

特別プログラム 領域横断

シンポジウム 領域横断

検査士と医師が想像そして創造する未来像

～検査士の役割はどう変わるのか、今後の教育制度を考える～

5月27日(土) 13:30 - 15:00 第2会場(栃木県総合文化センター 1階
サブホール)

座長: 尾本きよか(自治医科大学附属さいたま医療センター総合医学1(臨床検査部))
野中 利勝(福岡県済生会大牟田病院生理機能検査部)

- 90-SY-領01 超音波検査士教育の現状と展望 S160
種村 正
心臓血管研究所附属病院臨床検査室
- 90-SY-領02 超音波検査の精度保証を支える教育ステップを構築する S160
関根智紀
総合病院国保旭中央病院診療技術局
- 90-SY-領03 客観性を高めて初めて活かせる超音波力 S161
小川真広¹, 葦澤澄恵¹, 中田直美¹, 渡邊憲子¹, 杉本朝子¹, 新井行平¹, 小島高子¹,
三浦典恵¹, 石田秀明², 森山光彦¹
¹ 日本大学病院超音波検査室, ² 秋田赤十字病院超音波センター
- 90-SY-領04 腹部領域の超音波検査士の現状と問題点 S161
森 秀明
杏林大学医学部第三内科

特別企画 領域横断

プライマリ・ケアで役立つ体表臓器超音波診断と実践活用術

5月27日(土) 9:00 - 10:50 第2会場(栃木県総合文化センター 1階
サブホール)

座長: 尾本きよか(自治医科大学附属さいたま医療センター総合医学1(臨床検査部))
重田浩一郎(霧島市立医師会医療センター消化器内科)

- 90-SS-領01 総合診療科領域～総論およびリンパ関連疾患を中心に～ S163
尾本きよか
自治医科大学附属さいたま医療センター総合医学1(臨床検査部)
- 90-SS-領02 耳鼻咽喉科領域～耳下腺・顎下腺を中心に～ S163
古川まどか
神奈川県立がんセンター頭頸部外科
- 90-SS-領03 皮膚科・運動器領域～皮膚・皮下疾患, 関節病変を中心に～ S164
西岡真樹子, 太田智行, 中田典生
東京慈恵会医科大学放射線医学講座
- 90-SS-領04 甲状腺疾患の超音波診断 S164
宮川めぐみ
虎の門病院内分泌代謝科

特別企画（超音波検査士制度委員会主催）

認定超音波検査士取得のための報告書等作成時のポイントと注意点

5月28日（日）9:00 - 11:00 第1会場（栃木県総合文化センター 1階
メインホール）

座長：森 秀明（杏林大学医学部第三内科）

尾本きよか（自治医科大学附属さいたま医療センター総合医学1（臨床検査部））

- | | | |
|-----------|--|------|
| 90-SS-領05 | 人工知能研究のための超音波レポートングコンソールについて…………… | S166 |
| | 中田典生
東京慈恵会医科大学超音波応用開発研究部 | |
| 90-SS-領06 | 消化器領域における報告書作成時のポイントと注意点…………… | S166 |
| | 西川かおり ¹ ，森 秀明 ¹ ，山田博康 ² ，関根智紀 ³
¹ 杏林大学医学部第三内科， ² 県立広島病院消化器内科， ³ 国保旭中央病院中央検査科 | |
| 90-SS-領07 | 認定超音波検査士取得のための報告書等作成時のポイントと注意点－循環器領域…………… | S167 |
| | 土肥 薫
三重大学医学部附属病院循環器内科 | |
| 90-SS-領08 | 体表領域における報告書作成時のポイントと注意点…………… | S167 |
| | 尾本きよか
自治医科大学附属さいたま医療センター総合医学1（臨床検査部） | |
| 90-SS-領09 | 産婦人科領域における報告書作成時のポイントと注意点…………… | S168 |
| | 加地 剛
徳島大学病院産科婦人科 | |
| 90-SS-領10 | 泌尿器領域審査委員からのアドバイス…………… | S168 |
| | 千葉 裕
北アルプス医療センターあづみ病院在宅支援科 | |
| 90-SS-領11 | 血管エコー報告書のポイント…………… | S169 |
| | 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 | |
| 90-SS-領12 | 健診領域の実績審査レポートに望むこと…………… | S169 |
| | 関口隆三
東邦大学医療センター大橋病院放射線科 | |

特別プログラム 工学基礎

シンポジウム 工学基礎 1

定量診断：何をみている？何が測れる？

5月26日（金）9：00－10：30 第13会場（ホテルニューイタヤ 4階 桜）

座長：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）

石原 謙（愛媛大学大学院医学系研究科医療情報学）

- 90-SY-基01 電氣的興奮の心臓壁内伝播の可視化…………… S174
金井 浩^{1,2}, 松野雄也²
¹東北大学工学研究科電子工学専攻, ²東北大学医工学研究科医工学専攻
- 90-SY-基02 生体軟組織の音響的性質を指標とした性状診断…………… S174
山口 匡
千葉大学フロンティア医工学センター
- 90-SY-基03 Shear wave で軟組織の何をどう測るのか？…………… S175
椎名 毅
京都大学大学院医学研究科人間健康科学系医療画像情報システム学
- 90-SY-基04 超音波法による骨計測…………… S175
松川真美
同志社大学理工学部電気工学科
- 90-SY-基05 超音波 tomography 技術による複数生体情報の定量的取得…………… S176
川畑健一, 鈴木敦郎, 山中一宏, 坪田悠史, 武 文晶, 寺田崇秀, 丸岡貴司
株式会社日立製作所研究開発グループ

シンポジウム 工学基礎 2

HIFU の臨床応用

5月26日（金）10：30－12：30 第13会場（ホテルニューイタヤ 4階 桜）

座長：梅村晋一郎（東北大学大学院医工学研究科）

祖父尼 淳（東京医科大学臨床医学系消化器内科学分野）

- 90-SY-基06 前立腺癌に対する高密度焦点式超音波療法を用いた局所療法（focal therapy）…………… S178
小路 直
東海大学医学部附属八王子病院泌尿器科
- 90-SY-基07 経頭蓋集束超音波 現在と未来…………… S178
阿部圭市¹, 山口敏雄², 堀 大樹³, 堀澤士朗¹, 村垣善浩³, 堀 智勝⁴, 川俣貴一¹,
平 孝臣¹
¹東京女子医科大学脳神経外科, ²新百合ヶ丘総合病院放射線画像診断研究所,
³東京女子医科大学先端生命医科学研究所, ⁴東京脳神経センター病院脳神経外科
- 90-SY-基08 有痛性骨関節疾患に対する MRgFUS 治療の疼痛緩和効果向上のための工夫…………… S179
川崎元敬¹, 南場寛文¹, 泉 仁¹, 武政龍一¹, 池内昌彦¹, 牛田享宏²
¹高知大学医学部整形外科, ²愛知医科大学医学部学際的痛みセンター
- 90-SY-基09 HIFU による胎児治療…………… S179
市塚清健⁴, 瀬尾晃平⁴, 松岡 隆², 仲村将光², 高木 亮¹, 吉澤 晋¹, 梅村晋一郎¹,
岡井 崇³
¹東北大学大学院工学研究科通信工学, ²昭和大学病院産婦人科, ³愛育病院産婦人科,
⁴昭和大学横浜市北部病院産婦人科

- 90-SY-基10 切除不能膀胱癌に対する強力集束超音波（HIFU）療法 …………… S180
祖父尼淳¹，村垣善浩²，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 東京女子医科大学先端生命医科学研究所先端工学外科学分野
- 90-SY-基11 肝癌 HIFU 治療の安全性と有効性 …………… S180
福田浩之¹，沼田和司¹，道端信貴¹，前田 慎²，田中克明¹，小泉憲裕³，葭仲 潔⁴，
田中 徹⁵，小林 暁⁶，徳田淳一⁷
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，³ 電気通信大学情報理工学研究科，
⁴ 産業技術総合研究所人間福祉医工学研究部門，⁵ SBI ファーマ，
⁶ 放射線医学総合研究所情報工学，⁷ プリガムウイメンズ病院放射線科
- 90-SY-基12 Histotripsy を用いた腫瘍治療への新たな展開 …………… S181
蘆田玲子
大阪国際がんセンター検診部消化器検診科

シンポジウム 工学基礎 3

超音波照射と微小気泡が生じる機械的作用を用いた新治療技術

5月27日（土）10：30－12：00 第10会場（宇都宮東武ホテルグランデ 6階
龍田 2）

座長：丸山 一雄（帝京大学薬学部薬物送達学研究室）

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人間情報工
学研究室）

- 90-SY-基13 Preparation of new freeze-dried lipid-stabilized bubbles …………… S183
Johan UNGA¹，Daiki OMATA^{1,2}，Yusuke ODA¹，Mutsumi SUGII¹，Hitoshi URUGA¹，
Lisa MUNAKATA¹，Tadamitsu SHIMA¹，Ryo SUZUKI¹，Kazuo MARUYAMA¹
¹ Faculty of Pharma Sciences, Teikyo University, ² JSPS Research Fellow
- 90-SY-基14 ソノポレーションの機械的作用機序－*in vivo* 模擬条件における検討 …………… S183
工藤信樹
北海道大学大学院情報科学研究科
- 90-SY-基15 新規マイクロバブルを用いたがんの診断・治療 …………… S184
大崎智弘¹，村端悠介¹，鈴木 亮²，丸山一雄²
¹ 鳥取大学農学部共同獣医学科獣医外科，² 帝京大学薬学部薬物送達学研究室
- 90-SY-基16 Histotripsy による超音波の非熱的作用を用いる治療応用 …………… S184
川畑健一¹，丸岡貴司¹，山中一宏¹，蘆田玲子²
¹ 株式会社日立製作所研究開発グループ，² 大阪府立成人病センター消化器検診科
- 90-SY-基17 音場分布の空間移動に対する細胞-微小気泡凝集体の挙動観測とその解析 …………… S185
榊田晃司¹，追立理喜¹，下村明栄¹，和田 洸¹，望月 剛¹，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
- 90-SY-基18 ナノバブルの生体への影響とその応用方法 …………… S185
立花克郎
福岡大学医学部解剖学講座

シンポジウム 工学基礎 4

光超音波イメージングの新展開

5月28日(日) 10:00 - 12:00 第9会場 (宇都宮東武ホテルグランデ 4階
松柏1)

座長：椎名 毅 (京都大学大学院医学研究科人間健康科学系医療画像情報システム学)

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)

- 90-SY-基19 光超音波イメージングによる Vascular Health Sciences の展開 S187
椎名 毅
京都大学大学院医学研究科人間健康科学系医療画像情報システム学
- 90-SY-基20 イメージングプローブを用いた光音響画像の新展開 S187
石原美弥¹, 浦野泰照², 寺西利治³
¹ 防衛医科大学校医用工学講座, ² 東京大学大学院医学系研究科兼薬学系研究科,
³ 京都大学化学研究所
- 90-SY-基21 光学的手法による透明媒体の減衰係数計測 S188
工藤信樹, 飯島優季奈
北海道大学大学院情報科学研究科
- 90-SY-基22 Low-rank 最適化によるノイズ分離および位置合わせを用いた光超音波血管画像の画質改善 .. S188
備瀬竜馬, Yinqiang ZHENG, 佐藤いまり
国立情報学研究所コンテンツ科学研究系
- 90-SY-基23 球面アレイトランスデューサを用いた血管網の光音響イメージング S189
長岡 亮¹, 高木 亮², 吉澤 晋², 梅村晋一郎², 西條芳文¹
¹ 東北大学医工学研究科医用イメージング分野,
² 東北大学医工学研究科超音波ナノ医工学分野
- 90-SY-基24 光音響顕微鏡による皮膚状態評価に向けた基礎的検討 S189
浪田 健¹, 村田勇也¹, 近藤健悟¹, 山川 誠¹, 椎名 毅²
¹ 京都大学大学院医学研究科, ² 京都大学人間健康科学系 (大学院医学研究科)
- 90-SY-基25 LED 光源方式光音響イメージングの光音響受信信号 (RF データ) の基礎的検討 S190
繁田裕介
プレキシオン株式会社第一開発本部

特別プログラム 循環器

シンポジウム 循環器 1

僧帽弁形成術周術期心エコー

5月26日(金) 15:00 - 16:30 第1会場(栃木県総合文化センター 1階
メインホール)

座長: 山本 一博(鳥取大学医学部病態情報内科)

村田 光繁(慶應義塾大学医学部臨床検査医学)

- 90-SY-循01 僧帽弁逆流をおこす僧帽弁複合体の形態と機能の異常 S194
福田祥大¹, 岩瀧麻衣¹, 尾上武志¹, 屏 壮史¹, 竹内正明², 尾辻 豊¹
¹産業医科大学第2内科学, ²産業医科大学臨床検査・輸血部
- 90-SY-循02 器質的僧帽弁逆流に対する形成術のための心エコー S194
大門雅夫^{1,2}, 中尾倫子¹, 川田貴之², 木村公一², 宇野漢成²
¹東京大学医学部附属病院検査部, ²東京大学医学部附属病院循環器内科
- 90-SY-循03 機能性僧帽弁逆流に対する形成術のための心エコー S195
馬原啓太郎
榊原記念病院循環器内科
- 90-SY-循04 僧帽弁形成術後の合併症 S195
芦原京美
東京女子医科大学病院循環器内科
- 90-SY-循05 MitraClipにおける心エコー図検査の有用性について S196
村田光繁¹, 鶴田ひかる², 板橋裕史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

シンポジウム 循環器 2

成人先天性心疾患の心エコー

5月27日(土) 9:00 - 10:30 第4会場(栃木県総合文化センター 3階
第1会議室)

座長: 芦原 京美(東京女子医科大学病院循環器内科)

小形 幸代(自治医科大学内科学講座循環器内科学部門)

- 90-SY-循06 循環器内科医が知っておきたい成人先天性心疾患 S198
新井光太郎
東京女子医科大学循環器内科
- 90-SY-循07 未手術で成人期を迎えた先天性心疾患患者の心エコー S198
富松宏文
東京女子医科大学循環器小児科
- 90-SY-循08 成人先天性心疾患診療における心エコー図検査の実際 S199
松本賢亮
神戸大学病院循環器内科
- 90-SY-循09 成人期における先天性心疾患の術後心エコー S199
安河内聰
長野県立こども病院循環器センター

シンポジウム 循環器 3

大動脈弁形成を意識した心エコー

5月27日(土) 13:30 - 15:00 第4会場(栃木県総合文化センター 3階
第1会議室)

座長: 川合 宏哉(兵庫県立姫路循環器病センター循環器内科)
丸尾 健(倉敷中央病院循環器内科)

- 90-SY-循10 大動脈弁形成術のための術前心エコー図評価 S201
馬原啓太郎
榊原記念病院循環器内科
- 90-SY-循11 弁輪拡大による大動脈弁閉鎖不全の要因に関する検討 ~ 3D 経食道エコーの計測精度 ~ .. S201
村井大輔, 小松博史, 鈴木里穂, 小林雄太, 小森山弘和, 鳥羽真弘, 浅川響子, 檀ノ浦裕,
牧野隆雄, 甲谷哲郎
市立札幌病院循環器内科
- 90-SY-循12 心エコー図診断で知っておくべき大動脈弁形成術のテクニック S202
國原 孝
心臓血管研究所付属病院心臓血管外科
- 90-SY-循13 大動脈弁自己弁温存術における術中経食道心エコーの有用性 S202
丸尾 健¹, 小宮達彦², 遠藤桂輔³, 横田佳代子³, 天野秀生¹, 久保俊介¹, 福 康志¹,
門田一繁¹
¹倉敷中央病院循環器内科, ²倉敷中央病院心臓血管外科, ³倉敷中央病院臨床検査科
- 90-SY-循14 大動脈弁形成術の術後心エコー図評価-成績は?どの様に再発する?どの様に評価する? .. S203
田中秀和
神戸大学大学院循環器内科学分野

シンポジウム 循環器 4

心エコー図の正常値とは

5月27日(土) 15:00 - 16:30 第2会場(栃木県総合文化センター 1階
サブホール)

座長: 中谷 敏(大阪大学医学部保健学科)
大門 雅夫(東京大学医学部附属病院検査部)

- 90-SY-循15 今,改めて正常値を問う意義とは S205
大門雅夫¹, 中尾倫子¹, 木村公一², 川田貴之², 宇野漢成²
¹東京大学医学部附属病院検査部, ²東京大学医学部附属病院循環器内科
- 90-SY-循16 欧州正常値研究 NORRE study から見えたもの S205
黄 世捷
聖マリアンナ医科大学循環器内科
- 90-SY-循17 小児の心エコーの正常値をどの様に考えるか S206
高橋 健
順天堂大学小児科学教室
- 90-SY-循18 高齢者の心エコー正常値をどのように考えるか S206
瀬尾由広
筑波大学医学医療系循環器内科
- 90-SY-循19 日常臨床における心エコー正常値 S207
大西俊成
大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学

- 90-SY-循20 左室ストレインの正常値…………… S207
 山田 聡, 林 大知, 更科美羽, 辻永真吾, 岩野弘幸
 北海道大学大学院医学研究科循環病態内科学

シンポジウム 循環器 5

負荷心エコーの積極活用 (虚血以外)

5月28日(日) 9:00 - 10:30 第4会場 (栃木県総合文化センター 3階
 第1会議室)

座長: 鈴木 健吾 (聖マリアンナ医科大学循環器内科)

平野 豊 (近畿大学医学部附属病院中央臨床検査部)

- 90-SY-循21 当院における負荷心エコー図検査の現状…………… S209
 黒沢幸嗣
 群馬大学医学部附属病院検査部
- 90-SY-循22 急性前負荷増大負荷エコーを用いた収縮不全心における予後層別化の試み…………… S209
 松本賢亮¹, 山田博胤², 平田健一¹
¹ 神戸大学病院循環器内科, ² 徳島大学病院循環器内科
- 90-SY-循23 Preload Stress Echocardiography を用いた運動耐容能の評価…………… S210
 山田博胤^{1,2}, 楠瀬賢也^{1,2}, 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
- 90-SY-循24 心房細動の運動耐容能低下は動脈エラスタンスと関連する…………… S210
 渡部朋幸¹, 高野真澄²
¹ 医療生協わたり病院内科・循環器内科, ² 福島県立医科大学附属病院集中治療部
- 90-SY-循25 心筋症 (DCM, HCM) における運動負荷心エコーの積極的活用…………… S211
 出雲昌樹
 聖マリアンナ医科大学循環器内科
- 90-SY-循26 僧帽弁疾患における運動負荷心エコー検査…………… S211
 天野雅史¹, 三宅 誠¹, 岡谷 萌², 大谷祐哉², 阿部梨栄², 松谷勇人², 橋和田須美代²,
 桑野和代², 泉 知里¹
¹ 天理よろづ相談所病院循環器内科, ² 天理よろづ相談所病院臨床検査部
- 90-SY-循27 肺高血圧症に対する負荷心エコーの積極活用…………… S212
 楠瀬賢也, 山田博胤, 佐田政隆
 徳島大学病院循環器内科

シンポジウム 循環器 6

心エコー技術の cutting edge Integrated imaging 時代における心エコー

5月28日(日) 10:30 - 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: 伊藤 浩 (岡山大学大学院医薬学総合研究科循環器内科学)

瀬尾 由広 (筑波大学医学医療系循環器内科)

- 90-SY-循28 心エコー法による拡張早期左室内圧較差推定の意義…………… S214
 岩野弘幸, 山田 聡
 北海道大学大学院循環病態内科学

- 90-SY-循29 人工弁周囲逆流に対するカテーテル治療における心エコー図の役割…………… S214
長谷川拓也¹, 神崎秀明¹, 天木 誠¹, 高濱博幸¹, 菅野康夫¹, 藤田知之², 安田 聡¹,
小林順二郎², 安齊俊久¹
¹ 国立循環器病研究センター心臓血管内科, ² 国立循環器病研究センター心臓血管外科
- 90-SY-循30 心不全診療にいかす 3次元心エコーの最先端…………… S215
石津智子
筑波大学臨床検査医学
- 90-SY-循31 不整脈治療におけるストレインエコー法と電気生理学検査による integrated diagnostics …… S215
井上勝次, 永井啓行, 川上大志, 藤井 昭, 西村和久, 鈴木 純, 大蔵隆文, 檜垣實男,
池田俊太郎
愛媛大学大学院循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座
- 90-SY-循32 成人先天性心疾患における Smart Fusion Imaging の有用性…………… S216
高谷陽一
岡山大学循環器内科

ワークショップ（オーディエンス・レスポンスシステム） 循環器 1

日常臨床における右心系評価

5月26日（金）9：00－10：30 第2会場（栃木県総合文化センター 1階
サブホール）

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）

楠瀬 賢也（徳島大学病院循環器内科）

- 90-WS-循01 右心系ドプラ法計測の超絶テクニック…………… S218
林田晃寛¹, 鍵山暢之², 土岐美沙子³, 有高進悟³
¹ 心臓病センター榊原病院循環器内科, ² ピッツバーグ大学循環器内科,
³ 心臓病センター榊原病院臨床検査科
- 90-WS-循02 右房圧の推定をどうするか…………… S218
川田貴之, 大門雅夫, 中尾倫子, 木村公一, 宇野漢成
東京大学医学部附属病院循環器内科
- 90-WS-循03 TRPG=35mmHg は肺高血圧と言ってよいか…………… S219
鈴木健吾
聖マリアンナ医科大学循環器内科
- 90-WS-循04 右心機能, 三尖弁逆流血流速度, 肺高血圧の関係…………… S219
大西哲存
兵庫県立姫路循環器病センター循環器内科
- 90-WS-循05 症例から学ぶ TR-PG 計測のピットフォール…………… S220
楠瀬賢也, 山田博胤, 佐田政隆
徳島大学病院循環器内科

ワークショップ（オーディエンス・レスポンスシステム） 循環器 2

我が国の心エコー図検査の実態

5月26日（金）10：30－12：00 第2会場（栃木県総合文化センター 1階
サブホール）

座長：戸出 浩之（群馬県立心臓血管センター技術部）

赤石 誠（東海大学医学部附属東京病院）

- | | | |
|-----------|--|--|
| 90-WS-循06 | 常勤循環器医不在施設での心エコー図検査…………… S222
桑原喜久男
済生会三条病院臨床検査科 | |
| 90-WS-循07 | 当院における心エコー図検査報告書の現状と問題点…………… S222
有馬ひとみ
前橋赤十字病院臨床検査部 | |
| 90-WS-循08 | 依頼医師が納得する心エコーレポート…………… S223
高橋秀一
社会福祉法人恩賜財団済生会中和病院医療技術部 | |
| 90-WS-循09 | 当院の心エコー研修チェックシートとレポート作成手順…………… S223
団真紀子
慶應義塾大学病院中央臨床検査部生体検査・健診 | |
| 90-WS-循10 | 医師に伝わるレポートの書き方…………… S224
林田晃寛, 由利卓也, 大原美奈子, 廣畑 敦, 山本桂三, 吉田 清
心臓病センター榊原病院循環器内科 | |
| 90-WS-循11 | 技師に求める心エコー図検査の報告書…………… S224
山田博胤 ^{1,2} , 楠瀬賢也 ^{1,2} , 西尾 進 ² , 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 | |

ワークショップ（オーディエンス・レスポンスシステム） 循環器 3

定量評価の落とし穴

5月26日（金）13：30－15：00 第2会場（栃木県総合文化センター 1階
サブホール）

座長：大手 信之（名古屋市立大学心臓・腎高血圧内科学）

岩永 史郎（埼玉医科大学国際医療センター心臓内科）

- | | | |
|-----------|--|--|
| 90-WS-循12 | 大動脈弁狭窄症－重症度評価の落とし穴…………… S226
中谷 敏
大阪大学大学院医学系研究科機能診断科学 | |
| 90-WS-循13 | 僧帽弁閉鎖不全症－重症度評価の落とし穴…………… S226
山田博胤 ^{1,2} , 楠瀬賢也 ^{1,2} , 西條良仁 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 | |
| 90-WS-循14 | 左室収縮機能…………… S227
若見和明, 菊池祥平, 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 | |
| 90-WS-循15 | 左室拡張機能－定量評価の落とし穴…………… S227
山田 聡 ¹ , 林 大知 ¹ , 中鉢雅大 ² , 岩野弘幸 ¹
¹ 北海道大学大学院医学研究科循環病態内科学, ² 北海道大学病院検査・輸血部 | |
| 90-WS-循16 | 右室機能－定量評価の落とし穴…………… S228
杉浦英美喜
三重大学循環器内科 | |

特別プログラム 消化器

シンポジウム 消化器 1 肝臓

脂肪性肝疾患の超音波臨床 ～ up to date ～

5月26日(金) 9:00 - 10:30 第1会場 (栃木県総合文化センター 1階
メインホール)

座長: 住野 泰清 (東邦大学名誉教授)

熊田 卓 (大垣市民病院消化器内科)

- 90-SY-消01 脂肪性肝疾患の診断とその問題点 S232
橋本悦子
東京女子医科大学消化器内科
- 90-SY-消02 脂肪肝の B モード超音波診断-その現状と問題点 S232
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
- 90-SY-消03 超音波脂肪肝スコアと MRI による肝脂肪率の定量および臨床データとの比較・検討 S233
多田俊史, 熊田 卓, 豊田秀徳
大垣市民病院消化器内科
- 90-SY-消04 減衰イメージングによる新しい脂肪肝診断と NASH 診断への可能性 - CAP と CT と比較して - S233
飯島尋子¹, 西村貴士¹, 吉田昌弘¹, 小原由佳¹, 中野智景¹, 青木智子^{1,2}, 會澤信弘²,
池田直人², 廣田誠一³, 西口修平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
- 90-SY-消05 超音波減衰量イメージングによる非侵襲的肝脂肪定量法の有用性 S234
藤原裕大¹, 大栗拓真³, 黒田英克¹, 阿部珠美¹, 三上有里子², 武田智弓², 野口幸代³,
神山直久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 GE ヘルスケア・ジャパン株式会社超音波製品開発部
- 90-SY-消06 非アルコール性脂肪肝疾患における MRI を用いた肝脂肪化及び肝線維化診断の有用性 S234
今城健人
横浜市立大学医学部肝胆膵消化器病学
- 90-SY-消07 Controlled Attenuation Parameter (CAP) M / XL プローブの使い分けによる肝脂肪化診断 .. S235
伝法秀幸¹, 斎藤 聡², 窪田幸一¹, 藤山俊一郎², 小林正宏^{1,2}, 木脇圭一³, 竹内和男⁴
¹ 虎の門病院分院臨床検査部, ² 虎の門病院肝臓センター, ³ 虎の門病院病理部,
⁴ 虎の門病院消化器内科
- 90-SY-消08 脂肪肝の病理 非アルコール性脂肪肝炎 (NASH) を中心に S235
鹿毛政義
久留米大学先端癌治療センター
- 90-SY-消09 コメンテーター
神山直久
GE ヘルスケア・ジャパン株式会社超音波製品開発部

シンポジウム 消化器 2 消化器横断領域

消化器領域における超音波の最新技術

5月28日(日) 9:00 - 10:30 第2会場 (栃木県総合文化センター 1階 サブホール)

座長: 工藤 正俊 (近畿大学医学部消化器内科)

森安 史典 (国際医療福祉大学山王病院がん局所療法センター)

- 90-SY-消10 各種超音波エラストグラフィデバイスの進歩とその有用性 S237
 矢田典久, 依田 広, 工藤正俊
 近畿大学医学部消化器内科
- 90-SY-消11 Shear wave elastography の Dispersion (粘性) imaging - 肝病態評価における有用性 - S237
 杉本勝俊¹, 森安史典², 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
- 90-SY-消12 超音波エラストグラフィと造影超音波検査を用いた急性肝組織障害の評価と予後予測 S238
 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, 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-SY-消13 肝癌診断における造影3D超音波の新技术 - 造影 Smart 3D の臨床応用 - S238
 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-SY-消14 Superb micro-vascular imaging と smart 3D を用いた肝表面の観察 S239
 長沼裕子¹, 石田秀明², 小川真広³, 大山葉子⁴, 渡部多佳子², 船岡正人¹, 藤盛修成¹,
 小松田智也²
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 日本大学病院消化器肝臓内科,
⁴ 秋田厚生医療センター臨床検査科
- 90-SY-消15 最新技術が可能とする超音波検査の客観性の向上 S239
 小川真広¹, 渡邊幸信¹, 平山みどり¹, 三浦隆生¹, 松本直樹¹, 中河原浩史¹, 大城 周¹,
 中田直美², 森山光彦¹
¹ 日本大学病院消化器内科, ² 日本大学病院臨床検査部

パネルディスカッション 消化器 1 膵臓

慢性膵炎診断における超音波の役割

5月26日(金) 13:30 - 15:00 第10会場 (宇都宮東武ホテルグランデ 6階 龍田2)

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)

橋本 千樹 (藤田保健衛生大学肝胆膵内科)

- 90-PD-消01 早期慢性膵炎の経過観察における腹部超音波検査の有用性 S241
 石川卓哉¹, 廣岡芳樹², 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-PD-消02 早期慢性膵炎の拾い上げにおける経腹壁 real-time tissue elastography の有用性 S241
 石井康隆, 芹川正浩, 壺井智史, 栗原啓介, 宮木英輔, 河村良太, 關藤 剛, 中村真也,
 茶山一彰
 広島大学病院消化器・代謝内科
- 90-PD-消03 自己免疫性膵炎の超音波内視鏡像における慢性膵炎様変化の臨床的意義 S242
 菅野 敦, 正宗 淳, 下瀬川徹
 東北大学病院消化器内科

- 90-PD-消04 早期慢性膵炎 EUS 所見の臨床的意義について…………… S242
 竹中 完, 大本俊介, 三長孝輔, 宮田 剛, 鎌田 研, 山雄健太郎, 今井 元, 檜田博史,
 工藤正俊
 近畿大学医学部消化器内科
- 90-PD-消05 体外超音波による慢性膵炎における膵周囲脈管系異常の検出…………… S243
 大山葉子¹, 石田秀明², 長沼裕子³, 星野孝男⁴, 宮部 賢⁴, 渡部多佳子², 三浦百子¹,
 紺野純子¹, 高橋律子¹, 草皆千春¹
¹ 秋田厚生医療センター臨床検査科, ² 秋田赤十字病院超音波センター,
³ 市立横手病院消化器内科, ⁴ 秋田厚生医療センター消化器内科
- 90-PD-消06 超音波内視鏡で診断困難な慢性膵炎を背景とした膵癌の診断…………… S243
 中岡和徳, 橋本千樹, 吉岡健太郎
 藤田保健衛生大学肝胆膵内科
- 90-PD-消07 EUS-elastography を用いた膵線維化診断の現状と診断能向上への試み…………… S244
 桑原崇通¹, 廣岡芳樹², 川嶋啓揮³, 大野栄三郎³, 石川卓哉³, 竹山友章³, 橋詰清孝³,
 小屋敏也³, 原 和生¹, 後藤秀実³
¹ 愛知県がんセンター中央病院消化器内科, 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
- 90-PD-消08 自己免疫性膵炎の診断における EUS-FNA biopsy の有用性に関する多施設共同前向き研究… S244
 森島大雅¹, 廣岡芳樹³, 川嶋啓揮², 大野栄三郎², 石川卓哉², 本多 隆², 葛谷貞二²,
 中村正直², 佐々木洋治¹, 後藤秀実²
¹ JA 愛知厚生連江南厚生病院消化器内科, ² 名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学,
³ 名古屋大学医学部附属病院光学医療診療部

パネルディスカッション 消化器 2 肝臓

肝線維化の評価法

5月27日(土) 9:00 - 10:30 第1会場 (栃木県総合文化センター 1階
 メインホール)

座長: 飯島 尋子 (兵庫医科大学超音波センター内科肝胆膵科)

和久井紀貴 (東邦大学医療センター大森病院消化器内科)

- 90-PD-消09 ウイルス駆除が得られた C 型肝炎患者の DAA 治療前後における SWE の変化…………… S246
 多田俊史¹, 熊田 卓¹, 豊田秀徳¹, 金森 明¹, 小林奈津子¹, 片岡 咲², 橋ノ口信一²
¹ 大垣市民病院消化器内科, ² 大垣市民病院診療技術科形態診断室
- 90-PD-消10 C 型肝炎の DAA 治療による肝硬度の変化—transient elastography と VTQ の比較—…………… S246
 川部直人
 藤田保健衛生大学肝胆膵内科
- 90-PD-消11 C 型慢性肝炎 SVR 患者における抗ウイルス治療前後の VTQ の変化と組織学的特徴との関連性… S247
 舘 佳彦, 平井孝典, 小島優子
 小牧市民病院消化器内科
- 90-PD-消12 C 型肝炎における抗ウイルス療法前後の Shear wave elastography 測定の意義…………… S247
 大川 修, 須田季晋, 徳富治彦, 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-PD-消13 FibroScan の肝線維化診断・発癌予測の有用性…………… S248
 是永圭子¹, 澤部祥子², 呉屋 薫², 伊藤里美², 金沢あずさ², 山口秀樹², 今村雅俊¹,
 是永匡紹³, 溝上雅史³
¹ 国立国際医療研究センター国府台病院消化器・肝臓内科,
² 国立国際医療研究センター国府台病院中央検査部,
³ 国立国際医療研究センター国府台病院肝炎免疫研究センター

- 90-PD-消14 慢性 C 型肝炎患者に対する DAA 治療後の肝・脾硬度および門脈血流量の改善 …… S248
古市好宏, 杉本勝俊, 糸井隆夫
東京医科大学消化器内科
- 90-PD-消15 分割併合法による ROI 自動設定と画像解析ソフトを用いた C 型肝炎における肝線維化の評価 …… S249
熊川まり子¹, 松本直樹¹, 渡邊幸信¹, 平山みどり¹, 三浦隆生¹, 中河原浩史¹, 小川眞広¹,
森山光彦¹, 近藤亮祐², 小泉憲裕²
¹ 日本大学医学部消化器肝臓内科,
² 電気通信大学大学院情報理工学研究機械知能システム工学専攻
- 90-PD-消16 C 型慢性肝炎の線維化診断における 2D-SWE の有用性—肋間別測定精度と Color map の用途 …… S249
三上有里子¹, 黒田英克², 阿部珠美², 武田智弓¹, 石田秀明⁴, 大栗拓真⁵, 野口幸代⁵,
神山直久⁵, 滝川康裕², 諏訪部章³
¹ 岩手医科大学中央臨床検査部, ² 岩手医科大学内科学講座消化器内科肝臓分野,
³ 岩手医科大学臨床検査医学講座, ⁴ 秋田赤十字病院超音波センター,
⁵ GE ヘルスケア・ジャパン株式会社超音波製品開発部
- 90-PD-消17 GE 社製超音波装置を用いた NASH の線維化診断の有用性 …… S250
荻野 悠, 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
- 90-PD-消18 Fontan 術後肝合併症 (FALD) における非侵襲的肝硬度測定～評価に適切なモダリティは? ～ …… S250
小泉洋平¹, 廣岡昌史¹, 今井祐輔¹, 渡辺崇夫¹, 吉田 理¹, 徳本良雄¹, 畔元信明²,
古川慎哉³, 阿部雅則¹, 日浅陽一¹
¹ 愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学,
² 独立行政法人国立病院機構四国がんセンター消化器内科,
³ 愛媛大学大学院疫学・予防医学講座
- 90-PD-消19 新しい 2D-Shear Wave Elastography による肝硬度測定 -Transient Elastography との比較 - …… S251
伝法秀幸¹, 斎藤 聡², 窪田幸一¹, 藤山俊一郎², 小林 正宏^{1,2}, 竹内和男³
¹ 虎の門病院分院臨床検査部, ² 虎の門病院肝臓センター, ³ 虎の門病院消化器内科
- 90-PD-消20 超音波 shear wave elastography 6 機種種の互換性に関する検討 …… S251
青木智子^{1,2,3}, 吉田昌弘¹, 西村貴士¹, 會澤信弘², 池田直人², 西口修平², 廣田誠一⁵,
多田俊史⁴, 熊田 卓⁴, 飯島尋子^{1,2}
¹ 兵庫医科大学超音波センター, ² 兵庫医科大学内科肝胆膵科, ³ 公立八鹿病院内科,
⁴ 大垣市民病院消化器内科, ⁵ 兵庫医科大学病院病理部

パネルディスカッション 消化器横断領域 1

腹部検診マニュアルの功罪

5月28日(日) 13:30 - 15:00 第1会場(栃木県総合文化センター 1階
メインホール)

座長: 森 秀明(杏林大学医学部第三内科)

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)

- 90-PD-消21 腹部超音波検診マニュアルの功罪—当院人間ドック腹部超音波検診における検討— …… S253
西村重彦
住友病院外科
- 90-PD-消22 当院におけるカテゴリー導入を振り返って …… S253
中河原浩史, 小川眞広, 熊川まり子, 渡邊幸信, 三浦隆生, 松本直樹, 塩田淳朗, 後藤伊織,
山本義信, 森山光彦
日本大学病院消化器内科
- 90-PD-消23 腹部超音波検診判定マニュアルの運用と問題点 …… S254
岡庭信司¹, 岩下和広²
¹ 飯田市立病院消化器内科, ² 飯田市立病院放射線技術科

- 90-PD-消24 腹部超音波検診判定マニュアル 導入における功罪 …………… S254
千葉祐子
公益財団法人北海道労働保健管理協会臨床検査部
- 90-PD-消25 腹部検診マニュアルの功罪 精密検査の立場から …………… S255
飯島尋子
兵庫医科大学超音波センター
- 90-PD-消26 胆膵疾患領域における腹部超音波検診判定マニュアルの功罪 …………… S255
廣岡芳樹¹, 川嶋啓揮², 大野栄三郎², 石川卓哉², 後藤秀実^{1,2}
¹名古屋大学医学部附属病院光学医療診療部, ²名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学

ワークショップ 消化器 1 肝臓

肝腫瘍に対する穿刺・治療の進歩

5月26日(金) 10:30 - 12:00 第1会場(栃木県総合文化センター 1階
メインホール)

座長: 今井 康晴(順天堂大学医学部消化器内科)

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)

- 90-WS-消01 ラジオ波焼灼術後のバブルによる高エコー域を壊死部とみなして良いか? …………… S257
南 康範, 工藤正俊
近畿大学医学部消化器内科
- 90-WS-消02 US-US volume を用いたコロナ濃染域焼灼の試み …………… S257
今井祐輔¹, 廣岡昌史^{1,2}, 小泉洋平¹, 徳本良雄¹, 畔元信明³, 古川慎哉⁴, 阿部雅則¹,
田中宏明⁵, 日浅陽一^{1,2}
¹愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学, ²愛媛大学附属病院総合診療サポートセンター,
³四国がんセンター消化器内科, ⁴愛媛大学大学院疫学・予防医学,
⁵愛媛大学大学院放射線医学
- 90-WS-消03 融合画像(B-mode)で検出困難な多血肝細胞癌の融合画像 CEUS ガイド下 RFA の治療効果判定 … S258
沼田和司¹, 西郡修平¹, 二本松宏美¹, 入江邦泰¹, 三箇克幸¹, 福田浩之¹, 中馬 誠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
- 90-WS-消04 肝癌の RFA 治療効果判定における US fusion imaging の有用性と問題点 …………… S258
橋ノ口信一¹, 乙部克彦¹, 片岡 咲¹, 石川照芳¹, 日比敏男¹, 今吉由美¹, 熊田 卓²,
豊田秀徳², 多田俊史², 金森 明²
¹大垣市民病院診療検査科, ²大垣市民病院消化器内科
- 90-WS-消05 3D Sim-Navigator の予想凝固域を表示する新機能 - Electric field の有用性 …………… S259
坂本 梓¹, 木村 達¹, 齋藤澄夫¹, 西島規浩¹, 那須章洋¹, 米門秀行¹, 喜多竜一¹,
谷口敏勝², 大崎往夫¹
¹大阪赤十字病院消化器内科, ²大阪赤十字病院超音波検査室
- 90-WS-消06 RFA における 3D-GPS マーカーの有用性 …………… S259
田中弘教, 菊地珠希, 井上祐真, 川端一美, 宮本勇人, 内橋孝史, 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-WS-消07 新規超音波ガイド下穿刺アタッチメントの使用経験 - 新規 Fusion 機能を含めて …………… S260
平良淳一¹, 今井康晴², 村松孝洋¹, 高橋宏史¹, 山内芳也¹
¹東京医科大学八王子医療センター消化器内科, ²順天堂大学医学部消化器内科
- 90-WS-消08 穿刺用マイクロコンベックスプローブに求められるもの …………… S260
中村進一郎¹, 大西秀樹¹, 桑木健志¹, 竹内康人¹, 白羽英則¹, 和田 望¹, 安中 幸¹,
能祖一裕², 高木章乃夫¹, 岡田裕之¹
¹岡山大学病院消化器内科, ²岡山市立市民病院消化器内科

- 90-WS-消09 Multipolar RFA に対応する新たな腹部超音波下穿刺補助システムの構築 …… S261
榑原 充, 大川和良, 片山和宏
地方独立行政法人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

ワークショップ 消化器 2 膵臓

膵疾患における造影超音波検査の有用性

5月26日(金) 15:00 - 16:30 第10会場 (宇都宮東武ホテルグランデ 6階 龍田2)

座長: 北野 雅之 (和歌山県立医科大学第二外科)

大野栄三郎 (名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学)

- 90-WS-消10 腫瘍性膵疾患における造影超音波内視鏡検査の有用性 …… S263
橋詰清孝¹, 廣岡芳樹², 川嶋啓揮¹, 大野栄三郎¹, 石川卓哉¹, 本多 隆¹, 葛谷貞二¹, 石津洋二¹, 山本健太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-WS-消11 膵充実性腫瘍に対する造影超音波検査の撮像法 …… S263
三輪治生¹, 沼田和司¹, 合田賢弘¹, 入江邦泰¹, 三浦雄輝¹, 石井寛裕², 杉森一哉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横浜市立大学医学部消化器内科学
- 90-WS-消12 膵癌早期診断における造影超音波検査の有用性 …… S264
福田順子¹, 片山和宏¹, 井岡達也¹, 仲尾美穂¹, 中尾恵子¹, 岡垣すえつみ¹, 山中宏美¹, 蘆田玲子¹, 大川和良², 田中幸子¹
¹地方独立行政法人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) 検診部消化器検診科, ²地方独立行政法人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
- 90-WS-消13 膵癌の超音波診断における造影超音波の有用性 …… S264
今村祐志¹, 畠 二郎¹, 眞部紀明¹, 河合良介¹, 中藤流以², 高田珠子³, 竹之内陽子⁴, 谷口真由美⁴
¹川崎医科大学検査診断学 (内視鏡・超音波), ²川崎医科大学消化管内科学, ³三菱三原病院内科, ⁴川崎医科大学附属病院中央検査部
- 90-WS-消14 IPMN の壁在結節存在診断における造影ハーモニック超音波内視鏡の有用性 …… S265
奴田絢也
和歌山県立医科大学第二内科
- 90-WS-消15 非切除 BD-IPMN 経過観察における Pure CHI With Fusion の有用性についての検討 …… S265
李 兆亮, 田中弘教, 宮崎純一, 川端一美, 宮本勇人, 内橋孝史, 井上祐真, 菊地珠希, 田村公佑, 阿部 孝
宝塚市立病院消化器内科
- 90-WS-消16 急性膵炎重症度判定における造影超音波検査の有用性 …… S266
阪上順一, 片岡慶正, 保田宏明, 十亀義生, 諏訪兼敏, 三宅隼人, 土井俊文, 加藤隆介, 伊藤義人
京都府立医科大学消化器内科

ワークショップ 消化器 3 胆道

胆道疾患に対する超音波診断

5月27日(土) 10:30 - 12:00 第1会場(栃木県総合文化センター 1階
メインホール)

座長: 岡庭 信司(飯田市立病院消化器内科)

有坂 好史(日生病院消化器内科)

- 90-WS-消17 胆嚢疾患に対する超音波所見で有用な所見とは何か? S268
金森 明¹, 熊田 卓¹, 豊田秀徳¹, 多田俊史¹, 川地俊明², 橋ノ口信一², 石川照芳²,
片岡 咲², 市川宏紀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形態診断室
- 90-WS-消18 病巣深部低エコーは、漿膜下層浸潤胆嚢癌を示す S268
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
- 90-WS-消19 胆嚢隆起性病変の鑑別診断における、高音圧造影モードを用いた造影超音波検査の有用性 .. S269
合田賢弘¹, 三輪治生¹, 三箇克幸¹, 入江邦泰¹, 三浦雄輝¹, 石井寛裕², 杉森一哉¹,
沼田和司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内科,
²横浜市立大学附属病院消化器内科
- 90-WS-消20 胆嚢癌診断における胆嚢壁血流測定と造影 EUS の比較検討 S269
田中浩敬¹, 廣岡芳樹², 川嶋啓揮¹, 大野栄三郎¹, 石川卓哉¹, 本多 隆¹, 中村正直¹,
葛谷貞二¹, 石津洋二¹, 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-WS-消21 肝門部胆管壁構造に着目した腹部超音波検査による IgG4 関連胆管炎診断の試み S270
小堀郁博, 須田季晋, 大川 修, 徳富治彦, 北川智之, 片山裕視, 玉野正也
獨協医科大学越谷病院消化器内科
- 90-WS-消22 胆管疾患の診断における電子ラジアル型超音波内視鏡の有用性 S270
長川達哉
JA 北海道厚生連札幌厚生病院第2消化器内科

ワークショップ 消化器 4 消化管

小腸疾患の超音波診断

5月27日(土) 13:30 - 15:00 第3会場(栃木県総合文化センター 3階
特別会議室)

座長: 畠 二郎(川崎医科大学検査診断学)

紺野 啓(自治医科大学臨床検査医学)

- 90-WS-消23 内視鏡所見との対比からみたクローン病終末回腸病変における超音波検査の臨床的有用性 .. S272
島崎 洋¹, 丹伊田卓², 北口一也², 石本博基², 松本和久², 杉山浩平³, 宮川麻希³,
那須野正尚³, 田中浩紀³, 本谷 聡³
¹JA 北海道厚生連遠軽厚生病院医療技術部放射線技術科,
²JA 北海道厚生連札幌厚生病院医療技術部放射線技術科,
³JA 北海道厚生連札幌厚生病院 IBD センター
- 90-WS-消24 門脈ガス-小腸疾患拾い上げのための1重要所見 S272
石田秀明¹, 長沼裕子², 大山葉子³, 小川真広⁴, 渡部多佳子¹
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日本大学病院消化器肝臓内科

- 90-WS-消25 消化管急性腹症における Fusion 超音波の有用性…………… S273
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, 佐竹秀美², 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-WS-消26 小腸炎症性疾患の超音波診断…………… S273
高田珠子^{1,4}, 畠 二郎¹, 竹之内陽子², 谷口真由美², 中藤流以³, 河合良介¹, 今村祐志¹,
眞部紀明¹
¹ 川崎医科大学検査診断学, ² 川崎医科大学附属病院中央検査部, ³ 川崎医科大学消化管内科学,
⁴ 三菱三原病院内科
- 90-WS-消27 小腸腫瘍における体外式超音波検査の有用性…………… S274
眞部紀明¹, 畠 二郎¹, 河合良介¹, 今村祐志¹, 楠 裕明², 春間 賢³
¹ 川崎医科大学検査診断学 (内視鏡・超音波), ² 川崎医科大学総合臨床医学,
³ 川崎医科大学総合医療センター総合内科学 2

ワークショップ 消化器 5 肝臓

肝腫瘍の造影超音波による鑑別診断～比較的まれな疾患も含めて～

5月28日(日) 10:30 - 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: 水口 安則 (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)

- 90-WS-消28 EOB-MRI 肝細胞相低信号結節における造影超音波検査の有用性…………… S276
西村貴士^{1,2}, 東浦晶子¹, 中野智景^{1,2}, 青木智子^{1,2,3}, 會澤信弘², 池田直人², 廣田誠一⁵,
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 公立八鹿病院内科,
⁴ 兵庫医科大学肝胆膵外科, ⁵ 兵庫医科大学病院病理部
- 90-WS-消29 肝転移診断におけるソナゾイド造影超音波の意義-組織所見を根拠とした後ろ向き研究… S276
小林和史¹, 丸山紀史¹, 清野宗一郎¹, 横須賀收¹, 大塚将之², 山口 匡³
¹ 千葉大学大学院医学研究院消化器・腎臓内科学,
² 千葉大学大学院医学研究院臓器制御外科学, ³ 千葉大学フロンティア医工学センター
- 90-WS-消30 肝腺腫の造影超音波検査…………… S277
三浦隆生¹, 小川眞広¹, 渡邊幸信¹, 中河原浩史¹, 森山光彦¹, 碓井ひろみ², 石毛美香²,
杉谷雅彦⁵, 長沼裕子⁴, 石田秀明³
¹ 日本大学病院消化器内科, ² 日本大学病院小児科, ³ 秋田赤十字病院超音波センター,
⁴ 横手市民病院消化器内科, ⁵ 日本大学医学部附属板橋病院病理学教室
- 90-WS-消31 特徴的な early venous drainage 所見が造影超音波で描出された肝血管筋脂肪腫の2例…………… S277
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, 澤田康司²,
奥村利勝²
¹ 名寄市立総合病院消化器内科, ² 旭川医科大学消化器・血液腫瘍制御内科
- 90-WS-消32 肝腫瘍の還流血管に関する検討…………… S278
長沼裕子¹, 石田秀明², 大山葉子², 小川眞広³, 鈴木克典⁴, 渡部多佳子², 千葉崇宏⁵,
吉岡政人⁶, 山本雄造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 日本大学病院消化器肝臓内科,
⁴ 山形県立中央病院消化器科, ⁵ 栗原市立栗原中央病院放射線科, ⁶ 秋田大学病院消化器外科
- 90-WS-消33 比較的稀な限局性肝病変の造影超音波所見…………… S278
石田秀明¹, 長沼裕子², 大山葉子³, 小川眞広⁴, 鈴木克典⁵, 小松田智也¹, 八木澤仁¹,
渡部多佳子¹, 宮内孝治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 日本大学病院消化器肝臓内科,
⁵ 山形県立中央病院消化器科, ⁶ 秋田赤十字病院放射線科

ワークショップ 消化器横断領域 1

腹部領域における Point of care ultrasound

～ minimum requirement は何か～

5月27日(土) 15:00 - 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: 畠 二郎(川崎医科大学検査診断学)

小川 眞広(日本大学病院消化器内科)

- 90-WS-消34 周術期管理における Point-of Care Ultrasound - 腎機能評価への応用 - S280
杉本博行, 小寺泰弘
名古屋大学大学院医学系研究科消化器外科学
- 90-WS-消35 ICUにおける POCUS には何が必要か S280
中藤流以¹, 畠 二郎², 今村祐志², 眞部紀明², 河合良介², 谷口真由美³, 竹之内陽子³, 岩崎隆一³, 春間 賢⁴
¹川崎医科大学消化管内科学, ²川崎医科大学検査診断学(内視鏡・超音波),
³川崎医科大学附属病院臨床検査部, ⁴川崎医科大学総合内科学2
- 90-WS-消36 帯超音波装置の使用状況からみた腹部領域での POC US の意義 S281
三浦隆生¹, 小川眞広¹, 熊川まり子¹, 渡邊幸信¹, 塩澤克彦¹, 阿部真久¹, 竜崎仁美¹, 長沼裕子³, 石田秀明², 森山光彦¹
¹日本大学病院消化器内科, ²秋田赤十字病院超音波センター, ³横手市民病院消化器内科
- 90-WS-消37 Point-of-care ultrasound と系統的超音波検査双方に従事する者として S281
亀田 徹
安曇野赤十字病院救急科

ワークショップ 消化器横断領域 2

「温故知新」の超音波所見に挑む～サインやアーチファクトの検証～

5月28日(日) 15:00 - 16:30 第1会場(栃木県総合文化センター 1階 メインホール)

座長: 石田 秀明(秋田赤十字病院消化器病センター消化器内科)

神山 直久(GEヘルスケア・ジャパン株式会社超音波製品開発部)

- 90-WS-消38 脂肪肝実質に出現する簾状エコーの考察から得られた外側陰影アーチファクトの解釈 S283
神山直久¹, 住野泰清², 金山侑子¹, 大栗拓真¹, 丸山憲一³
¹GEヘルスケア・ジャパン株式会社超音波製品開発部,
²東邦大学医療センター大森病院消化器内科,
³東邦大学医療センター大森病院臨床生理機能検査部
- 90-WS-消39 Range-ambiguity artifact S283
長沼裕子¹, 石田秀明², 長井 裕³, 小川眞広⁴, 大山葉子⁵, 渡部多佳子²
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, ³N.G.I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
- 90-WS-消40 ミラーイメージの再検討 S284
渡部多佳子¹, 石田秀明¹, 小松田智也¹, 八木澤仁¹, 小松田広美¹, 宮内孝治², 長沼裕子³, 大山葉子⁴, 長井 裕⁵, 小川眞広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市立横手病院消化器科,
⁴秋田厚生医療センター臨床検査科, ⁵N.G.I研究所, ⁶日本大学病院消化器内科

- 90-WS-消41 Bright loop の検証 S284
松本直樹¹, 小川真広¹, 熊川まり子¹, 渡邊幸信¹, 平山みどり¹, 三浦隆生¹, 中河原浩史¹,
森山光彦¹, 高山忠利², 杉谷雅彦³
¹ 日本大学医学部消化器肝臓内科, ² 日本大学医学部消化器外科, ³ 日本大学医学部病理
- 90-WS-消42 門脈ガス血症における“Flaming portal vein”の検証と機序 S285
伊集院裕康¹, 石田秀明², 古賀哲也¹, 厚地伸彦¹, 青木めぐみ⁵, 長沼裕子³, 神山拓郎⁴
¹ 天陽会中央病院内科, ² 秋田赤十字病院超音波センター, ³ 市立横手病院消化器科,
⁴ 天陽会中央病院放射線科, ⁵ 天陽会中央病院検査部
- 90-WS-消43 カラー Doppler 所見と FFT 波形の関連について S285
大山葉子¹, 石田秀明³, 長沼裕子⁴, 星野孝男², 宮部 賢², 長井 裕⁵, 小川真広⁶
¹ 秋田厚生医療センター臨床検査科, ² 秋田厚生医療センター消化器内科,
³ 秋田赤十字病院超音波センター, ⁴ 市立横手病院消化器科, ⁵ N.G.I 研究所超音波担当,
⁶ 駿河台日本大学病院消化器内科
- 90-WS-消44 「温故知新」の超音波所見 Flag sign, 櫛状エコー, 簾状エコーについて S286
若杉 聡¹, 梅本清孝¹, 保坂祥介¹, 佐藤晋一郎¹, 田中みのり², 石田秀明³
¹ 千葉西総合病院消化器内科, ² 千葉西総合病院生理検査室, ³ 秋田赤十字病院消化器内科

特別プログラム 呼吸器

シンポジウム 呼吸器

呼吸器超音波のこれまでとこれから

5月27日(土) 9:00 - 10:30 第10会場 (宇都宮東武ホテルグランデ 6階 龍田2)

座長: 亀田 徹 (安曇野赤十字病院救急科)

小林 英夫 (防衛医科大学校呼吸器内科)

- 90-SY-呼01 呼吸器超音波診断の領域成立のころと今後の課題 S290
名取 博^{1,2}, 五十嵐知文³, 中田尚志⁴
¹札幌医科大学名誉教授, ²西岡病院名誉院長, ³社会医療法人恵和会西岡病院副院長,
⁴函館厚生院五稜郭病院呼吸器内科部長
- 90-SY-呼02 呼吸器領域における超音波血流診断 S290
濱崎直樹¹, 塩谷直久¹, 北村友宏², 柴五輪男², 今井照彦², 鴻池義純³, 木村 弘⁴,
平井都始子⁵
¹塩谷内科診療所内科, ²済生会奈良病院内科, ³平成記念病院内科,
⁴奈良県立医科大学内科学第二講座, ⁵奈良県立医科大学総合画像診断部
- 90-SY-呼03 呼吸器超音波検査に必要な基礎的知識 S291
紺野 啓
自治医科大学臨床検査医学
- 90-SY-呼04 呼吸器内視鏡領域における超音波, これまでとこれから S291
中島崇裕, 吉野一郎
千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学
- 90-SY-呼05 Point-of-care ultrasound による気胸の診断 S292
亀田 徹
安曇野赤十字病院救急科
- 90-SY-呼06 急性期に役立つ! 肺エコー S292
鈴木昭広
東京慈恵会医科大学麻酔科学講座
- 90-SY-呼07 呼吸器超音波のこれまでとこれから S293
小林英夫
防衛医科大学校呼吸器内科

特別プログラム 産婦人科

シンポジウム 産婦人科 1

新しい技術の産婦人科領域への導入

5月26日(金) 9:00 - 10:30 第8会場(宇都宮東武ホテルグランデ 4階 松柏2)

座長: 市塚 清健(昭和大学横浜市北部病院産婦人科)

山越 芳樹(群馬大学大学院理工学府)

- 90-SY-産01 2D トラッキング法を用いた胎児心機能検査 S298
中田雅彦^{1,2}, 鷹野真由実², 長崎澄人^{1,2}, 福田雄介¹
¹ 東邦大学医療センター大森病院産婦人科, ² 東邦大学大学院医学研究科産科婦人科学講座
- 90-SY-産02 胎児治療における e4D プローブを用いた biplane mode の有用性 S298
高橋雄一郎
長良医療センター産科
- 90-SY-産03 SMI の産婦人科への導入 S299
長谷川潤一
聖マリアンナ医科大学産婦人科
- 90-SY-産04 Superb Microvasclar Imaging による血流評価と産婦人科領域における臨床的有用性 S299
鶴飼真由, 安藤万恵, 山田拓馬, 竹田健彦, 田野 翔, 宇野 枢, 眞山学徳, 岸上靖幸,
小口秀紀
トヨタ記念病院産婦人科
- 90-SY-産05 share wave elastography を用いた妊娠の進行に伴う正常子宮頸部の硬度の変化の検討 S300
堀之内崇士, 武藤 愛, 吉里俊幸, 井上 茂, 品川貴章, 上妻友隆, 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産婦人科
- 90-SY-産06 胎盤娩出前後における shear wave velocity と分娩後出血の関連性 S300
奥山亜由美, 土肥 聡, 市塚清健, 瀬尾晃平, 山口摩佑子, 加藤明澄, 長塚正晃
昭和大学横浜市北部病院産婦人科
- 90-SY-産07 HDliveFlow による婦人科悪性腫瘍の診断 S301
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

シンポジウム 産婦人科 2

国際産婦人科超音波学会 (ISUOG) 診療ガイドラインについて考える

5月28日(日) 9:00 - 10:30 第8会場(宇都宮東武ホテルグランデ 4階 松柏2)

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母体・胎児部門)

村越 毅(聖隷浜松病院産婦人科・総合周産期母子医療センター)

- 90-SY-産08 ISUOG ガイドライン-First-trimester fetal ultrasound scan S303
長谷川潤一
聖マリアンナ医科大学産婦人科学
- 90-SY-産09 ISUOG 診療ガイドライン-妊娠中期胎児スクリーニング S303
宮越 敬
慶應義塾大学医学部産婦人科学教室

90-SY-産10	当院における胎児超音波スクリーニング検査での各所見の同定率 …… S304 関原真紀 ¹ , 松田秀雄 ² , 川上裕一 ² , 中田雅彦 ³ ¹ 松田母子クリニック検査科, ² 松田母子クリニック産婦人科, ³ 東邦大学医療センター大森病院産婦人科
90-SY-産11	ISUOG guideline に基づいた First および Second trimester の胎児超音波スクリーニング …… S304 仲村将光 昭和大学医学部産婦人科学講座
90-SY-産12	胎児中枢神経ガイドライン - 我が国における最良なスクリーニングを考える - …… S305 市塚清健 昭和大学横浜市北部病院産婦人科
90-SY-産13	ISUOG 診療ガイドライン - 胎児心臓超音波 …… S305 山本祐華 順天堂大学医学部附属静岡病院産婦人科

パネルディスカッション 産婦人科 1

生殖医療における超音波の意義と再評価

5月27日(土) 9:00 - 10:30 第8会場 (宇都宮東武ホテルグランデ 4階
松柏2)

座長: 吉田 幸洋 (順天堂大学医学部附属浦安病院)

関谷 隆夫 (藤田保健衛生大学産婦人科学講座)

90-PD-産01	生殖医療の超音波検査 over view …… S307 関谷隆夫, 西尾永司, 藤井多久磨 藤田保健衛生大学医学部産婦人科
90-PD-産02	超音波からわかる卵巣機能不全 …… S307 河村和弘 聖マリアンナ医科大学産婦人科学
90-PD-産03	生殖医療における子宮血流および卵巣(黄体)血流と機能 …… S308 田村博史, 白蓋雄一郎, 三原由実子, 品川征大, 松浦真砂美, 李 理華, 前川 亮, 杉野法広 山口大学大学院医学系研究科産科婦人科学
90-PD-産04	生殖医療における子宮蠕動運動の基礎的・臨床的意義 …… S308 原田美由紀 東京大学産婦人科
90-PD-産05	生殖医療における子宮腔内病変の意義 …… S309 辻 勲 IVF 大阪クリニック生殖医療
90-PD-産06	子宮腺筋症合併不妊症に対する生殖補助医療での画像評価の意義 …… S309 北島道夫, 増崎英明 長崎大学医学部産婦人科

パネルディスカッション 産婦人科 2

周産期領域における超音波ドプラ法の意義

5月28日(日) 10:30 - 12:00 第8会場 (宇都宮東武ホテルグランデ 4階 松柏2)

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)

田中 守 (慶應義塾大学医学部産婦人科)

- 90-PD-産07 HDliveFlow power Doppler による先天性心疾患の出生前診断 S311
 伊藤 恵¹, Mohamed ABOELLAIL¹, 山本健太¹, 金西賢治¹, 田中宏和¹, 正岡 博², 秦 利之¹
¹香川大学医学部附属病院周産期女性診療科周産期学婦人科学, ²正岡病院産婦人科
- 90-PD-産08 Tissue Doppler を使用した胎児心機能評価 S311
 小澤克典, 三辻礼美, 金沢誠司, 宮美智子, 杉林里佳, 和田誠司, 左合治彦
 国立成育医療研究センター周産期・母性診療センター胎児診療科
- 90-PD-産09 Dual-gate Doppler 法による胎児心機能評価 S312
 中田雅彦^{1,2}, 鷹野真由実², 長崎澄人^{1,2}, 梅村なほみ¹, 上山 怜²
¹東邦大学医療センター大森病院産婦人科, ²東邦大学大学院医学研究科産科婦人科学
- 90-PD-産10 超音波ドプラ法による胎児発育不全における冠動脈血流評価 S312
 宮下 進
 獨協医科大学総合周産期母子医療センター
- 90-PD-産11 臍帯静脈流量測定による胎児 well-being の評価 S313
 仲村将光, 大場智洋, 新垣達也, 瀧田寛子, 松岡 隆, 関沢明彦
 昭和大学医学部産婦人科学講座
- 90-PD-産12 妊婦健診における胎児中大脳動脈血流収縮期最高速度の有用性の検討 S313
 田野 翔, 伊吉祥平, 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
 トヨタ記念病院周産期母子医療センター産科

ワークショップ 産婦人科

日本超音波医学会としての胎児形態観察項目を考えるー日本産科婦人科学会推奨項目との関係

5月26日(金) 10:30 - 12:00 第8会場 (宇都宮東武ホテルグランデ 4階 松柏2)

座長: 増崎 英明 (長崎大学産婦人科)

佐藤 昌司 (大分県立病院総合周産期母子医療センター)

- 90-WS-産01 日本産科婦人科学会が推奨する超音波胎児形態異常スクリーニング S315
 馬場一憲¹, 増崎英明², 吉田幸洋³, 秦 利之⁴, 佐藤昌司⁵, 菊池昭彦⁶, 松岡 隆⁷, 小松篤史⁸
¹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, ²長崎大学産婦人科,
³順天堂大学浦安病院産婦人科, ⁴香川大学周産期学婦人科学,
⁵大分県立病院総合周産期母子医療センター, ⁶岩手医科大学産婦人科, ⁷昭和大学産婦人科,
⁸東京大学女性診療科産科
- 90-WS-産02 本邦における超音波検査による胎児診断の現状に関する調査 S315
 三浦清徳⁵, 山田崇弘¹, 澤井英明², 信実孝洋³, 田中教文³, 室月 淳⁴, 工藤美樹³, 増崎英明⁵
¹北海道大学医学部産婦人科, ²兵庫医科大学産婦人科, ³広島大学医学部産婦人科,
⁴宮城県立こども病院産婦人科, ⁵長崎大学医学部産婦人科

- 90-WS-産03 当院における胎児超音波スクリーニングの現状…………… S316
 城戸 咲, 藤田恭之, 前原佳奈, 大川彦宏, 佐藤由佳, 大丸貴子, 湯元康夫, 日高庸博,
 加藤聖子
 九州大学病院総合周産期母子医療センター
- 90-WS-産04 当院での胎児超音波スクリーニング - target screening の実践 - …………… S316
 沖本直輝¹, 塚原紗耶¹, 矢野肇子¹, 福井花央¹, 萬 もえ¹, 山下聡美¹, 立石洋子¹,
 熊澤一真¹, 高田雅代², 多田克彦¹
¹ 独立行政法人国立病院機構岡山医療センター産婦人科, ² 香川県立中央病院産婦人科

特別プログラム 小児

シンポジウム 小児

小児救急における超音波検査をどう利用するか：有用性とピットフォール

5月28日(日) 13:30 - 15:00 第2会場 (栃木県総合文化センター 1階
サブホール)

座長：市橋 光 (自治医科大学附属さいたま医療センター小児科)

内田 正志 (徳山中央病院小児科)

- | | | |
|-----------|--------------------------------|------|
| 90-SY-小01 | 小児救急と心臓超音波検査 - 救急現場での心臓超音波検査 - | S320 |
| | 森 一博
徳島県立中央病院小児科 | |
| 90-SY-小02 | 小児救急における超音波検査の適応拡大 | S320 |
| | 福原信一
兵庫県立淡路医療センター小児科 | |
| 90-SY-小03 | 小児救急における腹部超音波検査 | S321 |
| | 余田 篤
大阪医科大学小児科 | |
| 90-SY-小04 | 超音波と他の画像検査法との使い分け | S321 |
| | 河野達夫
東京都立小児総合医療センター放射線科 | |

ワークショップ 小児

縦長心エコー (成長とともに変わる小児心エコーの役割)

5月26日(金) 9:00 - 10:30 第9会場 (宇都宮東武ホテルグランデ 4階
松柏1)

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)

森 一博 (徳島県立中央病院小児科)

- | | | |
|-----------|---|------|
| 90-WS-小01 | 胎児心エコー | S323 |
| | 新居正基
静岡県立こども病院循環器科 | |
| 90-WS-小02 | 新生児・乳児における心エコー検査 - 縦長心エコーのなかの解剖学的・機能的評価 - | S323 |
| | 早瀬康信
徳島大学大学院医歯薬学研究部小児科 | |
| 90-WS-小03 | 乳幼児心エコー - 川崎病 | S324 |
| | 鎌田政博
広島市立広島市民病院循環器小児科 | |
| 90-WS-小04 | 術後心エコーのチェックポイント | S324 |
| | 富松宏文
東京女子医科大学循環器小児科 | |

特別プログラム 乳腺 (JABTS)

シンポジウム 乳腺

乳房再建・豊胸術と超音波検査

5月28日(日) 14:20 - 15:50 第12会場 (ホテルニューイタヤ 3階 天平)

座長: 高橋かおる (静岡県立静岡がんセンター乳腺外科)

松永 忠東 (ナグモクリニック東京乳腺科)

- 90-SY-乳01 保険が効く乳房再建術と自費治療の豊胸術 S328
三鍋俊春
埼玉医科大学総合医療センター形成外科・美容外科
- 90-SY-乳02 インプラント挿入後の超音波所見 S328
松本綾希子
がん研究会有明病院形成外科
- 90-SY-乳03 豊胸術後乳癌の超音波検査 S329
松永忠東
ナグモクリニック東京乳腺科

パネルディスカッション 乳腺 1

超音波検査における特異度を上げるには

5月27日(土) 9:00 - 10:30 第12会場 (ホテルニューイタヤ 3階 天平)

座長: 東野英利子 (つくば国際ブレストクリニック)

尾羽根範員 (住友病院診療技術部超音波技術科)

- 90-PD-乳01 検診の Harm を避けるための精度管理 S331
尾羽根範員
住友病院診療技術部超音波技術科
- 90-PD-乳02 乳房超音波検診における特異度を上げるための基礎知識 S331
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
- 90-PD-乳03 乳房超音波診断 特異度を上げるための工夫 - Comprehensive Ultrasound - S332
中島一毅, 櫻井早也佳, 水藤晶子
川崎医科大学総合医療センター総合外科学
- 90-PD-乳04 造影超音波による超音波診断特異度改善の試み S332
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

パネルディスカッション 乳腺 2

特別企画 女性のライフサイクルと乳がん～啓発活動はどうあるべきか～

5月27日(土) 13:30 - 14:50 第12会場 (ホテルニューイタヤ 3階 天平)

座長: 田中久美子 (湘南鎌倉総合病院乳腺外科)

大野 真司 (がん研究会有明病院乳腺センター)

- 90-PD-乳05 イントロダクション S334
田中久美子
湘南鎌倉総合病院乳腺外科

- 90-PD-乳06 乳がんになって感じた自らのジェンダー S334
 桜井なおみ
 キャンサーソリューションズ株式会社
- 90-PD-乳07 学校教育の中での乳がん S335
 齊藤光江
 順天堂大学乳腺科
- 90-PD-乳08 乳がん啓発活動の現状と展望 S335
 大野真司, 小林 心, 片岡明美, 北川 大, 荻谷朗子, 坂井威彦, 森園英智, 宮城由美,
 伊藤良則, 岩瀬拓士
 がん研究会有明病院乳腺センター
- 90-PD-乳09 特別発言
 霞富士雄
 順天堂大学医学部乳腺・内分泌外科

ワークショップ 乳腺

教育委員会 極めるシリーズ「Her2 陽性乳癌」

5月27日(土) 15:00 - 16:30 第12会場 (ホテルニューイタヤ 3階 天平)

座長: 渡辺 隆紀 (仙台医療センター乳腺外科)

山口 倫 (久留米大学医学部病理学講座)

- 90-WS-乳01 HER2 陽性乳癌とは - 病理の視点から - S337
 山口 倫¹, 赤司桃子¹, 山口美樹², 平井良武³, 田中真紀², 矢野博久¹
¹久留米大学医学部病理学講座, ²JCHO 久留米総合病院外科,
³JCHO 久留米総合病院検査部
- 90-WS-乳02 Her2 陽性乳癌に対する治療戦略 S337
 渡辺隆紀
 国立病院機構仙台医療センター乳腺外科
- 90-WS-乳03 HER2 陽性乳癌に特徴的なマンモグラフィと MRI 所見について S338
 中島一彰¹, 植松孝悦¹, 杉野 隆²
¹静岡がんセンター生理検査科・乳腺画像診断科, ²静岡がんセンター病理診断科
- 90-WS-乳04 Her2 陽性乳癌の超音波像の検討 S338
 高木理恵¹, 持富ゆかり¹, 前田ゆかり², 大井恭代², 佐々木道郎³, 雷 哲昭⁴, 相良吉昭⁵
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パース通りクリニック放射線診断科,
⁴社会医療法人博愛会相良病院乳腺科, ⁵社会医療法人博愛会相良病院放射線診断科
- 90-WS-乳05 HER2 陽性乳癌の超音波画像の検討 - 形態分類と化学療法効果 S339
 櫻井早也佳, 中島一毅, 水藤晶子
 川崎医科大学総合医療センター総合外科学

教育セミナー 乳腺

知っておきたい乳腺良性疾患

5月28日(日) 8:50 - 9:50 第12会場 (ホテルニューイタヤ 3階 天平)

座長: 角田 博子 (聖路加国際病院放射線科)

堀井 理絵 (がん研究会有明病院病理部)

- 90-ES-乳01 知っておきたい乳腺良性疾患 S341
 角田博子¹, 堀井理絵²
¹聖路加国際病院放射線科, ²がん研究会有明病院病理部

特別プログラム 甲状腺 (JABTS)

特別講演 甲状腺

福島県における小児甲状腺がんについて

5月28日(日) 11:10 - 11:40 第1会場 (栃木県総合文化センター 1階
メインホール)

座長: 貴田岡正史 (イムス三芳総合病院内分泌・代謝センター)

- 90-SL-甲01 福島県における小児甲状腺癌について S346
鈴木眞一
福島県立医科大学医学部甲状腺内分泌学講座

シンポジウム 甲状腺 1

小児甲状腺の超音波診断

5月27日(土) 9:00 - 11:00 第13会場 (ホテルニューイタヤ 4階 桜)

座長: 貴田岡正史 (イムス三芳総合病院内分泌・代謝センター)

村上 司 (野口病院内科)

- 90-SY-甲01 小児における甲状腺結節・がんの臨床所見 S348
宮川めぐみ
虎の門病院内分泌代謝科
- 90-SY-甲02 小児における甲状腺結節・がんの疫学 S348
志村浩己
福島県立医科大学臨床検査医学講座
- 90-SY-甲03 健常小児の甲状腺超音波所見 S349
鈴木 悟
ふくしま国際医療科学センター甲状腺・内分泌診療センター
- 90-SY-甲04 小児における甲状腺癌の超音波所見 S349
鈴木眞一
福島県立医科大学医学部甲状腺内分泌学講座
- 90-SY-甲05 小児における甲状腺結節の精査基準 S350
貴田岡正史
イムス三芳総合病院内分泌・代謝センター

シンポジウム 甲状腺 2

表在リンパ節の超音波診断

5月28日(日) 10:30 - 12:00 第13会場 (ホテルニューイタヤ 4階 桜)

座長: 古川 政樹 (ひろ・やまクリニック)

藤本 保志 (名古屋大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科)

- 90-SY-甲06 頸部リンパ節診断手順の現状について S352
古川まどか
神奈川県立がんセンター頭頸部外科
- 90-SY-甲07 頭頸部以外の表在リンパ節診断手順の現状 S352
野竹文章¹, 佐久間敦子¹, 藤原邦夫¹, 河上悦子¹, 永吉眞智子², 新田忠弘², 小山正晴¹
¹東京医科大学八王子医療センター中央検査部, ²東京医科大学八王子医療センター放射線部

90-SY-甲08	リンパ節の計測法に関する問題点 …………… S353 花井信広 愛知県がんセンター中央病院頭頸部外科
90-SY-甲09	リンパ節所見の表示および表現法に関する問題点 …………… S353 松田枝里子, 福原隆宏, 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-SY-甲10	表在リンパ節に関する超音波用語の標準化と報告書記載法 …………… S354 尾本きよか 自治医科大学附属さいたま医療センター総合医学1(臨床検査部)
90-SY-甲11	指定発言 植野 映 つくば国際プレストクリニック

パネルディスカッション 甲状腺

びまん性甲状腺疾患の血流評価：軽症甲状腺中毒症の鑑別における超音波検査の有用性

5月28日(日) 9:00 - 10:00 第13会場(ホテルニューイタヤ 4階 桜)

座長：貴田岡正史(イムス三芳総合病院内分泌・代謝センター)

内田 豊義(順天堂大学大学院医学研究科代謝内分泌内科学)

90-PD-甲01	甲状腺中毒症の鑑別診断 ～超音波血流評価の位置づけ～ …………… S356 内田豊義 順天堂大学大学院医学研究科代謝内分泌内科学
90-PD-甲02	甲状腺中毒症における甲状腺血流定量測定「バセドウ病と無痛性甲状腺炎の鑑別」 …………… S356 太田 寿 隈病院臨床検査科
90-PD-甲03	バセドウ病と破壊性甲状腺炎の鑑別における SMI の有用性 …………… S357 日高尚子 ¹ , 貴田岡正史 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・代謝センター

ワークショップ 甲状腺

新甲状腺結節超音波診断基準策定のための血流評価多施設共同研究－結節性病変の血流評価の標準化－

5月28日(日) 14:00 - 15:30 第13会場(ホテルニューイタヤ 4階 桜)

座長：鈴木 眞一(福島県立医科大学甲状腺内分泌学)

福成 信博(昭和大学横浜市北部病院外科)

90-WS-甲01	甲状腺結節診断における血流評価の有用性 - 血流評価による診断率向上はあるか? - …………… S359 檜垣直幸, 村上 司 野口病院内科
90-WS-甲02	超音波ドプラ法の甲状腺結節の良悪性診断における有用性 …………… S359 福島光浩 隈病院外科
90-WS-甲03	甲状腺結節性病変の血流評価における超音波機器による相違 …………… S360 宮川めぐみ 虎の門病院内分泌代謝科

- 90-WS-甲04 甲状腺結節評価におけるドプラ法の役割…………… S360
 國井 葉
 伊藤病院内科
- 90-WS-甲05 新甲状腺結節超音波診断基準策定におけるエラストグラフィの位置づけ…………… S361
 岩館 学¹, 鈴木 聡¹, 大河内千代¹, 松本佳子¹, 水沼 廣¹, 鈴木 悟², 伊藤祐子³,
 志村浩己³, 鈴木眞一¹
¹ 福島県立医科大学甲状腺内分泌外科, ² 福島県立医科大学甲状腺内分泌内科,
³ 福島県立医科大学臨床検査医学

特別プログラム 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

シンポジウム 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

耳鼻咽喉科・頭頸部超音波診断の普及と展望

5月26日(金) 13:30 - 15:00 第1会場(栃木県総合文化センター 1階
メインホール)

座長: 辻 裕之(金沢医科大学頭頸部外科学)

志賀 清人(岩手医科大学医学部頭頸部外科学科)

- 90-SY-耳01 超音波診断による頭頸部癌リンパ節診断の普及について…………… S366
古川まどか
神奈川県立がんセンター頭頸部外科
- 90-SY-耳02 頭頸部手術における経口超音波検査の役割…………… S366
堂西亮平
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-SY-耳03 耳鼻咽喉科機能評価における超音波診断の応用…………… S367
福原隆宏, 堂西亮平, 松田枝里子, 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-SY-耳04 頭頸部癌の頸部リンパ節に対する超音波での推定体積と実測体積についての検討…………… S367
西尾直樹, 藤本保志, 平松真理子, 都築秀典, 向山宣昭, 曾根三千彦
名古屋大学大学院医学系研究科頭頸部・感覚器外科学耳鼻咽喉科
- 90-SY-耳05 術前頭頸部超音波診断と最終診断結果のフィードバックについて…………… S368
下出祐造¹, 岸本和弘², 川上 理¹, 熊井理美³, 中村有加里³, 石倉友子³, 能田拓也³,
山田健太郎³, 辻 裕之¹
¹金沢医科大学頭頸部外科学講座, ²宮城県立がんセンター頭頸部外科,
³金沢医科大学耳鼻咽喉科学講座
- 90-SY-耳06 造影超音波検査がこれからの頭頸部診療にもたらすもの…………… S368
志賀清人
岩手医科大学医学部頭頸部外科学科

特別プログラム 脳神経

シンポジウム 脳神経

超音波による頸動脈病変の標準的評価法 2016：経緯と臨床への応用
Standard method for ultrasound evaluation of carotid artery
lesions 2016：Process and clinical application

5月27日（土）9：00－10：30 第11会場（宇都宮東武ホテルグランデ 6階
龍田1）

座長：竹川 英宏（獨協医科大学神経内科（脳卒中部門））
久保田義則（北播磨総合医療センター中央検査室）

- 90-SY-脳01 頸動脈エコー標準化の経緯と要点…………… S372
松尾 汎
松尾クリニック
- 90-SY-脳02 IMT 評価…………… S372
石津智子
筑波大学臨床検査医学
- 90-SY-脳03 プラークの評価…………… S373
小谷敦志^{1,2}，佐賀俊彦³
¹近畿大学医学部奈良病院臨床検査部，²近畿大学大学院医学系研究科心血管機能外科学，
³近畿大学医学部心臓血管外科学
- 90-SY-脳04 狭窄評価…………… S373
長束一行
国立循環器病研究センター臨床検査部
- 90-SY-脳05 臨床現場からみた課題と今後の期待（検査技師の立場から）…………… S374
尾崎俊也
トラストクリニック臨床検査課

パネルディスカッション 脳神経

脳血管障害に対する超音波診断の新機軸

Innovation of ultrasound diagnosis in cerebrovascular disease

5月28日（日）9：00－10：30 第10会場（宇都宮東武ホテルグランデ 6階
龍田2）

座長：濱口 浩敏（北播磨総合医療センター神経内科）
鮎川 宏之（滋賀県立成人病センター臨床検査部）

- 90-PD-脳01 頸動脈プラーク評価における新機軸（造影剤）…………… S376
斎藤こずえ
国立循環器病研究センター脳神経内科
- 90-PD-脳02 頸動脈狭窄病変における波形評価の新機軸（収縮期加速時間を用いた評価）…………… S376
岡部龍太^{1,2}，竹川英宏²，樫田光夫¹，平田幸一²
¹公立阿伎留医療センター内科，²獨協医科大学神経内科
- 90-PD-脳03 頸動脈狭窄に対する経頭蓋超音波による評価…………… S377
古井英介¹，堀 聡²，梅村公子²，堀恵美子²，柴田 孝^{1,2}，岡本宗司²，久保道也²，
堀江幸男²
¹済生会富山病院脳卒中内科，²済生会富山病院脳神経外科

- 90-PD-脳04 脳血管障害における大型血管炎の評価 S377
高坂仁美
神戸大学医学部附属病院検査部
- 90-PD-脳05 頸動脈と心エコーのコラボレーション（両者を合わせることが有用な病態） S378
西尾 進¹, 山田博胤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

特別プログラム 泌尿器科

シンポジウム 泌尿器科

前立腺癌治療の超音波ガイダンス

5月26日(金) 9:00 - 10:30 第14会場 (ホテルニューイタヤ 3階 蓬莱)

座長: 千葉 裕 (北アルプス医療センターあずみ病院在宅支援科)

沖原 宏治 (京都府立医科大学大学院医学研究科泌尿器外科学)

- 90-SY-泌01 永久挿入密封小線源療法における超音波ガイダンス S382
石山博條
北里大学医学部放射線科学 (放射線腫瘍学)
- 90-SY-泌02 HIFU における超音波ガイダンス S382
小路 直
東海大学医学部附属八王子病院泌尿器科
- 90-SY-泌03 Cryoablation における超音波ガイダンス S383
三木健太
東京慈恵会医科大学泌尿器科
- 90-SY-泌04 Focal therapy のための MRI-超音波画像融合生検 S383
齋藤一隆
東京医科歯科大学大学院腎泌尿器外科学
- 90-SY-泌05 Active surveillance のための3次元超音波による追跡 S384
浮村 理
京都府立医科大学泌尿器科

パネルディスカッション 泌尿器科

各領域のトップランナーと共に泌尿器科領域の発展を考える～新技術の泌尿器科領域での応用～

5月27日(土) 10:30 - 12:00 第11会場 (宇都宮東武ホテルグランデ 6階 龍田1)

座長: 松本 成史 (旭川医科大学病院臨床研究支援センター)

皆川 倫範 (信州大学医学部泌尿器科学教室)

- 90-PD-泌01 小型加振器とカラードブラを使う新たなせん断波エラストグラフィ S386
山越芳樹
群馬大学大学院理工学府
- 90-PD-泌02 消化器領域で活用されている新技術の泌尿器科領域の応用 S386
小川眞広¹, 廣井喜一¹, 大城 周¹, 南川里抄¹, 古田武慈¹, 杉山尚子¹, 星野京子¹,
矢嶋真弓¹, 森山光彦¹, 石田秀明²
¹ 日本大学病院消化器内科, ² 秋田赤十字病院超音波センター
- 90-PD-泌03 腎泌尿器領域に体外式超音波エラストグラフィは有用か? S387
野竹文章¹, 佐久間敦子¹, 藤原邦夫¹, 河上悦子¹, 永吉眞智子², 新田忠弘², 相澤 卓³,
小山正晴¹
¹ 東京医科大学八王子医療センター中央検査部, ² 東京医科大学八王子医療センター放射線部,
³ 東京医科大学八王子医療センター泌尿器科
- 90-PD-泌04 心臓領域での3次元心エコー図の活用と意義 S387
柴山謙太郎
東京ベイ・浦安市川医療センター循環器内科

90-PD-泌05 甲状腺結節の超音波診断 S388
宮川めぐみ
虎の門病院内分泌代謝科

特別プログラム 血管

シンポジウム 血管 1

血管領域における比較的稀な所見・疾患・病態に遭遇した時、あなたはどうか
評価し、診断に結びつけますか？

5月26日（金）9：00－10：30 第10会場（宇都宮東武ホテルグランデ 6階
龍田2）

座長：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）

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）

- 90-SY-血01 頭頸部血管における稀な疾患の超音波画像…………… S392
濱口浩敏
北播磨総合医療センター神経内科
- 90-SY-血02 上腕動脈における高位分岐例について…………… S392
小林大樹¹，末光浩太郎²
¹ 関西ろうさい病院中央検査部，² 関西ろうさい病院腎臓内科
- 90-SY-血03 腹部血管…………… S393
西上和宏
御幸病院 LTAC 心不全センター
- 90-SY-血04 知っておくと役に立つ下肢動脈疾患 ―症例から学ぶ―…………… S393
藤崎 純
東邦大学医療センター大橋病院臨床生理機能検査部
- 90-SY-血05 下肢静脈領域の稀な疾患に対するアプローチ…………… S394
高井洋次
藤田保健衛生大学病院放射線部

シンポジウム 血管 2

臨床医に聞く治療の実際と US の役割

5月28日（日）10：30－12：00 第10会場（宇都宮東武ホテルグランデ 6階
龍田2）

座長：金田 智（東京都済生会中央病院）

山本 哲也（埼玉医科大学国際医療センター中央検査部）

- 90-SY-血06 閉塞性動脈硬化症診療でのエコーの役割…………… S396
岡島年也
こだま病院循環器内科
- 90-SY-血07 血管内治療 First 時代における大動脈、腎動脈疾患の超音波検査…………… S396
市橋成夫¹，平井都始子²，岩越真一¹，吉川公彦¹
¹ 奈良県立医科大学放射線科・IVRセンター，
² 奈良県立医科大学附属病院総合画像診断センター
- 90-SY-血08 下肢静脈瘤のストリッピング手術と硬化療法の実際と US の役割…………… S397
孟 真
横浜南共済病院心臓血管外科
- 90-SY-血09 下肢静脈瘤に対する各種デバイスによる血管内焼灼術…………… S397
広川雅之，栗原伸久，山本 崇
お茶の水血管外科クリニック血管外科

- 90-SY-血10 下腿うっ滞性皮膚炎・潰瘍の診断と治療…………… S398
春田直樹¹，新原 亮²，河内雅年¹，矢野琢也¹
¹仁鷹会たかの橋中央病院血管外科・内視鏡外科，²三菱三原病院外科
- 90-SY-血11 下腿浮腫の診断における超音波検査の役割…………… S398
松原 忍
東京医科大学病院心臓血管外科

ワークショップ 血管

血管エコー標準化の実際と課題

5月26日（金）10：30－12：00 第10会場（宇都宮東武ホテルグランデ 6階
龍田2）

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）

- 90-WS-血01 腎動脈狭窄の超音波診断の実際…………… S400
金田 智
東京都済生会中央病院放射線科
- 90-WS-血02 腎動脈ドプラ検査における現状と課題…………… S400
三木 俊
東北大学病院生理検査センター
- 90-WS-血03 下肢動脈エコーの実際と問題…………… S401
小田代敬太
九州大学医学研究院病態修復内科（第一内科）
- 90-WS-血04 動脈エコー標準化の実際と課題…………… S401
久保田義則
北播磨総合医療センター中央検査室
- 90-WS-血05 下肢静脈…………… S402
赤坂和美
旭川医科大学病院臨床検査・輸血部
- 90-WS-血06 下肢静脈超音波検査とDVT予防…………… S402
佐藤 洋¹，石井克尚²，中村武史³
¹関西電力病院臨床検査部，²関西電力病院循環器内科，³関西電力病院消化器内科

特別プログラム 運動器

シンポジウム 運動器

救急医療に役立てる運動器エコー

5月27日(土) 13:30 - 15:00 第10会場 (宇都宮東武ホテルグランデ 6階 龍田2)

座長: 皆川 洋至 (医療法人城東整形外科)
中島 祐子 (広島大学整形外科)

- 90-SY-運01 非特異的急性腰臀部痛における超音波診療 S406
白石吉彦
隠岐広域連合立隠岐島前病院総合診療
- 90-SY-運02 頸肩部痛 S406
小林 只
弘前大学医学部附属病院総合診療部
- 90-SY-運03 判断に迷う小児肘外傷の対応 - 超音波診療の有用性 - S407
宮武和馬
横浜市立大学運動器病態学教室
- 90-SY-運04 救急医療における足関節捻挫の超音波診療 S407
笹原 潤
帝京大学スポーツ医科学センター
- 90-SY-運05 救急処置室で実施する超音波ガイド下神経ブロック S408
仲西康顕
奈良県立医科大学整形外科

パネルディスカッション 運動器

超音波ガイド下生理食塩水注射が果たす臨床的意義

5月28日(日) 9:00 - 10:30 第11会場 (宇都宮東武ホテルグランデ 6階 龍田1)

座長: 皆川 洋至 (医療法人城東整形外科)
高橋 周 (東あおば整形外科)

- 90-PD-運01 超音波ガイド下生理食塩水注射の歴史的背景 S410
小林 只
弘前大学医学部附属病院総合診療部
- 90-PD-運02 頸肩部痛に対する超音波ガイド下 fascia リリース注射 S410
笹原 潤
帝京大学スポーツ医科学センター
- 90-PD-運03 腰痛治療における超音波ガイド下生理食塩水注射が果たす臨床的意義 S411
白石吉彦
隠岐広域連合立隠岐島前病院総合診療
- 90-PD-運04 治療に難渋する上肢痛への超音波診療 S411
宮武和馬
横浜市立大学運動器病態学教室
- 90-PD-運05 下肢の痛みと、超音波ガイド下関節外ブロックの可能性 S412
仲西康顕
奈良県立医科大学整形外科

特別プログラム 救急 POC

パネルディスカッション 救急 POC

急性期 point-of-care ultrasound における教育

5月26日(金) 10:30 - 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: 太田 智行 (東京慈恵会医科大学病院)

亀田 徹 (安曇野赤十字病院救急科)

- 90-PD-救01 福井大学における救急超音波教育への取り組み S416
小淵岳恒
福井大学医学部附属病院救急部
- 90-PD-救02 ABCD Sonography - 新しい超音波診断の教育 S416
山田直人
岩手医科大学附属病院麻酔科
- 90-PD-救03 救急・集中治療領域に「超音波診」を確立するトレーニングコース (J-POCKEYS コース) .. S417
本多英喜^{1,2}
¹横須賀市立うわまち病院救命救急センター, ²横浜市立大学医学部救急医学教室
- 90-PD-救04 米国救急医学会ガイドラインに基づいた教育 S417
児玉貴光
愛知医科大学病院医療安全管理室
- 90-PD-救05 急性期診療における超音波検査の教育 検査技師からの提言 S418
西田 睦^{1,2}, 澁谷 斉^{1,2}, 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

ワークショップ 救急 POC

急性期診療における Point-of-Care Ultrasound -エビデンスに基づいた新しい活用法-

5月26日(金) 9:00 - 10:30 第3会場 (栃木県総合文化センター 3階
特別会議室)

座長: 島 二郎 (川崎医科医学検査診断学)

亀田 徹 (安曇野赤十字病院救急科)

- 90-WS-救01 気道超音波 PEAS プロトコール S420
鈴木昭広
東京慈恵会医科大学麻酔科学講座
- 90-WS-救02 ポケットエコーを用いた Focused Cardiac Ultrasound (FoCUS) S420
山田博胤^{1,2}, 楠瀬賢也^{1,2}, 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
- 90-WS-救03 呼吸困難やショックにおける領域横断的超音波検査 S421
亀田 徹
安曇野赤十字病院救急科
- 90-WS-救04 超音波ガイド下下手技の安全性を高める S421
野村岳志
東京女子医科大学集中治療科

90-WS-救05 病院前救急・災害時の超音波の活用 S422

児玉貴光

愛知医科大学災害医療研究センター

特別プログラム
救急POC

特別プログラム JABTS38

国際委員会企画 国際シンポジウム JABTS38

甲状腺結節に関するアジア各国のガイドラインの比較 (英語)

Comparison of Thyroid Nodule US Guidelines among Asian Countries

5月27日(土) 15:00 - 16:30 第13会場 (ホテルニューイタヤ 4階 桜)

座長: 福成 信博 (昭和大学横浜市北部病院外科)

宮川めぐみ (虎の門病院内分泌代謝科)

- 90-ISY-JABTS-01 US diagnosis and management of thyroid nodules: KSThR/KTA recommendations S426
Dong Gyu NA
Department of Radiology, Human Medical Imaging and Intervention Center, Korea
- 90-ISY-JABTS-02 Thyroid ultrasonography and fine needle aspiration cytology for thyroid nodules in Taiwan .. S426
Jen-Der LIN
Division of Endocrinology and Metabolism, Departments of Internal Medicine, Chang Gung Memorial Hospital, Chang Gung University, Taiwan, R.O.C.
- 90-ISY-JABTS-03 Active Surveillance of low-risk papillary thyroid microcarcinoma (PTMC) and Indication of fine needle aspiration cytology (FNAC) for thyroid nodules in Japan S427
Mitsuhiro FUKUSHIMA, Akira MIYAUCHI
Department of Surgery, Kuma hospital, Japan
- 90-ISY-JABTS-04 Ultrasound diagnostic criteria for thyroid nodule published in Japan S427
Hiroki SHIMURA
Department of Laboratory Medicine, Fukushima Medical University