¹, 小川眞広¹, 三浦隆生¹, 塩澤克彦¹, 阿部真久¹, 中河原浩史¹,
森山光彦¹, 三浦勝浩², 武井正美²
¹日本大学医学部消化器肝臓内科, ²日本大学医学部血液・膠原病内科
- 88-PD-消02 ドプラ超音波によるソラフェニブの早期の抗腫瘍効果予測 S276
日高 央¹, 柳原美智子², 藤井 滋²
¹北里大学医学部消化器内科, ²北里大学病院超音波室

- 88-PD-消03 当院での進行肝細胞癌に対するソラフェニブ治療における造影超音波検査の現状と役割… S277
葛谷貞二, 石上雅敏, 石津洋二, 本多 隆, 林 和彦, 石川哲也, 後藤秀実
名古屋大学消化器内科
- 88-PD-消04 ミリプラチンによる肝細胞癌に対する B-TACE の造影超音波検査を用いた治療効果判定… S277
渡邊幸信, 小川眞広, 高安賢太郎, 平山みどり, 三浦隆生, 松本直樹, 中河原浩史, 大城 周,
山本敏樹, 森山光彦
日本大学病院消化器内科
- 88-PD-消05 多血性 HCC に対する体幹部定位放射線治療の効果判定に関する検討 …………… S278
沼田和司¹, 二本松宏美¹, 羽尾義輝¹, 道端信貴¹, 近藤正晃¹, 中馬 誠¹, 田中克明¹,
前田 慎², 佐貫直子³, 武田篤也³
¹横浜市立大学附属市民総合医療センター消化器病センター,
²横浜市立大学大学院医学研究科消化器内科学, ³大船中央病院放射線治療センター
- 88-PD-消06 造影超音波を用いた肝細胞癌に対するサイバーナイフ治療前後の血流評価 …………… S278
塩澤一恵¹, 渡邊 学¹, 池原 孝¹, 大久保雄介², 牧野博之², 塚本信宏³, 工藤岳秀⁴,
丸山憲一⁴, 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済生会横浜市東部病院消化器内科,
³済生会横浜市東部病院放射線治療科, ⁴東邦大学医療センター大森病院臨床生理機能検査部

パネルディスカッション 消化器 2

びまん性肝疾患の超音波診断

5月23日(土) 15:30 - 17:00 第2会場(白雲)

座長: 石田 秀明(秋田赤十字病院超音波センター)

和久井紀貴(東邦大学医療センター大森病院消化器内科)

神山 直久(GEヘルスケア・ジャパン株式会社超音波研究開発部)

- 88-PD-消07 びまん性肝疾患における超音波画像の特徴と Pitfall …………… S280
神山直久
GEヘルスケア・ジャパン株式会社超音波研究開発部
- 88-PD-消08 脂肪肝の超音波診断(肝腎コントラストを用いた脂肪化の grading) …………… S280
矢島義昭
黒沢病院附属ヘルスパーククリニック内科
- 88-PD-消09 血管構造によるびまん性肝疾患の診断 …………… S281
丸山憲一¹, 工藤岳秀¹, 松清 靖², 和久井紀貴², 住野泰清²
¹東邦大学医療センター大森病院臨床生理機能検査部,
²東邦大学医療センター大森病院消化器内科
- 88-PD-消10 C型慢性肝疾患における FibroScan と Real-time tissue elastography の臨床的有用性 …………… S281
森川浩安
大阪市立大学先端予防医療学
- 88-PD-消11 Sonazoid® 造影超音波を用いたびまん性肝疾患の検討 …………… S282
松清 靖, 和久井紀貴, 住野泰清
東邦大学医療センター大森病院消化器内科
- 88-PD-消12 びまん性肝疾患における Elastography の有用性 …………… S282
今井康晴¹, 平良淳一¹, 竹内啓人², 小川紗織², 安藤真弓², 佐野隆友², 杉本勝俊²,
森安史典²
¹東京医科大学八王子医療センター消化器内科, ²東京医科大学消化器内科

パネルディスカッション 消化器 3

適切な RFA の safety margin とは？

5月24日(日) 16:15 - 17:45 第4会場(香雲)

座長：沼田 和司(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)

今井 康陽(市立池田病院(消化器内科))

小笠原正文(コニカミノルタ株式会社ヘルスケアカンパニー開発統括部 US 開発部)

- 88-PD-消13 腫瘍血流ドレナージ領域焼灼を意図した Bipolar RFA 適応症例の検討 …… S284
小泉洋平¹, 広岡昌史¹, 今井祐輔¹, 越智裕紀¹, 渡辺崇夫¹, 吉田 理¹, 徳本良雄¹,
古川慎哉², 阿部雅則¹, 日浅陽一¹
¹愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学,
²愛媛大学大学院公衆衛生・健康医学
- 88-PD-消14 肝細胞癌に対するラジオ波焼灼療法の ablative margin についての検討 ~ 5mm が適切か? ~ …… S284
池原 孝¹, 松清 靖¹, 松井哲平¹, 塩澤一恵¹, 和久井紀貴¹, 永井英成¹, 渡邊 学¹,
工藤岳秀², 丸山憲一², 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
- 88-PD-消15 RFA 治療後局所再発についての検討①早期肝細胞癌, ②多血性 vs 非多血性 …… S285
羽尾義輝¹, 石井寛裕¹, 道端信貴¹, 近藤正晃¹, 中馬 誠¹, 福田浩之¹, 沼田和司¹,
田中克明¹, 前田 慎², 中野雅行³
¹横浜市立大学附属市民総合医療センター消化器病センター,
²横浜市立大学附属病院消化器内科学, ³湘南藤沢徳洲会病院病理学
- 88-PD-消16 肝細胞癌に対するラジオ波焼灼療法後の局所再発に寄与する因子と適切な safety margin …… S285
中村進一郎¹, 能祖一裕¹, 大西秀樹¹, 桑木健志¹, 竹内康人¹, 白羽英則¹, 歳森淳一¹,
萩原宏明², 小林功幸³, 山本和秀¹
¹岡山大学大学院医歯薬学総合研究科消化器・肝臓内科学, ²住友別子病院内科,
³東京医科大学病院消化器内科
- 88-PD-消17 HCC に対する RFA における適切な焼灼マージン - VFI を用いた前向き検討の結果から …… S286
大川和良, 榊原 充, 今中和穂
大阪府立成人病センター肝胆膵内科
- 88-PD-消18 Fusion imaging を用いた RFA 治療の ablative margin の評価とその治療支援への応用 …… S286
井倉 技, 小来田幸世, 澤井良之, 福田和人, 今井康陽
市立池田病院消化器内科

ワークショップ 消化器 1

造影超音波は肝腫瘍以外の消化器疾患に必要か？

5月23日(土) 8:45 - 10:15 第2会場(白雲)

座長：小川 眞広(日本大学病院消化器内科)

廣岡 芳樹(名古屋大学医学部附属病院光学医療診療部)

橋本 浩(GEヘルスケア・ジャパン株式会社超音波研究開発部)

- 88-WS-消01 造影超音波は、びまん性肝疾患に必要か? …… S288
和久井紀貴, 松清 靖, 住野泰清
東邦大学医療センター大森病院消化器内科

- 88-WS-消02 膵疾患における造影超音波の有用性について S288
 河合 学¹, 廣岡芳樹², 川嶋啓揮¹, 大野栄三郎¹, 杉本啓之¹, 林大樹朗¹, 桑原崇通¹,
 森島大雅¹, 中村正直¹, 後藤秀実^{1,2}
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
- 88-WS-消03 造影超音波は肝腫瘍以外の消化器疾患に有用か? : 胆嚢 S289
 岡庭信司
 飯田市立病院消化器内科
- 88-WS-消04 消化管領域における造影超音波 S289
 畠 二郎¹, 今村祐志¹, 眞部紀明¹, 河合良介¹, 小山展子², 高田珠子³, 中藤流以⁴,
 塚本真知⁵, 山下直人⁵, 春間 賢⁴
¹川崎医科大学検査診断学, ²川崎医科大学肝胆膵内科, ³三菱三原病院内科,
⁴川崎医科大学食道・胃腸内科, ⁵川崎医科大学総合臨床医学

ワークショップ 消化器 2

消化管診断：超音波でどこまで診断できる？どこまで診断すべき？

5月23日(土) 10:45 - 12:15 第2会場(白雲)

座長：畠 二郎(川崎医科大学検査診断学)

森 秀明(杏林大学医学部附属病院消化器内科)

矢野 雅彦(東芝メディカルシステムズ株式会社超音波事業部)

- 88-WS-消05 胃・十二指腸の超音波診断 S291
 畠 二郎¹, 今村祐志¹, 眞部紀明¹, 河合良介¹, 中藤流以², 高田珠子³, 楠 裕明⁴,
 鎌田智有², 山下直人⁴, 春間 賢²
¹川崎医科大学検査診断学, ²川崎医科大学食道・胃腸内科, ³三菱三原病院内科,
⁴川崎医科大学総合臨床医学
- 88-WS-消06 小腸腫瘍におけるUS診断 S291
 眞部紀明, 畠 二郎, 河合良介, 今村祐志
 川崎医科大学検査診断学(内視鏡・超音波)
- 88-WS-消07 回盲部・虫垂について S292
 長谷川雄一¹, 浅野幸宏¹, 鹿島 励²
¹成田赤十字病院検査部生理検査課, ²成田赤十字病院内科
- 88-WS-消08 大腸癌 S292
 岡部純弘
 神戸大学大学院医学研究科内科学講座消化器内科学分野

ワークショップ 消化器 3

腹部悪性腫瘍の早期診断の限界と見逃してはいけない所見

5月23日(土) 10:45 - 12:15 第4会場(香雲)

座長：熊田 卓(大垣市民病院消化器内科)

麻生 和信(旭川医科大学内科学講座病態代謝内科学分野)

竹内 真一(桐蔭横浜大学医用工学部臨床工学科)

- 88-WS-消09 肝細胞癌の早期診断の限界と見逃してはいけない所見 S294
 小川真広
 日本大学病院消化器内科

88-WS-消10	胆嚢癌の早期診断とその限界	S294
	水口安則 国立がん研究センター中央病院放射線診断科	
88-WS-消11	Stage 1 膵癌診断における超音波検査の役割	S295
	北野雅之, 宮田 剛, 工藤正俊 近畿大学医学部消化器内科	
88-WS-消12	胃癌・大腸癌	S295
	今村祐志 ¹ , 畠 二郎 ¹ , 眞部紀明 ¹ , 河合良介 ¹ , 高田珠子 ² , 中藤流以 ³ ¹ 川崎医科大学検査診断学(内視鏡・超音波), ² 三菱三原病院内科, ³ 川崎医科大学消化管内科学	

ワークショップ 消化器 4

肝臓の硬さ診断：その精度と用途

5月23日(土) 14:00 - 15:30 第2会場(白雲)

座長：飯島 尋子(兵庫医科大学超音波センター)

今井 康晴(東京医科大学八王子医療センター消化器内科)

蜂屋 弘之(東京工業大学理工学研究科機械制御システム専攻)

88-WS-消13	Real-time Tissue Elastography	S297
	矢田典久, 工藤正俊 近畿大学医学部消化器内科	
88-WS-消14	GE社製超音波装置における肝臓の硬さ診断	S297
	和久井紀貴, 松清 靖, 住野泰清 東邦大学医療センター大森病院消化器内科	
88-WS-消15	ファイブロスキャンによる肝臓の硬さ診断	S298
	斎藤 聡 虎の門病院肝臓センター	
88-WS-消16	ShearWave Elastographyによる肝臓の硬さ診断：その精度と用途	S298
	今井康晴 ¹ , 平良淳一 ¹ , 竹内啓人 ² , 小川紗織 ² , 安藤真弓 ² , 佐野隆友 ² , 杉本勝俊 ² , 森安史典 ² ¹ 東京医科大学八王子医療センター消化器内科, ² 東京医科大学消化器内科	
88-WS-消17	新たに導入された Shear wave with Smart maps の肝硬変診断に対する有用性	S299
	丸山紀史, 関本 匡, 近藤孝行 千葉大学大学院医学研究院消化器腎臓内科学	
88-WS-消18	VTQを用いた肝疾患診療のこころみ	S299
	青木智子 ^{1,2,3} , 西口修平 ² , 飯島尋子 ^{1,2} ¹ 兵庫医科大学超音波センター, ² 兵庫医科大学内科肝胆膵科, ³ 公立八鹿病院内科	
88-WS-消19	肝臓の硬さ診断：その精度と用途	S300
	飯島尋子 ^{1,2} , 柴田陽子 ¹ , 吉田昌弘 ¹ , 中野智景 ¹ , 青木智子 ^{1,2} , 田中弘教 ^{1,2} , 廣田誠一 ³ , 會澤信弘 ² , 西口修平 ² , 藤元治朗 ⁴ 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	

特別プログラム 産婦人科

シンポジウム 産婦人科 1

経会陰超音波検査は産婦人科の必須の検査法になりうるか

5月24日(日) 13:15 - 14:45 第8会場(旭光)

座長: 小林 浩一 (東京山手メディカルセンター産婦人科)

市塚 清健 (昭和大学横浜市北部病院産婦人科)

- 88-SY-産01 周産期における女性骨盤底の変化 ~ 3D probe を用いた経会陰超音波による検討~ S304
西林 学
地域医療振興協会練馬光が丘病院産婦人科
- 88-SY-産02 経会陰超音波検査による鉗子分娩後の肛門括約筋損傷の評価 S304
後藤美希, 市瀬茉莉, 樋口紗恵子, 手塚真紀, 坂巻 健, 小林浩一
東京山手メディカルセンター産婦人科
- 88-SY-産03 経会陰超音波により描出される早期の骨盤臓器脱の諸相 S305
中田真木, 上島千春, 小島俊行
三井記念病院産婦人科
- 88-SY-産04 経会陰超音波検査による児頭下降度の評価~分娩第2期の有効陣痛についての研究~ S305
村元美幸¹, 市塚清健¹, 長谷川潤一², 仲村将光², 土肥 聡¹, 折坂 勝¹, 安藤直子¹,
齋藤 裕¹, 長塚正晃¹
¹昭和大学横浜市北部病院産婦人科, ²昭和大学産婦人科学講座
- 88-SY-産05 分娩第2期における経会陰超音波検査を用いた児の娩出時間の予測 S306
米谷直人
大阪府立母子保健総合医療センター産科
- 88-SY-産06 Progression Angle の計測による分娩進行状況の予測 S306
坂巻 健, 市瀬茉莉, 樋口紗恵子, 後藤美希, 手塚真紀, 小林浩一
JCHO 東京山手メディカルセンター産婦人科

シンポジウム 産婦人科 2

最近の超音波診断装置で胎児のどこまで観察可能か

5月24日(日) 16:15 - 17:45 第8会場(旭光)

座長: 増崎 英明 (長崎大学大学院産科婦人科)

松岡 隆 (昭和大学医学部産婦人科学講座)

- 88-SY-産07 前置血管は超音波検査でしか診断できない S308
長谷川潤一
昭和大学医学部産婦人科学講座
- 88-SY-産08 鎖肛における胎児肛門超音波像に関する検討 S308
加地 剛¹, 七條あつ子¹, 高橋洋平¹, 中山聡一郎¹, 前田和寿², 石橋広樹³, 苛原 稔¹
¹徳島大学病院産科婦人科, ²四国こどもとおとなの医療センター産婦人科,
³徳島大学病院小児外科・小児内視鏡外科
- 88-SY-産09 超音波画像による胎児食道の描出について S309
青木昭和, 藤脇律人, 真鍋 敦
松江赤十字病院産婦人科
- 88-SY-産10 先天性食道閉鎖の出生前診断における Trachea-Esophagus view (TE view) の有用性 S309
須波 玲
神奈川県立こども医療センター産婦人科

- 88-SY-産11 超音波検査による胎児不整脈診断 S310
 三好剛一, 根木玲子, 釣谷充弘, 吉田昌史, 吉松 淳
 国立循環器病研究センター周産期・婦人科

パネルディスカッション 産婦人科 1

妊娠初期胎児スクリーニングのあり方

5月23日(土) 9:00 - 10:30 第10会場(天平)

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)

佐藤 昌司 (大分県立病院産婦人科)

- 88-PD-産01 妊娠初期超音波検査の目的は何か? S312
 増崎英明^{1,2,3}
¹長崎大学理事, ²長崎大学病院病院長, ³長崎大学大学院産科婦人科
- 88-PD-産02 Fetal Medicine Foundation 方式による妊娠初期胎児スクリーニングの当院における現況... S312
 中村 靖¹, 宋 美玄¹, 紀平 力^{1,2}, 千葉淑恵¹, 新川裕美¹, 田村智英子¹
¹胎児クリニック東京, ²榊原記念病院産婦人科
- 88-PD-産03 妊娠初期の胎児形態評価と超音波マーカーの位置づけに関する検討 S313
 濱田尚子, 仲村将光, 長谷川潤一, 瀧田寛子, 新垣達也, 徳中真由美, 大場智洋, 松岡 隆,
 関沢明彦
 昭和大学産婦人科
- 88-PD-産04 一般施設と胎児診断専門施設の妊娠初期スクリーニングのあり方の違い S313
 夫 律子
 クリフム夫律子マタニティクリニック臨床胎児医学研究所胎児診断部門
- 88-PD-産05 妊娠初期胎児スクリーニング検査 S314
 谷垣伸治¹, 西山深雪², 菊地範彦¹, 小川浩平¹, 関口将軌¹, 小澤克典³, 梅原永能¹,
 和田誠司³, 左合治彦²
¹国立成育医療研究センター病院周産期・母性診療センター産科,
²国立成育医療研究センター病院周産期・母性診療センター,
³国立成育医療研究センター病院周産期・母性診療センター胎児診療科

パネルディスカッション 産婦人科 2

卵巣腫瘍の悪性・良性の鑑別法

5月23日(土) 10:45 - 12:15 第10会場(天平)

座長: 赤松 信雄 (小国病院産婦人科)

関谷 隆夫 (藤田保健衛生大学産婦人科学教室)

- 88-PD-産06 日超医における卵巣腫瘍の悪性・良性の鑑別法のあゆみと卵巣腫瘍エコーパターン分類... S316
 赤松信雄¹, 水谷靖司², 小高晃嗣², 中山朋子², 西田友美²
¹伯鳳会産科婦人科小国病院, ²姫路赤十字病院
- 88-PD-産07 「卵巣腫瘍の悪性・良性の鑑別法」～ドプラ法, 超音波造影法を用いて～ S316
 梅津朋和
 医療法人豊田会刈谷豊田総合病院産婦人科
- 88-PD-産08 IOTA simple ultrasound-based features による卵巣腫瘍の悪性・良性の鑑別と日超医分類との関連性... S317
 赤松信雄¹, 水谷靖司², 小高晃嗣², 中山朋子², 西田友美²
¹伯鳳会産科婦人科小国病院, ²姫路赤十字病院

- 88-PD-産09 本邦での IOTA (International Ovarian Tumor Analysis) study の臨床利用に向けて …… S317
 三村貴志¹, 島田佳苗¹, 石川哲也¹, 市塚清健², 長谷川潤一¹, 松岡 隆¹, 森岡 幹¹,
 関沢明彦¹
¹昭和大学産婦人科学講座, ²昭和大学横浜市北部病院産婦人科
- 88-PD-産10 3D 超音波による卵巣腫瘍内構造の評価 …… S318
 井上統夫, 増崎英明
 長崎大学医学部産婦人科
- 88-PD-産11 HDlive および 3D 超音波を用いた卵巣腫瘍の良・悪性の診断 …… S318
 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

パネルディスカッション 産婦人科 3

胎児心臓スクリーニング方法をどうする

5月24日(日) 8:30 - 10:00 第7会場(暁光)

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)

前野 泰樹(久留米大学医学部小児科学教室)

- 88-PD-産12 胎児心臓超音波スクリーニング検査における流出路観察についての考察 …… S320
 沖本直輝, 宮原友里, 植田麻衣子, 片山陽介, 松岡敬典, 浅野令子, 関野 和, 上野尚子,
 石田 理, 児玉順一
 広島市立広島市民病院産婦人科
- 88-PD-産13 胎児心臓超音波検査はどうあるべきか …… S320
 松岡 隆, 関沢明彦
 昭和大学医学部産婦人科学講座
- 88-PD-産14 大血管8の字トレース法およびYサインによる大血管スクリーニングの有効性について …… S321
 青木昭和, 藤脇律人, 真鍋 敦
 松江赤十字病院産婦人科
- 88-PD-産15 総肺静脈還流異常の胎児スクリーニングのための総合戦略 …… S321
 川滝元良¹, 金 基成²
¹東北大産婦人科, ²神奈川県立こども医療センター小児科
- 88-PD-産16 ターゲットを定めた胎児心臓病のスクリーニングの有用性 …… S322
 稲村 昇, 萱谷 太, 濱道裕二, 河津由起子, 田中智彦, 金川奈央, 豊川富子
 大阪府立母子保健総合医療センター小児循環器科

特別プログラム 乳腺甲状腺

シンポジウム 乳腺甲状腺 1

乳腺腫瘍の病理分類と超音波診断 (JABTS との共同企画)

5月23日(土) 9:00 - 10:30 第7会場(暁光)

座長: 角田 博子 (聖路加国際病院放射線科)

増田しのぶ (日本大学医学部病態病理学系腫瘍病理学分野)

- 88-SY-乳01 乳癌診療における組織型分類 S326
増田しのぶ
日本大学医学部病態病理学系腫瘍病理学分野
- 88-SY-乳02 WHOと日本乳癌学会分類との考え方~新しい肉眼分類の提唱~ S326
山口 倫
久留米大学医学部附属医療センター臨床検査室・病理診断科
- 88-SY-乳03 超音波診断を行う上で乳腺病理をどう理解するか S327
河内伸江¹, 角田博子¹, 森下恵美子¹, 松岡由紀¹, 鈴木高祐²
¹ 聖路加国際病院放射線科, ² 聖路加国際病院病理診断科
- 88-SY-乳04 ダブルスタンダードの継承は可能か~臨床と教育の視点から S327
田中久美子
湘南鎌倉総合病院乳腺外科
- 88-SY-乳05 超音波計測上1cm以下の浸潤性乳管癌における癌の広がり の検討 S328
坂本尚美¹, 角田ゆう子¹, 福間英祐¹, 星 和栄²
¹ 亀田総合病院乳腺科, ² 亀田総合病院臨床病理科

シンポジウム 乳腺甲状腺 2

乳房超音波検診の意義を考える / J-START (厚生労働科学研究委託費(革新的がん医療実用化研究事業 乳がん検診における超音波検査の有効性検証に関する研究))の結果からの提言 (JABTS との共同企画)

5月23日(土) 14:00 - 15:30 第7会場(暁光)

座長: 中島 一毅 (川崎医科大学総合外科学)

鈴木 昭彦 (東北大学大学院医学系研究科・医学部寄附講座乳癌画像診断学寄附講座)

- 88-SY-乳06 乳房超音波検診の意義を考える (J-STARTの結果から) S330
大内憲明
東北大学大学院医学系研究科腫瘍外科学分野
- 88-SY-乳07 超音波検診で検出される乳癌のサブタイプ S330
角田博子¹, 向井理枝²
¹ 聖路加国際病院放射線科, ² 聖路加国際病院臨床検査科
- 88-SY-乳08 乳房超音波検診の精度管理 S331
中島一毅
川崎医科大学総合外科学
- 88-SY-乳09 乳がん検診におけるマンモグラフィと超音波検査の総合判定 S331
大貫幸二
岩手県立中央病院乳腺・内分泌外科

- 88-SY-乳10 超音波併用検診における日本乳がん検診精度管理中央機構の役割 …… S332
 遠藤登喜子^{1,2}
¹ NPO 法人日本乳がん検診精度管理中央機構理事長, ² 国立病院機構東名古屋病院乳腺外科

シンポジウム 乳腺甲状腺 3

Comprehensive ultrasound in breast (JABTS との共同企画)

5月24日(日) 10:15 - 11:45 第7会場(暁光)

座長: 中島 一毅 (川崎医科大学総合外科学)

椎名 毅 (京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻)

- 88-SY-乳11 Comprehensive Ultrasound, 発想の背景と目的 …… S334
 中島一毅
 川崎医科大学総合外科学
- 88-SY-乳12 Category3,4 症例に対し血流, 硬さ情報をどういかにするか? …… S334
 伊藤吾子, 周山理紗, 三島英行
 株式会社日立製作所日立総合病院乳腺甲状腺外科
- 88-SY-乳13 Comprehensive ultrasound における B モード法の位置づけ …… S335
 加奥節子¹, 小西英一¹, 藤本泰久², 柳澤昭夫¹
¹ 京都府立医科大学大学院医学研究科人体病理学, ² 吹田徳洲会病院乳腺センター
- 88-SY-乳14 Comprehensive ultrasound による乳腺腫瘤診断の有用性の検討 …… S335
 奥野敏隆
 西神戸医療センター乳腺外科

シンポジウム 乳腺甲状腺 4

乳腺・甲状腺・頭頸部体表領域のリンパ節転移診断 (JABTS との共同企画)

5月24日(日) 13:15 - 14:45 第7会場(暁光)

座長: 平井都始子 (奈良県立医科大学中央内視鏡・超音波部)

尾本きよか (自治医科大学附属さいたま医療センター臨床検査部)

- 88-SY-乳15 当院におけるセンチネルリンパ節転移有無の超音波検査による評価検討 …… S337
 山内歩美¹, 長瀬市子¹, 齋藤千波¹, 山本杏子¹, 丸山正董², 佐野 弘², 高橋孝郎³
¹ 丸山記念総合病院検査科, ² 丸山記念総合病院外科,
³ 埼玉医大国際医療センター緩和医療科
- 88-SY-乳16 乳癌腋窩リンパ節転移に対する超音波の診断精度の検討 …… S337
 五味直哉¹, 加藤千絵子², 坂井威彦³, 富樫保行², 五十里美栄子², 山田恵子², 國分優美¹,
 堀井理絵⁴, 秋山 太⁵, 岩瀬拓士³
¹ がん研究会有明病院画像診断部, ² がん研究会有明病院超音波検査部,
³ がん研究会有明病院乳腺センター, ⁴ がん研究会有明病院病理部, ⁵ がん研究所病理部
- 88-SY-乳17 頭頸部癌の頸部リンパ節転移診断における超音波の役割 …… S338
 齋藤大輔
 岩手医科大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- 88-SY-乳18 頭頸部扁平上皮癌転移リンパ節における放射線治療施行後の治療効果評価法の検討 …… S338
 木谷洋輔, 古川まどか, 久保田彰, 堀由希子
 神奈川県立がんセンター頭頸部外科
- 88-SY-乳19 頭頸部領域のリンパ節転移診断 …… S339
 古川まどか
 神奈川県立がんセンター頭頸部外科

パネルディスカッション 乳腺甲状腺 1

造影超音波が乳腺診療に何をもたらすのか？ (JABTS との共同企画)

5月23日(土) 10:45 - 12:15 第7会場(暁光)

座長: 位藤 俊一 (地方独立行政法人りんくう総合医療センター外科)

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)

- 88-PD-乳01 ソナゾイド[®]による造影超音波の原理 S341
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
- 88-PD-乳02 インターベンションにおける乳房造影超音波検査の有用性は? S341
亀井桂太郎¹, 原田 徹¹, 金岡祐次¹, 前田敦行¹, 今吉由美², 堀 優²
¹大垣市民病院外科, ²大垣市民病院形態診断室
- 88-PD-乳03 ソナゾイド[®] 造影超音波で周囲乳腺と同等以下の染色は悪性病変を否定できるのか? S342
三塚幸夫¹, 金澤真作², 丸山憲一¹, 橋本優子¹, 八鍬恒芳¹, 工藤岳秀¹, 原 真弓¹,
緒方秀昭², 原田昌彦¹
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乳腺内分泌外科
- 88-PD-乳04 乳癌の造影超音波像と病理組織像の比較 S342
中村 卓¹, 野呂 綾¹, 平井都始子², 小川真代³, 林 昭伸⁴, 小塚祐司⁴, 中井登紀子⁵,
小川朋子¹
¹三重大学医学部附属病院乳腺センター, ²奈良県立医科大学附属病院中央内視鏡超音波部,
³奈良県立医科大学附属病院放射線科, ⁴三重大学医学部附属病院病理部,
⁵奈良県立医科大学附属病院病院病理部
- 88-PD-乳05 造影超音波検査による乳癌術前化学療法の臨床効果判定への応用 S343
舛本法生¹, 角舎学行¹, 宇津内陽子⁴, 網岡 愛¹, 梶谷桂子¹, 恵美純子¹, 重松英朗¹,
春田るみ¹, 片岡 健³, 岡田守人²
¹広島大学病院腫瘍外科・乳腺外科, ²広島大学腫瘍外科, ³広島大学病院乳腺外科,
⁴広島大学病院診療支援部
- 88-PD-乳06 4D 造影超音波検査による乳癌の乳管内進展診断 S343
佐藤恵美^{1,2}, 西田 睦^{2,3}, 工藤悠輔^{2,3}, 表原里実^{2,3}, 堀江達則^{1,2}, 岩井孝仁^{2,3}, 加藤扶美⁴,
細田充主⁵, 菅野宏美⁶, 山下啓子⁵
¹北海道大学病院放射線部, 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北海道大学病院放射線診断科, ⁵北海道大学病院乳腺外科, ⁶北海道大学病院病理部
- 88-PD-乳07 第三世代超音波造影剤を踏まえたソナゾイド[®] 乳腺造影超音波検査の臨床的役割 S344
中田典生, 太田智行, 西岡真樹子
東京慈恵会医科大学超音波診断センター・放射線医学講座

パネルディスカッション 乳腺甲状腺 2

B-mode のみでは判定困難な甲状腺疾患 - 血流情報とエラストの臨床応用 - (JABTS との共同企画)

5月24日(日) 16:15 - 17:45 第7会場(暁光)

座長: 貴田岡正史 (公立昭和病院内分泌代謝科)

鈴木 眞一 (福島県立医科大学医学部甲状腺内分泌学講座)

- 88-PD-乳08 甲状腺濾胞性腫瘍の鑑別における血流評価と組織弾性評価の意義 S346
村上 司¹, 中村友彦¹, 檜垣直幸¹, 谷 好子²
¹野口病院内科, ²野口病院研究検査科

- 88-PD-乳09 甲状腺濾胞癌診断における超音波ドブラの有用性…………… S346
 福島光浩¹, 太田 寿², 小林 薫¹
¹隈病院外科, ²隈病院臨床検査科
- 88-PD-乳10 良悪の鑑別が困難な甲状腺結節に対して血流情報とエラストグラフィはどこまで有用か… S347
 宮川めぐみ
 虎の門病院内分泌代謝科
- 88-PD-乳11 甲状腺結節診断における組織弾性イメージング…………… S347
 福成信博
 昭和大学横浜市北部病院外科
- 88-PD-乳12 甲状腺腫瘍に対するドブラ法, エラストグラフィを併用した超音波診断の実際…………… S348
 福島俊彦, 鈴木真一
 福島県立医科大学医学部甲状腺内分泌学講座

ワークショップ 乳腺甲状腺

FNA しなくてよい甲状腺結節とは？ (JABTS との共同企画)

5月23日(土) 16:00 - 17:30 第7会場(暁光)

座長: 福成 信博 (昭和大学横浜市北部病院外科)

亀山 香織 (慶應義塾大学医学部病理診断部)

- 88-WS-乳01 甲状腺偶発腫瘍の頻度と内容…………… S350
 志村浩己
 福島県立医科大学医学部臨床検査医学講座
- 88-WS-乳02 諸外国のガイドラインから見た FNA 施行条件の相違点…………… S350
 中野賢英, 福成信博, 玉置秀司, 相田貞継
 昭和大学横浜市北部病院外科系診療センター外科
- 88-WS-乳03 FNA しなくてよい甲状腺結節とは？…………… S351
 國井 葉¹, 天野高志²
¹伊藤病院内科, ²伊藤病院臨床検査技術部臨床検査室
- 88-WS-乳04 微小乳頭癌の経過観察の検討…………… S351
 小林 薫
 隈病院外科
- 88-WS-乳05 FNAC しなくてよい甲状腺腫瘍とは？…………… S352
 田中克浩, 緒方良平, 齊藤 互, 太田裕介, 小池良和, 下登志朗, 紅林淳一
 川崎医科大学乳腺甲状腺外科

特別プログラム 泌尿器

シンポジウム 泌尿器

泌尿器科疾患の診療プロセスにおける超音波検査の役割 (第40回日本超音波検査学会との共同企画)

5月24日(日) 8:30 - 10:00 第8会場(旭光)

座長: 山本 徳則(名古屋大学大学院医学研究科泌尿器科)

河本 敦夫(東京医科大学病院放射線診断部)

- 88-SY-泌01 看護ケアの新たな展開～超音波診断装置の活用～…………… S356
松尾 淳子
大阪医科大学看護学部
- 88-SY-泌02 検査士への泌尿器領域教育の未来像…………… S356
千葉 裕
東北公済病院女性骨盤底再建センター
- 88-SY-泌03 検査士が超音波専門医に期待すること…………… S357
関根 智紀
総合病院国保旭中央病院中央検査科
- 88-SY-泌04 泌尿器科疾患の診療プロセスにおける超音波の役割: 急性腹症…………… S357
丸上 永晃, 齊藤 弥穂, 平井 都始子
奈良県立医科大学中央内視鏡・超音波部
- 88-SY-泌05 腎腫瘍と腎外傷の超音波検査の位置づけ…………… S358
金田 智
東京都済生会中央病院放射線科

パネルディスカッション 泌尿器

女性骨盤底機能の超音波診断

5月24日(日) 10:15 - 11:45 第8会場(旭光)

座長: 千葉 裕(東北公済病院女性骨盤底再建センター)

小林 浩一(東京山手メディカルセンター産婦人科)

- 88-PD-泌01 女性下部尿路機能障害のマネジメント…………… S360
寺本 咲子
名鉄病院泌尿器科
- 88-PD-泌02 経直腸超音波検査を用いた女性骨盤臓器疾患へのアプローチ…………… S360
皆川 倫範
信州大学医学部泌尿器科学教室
- 88-PD-泌03 経会陰超音波検査による女性の膀胱流出路の評価…………… S361
上島 千春, 中田 真木
三井記念病院産婦人科
- 88-PD-泌04 経会陰超音波による骨盤底筋の評価…………… S361
柏原 宏美
大阪警察病院産婦人科
- 88-PD-泌05 膀胱頸部の発育と破綻の形態的特徴とその破綻の原因…………… S362
菅谷 公男
北上中央病院泌尿器科

ワークショップ 泌尿器 1

泌尿器疾患における造影超音波および血流評価の新たな可能性

5月23日(土) 14:00 - 15:30 第9会場(瑞光)

座長: 陣崎 雅弘(慶應義塾大学医学部放射線科学教室)

石塚 修(信州大学医学部附属病院泌尿器科)

- 88-WS-泌01 泌尿器疾患における造影超音波の新たな可能性:腎疾患…………… S364
中井川昇
横浜市立大学泌尿器科
- 88-WS-泌02 腎細胞癌診断における造影超音波検査の意義…………… S364
渡部多佳子¹, 石田秀明¹, 小松田智也¹, 宮内孝治², 下田直威³, 榎本克彦⁴, 長沼裕子⁵, 大山葉子⁶
¹秋田赤十字病院超音波センター, ²秋田赤十字病院放射線科, ³秋田赤十字病院泌尿器科,
⁴秋田赤十字病院病理部, ⁵市立横手病院消化器科, ⁶秋田厚生医療センター臨床検査科
- 88-WS-泌03 高密度焦点式超音波療法後の前立腺癌血流評価と治療効果判定への応用の可能性…………… S365
小路 直¹, 外岡暁子², 橋本亜樹生³, 日暮太郎¹, 川上正能¹, 中野まゆら¹, 小池淳樹⁴, 寺地敏郎⁵, 内田豊昭¹
¹東海大学医学部附属八王子病院泌尿器科, ²関東労災病院病理診断科,
³東海大学医学部附属八王子病院放射線科, ⁴聖マリアンナ医科大学病理診断科,
⁵東海大学医学部外科学系泌尿器科学
- 88-WS-泌04 造影超音波による精索静脈瘤患者の精巣内血流動態の解析:初期報告…………… S365
渡辺 憲¹, 太田智行¹, 西岡真樹子¹, 中田典生¹, 木村章嗣², 福田国彦¹
¹東京慈恵会医科大学放射線医学講座, ²東京慈恵会医科大学泌尿器科学講座

ワークショップ 泌尿器 2

泌尿器科領域の挑戦的研究

5月23日(土) 16:00 - 17:30 第9会場(瑞光)

座長: 金子 茂男(北彩都病院(泌尿器科))

菅谷 公男(北上中央病院泌尿器科)

山越 芳樹(群馬大学理工学府電子情報理工学専攻)

- 88-WS-泌05 前立腺癌診断における前立腺エラストの有用性…………… S367
山本徳則¹, 沖原宏治², 堤 雅一³, 後藤百万¹
¹名古屋大学大学院医学研究科泌尿器科, ²京都府立医科大学大学院医学研究科泌尿器科,
³日立総合病院泌尿器科
- 88-WS-泌06 ウロダイナミクスにおける空中超音波ドプラを援用した新規装置の有用性…………… S367
松本成史, 竹内康人, 柿崎秀宏
旭川医科大学腎泌尿器外科学講座
- 88-WS-泌07 超音波ドプラ法による非侵襲尿流動態検査…………… S368
小澤秀夫
川崎医科大学附属川崎病院泌尿器科
- 88-WS-泌08 ソノウレシログラフィーを用いた前立腺部尿道の所見と排尿機能との関連…………… S368
皆川倫範, 石塚 修
信州大学医学部泌尿器科学教室

特別プログラム 血管

シンポジウム 血管

Vascular access の管理と治療にエコーを活かす

5月24日(日) 10:15 - 11:45 第10会場(天平)

座長: 春口 洋昭(飯田橋春口クリニック)

山本 裕也(大阪バスキュラーアクセス天満中村クリニック検査部)

- 88-SY-血01 VA 管理の必要性和超音波検査の役割 S372
野口智永
横浜第一病院バスキュラーアクセスセンター
- 88-SY-血02 Vascular access の管理と治療にエコーを活かす S372
富田則明
東葛クリニック病院検査部
- 88-SY-血03 当院におけるバスキュラーアクセス超音波検査について S373
三輪尚史
名古屋共立病院バスキュラーアクセス治療センター
- 88-SY-血04 バスキュラーアクセス作製における術前評価 S373
小林大樹¹, 末光浩太郎²
¹ 独立行政法人労働者健康福祉機構関西労災病院中央検査部,
² 独立行政法人労働者健康福祉機構関西労災病院腎臓内科
- 88-SY-血05 バスキュラーアクセス閉塞に対する超音波ガイド下 PTA757 例の検討 S374
若林正則
望星第一クリニック血管外科

パネルディスカッション 血管 1

臨床医に伝える血管エコーレポート～何を見て何を伝えるか?～

5月24日(日) 13:15 - 14:45 第10会場(天平)

座長: 西上 和宏(済生会熊本病院集中治療室)

山本 哲也(埼玉医科大学国際医療センター中央検査部)

- 88-PD-血01 頸動脈 S376
浅岡伸光¹, 濱口浩敏²
¹ 八尾市立病院中央検査部, ² 北播磨総合医療センター神経内科
- 88-PD-血02 臨床医に伝える血管エコーレポート ～何を見て何を伝えるか?～ 大動脈下肢動脈 S376
中野英貴
小張総合病院診療協力部
- 88-PD-血03 血管エコーレポートの書き方 S377
佐藤 洋¹, 石井克尚²
¹ 関西電力病院臨床検査部, ² 関西電力病院循環器内科
- 88-PD-血04 臨床医に伝える血管エコーレポート S377
菊地 実^{1,2}
¹ 萬田記念病院放射線科, ² 札幌医科大学大学院分子・器官制御医学専攻
- 88-PD-血05 医師が求める血管エコーレポート S378
赤坂和美¹, 藤井 聡¹, 東 信良²
¹ 旭川医科大学病院臨床検査・輸血部, ² 旭川医科大学血管外科

パネルディスカッション 血管 2

ここまで観る！血管エコーの極意

5月24日(日) 16:15 - 17:45 第10会場(天平)

座長：濱口 浩敏(北播磨総合医療センター神経内科)

八鍬 恒芳(東邦大学医療センター大森病院臨床生理機能検査部)

- 88-PD-血06 頭蓋内超音波検査 S380
鮎川宏之
医療法人医仁会武田総合病院検査科
- 88-PD-血07 頸動脈エコー領域 S380
尾崎俊也
医療法人財団医親会 OBP クリニック医療部臨床検査科
- 88-PD-血08 大動脈・下肢動脈エコーの極意 S381
寺澤史明, 遠藤淳子
社会医療法人製鉄記念室蘭病院臨床検査科
- 88-PD-血09 血管エコーの極意～静脈エコー～ S381
久保田義則
北播磨総合医療センター中央検査室
- 88-PD-血10 腎動脈エコーの極意 S382
三木 俊
東北大学病院生理検査センター診療技術部生理検査部門

ワークショップ 血管 1

周術期における血管エコーの役割を検証する

5月23日(土) 10:45 - 12:15 第8会場(旭光)

座長：松尾 汎(医療法人松尾クリニック)

小谷 敦志(近畿大学医学部奈良病院臨床検査部)

- 88-WS-血01 脳神経超音波検査の周術期における役割 S384
長東一行
国立循環器病研究センター脳神経内科
- 88-WS-血02 周術期における血管エコーの役割を検証する S384
吉牟田剛
金沢大学循環器内科/保健管理センター
- 88-WS-血03 末梢動脈血行再建周術期における血管超音波検査の役割 S385
大谷則史
製鉄記念室蘭病院心臓血管外科
- 88-WS-血04 周術期における下肢静脈エコーの役割 S385
山田典一
三重大学循環器腎臓内科学
- 88-WS-血05 周術期における血管エコーの役割を検証する：バスキュラーアクセス S386
中村 隆
大阪労災病院末梢血管外科

ワークショップ 血管 2

臨床の現場から見た血管エコーガイドラインの役割と課題

5月23日(土) 16:00 - 17:30 第8会場(旭光)

座長: 松尾 汎 (医療法人松尾クリニック)

船水 康陽 (東北大学病院生理検査センター)

- 88-WS-血06 血管エコーガイドライン作成に関わる共通課題 S388
濱口浩敏
北播磨総合医療センター神経内科
- 88-WS-血07 臨床の現場から見た血管エコーガイドラインの役割と課題 S388
古井英介¹, 板橋 亮¹, 矢澤由加子¹, 川田健太¹, 重島裕也¹, 藤原 悟²
¹ 広南病院脳血管内科, ² 広南病院脳神経外科
- 88-WS-血08 深部静脈血栓症 S389
西上和宏
済生会熊本病院集中治療室
- 88-WS-血09 大動脈・下肢動脈領域 S389
佐藤 洋
関西電力病院臨床検査部
- 88-WS-血10 腎動脈領域 S390
平井都始子
奈良県立医科大学中央内視鏡・超音波部

特別プログラム 運動器

シンポジウム 運動器 1

運動器エコーに必要な超音波技術の現在そして将来

5月24日(日) 10:15 - 11:45 第9会場(瑞光)

座長: 藤原 憲太 (大阪医科大学整形外科学教室)

三木 俊 (東北大学病院生理検査センター診療技術部生理検査部門)

- 88-SY-連01 最新のプローブ事情と高周波のBモード画像…………… S394
石崎一穂
JCHO 東京新宿メディカルセンター中央検査室
- 88-SY-連02 血流評価を臨床に生かす…………… S394
渡邊恒夫
岐阜大学医学部附属病院検査部
- 88-SY-連03 3Dとフュージョン画像の有用性…………… S395
前田佳彦, 今田秀尚, 田淵友貴, 森田香里, 水口 仁, 桑山真紀, 佐野幹夫, 玉木 繁
医療法人豊田会刈谷豊田総合病院放射線技術科
- 88-SY-連04 運動器エコーに求められる技術…………… S395
高橋 周
東あおば整形外科整形外科

シンポジウム 運動器 2

運動器エコーの現状と将来を医師・臨床検査技師・理学療法士が熱く語る

5月24日(日) 15:00 - 16:30 第9会場(瑞光)

座長: 高橋 周 (東あおば整形外科)

伊東 紘一 (常陸大宮済生会病院)

- 88-SY-連05 整形外科診療におけるエコーの位置づけ…………… S397
皆川洋至
医療法人城東整形外科
- 88-SY-連06 スポーツ外傷・障害に対する運動器エコー…………… S397
奥脇 透
国立スポーツ科学センターメディカルセンター
- 88-SY-連07 超音波で診るリウマチ性疾患…………… S398
池田 啓
千葉大学医学部附属病院アレルギー・膠原病内科
- 88-SY-連08 小規模離島における処置系外来における超音波診断装置の果たす役割…………… S398
白石吉彦
隠岐広域連合立隠岐島前病院内科・外科
- 88-SY-連09 臨床検査技師は何かができるのか…………… S399
松崎正史
ソニックジャパン株式会社
- 88-SY-連10 理学療法士が治すべき関節拘縮の超音波評価…………… S399
林 典雄
中部学院大学理学療法学科

パネルディスカッション 運動器

関節リウマチの日常検査法を考える

5月24日(日) 16:30 - 17:45 第9会場(瑞光)

座長: 池田 啓 (千葉大学医学部附属病院アレルギー・膠原病内科)

坂本 文彦 (北海道内科リウマチ内科病院検査放射線科)

- 88-PD-運01 関節超音波の有用性と今後の課題 S401
田口博章
川崎市立川崎病院リウマチ膠原病・痛風センター
- 88-PD-運02 非常勤技師によるリウマチ関節超音波検査の現状 S401
平賀真雄
霧島市立医師会医療センター医療技術部放射線室
- 88-PD-運03 患者希望を取り入れた関節超音波検査評価部位の決定 S402
豊田行健¹, 峯岸 薫¹, 浜 真麻¹, 吉見竜介¹, 岳野光洋², 上田敦久¹, 石ヶ坪良明¹
¹横浜市立大学大学院医学研究科病態免疫制御内科学, ²横浜市立大学附属病院臨床検査部
- 88-PD-運04 当院における関節超音波検査の現状 S402
高島千絵
宇多津浜クリニック検査科