

5月27日(土) **OD**: 後日オンデマンド配信いたします **VOTE**: ご自身のスマホ等で投票参加できます

	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	第5会場	第6会場	第7会場	第8会場
	大ホール	小ホール	国際会議室	市民ホール 第1集会室	市民ホール 第2集会室	市民ホール 第3集会室	市民ホール 第4集会室	602会議室
	ソニックシティ ホール1F	ソニックシティ ホール2F	ソニックシティ ホール4F	ソニックシティ ビル4F	ソニックシティ ビル4F	ソニックシティ ビル4F	ソニックシティ ビル4F	ソニックシティ ビル6F
8:00	開会式							
9:00	特別プログラム パネルディスカッション 検査士 1 「この描出方法を知っていますか?」 尾羽根龍員 加賀 早苗	特別プログラム ワークショップ 甲状腺頭頸部 1 「甲状腺領域の超音波 専門医と超音波検査 士の今後を考える」 宮川めぐみ 志村 浩己	特別プログラムシン ポジウム 呼吸器 「AI時代の肺エコー 画像の最適化と AI参入を考える」 亀田 徹 鈴木 昭広	特別プログラム シンポジウム 消化器 1 「肝臓疾患の血流 診断の最前線」 西田 睦 丸山 紀史	特別プログラム シンポジウム 運動器(整形) 1 「運動器のみえかた のなぜ? ~解剖学 的構造と超音波画 像の不思議~」 中瀬 順介 中島 祐子	特別プログラム パネルディスカッション 循環器 1 「3D心エコーを極 限まで使いこなす」 渡邊 望 瀧間 浄宏	特別プログラム パネルディスカッション 腎泌尿器科の画像 のAI研究の現状」 陣崎 雅弘 木村 剛	奨励賞 (循環器) 瀬尾 由広 村田 光繁
10:00								
11:00	特別プログラム ワークショップ 循環器 1 「Point-of-Careの心臓 超音波検査(FoCUS) の普及に向けて」 山田 博胤 大原 貴裕	特別プログラム ワークショップ 甲状腺頭頸部 2 「超音波画像により病理 所見を推測・病理所見 ら超音波画像を見出す」 福原 隆宏 北川 亘	一般口演 基礎(工学)「ハバル1」 川畑 健一 梶田 晃司 一般口演 基礎(工学)「ハバル2」 工藤 信樹 吉田 憲司	特別プログラム パネルディスカッション 消化器 1 「最新の超音波技 術を用いた肝臓治 療支援」 杉本 勝俊 黒田 英克	特別プログラム シンポジウム 運動器(整形) 2 「ここまでは救急運 動器超音波診療 の実際」 小瀬 亘恒 亀田 徹	特別プログラム ワークショップ 小児科 「腹痛の原因検 索」のオーダーに 応える」 吉元 和彦 小野 友輔	特別プログラム パネルディスカッション 腎泌尿器科領域 の超音波からの病 態考察」 沖原 宏治 小路 直	奨励賞 (産婦人科) 藤田 恭之 加地 剛
12:00								
13:00	ランチョンセミナー1 GEヘルスケア ジャパン株式会社	ランチョンセミナー2 株式会社フィリップス ジャパン	ランチョンセミナー3 アッガイ合同会社					
14:00	OD 会長講演 座: 馬場 一憲 演: 菊池 昭彦							
15:00	特別プログラム パネルディスカッション 循環器 2 「左房に関する諸 問題を中心に図 で診る」 湯田 聡 島田 恵	特別プログラム シンポジウム 領域横断 「AI時代における 超音波医学の展 望と課題」 椎名 毅 西田直生志	特別プログラム ワークショップ 検査士 「タスク別の 現状と将来」 小川 眞広 水上 尚子	特別プログラム シンポジウム 消化器 2 「脂肪性肝疾患 の診断: Up to date」 日浅 陽一 熊田 卓	特別プログラム パネルディスカッション 甲状腺頭頸部 1 「情報共有の上、効 率化をめざした超音波 ササの工夫に対する 取り組み」 下出 祐造 太田	特別プログラム シンポジウム 救急(POCUS・横断) 「救急・集中治療領 域の超音波診療の目指す ところ(学会合同企画: 日本超音波医学会、日 本救急医学会、日本集 中治療医学会)」 竹井 寛和 太田 智行	特別プログラム 症例検討会 循環器 「心臓の希少疾患 を学ぶ:心エコー 図と他の画像診 断の比較」 渡邊 博之 原田 顕治	奨励賞 (基礎) 山口 匡 長谷川英之
16:00								
17:00	特別プログラム ワークショップ 循環器 2 「先天性心疾患の血行 動態を評価する:妊婦 中の管理を含めて」 岩永 史郎 堀端 洋子	特別プログラム シンポジウム 総合・教育 「specialty- specific training の方法」 小川 眞広 赤坂 和美	特別プログラム シンポジウム 血管(脳神経含む) 2 「私は広えています。血 管エコーにおける所見の伝 え方」-コメント・シエマ- 記録画像の創製工夫」 佐藤 和泰 藤崎 純	特別プログラム パネルディスカッション 乳癌 2 「MRI detected lesion に対するマ ネジメント」 植松 孝悦 明石 定子	特別プログラム パネルディスカッション 甲状腺頭頸部 2 「甲状腺の穿刺・ 介入について」 一診断から治療まで」 鈴木 眞一 福成 信博	特別プログラム パネルディスカッション 救急(POCUS・横断) 「ポイントオブケア超音波 とトランステクロー (AI、遠隔医療など)」 竹井 寛和 太田 智行	特別プログラム シンポジウム 基礎(工学) 1 「超音波画像処理 と位置情報を融合 した新技術展開」 椎名 毅 梶田 晃司	特別プログラム ワークショップ 運動器(整形) 「新標準血管穿刺 トランプル対処法(ラ イフ)」 笹原 潤 松崎 正史
18:00								
19:00								
20:00								
20:30								

第9会場	第10会場 デジタルポスター会場	第11会場	第12会場	第13会場	第14会場	第15会場	展示会場	ハンズオン セミナー会場	
603会議室	604会議室	チェリールーム 東	チェリールーム 西	ローズルーム 東	ローズルーム 中	ローズルーム 西	第1展示場	第5展示場	
ソニックシティ ビル6F	ソニックシティ ビル6F	パレスホテル 大宮3F	パレスホテル 大宮3F	パレスホテル 大宮4F	パレスホテル 大宮4F	パレスホテル 大宮4F	ソニックシティ ビルB1F	ソニックシティ ビルB1F	
			教育セッション 開会の辞						8:00
		OD	教育セッション (基礎) 演：新田 尚隆	OD	OD	OD			9:00
特別プログラム シンポジウム 血管(脳神経含む)1 「頸動脈エコーを再 考する」 竹川 英宏 小谷 敦志	デジタル ポスター発表 OD スライド のみ	委員会企画 機器及び標準化 委員会企画 「超音波医学をどう広 めるか?～医学教育 と一般広場について～ 教育委員会 安全委員会、機器と 標準化に関する委員 会共催セッション」 長沼 裕子 工藤 信樹	特別プログラム シンポジウム 産婦人科1 「産婦人科領域に おけるAIの可能 性と必然性を問う」 中田 雅彦 小松 正明	特別プログラム パネルディスカッション 乳腺1 「非腫瘍性病変乳 房超音波診断ガイ ドライン解説およ び乳房超音波検 査の学び方」 奥野 敏隆 渡辺 隆紀	特別プログラム パネルディスカッション 総合・教育 「他科に知って欲し い疾患」 畠 二郎 平井都始子				10:00
一般口演 循環器 「弁膜症1」 中島 淑江 林田 晃寛		委員会企画 キャリア支援・ダイ バーシティ推進 委員会企画 「キャリア支援・ダイバ シティ推進委員会企画」 渡邊 望 西田 睦 高見 太郎	一般口演 産婦人科 [Intervention・婦人科] 桑田 知之 石川 哲也	特別プログラム 症例検討会 乳腺 「検討中の新しい精 密検査診断案の紹 介と症例検討」 中島 一毅 柏倉 由実 野間 翠	一般口演 産婦人科 「産産・子宮頸管」 大槻 克文 舘 誠司				11:00
一般口演 循環器 「弁膜症2」 板橋 裕史 阿部 幸雄		VOTE OD	教育セッション (循環器・中上級) 演：大門 雅夫	一般口演 産婦人科 [AI] 松岡 榮治					12:00
		ランチョンセミナー4 株式会社システム セル研究所		ランチョンセミナー5 テルモ株式会社	ランチョンセミナー6 富士フィルム ヘルスケア株式会社		企業展示		13:00
			OD						14:00
特別プログラム ワークショップ 血管(脳神経含む) 「血管エコーの手 順、すべてみせ ます!一匠の検 査法」 濱口 浩敏 山本 哲也	デジタル ポスター発表 OD スライド のみ	必修講習会①	教育セッション (消化器・初級) 演：岡部 珠美						15:00
一般口演 循環器 「感染性心内膜炎1」 永井 知雄 三宅 誠			教育セッション (乳腺・中上級) 演：島 宏彰						16:00
一般口演 循環器 「感染性心内膜炎2」 南雲美也子 田中 伸明			教育セッション (小児・初級) 演：内田 正志						17:00
			教育セッション (運動器・初級) 演：仲西 康顕						18:00
			教育セッション (総合・中上級) 演：市原 真						19:00
			教育セッション 「運動器」 後藤 英之 平田 正純						20:00
			教育セッション (消化器・初級) 演：亀田 徹						21:00
				ファイヤーサイドトーク					22:00
									23:00

5月28日(日) [OD]: 後日オンデマンド配信いたします [VOTE]: ご自身のスマホ等で投票参加できます

	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	第5会場	第6会場	第7会場	第8会場
	大ホール	小ホール	国際会議室	市民ホール 第1集会室	市民ホール 第2集会室	市民ホール 第3集会室	市民ホール 第4集会室	602会議室
	ソニックシティ ホール1F	ソニックシティ ホール2F	ソニックシティ ホール4F	ソニックシティ ビル4F	ソニックシティ ビル4F	ソニックシティ ビル4F	ソニックシティ ビル4F	ソニックシティ ビル6F
8:00								
9:00	特別プログラム ハネルディスカッション 消化器 2 「消化管がんに 対する超音波診断 (EUS含む)」 櫻田 博史 眞部 紀明	特別プログラム ハネルディスカッション 消化器 3 「エラストグラフィ (肝・膵領域)」 飯島 尋子 広岡 昌史	特別プログラム ワークショップ 腎泌尿器 「腎泌尿器科領域 の術中超音波」 浮村 理 菅川 倫範	一般口演 消化器 「腹部その他」 阿部 珠美 長沼 裕子	特別プログラム ワークショップ 救急(POCUS・横断) 「ポイントオブケア看 護エコー-最前線」 野村 岳志 眞田 弘美	特別プログラム シンポジウム 運動器(整形) 3 「初心者から脱出 するための運動器 エコーガイド ~抜 け道と迷い道~」 高橋 周 松崎 正史	奨励賞 (腹部) 小川 眞広 西村 貴士	特別プログラム ハネルディスカッション 血管(脳神経含む) 1 「どこまで活かしてい る?」 血管領域にお ける標準的評価法 -現状と課題- 松尾 汎 久保田義則
10:00	[OD]	[OD]	[OD]	一般口演 消化器 「門脈圧亢進症」 廣川 直樹 小川 力	[OD]	[OD]	[OD]	[OD]
11:00	特別プログラム シンポジウム 甲状腺頭頸部 「頭頸部診療にお ける治療効果と副 作用出現の超音 波診断」 古川まどか 寺田 星乃	特別プログラム ハネルディスカッション 消化器 4 「高次元モードの実 際の効果を検証す: 二次元 vs 三次元」 小川 眞広 麻生 和信 磯 善隆	特別プログラム シンポジウム 小児科 1 「病型分類が行え る心エコーを学ぶ」 市橋 光 増谷 聡	一般口演 消化器 「脳腫瘍1」 葛合 貴二 多田 俊史	特別プログラム ワークショップ 「領域横断 「初めて内科疾 患?婦人科疾患? それとも運動器疾 患?」 廣岡 芳樹 室月 淳	特別プログラム 症例検討会運動器 (整形) 「それって内科疾 患?婦人科疾患? それとも運動器疾 患?」 島 二郎 白石 吉郎	特別プログラム ハネルディスカッション 血管(脳神経含む) 2 「上級技師(指導検査 士)はこう考えて検査 する -後進を育てる+ aの伝授-」 平井都始子 八畝 恒秀	
12:00	[OD]	[OD]	[OD]	一般口演 消化器 「肝臓腫2」 越智 裕紀 土谷 薫	[OD]	[OD]	[OD]	[OD]
13:00	総会	ランチョンセミナー7 キヤノンメディカル システムズ株式会社	ランチョンセミナー8 富士フィルム ヘルスケア株式会社					
14:00	表彰式							
15:00	特別講演1 「肝臓癌の超音波人工知能 診断の社会実装に向けて:日 本超音波医学会の取組み」 座: 菊池 昭彦 演: 工藤 正俊							
16:00	特別プログラム ハネルディスカッション 消化器 5 「炎症性腸疾患診 断における超音波 の役割: CT, MRI, 内視鏡との比較」 島 一郎 佐上晋太郎	特別プログラム シンポジウム 循環器 2 「アスリート心臓の 心エコー最新知 見」 山田 博胤 石津 智子	特別プログラム シンポジウム 小児科 2 「手技に有用な小 児POCUS」 市橋 光 森 崇晃	一般口演 消化器 「肝疾患」 黒松 和道 阿部 和道	特別プログラム ハネルディスカッション 血管(脳神経含む) 3 「知ると知らぬは大 きな違い!血管エ コーで遭遇する稀 な疾患」 西上 和宏 有馬ひとみ	委員会企画 超音波検査士制度 -委員会主催企画 「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」 尾本きよか 濱口 浩敏	特別プログラム ハネルディスカッション 消化器 6 「膵腫瘍(嚢胞性 疾患も)の超音波 およびEUS診断」 北野 雅之 祖父尼 淳	特別プログラム ワークショップ 呼吸器 「呼吸器超音波~ 肺がん診断の発展 ~」 関谷 充晃 濱崎 直樹
17:00	[OD]	[OD]	[OD]	一般口演 消化器 「肝疾患」 杉浦 諒 塩路 和彦	[OD]	[OD]	[OD]	[OD]
18:00	特別プログラム ハネルディスカッション 循環器 4 「心不全リスクを早期 に検出する:ストレイ ン解析の役割」 泉 知里 和田 靖明	一般口演 救急(POCUS・横断) 「POCUS」 木田 智行 方波見謙一	一般口演 循環器 「腫瘍・血栓」 赤坂 和美 楠瀬 賢也	一般口演 消化器 「胆道疾患」 石川 華哉 金 俊文	特別プログラム ハネルディスカッション 血管(脳神経含む) 4 「血管治療の最前 線」エコーがやる べきこと」 小田代敬太 内藤 博之	一般口演 甲状腺頭頸部 「甲状腺頭頸部」 宮川めぐみ 福原 隆宏	一般口演 腎泌尿器 「腎臓腫瘍」 藤合 厚 陣崎 雅弘	特別プログラム ハネルディスカッション 呼吸器 「肺エコーを急性性 期診断・治療に役立 てる」 鈴木 昭広 藤田 健亮
19:00	[OD]	[OD]	[OD]		[OD]			[OD]
20:00								
20:30								

第9会場	第10会場 デジタルポスター会場	第11会場	第12会場	第13会場	第14会場	第15会場	展示会場	ハンズオン セミナー会場	
603会議室	604会議室	チェリールーム 東	チェリールーム 西	ローズルーム 東	ローズルーム 中	ローズルーム 西	第1展示場	第5展示場	
ソニックシティ ビル6F	ソニックシティ ビル6F	パレスホテル 大宮3F	パレスホテル 大宮3F	パレスホテル 大宮4F	パレスホテル 大宮4F	パレスホテル 大宮4F	ソニックシティ ビルB1F	ソニックシティ ビルB1F	
									8:00
			OD			OD			9:00
特別プログラム ワークショップ 乳腺 「乳房超音波検査 のレボリューション システムを考える」 尾本きよか 位藤 俊一			教育セッション (循環器・中上級) 演：小保方 優	特別プログラム ワークショップ 産婦人科 「胎児心不全の 定義」を考える 高橋雄一郎 山本 祐華	特別プログラム シンポジウム 循環器 1 「二次性心筋症と がん治療関連心 筋障害」 水上 尚子 山野 哲弘	特別プログラム ワークショップ 総合・教育 1 「超音波教育、ど うしてですか？」 岡庭 信司 西田 睦 瀬尾 由広			
	デジタル ポスター発表 OD スライド のみ	必修講習会②	教育セッション (循環器・初級) 演：石崎 一穂	教育セッション企画 閉会の辞	特別プログラム パネルディスカッション 循環器 3 「弁膜症の重症度 判定における運動 負荷試験の課題と 展望」 瀬尾 由広 出雲 昌樹	一般口演 消化器 「肝線維化」 和久井紀貴 城下 智			10:00
特別プログラム シンポジウム 基礎(工学) 2 「超音波治療の展 望」 梅村晋一郎 祖父尼 淳		一般口演 産婦人科 「胎児治療・FGR」 杉林 里佳 岩垣 重紀	一般口演 循環器 「その他の心血管疾患2」 岩瀧 麻衣 岩野 弘幸		OD	一般口演 消化器 「消化管疾患」 今村 祐志 高田 珠子			11:00
									12:00
		ランチョンセミナー9 ジョンソン・エンド・ ジョンソン株式会社	ランチョンセミナー10 GEヘルスケア・ ジャパン株式会社		ランチョンセミナー11 GEヘルスケア・ ジャパン株式会社				13:00
							企業展示	ハンズオンセミナー GEヘルスケア ジャパン株式会社	14:00
									15:00
一般口演 産婦人科 「胎児1」 和田 誠司 村田 晋			OD	特別プログラム シンポジウム 運動器(整形) 4 「超音波ガイド下 治療の最前線」 宮武 和馬 中瀬 順介	特別プログラム シンポジウム 産婦人科 2 「産婦人科急変 に深く関わる疾患 の超音波診断や POCUS」 吉里 俊幸 長谷川潤一	特別プログラム 症例検討会 総合・教育 「検診エコーをどう 読むか」 長沼 裕子 川端 聡 三塚 幸夫			16:00
一般口演 産婦人科 「胎児2」 三浦 清徳 谷垣 伸治		必修講習会③				特別プログラム シンポジウム 基礎(工学) 3 「超音波プローブ の最前線(仮)」 平井都始子 新田 尚隆			17:00
一般口演 産婦人科 「胎児3」 成瀬 勝彦 花岡有為子	デジタル ポスター発表 OD スライド のみ					一般口演 「組織性状診断」 山口 匡 森 翔平			18:00
一般口演 産婦人科 「臍帯・胎盤」 川端伊久乃 徳中真由美		必修講習会④	特別プログラム シンポジウム 運動器(整形) 5 「超音波治療の世界 (基礎と臨床)」 世原 潤 高橋 周	特別プログラム パネルディスカッション 産婦人科 1 「FGRの診断基準 を再考する」 石井 桂介 長崎 澄人	特別プログラム ワークショップ 総合・教育 2 「卒前・卒後の超音 波研修:医師の超音 波離れをどうするか」 飯島 尋子 長谷川英之 亀田 徹	一般口演 基礎(工学) 「生体作用」 蜂屋 弘之 吉澤 晋			19:00
									20:00
									20:30

5月29日(月) [OD]: 後日オンデマンド配信いたします

	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	第5会場	第6会場	第7会場	第8会場
	大ホール	小ホール	国際会議室	市民ホール 第1集会室	市民ホール 第2集会室	市民ホール 第3集会室	市民ホール 第4集会室	602会議室
	ソニックシティ ホール1F	ソニックシティ ホール2F	ソニックシティ ホール4F	ソニックシティ ビル4F	ソニックシティ ビル4F	ソニックシティ ビル4F	ソニックシティ ビル4F	ソニックシティ ビル6F
8:00								
9:00	[OD] 特別プログラム パネルディスカッション 検査士 2 「技術と知識をどう 伝承するか?」 西田 睦 渡邊 恒夫	[OD] 特別プログラム パネルディスカッション 循環器 5 「AIを深く知り、心 エコー図検査に役 立てる」 楠瀬 賢也 鍵山 暢之	[OD] 特別プログラム パネルディスカッション 血管(脳神経含む) 5 「バスキュラーアクセ スエコーの活用法」 赤坂 和美 小林 大樹	一般口演 循環器 「弁膜症3」 宇都宮裕人 伯野 大彦	[OD] 特別プログラム パネルディスカッション 消化器 7 「胆嚢癌の超音波像」 岡庭 信司 堀見 英之	[OD] 特別プログラム ワークショップ 消化器 「超音波による膵 実質評価と病態と 胃腸との関連性」 大野栄三郎 山下 泰伸	一般口演 消化器 「超音波による膵 実質評価と病態と 胃腸との関連性」 大野栄三郎 山下 泰伸	一般口演 産婦人科 「分娩」 木戸浩一郎 金川 武司
10:00			一般口演 血管(脳神経含む) 「血管」 濱口 浩敏 三木 俊	一般口演 循環器 「心不全と拡張機能」 泉 佑樹 古堅あずさ			一般口演 消化器 「NAFLD1」 松本 直樹 筒井 朱美	一般口演 産婦人科 「妊娠合併症・ 合併症妊娠」 青木 昭和 小松 篤史
11:00							一般口演 消化器 「NAFLD2」 西村 貴士 小泉 洋平	一般口演 産婦人科 「妊娠合併症・ 合併症妊娠」 金西 賢治 加地 剛
12:00	特別講演2 「笑顔のもとに笑顔 が集まる ～修業を 通して学んだこと～」 座:菊池 昭彦 演:林家たい平							
13:00		ランチョンセミナー12 GEヘルスケア ファーマ株式会社	ランチョンセミナー13 武田薬品工業株 式会社					
14:00	[OD] 特別プログラム 症例検討会 消化器 「超音波画像と病 理像の対比」 南 康範 神山 直久 市原 真	[OD] 特別プログラム ワークショップ 循環器 3 「三尖弁に迫る」 鶴田ひかる 宇都宮裕人	一般口演 乳腺 「乳腺」 伊藤 吾子 亀井桂太郎	一般口演 循環器 「心機能」 渡邊 博之 宮崎知奈美	一般口演 腎泌尿器 「腎泌尿器2」 本郷 文弥 齊藤 弥稀	[OD] 特別プログラム シンポジウム 消化器 3 「診断の鍵となる 所見」 轟 二郎 飯島 尋子	一般口演 消化器 「NAFLD3」 打田佐和子 野 智光	一般口演 産婦人科 「胎児心臓1」 亀井 良政 日高 庸博
15:00			一般口演 基礎(工学) 「臨床応用途上技術」 山川 誠 平田慎之介	一般口演 循環器 「先天性心疾患」 瀧間 浄宏 小形 幸代	一般口演 総合・教育 「教育」 紺野 啓 西村 貴士		一般口演 消化器 「肝細胞癌治療」 井田 良幸 大川 和良	一般口演 産婦人科 「胎児心臓2」 吉松 淳 永松 健
16:00	閉会式							
17:00								
18:00								
19:00								
20:00								
20:30								

第9会場	第10会場 デジタルポスター会場	第11会場	第12会場	第13会場	第14会場	第15会場	展示会場	ハンズオン セミナー会場	
603会議室	604会議室	チェリールーム 東	チェリールーム 西	ローズルーム 東	ローズルーム 中	ローズルーム 西	第1展示場	第5展示場	
ソニックシティ ビル6F	ソニックシティ ビル6F	パレスホテル 大宮3F	パレスホテル 大宮3F	パレスホテル 大宮4F	パレスホテル 大宮4F	パレスホテル 大宮4F	ソニックシティ ビルB1F	ソニックシティ ビルB1F	
									8:00
一般口演 基礎(工学) 「信号処理/画像 解析」 新田 尚隆 長岡 亮				特別プログラム パネルディスカッション 乳腺3 「乳房超音波B モード画像の高画 質化」 嶺 壽隆 尾羽根範員	特別プログラム 乳腺 「Artificial Intelligenceによる 乳房超音波診 断」 久保田一徳 山川 誠	特別プログラム 乳腺 「産婦人科2 「胎児形態スクリー ニングのあり方、今 後の課題」 田嶋 敦 林 伸彦			9:00
一般口演 基礎(工学) 「粘弾性計測1」 神山 直久 荒川 元孝	デジタル ポスター発表 OD スライド のみ	必修講習会⑤	必修講習会⑥						10:00
一般口演 基礎(工学) 「粘弾性計測2」 長谷川 実之 江田 廉				特別プログラム シンポジウム 乳腺 「Artificial Intelligenceによる 乳房超音波診 断」 久保田一徳 山川 誠					11:00
							企業展示		12:00
		ランチョンセミナー14 特定非営利活動 法人 国境なき医 師団日本				ランチョンセミナー15 キャンノンメディカル システムズ株式会社			13:00
	デジタル ポスター発表 OD スライド のみ			特別プログラム ワークショップ 総合・教育3 「パニック所見、限 られた時間でどの 画像を残す?」 西川 かつり 山田 博胤 山本 幸治	特別プログラム シンポジウム 産婦人科3 「婦人科・生殖領 域の超音波診断」 関谷 隆夫 市塚 清健				14:00
									15:00
									16:00
									17:00
									18:00
									19:00
									20:00
									20:30

交通の案内



1

中央改札(北)・中央改札(南)・北改札・南改札などの改札からも西口へ出られます。(駅2階)
大宮駅改札を出たら**西口**に進みます。



2

西口に出ると歩行者デッキを進みます。



3

そごうを左手に見ながら直進します。



4

右手にソニックシティビルが見えます。歩行者デッキを右手に進みます。



5

市民ホール・会議室・展示場は**直進**します。

(大ホール・小ホール・国際会議室は右手カプセルデッキに進みます。)



6

右手のソニックシティビル出入口から入ります。



7

【市民ホール】直進し、正面の**エスカレーター**で**4階**へ上がります。



8

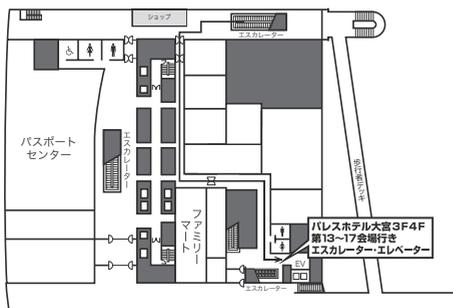
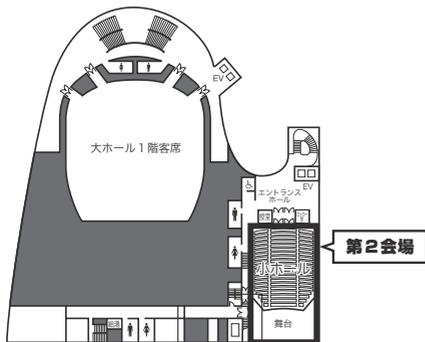
【会議室】右手に進み**低層エレベーター**で5~9階へ上がります。

【展示場】右手に進み**低層エレベーター**で**地下1階**へ下がります。

参加受付は地下1階 展示場内です。

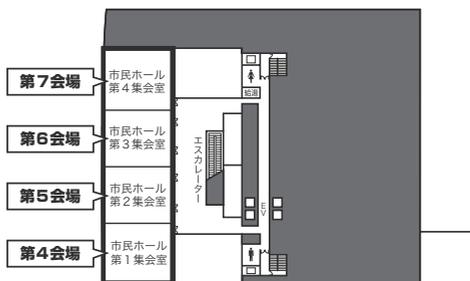
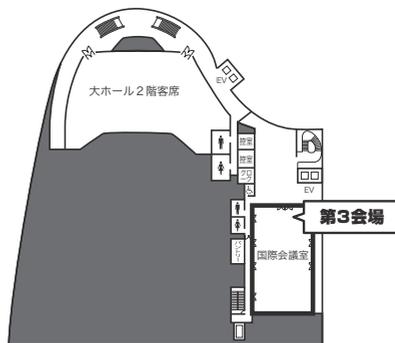
会場案内図 ソニックシティ

ソニックシティホール 2F



ソニックシティビル 2F

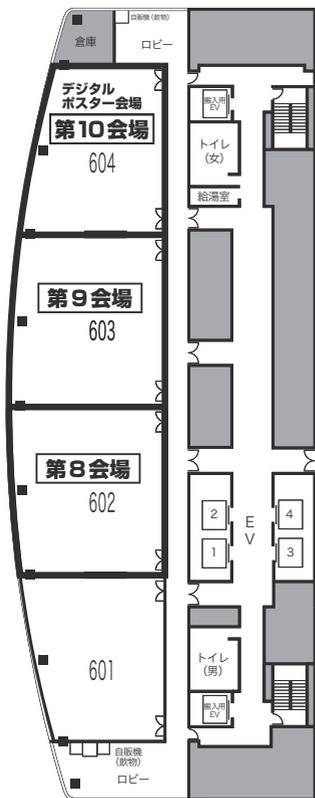
ソニックシティホール 4F



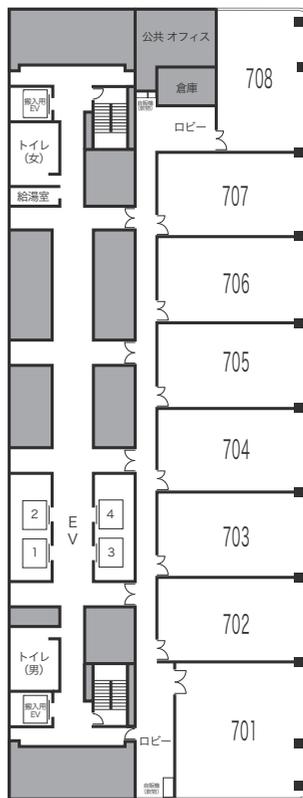
ソニックシティビル 4F

会場案内図 ソニックシティ

ソニックシティビル 6F

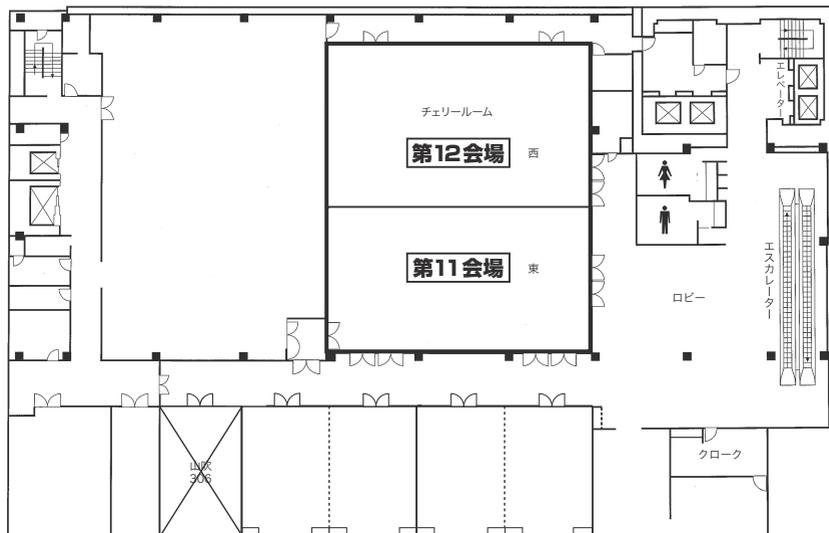


ソニックシティビル 7F

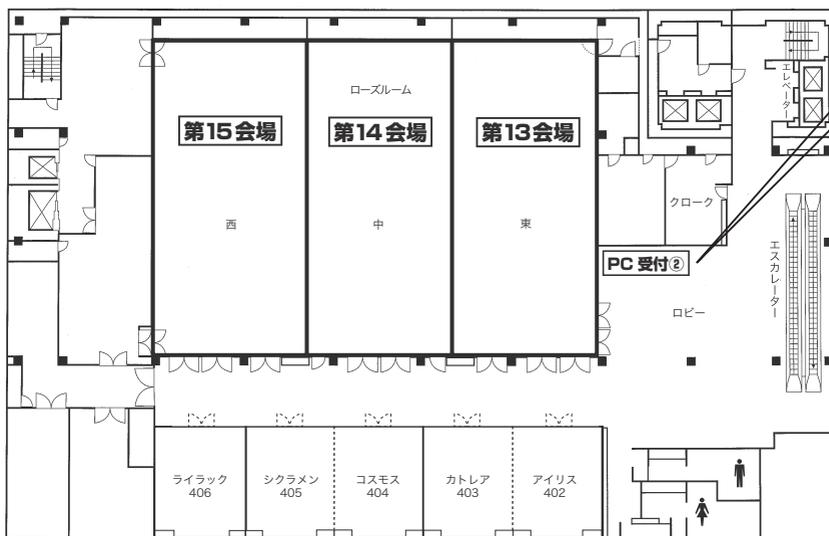


会場案内図 パレスホテル大宮

3F



4F



注意
 こちらのPC受付はパレスホテル会場での発表者専用となります。ソニックシティ会場で発表の方はソニックシティB1FのPC受付にお越しください。

ソニックシティビル 4Fへ

参加者の皆様へのお知らせとお願い

1. 開催方法

日本超音波医学会第96回学術集会は、原則現地開催とし、いくつかのセッションのみ収録して会期後のオンデマンド配信（ライブ配信なし）といたします。

現地開催：5月27日（土）～29日（月）

オンデマンド配信：6月12日（月）12：00～7月31日（月）24：00

2. 参加登録について

【参加登録期間・決済方法】

◆オンライン参加登録

※当日、会場での参加登録（参加費支払い）はできません。必ず事前にオンライン参加登録をお済ませのうえご来場ください。

登録期間：4月3日（月）12：00～7月31日（月）16：00

決済方法：クレジットカード決済、コンビニ決済

◆会場参加受付デスク

受付時間：5月27日（土）8：00～18：00

5月28日（日）8：00～19：00

5月29日（月）8：00～15：00

受付場所：ソニックシティビル B1F 展示場

【参加費】

会 員		非会員	
正会員、シニア会員	15,000 円（不課税）	医師・工学系	20,000 円（課税）
名誉会員、功労会員	無料		
準会員	10,000 円（不課税）	メディカルスタッフ*	15,000 円（課税）
正会員の前期研修医**	無料	前期研修医**	5,000 円（課税）
学生会員**	無料	大学院生、学部学生**	5,000 円（課税）

※現地参加・Web参加（オンデマンド配信視聴）共通です。

※メディカルスタッフ*、前期研修医**、大学院生**、学部学生**の方はオンライン参加登録時に、証明書や学生証の画像をアップロードしてください。

* 臨床検査技師、診療放射線技師、看護師、准看護師、助産師、保健師、介護士など

** 前期研修医は研修指導責任者（施設長や部門長、研修担当者など）の署名の入った身分を証明する書類のアップロードが必要です。大学院生、学部学生は学生証のアップロードが必要です。

・参加登録完了後、自動配信メールが送信されます。メールが届かない場合は、ホームページよりお問合せください。

・現地参加の方は、Web視聴もご覧いただけます。

- ・現地参加の方は、参加登録完了後に送信されるメールに記載のリンクより「ネームカード引換券」を印刷、もしくはスマートフォン等にダウンロードして、当日会場に必ずお持ちください。

3. 日本超音波医学会事務局受付

受付場所：日本超音波医学会事務局受付（ソニックシティビル B1F 展示場）

4. 資格更新に係る参加単位について

本会認定資格（超音波専門医、超音波工学フェロー、超音波指導検査士、超音波検査士）を保有されている方へのご案内です。

1) 現地参加の方

- ・ 学術集会の受講履歴

第 96 回学術集會会場では、認定カードによる単位登録は行わず、会場参加受付デスクにて参加受付時のネームカード発券データを基に単位登録を行います。

- ・ 教育セッション、必修講習会の受講履歴

上記で発券された学術集會ネームカードを用いて、会場前の参加受付の端末に、QR コードをかざしてください。入室データや入退室データを基に、参加単位や受講履歴を登録します。

- | | | |
|---------|---|--------------------|
| 教育セッション | — | 入室データが必要 |
| 必修講習會 | — | 入室データ及び退室データの両方が必要 |

2) オンデマンド配信で視聴（参加）される方

視聴履歴を基に単位登録を行います。視聴履歴が確認されない場合は、単位は付与されません。

学術集會と教育セッションの視聴履歴は別々に管理されていますので、学術集會だけでなく教育セッションにも参加される方は、各々視聴しなければ単位は付与されませんので、十分ご注意ください。

● 会員の方

第 96 回学術集會及びオンデマンド配信終了後、2 週間後を目処に、日本超音波医学会の会員専用ページに参加単位・受講履歴が反映されますので、ご自身での Web 単位申請（参加単位・受講履歴の登録及び日本超音波医学会事務局への参加証・受講修了証明書の送付）は不要です。参加証が必要な場合は、会期後に第 96 回学術集會のマイページよりダウンロードしてください。

● 非会員の方

第 96 回学術集會のマイページより参加証をダウンロードして、更新時期まで大切に保管してください。

【学術集会関連取得単位】

		日本超音波医学会 第 96 回学術集会	日本超音波医学会 教育セッション(注3)
専門医	出席	25	10
	発表	25	10
工学フェロー	出席	25	10
	発表	25	10
指導検査士・検査士 (2018年4月1日以前に認定された方) (注1)	出席	15	5
	発表	一般演題 10 特別企画 5	5
指導検査士・検査士 (2019年4月1日以降に新規又は更新認定された方)(注2)	出席	20	5
	発表	一般演題 10 特別企画 10	10

- ・専門医、工学フェローの共著者の発表単位は筆頭者の1/2とする。検査士は筆頭者のみとする。
- ・特別企画の発表単位は筆頭者のみとする。

(注1) 2018年4月1日以前に認定された方が更新に必要な単位数は25単位です。

(注2) 2019年4月1日以降に新規認定された方及び更新認定された方が更新に必要な単位数は50単位です。

(注3) 日本超音波医学会教育セッションの参加単位を取得するには、別途、教育セッションへの参加登録が必要です。(教育セッション参加費：3,000円(税込))

5. 必修講習会

現地参加のみ(ライブ配信やオンデマンド配信はありません)

4月3日(月)12:00～5月26日(金)24:00までに、オンライン参加登録を済ませてください。下記【重要】に必ず目を通してからお申し込みください。

【重要】

超音波専門医、超音波指導検査士、超音波検査士の資格更新要件として、資格更新時(5年間)までに必ず1回は受講していることを必須とする講習です。次回資格更新までに受講されている方は、重複して受講する必要はありません。

※注意 超音波専門医は、2019・2021・2022年に「資格更新手続きを済まされた方」・「新規認定された方」が受講対象者となります。これ以外の方は受講不要です。

【参加登録方法・参加費】

本学術集会のオンライン参加登録を事前に済ませた後、別途、オンライン参加登録ページ内の必修講習会の参加登録項目から参加費3,300円(税込)をクレジットカード決済でお支払いください。なお、必修講習会の参加登録の取消、参加費のご返金はできません。なお、受講回の変更は、5月26日(金)24:00まで可能ですが、学会会期中に受講回を変更することはできません。申

込みいただきました受講回以外は、会場に入室することができません。また、別の受講希望者への振替は認めません。

【開催日時・会場・受付場所】

同じセッションを全6回（各回200名）で上映します。受講対象者は、いずれか1回にご登録ください。

受講受付は、各回30分前から必修講習会の会場前にて開始します。

現地開催日時：第1回：5月27日（土）15：10～16：40

第2回：5月28日（日）9：00～10：30

第3回：5月28日（日）16：10～17：40

第4回：5月28日（日）18：25～19：55

第5回：5月29日（月）9：00～10：30

第6回：5月29日（月）9：00～10：30

現地開催会場：第11会場（パレスホテル大宮3F チェリールーム（東））

※第6回のみ第12会場（パレスホテル大宮3F チェリールーム（西））

【参加登録後から受講の流れ】

学会会場にご到着後、第96回学会の参加受付の端末に「ネームカード引換券」をかざして、学会ネームカードを発券してください。



必修講習会の開始30分前から、必修講習会の会場前にて受付を開始します。

学会ネームカードのQRコードを会場前の端末にかざして、入室時間を記録します。

入室時、テキストをお受け取りください。



必修講習会を上映開始から終了まで会場内でご視聴ください。

※各回の上映開始から10分過ぎると、入室不可で受講できませんので、遅刻しないよう十分ご注意ください。

上映終了後、会場出口の端末に、再度、学会ネームカードのQRコードをかざして、退室時間を記録します。

上映開始から終了までご参加いただけない場合や、入室・退室記録が両方ない場合は、受講が認められません。

※遅刻については、上記※のとおりです。



運営事務局にて、QRコードによる入室・退室記録を、会期後に確認します。

※受講履歴の登録、受講修了証明書のダウンロードについては、「4. 資格更新に係る参加単位について」をご覧ください。

6. 教育セッション

現地開催日時：5月27日（土）8：45～12：15, 14：40～18：10

5月28日（日）8：30～10：00

現地開催会場：第12会場（パレスホテル大宮3F チェリールーム（西））

オンデマンド配信：6月12日（月）12：00～7月31日（月）24：00

【参加登録方法・参加費】

本学会集会の参加登録を事前に済ませた後、別途、オンライン参加登録ページ内の教育セッション参加登録項目から参加費3,000円（税込）をクレジットカード決済でお支払いください。

【参加登録後から受講の流れ】

学会会場にご到着後、第96回学会集会の参加受付の端末に「ネームカード引換券」をかざして、学会集會ネームカードを発券してください。

↓

学会集會ネームカードのQRコードを教育セッションの会場前の端末にかざして入室してください。この時、入室時間が記録され、この入室記録を基に参加単位を登録します。なお、退室時間の記録はありません。

入室時、テキストをお受け取りください。

※参加単位の登録、参加証のダウンロードについては、「4. 資格更新に係る参加単位について」をご覧ください。

↓

教育セッション会場へご入室される際は、ネームカードを提示してください。教育セッション開催期間中の出入りは自由です。

7. ポケットプログラム

ポケットプログラムは学会会場にて無料配布いたします。ご自由にお取りください。

（数に限りがあります。）

8. クローク

受付期間：5月27日（土）8：00～18：30

5月28日（日）8：00～20：00

5月29日（月）8：00～16：00

場 所：ソニックシティビルB1F 展示場

9. ランチョンセミナーチケットについて

ランチョンセミナーチケットを各セミナー開催日当日に配布し、お持ちの方から優先的にご入場いただきます。チケット数お弁当数には限りがありますので予めご了承ください。

配布時間：5月27日（土）8：00～12：00

5月28日（日）8：00～12：00

5月29日（月）8：00～12：00

配布場所：ソニックシティビルB1F 参加受付前（第3展示場）

※チケットは無くなり次第配布終了となります。

※チケットが余り、定員に余裕がある場合は、チケットをお持ちでない方もご入場いただけます。

10. ハンズオンセミナーについて

ハンズオンセミナーの現地参加希望者は、オンラインでのハンズオンセミナー事前申込みを済ませたうえでご参加ください。定員制でお席に限りがございます。詳細は本学術集会のホームページにてご確認ください。

11. 総会

開催日時：5月28日（日）12：30～13：30

会 場：第1会場（ソニックシティホール1F 大ホール）

※総会終了後に表彰式をおこないます（13：30～14：30）

12. ファイヤーサイドトーク

開催日時：5月27日（土）18：35～20：35

会 場：第13～15会場（パレスホテル大宮4F ローブルーム）

参 加 費：無料

13. 企業展示会

開催日時：5月27日（土）9：00～18：00

5月28日（日）9：00～19：00

5月29日（月）9：00～15：00

会 場：企業展示会場（ソニックシティビルB1F 展示場）

14. 託児サービス

学会場内に託児所を設置いたします。

利用を希望される方は、本学術集会ホームページより詳細をご確認のうえ、お申し込みください。

15. その他

- ・会場内では、携帯電話はマナーモード（消音）に設定するか電源をお切りください。
- ・会場内でのビデオ・写真撮影、録音は禁止いたします。
- ・発表会場内での呼び出しは行いません。
- ・登壇者への取材は事前に会長の許可を得てください。

16. 学会アプリ

学会アプリ：5月18日(木)公開
 検索してヒットするまでは少しお時間がかかります。
 Apple：公開作業から翌日・翌々日程
 Google：公開作業から2～3日程

<インストール方法>

- ・iOS 端末 (iPhone, iPad 等) をお使いの方

App Store を開き「Jsum2023」で検索してください。

表示された電子抄録アプリ「日本超音波医学会第96回学術集会」をダウンロードしてください。

- ・Android 端末をお使いの方

Google Play ストアを開き「jsum96」で検索してください。

表示された電子抄録アプリ「日本超音波医学会第96回学術集会」をダウンロードしてください。

<抄録閲覧について>

抄録の閲覧には認証IDの入力が必要です。

認証IDは、会場配布のポケットプログラム、または会場内看板にてご確認ください

<操作方法について>

アプリ内にご利用ガイドを設けております。

左上のボタンからメニューを開き、「ご利用ガイド」を選択してください。

<オンライン同期について>

複数の端末をお使いの場合、ブックマークやノートをオンラインで同期することが可能です。

ご利用にはアカウント登録が必要です。詳しくは「ご利用ガイド」をご確認ください。

<端末について（ご注意）>

スマートフォン・タブレット端末の貸し出しはいたしません。

プリントアウトが必要な箇所は、事前のご用意をお願いいたします。

会場内にはプリントアウトできる機材の用意はございません。

発表者へのお知らせとお願い

◆口頭発表される方へ

1. 発表にはPCのみ使用できます。発表用データは、下記「PC 発表用データ作成上のお知らせ」を参照して作成してください。
2. 講演には専門的な略語を使用せず、M 側、E 側が相互に理解し合えるように、十分配慮してください。
3. ご発表セッションの30分前までにPC受付にて試写・受付をお済ませのうえ、各会場左前方の次演者席にご着席ください。
4. 時間厳守のうえ、発表と質疑、討論は座長の指示に従ってください。割り当て時間は下記のとおりです。

セッション名	講演時間	質疑時間	合計時間
奨励賞候補演題	8分	7分	15分
新人賞口演・一般演題（口演）	7分	3分	10分
上記外のプログラム	運営事務局から個別に詳細をお知らせします		

各セッションにて計時を行います。終了1分前に黄ランプ、終了時間に赤ランプが点灯しますので、発表時間の目安としてください。

< PC 受付 >

受付時間：5月27日（土）8：00～18：00

5月28日（日）8：00～19：00

5月29日（月）8：00～15：00

場 所：①ソニックシティ会場で発表の方：ソニックシティビルB1F 展示場

②パレスホテル大宮会場で発表の方：パレスホテル大宮4F ロビー

< PC 発表用データ作成上のお知らせ >

発表データは以下の要領で作成してください。

1. 利用可能なパソコンについて
 - ・Windowsの場合：データはご自身のPCまたはUSBメモリ等のメディア、どちらを持参いただいてもかまいませんが、動画がある場合は必ずご自身のPCを持参してください。
 - ・Macintoshの場合：必ずご自身のPCを持参してください。Macintoshで作成されたデータのUSBメモリ等のメディアによる持ち込みには対応できません。
 - ・「発表者ツール」機能のご使用はできません。
 - ・タブレット（iPad等）は使用できません。
2. 音声について
 - ・音声出力に対応します。
3. メディアでデータを持参する場合（Windowsのみ）
 - ・事務局で用意するPCはWindowsのみ、PowerPointによるご発表をお願いいたします。
 - ・画面のサイズは16：9、4：3どちらでも対応いたします。
 - ・文字化けを防ぐため、フォントはOS標準のものを使用してください。

例) Century, Century Gothic, Times New Roman, MS 明朝, MSP 明朝, MS ゴシック,
MSP ゴシック

- ・発表データの総量制限はとくに設けませんが、決められた発表時間内に発表が終了するようご配慮ください。
 - ・ご使用いただけるメディアはUSB メモリとなっております。
 - ・発表データファイル名は「演題番号+筆頭著者氏名. pptx」としてください。
 - ・メディアを介したウイルス感染を防ぐため、最新のウイルス駆除ソフトでチェックしてください。
 - ・発表時には演台上のシステムを使用してお自身で操作してください。
 - ・発表データは、会期終了後に消去します。
4. PC を持参する場合 (Windows, Mac)
- ・外部出力可能な PC を持参してください。
 - ・会場に用意するケーブルコネクタの形状はミニ D-sub 15 ピン, HDMI のみです。
 - ・変換が必要な場合、付属アダプターは各自持参してください。
 - ・「発表者ツール」機能のご使用はできません。



〔付属外部出力ケーブル〕

- ・ご発表セッションの 30 分前までに PC 受付にて試写、動画・音声の再生を確認してください。
- ・発表終了後は直ちに PC を各会場の PC オペレーター席より引き取ってください。
- ・必ず AC アダプター (電源コード) を持参してください。
- ・発表会場ではデータは修正いただけません。
- ・必ずバックアップデータを用意してください。
- ・発表時には演台上のシステムを使用してお自身で操作してください。

◆ポスター (デジタルポスター) 発表される方へ

1. ポスター発表はデジタルポスター発表となります。
2. 事前のデータ入稿方法等詳細は運営事務局より事前にご案内いたします。
3. 発表 3 分, 質疑 2 分, 計 5 分です。
4. ポスター発表データは, Web 視聴サイトから決められた期間内視聴可能です。

座長へのお知らせとお願い

◆口頭発表の座長の方へ

ご担当セッションの20分前までに、会場右前方の「次座長席」にご着席ください。

各演題の割り当て時間は下記のとおりです。セッションの終了が遅れないよう進行してください。

セッション名	講演時間	質疑時間	合計時間
奨励賞候補演題	8分	7分	15分
新人賞口演・一般演題（口演）	7分	3分	10分
上記外のプログラム	運営事務局から個別に詳細をお知らせします		

終了1分前に黄ランプ、終了時間に赤ランプが点灯しますので、発表時間の目安としてください。

◆ポスター（デジタルポスター）の座長の方へ

ご担当セッションの20分前までに、ポスター（デジタルポスター）会場：第10会場（ソニックシティビル6F 604会議室）内の「次座長席」へご着席ください。

各演題の割り当て時間は、発表3分、質疑2分、計5分です。セッションの終了が遅れないよう進行してください。

会長講演

会長講演

5月27日(土) 13:40 - 14:30 第1会場 (ソニックシティホール1F 大ホール)

座長: 馬場 一憲 (埼玉医科大学総合医療センター産婦人科・総合周産期母子医療センター母体・胎児部門)

96-会長 AIの基本・現状と超音波医学への展望…………… S163
 菊池昭彦
 埼玉医科大学総合医療センター産婦人科・総合周産期母子医療センター母体胎児部門

特別講演

特別講演 1

5月28日(日) 14:40 - 15:30 第1会場 (ソニックシティホール1F 大ホール)

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

- 96-特別-01 肝腫瘍の超音波人工知能診断の社会実装に向けて: 日本超音波医学会の取り組み…………… S167
工藤正俊
近畿大学消化器内科

特別講演 2

5月29日(月) 11:20 - 12:10 第1会場 (ソニックシティホール1F 大ホール)

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

- 96-特別-02 笑顔のもとに笑顔が集まる ~修業を通して学んだこと~…………… S168
林家たい平
落語家

特別プログラム 領域横断

シンポジウム 領域横断

AI 時代における超音波医学の展望と課題

5月27日(土) 14:40 - 16:40 第2会場 (ソニックシティホール2F 小ホール)

座長: 椎名 毅 (芝浦工業大学 SIT 総合研究所)

西田直生 志 (近畿大学消化器内科)

- 96-SY-領域-01 超音波画像による肝腫瘍診断支援 AI 開発 S172
山川 誠
芝浦工業大学 SIT 総合研究所
- 96-SY-領域-02 消化器領域における超音波 AI の現状と課題 S172
桑原崇通, 原 和生
愛知県がんセンター消化器内科
- 96-SY-領域-03 循環器領域における超音波診断の課題と AI S173
鍵山暢之
順天堂大学循環器内科
- 96-SY-領域-04 乳腺超音波検査における AI の活用 S173
中島康雄¹, 伊藤 淳², 山川 誠³
¹ 聖マリアンナ医科大学放射線科, ² 医療法人 DIC 宇都宮セントラルクリニック乳腺外科,
³ 芝浦工業大学 SIT 総合研究所
- 96-SY-領域-05 産婦人科超音波 AI の実際 S174
小松正明^{1,2}
¹ 理化学研究所革新知能統合研究センター,
² 国立がん研究センター研究所医療 AI 研究開発分野

ワークショップ 領域横断

がんゲノム医療における超音波の役割

5月28日(日) 10:15 - 11:45 第5会場 (ソニックシティビル4F 市民ホール第2集会室)

座長: 廣岡 芳樹 (藤田医科大学消化器内科学講座)

室月 淳 (宮城県立こども病院産科)

- 96-WS-領域-01 膵胆道癌に対するゲノム医療における超音波の役割 S176
蘆田玲子, 北野雅之
和歌山県立医科大学第二内科
- 96-WS-領域-02 ゲノム医療検査を踏まえた胆道系肝腫瘍の超音波画像所見及び肝腫瘍生検の成績と工夫 S176
中岡和徳¹, 大野栄三郎¹, 葛谷貞二¹, 川部直人¹, 中野卓二¹, 田中浩敬¹, 橋本千樹²,
廣岡芳樹¹
¹ 藤田医科大学消化器内科, ² 藤田医科大学ばんだね病院消化器内科
- 96-WS-領域-03 EUS-FNA 検体で MSI-High と判定し Pembrolizumab により長期生存を得ている膵体部癌の一例 S177
石川卓哉¹, 山雄健太郎², 植月康太¹, 宜保憲明¹, 森 裕¹, 本多 隆¹, 中村正直²,
石津洋二¹, 山本健太¹, 川嶋啓揮¹
¹ 名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学, ² 名古屋大学医学部附属病院光学医療診療部

96-WS-領域-04	HBOC 診療における超音波診断の可能性と限界…………… S177 湊 純子, 島田宗昭, 栃木実佳子, 渋谷祐介, 橋本千明, 石橋ますみ, 重田昌吾, 徳永英樹, 八重樫伸生 東北大学病院産婦人科
96-WS-領域-05	BRCA 陽性の乳癌患者の超音波画像所見に関する研究…………… S178 池島健吾 ¹ , 時岡紗由理 ² , 八木下和代 ¹ , 梶浦由香 ³ , 鹿股直樹 ⁴ , 山内英子 ³ , 栗原泰之 ¹ , 角田博子 ¹ ¹ 聖路加国際大学聖路加国際病院放射線科, ² 仙台循環器病センター循環器内科, ³ 聖路加国際大学聖路加国際病院乳腺外科, ⁴ 聖路加国際大学聖路加国際病院病理診断科
96-WS-領域-06	がんゲノム医療における甲状腺超音波の役割…………… S178 鈴木眞一 福島県立医科大学医学部甲状腺治療学講座
96-WS-領域-07	超音波ガイド下針生検の Precision Medicine への貢献…………… S179 浮村 理, 本郷文弥, 沖原宏治, 落合 厚 京都府立医科大学附属病院泌尿器科

特別プログラム 消化器

シンポジウム 消化器 1

肝臓疾患の血流診断の最前線

5月27日(土) 8:30 - 10:30 第4会場(ソニックシティビル4F市民ホール第1集会室)

座長: 西田 睦(北海道大学病院企画マネジメント部)

丸山 紀史(順天堂大学大学院消化器画像診断治療学)

- 96-SY-消化-01 びまん性肝疾患の造影超音波診断…………… S184
和久井紀貴^{1,2}, 永井英成^{1,2}, 荻野 悠¹, 南雲秀樹¹, 吉峰尚幸¹, 丸山憲一², 大栗拓真³, 神山直久³, 松井哲平¹, 松田尚久¹
¹ 東邦大学医療センター大森病院消化器内科,
² 東邦大学医療センター大森病院臨床生理機能検査部,
³ GEヘルスケア・ジャパン株式会社超音波製品開発部
- 96-SY-消化-02 造影超音波検査を用いた急性肝不全の組織性状診断と肝実質灌流動態に関する考察… S184
黒田英克, 阿部珠美, 松本主之
岩手医科大学附属病院内科学講座消化器内科分野
- 96-SY-消化-03 造影超音波検査とその特殊撮像法を用いた肝腫瘍の血流診断の有用性と今後の課題… S185
黒松亮子^{1,2}, 隈部 力³, 中野聖士¹, 野田 悠¹, 森山悦子¹, 中島 取⁴, 古賀浩徳¹, 川口 巧¹
¹ 久留米大学医学部内科学講座消化器内科部門, ² 久留米大学病院超音波診断センター,
³ 隈部医院, ⁴ 聖マリア病院中央臨床検査センター
- 96-SY-消化-04 肝癌薬物療法における造影超音波検査の有用性~特に血流診断に注目して~…………… S185
土谷 薫, 安井 豊, 玉城信治, 内原直樹, 田中雄紀, 樋口麻友, 高浦健太, 中西裕之, 黒崎雅之, 泉 並木
武蔵野赤十字病院消化器科
- 96-SY-消化-05 肝腫瘍診断における造影3D超音波の臨床応用…………… S186
麻生和信, 岡田充巧, 太田 雄, 大竹 晋, 宿田耕之介, 林 秀美, 中嶋駿介, 澤田康司, 藤谷幹浩, 奥村利勝
旭川医科大学内科学講座病態代謝・消化器・血液腫瘍制御内科学分野
- 96-SY-消化-06 肝切除とその周術期管理における肝血流評価…………… S186
青木武士, 松田和広, 草野智一, 田代良彦, 野垣航二, 富岡幸大, 柴田英貴, 平井隆仁, 藤森 聰, 榎並延太
昭和大学消化器・一般外科

シンポジウム 消化器 2

脂肪性肝疾患の診断: Up to date

5月27日(土) 14:40 - 16:40 第4会場(ソニックシティビル4F市民ホール第1集会室)

座長: 日浅 陽一(愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学)

熊田 卓(岐阜協立大学看護学部看護学科)

- 96-SY-消化-07 非侵襲的診断法(NIT)がNAFLD診断において果たす役割…………… S188
鎌田佳宏
大阪大学大学院医学系研究科生体物理工学講座

96-SY-消化-08	脂肪肝診断の参照基準としての肝組織・MRI-PDFFのピットフォール…………… S188 熊田 卓 ¹ , 小川定信 ² , 後藤竜也 ² , 丹羽文彦 ² , 豊田秀徳 ³ , 安田 論 ³ , 金森 明 ³ ¹ 岐阜協立大学看護学部, ² 大垣市民病院診療検査科, ³ 大垣市民病院消化器内科
96-SY-消化-09	肝脂肪量評価法 Controlled Attenuation Parameter (CAP) の開発と進化 10 年の軌跡…… S189 満田 創 株式会社インテグラルフィブロスキャン事業部
96-SY-消化-10	FibroScan, SmartExam の多施設共同研究…………… S189 野上麻子 ¹ , 広岡昌史 ² , 小川定信 ³ , 後藤竜也 ³ , 小泉洋平 ² , 米田正人 ¹ , 齊藤 聡 ¹ , 日浅陽一 ² , 中島 淳 ⁴ , 熊田 卓 ⁴ ¹ 横浜市立大学附属病院肝胆膵消化器病学教室, ² 愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学, ³ 大垣市民病院診療検査科, ⁴ 岐阜協立大学看護学部
96-SY-消化-11	超音波を用いた脂肪性肝疾患定量手法の進歩－早期診断に向けて…………… S190 神山直久 ¹ , 大栗拓真 ¹ , 黒田英克 ² , 西村貴士 ³ , 飯島尋子 ³ ¹ GE ヘルスケア・ジャパン超音波製品開発部, ² 岩手医科大学内科学講座消化器内科, ³ 兵庫医科大学消化器内科
96-SY-消化-12	UGAP による脂肪肝評価の有用性－多施設共同研究…………… S190 杉本勝俊 ¹ , 今城健人 ² , 鈴木康秋 ³ , 豊田秀徳 ⁴ , 黒田英克 ⁵ , 安井 豊 ⁶ , 熊田 卓 ⁷ ¹ 東京医科大学消化器内科, ² 横浜市立大学肝胆膵消化器病学, ³ 名寄市立総合病院消化器内科, ⁴ 大垣市民病院消化器内科, ⁵ 岩手医科大学消化器内科, ⁶ 武蔵野赤十字病院消化器内科, ⁷ 岐阜共立看護大学看護学部
96-SY-消化-13	ATI の基本原理と使用方法…………… S191 渡辺正毅 キヤノンメディカルシステムズ株式会社超音波事業部超音波開発部ソフトウェアアプリ開発担当
96-SY-消化-14	超音波減衰法による肝脂肪化診断～多施設前向き共同研究～…………… S191 飯島尋子 ^{1,2} , 西村貴士 ^{1,2} , 多田俊史 ³ , 秋田智之 ⁴ , 田中純子 ⁴ , 矢野博久 ⁵ , 森安史典 ⁶ , 鹿毛政義 ⁷ , 熊田 卓 ⁸ ¹ 兵庫医科大学消化器内科学, ² 兵庫医科大学病院超音波センター, ³ 姫路赤十字病院内科, ⁴ 広島大学医系科学研究科疫学・疾病制御学, ⁵ 久留米大学病理学講座, ⁶ 国際医療福祉大学臨床医学研究センター, ⁷ 久留米大学先端癌治療研究センター, ⁸ 岐阜協立大学看護学部
96-SY-消化-15	減衰計測 iATT の技術とファントムによる精度評価…………… S192 伊藤未夏, 西山知秀, 坂下 肇, 脇 康治, 園山輝幸 富士フィルムヘルスケアメディカルシステム開発センター US 本部
96-SY-消化-16	iATT による肝脂肪定量と MRI-PDFF (proton density fat fraction) の比較…………… S192 広岡昌史 ¹ , 小川定信 ² , 小泉洋平 ¹ , 吉田雄一 ³ , 後藤竜也 ² , 豊田秀徳 ⁴ , 安田 論 ⁴ , 山平正浩 ⁵ , 日浅陽一 ¹ , 熊田 卓 ⁶ ¹ 愛媛大学消化器・内分泌・代謝内科学, ² 大垣市民病院診療検査科, ³ 市立吹田市民病院消化器内科, ⁴ 大垣市民病院消化器内科, ⁵ 市立吹田市民病院臨床検査部, ⁶ 岐阜協立大学看護学部
96-SY-消化-17	超音波減衰法の解釈とマルチパラメータ解析による高精度肝脂肪化予測モデルの構築…………… S197 黒田英克 ¹ , 鈴木康秋 ² , 豊田秀徳 ³ , 今城健人 ⁴ , 中島 淳 ⁴ , 杉本勝俊 ⁵ , 安井 豊 ⁶ , 大栗拓真 ⁷ , 神山直久 ⁷ , 熊田 卓 ⁸ ¹ 岩手医科大学内科学講座消化器内科分野, ² 名寄市立総合病院消化器内科, ³ 大垣市民病院消化器内科, ⁴ 横浜市立大学肝胆膵消化器病学, ⁵ 東京医科大学消化器内科, ⁶ 武蔵野赤十字病院消化器内科, ⁷ GE ヘルスケアジャパン超音波製品開発部, ⁸ 岐阜協立大学看護学部

シンポジウム 消化器 3

診断の鍵となる所見

5月29日(月) 13:45 - 15:45 第6会場 (ソニックシティビル4F 市民ホール第3集会室)

座長: 畠 二郎 (川崎医科大学検査診断学)

飯島 尋子 (兵庫医科大学消化器内科)

- 96-SY-消化-18 FNHの超音波診断に spoke-wheel pattern と共に確認すべき早期肝静脈還流…………… S196
小川真広¹, 渡邊幸信¹, 金子真大¹, 松本直樹¹, 平山みどり¹, 木暮宏史², 中田直美²,
長沼裕子³, 石田秀明⁴
¹ 日本大学医学部消化器肝臓内科, ² 日本大学医学部臨床検査部, ³ 市立横手病院消化器肝臓内科,
⁴ 秋田赤十字病院消化器内科
- 96-SY-消化-19 肝頸洞閉塞症候群の診断の鍵となる超音波所見…………… S196
西田 睦¹, 岩井孝仁^{2,3}, 白鳥総一⁴, 後藤秀樹^{3,4}, 豊嶋崇徳^{2,3,4}
¹ 北海道大学病院企画マネジメント部, 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 血液内科北海道大学病院
- 96-SY-消化-20 造影超音波による虚血の評価…………… S197
多田大和¹, 畠 二郎¹, 今村祐志¹, 中藤流以¹, 竹之内陽子², 谷口真由美², 岩崎隆一²,
妹尾顕祐², 木村正樹²
¹ 川崎医科大学検査診断学, ² 川崎医科大学付属病院中央検査部
- 96-SY-消化-21 造影EUSによるIPMNの壁在結節の評価と術前悪性度診断について…………… S197
蘆田玲子, 川路祐輝, 山崎博史, 津田郁久, 田村 崇, 幡丸景一, 山下泰伸, 糸永昌弘,
北野雅之
和歌山県立医科大学第二内科
- 96-SY-消化-22 胆囊隆起性病変の診断の鍵となる所見…………… S198
岡庭信司
飯田市立病院消化器内科
- 96-SY-消化-23 演題取り下げ
- 96-SY-消化-24 これがあれば重症肺炎! 腎下極に遠の炎症波及…………… S199
川端 聡¹, 西村重彦², 尾羽根範員¹, 田上展子¹, 津村京子¹, 吉川淳一¹, 仙崎菜々恵¹,
多久和幸恵¹, 小松由季¹, 堤 直哉¹
¹ 住友病院 臨床検査科/超音波センター, ² 住友病院 外科/超音波センター
- 96-SY-消化-25 繰り返し腹部超音波検査での絞扼性腸閉塞の手術判断: 痛みを伴う腸管蠕動停止所見…………… S199
飯田浩行, 五本木武志, 軍司直人, 関 皓正, 田野井智倫
筑波学園病院外科
- 96-SY-消化-26 膵・胆管合流異常の診断におけるEUS・造影ハーモニックEUSの意義の検討…………… S200
山崎友裕, 鎌田 研, 高島耕太, 田中秀和, 福永朋洋, 吉田晃浩, 大本俊介, 三長孝輔,
竹中 完, 工藤正俊
近畿大学病院消化器内科
- 96-SY-消化-27 肝血管腫に対する超音波Bモード「ゆらぎ」所見の検証…………… S200
小林奈津子^{1,2}, 多田俊史^{2,4}, 西村貴士^{2,3}, 塩見英之², 橋本真里子³, 東浦晶子³, 柴田陽子³,
西村純子³, 岩崎 彩³, 飯島尋子^{2,3}
¹ 健和会病院消化器内科, ² 兵庫医科大学消化器内科, ³ 兵庫医科大学超音波センター,
⁴ 姫路赤十字病院内科

パネルディスカッション 消化器 1

最新の超音波技術を用いた肝癌治療支援

5月27日(土) 10:45 - 12:15 第4会場 (ソニックシティビル4F 市民ホール第1集会室)

座長: 杉本 勝俊 (東京医科大学臨床医学系消化器内科学分野)

黒田 英克 (岩手医科大学内科学講座消化器内科学分野)

- 96-PD-消化-01 超音波技術を用いた肝癌治療支援の現状と未来像…………… S202
小川真広, 金子真大, 渡邊幸信, 松本直樹, 平山みどり, 山本敏樹, 中河原浩史, 増崎亮太, 神田達郎, 木暮宏史
日本大学医学部消化器肝臓内科
- 96-PD-消化-02 CTガイド下がん穿刺局所療法…………… S202
高木治行
兵庫医科大学放射線科
- 96-PD-消化-03 肝癌治療におけるCT/MRI支援 (MRI/CTの最新技術およびCADを含めて)…………… S203
山田 哲
信州大学医学部画像医学教室
- 96-PD-消化-04 超音波ガイド下での肝癌局所治療…………… S203
中村進一郎, 多田俊史, 森井和彦, 松尾 優, 村上詩歩, 岡田裕之
姫路赤十字病院内科
- 96-PD-消化-05 人工胸水・腹水下肝癌アブレーションにおけるfusion imaging, 造影超音波併用の有用性…………… S204
池原 孝, 大森里紗, 金子麗奈, 西川雄祐, 土方一範, 中崎奈都子, 矢野雄一郎, 鎌田健太郎, 岸本有為
関東労災病院消化器内科
- 96-PD-消化-06 安全かつ確実なRFAにおける仮想針先端表示機能の有用性…………… S204
葛谷貞二, 宮地洋平, 川部直人, 大野栄三郎, 中野卓二, 中岡和徳, 田中浩敬, 廣岡芳樹
藤田医科大学消化器内科
- 96-PD-消化-07 切除不能肝癌に対するアテゾリズマブ・ベバシズマブ導入例における造影超音波検査…………… S205
高田ひとみ, 山下洗司, 大澤玲於奈, 小宮山泰之, 中嶋奈津子, 村岡 優, 鈴木雄一郎, 佐藤光明, 前川伸哉, 榎本信幸
山梨大学消化器内科
- 96-PD-消化-08 体幹部定位放射線治療における金マーカー留置における超音波の活用…………… S205
山本健太, 石津洋二, 伊藤隆徳, 宜保憲明, 飯田 忠, 水谷泰之, 山雄健太郎, 石川卓哉, 川嶋啓揮
名古屋大学大学院消化器内科

パネルディスカッション 消化器 2

消化管がんに対する超音波診断 (EUS 含む)

5月28日(日) 8:30 - 10:30 第1会場 (ソニックシティホール1F 大ホール)

座長: 榎田 博史 (近畿大学消化器内科)

眞部 紀明 (川崎医科大学検査診断学 (内視鏡・超音波))

- 96-PD-消化-09 胃粘膜下腫瘍の診断および経過観察における体外式超音波の有用性…………… S208
眞部紀明¹, 畠 二郎², 春間 賢³

¹ 川崎医科大学総合医療センター検査診断学 (内視鏡・超音波),

² 川崎医科大学附属病院検査診断学 (内視鏡・超音波),

³ 川崎医科大学総合医療センター総合内科学2

- 96-PD-消化-10 小児パーキットリンパ腫による腸重積の化学療法による治療効果を経過観察し得た症例
..... S208
表原里実^{1,2}, 西田 陸³, 工藤悠輔^{1,2}, 岩井孝仁^{1,2}, 砂後谷華奈^{1,2}, 渡邊千秋¹, 高桑恵美⁴,
平林真介⁵, 真部 淳⁵, 豊嶋崇徳^{1,2}
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北海道大学病院企画マネジメント部, ⁴北海道大学病院病理診断科,
⁵北海道大学病院小児科
- 96-PD-消化-11 消化管がんに対する体外式消化管超音波検査の有用性について..... S209
南 雅人¹, 中村祐香¹, 江口香織¹, 片岡久紗¹, 横川美加¹, 市島真由美¹, 塩見香織¹,
南 康範², 樫田博史², 工藤正俊²
¹近畿大学病院中央臨床検査部, ²近畿大学病院消化器内科
- 96-PD-消化-12 消化管非上皮性腫瘍の超音波像 消化管間葉系腫瘍と消化管悪性リンパ腫について..... S209
岩崎信広¹, 鄭 浩柄², 原 重雄³
¹神戸市立医療センター中央市民病院臨床検査技術部,
²神戸市立医療センター中央市民病院消化器内科,
³神戸市立医療センター中央市民病院病理診断科
- 96-PD-消化-13 当院における進行大腸癌の体外式腹部超音波による検出能および深達度・転移診断能... S210
中藤流以¹, 畠 二郎¹, 今村祐志¹, 高田珠子², 竹之内陽子³, 谷口真由美³, 岩崎隆一³,
妹尾顕祐³, 眞部紀明¹
¹川崎医科大学検査診断学(内視鏡・超音波), ²三原赤十字病院内科,
³川崎医科大学附属病院中央検査部
- 96-PD-消化-14 POCUSを活用したクリニックでの消化管がん診療..... S210
豊田英樹¹, 豊田美香¹, 作野 綾²
¹ハッピー胃腸クリニック消化器内科, ²鈴鹿回生病院臨床検査課
- 96-PD-消化-15 当院におけるスキルス胃癌および下部消化管粘膜下腫瘍に対するEUS精査症例の検討... S211
田中秀和, 鎌田 研, 高田隆太郎, 三長孝輔, 竹中 完, 松井繁長, 樫田博史, 工藤正俊
近畿大学医学部附属病院消化器内科

パネルディスカッション 消化器 3

エラストグラフィ(肝・膵領域)

5月28日(日) 8:30 - 10:30 第2会場(ソニックシティホール2F小ホール)

座長: 飯島 尋子(兵庫医科大学消化器内科)

広岡 昌史(愛媛大学医学部附属病院総合診療サポートセンター)

- 96-PD-消化-16 日本人における Agile score の有用性の検討..... S214
大枝 敏^{1,2}, 林 秀樹³, 米田正人⁴, 鳥 俊英⁵, 豊田秀徳⁶, 鎌田佳宏⁷, 高橋宏和¹,
中島 淳⁴
¹佐賀大学医学部附属病院肝疾患センター, ²佐賀大学医学部附属病院検査部,
³岐阜市民病院消化器内科, ⁴横浜市立大学肝胆膵消化器病学, ⁵済生会吹田病院消化器内科,
⁶大垣市民病院消化器内科, ⁷大阪大学生体物理学講座病態超音波医学研究室
- 96-PD-消化-17 超音波 SWE による 門脈圧亢進症(CSPH)の評価—MRE との比較検討—..... S214
鈴木康秋, 菅井博達, 寺澤 賢, 柳原弘明, 宮澤佑貴, 芦川真哉
名寄市立総合病院消化器内科
- 96-PD-消化-18 Share wave measurement による肝硬度測定の有用性: MRE 及び VCTE との比較検討..... S215
吉田雄一¹, 山平正浩², 豊田秀徳³, 安田 論³, 小川定信⁴, 竹島賢治⁴, 広岡昌史⁵,
小泉洋平⁵, 日浅陽一⁵, 熊田 卓⁶
¹市立吹田市民病院消化器内科, ²市立吹田市民病院臨床検査部, ³大垣市民病院消化器内科,
⁴大垣市民病院診療検査科,
⁵愛媛大学大学院医学系研究科医学専攻消化器・内分泌・代謝内科学,
⁶岐阜協立大学看護学部

96-PD-消化-19 非アルコール性脂肪性肝疾患の高度肝線維化例を人間ドックで拾い上げるために…… S215
 若杉 聡¹, 鳥海 修², 金杉貴幸², 古賀祥子², 土田叔子², 佐藤美涼²
¹公立学校共済組合関東中央病院内科(超音波検査室),
²公立学校共済組合関東中央病院超音波検査室

96-PD-消化-20 NASH 合併高度肥満患者における肝組織変化と肝硬度の経時的変化-2D-SWE の臨床的意義
 …………… S216
 阿部珠美¹, 黒田英克¹, 三上有利子¹, 大栗拓真², 神山直久², 松本主之¹
¹岩手医科大学内科学講座消化器内科肝臓分野, ²GEヘルスケアジャパン超音波製品開発部

96-PD-消化-21 NAFLD 例における肝発癌予測に対する VFMAP score の有用性…………… S216
 多田俊史^{1,2}, 西村貴士^{2,3}, 吉田昌弘³, 的野智光^{2,4}, 小林奈津子^{2,5}, 東浦晶子³, 柴田陽子³,
 橋本真里子³, 飯島尋子^{2,3}
¹姫路赤十字病院内科, ²兵庫医科大学消化器内科, ³兵庫医科大学超音波センター,
⁴姫路聖マリア病院消化器・肝臓内科, ⁵健和会病院消化器内科

96-PD-消化-22 VCTE を用いた NAFLD 患者の予後予測に関するメタ解析…………… S217
 利國信行, 久保田龍一, 堤 幹宏, 土島 睦
 金沢医科大学肝胆膵内科学

96-PD-消化-23 膵腫瘍診断における EUS-Elastography の有用性…………… S217
 田中利幸, 丸尾 達, 植木敏晴
 福岡大学筑紫病院消化器内科

96-PD-消化-24 肥満症例の CAP 測定における SmartExam の有用性の検討…………… S218
 小泉洋平, 広岡昌史, 矢野 怜, 中村由子, 今井祐輔, 渡辺崇夫, 吉田 理, 徳本良雄,
 阿部雅則, 日浅陽一
 愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学

96-PD-消化-25 NASH と NAFLD 肝線維化進展例の診断における Fibroscan と FAST スコアの有用性
 …………… S218
 川部直人¹, 刑部恵介¹, 杉山博子¹, 市野直浩¹, 田中浩敬¹, 中岡和徳¹, 大野栄三郎¹,
 葛谷貞二¹, 橋本千樹², 廣岡芳樹¹
¹藤田医科大学消化器内科, ²藤田医科大学ばんだね病院消化器内科

パネルディスカッション 消化器 4

高次元モードの実質的効果を検証する：二次元 vs 三・四次元

5月28日(日) 10:40 - 12:10 第2会場(ソニックシティホール 2F 小ホール)

座長：小川 眞広(日本大学医学部内科学系消化器肝臓内科分野)

麻生 和信(旭川医科大学内科学講座病態代謝・消化器・血液腫瘍制御内科学分野)

嶺 喜隆(国際医療福祉大学保健医療学部放射線・情報科学科)

96-PD-消化-26 肝腫瘍診療における造影 3D 超音波の現状…………… S220
 沼田和司
 横浜市立大学市民総合医療センター消化器病センター

96-PD-消化-27 磁気センサー付き超音波診断装置による 3 次元データを用いた 2 次元画像表示の有用性…… S220
 小川眞広¹, 金子真大¹, 渡邊幸信¹, 平山みどり¹, 山本敏樹¹, 松本直樹¹, 田村 祐¹,
 須田清一郎¹, 山本義信^{1,2}, 木暮宏史¹
¹日本大学病院消化器肝臓内科, ²竹ノ塚診療所内科

96-PD-消化-28 腹部領域の超音波 3 次元データを利用した高次元モードの有用性と課題…………… S221
 嶺 喜隆
 国際医療福祉大学保健医療学部

- 96-PD-消化-29 肝良性腫瘍の造影 3D 超音波による血行動態評価…………… S221
大竹 晋, 麻生和信, 宿田耕之介, 太田 雄, 岡田充巧, 林 秀美, 中嶋駿介, 澤田康司,
藤谷幹浩, 奥村利勝
旭川医科大学内科学講座病態代謝・消化器・血液腫瘍制御内科学分野
- 96-PD-消化-30 肝腫瘍に対する穿刺局所療法における 3 次元での治療効果を念頭においた超音波支援法… S222
大川和良¹, 中堀 輔¹, 向井香織¹, 東 瀬菜¹, 榎原 充², 高田良司¹, 池澤賢治¹
¹大阪国際がんセンター肝胆膵内科, ²八尾市立病院消化器内科

パネルディスカッション 消化器 5

炎症性腸疾患診療における超音波の役割：CT, MRI, 内視鏡との比較

5月28日(日) 15:40 - 17:40 第1会場 (ソニックシティホール1F 大ホール)

座長：島 二郎 (川崎医科大学検査診断学)

佐上晋太郎 (北里大学北里研究所病院消化器内科)

- 96-PD-消化-31 クロウン病の leucine-rich alpha-2 glycoprotein による腸管超音波重症度予測…………… S224
小松萌子^{1,2}, 佐上晋太郎^{1,2}, 藤吉佳那子³, 鳥巢美咲³, 小田島一弘³, 大塚歩実³, 日比紀文¹,
小林 拓¹
¹北里大学北里研究所病院炎症性腸疾患先進治療センター,
²北里大学北里研究所病院消化器内科, ³北里大学北里研究所病院臨床検査科
- 96-PD-消化-32 潰瘍性大腸炎の病変範囲把握における腸管超音波検査の有用性検討…………… S224
澁谷尚希¹, 豊永貴彦¹, 住吉那月¹, 田久亮子², 越智美紀², 熊谷史範², 關 義晃²,
中田典生², 猿田雅之¹
¹東京慈恵会医科大学内科学講座消化器・肝臓内科, ²東京慈恵会医科大学放射線部
- 96-PD-消化-33 腸管壁と粘膜下層の比率に着目した潰瘍性大腸炎の内視鏡的活動性推定の有用性の検証… S225
小松悠香, 森久保拓, 米澤広美, 森 秀明, 松浦 稔, 三好 潤, 久松理一
杏林大学医学部消化器内科学
- 96-PD-消化-34 演題取り下げ
- 96-PD-消化-35 Crohn 病の予後予測における体外式超音波検査の有用性—他モダリティとの比較を含めて—
…………… S226
福島新弥¹, 桂田武彦¹, 青山慶哉¹, 桜井健介¹, 山梨香菜², 表原里実³, 西田 陸³,
坂本直哉¹
¹北海道大学病院消化器内科, ²札幌北辰病院消化器内科, ³北海道大学病院超音波センター
- 96-PD-消化-36 潰瘍性大腸炎の寛解導入治療における体外式腹部超音波による効果判定…………… S226
泉川孝一, 安富絵理子, 山内健司, 榎原一郎, 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
- 96-PD-消化-37 超音波による炎症性腸疾患の活動度モニタリング~有用な指標は何か~…………… S227
今村祐志¹, 島 二郎¹, 中藤流以¹, 高田珠子², 竹之内陽子³, 谷口真由美³, 岩崎隆一³,
小倉麻衣子³, 妹尾顕祐³, 火口郁美³
¹川崎医科大学検査診断学 (内視鏡・超音波), ²三原赤十字病院内科,
³川崎医科大学附属病院中央検査部
- 96-PD-消化-38 クロウン病終末回腸病変の血流評価における Superb microvascular imaging の有用性… S227
島崎 洋, 那須野正尚, 濱田隆仁, 杉山浩平, 宮川麻希, 田中浩紀
札幌 IBD クリニック

パネルディスカッション 消化器 6

膵腫瘍（嚢胞性疾患も）の超音波および EUS 診断

5月28日（日）15：40－17：40 第7会場（ソニックシティビル4F 市民ホール第4集会室）

座長：北野 雅之（和歌山県立医科大学内科学第二講座）

祖父尼 淳（東京医科大学臨床医学系消化器内科学分野）

- 96-PD-消化-39 EUSによる膵嚢胞性腫瘍の画像診断…………… S230
大野栄三郎²，葛谷貞二²，川部直人²，中岡和徳²，田中浩敬²，中野卓二²，宮地洋平²，
橋本千樹³，川嶋啓揮¹，廣岡芳樹²
¹名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学，²藤田医科大学医学部消化器内科，
³藤田医科大学ばんだね病院消化器内科
- 96-PD-消化-40 膵腫瘍の造影ハーモニック EUS 診断…………… S230
鎌田 研¹，大塚康生¹，田中秀和¹，中井 敦¹，山崎友裕¹，大本俊介¹，三長孝輔¹，
竹中 完¹，北野雅之²，工藤正俊¹
¹近畿大学病院消化器内科，²和歌山県立医科大学第二内科
- 96-PD-消化-41 膵疾患における EUS-FNA の役割…………… S231
菅野 敦，池田恵理子，安藤 梢，横山健介
自治医科大学病院消化器肝臓内科
- 96-PD-消化-42 膵腫瘍診断における腹部超音波検査の役割…………… S231
山下泰伸，蘆田玲子，北野雅之
和歌山県立医科大学第二内科
- 96-PD-消化-43 膵腫瘍に対する EUS-FNB における実体顕微鏡および精密電子天秤による検体量評価… S232
石川卓哉¹，山雄健太郎²，植月康太¹，宜保憲明¹，森 裕¹，本多 隆¹，中村正直¹，
石津洋二¹，山本健太¹，川嶋啓揮¹
¹名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学，²名古屋大学医学部附属病院光学医療診療部
- 96-PD-消化-44 転移性膵腫瘍の超音波診断と治療…………… S232
小山里香子¹，樋口真希²，服部大輔¹，前原耕介¹，佐藤悦基¹，田村哲男¹，大久保悟志³，
橋本雅司³，今村綱男¹
¹虎の門病院消化器内科，²虎の門病院臨床生理検査部，³虎の門病院消化器外科
- 96-PD-消化-45 膵癌に対する超音波内視鏡による shear wave elastography (SWE) の有用性の検討… S233
小嶋啓之，祖父尼淳，土屋貴愛，石井健太郎，田中麗奈，殿塚亮祐，向井俊太郎，永井一正，
山本健治郎，糸井隆夫
東京医科大学臨床医学系消化器内科学分野

パネルディスカッション 消化器 7

胆嚢癌の超音波像

5月29日（月）8：30－10：30 第5会場（ソニックシティビル4F 市民ホール第2集会室）

座長：岡庭 信司（飯田市立病院消化器内科）

塩見 英之（兵庫医科大学消化器内科学肝胆膵内科）

- 96-PD-消化-46 【基調講演】胆嚢癌の超音波像
岡庭信司
飯田市立病院消化器内科

96-PD-消化-47 超音波を用いた胆嚢癌の診断…………… S236
 金 俊文¹, 山中志織², 古谷美帆², 野村 寛², 西脇 隆², 竹内有加里², 林 毅¹,
 高橋邦幸¹, 湯沼朗生¹
¹手稲溪仁会病院消化器病センター, ²手稲溪仁会病院臨床検査部

96-PD-消化-48 超音波画像による胆嚢病変の鑑別診断…………… S236
 長川達哉¹, 市原 真²
¹札幌厚生病院消化器内科, ²同病理診断科

96-PD-消化-49 微細血流モードによる胆嚢隆起性病変の鑑別診断について…………… S237
 刑部恵介^{1,2,3,4}, 市野直浩^{1,2,4}, 杉山博子^{3,4}, 笹木優賢³, 安井駿豊³, 佐野友亮³, 葛谷貞二⁴,
 川部直人⁴, 橋本千樹⁴, 廣岡芳樹⁴
¹藤田医科大学医療科学部医療検査学科, ²藤田医科大学大学院保健学研究科,
³藤田医科大学病院臨床検査部, ⁴藤田医科大学医学部消化器内科

96-PD-消化-50 胆嚢病変における DFL-EUS を用いた血流診断…………… S237
 三輪治生¹, 杉森一哉¹, 松岡裕人¹, 吉村勇人¹, 遠藤和樹¹, 大石梨津子¹, 西村正基¹,
 金子 卓¹, 沼田和司¹, 前田 愼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

96-PD-消化-51 胆嚢病変に対する EUS および EUS-FNA の有用性…………… S238
 福岡 範
 国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科

ワークショップ 消化器

超音波による膵実質評価と病態との関連性

5月29日(月) 8:30 - 10:00 第6会場 (ソニックシティビル4F 市民ホール第3集会室)

座長: 大野栄三郎 (藤田医科大学医学部消化器内科)

山下 泰伸 (和歌山県立医科大学第二内科)

96-WS-消化-01 体外式超音波検査による腹臥位での膵尾部描出能の検討…………… S240
 熊野良平¹, 石川卓哉¹, 山雄健太郎², 植月康太¹, 宜保憲明¹, 本多 隆¹, 中村正直²,
 石津洋二¹, 山本健太¹, 川嶋啓揮^{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

96-WS-消化-02 EUS エラストグラフィによる膵線維化評価…………… S240
 山崎博史, 山下泰伸, 蘆田玲子, 北野雅之
 和歌山県立医科大学第二内科

96-WS-消化-03 IPMN 有する膵実質のエコー像は何を反映しているのか? -EUS 像と切除膵組織像との比較…………… S241
 越田真介¹, 遠藤和樹⁴, 野田 裕³, 菅野良秀¹, 小川貴央¹, 楠瀬寛顕¹, 酒井利隆¹,
 及川昌也², 澤井高志³, 伊藤 啓¹
¹仙台市医療センター仙台オープン病院消化管・肝胆膵内科,
²仙台市医療センター仙台オープン病院消化器外科・一般外科,
³仙台市医療センター仙台オープン病院病理科,
⁴横浜市立大学附属市民総合医療センター消化器内科

96-WS-消化-04 膵実質エコー輝度と膵癌発症の関連性についての検討…………… S241
 鈴木博貴¹, 松原 浩¹, 石川卓哉², 山雄健太郎², 水谷泰之², 飯田 忠², 川嶋啓揮²
¹豊橋市民病院消化器内科, ²名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学

96-WS-消化-05 EUS-shear wave elastography を用いた早期慢性膵炎に対する新たな診断アプローチ…………… S242
 新谷修平, 廣江光亮, 稲富 理, 安藤 朗
 滋賀医科大学消化器内科

症例検討会 消化器

超音波画像と病理像の対比

5月29日(月) 13:45 - 15:45 第1会場(ソニックシティホール1F 大ホール)

座長: 南 康範(近畿大学消化器内科)
神山 直久(GEヘルスケアジャパン)
市原 真(札幌厚生病院病理診断科)

- 96-CR-消化-01 増大傾向を示した肝腫瘍の一例 S244
内田洋一朗¹, 飯島尋子^{2,3}, 東浦晶子³, 柴田陽子³, 石井隆道¹, 西村貴士^{2,3}, 廣田誠一⁴, 隈部 力⁵, 中島 収⁶, 波多野悦朗¹
¹京都大学肝胆膵・移植外科/小児外科, ²兵庫医科大学消化器内科学,
³兵庫医科大学病院超音波センター, ⁴兵庫医科大学病院病理部, ⁵隈部医院内科,
⁶聖マリア病院中央臨床検査センター
- 96-CR-消化-02 有茎性胆嚢癌の1例 - 発症機序についての考察 S244
若杉 聡¹, 鳥海 修², 金杉貴幸², 古賀祥子², 土田叔子², 佐藤美涼², 井上 泰³
¹公立学校共済組合関東中央病院内科(超音波検査室),
²公立学校共済組合関東中央病院超音波検査室, ³公立学校共済組合病理診断科
- 96-CR-消化-03 画像的・病理組織学的に炎症性肝細胞腺腫の特徴を呈した肝細胞癌の1例 S245
長谷川聡洋¹, 市原 真², 中島知明³
¹JA北海道厚生連札幌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病理診断科, ³JA北海道厚生連札幌厚生病院肝臓内科
- 96-CR-消化-04 CTおよびMRIでは描出困難で超音波のみで描出される肝腫瘍の1例 S245
伝法秀幸¹, 斎藤 聡², 木脇圭一³
¹虎の門病院分院臨床検査部, ²虎の門病院肝臓センター, ³虎の門病院病理診断科

特別プログラム 循環器

シンポジウム 循環器 1

二次性心筋症とがん治療関連連心筋障害

5月28日(日) 8:30 - 10:30 第14会場 (パレスホテル大宮 4F ローズルーム中)

座長: 水上 尚子 (慶應義塾大学病院臨床検査科)

山野 哲弘 (京都府立医科大学附属病院臨床検査部 / 循環器内科)

- 96-SY-循環-01 当院心機能室におけるがん治療関連心筋症患者の検査体制と実情…………… S250
江口礼香¹, 鶴田ひかる², 水上尚子¹, 羽鳥泰子¹, 岡本明美¹, 品田慶太郎³, 白川公亮³,
遠藤 仁³, 白石泰之³, 松下弘道²
- 96-SY-循環-02 免疫チェックポイント阻害剤による有害事象における心臓超音波検査の役割を考える…… S250
福田優子¹, 荒木順子², 梅田靖子², 山崎美保², 岡政尚子², 野口浩子², 秋篠範子²,
野中顕子¹
¹兵庫県立がんセンター腫瘍循環器科, ²兵庫県立がんセンター生理検査室
- 96-SY-循環-03 ATTR型心 amyloidosis 診断における左室 Apical sparing の有用性と限界…………… S251
宇宿弘輝^{1,2}, 山本英一郎², 尾池 史², 高潮征爾², 河野宏明², 尾田清太郎⁴, 松井啓隆¹,
植田光晴³, 辻田賢一²
¹熊本大学病院中央検査部, ²熊本大学病院循環器内科学, ³熊本大学病院神経内科学,
⁴熊本大学病院画像診断解析学
- 96-SY-循環-04 心臓サルコイドーシスの診断と治療…………… S251
北井 豪, 中川頌子, 入江勇旗, 森内健史, 坂本考弘, 天野雅史, 天木 誠, 神崎秀明,
泉 知里
国立循環器病研究センター心不全・移植部門 心不全科
- 96-SY-循環-05 特異な全身症状の検出および心形態と機能の組合せから絞り込む二次性心筋症の鑑別診断…………… S252
山田 聡
東京医科大学八王子医療センター循環器内科

シンポジウム 循環器 2

アスリート心臓の心エコー最新知見

5月28日(日) 15:40 - 17:10 第2会場 (ソニックシティホール 2F 小ホール)

座長: 山田 博胤 (徳島大学大学院医歯薬学研究所地域循環器内科)

石津 智子 (筑波大学循環器内科)

- 96-SY-循環-06 アスリートハートと心筋症の鑑別…………… S254
大西哲存, 月城泰栄, 川合宏哉
兵庫県立はりま姫路総合医療センター循環器内科
- 96-SY-循環-07 アスリートハートを含む肥大心の左室ストレイン…………… S254
石津智子¹, 森 翔也², 小崎恵生², 山田 優¹, 中務智文¹, 川松直人¹, 佐藤希美¹,
山本昌良¹, 町野智子¹
¹筑波大学循環器内科, ²筑波大学体育系
- 96-SY-循環-08 アスリートの心房細動と左房機能…………… S255
森 翔也¹, 小崎恵生¹, 前田清司^{1,2}, 石津智子³
¹筑波大学体育系, ²早稲田大学スポーツ科学学術院, ³筑波大学医学医療系

- 96-SY-循環-09 マラソンと左房機能：スポーツ後の Cardiac fatigue とは…………… S255
 平田有紀奈¹，山田博胤²，山口夏美¹，森田沙瑛¹，西尾 進¹，高橋智紀³，西條良仁³，
 楠瀬賢也³，添木 武³，佐田政隆³
¹徳島大学病院超音波センター，²徳島大学病院徳島大学大学院医歯薬学研究所，
³徳島大学病院循環器内科
- 96-SY-循環-10 アスリートメディカルチェックと心エコー図検査の役割…………… S256
 磯 良崇¹，北井仁美²
¹昭和大学藤が丘病院循環器内科，²昭和大学藤が丘病院臨床病理検査室

パネルディスカッション 循環器 1

3D心エコーを極限まで使いこなす！

5月27日(土) 8:30 - 10:00 第6会場(ソニックシティビル4F市民ホール第3集会室)

座長：渡邊 望(宮崎大学医学部機能制御学講座循環動態生理学分野)

瀧間 浄宏(長野県立こども病院循環器小児科)

- 96-PD-循環-01 先天性心疾患を3Dエコーで診る…………… S258
 武井黄太
 長野県立こども病院循環器小児科
- 96-PD-循環-02 新生児医療における3D心エコー検査…………… S258
 豊島勝昭，青木宏諭
 神奈川県立こども医療センター新生児科
- 96-PD-循環-03 Structural heart diseaseにおける経胸壁3D心エコー図の活用…………… S259
 水上尚子¹，鶴田ひかる²，岡本明美¹，羽鳥泰子¹，近藤麻紀子¹，阿部久美子¹，遠坂友里恵¹，
 長塚一晃¹，吉江南希¹，中嶋和子¹
¹慶應義塾大学病院臨床検査科心機能検査室，²慶應義塾大学医学部臨床検査医学
- 96-PD-循環-04 開心術へ導く3D心エコー図診断…………… S259
 古堅あずさ
 北海道循環器病院循環器内科
- 96-PD-循環-05 SHDカテーテル治療中の3D心エコー図診断…………… S260
 鶴田ひかる¹，品田慶太郎²，白川公亮²，金澤英明²，林田健太郎²，松下弘道¹
¹慶應義塾大学病院臨床検査医学，²慶應義塾大学病院循環器内科

パネルディスカッション 循環器 2

左房に関わる諸問題を心エコー図で診る

5月27日(土) 14:40 - 16:40 第1会場(ソニックシティホール1F大ホール)

座長：湯田 聡(手稲溪仁会病院循環器内科)

島田 恵(都立松沢病院循環器内科，総合内科)

- 96-PD-循環-06 左室駆出率の保たれた心不全の早期診断に左房機能評価は有用か？…………… S262
 小保方優
 群馬大学医学部附属病院循環器内科
- 96-PD-循環-07 左心房の機能と病態の融合を目指した4Dストレイン心エコーの応用；心房細胞基質に迫る…………… S262
 瀬尾由広
 名古屋市立大学大学院医学研究科循環器内科学

- 96-PD-循環-08 トランスサイレチン型心アミロイドーシスにおける左房機能の臨床的意義の検討 …… S263
尾池 史, 宇宿弘輝, 高潮征爾, 山本英一郎, 松下健一, 河野宏明, 辻田賢一
熊本大学病院循環器内科
- 96-PD-循環-09 心房細動例における糖代謝異常が左房リモデリングとその可逆性に与える影響 …… S263
中西弘毅¹, 廣瀬和俊¹, 岩間健太郎¹, 吉田由理子¹, 向井康浩¹, 山本裕子¹, 中尾倫子²,
大門雅夫², 小室一成¹
¹ 東京大学医学部附属病院循環器内科, ² 東京大学医学部附属病院検査部
- 96-PD-循環-10 Stiff LA : 左室機能正常例における頻度とHFpEFにおけるの意義 …… S264
山田 聡, 今井靖子, 高木 竜, 岩崎陽一, 嘉澤脩一郎, 外間洋平, 田中信大
東京医科大学八王子医療センター循環器内科

パネルディスカッション 循環器 3

弁膜症の重症度判定における運動負荷試験の課題と展望

5月28日(日) 10:40 - 12:10 第14会場 (パレスホテル大宮4F ローズルーム中)

座長: 瀬尾 由広 (名古屋市立大学大学院循環器内科学)

出雲 昌樹 (聖マリアンナ医科大学循環器内科)

- 96-PD-循環-11 負荷心エコー図をMR診療に活かす …… S266
宇都宮裕人
広島大学大学院医系科学研究科循環器内科学
- 96-PD-循環-12 僧帽弁狭窄症の運動負荷心エコー図の意義を深める …… S266
加藤奈穂子
東京ベイ・浦安市川医療センター循環器内科
- 96-PD-循環-13 慢性大動脈弁閉鎖不全症に対する運動負荷心エコー …… S267
佐藤如雄
聖マリアンナ医科大学循環器内科
- 96-PD-循環-14 大動脈弁狭窄症に対する運動負荷心エコー図検査: Up to date …… S267
平澤憲祐¹, 出雲昌樹²
¹ 東京医科歯科大学病院循環器内科, ² 聖マリアンナ医科大学循環器内科
- 96-PD-循環-15 三尖弁閉鎖不全症 …… S268
天野雅史, 中川頌子, 入江勇旗, 森内健史, 坂本考弘, 北井 豪, 天木 誠, 神崎秀明,
泉 知里
国立循環器病研究センター心不全・移植部門心不全科

パネルディスカッション 循環器 4

心不全リスクを早期に検出する: ストレイン解析の役割

5月28日(日) 17:30 - 19:00 第2会場 (ソニックシティホール2F 小ホール)

座長: 泉 知里 (国立循環器病研究センター心不全・移植部門)

和田 靖明 (山口大学医学部附属病院検査部)

- 96-PD-循環-16 心不全進展ステージを考慮したこれからの高血圧診療 …… S270
宇都宮裕人
広島大学大学院医系科学研究科循環器内科学

- 96-PD-循環-17 心不全発症予防にストレインをどう活かすか…………… S270
望月泰秀, 千野沙織, 蜂矢るみ, 豊崎瑛士, 福岡裕人, 新家俊郎
昭和大学医学部内科学講座循環器内科部門
- 96-PD-循環-18 心不全診療に左房ストレインをどう活かすか?…………… S271
吉井智洋, 天野雅史, 中川頌子, 入江勇旗, 森内健史, 坂本孝弘, 北井 豪, 天木 誠,
神崎秀明, 泉 知里
国立循環器病研究センター心不全・移植部門心不全心不全科
- 96-PD-循環-19 潜在性心筋障害指標としてのストレイン…………… S271
石津智子, 山田 優, 中務智文, 川松直人, 佐藤希美, 山本昌良, 町野智子
筑波大学循環器内科
- 96-PD-循環-20 抗がん剤治療関連心筋障害におけるストレインの役割: リスク層別化と早期発見…………… S272
福田優子¹, 荒木順子², 梅田靖子², 山崎美保², 岡政尚子², 野口浩子², 秋篠範子²,
野中颯子¹
¹兵庫県立がんセンター腫瘍循環器科, ²兵庫県立がんセンター生理検査室

パネルディスカッション 循環器 5

AIを深く知り、心エコー図検査に役立てる

5月29日(月) 8:30 - 10:30 第2会場 (ソニックシティホール2F 小ホール)

座長: 楠瀬 賢也 (徳島大学病院循環器内科)

鍵山 暢之 (順天堂大学循環器内科)

- 96-PD-循環-21 AI時代の心エコー図検査…………… S274
楠瀬賢也
徳島大学病院循環器内科
- 96-PD-循環-22 日常検査におけるAIアプリケーションの使用経験…………… S274
塩川則子¹, 出雲昌樹²
¹聖マリアンナ医科大学病院超音波診療技術部, ²聖マリアンナ医科大学循環器内科
- 96-PD-循環-23 PhilipsのAIを用いた新技術紹介…………… S275
木戸脇修学
フィリップス・ジャパンプレジジョンダイアグノシス事業部
- 96-PD-循環-24 検者間誤差低減と検査効率向上さらに患者さんによるばらつき低減を目指して…………… S275
伊牟田英樹
GEヘルスケア・ジャパン株式会社超音波本部 Cardiovascular 部
- 96-PD-循環-25 AI技術を設計に活用した心エコーBモード画像の高画質化…………… S276
渡邊哲夫¹, 池田貞一郎²
¹富士フイルムヘルスケア株式会社メディカルシステム開発センター US 本部,
²富士フイルム株式会社メディカルシステム事業部メディカルシステム開発センター
- 96-PD-循環-26 AI技術を用いて開発された最新の超音波診断装置の紹介…………… S276
本庄泰徳
キヤノンメディカルシステムズ株式会社超音波事業部超音波開発部ソフトウェアアプリ担当

ワークショップ 循環器 1

Point-of-Careの心臓超音波検査 (FoCUS) の普及に向けて

5月27日(土) 10:45 - 12:15 第1会場 (ソニックシティホール1F 大ホール)

座長: 山田 博胤 (徳島大学大学院医歯薬学研究部地域循環器内科)
大原 貴裕 (東北医科薬科大学地域医療学 / 総合診療科)

- 96-WS-循環-01 急性心不全を断層図だけで診断する…………… S278
岩野弘幸^{1,2}, 玉置陽生³, 村山迪史^{2,4}
¹ 手稲溪仁会病院循環器内科, ² 北海道大学病院超音波センター,
³ 北海道大学大学院循環病態内科学, ⁴ 北海道大学大学院保健科学研究院
- 96-WS-循環-02 With コロナ時代における POCUS の診断サポートと教育の方向性…………… S278
山田 聡
東京医科大学八王子医療センター循環器内科
- 96-WS-循環-03 総合診療における心臓超音波検査 (FoCUS) の活用状況…………… S279
島田 恵¹, 後藤英里子², 小澤秀樹²
¹ 都立松沢病院循環器内科, 総合内科, ² 東海大学医学部付属病院総合内科
- 96-WS-循環-04 一般社団法人日本心エコー図学会による FoCUS ガイドラインの概要…………… S279
大原貴裕
東北医科薬科大学老年・地域医療学教室
- 96-WS-循環-05 当院における技師による簡易エコー (POCUS) の取り組み…………… S280
平田有紀奈¹, 山田博胤², 山口夏美¹, 森田沙瑛¹, 湯浅麻美¹, 松本力三¹, 山尾雅美¹,
西尾 進¹, 楠瀬賢也³, 佐田政隆³
¹ 徳島大学病院超音波センター, ² 徳島大学病院徳島大学大学院医歯薬学研究部,
³ 徳島大学病院循環器内科
- 96-WS-循環-06 プライマリ・ケア領域における FoCUS 教育…………… S280
山田 徹
東京医科歯科大学総合診療医学分野

ワークショップ 循環器 2

先天性心疾患の血行動態を評価する: 妊娠中の管理を含めて

5月27日(土) 16:50 - 18:20 第1会場 (ソニックシティホール1F 大ホール)

座長: 岩永 史郎 (埼玉医科大学国際医療センター心臓内科)
堀端 洋子 (済生会熊本病院心臓血管センター循環器内科)

- 96-WS-循環-07 ファロー四徴症術後の評価・管理—妊娠出産管理も含めて…………… S282
島田衣里子
東京女子医科大学循環器小児・成人先天性心疾患科
- 96-WS-循環-08 修正大血管転位の女性の妊娠・出産…………… S282
神谷千津子
国立循環器病研究センター産婦人科部
- 96-WS-循環-09 Fontan 循環の心臓超音波検査評価ポイント…………… S283
市川奈央子¹, 椎名由美²
¹ 聖路加国際病院臨床検査科, ² 聖路加国際病院循環器内科
- 96-WS-循環-10 ACHD 診療に活かす心エコー図検査…………… S283
杜 徳尚
岡山大学循環器内科

- 96-WS-循環-11 先天性心疾患合併妊婦における左室機能指標の経時的変化と周産期心血管イベント …… S284
 福光 梓¹, 宗内 淳², 宗 麻衣¹, 小川明希¹, 奥田知世¹, 村田真知子¹, 秋光起久子¹,
 渡辺まみ江², 川上剛史³, 田中隆一¹
¹ 地域医療機能推進機構九州病院中央検査室, ² 地域医療機能推進機構九州病院小児科,
³ 地域医療機能推進機構九州病院産婦人科

ワークショップ 循環器 3

三尖弁に迫る

5月29日(月) 13:45 - 15:15 第2会場 (ソニックシティホール 2F 小ホール)

座長: 鶴田ひかる (慶應義塾大学臨床検査医学)

宇都宮裕人 (広島大学大学院医系科学研究科循環器内科学)

- 96-WS-循環-12 三尖弁閉鎖不全症に立ち向かうための New option …… S286
 森田真吾
 聖マリアンナ医科大学循環器内科
- 96-WS-循環-13 三尖弁評価の総論と TEE 画像 …… S286
 宇都宮裕人
 広島大学大学院医系科学研究科循環器内科学
- 96-WS-循環-14 経胸壁 3D エコーによる三尖弁の評価 …… S287
 水上尚子¹, 羽鳥泰子¹, 岡本明美¹, 近藤麻紀子¹, 阿部久美子¹, 遠坂友里恵¹, 長塚一晃¹,
 吉江南希¹, 中嶋和子¹, 鶴田ひかる²
¹ 慶應義塾大学病院臨床検査科, ² 慶應義塾大学医学部臨床検査医学
- 96-WS-循環-15 術式を考えるエコー (術中評価を含めて) …… S287
 泉 佑樹¹, 寺田 舞¹, 吉敷香菜子²
¹ 榊原記念財団附属榊原記念病院循環器内科, ² 榊原記念財団附属榊原記念病院循環器小児科
- 96-WS-循環-16 三尖弁逆流症における右心機能を考える …… S288
 天野雅史, 中川頌子, 入江勇旗, 森内健史, 坂本考弘, 北井 豪, 天木 誠, 神崎秀明,
 泉 知里
 国立循環器病研究センター心不全・移植部門心不全科

症例検討会 循環器

心臓の希少疾患を学ぶ: 心エコー図と他の画像診断の比較

5月27日(土) 14:40 - 16:40 第7会場 (ソニックシティビル 4F 市民ホール 第4集会室)

座長: 渡邊 博之 (秋田大学循環器内科)

原田 顕治 (自治医科大学循環器内科学講座)

- 96-CR-循環-01 低酸素血症を呈した Reverse Lutembacher 症候群の一例 …… S290
 佐藤輝紀, 佐藤和奏, 渡邊博之
 秋田大学医学部附属病院循環器内科
- 96-CR-循環-02 右室原発腫瘍摘出術 30 年後に再発を認めた 1 例 …… S290
 大高麻子, 佐藤輝紀, 佐藤和奏, 渡邊博之
 秋田大学大学院医学系研究科循環器内科

- 96-CR-循環-03 左前胸部痛精査の結果, 心膜外脂肪壊死の診断に至った一例…………… S291
 権田勇樹, 堀内 優, 阿佐美匡彦, 矢作和之, 湯澤ひとみ, 小宮山浩大, 田中 旬, 青木二郎,
 田邊健吾
 三井記念病院循環器内科
- 96-CR-循環-04 心サルコイドーシスとの鑑別に苦慮した巨細胞性心筋炎の1例…………… S291
 山口夏美¹, 山田博胤^{1,2}, 門田宗之³, 森田沙瑛¹, 平田有紀奈¹, 西尾 進¹, 高橋智紀³,
 西條良仁³, 楠瀬賢也^{1,3}, 佐田政隆^{1,3}
¹徳島大学病院超音波センター, ²徳島大学大学院医歯薬学教育部地域循環器内科学,
³徳島大学病院循環器内科
- 96-CR-循環-05 孤発性収縮性心膜炎の原因としてのIgG4関連疾患…………… S292
 佐藤雅史, 原田顕治, 荻尾七臣
 自治医科大学附属病院循環器内科
- 96-CR-循環-06 短時間での劇的な変化を心エコー図検査で観察し得たEclipsed MRの1例…………… S292
 堀田 怜¹, 笠井裕平¹, 橋本 誠², 光島隆二²
¹札幌心臓血管クリニック循環器内科, ²札幌心臓血管クリニック心臓血管外科

特別プログラム 腎泌尿器

パネルディスカッション 腎泌尿器 1

腎泌尿器科の画像の AI 研究の現状

5月27日(土) 8:30 - 10:00 第7会場 (ソニックシティビル4F 市民ホール第4集会室)

座長: 陣崎 雅弘 (慶應義塾大学医学部放射線科学教室)

木村 剛 (日本医科大学泌尿器科)

- 96-PD-腎泌-01 医デジ化による超高精度な局在診断・局所治療の実現…………… S296
小泉憲裕
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
- 96-PD-腎泌-02 人工知能を用いた前立腺癌局在診断の超音波画像における追跡・モニタリング…………… S296
小路 直¹, 武笠杏樹², 佐々木夏穂², 宮嶋 哲¹, 小泉憲裕²
¹東海大学医学部外科学系腎泌尿器科学, ²電気通信大学大学院情報理工学研究科
- 96-PD-腎泌-03 超音波診断装置の開発における AI 技術活用の現状…………… S297
吉田哲也, 今村智久
キヤノンメディカルシステムズ超音波開発部
- 96-PD-腎泌-04 超音波技術の可能性を拓ける前立腺 AI 研究…………… S297
赤塚 純
日本医科大学付属病院泌尿器科

パネルディスカッション 腎泌尿器 2

腎泌尿器科領域の超音波からの病態考察

5月27日(土) 10:45 - 12:15 第7会場 (ソニックシティビル4F 市民ホール第4集会室)

座長: 沖原 宏治 (舞鶴共済病院泌尿器科)

小路 直 (東海大学医学部外科学系腎泌尿器科学)

- 96-PD-腎泌-05 ハイスピードビデオカメラを用いた排尿機能検査法の開発…………… S300
皆川倫範, 小川典之
信州大学医学部附属病院泌尿器科
- 96-PD-腎泌-06 アラームシステムを用いた膀胱機能成熟前の乳幼児の排尿パターン評価法…………… S300
安食 淳², 内藤泰行¹, 鳴川 司¹, 井上裕太¹, 藤原敦子¹, 本郷文弥¹, 浮村 理¹
¹京都府立医科大学泌尿器外科, ²京都中部総合医療センター泌尿器科
- 96-PD-腎泌-07 超音波を用いた前立腺癌の評価…………… S301
小川貴博, 小路 直, 内田貴人, 鹿野竜生, 梅本達哉, 川上正能, 中野まゆら, 新田正広,
長谷川政徳, 宮嶋 哲
東海大学医学部付属病院外科学系腎泌尿器科学

ワークショップ 腎泌尿器

腎泌尿器科領域の術中超音波

5月28日(日) 8:30 - 10:00 第3会場 (ソニックシティホール4F 国際会議室)

座長: 浮村 理 (京都府立医科大学泌尿器科)

皆川 倫範 (信州大学泌尿器科)

- 96-WS-腎泌-01 経皮的腎穿刺術・結石治療における超音波の臨床応用 S304
井口太郎, 杉木 滋, 國井建司郎, 牛本千春子, 菅 幸大, 井上慎也, 森田展代, 近沢逸平,
田中達朗, 宮澤克人
金沢医科大学泌尿器科学
- 96-WS-腎泌-02 ロボット支援腎部分切除術における術中超音波の有効利用 S304
古川順也, 藤澤正人
神戸大学大学院医学研究科泌尿器科学分野
- 96-WS-腎泌-03 ロボット支援前立腺全摘除術における術中超音波 S305
大橋宗洋^{1,2}, 落合 厚³, 本郷文弥¹, 沖原宏治⁴, 浮村 理¹
¹京都府立医科大学大学院医学研究科泌尿器外科学, ²京都田辺中央病院泌尿器科,
³松下記念病院泌尿器科, ⁴舞鶴共済病院泌尿器科
- 96-WS-腎泌-04 経尿道的手術における術中超音波の臨床応用 S305
増山玄天, 皆川倫範, 石塚 修, 小川輝之
信州大学泌尿器科
- 96-WS-腎泌-05 高密度焦点式超音波療法を用いた前立腺癌 Focal Therapy における超音波画像ガイダンス S306
小路 直
東海大学医学部外科学系腎泌尿器科学
- 96-WS-腎泌-06 前立腺癌密封小線源療法における超音波所見 S306
塩崎政史, 皆川倫範, 小川輝之, 石塚 修
信州大学泌尿器科

特別プログラム 産婦人科

シンポジウム 産婦人科 1

産婦人科領域における AI の可能性と必然性を問う

5月27日(土) 8:30 - 10:30 第13会場 (パレスホテル大宮4F ローズルーム東)

座長: 中田 雅彦 (東邦大学産科婦人科学講座)

小松 正明 (理化学研究所革新知能統合研究センター/国立がん研究センター研究所医療 AI 研究開発分野)

- 96-SY-産婦-01 AIを用いた超音波画像処理の基礎 S310
吉田裕之
ジャパンシステム株式会社 CTO オフィス
- 96-SY-産婦-02 産婦人科領域における超音波画像 AI S310
小松正明^{1,2}
¹理化学研究所革新知能統合研究センター,
²国立がん研究センター研究所医療 AI 研究開発分野
- 96-SY-産婦-03 人工知能を用いた胎児呼吸様運動の可視化と定数化の試み S311
永易洋子¹, 三橋 怜², 村上 暉¹, 大門篤史¹, 布出実紗¹, 丸岡 寛¹, 杉本敦子¹,
佐野 匠¹, 藤田太輔¹, 大道正英¹
¹大阪医科薬科大学産婦人科教室, ²宇宙航空研究開発機構技術部門
- 96-SY-産婦-04 AIによる4D超音波の胎児表情認識から定量計測した胎児脳活動 S311
宮木康成^{1,2}, 小柳 彩³, 秦 利之³, 三宅貴仁^{1,3}
¹三宅おおふくクリニック婦人科, ²Medical Data Labo, ³三宅医院産婦人科

シンポジウム 産婦人科 2

産婦人科急変に深く関わる疾患の超音波診断やPOCUS

5月28日(日) 15:40 - 17:40 第13会場 (パレスホテル大宮4F ローズルーム東)

座長: 吉里 俊幸 (久留米大学医学部産婦人科学講座)

長谷川潤一 (聖マリアンナ医科大学産婦人科学)

- 96-SY-産婦-05 産婦人科における POCUS 総論 S314
長谷川潤一
聖マリアンナ医科大学産婦人科学
- 96-SY-産婦-06 既往帝王切開妊娠における子宮破裂の超音波リスク評価法 - 2nd trimester からの経時的観察の有用性 - S314
川上浩介, 立野崇正, 下村峻司, 石橋弘樹, 清水隆宏, 大藏尚文
国立病院機構小倉医療センター産婦人科
- 96-SY-産婦-07 Superb Micro-vascular Imaging を用いた前置癒着胎盤の術前と術中超音波所見の検討 S315
堀之内崇士, 吉里俊幸, 武藤 愛, 黒川裕介, 横峯正人, 牛嶋公生
久留米大学病院産婦人科
- 96-SY-産婦-08 産科危機的出血における POCUS の有用性 S315
木島 幸¹, 松永茂剛², 江良澄子¹, 矢部慎一郎¹, 長井智則², 斎藤正博¹, 菊池昭彦¹,
高井 泰²
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母体胎児部門産科,
²埼玉医科大学総合医療センター産婦人科

- 96-SY-産婦-09 後期分娩後異常出血に対する超音波診断とその管理…………… S316
田中利隆, 田中里美, 矢田昌太郎
順天堂大学医学部附属静岡病院産婦人科
- 96-SY-産婦-10 分娩後異常出血に対するPOCUSの有用性…………… S316
森山佳則, 関谷隆夫, 西澤春紀
藤田医科大学医学部産婦人科学

シンポジウム 産婦人科 3

婦人科・生殖領域の超音波診断

5月29日(月) 13:45 - 15:45 第14会場 (パレスホテル大宮4F ローズルーム中)

座長: 関谷 隆夫 (藤田医科大学産婦人科)

市塚 清健 (昭和大学横浜北部病院産婦人科)

- 96-SY-産婦-11 「見えない疾患を診る」子宮内膜症・子宮腺筋症の超音波診断…………… S318
太田郁子
太田郁子ウィメンズクリニック婦人科
- 96-SY-産婦-12 その骨盤内嚢胞性腫瘍 付属器由来? …………… S318
生田明子¹, 溝上友美¹, 岡田英孝²
¹関西医科大学香里病院婦人科, ²関西医科大学附属病院産婦人科
- 96-SY-産婦-13 ウロギネコロジー診療における経会陰超音波の活用法…………… S319
岡田義之^{1,2}, 中川智絵^{1,2}, 黒川一平², 重田美和², 野村由紀子^{1,2}, 市塚清健¹, 嘉村康邦²
¹昭和大学横浜市北部病院産婦人科, ²昭和大学横浜市北部病院女性骨盤底センター
- 96-SY-産婦-14 生殖補助医療(体外受精治療)における超音波検査…………… S319
向田哲規
医療法人ハート広島HARTクリニック医師部門

パネルディスカッション 産婦人科 1

FGRの診断基準を再考する

5月28日(日) 17:55 - 19:55 第13会場 (パレスホテル大宮4F ローズルーム東)

座長: 石井 桂介 (大阪母子医療センター産科)

長崎 澄人 (東邦大学医療センター大森病院産婦人科)

- 96-PD-産婦-01 発育の評価とは 出生後と出生前 その基本的考えかたと歴史について…………… S322
篠塚憲男
胎児医学研究所
- 96-PD-産婦-02 胎児発育不全と診断された児の周産期アウトカムについて…………… S322
長崎澄人, 小瀧 曜, 鳥袋麻希子, 鷹野真由実, 中田雅彦
東邦大学医療センター大森病院産婦人科
- 96-PD-産婦-03 重症胎児発育不全の前方視的コホート研究の結果から胎児発育不全の診断基準を再考する…………… S323
栗野 啓¹, 梅原永能¹, 笹原 淳², 脇本 哲², 新垣達也³, 陌間亮一⁴, 日高庸博⁵, 石井桂介¹, 左合治彦¹
¹国立成育医療研究センター周産期・母性診療センター産科, ²大阪母子医療センター産科, ³昭和大学産婦人科, ⁴淀川キリスト教病院産婦人科, ⁵福岡市立こども病院産科

- 96-PD-産婦-04 FGR 診断基準再考と胎児血流異常の有無による児短期予後の違い：自施設後方視的調査
 S323
 小古山学, 高橋宏典, 堀江健司, 鈴木寛正, 薄井里英, 大口昭英, 藤原寛行
 自治医科大学産科婦人科学教室
- 96-PD-産婦-05 推定胎児体重を用いた FGR の診断基準の再検討 (当院の後方視的コホートより) S324
 脇本 哲
 大阪母子医療センター産科

パネルディスカッション 産婦人科 2

胎児形態スクリーニングのあり方、今後の課題

5月29日(月) 8:30 - 10:30 第14会場 (パレスホテル大宮 4F ローズルーム中)

座長：田嶋 敦 (杏林大学産科婦人科)

林 伸彦 (FMF 胎児クリニック東京ベイ幕張, 一般社団法人 FMF
 Japan, NPO 法人親子の未来を支える会)

- 96-PD-産婦-06 妊娠初期の胎児超音波検査：スクリーニングから診断への過程と問題点 S326
 中村 靖
 FMC 東京クリニック
- 96-PD-産婦-07 妊娠初期における胎児形態評価に関する検討 S326
 秋葉洋平, 小林 肇
 東京フェリシアレディースクリニック産婦人科
- 96-PD-産婦-08 当科における妊娠中期・後期胎児超音波スクリーニングに関する検討 S327
 生野寿史, 山脇 芳, 須田一暁, 島 英里, 西島浩二, 吉原弘祐
 新潟大学医歯学総合病院産科婦人科
- 96-PD-産婦-09 当院における胎児形態スクリーニングの現状と今後の課題 S327
 山西智未, 秦 利之, 本多夢結, 川原知美, 小西未由, 坊野紗織, 小柳 彩, 高吉理子,
 三宅貴仁
 三宅医院産婦人科
- 96-PD-産婦-10 研修施設である当院における胎児超音波スクリーニング検査の現状 S328
 門岡みずほ, 末光徳臣, ウメンジャ, 安田幸矢, 網師本健佑, 竹沢亜美, 宮崎聖子, 金本嘉久,
 三谷尚弘, 古澤嘉明
 亀田総合病院産婦人科

ワークショップ 産婦人科

「胎児心不全の定義」を考える

5月28日(日) 8:30 - 10:30 第13会場 (パレスホテル大宮 4F ローズルーム東)

座長: 高橋雄一郎 (岐阜県総合医療センター胎児診療科)

山本 祐華 (順天堂大学医学部附属順天堂医院産婦人科)

コメンテーター: 中田 雅彦 (東邦大学産科婦人科学講座)

稲村 昇 (近畿大学)

前野 泰樹 (聖マリア病院新生児科)

与田 仁志 (東邦大学医学部医学科産科婦人科, 大森病院新生児科)

96-WS-産婦-01	「胎児心不全を考える」……………	S330
	山本祐華 順天堂大学医学部附属順天堂医院産婦人科	
96-WS-産婦-02	胎盤循環と動物実験からみた胎児心不全……………	S330
	小澤克典 ^{1,2} , 室本 仁 ^{1,2} , 杉林里佳 ^{1,2} , 和田誠司 ^{1,2} , 左合治彦 ^{1,2} ¹ 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, ² 国立成育医療研究センター遺伝診療センター	
96-WS-産婦-03	心機能パラメータ……………	S331
	鷹野真由実 東邦大学医学部産婦人科	
96-WS-産婦-04	循環虚脱に伴う胎児心不全をどう捉えるのか?……………	S331
	岩垣重紀, 高橋雄一郎, 浅井一彦, 松井雅子, 島岡竜一, 小野ひとみ 岐阜県総合医療センター産科・胎児診療科	
96-WS-産婦-05	胎児 BNP……………	S332
	三好剛一 国立成育医療研究センター臨床研究センター	
96-WS-産婦-06	新生児の心機能評価から胎児心不全を再考する……………	S332
	豊島勝昭 神奈川県立こども医療センター新生児科	
96-WS-産婦-07	胎児心不全の定義を考える 先天性心疾患の立場から……………	S333
	松井彦郎, 益田 瞳, 犬塚 亮 東京大学医学部小児科	

特別プログラム 乳腺

シンポジウム 乳腺

Artificial Intelligence による乳房超音波診断

5月29日(月) 10:15 - 11:45 第13会場 (パレスホテル大宮4F ローズルーム東)

座長: 久保田一徳 (獨協医科大学埼玉医療センター放射線科)

山川 誠 (芝浦工業大学 SIT 総合研究所)

- 96-SY-乳腺-01 乳房超音波における検出支援 AI の可能性…………… S338
何森亜由美¹, 高橋雅子², 國分優美³
¹香川医療生活協同組合高松平和病院乳腺外科, ²とくしまプレストケアクリニック放射線科,
³がん研究会がん研有明病院超音波診断・IVR 部
- 96-SY-乳腺-02 ここまで出来る最新の乳房超音波 AI…………… S338
藤岡友之¹, 久保田一徳²
¹東京医科歯科大学大学院医歯薬総合研究科先端人工知能医用画像診断学講座,
²獨協医科大学埼玉医療センター放射線科
- 96-SY-乳腺-03 AMED 事業における乳腺腫瘍の超音波診断支援 AI 開発…………… S339
山川 誠
芝浦工業大学 SIT 総合研究所
- 96-SY-乳腺-04 乳房画像診断における AI…………… S339
久保田一徳
獨協医科大学埼玉医療センター放射線科

パネルディスカッション 乳腺 1

非腫瘍性病変乳房超音波診断ガイドライン解説および乳房超音波検査の学び方

5月27日(土) 8:30 - 10:30 第14会場 (パレスホテル大宮4F ローズルーム中)

座長: 奥野 敏隆 (神戸市立西神戸医療センター乳腺外科)

渡辺 隆紀 (仙台医療センター乳腺外科)

- 96-PD-乳腺-01 マルチモダリティによる乳房非腫瘍性病変へのアプローチと学び方…………… S342
久保田一徳¹, 藤岡友之²
¹獨協医科大学埼玉医療センター放射線科, ²東京医科歯科大学放射線診断科
- 96-PD-乳腺-02 非腫瘍性病変乳房疾患ガイドライン…………… S342
位藤俊一
近畿大学医学部外科
- 96-PD-乳腺-03 非浸潤性乳管癌の超音波像 (JABTS-BC 02 より)…………… S343
渡辺隆紀
仙台医療センター乳腺外科
- 96-PD-乳腺-04 乳房非腫瘍性病変の超音波画像評価…………… S343
今野佐智代¹, 江尻夏樹¹, 吉原明美¹, 薄根美咲¹, 高瀬直敏¹, 竹川英宏^{1,2}
¹獨協医科大学病院超音波センター, ²獨協医科大学病院脳卒中センター

96-PD-乳腺-05 乳房非腫瘍性病変に対するカラードプラ法とエラストグラフィの有用性 (JABTS BC-07) S344

奥野敏隆¹, 渡辺隆紀², 今野佐智代³, 高木理恵⁴, 広利浩一⁵, 森田孝子⁶, 渡邊良二⁷, 鶴岡雅彦⁸, 何森亜由美¹⁰, 藤本泰久⁹
¹ 神戸市立西神戸医療センター乳腺外科, ² 仙台医療センター乳腺外科,
³ 独協医科大学病院超音波センター, ⁴ 相良病院臨床検査部, ⁵ 兵庫県立がんセンター乳腺外科,
⁶ 名古屋医療センター乳腺外科, ⁷ 糸島医師会病院乳腺外科, ⁸ 守谷慶友病院放射線科,
⁹ 吹田徳洲会病院乳腺外科, ¹⁰ 高松平和病院乳腺外科

パネルディスカッション 乳腺 2

MRI detected lesion に対する マネージメント

5月27日(土) 16:50 - 18:20 第4会場 (ソニックシティビル 4F 市民ホール 第1集会室)

座長: 植松 孝悦 (静岡県立静岡がんセンター乳腺画像診断科兼生理検査科)
明石 定子 (東京女子医科大学乳腺外科)

96-PD-乳腺-06 乳癌診療ガイドラインにおける MRI Detected Lesion へのマネージメント S346
中島一毅¹, 久保田一徳², 山口 健³, 後藤真理子⁴, 水藤晶子⁵, 鳥井雅恵⁶, 神谷武志⁷, 飯間麻美⁸

¹ 川崎医科大学・川崎医科大学総合医療センター総合外科学・外科,
² 独協医科大学埼玉医療センター放射線科, ³ 佐賀大学医学部附属病院放射線科,
⁴ 京都府立医科大学放射線科, ⁵ 水藤乳腺甲状腺クリニック院長,
⁶ 日本赤十字社和歌山医療センター乳腺外科,
⁷ 九州大学大学院医学研究院臨床放射線科学分野,
⁸ 京都大学附属病院先端医療開発埴国・放射線診断科

96-PD-乳腺-07 ハンドヘルドUSによる MRI 2ndLookUS の解剖読影テクニック S346
何森亜由美¹, 國分優美²

¹ 香川医療生活協同組合高松平和病院乳腺外科,
² がん研究会がん研有明病院超音波診断・IVR 部

96-PD-乳腺-08 2nd look US では発見困難な乳房 MRI 検出病変の同定における超音波 fusion 技術の有用性 S347

中野正吾¹, 藤井公人¹, 高阪絢子¹, 安藤孝人¹, 井戸美来¹, 後藤真奈美¹, 伊藤由季絵¹, 坂野福奈¹, 西塔誠幸¹, 鈴木耕次郎²

¹ 愛知医科大学乳腺・内分泌外科, ² 愛知医科大学放射線科

96-PD-乳腺-09 超音波ガイド, MRI ガイド, 両方の手技に精通する必要性 S347
戸崎光宏^{1,2}

¹ 相良病院放射線科, ² 昭和大学放射線医学講座

96-PD-乳腺-10 MRI で発見されたがん未発症の HBOC の方の乳癌 S348
大住省三^{1,2}, 三好雄一郎^{1,2}, 高橋三奈^{1,2}, 高嶋成輝¹, 青儀健二郎¹, 清水輝彦³, 寺本典弘⁴, 山本弥寿子², 岡村弥妃²

¹ 国立病院機構四国がんセンター乳腺外科, ² 国立病院機構四国がんセンター遺伝性がん診療科,
³ 国立病院機構四国がんセンター放射線科, ⁴ 国立病院機構四国がんセンター病理

パネルディスカッション 乳腺 3

乳房超音波 B モード画像の高画質化

5月29日(月) 8:30 - 10:00 第13会場 (パレスホテル大宮4F ローズルーム東)

座長: 嶺 喜隆 (国際医療福祉大学保健医療学部放射線・情報科学科)

尾羽根範員 (住友病院臨床検査科・超音波センター)

- | | | |
|-------------|---|------|
| 96-PD-乳腺-11 | 乳房超音波検査の画質について…………… | S350 |
| | 尾羽根範員
住友病院臨床検査科・超音波センター | |
| 96-PD-乳腺-12 | LOGIQ E10・LOGIQ Fortis シリーズにおける乳腺 B-mode 画像高画質化技術…………… | S350 |
| | 大栗拓真, 神山直久
GEヘルスケア・ジャパン超音波製品開発部 | |
| 96-PD-乳腺-13 | DeepInsight シリーズの高画質化技術…………… | S351 |
| | 川本幸一郎 ¹ , 武川温香 ¹ , 下野剛拓 ¹ , 藤井信彦 ¹ , 佐東佑子 ¹ , 石原千鶴枝 ²
¹ 富士フイルムヘルスケアメディカルシステム開発センター,
² 富士フイルムメディカルシステム事業部メディカルシステム開発センター | |
| 96-PD-乳腺-14 | 超音波診断における乳腺領域の高画質化技術…………… | S351 |
| | 柴田千尋
キヤノンメディカルシステムズ超音波事業部超音波開発部 | |
| 96-PD-乳腺-15 | 乳房超音波 B モード画像の高画質化…………… | S352 |
| | 何森亜由美
香川医療生活協同組合高松平和病院乳腺外科 | |

ワークショップ 乳腺

乳房超音波検査のレポートングシステムを考える

5月28日(日) 8:30 - 10:00 第9会場 (ソニックシティビル6F 603会議室)

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臨床検査部)

位藤 俊一 (近畿大学医学部外科学教室乳腺内分泌外科)

- | | | |
|-------------|---|------|
| 96-WS-乳腺-01 | 乳房超音波検査レポートの力を考える…………… | S354 |
| | 田中久美子 ¹ , 辻 喬繁 ¹ , 坂井由紀子 ² , 田島亜弥 ²
¹ 湘南鎌倉総合病院乳腺外科, ² 湘南鎌倉総合病院検査部 | |
| 96-WS-乳腺-02 | 千葉県における乳房超音波検診のレポートングシステム…………… | S354 |
| | 橋本秀行 ¹ , 中村力也 ² , 横溝十誠 ³
¹ ちば県民保健予防財団総合健診センター乳腺科, ² 千葉県がんセンター乳腺外科,
³ 川上診療所乳腺科 | |
| 96-WS-乳腺-03 | 当院における精密検査用乳房超音波検査の報告書について…………… | S355 |
| | 河内伸江, 角田博子, 八木下和代, 松岡由紀, 川久保衣里子, 平林 彩, 諸伏悠佳梨
聖路加国際病院放射線科 | |
| 96-WS-乳腺-04 | 当院における乳房超音波検査のレポートについて…………… | S355 |
| | 尾羽根範員
住友病院臨床検査科・超音波センター | |

症例検討会 乳腺

検討中の新しい精密検査診断案の紹介と症例検討

5月27日(土) 10:45 - 12:15 第14会場 (パレスホテル大宮4F ローズルーム中)

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

柏倉 由実 (済生会松阪総合病院乳腺外科)

野間 翠 (県立広島病院消化器・乳腺・移植外科)

コメンテーター: 山口 倫 (長崎大学病院病理診断科・病理部)

- 96-CR-乳腺-01 悪性が疑われる病変に対する乳房超音波精密検査診断案 (第二段)
石部洋一
水島協同病院外科
- 96-CR-乳腺-02 良性が疑われる病変に対する乳房超音波精密検査診断案
岩本奈織子
がん・感染症センター 都立駒込病院外科 (乳腺)
- 96-CR-乳腺-03 症例検討1
木村美英
第二川崎幸クリニック乳腺外科
- 96-CR-乳腺-04 症例検討2
太田裕介
川崎医科大学総合医療センター外科
- 96-CR-乳腺-05 症例検討3
野間 翠
県立広島病院消化器・乳腺・移植外科

特別プログラム 運動器（整形）

シンポジウム 運動器（整形）1

運動器のみえかたのなぜ？ ～解剖学的構造と超音波画像の不思議～

5月27日（土）8：30－10：00 第5会場（ソニックシティビル4F 市民ホール第2集会室）

座長：中瀬 順介（金沢大学附属病院整形外科）

中島 祐子（広島大学運動器超音波医学）

- | | |
|-------------|--|
| 96-SY-運動-01 | 超音波で骨がどこまでみえるか？…………… S360
小野健太郎
JCHO りつりん病院整形外科・リハビリテーション科 |
| 96-SY-運動-02 | 軟骨のみえかたについて…………… S360
赤嶺尚里 ¹ ，西田康太郎 ²
¹ ハートライフ病院整形外科， ² 琉球大学整形外科 |
| 96-SY-運動-03 | 筋・腱のみかた…………… S361
佐々木克幸 ^{1,2}
¹ 東京大学医学部附属病院整形外科・脊椎外科， ² 稲波脊椎・関節病院整形外科 |
| 96-SY-運動-04 | 靭帯～“L”のミカタとミエカタ～…………… S361
小林明裕
相模原協同病院整形外科 |
| 96-SY-運動-05 | 末梢神経のみかた…………… S362
深澤真弓，岩崎 博，下江隆司，神埜聖治，山田 宏
和歌山県立医科大学整形外科学講座 |
| 96-SY-運動-06 | 末梢血管～ミエるのは血流だけですか？～…………… S362
高田知史，種市 洋
獨協医科大学整形外科 |

シンポジウム 運動器（整形）2

ここまでは！救急運動器超音波診療の実際

5月27日（土）10：45－12：15 第5会場（ソニックシティビル4F 市民ホール第2集会室）

座長：小淵 岳恒（福井大学医学部附属病院救急部・総合診療部）

亀田 徹（済生会宇都宮病院超音波診断科）

- | | |
|-------------|--|
| 96-SY-運動-07 | 肩関節脱臼に対する超音波診療～X-ray first 時代と US first 時代の常識・非常識～…… S364
皆川洋至
城東整形外科整形外科 |
| 96-SY-運動-08 | 小児肘外傷にはエコーが必須！外来・ER で使える小児肘エコーの見方…………… S364
中川知郎 ^{1,2} ，笹原 潤 ² ，渡部欣忍 ^{1,2} ，河野博隆 ²
¹ 帝京大学医学部附属病院外傷センター， ² 帝京大学医学部整形外科学講座 |
| 96-SY-運動-09 | 救急外来で見る，橈骨遠位端骨折…………… S365
岩倉菜穂子 ¹ ，岡崎 賢 ¹ ，橋田綾菜 ²
¹ 東京女子医科大学整形外科， ² 東京女子医科大学八千代医療センター整形外科 |
| 96-SY-運動-10 | 肉離れ，筋損傷へのエコー活用術…………… S365
和田 誠
わだ整形外科クリニック整形外科 |

- 96-SY-運動-11 これからの足関節捻挫の超音波診療 …………… S366
 岩田秀平
 千葉大学大学院医学研究院整形外科

シンポジウム 運動器（整形）3

初心者から脱出するための運動器エコーガイド ～抜け道と迷い道～

5月28日（日）8：30 - 10：00 第6会場（ソニックシティビル4F 市民ホール第3集会室）

座長：高橋 周（東あおば整形外科）

松崎 正史（ソニックジャパンホールディングス株式会社）

- 96-SY-運動-12 臨床検査技師が、気づいたら運動器エコーの虜になっていた話 …………… S368
 鳥澤智里
 富士フィルムヘルスケア株式会社営業統括本部
- 96-SY-運動-13 理学療法士としての運動器エコー活用法 一見えた、触れた、動かせた …………… S368
 宮田 徹¹，河端将司²，小林明裕³
¹相模原協同病院医療技術部リハビリテーション室，
²北里大学医療衛生学部リハビリテーション学科理学療法専攻，³相模原協同病院整形外科
- 96-SY-運動-14 整形外科開業医の刷り込み行動を変えよう！ …………… S369
 高橋 周
 東あおば整形外科整形外科
- 96-SY-運動-15 内科系総合診療医による運動器外来の実践 …………… S369
 白石吉彦^{1,2}
¹隠岐広域連合立隠岐島前病院内科・外科，²島根大学医学部付属病院総合診療医センター
- 96-SY-運動-16 ペインクリニックの場合 …………… S370
 中本達夫
 関西医科大学附属病院麻酔科・痛みセンター
- 96-SY-運動-17 誰でもはじめは初心者 研修医でも始められる運動器エコー …………… S370
 都竹伸哉¹，齋藤 泉¹，稲葉 裕²
¹新百合ヶ丘総合病院整形外科，²横浜市立大学整形外科

シンポジウム 運動器（整形）4

超音波ガイド下治療の最前線

5月28日（日）15：40 - 17：10 第12会場（パレスホテル大宮3F チェリールーム西）

座長：宮武 和馬（横浜市立大学運動器病態学教室）

中瀬 順介（金沢大学附属病院整形外科）

- 96-SY-運動-18 ハイドロリリースの限界と突破 勝つための知識と撤退すべきライン …………… S372
 酒井瑛平
 新潟中央病院整形外科
- 96-SY-運動-19 靱帯・腱に対する超音波ガイド下 pie crust technique …………… S372
 中瀬順介
 金沢大学整形外科
- 96-SY-運動-20 運動器疾患に対する体外衝撃波治療の実際 …………… S373
 熊井 司¹，前道俊宏¹，松本正知²
¹早稲田大学スポーツ科学学術院，²早稲田大学スポーツ科学研究科

- 96-SY-運動-21 スポーツ外傷・障害に対する超音波ガイド下 PRP 療法の実際 S373
 小林洋平^{1,2}, 齋田良知^{2,3}
¹淳英会 J メディカルおゆみの, ²順天堂大学整形外科・スポーツ診療科,
³順天堂大学医学部医学研究科スポーツ医学・再生医療講座
- 96-SY-運動-22 運動器疼痛に対する PRF (パルス高周波) 療法の実際 S374
 中本達夫
 関西医科大学附属病院麻酔科・痛みセンター
- 96-SY-運動-23 Percutaneous Ultrasonic Tenotomy (TENEX) S374
 宮武和馬, 藤澤隆弘, 稲葉 裕
 横浜市立大学運動器病態学教室

シンポジウム 運動器 (整形) 5

超音波治療の世界 (基礎と臨床)

5月28日(日) 17:55 - 19:25 第12会場 (パレスホテル大宮3F チェリールーム西)

座長: 笹原 潤 (帝京大学スポーツ医科学センター)
 高橋 周 (東あおば整形外科)

- 96-SY-運動-24 超音波治療を工学的に概観する S376
 梅村晋一郎
 東北大学医工学研究科
- 96-SY-運動-25 LIPUS による骨折治癒促進 S376
 新倉隆宏¹, 大江啓介², 福井友章², 黒田良祐²
¹兵庫県立西宮病院整形外科, ²神戸大学大学院整形外科
- 96-SY-運動-26 LIPUS による末梢神経再生促進 S377
 伊藤明良, 黒木裕士
 京都大学大学院医学研究科・人間健康科学系専攻・先端理学療法学講座
- 96-SY-運動-27 スポーツ障害に対する LIPUS の応用 S377
 平畑佑輔^{1,2}, 笹原 潤^{1,2}, 宮本 亘^{1,2}, 塚田圭輔^{1,2}, 安井洋一^{1,2}, 深井 厚¹, 中川 匠^{1,2}, 河野博隆^{1,2}
¹帝京大学スポーツ医科学センター整形外科, ²帝京大学医学部整形外科講座整形外科
- 96-SY-運動-28 有痛性骨関節疾患に対する MR ガイド下 HIFU 治療 S378
 川崎元敬^{1,2}, 南場寛文², 泉 仁², 村松脩大³, 牛田享宏⁴
¹国立病院機構四国こどもとおとなの医療センター疼痛医療センター・リハビリテーション科,
²高知大学医学部整形外科,
³国立がん研究センター中央病院骨軟部腫瘍・リハビリテーション科,
⁴愛知医科大学病院疼痛緩和外科・痛みセンター

ワークショップ 運動器 (整形)

新標準! 血管穿刺トラブル対処法 (ライブ)

5月27日(土) 16:50 - 18:20 第8会場 (ソニックシティビル6F 602会議室)

座長: 笹原 潤 (帝京大学スポーツ医科学センター)
 松崎 正史 (ソニックジャパンホールディングス株式会社)

- 96-WS-運動-01 肘窩の超音波解剖 S380
 都竹伸哉¹, 齋藤 泉¹, 稲葉 裕²
¹新百合ヶ丘総合病院整形外科, ²横浜市立大学整形外科

- 96-WS-運動-02 静脈穿刺法の常識・非常識 - 本当は怖い静脈穿刺法 - S380
 深澤真弓¹, 橋口直史², 中島祐子², 安達伸生²
¹和歌山県立医科大学医学部整形外科学講座, ²広島大学病院医系科学研究科整形外科学
- 96-WS-運動-03 超音波ガイド下静脈穿刺 S381
 笹原 潤^{1,2}, 平畑佑輔^{1,2}
¹帝京大学スポーツ医科学センター, ²帝京大学医学部整形外科学講座
- 96-WS-運動-04 ライブデモ
 笹原 潤
 帝京大学スポーツ医科学センター

症例検討会 運動器（整形）

それって内科疾患？婦人科疾患？それとも運動器疾患？

5月28日（日）10：15－11：45 第6会場（ソニックシティビル4F市民ホール第3集会室）

座長：畠 二郎（川崎医科大学検査診断学）

白石 吉彦（隠岐島前病院 / しまね総合診療センター）

- 96-CR-運動-01 産婦人科医に無視された末梢神経障害 ～防衛医療と専門偏向～ S384
 皆川洋至
 城東整形外科整形外科
- 96-CR-運動-02 リニア1本の整形外科開業医 S384
 高橋 周
 東あおば整形外科整形外科
- 96-CR-運動-03 整形外科医（本人）に見過ごされた末梢神経障害 S385
 久光 愛
 那須あいクリニック整形外科
- 96-CR-運動-04 難治性疼痛外来に訪れるハザマ疾患に対する超音波ガイド下インターベンション S385
 宮武和馬, 藤澤隆弘, 稲葉 裕
 横浜市立大学運動器病態学教室
- 96-CR-運動-05 小児整形外科外来で、非整形外科疾患を診るための超音波検査活用法 S386
 橘田綾菜
 東京女子医科大学八千代医療センター整形外科
- 96-CR-運動-06 産婦人科手術・心臓血管外科手術後の体幹部痛に対する超音波ガイド下治療 S386
 面谷 透
 東京先進整形外科

特別プログラム 呼吸器

シンポジウム 呼吸器

AI時代の肺エコー 画像の最適化とAI参加を考える

5月27日(土) 8:30 - 10:30 第3会場 (ソニックシティホール4F 国際会議室)

座長: 亀田 徹 (済生会宇都宮病院超音波診断科)

鈴木 昭広 (自治医科大学附属病院周術期センター麻酔科)

96-SY-呼吸-01	肺エコー診断の基本..... S390 福原信一 兵庫県立淡路医療センター小児科
96-SY-呼吸-02	肺エコーの原理とピットフォール..... S390 神山直久 ¹ , 亀田 徹 ² ¹ GEヘルスケア・ジャパン超音波製品開発部, ² 済生会宇都宮病院超音波診断科
96-SY-呼吸-03	肺エコーのAI診断への応用 - 胸膜ラインと lung sliding の自動検出 - S391 内田武吉 ¹ , 田中幸美 ¹ , 鈴木昭広 ² ¹ 産業技術総合研究所工学計測標準研究部門, ² 自治医科大学付属病院麻酔科
96-SY-呼吸-04	肺エコーのこれから..... S391 丹保亜希仁 旭川医科大学救急医学講座

パネルディスカッション 呼吸器

肺エコーを急性期診断・治療に役立てる

5月28日(日) 17:55 - 19:55 第8会場 (ソニックシティビル6F 602会議室)

座長: 鈴木 昭広 (自治医科大学附属病院周術期センター麻酔科)

藤田 健亮 (済生会宇都宮病院救急・集中治療科)

96-PD-呼吸-01	肺は見えない!? アーチファクトを活用した肺エコーの可能性..... S394 藤田健亮 済生会宇都宮病院救急・集中治療科
96-PD-呼吸-02	集中治療において肺エコーをどう利用していくか? S394 二階哲朗 ¹ , 森 英明 ² , 松本慶太 ² ¹ 鳥根大学病院集中治療部, ² 鳥根大学医学部麻酔科学教室
96-PD-呼吸-03	クリティカルケア領域の看護師による肺エコーの取り組み..... S395 伊藤里香 ¹ , 谷口隼人 ² , 岩間朋子 ³ ¹ 横浜市立大学附属市民総合医療センター高度救命救急センター看護部, ² 横浜市立大学附属市民総合医療センター高度救命救急センター, ³ 横浜市立大学附属市民総合医療センター高度救命救急センター看護部
96-PD-呼吸-04	救急救命士がエコーをやることの意義..... S395 伊藤希美 ¹ , 藤田健亮 ² , 齋藤春香 ¹ , 佐々木俊一 ¹ ¹ 済生会宇都宮病院看護部救急救命士, ² 済生会宇都宮病院救急・集中治療科
96-PD-呼吸-05	胸部CTと肺POCUSの使い分けと活用方法..... S396 谷口隼人, 竹内一郎 横浜市立大学附属市民総合医療センター高度救命救急センター

ワークショップ 呼吸器

呼吸器超音波～肺がん診断の発展～

5月28日(日) 15:40 - 17:40 第8会場(ソニックシティビル6F 602会議室)

座長: 関谷 充晃(埼玉県済生会川口総合病院呼吸器内科)

濱崎 直樹(塩谷内科診療所呼吸器内科)

- 96-WS-呼吸-01 肺癌術前における胸膜癒着を主とした術前超音波評価…………… S398
太地良佑^{1,2}, 丸上永晃¹, 森本由紀子³, 山内哲司¹, 濱崎直樹⁴, 室 繁郎⁵, 川口剛史⁶,
澤端章好⁶, 田中利洋¹, 平井都始子²
¹ 奈良県立医科大学放射線科診断・IVR学講座, ² 奈良県立医科大学総合画像診断センター,
³ 奈良県立医科大学中央臨床検査部, ⁴ 塩谷内科診療所呼吸器内科,
⁵ 奈良県立医科大学呼吸器内科学講座, ⁶ 奈良県立医科大学胸部・心臓血管外科
- 96-WS-呼吸-02 超音波による肺癌の血流診断・組織弾性診断…………… S398
濱崎直樹¹, 塩谷直久¹, 北村友宏², 柴五輪男², 今井照彦², 林田幸治³, 太地良佑⁴,
澤端章好⁵, 室 繁郎⁶, 平井都始子⁷
¹ 塩谷内科診療所呼吸器内科, ² 済生会奈良病院内科, ³ 済生会奈良病院臨床検査室,
⁴ 奈良県立医科大学放射線科, ⁵ 奈良県立医科大学胸部外科,
⁶ 奈良県立医科大学呼吸器内科学講座, ⁷ 奈良県立医科大学総合画像診断センター
- 96-WS-呼吸-03 超音波による骨転移の評価…………… S399
上村光弘
国立病院機構災害医療センター呼吸器内科
- 96-WS-呼吸-04 気管支腔内超音波断層法の現状と将来…………… S399
栗本典昭
島根大学医学部内科学講座呼吸器・臨床腫瘍学
- 96-WS-呼吸-05 癌性胸膜炎の超音波所見…………… S400
関谷充晃
埼玉県済生会川口総合病院呼吸器内科

特別プログラム 小児科

シンポジウム 小児科 1

病型分類が行える心エコーを学ぶ

5月28日(日) 10:15 - 11:45 第3会場 (ソニックシティホール4F 国際会議室)

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)
増谷 聡 (埼玉医科大学総合医療センター小児科)

- | | |
|-------------|--|
| 96-SY-小児-01 | 房室中隔欠損症の病型分類へのアプローチ…………… S404
齋木宏文
岩手医科大学小児科学講座 |
| 96-SY-小児-02 | 心房中隔欠損症…………… S404
武井黄太
長野県立こども病院循環器小児科 |
| 96-SY-小児-03 | 病型分類が行える心室中隔欠損の心エコー…………… S405
倉岡彩子
福岡市立こども病院循環器 |
| 96-SY-小児-04 | 心エコーによるファロー四徴症の病型分類: 出生時から遠隔期まで…………… S405
松原大輔
自治医科大学小児科 |

シンポジウム 小児科 2

手技に有用な小児 POCUS

5月28日(日) 15:40 - 17:10 第3会場 (ソニックシティホール4F 国際会議室)

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

- | | |
|-------------|--|
| 96-SY-小児-05 | 骨折や肘内障の整備で活用する小児 POCUS…………… S408
木下正和, 萩原佑亮
東京都立小児総合医療センター救命救急科 |
| 96-SY-小児-06 | 腸重積に対する超音波下整備術…………… S408
大西康裕, 竹井寛和, 松本泰右, 宮脇康輔, 大西理史, 谷澤直子, 松井 鋭, 林 卓郎,
田中亮二郎
兵庫県立こども病院救急科 |
| 96-SY-小児-07 | 血管確保と膿瘍穿刺における POCUS の有用性…………… S409
朱田博聖
北柏こどもクリニック小児科 |
| 96-SY-小児-08 | 精巢捻転症の用手整備における POCUS の有用性…………… S409
野中航仁, 市橋 光
自治医科大学附属さいたま医療センター小児科 |

ワークショップ 小児科

「腹痛の原因検索」のオーダーに応える

5月27日(土) 10:15 - 12:15 第6会場 (ソニックシティビル4F 市民ホール第3集会室)

座長: 吉元 和彦 (熊本赤十字病院小児外科)

小野 友輔 (北九州八幡病院小児救急・小児総合センター小児科)

- 96-WS-小児-01 腹痛の診断名ではなく痛みのキジヨを考察する S412
城戸崇裕
筑波大学附属病院小児科
- 96-WS-小児-02 小児の腹痛診療における超音波検査の役割 S412
野中航仁, 市橋 光
自治医科大学附属さいたま医療センター小児科
- 96-WS-小児-03 主訴に応じた超音波の撮像手順と具体的なポイント S413
弘野浩司, 浅井宣美
茨城県立こども病院小児超音波診断・研修センター
- 96-WS-小児-04 超音波検査室への「腹痛の原因となる所見ありますか？」オーダーからの脱却
..... S413
野上正雄¹, 吉元和彦², 平井克樹¹
¹熊本赤十字病院小児科, ²熊本赤十字病院小児外科
- 96-WS-小児-05 当院の小児科領域における腹部症状精査目的に施行された超音波検査の検討 S414
金子真大, 小川真広, 小西 彩, 須田清一郎, 渡邊幸信, 三浦隆生, 塩澤克彦, 阿部真久,
松本直樹, 木暮宏史
日本大学医学部内化学系消化器肝臓内科学分野

特別プログラム 甲状腺頭頸部

シンポジウム 甲状腺頭頸部

頭頸部診療における治療効果と副作用出現の超音波診断

5月28日(日) 10:40 - 12:10 第1会場 (ソニックシティホール1F 大ホール)

座長: 古川まどか (神奈川県立がんセンター頭頸部外科)

寺田 星乃 (愛知県がんセンター頭頸部外科)

96-SY-甲状-01	免疫チェックポイント阻害薬による甲状腺機能異常…………… S418 寺田星乃 愛知県がんセンター頭頸部外科	S418
96-SY-甲状-02	頭頸部癌放射線治療, 化学放射線治療中の甲状腺中毒症の超音波診断…………… S418 橋本香里, 古川まどか, 木谷有加, 吉田真夏 神奈川県立がんセンター頭頸部外科	S418
96-SY-甲状-03	頭頸部手術の術後合併症の超音波診断…………… S419 富岡利文 国立がん研究センター東病院頭頸部外科	S419
96-SY-甲状-04	あなたがやっている超音波検査, 本当に安全ですか?…………… S419 平松真理子 名古屋大学医学部附属病院患者安全推進部	S419
96-SY-甲状-05	頭頸部癌治療効果を予測する超音波診断…………… S420 古川まどか 神奈川県立がんセンター頭頸部外科	S420

パネルディスカッション 甲状腺頭頸部 1

情報共有の向上、効率化をめざした超音波サマリの工夫に対する取り組み

5月27日(土) 14:40 - 16:10 第5会場 (ソニックシティビル4F 市民ホール第2集会室)

座長: 下出 祐造 (公立穴水総合病院耳鼻咽喉科)

太田 寿 (福島県立医科大学放射線医学県民健康管理センター甲状腺検査室)

96-PD-甲状-01	福島県「県民健康調査」における甲状腺超音波検査の迅速化および標準化のための方策…………… S422 太田 寿 ^{1,2} , 長嶺夏希 ¹ , 高橋智里 ^{1,4} , 山谷幸恵 ^{1,2} , 佐藤綾子 ¹ , 鈴木 聡 ¹ , 鈴木眞一 ³ , 鈴木 悟 ¹ , 古屋文彦 ^{1,2} , 志村浩己 ^{1,4} ¹ 福島県立医科大学放射線医学県民健康管理センター, ² 福島県立医科大学医学部甲状腺内分泌学講座, ³ 福島県立医科大学医学部甲状腺治療学講座, ⁴ 福島県立医科大学医学部臨床検査医学講座	S422
96-PD-甲状-02	医師と臨床検査技師のギャップ…………… S422 井下里香 ¹ , 濱本隆夫 ² , 福井佳与 ¹ , 岡野典子 ¹ , 横山枝杏華 ¹ , 上田直幸 ¹ , 小野田裕志 ¹ , 荒瀬隆司 ¹ , 竹野幸男 ² ¹ 広島大学病院診療支援部, ² 広島大学大学院耳鼻咽喉科・頭頸部外科学	S422
96-PD-甲状-03	検査者の意図を上手く伝えるための頭頸部超音波検査報告書の工夫…………… S423 福原隆宏, 堂西亮平, 松田枝里子, 平憲吉郎, 森崎剛史, 藤原和典 鳥取大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科	S423

- 96-PD-甲状-04 金沢医科大学病院と一般病院・診療所との連携における超音波サマリの工夫…………… S423
 下出祐造¹, 能田拓也², 岡野恵一郎², 川上 理², 小林義明³, 石坂 智⁴, 佐藤尚美⁵,
 山田正則⁶, 北村守正², 辻 裕之³
¹穴水総合病院耳鼻咽喉科, ²金沢医科大学病院頭頸部・甲状腺外科,
³浅ノ川総合病院耳鼻咽喉科, ⁴隈病院頭頸部外科, ⁵穴水総合病院検査部,
⁶金沢医科大学病院医療技術部放射線部門

パネルディスカッション 甲状腺頭頸部 2

甲状腺の穿刺・Intervention について—診断から治療まで—

5月27日(土) 16:50 - 18:20 第5会場 (ソニックシティビル4F 市民ホール第2集会室)

座長: 鈴木 眞一 (福島県立医科大学医学部甲状腺治療学講座)

福成 信博 (昭和大学横浜市北部病院甲状腺センター・外科)

- 96-PD-甲状-05 甲状腺腫瘍に対する経皮的エタノール注入療法…………… S426
 國井 葉^{1,2}, 天野高志², 中野賢英¹, 坂上聡志¹, 佐々木栄司¹, 大桑恵子¹, 福島光浩¹,
 亀山香織¹, 伊藤公一², 福成信博¹
¹昭和大学横浜市北部病院甲状腺センター, ²伊藤病院
- 96-PD-甲状-06 甲状腺結節性病変に対する RFA 治療の可能性…………… S426
 中野賢英¹, 福成信博¹, 佐々木栄司¹, 飯野知美², 坂上聡志¹, 淡野宏輔¹, 大桑恵子¹,
 國井 葉¹, 福島光浩¹, 亀山香織³
¹昭和大学横浜市北部病院甲状腺センター, ²昭和大学横浜市北部病院臨床検査科,
³昭和大学横浜市北部病院臨床病理診断科
- 96-PD-甲状-07 甲状腺穿刺吸引細胞診を用いた補助診断について…………… S427
 北川 亘
 伊藤病院外科
- 96-PD-甲状-08 細胞診検体を用いた遺伝子検索…………… S427
 山谷幸恵¹, 塩 功貴¹, 松本佳子¹, 岩館 学⁴, 古屋文彦¹, 志村浩己², 鈴木眞一³
¹福島県立医科大学医学部甲状腺内分泌学講座, ²福島県立医科大学医学部臨床検査医学講座,
³福島県立医科大学医学部甲状腺治療学講座, ⁴南相馬市立総合病院外科

ワークショップ 甲状腺頭頸部 1

甲状腺領域の超音波専門医と超音波検査士の今後を考える

5月27日(土) 8:30 - 10:00 第2会場 (ソニックシティホール2F 小ホール)

座長: 宮川めぐみ (宮川病院内科)

志村 浩己 (福島県立医科大学医学部臨床検査医学講座)

- 96-WS-甲状-01 超音波専門医 (甲状腺) の現状と課題…………… S430
 鈴木眞一
 福島県立医科大学医学部甲状腺治療学講座
- 96-WS-甲状-02 JABTS 超音波ガイド下穿刺診断専門医との関係性…………… S430
 志村浩己
 福島県立医科大学医学部臨床検査医学講座
- 96-WS-甲状-03 認定超音波検査士 (体表臓器) の現状と課題～指導検査士の新設について～…………… S431
 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第1講座 (臨床検査部)

- 96-WS-甲状-04 若手超音波専門医からの提言…………… S431
 中野賢英¹，福成信博¹，飯野知美²，佐々木栄司¹，坂上聡志¹，淡野宏輔¹，大桑恵子¹，
 國井 葉¹，福島光浩¹，亀山香織³
¹昭和大学横浜市北部病院甲状腺センター，²昭和大学横浜市北部病院臨床検査科，
³昭和大学横浜市北部病院臨床病理診断科

ワークショップ 甲状腺頭頸部 2

超音波画像により病理所見を推測し病理所見から超音波画像を見直す

5月27日(土) 10:45 - 12:15 第2会場 (ソニックシティホール2F 小ホール)

座長：福原 隆宏 (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)
 北川 亘 (伊藤病院外科)

- 96-WS-甲状-05 鏡視下咽頭悪性腫瘍手術における，術中超音波検査像と病理組織像の比較…………… S434
 堂西亮平，福原隆宏，松田枝里子，平憲吉郎，小山哲史，藤原和典
 鳥取大学医学部感覚運動医学講座耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野
- 96-WS-甲状-06 IgG4 関連リンパ節症の病理所見と超音波画像…………… S434
 松田枝里子，福原隆宏，森崎剛史，堂西亮平，平憲吉郎，藤原和典
 鳥取大学医学部感覚運動医学講座耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野
- 96-WS-甲状-07 頸部に甲状腺乳頭癌リンパ節転移とリンパ腫を確認した乳頭癌とリンパ腫併発症例… S435
 福島光浩¹，飯野知美²，佐々木栄司¹，福成信博¹，大桑恵子¹，坂上聡志¹，中野賢英¹，
 國井 葉¹，淡野宏輔¹，亀山香織³
¹昭和大学横浜市北部病院甲状腺センター，²昭和大学横浜市北部病院臨床検査科，
³昭和大学横浜市北部病院臨床病理診断科
- 96-WS-甲状-08 甲状腺結節に対する超音波診療の現状と限界…………… S435
 檜垣直幸¹，西嶋由衣¹，衛藤美佐子²，谷 好子²，村上 司¹
¹野口記念病院野口病院内科，²野口記念病院野口病院研究検査科

特別プログラム
甲状腺頭頸部

特別プログラム 血管（脳神経含む）

シンポジウム 血管（脳神経含む）1

頸動脈エコーを再考する

5月27日（土）8：30 - 10：30 第9会場（ソニックシティビル6F 603会議室）

座長：竹川 英宏（獨協医科大学病院脳卒中センター）

小谷 敦志（近畿大学奈良病院臨床検査部）

コメンテーター：斎藤こずえ（奈良県立医科大学附属病院脳神経内科・脳卒中センター）

- 96-SY-血管-01 最適なIMT計測法を再考する…………… S440
石津智子¹，平沼ゆり²，山田 優¹，中務智文¹，川松直人¹，佐藤希美¹，山本昌良¹，
町野智子¹
¹筑波大学循環器内科，²筑波メディカルセンター病院つくば総合健診センター
- 96-SY-血管-02 プラーク性状評価はどこまで必要か—ルーチンと精査時の使い分け—…………… S440
濱口浩敏
北播磨総合医療センター脳神経内科
- 96-SY-血管-03 血流速度計測はどこまで精密さが必要か 最適角度？固定角度？…………… S441
内藤博之
日高病院臨床検査室
- 96-SY-血管-04 経口腔頸動脈超音波検査の活用術…………… S441
萩原悠太
聖マリアンナ医科大学脳神経内科
- 96-SY-血管-05 改めてプラークスコアを再考する…………… S442
鮎川宏之，森真奈美
滋賀県立総合病院臨床検査部エコーセンター

シンポジウム 血管（脳神経含む）2

私はこう伝えています。血管エコーにおける所見の伝え方 -コメント・シエマ・記録画像の創意工夫-

5月27日（土）16：50 - 18：20 第3会場（ソニックシティホール4F 国際会議室）

座長：佐藤 和奏（秋田大学大学院医学系研究科循環器内科学講座）

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）

- 96-SY-血管-06 頸動脈エコーに α を加える所見の書き方…………… S444
森真奈美，鮎川宏之
滋賀県立総合病院臨床検査部エコーセンター
- 96-SY-血管-07 動脈エコーに α を加える所見の書き方 上肢・下肢…………… S444
有馬ひとみ，久保田淳子，黒沢幸嗣
前橋赤十字病院臨床検査科部
- 96-SY-血管-08 静脈エコーに α を加える所見の書き方…………… S445
風間知之¹，西山悟史²
¹山形大学医学部附属病院超音波センター，²山形大学医学部附属病院第一内科
- 96-SY-血管-09 腹部血管エコーに α を加える所見の書き方…………… S445
船水康陽，三木 俊
東北大学病院診療技術部生理検査部門生理検査センター

96-SY-血管-10	医師が知りたい血管エコー所見……………	S446
	小田代敬太 公立学校共済組合九州中央病院循環器内科	

パネルディスカッション 血管（脳神経含む）1

どこまで活かしている？血管領域における標準的評価法 -現状と課題-

5月28日（日）8：30 - 10：30 第8会場（ソニックシティビル6F 602会議室）

座長：松尾 汎（松尾クリニック）

久保田義則（松尾クリニック検査部）

コメンテーター：濱口 浩敏（北播磨総合医療センター脳神経内科）

小田代敬太（公立学校共済組合九州中央病院循環器内科）

96-PD-血管-01	頸動脈エコー検査において標準的評価法をどこまで活かしているか……………	S448
	小谷敦志 近畿大学奈良病院臨床検査部	
96-PD-血管-02	大動脈標準的評価法を臨床に活かす 現状と課題……………	S448
	山本哲也 埼玉医科大学国際医療センター中央検査部生理機能検査室	
96-PD-血管-03	血管領域における標準的評価法の現状……………	S449
	平井都始子 奈良県西和医療センター	
96-PD-血管-04	「超音波による深部静脈血栓症・下肢静脈瘤の標準的評価法」を臨床に活かす……………	S449
	西上和宏 御幸病院 LTAC 心不全センター	
96-PD-血管-05	超音波による腎動脈病変の標準的評価法を臨床に活かす -現状と課題-……………	S450
	三木 俊 東北大学病院生理検査センター	
96-PD-血管-06	パニック所見を臨床に活かす -現状と課題-……………	S450
	赤坂和美 釧路孝仁会記念病院循環器内科	

パネルディスカッション 血管（脳神経含む）2

上級技師（指導検査士）はこう考えて検査する -後進を育てる+αの伝授-

5月28日（日）10：40 - 12：10 第8会場（ソニックシティビル6F 602会議室）

座長：平井都始子（奈良県西和医療センター）

八鋸 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）

コメンテーター：濱口 浩敏（北播磨総合医療センター脳神経内科）

赤坂 和美（釧路孝仁会記念病院循環器内科）

96-PD-血管-07	New Normal 時代における指導検査士血管領域への期待……………	S452
	松尾 汎 松尾クリニック内科	
96-PD-血管-08	大病院における超音波指導法……………	S452
	三木未佳 東北大学病院診療技術部生理検査センター	

- 96-PD-血管-09 頸動脈エコーに α を加える S453
 中野英貴
 小張総合病院検査科
- 96-PD-血管-10 下肢静脈エコーの極意 S453
 高井洋次
 藤田医科大学病院放射線部

パネルディスカッション 血管（脳神経含む）3

知ると知らぬは大きな違い！血管エコーで遭遇する稀な疾患

5月28日（日）15：40－17：10 第5会場（ソニックシティビル4F市民ホール第2集会室）

座長：西上 和宏（御幸病院LTAC心不全センター）

有馬ひとみ（前橋赤十字病院臨床検査科部）

- 96-PD-血管-11 リンパ管エコー【D-CUPS】でリンパ管を診る S456
 原 尚子, 三原 誠
 JR 東京総合病院リンパ外科・再建外科
- 96-PD-血管-12 TIPIC 症候群（Carotidynia） S456
 松田美津子, 山寺幸雄, 幕田倫子, 大沼秀知, 志村浩己
 福島県立医科大学附属病院検査部
- 96-PD-血管-13 遺残坐骨動脈の超音波診断 S457
 石田啓介¹, 阿部史子¹, 田中綾紀子², 堀江和紀², 畑 正樹³
¹仙台厚生病院臨床検査センター, ²同循環器内科, ³同心臓血管外科
- 96-PD-血管-14 超音波検査で診る正中弓状韌帯圧迫症候群 S457
 日向野智香¹, 佐々木一将², 松下公治³, 豊田 茂¹, 福田宏嗣¹
¹獨協医科大学病院ハートセンター, ²板橋中央総合病院中央検査科,
³埼玉外科クリニック外科
- 96-PD-血管-15 IgG4 関連後腹膜線維症 S458
 内村智也
 東邦大学医療センター大森病院臨床生理機能検査部
- 96-PD-血管-16 頸動脈超音波検査で硬膜動静脈瘻を疑う所見 S458
 竹川英宏^{1,2,3}, 津久井大介^{1,2}, 飯塚賢太郎^{1,2}, 伊波 秀^{3,4}, 豊田 茂⁴
¹獨協医科大学脳卒中センター, ²獨協医科大学脳神経内科, ³獨協医科大学超音波センター,
⁴獨協医科大学心臓・血管内科/循環器内科

パネルディスカッション 血管（脳神経含む）4

血管治療の最前線！エコー屋がやるべきこと

5月28日（日）17：30－19：00 第5会場（ソニックシティビル4F市民ホール第2集会室）

座長：小田代敬太（九州中央病院循環器内科）

内藤 博之（日高病院臨床検査室）

- 96-PD-血管-17 頸動脈ステント留置術後のフォローで評価すべきポイント S460
 福住典子
 神戸大学医学部附属病院検査部

96-PD-血管-18	大動脈瘤ステントグラフト内挿術後のフォローで評価すべきポイント…………… S460 笹木優賢 藤田医科大学病院臨床検査部超音波センター
96-PD-血管-19	下肢動脈に対するカテーテル治療術後のフォローで評価すべきポイント…………… S461 寺西ふみ子 八尾市立病院中央検査部
96-PD-血管-20	下肢静脈瘤血管内焼灼術後の超音波検査で評価すべきポイント…………… S461 齊藤雪枝 ¹ ， 根本寛子 ² ¹ 東京 D タワーホスピタル医療技術部臨床検査科， ² 横浜市立大学大学院医学研究科外科治療学
96-PD-血管-21	透析シャント経過観察の診るべきポイント…………… S462 菊地 実 ¹ ， 大谷 亮 ² ， 齋藤裕志 ² ¹ 日本医療大学保健医療学部・診療放射線学科， ² 医療法人萬田記念病院放射線科

パネルディスカッション 血管（脳神経含む）5

バスキュラーアクセスエコーの活用法

5月29日（月）8：30－10：00 第3会場（ソニックシティホール4F 国際会議室）

座長：赤坂 和美（釧路孝仁会記念病院循環器内科）

小林 大樹（関西労災病院中央検査部）

96-PD-血管-22	バスキュラーアクセス標準的評価法作成の意義…………… S464 小林大樹 関西労災病院中央検査部
96-PD-血管-23	透析バスキュラーアクセス術前評価（AVF,AVG,表在化動脈）…………… S464 渡邊亮司， 中田浪枝， 三崎なつき， 西窪紗希， 岩崎 華 済生会今治病院検査部
96-PD-血管-24	透析シャント合併症…………… S465 山本裕也， 大川博永， 西川博幸， 森尾誠人 大川 VA 透析クリニック検査部
96-PD-血管-25	VA 計測における各種評価の注意点…………… S465 人見泰正 桃仁会病院臨床工学部
96-PD-血管-26	臨床医の立場からみた VA エコーの意義…………… S466 春口洋昭 飯田橋春口クリニック院長

ワークショップ 血管（脳神経含む）

血管エコーの手順，すべてみせます！ - 匠の検査法 -

5月27日（土）14：40－16：40 第9会場（ソニックシティビル6F 603会議室）

座長：濱口 浩敏（北播磨総合医療センター脳神経内科）

山本 哲也（埼玉医科大学国際医療センター中央検査部）

96-WS-血管-01	頸動脈エコーに α を加える：ライブでみせる頸動脈＋経頭蓋エコー…………… S468 住ノ江功夫 姫路赤十字病院検査技術部
-------------	--

96-WS-血管-02	上肢動脈の評価	S468
	佐藤 洋 医聖会学研都市病院検査科	
96-WS-血管-03	大動脈と腹部分枝血管における描出のコツと評価のポイント	S469
	八畝恒芳 東邦大学医療センター大森病院臨床生理機能検査部	
96-WS-血管-04	私の検査法を紹介します！—下肢静脈エコー—	S469
	藤崎 純 ¹ , 金子南紀子 ¹ , 中村正人 ² , 前谷 容 ¹ ¹ 東邦大学医療センター大橋病院臨床生理機能検査部, ² 東邦大学医療センター大橋病院循環器内科	
96-WS-血管-05	下肢動脈疾患を広い視野で詳細に、かつ最短時間で評価するエコー検査手順	S470
	久保田義則 ^{1,2} , 松尾 汎 ³ , 濱口浩敏 ⁴ ¹ 松尾クリニック検査室, ² 北播磨総合医療センター中央検査室, ³ 松尾クリニック理事長, ⁴ 北播磨総合医療センター脳神経内科	

特別プログラム 検査士

パネルディスカッション 検査士 1

この描出方法を知っていますか？

5月27日(土) 8:30 - 10:30 第1会場(ソニックシティホール1F 大ホール)

座長: 尾羽根範員 (住友病院臨床検査科・超音波センター)

加賀 早苗 (北海道大学大学院保健科学研究所 / 北海道大学病院超音波センター)

- | | |
|-------------|---|
| 96-PD-検査-01 | 描出方法を極める! 血管エコーにおける走査テクニック…………… S474
山本哲也
埼玉医科大学国際医療センター中央検査部生理機能検査室 |
| 96-PD-検査-02 | 唾液腺・その他体表領域の装置設定と超音波走査テクニック…………… S474
白石周一
東海大学医学部付属八王子病院臨床検査技術科 |
| 96-PD-検査-03 | 消化器領域の描出に活かす画質設定…………… S475
工藤悠輔 ^{1,2} , 西田 睦 ³ , 表原里実 ^{1,2} , 岩井孝仁 ^{1,2} , 菊池桃佳 ² , 進藤由衣香 ^{1,2} ,
砂後谷華奈 ^{1,2} , 安藤風歌 ^{1,2} , 豊嶋崇徳 ^{1,2,4}
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 北海道大学病院企画マネジメント部, ⁴ 北海道大学病院血液内科 |
| 96-PD-検査-04 | 心エコー図検査における正確に評価するための描出方法の工夫…………… S475
中島英樹
筑波大学附属病院検査部 |

パネルディスカッション 検査士 2

技術と知識をどう伝承するか？

5月29日(月) 8:30 - 10:30 第1会場(ソニックシティホール1F 大ホール)

座長: 西田 睦 (北海道大学病院企画マネジメント部)

渡邊 恒夫 (岐阜医療科学大学)

- | | |
|-------------|--|
| 96-PD-検査-05 | 指導検査士試験設立の経緯…………… S478
森 秀明
杏林大学医学部医学教育学 |
| 96-PD-検査-06 | 消化器領域の技術と知識の伝承について…………… S478
柴田陽子 ¹ , 東浦晶子 ¹ , 橋本真里子 ¹ , 西村貴士 ^{1,2} , 飯島尋子 ^{1,2}
¹ 兵庫医科大学超音波センター, ² 兵庫医科大学肝胆臓内科 |
| 96-PD-検査-07 | 泌尿器領域の技術と知識の伝承について…………… S479
河本敦夫
東京医科大学病院画像診断部外来エコーセンター |
| 96-PD-検査-08 | 循環器領域の技術と知識の伝承について…………… S479
岡庭裕貴
群馬県立心臓血管センター技術部 |
| 96-PD-検査-09 | 体表領域の技術と知識の伝承について…………… S480
西尾 進, 平田有紀奈, 山尾雅美, 佐田政隆
徳島大学病院超音波センター |

- 96-PD-検査-10 血管診療技師（CVT）認定の現状と技術と知識伝承の課題…………… S480
佐藤 洋
医聖会学研都市病院検査科
- 96-PD-検査-11 当施設における血管エコーの教育プログラムの現状と展望…………… S481
八鍬恒芳¹，丸山憲一¹，工藤岳秀¹，三塚幸夫¹，内村智也¹，宮後亜姫¹，佐々木伸章¹，
佐々木祐太¹，永井英成^{1,2}，和久井紀貴^{1,2}
¹ 東邦大学医療センター大森病院臨床生理機能検査部，
² 東邦大学医療センター大森病院消化器内科

ワークショップ 検査士

タスクシフトの現状と将来

5月27日（土）14：40－16：10 第3会場（ソニックシティホール4F 国際会議室）

座長：小川 眞広（日本大学医学部内科学系消化器肝臓内科学分野）

水上 尚子（慶應義塾大学病院臨床検査科）

- 96-WS-検査-01 超音波検査におけるタスクシフトの現状と将来…………… S484
小川眞広
日本大学医学部内科学系消化器肝臓分野
- 96-WS-検査-02 タスクシフトの本質と今後の展開…………… S484
宮島喜文
日本臨床衛生検査技師会
- 96-WS-検査-03 SHD 治療に関連したタスクシフト / シェア…………… S485
塩川則子¹，出雲昌樹²
¹ 聖マリアンナ医科大学病院超音波診療技術部超音波センター，
² 聖マリアンナ医科大学循環器内科
- 96-WS-検査-04 多職種チーム医療における超音波検査士としての役割…………… S485
広江貴美子，山口直人，松田紘治，中村 琢，佐貫仁宜，太田庸子，岡田清治，太田哲郎
松江市立病院循環器内科
- 96-WS-検査-05 心エコー技師としてタスク・シフト / シェアに関する厚生労働大臣指定講習会に参加して…………… S486
長塚一晃¹，水上尚子¹，鶴田ひかる²，羽鳥泰子¹，岡本明美¹，近藤麻紀子¹，遠坂友里恵¹，
齋藤優紀¹，横田浩充¹，松下弘道²
¹ 慶應義塾大学病院臨床検査科，² 慶應義塾大学病院臨床検査医学
- 96-WS-検査-06 理想とするタスクシフト像と当院の現状・今後の方針について…………… S486
堀江達則¹，西田 睦²，佐藤恵美¹，坂野稜典¹，青池拓哉¹，工藤悠輔³，表原里実³，
岩井孝仁³，砂後谷華奈³，豊嶋崇徳³
¹ 北海道大学病院放射線部門 / 超音波センター，² 北海道大学病院企画マネジメント部，
³ 北海道大学病院検査・輸血部 / 超音波センター
- 96-WS-検査-07 当院における超音波検査室におけるタスクシフトの現状…………… S487
菲澤澄恵¹，大川原佑季¹，黒木亜実¹，木村琴乃¹，金子和彦¹，堅木郁子¹，青木留美子¹，
松本直樹²，小川眞広²，木暮宏史²
¹ 日本大学医学部附属板橋病院臨床検査部，² 日本大学医学部附属板橋病院消化器肝臓内科

特別プログラム 救急 (POCUS・横断)

シンポジウム 救急 (POCUS・横断)

救急・集中治療領域の超音波診療の目指すところ (学会合同企画：日本超音波医学会、日本救急医学会、日本集中治療医学会)

5月27日(土) 14:40 - 16:40 第6会場 (ソニックシティビル4F 市民ホール第3集会室)

座長：亀田 徹 (済生会宇都宮病院超音波診断科／日本救急医学会)

野村 岳志 (医療法人徳洲会東京本部周術期医療地域支援室／日本集中治療医学会)

- 96-SY-救急-01 日本救急医学会救急 point-of-care 超音波診療指針と救急超音波診療の展望…………… S492
亀田 徹^{1,3}, 木村昭夫^{2,3}, 日本救急医学会 Point-of-Care 超音波推進委員会³
¹済生会宇都宮病院超音波診断科, ²国立国際医療研究センター病院救命救急センター,
³日本救急医学会 Point-of-Care 超音波推進委員会
- 96-SY-救急-02 救急外来での超音波診療の実践…………… S492
瀬良 誠
福井県立病院救命救急センター
- 96-SY-救急-03 日本集中治療医学会超音波画像診断認定制度について…………… S493
野村岳志^{1,2}, 亀田 徹¹, 佐藤直樹¹, 川前金幸¹, 西田 修¹
¹一般社団法人日本集中治療医学会, ²医療法人徳洲会周術期医療地域支援室
- 96-SY-救急-04 集中治療室での超音波検査の今とこれから…………… S493
谷口隼人, 竹内一郎
横浜市立大学附属市民総合医療センター高度救命救急センター
- 96-SY-救急-05 救急外来・集中治療室における超音波専門医の役割…………… S494
畠 二郎, 今村祐志
川崎医科大学検査診断学
- 96-SY-救急-06 救急外来における臨床検査技師の役割…………… S494
川口 港
国立国際医療研究センター病院中央検査部門

パネルディスカッション 救急 (POCUS・横断)

ポイントオブケア超音波とアドバンスドテクノロジー (AI、遠隔医療など)

5月27日(土) 16:50 - 18:20 第6会場 (ソニックシティビル4F 市民ホール第3集会室)

座長：竹井 寛和 (兵庫県立こども病院救急科)

太田 智行 (国際医療福祉大学病院放射線医学)

- 96-PD-救急-01 POCUS 領域における AI の活用と展望…………… S496
松本 剛, 江畑徹郎, 田代りか, 野口雅史, 宮地幸哉
富士フィルム株式会社メディカルシステム開発センター
- 96-PD-救急-02 AI がもたらす希望, メリット (pros)…………… S496
楠瀬賢也
徳島大学病院循環器内科
- 96-PD-救急-03 超音波診療における AI の強みと限界…………… S497
面谷 透
東京先進整形外科

- 96-PD-救急-04 離島・へき地医療からみた POCUS 遠隔診療の可能性と課題…………… S497
 室原誉倫^{1,2}
¹ 菊南病院総合診療科, ² 下飯手打診療所所長
- 96-PD-救急-05 遠隔ハンズオンの可能性と課題…………… S498
 方波見謙一
 北海道大学病院救急科
- 96-PD-救急-06 在宅医療におけるポイントオブケア超音波と遠隔教育…………… S498
 水間美宏¹, 鈴木史郎¹, 藤末 衛¹, 井上久美子², 石井麻子³, 中野勝行⁴
¹ 東神戸病院内科, ² 訪問看護ステーションあじさい所長,
³ 東神戸病院在宅療養支援室看護師長, ⁴ 東神戸病院放射線科・検査科技師長

ワークショップ 救急 (POCUS・横断)

ポイントオブケア看護エコー最前線

5月28日(日) 8:30 - 10:00 第5会場 (ソニックシティビル4F 市民ホール第2集会室)

座長: 野村 岳志 (東京女子医科大学集中治療科)

真田 弘美 (石川県立看護大学)

- 96-WS-救急-01 排泄ケアはこう変わる! 膀胱エコーの活用…………… S500
 玉井奈緒¹, 松本 勝², 真田弘美²
¹ 横浜市立大学医学部看護学科, ² 石川県立看護大学看護学部
- 96-WS-救急-02 エコーを用いた大腸貯留観察に基づく便秘アセスメントと排便ケア…………… S500
 松本 勝¹, 玉井奈緒², 真田弘美¹
¹ 石川県立看護大学看護学部, ² 横浜市立大学医学部看護学科
- 96-WS-救急-03 POCUSによる最新の褥瘡診療戦略…………… S501
 仲上豪二郎¹, 北村 言², 阿部麻里¹, 佐々木早苗³, 河崎明子³, 三宅知美⁴, 大場 純⁵
¹ 東京大学大学院医学系研究科老年看護学/創傷看護学分野,
² 東京大学大学院医学系研究科看護管理学/看護体系機能学,
³ 東京大学医学部附属病院看護部, ⁴ 東京大学医学部附属病院皮膚科,
⁵ 東京大学医学部附属病院形成外科
- 96-WS-救急-04 誤嚥と咽頭残留を可視化するポイントオブ嚥下ケアエコー…………… S501
 三浦由佳¹, 須釜淳子^{1,2}
¹ 藤田医科大学社会実装看護創成研究センター, ² 一般社団法人次世代看護教育研究所
- 96-WS-救急-05 POCUSによる漏れない末梢静脈カテーテルの留置方法…………… S502
 高橋聡明¹, 阿部麻里¹, 村山陵子²
¹ 東京大学大学院医学系研究科老年看護学/創傷看護学分野,
² 藤田医科大学保健衛生学部看護学科
- 96-WS-救急-06 ポケットエコーを活用した医師-訪問看護師の地域連携…………… S502
 多田明良
 国吉・長谷毛原診療所内科

特別プログラム 基礎 (工学)

シンポジウム 基礎 (工学) 1

超音波画像処理と位置情報を融合した新技術展開

5月27日(土) 16:50 - 18:20 第7会場 (ソニックシティビル4F 市民ホール第4集会室)

座長: 椎名 毅 (芝浦工業大学 SIT 総合研究所)

梶田 晃司 (東京農工大学工学部生体医用システム工学科)

- 96-SY-基礎-01 医デジ化による超高精度な診断・治療の実現…………… S506
小泉憲裕
電気通信大学大学院情報理工学研究所機械知能システム学専攻
- 96-SY-基礎-02 検査画像取得の自動化を目指したロボットプラットフォームの構築…………… S506
津村遼介, 新田尚隆, 小関義彦, 葭仲 潔
産業技術総合研究所健康医工学研究部門
- 96-SY-基礎-03 多重解像度演算を用いた超音波2次元-3次元画像間のレジストレーションとその応用…………… S507
……………
梶田晃司¹, 清水太一¹, 中澤卓海¹, 枝元良広²
¹東京農工大学大学院生物システム応用科学府, ²セコマディック病院消化器外科
- 96-SY-基礎-04 深層学習に基づくロボティック超音波診断支援システムの開発…………… S507
Jiayi ZHOU¹, 小泉憲裕¹, 西山 悠¹, 津村遼介², 葭仲 潔², 松本直樹³, 小川真広³, 沼田和司⁴
¹電気通信大学大学院情報理工学研究所,
²国立研究開発法人産業技術総合研究所健康医工学研究部門医療機器研究グループ,
³日本大学病院消化器内科, ⁴横浜市大センター病院消化器病センター
- 96-SY-基礎-05 演題取り下げ

シンポジウム 基礎 (工学) 2

超音波治療の展望

5月28日(日) 10:15 - 11:45 第9会場 (ソニックシティビル6F 603会議室)

座長: 梅村晋一郎 (東北大学医工学研究科)

祖父尼 淳 (東京医科大学臨床医学系消化器内科学分野)

- 96-SY-基礎-06 膀胱に対する超音波治療の現状と展望…………… S510
祖父尼淳¹, 吉澤 晋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東北大学大学院医工学研究科
- 96-SY-基礎-07 高密度焦点式超音波療法を用いた前立腺癌標的局所療法 (Focal Therapy)…………… S510
小路 直
東海大学医学部外科学系腎泌尿器科学
- 96-SY-基礎-08 国産超音波ガイド集束超音波装置の挑戦…………… S511
岡本 淳¹, 根本和人¹, 玉野 聡¹, 泉美喜雄¹, 浦山博昭¹, 植山 剛¹, 須田浩幸¹, 佐藤 亨¹, 吉澤 晋^{1,2}
¹ソニア・セラピューティクス株式会社, ²東北大学大学院工学研究科
- 96-SY-基礎-09 超音波治療におけるマイクロバブル活用の新展開…………… S511
鈴木 亮^{1,2}, 小俣大樹¹, 宗像理紗¹, 丸山一雄^{1,2}
¹帝京大学薬学部, ²帝京大学先端総合研究機構

- 96-SY-基礎-10 超音波とナノバブルを用いた薬物・遺伝子送達研究の現状と未来…………… S512
 貴田浩志, 山崎裕太郎, 遠藤日富美, FERIL Jr LORETO B, 立花克郎
 福岡大学医学部解剖学講座

シンポジウム 基礎 (工学) 3

超音波プローブの最前線

5月28日(日) 15:40 - 17:10 第15会場 (パレスホテル大宮4F ローズルーム西)

座長: 平井都始子 (奈良県西和医療センター)

新田 尚隆 (産業技術総合研究所)

- 96-SY-基礎-11 画像診断用超音波プローブの歴史と近未来…………… S514
 梅村晋一郎
 東北大学医工学研究科
- 96-SY-基礎-12 リングエコー用プローブを含む最新の超音波プローブ技術の紹介…………… S514
 東 隆
 Lily MedTech
- 96-SY-基礎-13 超音波プローブの研究開発動向と今後の展望…………… S515
 田中宏樹
 富士フイルム株式会社メディカルシステム開発センター
- 96-SY-基礎-14 運動器向け高周波・広帯域プローブの開発…………… S515
 水野 隆
 コニカミノルタ株式会社ヘルスケア事業本部超音波開発部
- 96-SY-基礎-15 曲がる超音波プローブを始めとした医用超音波プローブの開発…………… S516
 田中雄介
 ジャパンプローブ営業・設計部

特別プログラム 総合・教育

シンポジウム 総合・教育

specialty-specific training の方法

5月27日(土) 16:50 - 18:20 第2会場 (ソニックシティホール2F 小ホール)

座長: 小川 眞広 (日本大学医学部内科学系消化器肝臓内科学分野)

赤坂 和美 (釧路孝仁会記念病院循環器内科)

- | | | |
|-------------|---|------|
| 96-SY-教育-01 | 腹部領域における specialty-specific training | S520 |
| | 畠 二郎, 今村祐志
川崎医科大学検査診断学 | |
| 96-SY-教育-02 | 心エコー領域における specialty-specific training | S520 |
| | 山田博胤 ^{1,2} , 楠瀬賢也 ² , 西條良仁 ²
¹ 徳島大学大学院医歯薬学研究部地域循環器内科学,
² 徳島大学大学院医歯薬学研究部循環器内科 | |
| 96-SY-教育-03 | Specialty-specific training の方法 - 消化器領域 - | S521 |
| | 西川かおり ¹ , 森 秀明 ²
¹ 杏林大学医学部消化器内科学, ² 杏林大学医学部医学教育学 | |
| 96-SY-教育-04 | 頭頸部超音波の教育と研修 | S521 |
| | 古川まどか
神奈川県立がんセンター頭頸部外科 | |
| 96-SY-教育-05 | エコーの上達には、まず茶道を学べ | S522 |
| | 皆川洋至
城東整形外科整形外科 | |
| 96-SY-教育-06 | 内診技術の向上のための経会陰超音波法の活用 | S522 |
| | 永松 健
国際医療福祉大学成田病院産科婦人科 | |
| 96-SY-教育-07 | 小児領域における超音波検査トレーニングの特徴と問題点 | S523 |
| | 市橋 光, 野中航仁
自治医科大学附属さいたま医療センター小児科 | |

パネルディスカッション 総合・教育

他科に知って欲しい疾患

5月27日(土) 8:30 - 10:30 第15会場 (パレスホテル大宮4F ローズルーム西)

座長: 畠 二郎 (川崎医科大学検査診断学)

平井都始子 (奈良県西和医療センター)

- | | | |
|-------------|--------------------------------|------|
| 96-PD-教育-01 | 専門外の領域を知ることは患者のみならず自らを救う | S526 |
| | 畠 二郎
川崎医科大学検査診断学 | |
| 96-PD-教育-02 | 他科に知って欲しい心エコー図のエッセンシャルズ | S526 |
| | 大原貴裕
東北医科薬科大学地域医療学教室 | |

- 96-PD-教育-03 狙って診断！腹部疾患…………… S527
 山内哲司¹，太地良佑¹，丸上亜紀¹，齋藤弥穂³，丸上永晃¹，平井都始子²，田中利洋¹
¹奈良県立医科大学放射線診断・IVR学講座，²奈良県立医科大学総合画像診断センター，
³高の原中央病院放射線科
- 96-PD-教育-04 カーネット兆候陽性の腹痛をみたら…………… S527
 白石吉彦^{1,2}
¹隠岐広域連合立隠岐島前病院内科・外科，²鳥根大学医学部付属病院総合診療医センター
- 96-PD-教育-05 他科に知って欲しい頭頸部疾患…………… S528
 古川まどか
 神奈川県立がんセンター頭頸部外科
- 96-PD-教育-06 覗いてみませんか「小児POCUSの日常」…………… S528
 竹井寛和，林 卓郎，松井 鋭，谷澤直子，村田 慧，大西理史，吉井拓真，松本泰右，
 田中亮二郎
 兵庫県立こども病院救急科

ワークショップ 総合・教育 1

超音波教育、どうしてますか？

5月28日(日) 8:30 - 10:00 第15会場 (パレスホテル大宮4F ローズルーム西)

座長：岡庭 信司 (飯田市立病院消化器内科)

西田 睦 (北海道大学病院企画マネジメント部)

瀬尾 由広 (名古屋市立大学大学院循環器内科学)

- 96-WS-教育-01 「腹部超音波検診判定マニュアル」を用いた医学部卒前超音波実習…………… S530
 田中信悟^{1,2}，高橋 聡¹
¹札幌医科大学医学部感染制御・臨床検査医学講座，²札幌医科大学医学部腫瘍内科学講座
- 96-WS-教育-02 研修医に対する小規模講習会…………… S530
 畠 二郎
 川崎医科大学検査診断学
- 96-WS-教育-03 検査技師に対する超音波教育…………… S531
 岡庭信司
 飯田市立病院消化器内科
- 96-WS-教育-04 Z世代の臨床実習における心エコー実習…………… S531
 和田靖明
 山口大学医学部附属病院検査部
- 96-WS-教育-05 SNSを用いた心エコー図検査のエデュテインメント…………… S532
 山田博胤¹，和田靖明²
¹徳島大学大学院医歯薬学研究部地域循環器内科学，
²山口大学医学部附属病院検査部・循環器内科
- 96-WS-教育-06 検査技師に対する教育…………… S532
 土岐美沙子¹，林田晃寛²，有高進悟¹，吉田 清²
¹心臓病センター榊原病院臨床検査科，²心臓病センター榊原病院循環器内科

ワークショップ 総合・教育 2

卒前・卒後の超音波研修：医師の超音波離れをどうするか

5月28日(日) 17:55 - 19:25 第14会場 (パレスホテル大宮4F ローズルーム中)

座長：飯島 尋子 (兵庫医科大学消化器内科)

長谷川英之 (富山大学学術研究部工学系)

亀田 徹 (済生会宇都宮病院超音波診断科)

- 96-WS-教育-07 超音波教育における啾と啄を考える S534
嶋 二郎, 今村祐志
川崎医科大学検査診断学
- 96-WS-教育-08 大病院の検査室における超音波教育 S534
平井都始子
奈良県西和医療センター
- 96-WS-教育-09 医学教育における早期の超音波基礎教育の必要性について、放射線基礎教育との比較 S535
近藤 隆¹, 長谷川英之², 秋山いわき³
¹名古屋大学低温プラズマ科学研究センター, ²富山大学学術研究部工学系,
³同志社大学生命医科学部
- 96-WS-教育-10 医師の超音波離れをどうするか 研修医の超音波教育 S535
岡庭信司
飯田市立病院消化器内科
- 96-WS-教育-11 徳島大病院の卒後研修プログラムにおける超音波研修 S536
山田博胤^{1,2,3}, 楠瀬賢也^{2,3}, 西尾 進³, 佐田政隆^{2,3}
¹徳島大学大学院医歯薬学研究部地域循環器内科学,
²徳島大学大学院医歯薬学研究部循環器内科, ³徳島大学病院超音波センター
- 96-WS-教育-12 卒前教育における POCUS の可能性 S536
山田 徹
東京医科歯科大学総合診療医学分野
- 96-WS-教育-13 持続可能な医学生エコー教育を目指して：しまね総合診療医センター S537
速藤健史, 樋口 大, 白石吉彦
鳥根大学医学部附属病院総合診療医センター

ワークショップ 総合・教育 3

パニック所見, 限られた時間でどの画像を残す?

5月29日(月) 13:45 - 15:45 第13会場 (パレスホテル大宮4F ローズルーム東)

座長：西川かおり (杏林大学消化器内科)

山田 博胤 (徳島大学大学院医歯薬学研究部地域循環器内科)

山本 幸治 (済生会松阪病院)

- 96-WS-教育-14 心臓超音波検査でどの画像を残す? S540
赤坂和美
釧路孝仁会記念病院循環器内科
- 96-WS-教育-15 「循環器領域におけるパニック所見の保存画像とその対応について」- 技師の立場から - S540
岡庭裕貴
群馬県立心臓血管センター技術部

- 96-WS-教育-16 脳神経領域におけるパニック所見…………… S541
濱口浩敏
北播磨総合医療センター脳神経内科
- 96-WS-教育-17 血管病変におけるパニック所見の対応例…………… S541
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
- 96-WS-教育-18 腹部超音波検査における“パニック”所見について…………… S542
石田秀明¹, 長沼裕子², 大山葉子³, 畠 二郎⁴
¹ 秋田赤十字病院消化器科, ² 市立横手病院消化器科, ³ 秋田厚生医療センター臨床検査科,
⁴ 川崎医科大学検査診断学 (内視鏡・超音波)
- 96-WS-教育-19 臨床貢献ができる超音波情報を提供する…………… S542
関根智紀
国保旭中央病院超音波検査室

症例検討会 総合・教育

検診エコーをどう読むか

5月28日(日) 15:40 - 17:40 第14会場 (パレスホテル大宮4F ローズルーム中)

座長: 長沼 裕子 (市立横手病院消化器科)

川端 聡 (住友病院臨床検査科・超音波センター)

三塚 幸夫 (東邦大学医療センター大森病院臨床生理機能検査部)

- 96-CR-教育-01 腹部 (胆道・膵臓)
岡庭信司
飯田市立病院消化器内科
- 96-CR-教育-02 腹部 (肝臓ほか)
川端 聡
住友病院臨床検査科・超音波センター
- 96-CR-教育-03 乳腺
前田奈緒子
Sono+
- 96-CR-教育-04 血管
赤坂和美
釧路孝仁会記念病院循環器内科

委員会企画

機器及び標準化委員会企画

超音波医学をどう広めるか?～医学教育と一般広報について～ 教育委員会、安全委員会、機器及び標準化に関する委員会共催セッション

5月27日(土) 8:30 - 10:30 第11会場 (パレスホテル大宮3F チェリールーム東)

座長: 長沼 裕子 (市立横手病院消化器科)

工藤 信樹 (北海道大学大学院情報科学研究院)

96-CP-委員会-10 超音波医学における物理学と工学の基礎 S546

工藤信樹

北海道大学大学院情報科学研究院

96-CP-委員会-11 「超音波医学の基礎」指導・学習用教材作成の意義 S546

紺野 啓

自治医科大学臨床検査医学講座

96-CP-委員会-12 超音波医学をどう広めるか? S547

小川真広¹, 秋山いわか², 工藤信樹³, 紺野 啓⁴, 長沼裕子⁵, 新田尚隆⁶, 水野 隆⁷, 島 二郎⁸

¹ 日本大学医学部消化器肝臓内科, ² 同志社大学生命医科学部医情報学科,

³ 北海道大学大学院情報科学研究院, ⁴ 自治医科大学臨床検査医学講座,

⁵ 市立横手病院消化器内科, ⁶ 産業技術総合研究所健康医工学研究部門,

⁷ コニカミノルタ(株)ヘルスケア事業本部超音波開発部, ⁸ 川崎医科大学検査診断学

パネルディスカッション

工藤 信樹 (北海道大学大学院情報科学研究院)

長沼 裕子 (市立横手病院消化器科)

紺野 啓 (自治医科大学臨床検査医学講座)

小川 真広 (日本大学医学部消化器肝臓内科)

キャリア支援・ダイバーシティ推進委員会企画

5月27日(土) 10:45 - 12:15 第11会場 (パレスホテル大宮3F チェリールーム東)

座長: 渡邊 望 (宮崎大学医学部機能制御学講座循環動態生理学分野)

西田 睦 (北海道大学病院企画マネジメント部)

高見 太郎 (山口大学大学院医学系研究科消化器内科学)

オブザーバー: 廣岡 昌史 (愛媛大学消化器・内分泌・代謝内科学)

黒沢 幸嗣 (前橋赤十字病院臨床検査科)

金山 侑子 (GEヘルスケア・ジャパン株式会社超音波製品開発部)

日本超音波医学会のキャリア支援、ダイバーシティの現状報告 (日本医学連合会からのアンケート回答から)

赤坂和美

旭川医科大学病院 臨床検査・輸血部

研究、論文執筆支援セミナー

早川祥子

SpringerNature ジャーナル編集部

*このセッションではスマートフォンを用いた会場参加型の Voting system を利用します。
是非ご参加ください。

超音波検査士制度委員会主催企画

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) 15:40 - 18:00 第6会場(ソニックシティビル4F 市民ホール第3集会室)

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))

濱口 浩敏(北播磨総合医療センター脳神経内科)

- 96-CP-委員会-01 「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」の概要
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)
- 96-CP-委員会-02 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~消化器領域~
西川かおり
杏林大学医学部消化器内科学
- 96-CP-委員会-03 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~婦人科領域~
小松篤史
日本大学医学部附属板橋病院産婦人科
- 96-CP-委員会-04 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~泌尿器領域~
皆川倫範
信州大学医学部附属病院泌尿器科
- 96-CP-委員会-05 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~体表臓器領域~
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)
- 96-CP-委員会-06 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~
瀬尾由広
名古屋市立大学大学院医学研究科循環器内科学
- 96-CP-委員会-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~血管領域~
松尾 汎
松尾クリニック
- 96-CP-委員会-08 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~健診領域~
西村重彦
住友病院外科
- 96-CP-委員会-09 「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」の総括
濱口浩敏
北播磨総合医療センター脳神経内科

奨励賞 基礎

奨励賞 基礎

5月27日(土) 14:40 - 16:10 第8会場(ソニックシティビル6F 602会議室)

座長: 山口 匡 (千葉大学フロンティア医工学センター)

長谷川英之 (富山大学学術研究部工学系)

- 96-奨励賞-基礎-01 受動定荷重走査機構を用いた甲状腺超音波ロボットシステム S551
津村遼介¹, 富岡利文², 小関義彦¹, 葭仲 潔¹
¹産業技術総合研究所健康医工学研究部門, ²国立がん研究センター東病院頭頸部外科
- 96-奨励賞-基礎-02 3パルス法を用いた気泡イメージングにおける気泡領域抽出手法に関する実験的検討 S551
久慈祥太¹, 梅村晋一郎^{1,2}, 吉澤 晋^{1,2,3}
¹東北大学大学院医工学研究科, ²ソニア・セラピューティクス,
³東北大学大学院工学研究科
- 96-奨励賞-基礎-03 広帯域リニアプローブの複数周波数励起による後方散乱係数解析 S552
大村眞朗¹, 長岡 亮¹, 八木邦公², 長谷川英之¹
¹富山大学学術研究部工学系, ²金沢医科大学医学部
- 96-奨励賞-基礎-04 超音波アレイプローブによる音響誘起電磁応答測定を試み S552
皆藤信人¹, 田村和輝², 伊藤一陽¹, 生嶋健司¹
¹東京農工大学大学院工学府, ²浜松医科大学先端医学教育研究センター
- 96-奨励賞-基礎-05 超音波パラメトリックイメージのCNN分類による肝線維化推定の精度検討 S553
一色晶帆¹, Dar-In TAI², Po-Hsiang TSUI³, 吉田憲司¹, 山口 匡¹, 平田慎之介¹
¹千葉大学, ²Chang Gung Memorial Hospital, ³Chang Gung Univ.
- 96-奨励賞-基礎-06 ARFIの安全性について -プッシュパルスによる肺損傷とMI値との関連- S553
高田法也¹, 笹沼英紀², 利府数馬², 新田尚隆³, 秋山いわき⁴, 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移植外科,
³産業技術総合研究所生命工学領域, ⁴同志社大学生命医科学研究所

奨励賞
基礎

奨励賞 循環器

奨励賞 循環器

5月27日(土) 8:30 - 9:30 第8会場(ソニックシティビル6F 602会議室)

座長: 瀬尾 由広(名古屋市立大学大学院医学研究科循環器内科学)

村田 光繁(東海大学医学部附属八王子病院臨床検査学)

- 96-奨励賞-循環-01 肺高血圧症例における房室弁開放時間差の検討…………… S554
菅原政貴^{1,2}, 関 庚徳², 江口明世², 織原良行², 朝倉正紀², 石原正治²
¹兵庫医科大学超音波センター, ²兵庫医科大学循環器・腎透析内科
- 96-奨励賞-循環-02 AL心アミロイドーシスにおける2Dspeckle-tracking法による右室機能評価の臨床的意義…………… S554
野口桃子¹, 宇宿弘輝^{1,2}, 後藤友紀¹, 西米智子¹, 横山俊朗¹, 尾池 史², 辻田賢一², 松岡雅雄¹
¹熊本大学病院中央検査部, ²熊本大学病院循環器内科
- 96-奨励賞-循環-03 心房細動患者における心房細動罹病期間と三尖弁リモデリングに関する検討…………… S555
泉可奈子¹, 宇都宮裕人^{1,2}, 最上淳夫¹, 土谷朱子¹, 竹本 創¹, 高張康介¹, 植田裕介¹, 板倉希帆¹, 中野由紀子^{1,2}
¹広島大学病院循環器内科, ²広島大学大学院医系科学研究科循環器内科学
- 96-奨励賞-循環-04 肺エコーによる左室充満圧推定の臨床的意義…………… S555
坂本考弘¹, 浅沼俊彦², 嶋本光兵¹, 北井 豪¹, 内田利彦³, 天野雅史¹, 泉 知里¹, 田邊一明²
¹国立循環器病研究センター心不全科, ²鳥根大学循環器内科, ³益田赤十字病院循環器科

奨励賞 産婦人科

奨励賞 産婦人科

5月27日(土) 10:15 - 11:30 第8会場(ソニックシティビル6F 602会議室)

座長: 藤田 恭之(九州大学病院総合周産期母子医療センター)

加地 剛(徳島大学病院産科婦人科)

- 96-奨励賞-産婦-01 孤立性の胎児動脈管蛇行の HDlive Flow with STIC 所見…………… S556
川原知美, 秦 利之, 小西未由, 坊野沙織, 山西智未, 小柳 彩, 三宅貴仁
三宅医院産婦人科
- 96-奨励賞-産婦-02 総肺静脈還流異常症の検出を志向した PLAS index/LAPSD ratio の AI 自動評価…………… S556
青山利奈^{1,2}, 小松正明^{1,3}, 小松玲奈², 松岡 隆², 瀬藤悠暉⁴, 原田直明⁴, 酒井 彬⁵,
岩本和樹⁴, 関沢明彦², 浜本隆二^{1,3}
¹国立がん研究センター研究所医療 AI 研究開発分野, ²昭和大学医学部産婦人科学講座,
³理化学研究所革新知能統合研究センター,
⁴富士通 Japan 株式会社ヘルスケアソリューション開発本部,
⁵富士通株式会社人工知能研究所
- 96-奨励賞-産婦-03 卵巣がん画像診断における腹部超音波検査併用の診断的意義…………… S557
新井聡子^{1,2}, 楯 真一¹, 大塚聡代¹, 松岡 歩¹, 錦見恭子¹, 高田章代³, 松下一之²,
宇野 隆³, 生水真紀夫^{1,4}, 甲賀かをり¹
¹千葉大学医学部附属病院婦人科・周産期母性科, ²千葉大学医学部附属病院検査部,
³千葉大学大学院医学研究院画像診断・放射線腫瘍学, ⁴千葉大学真菌センター進化生殖学
- 96-奨励賞-産婦-04 双胎妊娠における妊娠高血圧症候群の発症に伴う母体循環動態の変化に関する検討…………… S557
吉原達哉, 須波 玲, 望月加奈, 安田元己, 篠原論史, 笠井真祐子
山梨県立中央病院産科
- 96-奨励賞-産婦-05 妊娠32週未満早産児における国際的な新定義による胎児発育不全と児の予後に関する検討…………… S558
田中邦生¹, 春日義史¹, 田中雄也¹, 長谷川慶太¹, 大谷利光¹, 池ノ上学¹, 金 隆根²,
飛驒麻里子², 田中 守¹
¹慶應義塾大学医学部産婦人科学教室, ²慶應義塾大学医学部小児科学教室

奨励賞 腹部

奨励賞 腹部

5月28日(日) 8:30 - 9:15 第7会場 (ソニックシティビル4F 市民ホール
第4集会室)

座長: 小川 眞広 (日本大学病院消化器内科・超音波検査室)

西村 貴士 (兵庫医科大学内科・肝胆膵科 / 超音波センター)

- 96-奨励賞-腹部-01 Strain elastography の時間的・空間的解析を用いた新規肝線維化評価法の確立…… S558
小林玉宜¹, 中塚拓馬², 揃田陽子¹, 廣川愛美¹, 鈴木博英¹, 小野佳一¹, 佐藤雅哉^{1,2},
大門雅夫¹, 矢富 裕¹
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消化器内科
- 96-奨励賞-腹部-02 超音波エラストグラフィと減衰量イメージングによる NAFLD のイベントリスク予測の
試み…… S559
藤原裕大¹, 黒田英克¹, 阿部珠美¹, 長澤倫明¹, 大栗拓真², 野口幸代², 神山直久²,
松本主之¹
¹ 岩手医科大学内科学講座消化器内科分野, ² GEヘルスケア・ジャパン超音波製品開発部
- 96-奨励賞-腹部-03 各モダリティにおける限局性結節性過形成の肝静脈排泄の検討…… S559
渡邊幸信¹, 小川眞広¹, 須田清一郎¹, 田村 祐¹, 金子真大¹, 松本直樹¹, 矢嶋真弓¹,
星野京子¹, 木暮宏史¹, 中田直美²
¹ 日本大学医学部内科学系消化器肝臓内科学分野, ² 日本大学病院臨床検査部

一般口演 消化器

腹部その他

5月28日(日) 8:30 - 9:20 第4会場 (ソニックシティビル4F 市民ホール 第1集会室)

座長: 阿部 珠美 (岩手医科大学内科学講座消化器内科分野)

長沼 裕子 (市立横手病院消化器科)

- 96-消化-001 橈骨動脈穿刺による腹部血管造影検査における術前血管 US の有用性…………… S564
福家和論¹, 小川 力¹, 戸田拓也¹, 真鍋卓嗣¹, 柴峠光成¹, 工藤正俊²
¹高松赤十字病院消化器内科, ²近畿大学消化器内科
- 96-消化-002 腹部超音波検査における熟練度の差による動作の違い-第3報-…………… S564
丸山 勝¹, 森 貴子¹, 古坐優磨², 下村義弘³
¹東京逓信病院臨床検査科, ²千葉大学工学部,
³千葉大学デザイン・リサーチ・インスティテュート
- 96-消化-003 超音波による術前癒着マッピング評価の有用性…………… S565
岡部弘尚, 増田稔郎, 小野明日香, 富田真裕, 黒田大介, 黒木秀幸, 廣田昌彦, 杉田裕樹
熊本地域医療センター外科
- 96-消化-004 リンパ節精密超音波検査による濾胞性リンパ腫患者の腹部リンパ節腫大の長期追跡調査…………… S565
吉岡ふみ^{1,2}, 松野徳視⁴, 三栖弘三⁴, 仲尾美穂⁴, 福田順子³, 大川和良³, 石川 淳¹
¹大阪国際がんセンター血液内科, ²河内友会河内総合病内科,
³大阪国際がんセンター肝胆膵内科, ⁴大阪国際がんセンター臨床検査科
- 96-消化-005 治療前後評価に統合画像診断による造影超音波が有用であった上腸間膜動脈分枝動脈瘤の一例…………… S566
石川慶朋¹, 小川眞広¹, 須田清一郎², 田村 祐², 金子真大², 渡邊幸信², 平山みどり²,
松本直樹¹, 杉山尚子², 木暮宏史¹
¹日本大学医学部消化器肝臓内科学, ²日本大学病院消化器内科

門脈圧亢進症

5月28日(日) 9:25 - 10:15 第4会場 (ソニックシティビル4F 市民ホール 第1集会室)

座長: 廣川 直樹 (KKR 札幌医療センター)

小川 力 (高松赤十字病院消化器・肝臓内科)

- 96-消化-006 腹部スクリーニング検査で指摘されるうっ血肝の臨床的意義の検討…………… S566
小西 彩, 小川眞広, 田村 祐, 金子真大, 熊川まり子, 渡邊幸信, 高安賢太郎, 松本直樹,
廣井喜一, 木暮宏史
日本大学医学部内科学系消化器肝臓内科学分野
- 96-消化-007 造血幹細胞移植後の肝類洞閉塞症候群における超音波検査(肝硬度測定)の有用性…………… S567
井上淑子¹, 齋藤 聡², 伝法秀幸¹, 山口和磨¹, 窪田幸一¹, 田矢祐規³, 和氣 敦³,
増田亜希子¹, 石綿一哉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虎の門病院分院血液内科
- 96-消化-008 低CAP値の脾硬度測定を加味したBaveno VII基準によるCSPH診断の有用性の検討…………… S567
矢野 怜, 広岡昌史, 盛田 真, 中村由子, 今井祐輔, 小泉洋平, 徳本良雄, 古川慎哉,
阿部雅則, 日浅陽一
愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学

- 96-消化-009 特発性門脈圧亢進症の2例：US所見を中心に…………… S568
 大山葉子¹，石田秀明²，長沼裕子³，星野孝男⁴，三浦百子¹，紺野純子¹，草皆千春¹，
 高橋律子¹，泉田麻愛¹，山中由美子²
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科，⁴秋田厚生医療センター消化器内科
- 96-消化-010 portal sandwich signを契機に診断された特発性門脈圧亢進症の一例…………… S568
 黒岩俊志¹，野間栄次郎¹，丸尾 達¹，永山林太郎¹，立川勝子¹，土居雅宗¹，田中利幸¹，
 後野徹宏¹，植木敏晴¹，二村 聡²
¹福岡大学筑紫病院消化器内科，²福岡大学筑紫病院病理部

肝腫瘍 1

5月28日(日) 10:20 - 11:10 第4会場 (ソニックシティビル4F 市民ホール第1集会室)

座長：葛谷 貞二 (藤田医科大学)

多田 俊史 (姫路赤十字病院)

- 96-消化-011 超音波検査による非B非C肝癌スクリーニングの必用性…………… S569
 丸谷梨栄，狩山和也，塩田祥平，湧田暁子，能祖一裕
 岡山市立市民病院消化器内科
- 96-消化-012 肝腫瘍造影超音波における多入力深層学習モデルによる鑑別診断に関する一考察…………… S569
 神山直久¹，杉本勝俊²，中原龍一³，掛川達矢²，糸井隆夫²
¹GEヘルスケア・ジャパン超音波製品開発部，²東京医科大学消化器内科，
³岡山大学整形外科
- 96-消化-013 造影超音波下の生検で診断し得た肝MALTリンパ腫の1例…………… S570
 木原琢也，杉原誉明，松木由佳子，永原天和，磯本 一
 鳥取大学医学部附属病院消化器内科
- 96-消化-014 造影超音波検査を行った肝細胞癌小腸転移の一例…………… S570
 和田和大¹，野上麻子¹，南ひろこ²，伊藤絢子²，岩城慶大¹，小林 貴¹，桐越博之³，
 藤井誠志²，中島 淳¹，米田正人¹
¹横浜市立大学附属病院肝胆腸消化器病学教室，²横浜市立大学附属病院病理診断科，
³横浜市立大学附属病院生理機能検査室
- 96-消化-015 超音波で描出し得た門脈肝静脈短絡路により非典型的の血行動態を呈した肝細胞癌の一例…………… S571
 中谷康輔，広岡昌史，矢野 怜，中村由子，今井祐輔，小泉洋平，徳本良雄，古川慎哉，
 阿部雅則，日浅陽一
 愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学

肝線維化

5月28日(日) 10:20 - 11:10 第15会場 (パレスホテル大宮4F ローズルーム西)

座長：和久井紀貴 (東邦大学医療センター大森病院消化器内科)

城下 智 (信州大学医学部健康推進学講座)

- 96-消化-016 Shear wave エラストグラフィの汎用性向上を目指した測定方法確立への試み…………… S571
 藤本健太郎¹，近藤孝行^{1,2}，藤原希彩子¹，小林和史¹，中村昌人¹，清野宗一郎¹，叶川直哉¹，
 小笠原定久¹，中本晋吾¹，加藤直也^{1,2}
¹千葉大学大学院医学研究院消化器内科学，²千葉大学医学部附属病院超音波センター

- 96-消化-017 C型肝炎ウイルス排除後の発がん予測因子としての肝硬度と aMAP スコアの有用性…… S572
正岡梨音, 行徳芳則, 白橋亮作, 須田季晋, 玉野正也
獨協医科大学埼玉医療センター消化器内科
- 96-消化-018 マウス肝線維化モデルに対する糖鎖治療効果の SWE による病態評価…… S572
成川周也¹, 清重大翔¹, 岩田彩里成¹, 森谷真依¹, 松田詩音¹, 上田美薫¹, 西村陸大¹,
深瀬浩一², 鎌田佳宏¹
¹大阪大学保健学科, ²大阪大学理学部
- 96-消化-019 Shear wave elastography に対する肝脂肪化の影響…… S573
田畑光希¹, 西村貴士², 吉田昌弘¹, 東浦晶子¹, 柴田陽子¹, 橋本眞里子¹, 廣野誠子³,
廣田誠一⁴, 矢野博久⁵, 飯島尋子²
¹兵庫医科大学超音波センター, ²兵庫医科大学消化器内科学, ³兵庫医科大学肝胆脾外科,
⁴兵庫医科大学病院病理部, ⁵久留米大学病理学講座
- 96-消化-020 肝線維化早期診断を可能とする新規ドブラ指標の開発…… S573
三浦大輔^{1,2}, 末永弘美², 市原清志², 樋渡梨乃¹, 崎田光人¹
¹福岡徳洲会病院臨床検査科超音波検査部門,
²山口大学大学院医学系研究科保健学領域生体情報解析学

肝腫瘍 2

5月28日(日) 11:15 - 12:05 第4会場 (ソニックシティビル 4F 市民ホール 第1集会室)

座長: 越智 裕紀 (松山赤十字病院)

土谷 薫 (武蔵野赤十字病院消化器科)

- 96-消化-021 造影超音波における Washout Parametric Image を用いた肝腫瘍診断の考察…… S574
掛川達矢¹, 橋本 浩², 神山直久², 杉本勝俊¹, 大栗拓真², 糸井隆夫¹
¹東京医科大学消化器内科学分野, ²GEヘルスケア・ジャパン株式会社超音波製品開発部
- 96-消化-022 当院において腹部造影超音波検査を行った症例の特徴について…… S574
盛田篤広, 宇野耕治, 中村志歩, 小川智也, 猪上尚徳, 岡田雄介, 真田香澄, 萬代晃一朗,
河村卓二, 田中聖人
京都第二赤十字病院消化器内科
- 96-消化-023 不整な形状の肝腫瘍における Shear wave elastography 測定値の信頼性に関する検討…… S575
宇野 篤¹, 石田秀明², 長沼裕子³, 大山葉子⁴
¹市立大森病院内科, ²秋田赤十字病院超音波センター, ³市立横手病院消化器科,
⁴秋田厚生医療センター臨床検査科
- 96-消化-024 巨大肝血管腫に対する経皮的マイクロ波溶解と経皮的硬化治療の多施設共同コホート研究
…… S575
QIAN CAI¹, Jie YU¹, Tonggang QIAN², Qiyu ZHAO³, Ping LIANG¹
¹Department of Interventional Ultrasound, Chinese PLA General Hospital,
²Department of Ultrasound, People's Hospital of Zunhua of Hebei Province,
³Department of Ultrasound, Zhejiang University School of Medicine & the First Hospital of Zhejiang Province
- 96-消化-025 超音波検査が胆管腫瘍栓の描出に有用であった肝細胞癌の1例…… S576
加治汐梨¹, 井田良幸¹, 山田裕規¹, 前島秀哉¹, 清水 遼¹, 三笠友理奈², 高橋祐一²,
速水晋也³, 上野昌樹³, 北野雅之¹
¹和歌山県立医科大学内科学第2講座, ²和歌山県立医科大学人体病理学教室 / 病理診断科,
³和歌山県立医科大学外科学第2講座

消化管疾患

5月28日(日) 11:15 - 12:05 第15会場 (パレスホテル大宮4F ローズルーム西)

座長: 今村 祐志 (川崎医科大学検査診断学 (内視鏡・超音波))

高田 珠子 (三原赤十字病院)

- 96-消化-026 EUS elastographyによる消化管粘膜下腫瘍の診断…………… S576
山崎博史, 山下泰伸, 蘆田玲子, 北野雅之
和歌山県立医科大学第二内科
- 96-消化-027 パテンシーカプセルの位置判定における腹部超音波検査の有用性の検討…………… S577
高橋春佳¹, 松浦友春¹, 杉本祥拓¹, 岩泉守哉³, 井上良太⁴, 富永祥子⁴, 濱屋 寧¹,
大澤 恵², 杉本 健¹
¹浜松医科大学附属病院第一内科, ²浜松医科大学附属病院光学医療診療部,
³浜松医科大学附属病院臨床検査医学, ⁴浜松医科大学附属病院検査部
- 96-消化-028 カプセル内視鏡の位置確認における腹部超音波検査の有効性の検討…………… S577
杉本祥拓¹, 松浦友春¹, 高橋春佳¹, 岩泉守哉³, 井上良太⁴, 富永祥子⁴, 濱屋 寧¹,
大澤 恵², 杉本 健¹
¹浜松医科大学附属病院第一内科, ²浜松医科大学附属病院光学医療診療部,
³浜松医科大学附属病院臨床検査医学, ⁴浜松医科大学附属病院検査部
- 96-消化-029 下痢の診断における体外式腹部超音波の有用性…………… S578
高田珠子^{1,2}, 畠 二郎², 竹之内陽子³, 谷口真由美³, 岩崎隆一³, 妹尾顕祐³, 火口郁美³,
小倉麻衣子³, 中藤流以², 今村祐志²
¹三原赤十字病院内科, ²川崎医科大学検査診断学 (内視鏡・超音波),
³川崎医科大学附属病院中央検査部
- 96-消化-030 MEFV 遺伝子関連腸炎の1例…………… S578
谷口真由美¹, 畠 二郎², 竹之内陽子¹, 岩崎隆一¹, 妹尾顕祐¹, 小倉麻衣子¹, 火口郁美¹,
木村正樹¹, 中藤流以², 今村祐志²
¹川崎医科大学附属病院中央検査部, ²川崎医科大学検査診断学 (内視鏡・超音波)

肝疾患

5月28日(日) 15:50 - 16:40 第4会場 (ソニックシティビル4F 市民ホール第1集会室)

座長: 黒松 亮子 (久留米大学消化器内科)

阿部 和道 (福島県立医科大学消化器内科学講座)

- 96-消化-031 肝腎コントラスト自動計測機能の開発に向けた基礎検討…………… S579
鳥井亮汰¹, 大栗拓真¹, 橋本 浩¹, 神山直久¹, 小川真広², 渡邊幸信², 黒田英克³,
阿部珠美³, 三上有里子³, 松本主之³
¹GE HealthCare Japan 超音波製品開発部, ²日本大学医学部内科学系消化器肝臓内科学分野,
³岩手医科大学内科学講座消化器内科分野
- 96-消化-032 肝腎コントラストの定量評価と肝脂肪化診断能に関する検討…………… S579
三上有里子¹, 黒田英克², 大栗拓真³, 鳥井亮汰³, 野口幸代³, 神山直久³, 阿部珠美²,
松本主之², 諏訪部章⁴
¹岩手医科大学附属病院中央臨床検査部, ²岩手医科大学医学部内科学講座消化器内科分野,
³GEヘルスケアジャパン 超音波製品開発部, ⁴岩手医科大学医学部臨床検査医学講座
- 96-消化-033 2型糖尿病における肝疾患検出の現状…………… S580
木村琴乃¹, 大川原佑季¹, 黒木亜実¹, 菲澤澄恵¹, 金子和彦¹, 堅木郁子¹, 松本直樹²,
小川真広²
¹日本大学医学部附属板橋病院臨床検査部, ²日本大学医学部附属板橋病院消化器肝臓内科

- 96-消化-034 感染性肝のう胞に対する腹部超音波検査の臨床的有用性の検討…………… S580
 須田清一郎¹, 小川眞広², 小西 彩¹, 金子真大¹, 渡邊幸信¹, 松本直樹², 南川里抄¹,
 古田武慈¹, 山本敏樹¹, 木暮宏史²
¹ 日本大学病院消化器内科 / 超音波検査室, ² 日本大学医学部附属板橋病院消化器肝臓内科
- 96-消化-035 径 15mm 以下の微小多包性肝エキノコックス症の超音波所見…………… S581
 鈴木康秋, 菅井博達, 寺澤 賢, 柳原弘明, 宮澤佑貴, 芹川真哉
 名寄市立総合病院消化器内科

膵疾患

5月28日(日) 16:40 - 17:20 第4会場(ソニックシティビル4F 市民ホール第1集会室)

座長: 杉浦 諒(北海道大学大学院消化器内科学教室)

塩路 和彦(新潟県立がんセンター新潟病院消化器内科)

- 96-消化-036 分枝型膵管内乳頭状液性腫瘍の背景膵における硬度上昇に関わる因子の同定…………… S581
 廣江光亮, 新谷修平, 安藤 朗
 滋賀医科大学消化器内科
- 96-消化-037 膵精密超音波検査と MRCP における主膵管径の相関についての検討…………… S582
 池澤賢治¹, 福田順子¹, 仲尾美穂², 中野洋子¹, 東 千晶¹, 茶木真由美¹, 大川和良¹
¹ 大阪国際がんセンター肝胆膵内科, ² 大阪国際がんセンター臨床検査科
- 96-消化-038 適応型ノイズ除去フィルタを用いた膵臓の超音波画質向上の検討…………… S582
 岩井孝仁^{1,2}, 西田 陸³, 工藤悠輔^{1,2}, 大栗拓真⁴, 鳥井亮汰⁴, 神山直久⁴, 渡邊千秋¹,
 後藤秀樹¹, 豊嶋崇徳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 北海道大学病院企画マネジメント部, ⁴ GEヘルスケア・ジャパン超音波製品開発部
- 96-消化-039 急性膵炎患者における EUS の早期慢性膵炎所見と膵実質高エコー化に関する検討…………… S583
 岡野春香, 酒井利隆, 越田真介, 菅野良秀, 小川貴史, 楠瀬寛顕, 與那嶺主輔, 宮本和明,
 小塚史郷, 伊藤 啓
 仙台市医療センター仙台オープン病院消化管・肝胆膵内科

膵腫瘍

5月28日(日) 17:20 - 18:10 第4会場(ソニックシティビル4F 市民ホール第1集会室)

座長: 蘆田 玲子(和歌山県立医科大学消化器内科)

比佐 岳史(佐久医療センター消化器内科)

- 96-消化-040 膵充実性偽乳頭状腫瘍の性差による超音波所見の相違点…………… S583
 樋口真希¹, 小山里香子², 服部大輔², 前原耕介², 佐藤悦基², 田村哲男², 大久保悟志³,
 橋本雅司³, 小池由佳子¹, 今村綱男²
¹ 国家公務員共済組合連合会虎の門病院臨床生理検査部,
² 国家公務員共済組合連合会虎の門病院消化器内科,
³ 国家公務員共済組合連合会虎の門病院消化器外科
- 96-消化-041 膵尾部癌の化学療法中に合併した脾動脈仮性動脈瘤を超音波内視鏡で診断した一例…………… S584
 清木祐介¹, 池澤賢治¹, 平尾 建¹, 占部真貴子¹, 甲斐優吾¹, 高田良司¹, 山井琢陽¹,
 上原宏之¹, 前田 登², 大川和良¹
¹ 大阪国際がんセンター肝胆膵内科, ² 大阪国際がんセンター放射線診断・IVR科

- 96-消化-042 脾漿液性嚢胞腺 (solid type) の1例…………… S584
 高橋健一¹, 小川定信¹, 市川宏紀¹, 北川博文¹, 福島智久¹, 作田芽以¹, 酒井 咲¹,
 金森 明², 豊田秀徳², 安田 諭²
¹大垣市民病院医療技術部診療検査科形態診断室, ²大垣市民病院消火器内科
- 96-消化-043 胃粘膜下腫瘍と鑑別が困難であった降退形成癌の1例…………… S585
 稲垣正樹¹, 玉野正也², 内山健二¹, 中島あつ子¹, 伴 慎一³, 奥山 隆⁴, 吉富秀幸⁴,
 春木宏介¹
¹獨協医科大学埼玉医療センター臨床検査部, ²獨協医科大学埼玉医療センター消化器内科,
³獨協医科大学埼玉医療センター病理診断科, ⁴獨協医科大学埼玉医療センター外科
- 96-消化-044 多発性内分泌腫瘍症1型 (MEN1) に合併したガストリノーマの一例…………… S585
 有賀美月, 橋本千樹, 川部直人, 葛谷貞二, 中野卓二, 中岡和徳, 田中浩敬, 越智友花,
 宮地洋平, 廣岡芳樹
 藤田医科大学病院消化器内科

胆道疾患

5月28日(日) 18:10 - 19:00 第4会場 (ソニックシティビル4F 市民ホール第1集会室)

座長: 石川 卓哉 (名古屋大学医学部附属病院消化器内科)

金 俊文 (手稲溪仁会病院消化器病センター)

- 96-消化-045 Slice Thickness Control を用いたガイドワイヤ描出のファントム実験…………… S586
 松本直樹, 小川眞広, 須田清一郎, 田村 祐, 金子真大, 渡邊幸信, 野村舟三, 藤澤真理子,
 増崎亮太, 木暮宏史
 日本大学医学部消化器肝臓内科
- 96-消化-046 胆管病変に対する Detective flow imaging (DFI) の有用性について…………… S586
 大本俊介, 竹中 完, 吉田晃浩, 福永朋洋, 田中秀和, 高島耕太, 山崎友裕, 三長孝輔,
 鎌田 研, 工藤正俊
 近畿大学医学部附属病院消化器内科
- 96-消化-047 閉塞性黄疸を来した脾悪性リンパ腫の一例…………… S587
 八鹿 潤, 西川貴広, 名倉明日香, 柳澤直宏, 田島万莉, 杉原有紀, 堀 諒, 柴田 萌,
 齋藤和輝, 野々垣浩二
 社会医療法人宏潤会大同病院消化器内科
- 96-消化-048 造影ハーモニック超音波内視鏡が診断に有用であったIPNB由来浸潤癌の1切除例…………… S587
 高柳卓矢, 春日範樹, 石井 研, 関野雄典, 永瀬 肇
 横浜労災病院消化器内科
- 96-消化-049 Small duct type cholangiocarcinoma の4例: 造影超音波所見を中心に…………… S588
 長沼裕子¹, 石田秀明², 船岡正人¹, 小松 洋¹, 泉 純一³, 伊勢憲人⁴, 吉田 誠⁵,
 金子 優⁶, 渡部多佳子⁷, 大山葉子⁸
¹市立横手病院消化器内科, ²秋田赤十字病院消化器科, ³市立横手病院放射線科,
⁴市立横手病院外科, ⁵秋田大学医学部器官病態学講座, ⁶由利組合総合病院臨床検査科,
⁷秋田赤十字病院臨床検査科, ⁸秋田厚生医療センター臨床検査科

EUS-FNA

5月29日(月) 8:30 - 9:20 第7会場(ソニックシティビル4F 市民ホール 第4集会室)

座長: 桑原 崇通(愛知県がんセンター消化器内科)

竹中 完(近畿大学消化器内科)

- 96-消化-050 悪性所見がない20mm未満の胃粘膜下腫瘍に対する超音波内視鏡下穿刺吸引法の有用性 S588
芳賀大生¹, 中河原浩史¹, 河田 洲¹, 菊田大一郎¹, 金子桂士¹, 藤川博敏¹, 小川真広²
¹地域医療機能推進機構横浜中央病院消化器・肝臓内科,
²日本大学医学部内科学系消化器肝臓内科学分野
- 96-消化-051 ERCPが困難であった良性主膵管狭窄に対するEUSガイド下膵管ドレナージの有用性... S589
酒井利隆, 越田真介, 菅野良秀, 小川貴史, 楠瀬寛顕, 與那嶺主輔, 宮本和明, 小塚史郷,
岡野春香, 伊藤 啓
仙台市医療センター仙台オープン病院消化管・肝胆膵内科
- 96-消化-052 EUS-FNAで診断を得た肝血管肉腫の一例 S589
田中マリ子, 高山敬子, 赤尾潤一
東京女子医科大学消化器内科
- 96-消化-053 EUS-FNAが診断に有用であったIgG4関連動脈周囲炎の1例 S590
川上裕次郎, 我妻康平, 沼田泰尚, 石上敬介, 柗木喜晴, 室田文子, 阿久津典之, 仲瀬裕志
札幌医科大学消化器内科学講座消化器内科
- 96-消化-054 超音波内視鏡下針生検が確定診断に有用であった胸腺癌隣転移の一例 S590
高橋孝輔¹, 田島和昌¹, 中尾康彦¹, 福島真典¹, 佐々木龍¹, 小澤栄介¹, 三馬 聡¹,
宮明寿光¹, 中尾一彦¹, 黒濱大和²
¹長崎大学病院消化器内科, ²長崎大学病院病理診断科・病理部

NAFLD 1

5月29日(月) 9:20 - 10:10 第7会場(ソニックシティビル4F 市民ホール 第4集会室)

座長: 松本 直樹(日本大学医学部内科学系消化器肝臓内科学)

筒井 朱美(香川県立中央病院肝臓内科)

- 96-消化-055 NAFLDのハイリスク症例拾い上げにおける2D-SWEとATIの有用性 S591
杉山博子¹, 刑部恵介², 朝田和佳奈¹, 笹木優賢¹, 安井駿彦¹, 尼崎友美¹, 佐野友亮¹,
杉本邦彦¹, 川部直人³, 廣岡芳樹³
¹藤田医科大学病院臨床検査部, ²藤田医科大学医療科学部, ³藤田医科大学医学部消化器内科
- 96-消化-056 MRI-PDFを参照基準としたiATTとCAPの脂肪肝診断能について S591
後藤竜也¹, 小川定信¹, 高橋健一¹, 市川宏紀¹, 作田芽以¹, 豊田秀徳², 金森 明²,
熊田 卓³, 丹羽文彦¹
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, ³岐阜協立大学看護学部
- 96-消化-057 超音波減衰法による脂肪肝化診断に対する肝線維化の影響 S592
西村貴士^{1,2}, 吉田昌弘², 多田俊史², 東浦晶子², 柴田陽子², 橋本真里子², 廣野誠子⁴,
廣田誠一⁵, 矢野博久⁶, 飯島尋子^{1,2}
¹兵庫医科大学消化器内科学, ²兵庫医科大学病院超音波センター, ³姫路赤十字病院内科,
⁴兵庫医科大学肝胆膵外科, ⁵兵庫医科大学病院病理部, ⁶久留米大学病理学講座
- 96-消化-058 深層学習を用いた脂肪肝化・肝線維化所見の定量化の検討 S592
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, 三上有利子², 松本主之²
¹GEヘルスケア・ジャパン超音波製品開発部, ²岩手医科大学内科学講座消化器内科内科学

- 96-消化-059 Attenuation imaging における測定領域についての検討 S593
 田中信悟^{1,2,3}, 大場 勝², 阿部記代士², 田本悠佳², 安井謙司², 小林千紘², 齋藤 和²,
 高橋 聡^{1,2}
¹札幌医科大学医学部感染制御・臨床検査医学講座, ²札幌医科大学附属病院検査部,
³札幌医科大学医学部腫瘍内科学講座

NAFLD 2

5月29日(月) 10:10 - 10:50 第7会場(ソニックシティビル4F 市民ホール第4集会室)

座長: 西村 貴士(兵庫医科大学消化器内科学/超音波センター)

小泉 洋平(愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学)

- 96-消化-060 マルチ超音波定量パラメータを用いた脂肪肝定量評価法の開発 - 肝生検による精度検証 S593
 大栗拓真¹, 神山直久¹, 黒田英克², 阿部珠美², 三上有里子², 松本主之²
¹GEヘルスケア・ジャパン超音波製品開発部, ²岩手医科大学内科学講座消化器内科分野
- 96-消化-061 肝超音波減衰係数値のばらつきの実態についての検討 S594
 松岡正記¹, 植 瑞希¹, 並川智香子¹, 田中 肇¹, 森真有子², 徳弘将光², 川村幸司²,
 川村奏志², 池田智江², 土居忠文²
¹土佐市民病院消化器科, ²土佐市民病院中央診療部検査室
- 96-消化-062 内科診療所における脂肪肝化の定量的評価: US における ATT の評価と代謝症候群の関係 S594
 菅野雅彦¹, 永田聖華², 松野たか子³
¹すがの内科クリニック内科, ²すがの内科クリニック検査室, ³すがの内科クリニック看護部
- 96-消化-063 脂肪肝の超音波診断における deep learning による AI 診断 S595
 木村亮太¹, 矢島義昭², 佐藤友実¹, 原田和彦¹, 黒澤 功³
¹黒沢病院附属ヘルスパーククリニック検査部, ²黒沢病院付属ヘルスパーククリニック内科,
³黒沢病院付属ヘルスパーククリニック泌尿器科

NAFLD 3

5月29日(月) 13:45 - 14:35 第7会場(ソニックシティビル4F 市民ホール第4集会室)

座長: 打田佐和子(大阪公立大学大学院医学研究科)

的野 智光(姫路聖マリア病院)

- 96-消化-064 NAFLD 患者における簾状エコーの改善がもたらす影響についての検討 S595
 渡邊幸信¹, 小川真広¹, 小西 彩¹, 須田清一郎¹, 金子真大¹, 松本直樹¹, 後藤伊織¹,
 山本義信¹, 三浦典恵², 木暮宏史¹
¹日本大学医学部内科学系消化器肝臓内科学分野, ²日本大学病院臨床検査部
- 96-消化-065 超音波 B モードによる脂肪肝評価と超音波減衰法 (UGAP) の比較検討 S596
 山平正浩¹, 吉田雄一², 西原早紀¹, 山田健人¹, 溝上恭代¹, 横山李恵¹, 橋崎満美¹,
 卜部彩子², 松本典久¹, 内藤雅文²
¹市立吹田市民病院臨床検査部, ²市立吹田市民病院消化器内科
- 96-消化-066 iATT (Attenuation Measurement) を用いた肝脂肪量測定と病理所見の比較 S596
 松本直樹, 小川真広, 須田清一郎, 田村 祐, 金子真大, 渡邊幸信, 平山みどり, 増崎亮太,
 神田達郎, 木暮宏史
 日本大学医学部消化器肝臓内科

- 96-消化-067 脂肪肝における Ultrasound-Guided Attenuation Parameter の有用性…………… S597
 松居剛志¹, 田中一成¹, 南 亮輔¹, 清水孝夫¹, 辻 邦彦¹, 姜 貞憲¹, 竹内有加里²,
 西脇 隆³, 野村 寛²
¹手稲溪仁会病院消化器病センター, ²手稲溪仁会病院臨床検査部,
³手稲溪仁会病院診療技術部
- 96-消化-068 演題取り下げ

肝細胞癌治療

5月29日(月) 14:35 - 15:35 第7会場 (ソニックシティビル4F 市民ホール第4集会室)

座長: 井田 良幸 (和歌山県立医科大学第二内科)

大川 和良 (大阪国際がんセンター肝胆膵内科)

- 96-消化-069 切除不能 HCC に対する ABC conversion 療法と造影超音波による clinical CR の補助診断…………… S598
 青木智子¹, 南 康範¹, 依田 広¹, 千品寛和¹, 田北雅弘¹, 萩原 智¹, 上嶋一臣¹,
 鶴崎正勝², 西田直生志¹, 工藤正俊¹
¹近畿大学医学部付属病院消化器内科, ²近畿大学医学部付属病院放射線診断科
- 96-消化-070 Atezolizumab + Bevacizumab 併用療法における 造影超音波検査の有用性に関する検討…………… S598
 内川慎介, 河岡友和, 藤野初江, 大野敦司, 中原隆志, 村上英介, 山内理海, 三木大樹,
 今村道雄, 岡 志郎
 広島大学病院消化器内科
- 96-消化-071 肝細胞癌に対するアテゾリズマブ+ベバシズマブ療法における超音波検査の有用性…………… S599
 下栗佳那美¹, 佐伯一成², 高木立哉¹, 森口笑衣¹, 田平未希子¹, 西川寛子¹, 田邊規和¹,
 西岡光昭¹, 高見太郎², 山崎隆弘¹
¹山口大学医学部附属病院検査部, ²山口大学大学院医学系研究科消化器内科学
- 96-消化-072 造影 US が有用であった ABC conversion therapy に成功した HCC の 2 例…………… S599
 元木史佳¹, 小川 力², 松本莉香², 福家和論², 戸田拓也², 松浦賢史², 真鍋卓嗣²,
 柴峠光成², 工藤正俊³
¹高松赤十字病院初期臨床研修医, ²高松赤十字病院消化器内科,
³近畿大学医学部消化器内科
- 96-消化-073 マイクロ波融解術と腹腔鏡切除は 3 ~ 5 cm 孤立肝癌を治療するための一線治療として…………… S600
 Ping LIANG
 Department of Interventional Ultrasound, Chinese PLA Medical School
- 96-消化-074 悪性肝腫瘍に対する Emprint Ablation System の治療成績…………… S600
 友成 哲, 田中宏典, 谷口達哉, 河野 豊, 宮本弘志, 高山哲治
 徳島大学病院消化器内科学

一般口演 循環器

弁膜症 1

5月27日(土) 10:45 - 11:35 第9会場(ソニックシティビル6F 603会議室)

座長: 中島 淑江(埼玉医科大学国際医療センター)

林田 晃寛(心臓病センター榑原病院循環器内科)

- 96-循環-001 ストレインレートをを用いた大動脈弁逆流の新たな重症度評価法の試み…………… S602
中元麻友¹, 小室あゆみ², 有吉 亨¹, 西川寛子¹, 田中智子¹, 豊田紋子¹, 國光健太¹,
和田靖明², 田中伸明³, 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病態検査学
- 96-循環-002 大動脈弁閉鎖不全症を合併した高安静脈炎の術前診断における経食道超音波検査の有用性…………… S602
須貝孝幸¹, 泉 佑樹¹, 舟木孝志¹, 寺田 舞¹, 吉敷香菜子², 磯部光章¹
¹ 榑原記念病院循環器内科, ² 榑原記念病院小児循環器科
- 96-循環-003 大動脈弁狭窄症に対する6分間歩行を用いたDiastolic Stress Echocardiographyの有用性…………… S603
宮内元樹¹, 出雲昌樹², 佐藤如雄², 菊池秀和¹, 篠田旬子¹, 鈴木真希³, 庄司達郎²,
塩川則子¹, 岡村隆徳¹, 明石嘉浩²
¹ 聖マリアンナ医科大学病院超音波センター, ² 聖マリアンナ医科大学循環器内科,
³ 聖マリアンナ医科大学病院臨床検査部
- 96-循環-004 左室収縮後期僧帽弁逸脱症例の心室性不整脈は左室基部の過収縮と関連する…………… S603
池田尚子, 柴田恵多, 石永智之
昭和大学江東豊洲病院循環器内科
- 96-循環-005 AFMRとVFMRに対してMitra Clip後の急性期の血圧の変化は異なる…………… S604
福岡裕人, 望月泰秀, 河原咲子, 山本祐実, 宮崎はるか, 市川沙綾, 千野沙織, 蜂矢るみ,
豊崎瑛士, 新家俊郎
昭和大学循環器内科

弁膜症 2

5月27日(土) 11:35 - 12:25 第9会場(ソニックシティビル6F 603会議室)

座長: 板橋 裕史(獨協医科大学埼玉医療センター循環器内科・超音波センター)

阿部 幸雄(大阪市立総合医療センター循環器内科)

- 96-循環-006 運動負荷心エコー図検査が治療方針決定に有用であった中等度AS/中等度MRの1例…………… S604
松谷勇人¹, 鈴木眞子¹, 瀬良 章¹, 坂井 優¹, 竹原真帆¹, 馬場 萌¹, 嶋田昌司¹,
上岡樹生¹, 坂本二郎², 三宅 誠²
¹ 天理よろづ相談所病院臨床検査部, ² 天理よろづ相談所病院循環器内科
- 96-循環-007 失神の原因となった大動脈弁狭窄症を合併した肺動脈性肺高血圧症, 透析患者の一例…………… S605
高井 学, 濱田和幸, 金森健太, 星本剛一, 八代 文, 山家 謙
横浜総合病院循環器内科
- 96-循環-008 大動脈弁のfenestrationの破綻により大動脈弁逆流の急性増悪をきたした一例…………… S605
渡部 遥¹, 太田光彦², 福本梨沙², 南雲美也子², 田端千里², 田端 実³
¹ 国家公務員共済連合組合連合会虎の門病院臨床生理検査部,
² 国家公務員共済連合組合連合会虎の門病院循環器センター内科,
³ 国家公務員共済連合組合連合会虎の門病院循環器センター外科
- 96-循環-009 Bentall術後に大動脈弁僧帽弁線維性結合部瘤を生じた一例…………… S606
高橋晴香¹, 安河内聰², 小林美佳¹, 三村隆典¹, 上野里奈¹, 小松大輔¹, 荒井 裕¹
¹ 慈泉会相澤病院臨床検査センター検査科, ² 慈泉会相澤病院エコーセンター

- 96-循環-010 バルーン拡張型人工弁を用いた TAV in SAV で弁血栓を認めた 2 症例の検討 …………… S606
 平野智士¹, 荒川雅崇¹, 山本哲史^{1,2}, 榑田俊一¹
¹ 総合病院国保旭中央病院循環器内科, ² 総合病院国保旭中央病院心臓外科

感染性心内膜炎 1

5月27日(土) 16:50 - 17:40 第9会場 (ソニックシティビル6F 603会議室)

座長: 永井 知雄 (東海大学医学部循環器内科)

三宅 誠 (天理よろづ相談所病院循環器内科)

- 96-循環-011 感染性脳動脈瘤破裂をきたした重症僧帽弁狭窄症に伴う感染性心内膜炎の一例 …………… S607
 清水瑠理, 田中 文, 村田哲平, 石川譲治, 原田和昌
 東京都健康長寿医療センター循環器内科
- 96-循環-012 大動脈機械弁の弁輪部膿瘍から左室右房交通症を生じた感染性心内膜炎の 1 例 …………… S607
 矢島琴音¹, 荒川雅崇¹, 市原慎也¹, 平野智士¹, 井ノ口安紀¹, 宮地浩太郎¹, 早川直樹¹,
 榑田俊一¹, 山本哲史², 神田順二¹
¹ 総合病院国保旭中央病院循環器内科, ² 総合病院国保旭中央病院心臓血管外科
- 96-循環-013 仮性瘤と瘻孔を合併した大動脈弁位人工弁感染性心内膜炎の 1 例 …………… S608
 坂井俊英¹, 黒沢幸嗣², 宮嶋玲人³, 関口 誠¹, 田口哲也¹, 市川啓介¹, 金井奈奈¹,
 長谷川修一¹
¹ 深谷赤十字病院循環器科, ² 前橋赤十字病院臨床検査科, ³ 深谷赤十字病院内科
- 96-循環-014 僧帽弁収縮期前方運動を伴う閉塞性肥大型心筋症に感染性心内膜炎を発症した症例 …………… S608
 副島奈央子¹, 三好達也¹, 吉田彩乃¹, 安田昌和¹, 宮下直也², 岡本一真², 平野 豊¹,
 坂口元一², 中澤 学¹
¹ 近畿大学病院循環器内科, ² 近畿大学病院心臓血管外科
- 96-循環-015 リード除去術後に経食道超音波でリード走行に一致した可動性構造物を認めた一例 …………… S609
 玉嶋林太郎¹, 逸見隆太¹, 後藤雅之¹, 高見浩仁¹, 磯村大地¹, 遠藤奈奈¹, 日比野世光²,
 杉浦 亮¹, 鳥羽好恵², 庄田守男³
¹ 聖隷浜松病院循環器科, ² 聖隷浜松病院麻酔科, ³ 東京女子医科大学病院循環器内科

感染性心内膜炎 2

5月27日(土) 17:40 - 18:30 第9会場 (ソニックシティビル6F 603会議室)

座長: 南雲美也子 (虎の門病院循環器センター内科)

田中 伸明 (山口大学大学院医学系研究科病態検査学講座)

- 96-循環-016 感染性心内膜炎の鑑別を要した重症僧帽弁閉鎖不全症の一例 …………… S609
 兼田浩平¹, 坂本佳子¹, 小屋松純司², 前田まゆみ², 秋吉妙美³, 野出孝一¹
¹ 佐賀大学医学部附属病院循環器内科, ² 佐賀大学医学部附属病院検査部,
³ 佐賀大学医学部附属病院ハートセンター
- 96-循環-017 巨大疣腫を呈した僧帽弁感染性心内膜炎に左室左房後壁再建術, 弁置換術を施行した 1 例 …………… S610
 藤原美佳¹, 山本有季乃², 吉田千亜希², 叶岡優菜², 天野里江², 伊藤浩敬³, 山田博胤³,
 榑原 裕⁴
¹ 高松市立みんなの病院循環器内科, ² 高松市立みんなの病院検査技術科,
³ 徳島大学大学院医歯薬学系研究部地域循環器内科, ⁴ 高松赤十字病院心臓血管外科
- 96-循環-018 弁膜症精査時の経食道心エコー図検査で僧帽弁前尖の解離が疑われた症例 …………… S610
 上田清乃¹, 山田 晶², 中嶋千尋², 星野直樹², 星野芽以子², 高田佳代子², 杉本邦彦³,
 前川厚生⁴, 井澤英夫², 渡邊英一¹
¹ 藤田保健衛生大学ばんだね病院循環器内科, ² 藤田医科大学循環器内科学,
³ 藤田医科大学臨床検査部, ⁴ 藤田医科大学心臓血管外科学

- 96-循環-019 僧帽弁形成術後弁輪リング感染を發症した感染性心内膜炎 (IE) の一例…………… S611
 田邊茉莉恵¹, 山岡あや¹, 今井 裕¹, 貢藤悦子¹, 築地美和子²
¹明理会中央総合病院検査科, ²岡村記念病院循環器内科
- 96-循環-020 重症僧帽弁狭窄をきたした *Cutibacterium acnes* による人工弁感染性心内膜炎の一例…… S611
 岡田大司¹, 菅沼直生子², 香原美咲², 坪田秀樹³, 小山忠明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神戸市立医療センター中央市民病院心臓血管外科

その他の心血管疾患 1

5月28日(日) 10:20 - 11:10 第12会場 (パレスホテル大宮3F チェリールーム西)

座長: 黒沢 幸嗣 (前橋赤十字病院)

合田亜希子 (西宮渡辺心臓脳・血管センター)

- 96-循環-021 複雑な病態をきたしていたことが考えられた閉塞性ショックの一例…………… S612
 小田隆太郎¹, 松島慶央¹, 高田優起¹, 楊井俊之¹, 柴田龍宏¹, 大塚麻樹¹, 本間丈博¹, 福本義弘²
¹久留米大学病院高度救命救急センター CCU, ²久留米大学病院心臓・血管内科
- 96-循環-022 診断に難渋した心外膜原発心臓腫瘍の1例…………… S612
 白倉和代¹, 千久田いくみ¹, 小林花子¹, 和智朋子¹, 藤倉睦生², 笹島ゆう子², 大野 真³, 下川智樹³, 横山直之¹, 古川泰司¹
¹帝京大学医学部附属病院中央検査部, ²帝京大学医学部附属病院病理診断科,
³帝京大学医学部附属病院心臓血管外科
- 96-循環-023 僧帽弁逸脱症に合併した左房解離の一例…………… S613
 大平美穂¹, 森 三佳¹, 上谷珠実¹, 江上幸憲¹, 坂田憲治¹, 薄井莊一郎¹, 高村雅之¹, 飯野賢治², 竹村博文²
¹金沢大学附属病院循環器内科, ²金沢大学心臓血管外科
- 96-循環-024 MitraClip 術中に出現した血栓を経食道心臓超音波検査で確認し塞栓症を回避しえた一例… S613
 粕壁幸恵, 勝田祐子, 後岡広太郎, 千葉貴彦, 西宮健介, 神戸茂雄, 羽尾清貴, 白戸 崇, 高橋 潤, 安田 聡
 東北大学病院循環器内科
- 96-循環-025 経胸壁心エコー図検査を契機に発見された腎動静脈瘻の一例…………… S614
 森田奈緒¹, 長友祐司², 安田理紗子², 内藤朱美², 半場康人¹, 足立 健², 松熊 晋¹
¹防衛医科大学校病院検査部, ²防衛医科大学校病院循環器内科

その他の心血管疾患 2

5月28日(日) 11:20 - 12:10 第12会場 (パレスホテル大宮3F チェリールーム西)

座長: 岩瀧 麻衣 (産業医科大学第二内科学)

岩野 弘幸 (手稻溪仁会病院循環器内科)

- 96-循環-026 巨大両心房に伴う心房性機能性 TR/MR・収縮性心膜炎様血行動態に外科手術が著効した…………… S614
 縄田純也¹, 小室あゆみ¹, 和田靖明², 中嶋佑輔¹, 藤田美穂¹, 岡村誉之¹, 美甘章仁³, 濱野公一³, 田中伸明⁴, 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検査部,
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

- 96-循環-027 心外膜欠損症の診断に経胸壁心エコー図検査中の体位変換が有用であった一例…………… S615
山口実穂¹, 黒沢幸嗣², 高木ゆかり³, 桑原 渉⁴, 近藤 誠¹
¹利根中央病院循環器内科, ²前橋赤十字病院臨床検査科, ³利根中央病院検査部,
⁴桐生厚生総合病院循環器内科
- 96-循環-028 急性心タンポナーデの原因を心エコー図にて診断できた1例…………… S615
今井孝一郎, 玉田智子
川崎医科大学附属病院循環器内科
- 96-循環-029 oozing 型の心破裂の症例に保存的治療を行い, 改善を得た症例…………… S616
小田隆太郎¹, 松島慶央¹, 高田優起¹, 楊井俊之¹, 柴田龍宏¹, 大塚麻樹¹, 本間丈博¹,
福本義弘²
¹久留米大学病院高度救命救急センター, ²久留米大学病院心臓・血管内科
- 96-循環-030 左乳房内まで達した心室リード穿孔において経静脈の単純抜去に成功した一例…………… S616
鶴沼真由, 佐藤和奏, 戸島 優, 貝森亮太, 田代晴生, 飯野貴子, 鈴木智人, 渡邊博之
秋田大学医学部附属病院循環器内科

腫瘍・血栓

5月28日(日) 18:10 - 19:00 第3会場 (ソニックシティホール4F 国際会議室)

座長: 赤坂 和美 (釧路孝仁会記念病院循環器内科)

楠瀬 賢也 (徳島大学)

- 96-循環-031 心房内に認められた巨大心臓血管腫の一例…………… S617
ベル立田徳那美¹, 岩瀧麻衣¹, 永田泰史¹, 赤司 純¹, 西村洋介², 久岡正典³, 片岡雅晴¹,
尾辻 豊⁴
¹産業医科大学病院第二内科, ²産業医科大学病院心臓血管外科, ³産業医科大学病院病理部,
⁴産業医科大学病院学長室
- 96-循環-032 忽然と消えた右房内腫瘍が2年後再出現し三尖弁に嵌頓するまでに増大した症例…………… S617
田中美与¹, 山村善政², 伊豆元心太郎², 尾方美幸¹, 桑原 彩³, 海北幸一², 渡邊 望⁴
¹宮崎大学医学部附属病院ハートセンター,
²宮崎大学医学部内科学講座循環器・腎臓内科学分野, ³宮崎大学医学部附属病院検査部,
⁴宮崎大学医学部機能制御学講座循環動態生理学分野
- 96-循環-033 右心室内に血栓が認められた症例…………… S618
和智朋子, 千久田いくみ, 小林花子, 白倉和代, 横山直之, 古川泰司
帝京大学医学部附属病院中央検査部
- 96-循環-034 好酸球性多発血管炎性肉芽腫症により右房内肉芽腫を認めた稀な一例…………… S618
金澤見子¹, 高野真澄^{2,3}, 室田定洋¹, 大橋尚人¹, 安齋文弥¹, 脇岡奈保子¹, 石田悟朗¹,
神山美之¹, 小松宣夫¹
¹太田総合病院附属太田西ノ内病院循環器内科, ²福島県立医科大学疫学講座,
³福島県立医科大学心臓血管外科
- 96-循環-035 失神を契機に発見された巨大右房内腫瘍の一例…………… S619
兼田幸希¹, 山崎正之¹, 曾我文隆², 中桐啓太郎³, 宮城佳美⁴, 堀家由貴¹, 田村仁香¹,
藤田淳子¹, 高岡理恵¹, 竹内陽史郎⁵
¹大阪府済生会中津病院検査技術部, ²大阪府済生会中津病院循環器内科,
³大阪府済生会中津病院心臓血管外科, ⁴大阪府済生会中津病院病理診断科, ⁵竹内内院

弁膜症 3

5月29日(月) 8:30 - 9:20 第4会場(ソニックシティビル4F 市民ホール 第1集会室)

座長: 宇都宮裕人(広島大学大学院医系科学研究科循環器内科学)

伯野 大彦(川崎市立川崎病院循環器内科)

- 96-循環-036 複合的な成因による僧帽弁逆流により多方向性逆流ジェットを検出した一例…………… S619
三橋啓太, 山村善政, 尾方美幸, 田中美与, 山田芽生, 山本妙子, 渡邊 望, 海北幸一,
古川貢之
宮崎大学医学部附属病院ハートセンター
- 96-循環-037 重症僧帽弁閉鎖不全症を伴う Marfan 症候群の1例…………… S620
井上奈津希¹, 黒沢幸嗣², 岩瀬真奈美¹, 横堀弥生¹, 高木寿悦仁¹, 須藤明子¹, 原田智成³,
月岡大吾⁴, 鶴谷英樹⁴
¹鶴谷会鶴谷病院検査室, ²前橋赤十字病院臨床検査科, ³群馬大学医学部附属病院循環器内科,
⁴鶴谷会鶴谷病院内科
- 96-循環-038 運動負荷心エコー中, 負荷量に応じて多様な逆流形式を呈した僧帽弁閉鎖不全症の1例
…………… S620
荒尾嘉人¹, 森田康弘¹, 森島逸郎¹, 近藤遼佳², 中村祐介², 堀 貴好², 安田 慈²,
澤 幸子², 橋本智子², 安田英明²
¹大垣市民病院循環器内科, ²大垣市民病院医療技術部臨床検査科
- 96-循環-039 運動負荷心エコーが有用であった左室心筋障害を伴う僧帽弁狭窄症の一例…………… S621
島川いずみ¹, 合田亜希子¹, 渡辺真由子², 祖父江瑞樹², 藤井礼子², 山形久美子², 田中教雄²,
山室 淳¹, 赤阪隆史¹, 増山 理¹
¹西宮渡辺心臓脳・血管センター循環器内科, ²西宮渡辺心臓脳血管センター超音波センター
- 96-循環-040 僧帽弁形成術後の僧帽弁逆流により溶血性貧血をきたした1例…………… S621
大西 舞¹, 田中恵美子¹, 柴田多恵子¹, 久保田芽里¹, 赤松加奈子³, 小澤英樹², 伊藤隆英³,
大坂直文¹, 勝間田敬弘²
¹大阪医科薬科大学病院中央検査部, ²大阪医科薬科大学病院心臓血管外科,
³大阪医科薬科大学病院循環器内科

弁膜症 4

5月29日(月) 9:20 - 10:10 第4会場(ソニックシティビル4F 市民ホール 第1集会室)

座長: 湯田 聡(手稲溪仁会病院循環器内科)

和田 靖明(山口大学医学部附属病院検査部)

- 96-循環-041 心臓超音波検査にて指摘し得た大動脈弁の特殊な弁尖形態異常を有す3症例…………… S622
近藤遼佳¹, 荒尾嘉人², 安田英明¹, 橋本智子¹, 澤 幸子¹, 須佐知子¹, 安田 慈¹,
堀 貴好¹, 中村祐介¹, 橋ノ口由美子¹
¹大垣市民病院医療技術部診療検査科, ²大垣市民病院循環器内科
- 96-循環-042 成人期に診断された先天性僧帽弁狭窄症の一例…………… S622
仙場志保, 佐藤輝紀, 佐藤和奏, 渡邊博之
秋田大学大学院医学系研究科循環器内科学講座
- 96-循環-043 交通外傷後に一過性に発症した高度三尖弁閉鎖不全症の1例…………… S623
北村雅和, 横田 駿, 矢富敦亮, 末廣英也, 田原奈津子, 政野智也, 五十嵐宣明, 村田武臣,
土井智文
神戸赤十字病院循環器内科

- 96-循環-044 右心不全急性期にのみ出現する拡張期三尖弁逆流 - 右室拡張機能の新しい指標 - …… S623
古川和樹¹, 半澤秋帆¹, 高橋千里¹, 横山典子¹, 鎌田真知¹, 阿部好文¹, 小山涼子¹,
鈴木博義¹, 篠崎 毅²
¹ 国立病院機構仙台医療センター臨床検査科, ² 国立病院機構仙台医療センター循環器内科
- 96-循環-045 呼吸性変動を呈する拡張末期三尖弁逆流を認めた1例 …… S624
高橋千里¹, 古川和樹¹, 半澤秋帆¹, 横山典子¹, 鎌田真知¹, 阿部好文¹, 小山涼子¹,
鈴木博義¹, 篠崎 毅²
¹ 国立病院機構仙台医療センター臨床検査科, ² 国立病院機構仙台医療センター循環器内科

心不全と拡張機能

5月29日(月) 10:10 - 11:00 第4会場 (ソニックシティビル4F 市民ホール第1集会室)

座長: 泉 佑樹 (榊原記念病院循環器内科)
古堅あずさ (北海道循環器病院循環器内科)

- 96-循環-046 心血管イベント予測における HFA-PEFF スコアの有用性の検討 …… S624
諏訪恵信, 宮坂陽子, 仲井えり, 原田翔子, 谷口直樹, 塩島一朗
関西医科大学第二内科
- 96-循環-047 HFpEF 患者の心エコー指標における性差の検討 …… S625
野間貴久, 飛梅 淳, 溝淵雅彦, 宮井翔平, 井上朋子, 石原 優, 大原美奈子, 石川かおり,
村上和司, 南野哲男
香川大学医学部循環器・腎臓・脳卒中内科学
- 96-循環-048 HFpEF 患者における運動負荷心エコー時の血圧上昇の予後への影響の検討 …… S625
村上文崇, 原田智成, 湯浅直紀, 反町秀美, 加藤寿光, 石井秀樹, 小保方優
群馬大学医学部附属病院循環器内科
- 96-循環-049 心不全入院回数が心臓再同期療法のリスポンダー率に及ぼす影響についての超音波評価 …… S626
倉石敦史, 日高貴之, 廣延直也, 三浦史晴, 上田浩徳
県立広島病院循環器内科
- 96-循環-050 腹部大動脈瘤患者における大動脈径は, 血管内大動脈修復術後の後負荷に関連する …… S626
高野真澄^{1,2}, 中野渡仁³, 金澤晃子^{1,4}, 渡部朋幸⁵, 大平哲也¹
¹ 福島県立医科大学疫学講座, ² 福島県立医科大学心臓血管外科,
³ いわき市医療センター心臓血管外科,
⁴ 太田総合病院附属太田西ノ内病院循環器センター循環器内科,
⁵ 医療生協わたり病院内科・循環器内科

心機能

5月29日(月) 13:45 - 14:35 第4会場 (ソニックシティビル4F 市民ホール第1集会室)

座長: 渡邊 博之 (秋田大学医学部循環器内科学講座)
宮崎知奈美 (東住吉森本病院循環器内科)

- 96-循環-051 経胸壁心エコーによる左房ストレイン時間積分値は脳梗塞患者の左心耳機能を予測する …… S627
高畑 葵, 和根崎真大, 永井貴之, 枝村峻佑, 田村晴俊, 西山悟史, 渡邊 哲, 渡辺昌文
山形大学医学部附属病院医学部

- 96-循環-052 ペースメーカー術後の心不全発症における術前左房ストレインの有用性…………… S627
 小屋松純司¹, 吉岡吾郎², 梅木俊晴¹, 兼田浩平², 坂本佳子², 石隈麻邪¹, 草場耕二¹,
 大枝 敏¹, 野出孝一², 末岡榮三朗¹
¹佐賀大学医学部付属病院検査部, ²佐賀大学医学部付属病院循環器内科
- 96-循環-053 発作性心房細動における VFM を用いた左房内血流解析および壁ずり応力の計測…………… S628
 廣中泰貴¹, 小室拓也², 中元麻友³, 國光健太³, 豊田紋子³, 田中智子³, 有吉 亨³,
 小室あゆみ⁴, 和田靖明⁵, 田中伸明²
¹山口大学大学院医学系研究科保健学専攻生体情報検査学領域,
²山口大学大学院医学系研究科病態検査学, ³山口大学医学部附属病院超音波センター,
⁴山口大学大学院医学系研究科器官病態内科学, ⁵山口大学医学部附属病院検査部
- 96-循環-054 心房細動を伴う左室収縮不全のアブレーション後の改善を心エコー図検査で予測する …… S628
 森下真由美¹, 阿部幸雄², 榎原弘光¹, 大原理恵子¹, 横田重樹¹, 野村菜々香², 松村嘉起²,
 占野賢司², 成子隆彦²
¹大阪市立総合医療センター中央臨床検査部, ²大阪市立総合医療センター循環器内科
- 96-循環-055 高齢者における心エコー図指標と有効動脈エラストランスによる運動耐容能の推定…………… S629
 渡部朋幸¹, 高野真澄^{2,3}
¹医療生協わたり病院内科・循環器内科, ²福島県立医科大学疫学講座,
³福島県立医科大学心臓血管外科

先天性心疾患

5月29日(月) 14:45 - 15:35 第4会場(ソニックシティビル4F 市民ホール第1集会室)

座長: 瀧間 浄宏(長野県立こども病院循環器小児科)

小形 幸代(自治医科大学内科学講座循環器内科学部門)

- 96-循環-056 脳梗塞を契機に診断されたエプスタイン奇形+左室緻密化障害の一例…………… S629
 佐々木卓哉¹, 奥田真一^{1,2}, 吉田はるか¹, 田島貴恵¹, 岩根正樹¹, 水上萌子¹, 守田みゆき¹,
 大元美子¹, 永井仁志¹
¹山口県立総合医療センター超音波センター, ²山口県立総合医療センター循環器内科
- 96-循環-057 経食道心エコー検査で冠静脈洞型心房中隔欠損症と診断した大動脈縮窄複症例…………… S630
 藤崎拓也¹, 石井陽一郎¹, 林田由伽¹, 森 雅啓¹, 松尾久実代¹, 浅田 大¹, 竹下 淳³,
 青木寿明¹, 津村早苗², 萱谷 太¹
¹大阪母子医療センター小児循環器科, ²大阪母子医療センター心臓血管外科,
³大阪母子医療センター麻酔科
- 96-循環-058 部分肺静脈還流異常による肺高血圧の評価に運動負荷心エコー図検査が有用であった一例…………… S630
 大方信一郎¹, 照井麻央¹, 加地大悟¹, 宮崎亮一¹, 金子雅一¹, 李 哲民¹, 永田恭敏¹,
 野里寿史¹, 足利貴志¹, 笹野哲郎²
¹武蔵野赤十字病院循環器科, ²東京医科歯科大学病院循環器内科
- 96-循環-059 右室依存性冠循環に対する, 上行大動脈右室短絡術前後の冠血流評価…………… S631
 浅田 大¹, 石井陽一郎¹, 林田由伽¹, 藤崎拓也¹, 森 雅啓¹, 松尾久実代¹, 青木寿明¹,
 盤井成光^{2,3}, 津村早苗², 萱谷 太¹
¹大阪母子医療センター小児循環器科, ²大阪母子医療センター心臓血管外科,
³国立循環器研究センター小児心臓外科
- 96-循環-060 交通孔の解剖学的診断に苦慮したバルサルバ洞-右室短絡の1例…………… S631
 南潤美玲¹, 岩野弘幸¹, 越智香代子², 石川嗣峰², 奈良岡秀一³, 湯田 聡¹
¹手稲溪仁会病院循環器内科, ²手稲溪仁会病院臨床検査部, ³手稲溪仁会病院心臓血管外科

一般口演 腎泌尿器

腎泌尿器 1

5月28日(日) 18:00 - 18:40 第7会場 (ソニックシティビル4F 市民ホール第4集会室)

座長: 落合 厚 (松下記念病院泌尿器科)

陣崎 雅弘 (慶應義塾大学医学部放射線科)

- 96-腎泌-001 PercuNavによるMR超音波前立腺融合の使用経験…………… S634
伊藤将倫¹, 荒木英盛², 加藤英津子², 花田いづみ², 花井一旭², 角田夕紀子², 伊藤有香², 成島雅博², 宮本順子³
¹名古屋鉄道健康保険組合名鉄病院放射線科, ²名古屋鉄道健康保険組合名鉄病院泌尿器科, ³株式会社フィリップス・ジャパンプレシジョンダイアグノシス事業部
- 96-腎泌-002 超音波検査にて移植腎に生じた仮性動脈瘤・動静脈瘻を診断し, 治療した1例…………… S634
山添真治¹, 増田耕一², 山本賢司², 太田智行³
¹牛久愛和総合病院放射線科, ²東京歯科大学市川総合病院放射線科, ³国際医療福祉大学病院放射線科
- 96-腎泌-003 発見契機の異なる巨大後腹膜脂肪肉腫の2例…………… S635
坂口右己¹, 塩屋晋吾¹, 大久保友紀¹, 林 尚美¹, 佐々木崇¹, 中村克也¹, 上今別府大作², 門野 潤², 重田浩一郎³
¹霧島市立医師会医療センター超音波検査室, ²霧島市立医師会医療センター外科, ³霧島市立医師会医療センター消化器内科
- 96-腎泌-004 腹部超音波検査で指摘しえた腎結核の1例…………… S635
前山美誠
大阪掖済会病院放射線科

腎泌尿器 2

5月29日(月) 13:45 - 14:25 第5会場 (ソニックシティビル4F 市民ホール第2集会室)

座長: 本郷 文弥 (京都府立医科大学泌尿器外科学)

齊藤 弥穂 (新生会高の原中央病院)

- 96-腎泌-005 腹部超音波判定マニュアルを用いた腎細胞癌の診断に有用な超音波所見の検討…………… S636
田村 祐, 小川眞広, 須田清一郎, 金子真大, 渡邊幸信, 平山みどり, 竜崎仁美, 杉山尚子, 木暮宏史
日本大学医学部消化器肝臓内科
- 96-腎泌-006 超音波検査, MRI検査による無精子症の病態分類の試み…………… S636
太田智行¹, 黒部匡広², 高山達也², 古城公佑³, 岩本見明⁴, 山崎一恭⁵, 岡田真也⁶
¹国際医療福祉大学病院放射線科, ²国際医療福祉大学病院腎泌尿器科, ³筑波大学附属病院泌尿器科, ⁴オーク銀座レディースクリニックプロダクション, ⁵筑波学園病院泌尿器科, ⁶北里大学メデイカルセンター病理部
- 96-腎泌-007 超音波検査にて鑑別可能であった, 右腎悪性リンパ腫と左腎腎細胞癌の1例…………… S637
佐藤磨美子¹, 安永 愛³, 佐藤悠佑⁴, 田中麻理子⁵, 後藤寛昭¹, 岩井友美¹, 鈴木博英¹, 佐藤雅哉², 小野佳一¹, 矢富 裕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検査部, ³東京大学医学部附属病院血液・腫瘍内科, ⁴東京大学医学部附属病院泌尿器科・男性科, ⁵東京大学医学部附属病院病理部

96-腎泌-008 類上皮性腎血管筋脂肪腫の1例…………… S637

太田真希¹, 齋田 司², 吉田美貴², 神鳥周也³, 菅谷陽平¹, 中島真名美¹, 高野千明¹,
西山博之³, 上牧 隆¹

¹筑波大学附属病院検査部, ²筑波大学附属病院放射線診断・IVR科,

³筑波大学附属病院腎泌尿器外科

一般口演 産婦人科

Intervention・婦人科

5月27日(土) 10:45 - 11:35 第13会場 (パレスホテル大宮4F ローズルーム東)

座長: 桑田 知之 (自治医科大学附属さいたま医療センター産婦人科)

石川 哲也 (昭和大学病院産婦人科)

- 96-産婦-001 卵管卵巣膿瘍に対する経膈超音波ガイド下穿刺ドレナージ、アルコール固定術の有用性… S640
加藤幹也, 鶴飼真由, 村井 健, 小鳥遊明, 森 将, 稲村達生, 柴田崇宏, 竹田健彦,
岸上靖幸, 小口秀紀
トヨタ記念病院産婦人科
- 96-産婦-002 当院で経験した子宮動脈奇形の9例…………… S640
柴田崇宏, 加藤幹也, 村井 健, 小鳥遊明, 森 将, 稲村達生, 田野 翔, 鶴飼真由,
岸上靖幸, 小口秀紀
トヨタ記念病院産婦人科
- 96-産婦-003 付属器腫瘍に対する ADNEX モデルの専攻医教育における有用性について…………… S641
末光徳匡¹, 門岡みずほ¹, 竹沢亜美¹, 網師本健佑¹, 田嶋 敦²
¹ 鉄蕉会亀田総合病院産婦人科, ² 杏林大学産科婦人科
- 96-産婦-004 2D 経膈プローブによる女性骨盤底評価の実行可能性と有用性…………… S641
中田真木, 荷見よう子
三井記念病院産婦人科
- 96-産婦-005 骨盤内悪性腫瘍の診断における超音波ガイド下針生検の有用性…………… S642
稲村達生, 柴田莉奈, 加藤幹也, 村井 健, 小鳥遊明, 森 将, 柴田崇宏, 鶴飼真由,
岸上靖幸, 小口秀紀
トヨタ記念病院産婦人科

双胎

5月27日(土) 10:45 - 11:35 第15会場 (パレスホテル大宮4F ローズルーム西)

座長: 高橋 宏典 (自治医科大学産科婦人科)

住江 正大 (福岡市立こども病院産科)

- 96-産婦-006 selective IUGR type2,3 に対し、胎児鏡下レーザー凝固術を行った症例…………… S642
村田 晋¹, 名尾法恵², 岡田真希¹, 白蓋雄一郎¹, 松本慶子², 松浦真砂美², 前川 亮¹,
杉野法広¹
¹ 山口大学医学部附属病院産科婦人科, ² 山口大学医学部附属病院看護部
- 96-産婦-007 胎児鏡下レーザー手術後の胎児出血に関する検討…………… S643
鷹野真由実, 立原茉優, 清水聖奈, 小瀧 曜, 鳥袋麻希子, 長崎澄人, 中田雅彦
東邦大学医学部産婦人科
- 96-産婦-008 双胎妊娠における子宮頸管長と自然早産の関連…………… S643
菅田佳奈, 林 周作, 山田拓馬, 和形麻衣子, 山本 亮, 石井桂介
大阪母子医療センター産科
- 96-産婦-009 双胎の膜性の違いが子宮頸管長測定による満期産の予測精度に与える影響の検討…………… S644
田村早希, 田丸俊輔, 鷹野夏子, 山口 哲, 平林絵里子, 堀越嗣博, 亀井良政
埼玉医科大学病院産婦人科

- 96-産婦-010 Dual doppler 法で双胎臍帯動脈血流の同時測定を行なった selective FGR の一例…………… S644
 紀平 力, 梁 栄治, 八木慶太, 西澤美紀, 中川一平, 鎌田英男, 平池春子, 木戸浩一郎,
 笹森幸文, 長阪一憲
 帝京大学附属病院産婦人科

AI

5月27日(土) 11:35 - 12:15 第13会場 (パレスホテル大宮4F ローズルーム東)

座長: 松岡 隆 (昭和大学医学部産婦人科学講座)
 梁 栄治 (帝京大学医学部産婦人科)

- 96-産婦-011 自作 AI プログラムによる Toxoplasma IgM (+) 妊婦 1600 例の先天感モデルモデルの開発… S645
 小島俊行
 ミューズレディスクリニック産婦人科
- 96-産婦-012 総肺静脈還流異常症の検出を志向とした肺静脈左心房還流の AI 自動評価…………… S645
 小松玲奈¹, 松岡 隆¹, 小松正明^{2,3}, 青山利奈^{1,3}, 酒井 彬⁴, 瀬藤悠暉⁵, 原田直明⁵,
 岩本和樹⁵, 浜本隆二^{2,3}, 関沢明彦¹
¹昭和大学医学部産婦人科学講座産婦人科学講座, ²理化学研究所革新知能統合研究センター,
³国立がん研究センター研究所医療 AI 研究開発分野, ⁴富士通株式会社人工知能研究所,
⁵富士通 Japan 株式会社ヘルスケアソリューション開発本部
- 96-産婦-013 人工知能を用いた妊娠初期胎児 Facial profile におけるトリソミー 21 検出の試み…………… S646
 藤田太輔^{1,2}, 永易洋子¹, 松原弥生², 大門篤史¹, 丸岡 寛¹, 杉本敦子¹, 佐野 匠¹,
 藤田富雄², 大道正英¹
¹大阪医科薬科大学産婦人科学教室産婦人科学教室, ²ふじたクリニック母性内科
- 96-産婦-014 人工知能を用いた胎児大腿骨における骨系統疾患の検出の試み…………… S646
 永易洋子¹, 三橋 怜², 大門篤史¹, 布出実紗¹, 丸岡 寛¹, 杉本敦子¹, 佐野 匠¹,
 藤田太輔¹, 藤原憲太³, 大道正英¹
¹大阪医科薬科大学産婦人科教室, ²宇宙航空研究開発機構技術部門,
³大阪医科薬科大学整形外科教室

早産・子宮頸管

5月27日(土) 11:35 - 12:15 第15会場 (パレスホテル大宮4F ローズルーム西)

座長: 大槻 克文 (昭和大学江東豊洲病院産婦人科)
 堤 誠司 (山形県立中央病院産婦人科)

- 96-産婦-015 経陰超超音波断層像による子宮頸管長の測定と評価…………… S647
 八木慶太, 梁 栄治, 五條実生子, 橋本 啓, 西澤美紀, 鎌田英男, 紀平 力, 木戸浩一郎,
 長阪一憲
 帝京大学医学部付属病院産婦人科
- 96-産婦-016 経陰超超音波及び経腹超音波による子宮頸管長の評価…………… S647
 宮森美花, 三枚卓也, 北田紘平, 栗原 康, 田原三枝, 羽室明洋, 中野朱美, 橋 大介
 大阪公立大学女性生涯医学
- 96-産婦-017 両側子宮動脈本幹を切断した広汎子宮頸部摘出術後妊娠の一例…………… S648
 鈴木雄祐, 瀬尾晃平, 下川貴志, 三浦瑠衣子, イズデプスキ龍也, 後藤未奈子, 奥山亜由美,
 市塚清健, 長塚正晃
 昭和大学横浜市北部病院産婦人科

- 96-産婦-018 当院における5年間の予防的子宮頸管縫縮術施行例の検討…………… S648
山崎 優, 大西庸子, 吉村嘉広, 服部響子, 中金朗子, 五十畑仁志, 金井雄二, 落合大吾
北里大学病院周産母子成育医療センター

胎児治療・FGR

5月28日(日) 11:00 - 11:50 第11会場 (パレスホテル大宮3F チェリールーム東)

座長: 杉林 里佳 (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)

岩垣 重紀 (岐阜県総合医療センター産科・胎児診療科)

- 96-産婦-019 羊水過少を呈した胎児臍帯異常症例に羊水注入を行った4例…………… S649
関根愛子, 瀧田寛子, 山下有加, 新垣達也, 徳中真由美, 松岡 隆, 関沢明彦
昭和大学病院産婦人科
- 96-産婦-020 HIFUを用いた低侵襲的FETOバルーン除去の機序の検証…………… S649
イズダブスキ龍也¹, 瀬尾晃平¹, 下川貴志¹, 三浦瑠衣子¹, 後藤未奈子¹, 奥山亜由美¹,
神野藤颯汰², 吉澤 晋², 長塚正晃¹, 市塚清健¹
¹昭和大学横浜市北部病院産婦人科, ²東北大学大学院医工学研究科
- 96-産婦-021 妊娠第2三半期中期のFGRのSGAと周産期有害事象に対する予測についての検討…………… S650
井之上侑加¹, 脇本 哲², 石井桂介²
¹大阪母子医療センター臨床検査部門, ²大阪母子医療センター産科
- 96-産婦-022 胎児発育不全に対する静脈管血流速度波形のpitfall…………… S650
瀬尾尚美¹, 栗原 康², 北田紘平², 田原三枝², 羽室明洋², 三枝卓也², 中野朱美²,
橋 大介²
¹大阪市立十三市民病院産婦人科, ²大阪公立大学女性診療科
- 96-産婦-023 高度SGA症例における血流異常の有無とその臨床像…………… S651
後藤未奈子, 三浦瑠衣子, 下川貴志, イズダブスキ龍也, 奥山亜由美, 瀬尾晃平, 市塚清健
昭和大学横浜市北部病院産婦人科学

胎児1

5月28日(日) 15:40 - 16:30 第9会場 (ソニックシティビル6F 603会議室)

座長: 和田 誠司 (国立成育医療研究センター)

村田 晋 (山口大学医学部産科婦人科学)

- 96-産婦-024 異なる転機を辿った胎児心臓を圧排する縦隔腫瘍の2例…………… S651
岩井信之介, 小澤克典, 長久保貴也, 森田泰介, 黒坂徳子, 藤野佐保, 室本 仁, 杉林里佳,
和田誠司, 左合治彦
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
- 96-産婦-025 食道閉鎖の非胎児診断例の検討…………… S652
川滝元良
神奈川県立こども医療センター新生児科
- 96-産婦-026 胎児陰嚢腫瘍と誤認されていたMeconium hydroceleの1例…………… S652
秋葉直也, 瀬山貴博, 鯨島大輝, 市瀬菜里, 利光正岳, 熊澤恵一, 入山高行, 大須賀稜
東京大学医学部附属病院女性診療科
- 96-産婦-027 当院で胎児期に先天性嚢胞性肺疾患と診断した45例の検討…………… S653
長澤亜希子¹, 尾本暁子¹, 秦 利衣¹, 鈴木義也¹, 岡山 潤¹, 石井久美子¹, 新井聡子^{1,2},
甲賀かをり¹
¹千葉大学医学部附属病院周産期母性科, ²千葉大学医学部附属病院検査部

- 96-産婦-028 胎児食道閉鎖の出生前診断における Retrotracheal space thickness の有用性について………… S653
 須波 玲, 篠原諭史, 吉原達哉, 望月加奈, 安田元己, 笠井真祐子
 山梨県立中央病院総合周産期母子医療センター産科

胎児2

5月28日(日) 16:30 - 17:20 第9会場 (ソニックシティビル6F 603会議室)

座長: 三浦 清徳 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科産科婦人科)

谷垣 伸治 (杏林大学医学部産科婦人科)

- 96-産婦-029 演題取り下げ
- 96-産婦-030 胎児期の胆嚢描出不良所見が出生後早期の胆道閉鎖症の診断につながった1例………… S654
 塩野真弓¹, 川滝元良², 河原且実³, 稲坂 淳³
¹ワンアンドオンリー新横浜母と子の病院検査科, ²神奈川県立こども医療センター新生児科,
³新横浜母と子の病院産婦人科
- 96-産婦-031 胎児総胆管嚢腫 10 症例の検討 胆道閉鎖と胆道拡張症を鑑別するには………… S655
 鈴木義也, 尾本暁子, 秦 利衣, 廣澤聡子, 佐藤美香, 長澤亜希子, 岡山 潤, 中田恵美里,
 甲賀かをり
 千葉大学医学部附属病院周産期母性科婦人科
- 96-産婦-032 スクリーニング検査による胎児胆嚢の有無観察は有用である………… S655
 石井久美子, 尾本暁子, 秦 利衣, 廣澤聡子, 佐藤美香, 長澤亜希子, 鈴木義也, 岡山 潤,
 中田恵美里
 千葉大学医学部附属病院周産期母性科
- 96-産婦-033 胎児胆嚢の非可視化による胆道閉鎖の胎児スクリーニング………… S656
 川滝元良
 神奈川県立こども医療センター新生児科

胎児3

5月28日(日) 17:20 - 18:10 第9会場 (ソニックシティビル6F 603会議室)

座長: 成瀬 勝彦 (獨協医科大学産科婦人科学教室)

花岡有為子 (香川大学医学部周産期学婦人科学)

- 96-産婦-034 出生前に画像所見から診断し得た胎児頭蓋内出血後水頭症の1例………… S656
 河野絵里, 本多 泉, 曾我江里, 松田美奈子, 有山悠乃, 濱川未彩, 谷口義実
 多摩総合医療センター産婦人科
- 96-産婦-035 胎内診断で頭蓋骨早期癒合症を認めた Beare-Stevenson 症候群の1例………… S657
 玉井順子¹, 春日義史¹, 葉室明香¹, 福岡優花¹, 田中雄也¹, 長谷川慶太¹, 大谷利光¹,
 池ノ上学¹, 落合大吾², 田中 守¹
¹慶應義塾大学医学部産婦人科学教室, ²北里大学医学部産婦人科
- 96-産婦-036 脳室拡大を呈した胎児透明中隔嚢胞の一例………… S657
 寺屋直樹, 瀧田寛子, 中村 豪, 徳中真由美, 新垣達也, 松岡 隆, 関沢明彦
 昭和大学医学部産婦人科学講座
- 96-産婦-037 妊娠 33 週に胎児脳室内出血後水頭症と超音波診断した一例………… S658
 三浦瑠衣子, 後藤未奈子, 鈴木雄祐, 下川貴志, イズアブスキ龍也, 奥山亜由美, 瀬尾晃平,
 市塚清健, 長塚正晃
 昭和大学横浜市北部病院産婦人科

- 96-産婦-038 4D超音波を用いた胎児表情の観察—合併症妊娠—…………… S658
 新田絵美子¹, 天雲千晶¹, 伊藤 恵¹, 森 信博¹, 花岡有為子¹, 田中宏和¹, 金西賢治¹,
 秦 利之²
¹香川大学医学部附属病院周産期科女性診療科, ²三宅医院産婦人科

臍帯・胎盤

5月28日(日) 18:10 - 18:50 第9会場(ソニックシティビル6F 603会議室)

座長: 川端伊久乃(日本医科大学付属病院女性診療科・産科)

徳中真由美(昭和大学病院産婦人科)

- 96-産婦-039 妊娠7-10+6週で認められた臍帯嚢胞の超音波学的特徴について…………… S659
 小西未由, 秦 利之, 川原知美, 三宅貴仁
 三宅医院産婦人科
- 96-産婦-040 SMI Generation 4による胎児末梢微細血管・胎盤微細血管構築の描出…………… S659
 小西未由, 秦 利之, 川原知美, 坊野沙織, 山西智未, 小柳 彩, 高吉理子, 三宅貴仁
 三宅医院産婦人科
- 96-産婦-041 前置血管の診断におけるpitfallについて…………… S660
 青木昭和
 宇治徳洲会病院産科婦人科
- 96-産婦-042 巨大腹腔外臍帯静脈瘤内血栓を早期に超音波診断し生児を得た1例…………… S660
 下川貴志¹, 奥山亜由美¹, 鈴木雄祐², 三浦瑠衣子¹, イズデブスキ龍也¹, 後藤未奈子¹,
 瀬尾晃平¹, 市塚清健¹, 長塚正晃¹
¹昭和大学横浜市北部病院産婦人科, ²昭和大学藤が丘病院産婦人科

分娩

5月29日(月) 8:30 - 9:20 第8会場(ソニックシティビル6F 602会議室)

座長: 木戸浩一郎(帝京大学医学部産婦人科学講座)

金川 武司(国立循環器病研究センター産婦人科)

- 96-産婦-043 無痛分娩での分娩第二期の分娩停止に影響する要因の検討…………… S661
 瀧田寛子, 松岡 隆, 向井勇貴, 中村 豪, 新垣達也, 徳中真由美, 関沢明彦
 昭和大学病院産婦人科
- 96-産婦-044 Delta Angle of progressionによる初産婦無痛分娩における分娩停止の予測…………… S661
 矢野絵里子¹, 佐山晴亮², 入山高行¹, 秋葉直也¹, 市瀬菜里¹, 利光正岳¹, 瀬山貴博¹,
 熊澤恵一¹, 永松 健³, 大須賀穰¹
¹東京大学医学部附属病院女性診療科・産科, ²東京北医療センター産婦人科,
³国際医療福祉大学成田病院産婦人科
- 96-産婦-045 Head direction/angle of progression ratioによる回旋異常の新規定量的評価法の検討…………… S662
 矢野絵里子¹, 入山高行¹, 佐山晴亮², 秋葉直也¹, 市瀬菜里¹, 利光正岳¹, 瀬山貴博¹,
 熊澤恵一¹, 永松 健³, 大須賀穰¹
¹東京大学医学部附属病院女性診療科・産科, ²東京北医療センター産婦人科,
³国際医療福祉大学成田病院産婦人科
- 96-産婦-046 無痛分娩における麻酔導入時の児背位置は分娩転帰に影響を与えるか…………… S662
 向井勇貴, 中村 豪, 瀧田寛子, 新垣達也, 徳中真由美, 松岡 隆, 関沢明彦
 昭和大学病院産婦人科

- 96-産婦-047 産科手術時児頭最大周囲径位置の経陰超音波検査による評価…………… S663
 中村 豪¹, 瀧田寛子¹, 寺屋直樹¹, 向井勇貴², 関根愛子¹, 山下有加¹, 新垣達也¹,
 徳中真由美¹, 松岡 隆¹, 関沢明彦¹
¹昭和大学医学部産婦人科学講座, ²昭和大学江東豊洲病院産婦人科

臨床研究

5月29日(月)9:20-10:10 第8会場(ソニックシティビル6F 602会議室)

座長:青木 昭和(宇治徳洲会病院産婦人科)

小松 篤史(日本大学医学部産婦人科)

- 96-産婦-048 Maternal Orbital Vascular Sonobiopsy (MOVS) による妊娠糖尿病妊婦の眼窩血流評価…………… S663
 高吉理子^{1,2}, 秦 利之^{1,2}, 宮木康成³, 三宅貴仁^{1,2,3}, 金西賢治²
¹三宅医院産婦人科, ²香川大学医学部母子科学講座周産期学婦人科学,
³三宅おおふくクリニック婦人科
- 96-産婦-049 超音波骨密度測定装置を用いた妊婦の骨密度測定と骨密度に影響を与える因子の検討…………… S664
 荘慎太郎, 春日義史, 玉井順子, 葉室明香, 福岡優花, 田中雄也, 大谷利光, 池ノ上学,
 大橋夕樹, 田中 守
 慶應義塾大学医学部産婦人科学教室
- 96-産婦-050 新生児において超音波計測による基節骨長は手指長を反映する…………… S664
 加地 剛¹, 安井敏之², 山口夏美³, 白河 綾¹, 峯田あゆか¹, 吉田あつ子¹, 岩佐 武¹
¹徳島大学病院産科婦人科, ²徳島大学大学院医師薬学研究部生殖・更年期医療分野,
³徳島大学病院超音波センター
- 96-産婦-051 RPOC (Retained products of Conception) における血流の経時的変化と転帰に関する検討…………… S665
 山下有加, 松岡 隆, 新垣達也, 中尾紗弓, 中村 豪, 関根愛子, 瀧田寛子, 徳中真由美,
 関沢明彦
 昭和大学医学部産婦人科学講座
- 96-産婦-052 Shear wave elastography を用いた産褥子宮の生理的变化に関する検討…………… S665
 奥山亜由美, 瀬尾晃平, 鈴木雄祐, 三浦瑠衣子, 下川貴志, イズデブスキ龍也, 後藤未奈子,
 市塚清健
 昭和大学横浜市北部病院産婦人科

妊娠合併症・合併症妊娠

5月29日(月)10:10-11:00 第8会場(ソニックシティビル6F 602会議室)

座長:金西 賢治(香川大学医学部母子科学講座)

加地 剛(徳島大学病院産科婦人科)

- 96-産婦-053 妊娠25週時のnicheの形状変化から切迫子宮破裂を予測できた既往帝王切後妊娠の一例…………… S666
 武藤 愛, 堀之内崇士, 黒川裕介, 横峯正人, 吉里俊幸
 久留米大学病院産科
- 96-産婦-054 妊娠中における子宮頸管ポリープの経時的変化-経陰B mode とSMIを用いた22例の観察-
 ……………… S666
 横峯正人, 吉里俊幸, 堀之内崇士, 武藤 愛, 牛嶋公生
 久留米大学病院産婦人科
- 96-産婦-055 単胎初産婦における妊娠高血圧腎症の発症予測モデルの構築…………… S667
 篠原論史, 須波 玲, 吉原達哉, 望月加奈, 安田元己, 並井真祐子
 山梨県立中央病院産科

- 96-産婦-056 右卵巣のう腫を合併した妊娠中の急性虫垂炎に対し腹部超音波検査が有用であった2症例…… S667
 加藤梨奈¹, 西岡暢子¹, 岡野里賀², 水野さよか², 星野将輝¹, 藤岡 彩¹, 田村奈見¹,
 川合貴幸¹, 石黒共人¹
¹越谷市立病院産婦人科, ²越谷市立病院臨床検査科
- 96-産婦-057 分娩時子宮破裂を疑われた OHVIRA 症候群の1例…………… S668
 常松梨紗, 染谷真行, 馬場 剛, 石岡伸一, 久野芳佳, 齋藤 豪
 札幌医科大学医学部産婦人科学講座

胎児心臓1

5月29日(月) 13:45 - 14:25 第8会場(ソニックシティビル6F 602会議室)

座長: 亀井 良政(埼玉医科大学病院産婦人科)

日高 庸博(福岡市立こども病院産科)

- 96-産婦-058 HDlive Flow with STIC による妊娠15-17+6週の胎児心形態および大動脈蛇行の評価…… S668
 小柳 彩¹, 秦 利之¹, 川原知美¹, 小西未由¹, 坊野沙織¹, 山西智未¹, 宮木康成²,
 三宅貴仁^{1,2}
¹三宅医院産婦人科, ²三宅おおふくクリニック婦人科
- 96-産婦-059 胎児診断された先天性心室瘻の3例…………… S669
 五十畑仁志, 金井雄二, 山崎 優, 吉村嘉広, 服部響子, 中金朗子, 大西庸子, 落合大吾
 北里大学病院医学部産婦人科
- 96-産婦-060 STIC法による胎児心臓遠隔診断…………… S669
 稲村 昇, 高田のり
 近畿大学医学部小児科
- 96-産婦-061 純型肺動脈閉鎖症における三尖弁逆流の有無による冠血管イベントの予測…………… S670
 澤田雅美¹, 金川武司¹, 柿ヶ野藍子¹, 中西篤史¹, 神谷千津子¹, 岩永直子¹, 根木玲子^{1,3},
 黒崎健一², 吉松 淳¹
¹国立循環器病研究センター産婦人科, ²国立循環器病研究センター小児循環器科,
³国立循環器病研究センターゲノム医療支援部遺伝相談室

胎児心臓2

5月29日(月) 14:35 - 15:15 第8会場(ソニックシティビル6F 602会議室)

座長: 吉松 淳(国立循環器病研究センター産婦人科)

永松 健(国際医療福祉大学成田病院産科・婦人科)

- 96-産婦-062 胎児大動脈径の基準値の設定…………… S670
 井門浩美, 須原信子, 吉田育子, 岡本洋子, 岩下直美, 原 智子, 前田沙紀, 佐潟夏海,
 山本正子, 駒井隆夫
 兵庫県立尼崎総合医療センター検査部
- 96-産婦-063 胎児診断されたEbstein奇形/三尖弁異形成の生命予後指標における検討…………… S671
 藤野佐保, 小澤克典, 粟野 啓, 上原有貴, 藤部佑哉, 室本 仁, 杉林里佳, 和田誠司,
 左合治彦
 国立成育医療研究センター胎児診療科
- 96-産婦-064 一児に血管輪を認めた一絨毛膜一羊膜双胎の一例…………… S671
 松本知子, 永易洋子, 大門篤史, 丸岡 寛, 布出実紗, 杉本敦子, 佐野 匠, 藤田太輔,
 大道正英
 大阪医科薬科大学産婦人科教室

96-産婦-065 胎児心拡大および冠動脈血流速度上昇が診断の契機になった一過性骨髄異常増殖症の一例…… S672
吉本夏実, 加地 剛, 白河 綾, 峯田あゆか, 吉田あつ子, 岩佐 武
徳島大学病院産科婦人科

乳腺

5月29日(月) 13:45 - 14:45 第3会場 (ソニックシティホール4F 国際会議室)

座長: 伊藤 吾子 (日立製作所日立総合病院乳腺甲状腺外科)

亀井桂太郎 (大垣市民病院外科)

- 96-乳腺-001 乳房自動超音波検査が有用であった豊胸術後両側シリコン乳房インプラント破損の1例 S674
 金澤真作^{1,2}, 松峯美貴², 松峯 元³, 地曳典恵⁴, 尾本 和^{1,5}, 神森 眞⁶, 松峯寿美²
¹友愛記念病院乳腺科, ²東峯婦人クリニック婦人科,
³東京女子医科大学八千代医療センター形成外科,
⁴東京女子医科大学八千代医療センター乳腺内分泌外科,
⁵おもと乳腺外科クリニック乳腺外科, ⁶友愛記念病院乳腺甲状腺外科
- 96-乳腺-002 HER2 陽性乳がんに対する治療前超音波検査の重要性 S674
 森田孝子^{1,3}, 須田波子¹, 大岩幹直², 遠藤登喜子^{2,3}
¹名古屋医療センター乳腺科, ²独立行政法人国立病院機構名古屋医療センター放射線科,
³独立行政法人国立病院機構東名古屋病院乳腺外科
- 96-乳腺-003 浸潤性微小乳頭癌 - 石灰化検討 S675
 大西希江¹, 徳永純香¹, 田中喜久², 中村未知³, 馬場美樹², 吉戒理香², 西田直代⁴,
 入江康司⁵, 古賀伸彦⁶
¹天神会新古賀病院臨床検査科, ²天神会新古賀病院乳腺外科,
³天神会新古賀病院診療放射線科, ⁴天神会新古賀病院病理診断科,
⁵天神会新古賀病院前) 病理診断科, ⁶天神会新古賀病院総合内科
- 96-乳腺-004 リンパ節転移が節外浸潤を認めた乳癌超音波画像の特徴 S675
 田中真希子¹, 恵美純子², 加納昭子¹, 福井佳与¹, 横山枝杏華¹, 荒瀬隆司¹, 笹田伸介²,
 角舎学行², 有廣光司³
¹広島大学病院診療支援部生体検査部門, ²広島大学病院乳腺外科,
³広島大学病院病理診断科
- 96-乳腺-005 手術可能乳癌における shear wave elastography 測定の検討 S676
 蓬原一茂¹, 尾本きよか²
¹自治医科大学附属さいたま医療センター一般消化器外科,
²自治医科大学附属さいたま医療センター臨床検査部
- 96-乳腺-006 乳腺領域における Deep Learning を用いた強調表示機能の特性評価 S676
 井上健太¹, 竹本昂生^{1,3}, 西浦朋史¹, 藤原洋子¹, 辻田剛啓¹, 桑山真紀², 村山直之¹
¹富士フィルムヘルスケア株式会社メディカルシステム開発センター,
²富士フィルムヘルスケア株式会社超音波診断事業部,
³富士フィルム株式会社メディカルシステム事業部メディカルシステム開発センター

一般口演 運動器（整形）

運動器

5月27日（土）17:00 - 17:50 第11会場（パレスホテル大宮3F チェリールーム東）

座長：後藤 英之（至学館大学健康科学部健康スポーツ科学科）

平田 正純（AR-Ex 尾山台整形外科東京関節鏡センター）

- 96-運動-001 10年以上続いた難治性の肩こりに対し超音波ガイド下神経ブロックが有効であった一例 S678
有馬敏彦¹、宮武和馬²
¹ 佐藤整形外科クリニック整形外科, ² 横浜市立大学病院整形外科
- 96-運動-002 運動器の超音波ベクトルドプラ観測に基づく in situ 力学イメージング（第2報） S678
炭 親良
上智大学理工学部情報理工学科
- 96-運動-003 当院における HEAD-US のスコアリングについての検討 S679
宮崎寿哉, 肥田木辰洋, 犬飼 博, 長島正樹, 市瀬雅寿
聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院画像診断部
- 96-運動-004 当院における関節超音波検査の現状と展望 S679
岸田あおい¹, 大西 輝², 真鍋美香¹, 久下加奈栄¹, 市川晋也², 新里偉咲², 戸田進也¹,
三羽えり子¹, 登尾 薫¹, 枋尾人司¹
¹ 神戸市立西神戸医療センター臨床検査技術部, ² 神戸市立西神戸医療センター免疫血液内科
- 96-運動-005 関節超音波検査の自動解析ソフトの開発 S680
堀江達則¹, 西田 睦², 高木一也³, 加藤 将⁴, 渥美達也⁴, 神島 保⁵
¹ 北海道大学病院放射線部門 / 超音波センター, ² 北海道大学病院企画マネジメント部,
³ コニカミノルタ株式会社, ⁴ 北海道大学病院リウマチ・腎臓内科,
⁵ 北海道大学大学院保健科学研究院

一般口演 甲状腺頭頸部

甲状腺頭頸部

5月28日(日) 18:00 - 18:50 第6会場 (ソニックシティビル4F 市民ホール第3集会室)

座長: 宮川めぐみ (宮川病院内科)

福原 隆宏 (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)

- 96-甲状-001 非機能性副甲状腺癌の1例 S682
西嶋由衣¹, 檜垣直幸¹, 衛藤美佐子², 谷 好子², 内野眞也³, 丸田淳子⁴, 横山繁生⁴, 村上 司¹
¹野口記念会野口病院内科, ²野口記念会野口病院臨床検査科, ³野口記念会野口病院外科, ⁴野口記念会野口病院病理診断部
- 96-甲状-002 Deep Learning を用いた甲状腺超音波画像からの腫瘍検出・鑑別支援アルゴリズムの開発 S682
藤原良将¹, 山田恵子¹, 川上登福²
¹がん研究会有明病院超音波診断・IVR部, ²N/A, Minerva Technologies
- 96-甲状-003 甲状腺疾患に対する超音波ガイド下穿刺吸引細胞診で線毛円柱上皮がでた症例の検討 S683
齋藤慶幸¹, 天野高志², 長谷川明美², 赤石純子¹, ヘイムス規予美¹, 北川 亘¹
¹伊藤病院外科, ²伊藤病院臨床検査科
- 96-甲状-004 不適切 TSH 分泌症候群に自律性機能性甲状腺結節を合併した1例 S683
貴田岡正史¹, 今井健太¹, 高橋克敏³, 宮地真由美⁴, 鈴木眞一²
¹明芳会イムス三芳総合病院内分泌・代謝センター, ²福島県立医科大学甲状腺治療学講座, ³公立昭和病院代謝内科, ⁴まみ内科クリニック内分泌内科
- 96-甲状-005 健康診断を契機に発見された甲状腺乳頭癌の一例 S684
小野寿子¹, 竹元豊志¹, 辻 泰喜¹, 窪田仁美^{1,2}, 安達慶太^{1,2}, 鈴木周平^{1,2}, 平野智寛^{1,2}, 櫻井健一^{1,2}
¹川口パークタワークリニック, ²日本歯科大学附属病院乳腺内分泌外科

一般口演 血管（脳神経含む）

血管

5月29日（月）10：10－10：50 第3会場（ソニックシティホール4F 国際会議室）

座長：濱口 浩敏（北播磨総合医療センター）

三木 俊（東北大学病院生理検査センター）

- 96-血管-001 マイクロバブル（超音波造影剤）と臨床用汎用型超音波装置による血栓溶解増強…………… S686
白川崇子¹、関根紀夫¹、山田 恵²、中田典生³、大木隆生⁴、岡野ジェイムス⁵、太田裕貴⁵、
松浦 勉⁶、太田智行⁷
¹ 東京都立大学大学院人間健康科学研究科、² 京都府立医科大学放射線医学教室、
³ 東京慈恵会医科大学放射線医学講座、⁴ 東京慈恵会医科大学外科学講座、
⁵ 東京慈恵会医科大学再生医学研究部、⁶ 群馬大学数理データ科学教育研究センター、
⁷ 国際医療福祉大学放射線科
- 96-血管-002 超音響イメージングの医療応用…………… S686
横山直之¹、鈴木 亮²、佐藤直人³、市橋史行³、塚本和久¹
¹ 帝京大学内科、² 帝京大学薬学部、³ サイバーダイナミクス社研究開発部門
- 96-血管-003 腎葉間静脈波形パターンを用いた右房圧上昇の検出が偽陰性となる心不全患者の特徴…………… S687
佐藤 悠¹、義久精臣^{1,2}、石橋伸治³、松田美津子³、山寺幸雄³、一條靖洋¹、及川雅啓¹、
小林 淳¹、竹石恭知¹
¹ 福島県立医科大学循環器内科学講座、² 福島県立医科大学保健科学部臨床検査学科、
³ 福島県立医科大学附属病院検査部
- 96-血管-004 EVAR 後の Type II エンドリーク予防のために塞栓すべき側枝の検討…………… S687
加藤雅也¹、原田和歌子¹、山根 彩¹、高田善章²、大下真代²、橘 仁志²、荒川三和²、
片山 暁²、土手慶五¹
¹ 広島市立北部医療センター安佐市民病院内科・総合診療科、
² 広島市立北部医療センター安佐市民病院心臓血管外科

一般口演 救急 (POCUS・横断)

POCUS

5月28日(日) 17:30 - 18:10 第3会場 (ソニックシティホール4F 国際会議室)

座長: 太田 智行 (国際医療福祉大学病院)

方波見謙一 (北海道大学病院救急科)

- 96-救急-001 当院における FoCUS の現状 S690
横田 駿
神戸赤十字病院循環器内科
- 96-救急-002 看護師による経腹・経腎裂エコーによる便秘評価 S690
野村友輪子², 孝田雅彦¹, 松田遙菜², 妹尾小百合², 池田清香²
¹日野病院組合日野病院内科, ²日野病院組合日野病院看護部
- 96-救急-003 救急救命士の処置拡大に向けた医師の指示下での FAST 検査における Sim 教育の効果実証... S691
中藤光里¹, 大平安希子¹, 牧 尉太¹, 三苫智裕¹, 三島桜子¹, 上田浩平², 桐野智江¹,
衛藤英理子¹, 中尾篤典², 増山 寿¹
¹岡山大学大学院医歯薬学総合研究科産科婦人科教室,
²岡山大学大学院医歯薬学総合研究科救命救急・災害医学講座
- 96-救急-004 デジタル田園健康特区での移動車両内遠隔超音波検査伝送による遠隔診断の有効性の調査... S691
三苫智裕¹, 牧 尉太¹, 大羽 輝¹, 上田浩平², 桐野智江¹, 大平安希子¹, 谷 和祐¹,
衛藤英理子¹, 中尾篤典², 増山 寿¹
¹岡山大学病院産科婦人科, ²岡山大学病院救命救急科

一般口演 基礎 (工学)

バブル 1

5月27日(土) 10:35 - 11:25 第3会場 (ソニックシティホール4F 国際会議室)

座長: 川畑 健一 (富士フィルム(株)メディカルシステム開発センター)
梶田 晃司 (東京農工大学)

- 96-基礎-001 微小気泡と音響放射力を利用した血管内皮細胞の流路内捕捉培養のための実験条件の検討… S694
渡部舜也¹, 小西康太², 野口彩子¹, 宮本義孝³, 小俣大樹⁴, 鈴木 亮^{4,5}, 梶田晃司¹
¹東京農工大学大学院生物システム応用科学府, ²東京農工大学大学院工学府,
³国立成育医療研究センター研究所, ⁴帝京大学薬学部, ⁵帝京大学先端総合研究機構
- 96-基礎-002 超音波照射下における周囲気泡条件および壁存在条件に対する血管内皮細胞の損傷の比較… S694
小川なる美¹, 伊藤芳樹¹, 宮本義孝², 小俣大樹³, 鈴木 亮^{3,4}, 梶田晃司¹
¹東京農工大学大学院生物システム応用科学府,
²国立研究開発法人国立成育医療研究センター研究所, ³帝京大学薬学部,
⁴帝京大学先端総合研究機構
- 96-基礎-003 微小気泡を貪食した樹状細胞の Piezo1 チャネルによる超音波短パルスの機械刺激受容… S695
大竹直幸¹, 小俣大樹², 鈴木 亮^{2,3}, 工藤信樹⁴
¹北海道大学情報科学院, ²帝京大学薬学部, ³帝京大学先端総合研究機構,
⁴北海道大学大学院情報科学研究院
- 96-基礎-004 血管内皮細胞と線維芽細胞の3次元培養による毛細血管モデルの作成と評価…………… S695
山作百々香¹, 倉澤翔一郎², 鈴木 亮^{3,4}, 小俣大樹⁴, 橋本 守⁵, 工藤信樹⁵
¹北海道大学大学院情報科学院, ²北海道大学工学部情報エレクトロニクス学科,
³帝京大学先端総合研究機構, ⁴帝京大学薬学部, ⁵北海道大学大学院情報科学研究院
- 96-基礎-005 脳腫瘍のシスプラチン治療におけるマイクロバブルを併用した超音波薬物送達法の有用性… S696
小俣大樹¹, 宗像理紗¹, 丸山一雄^{2,3}, 鈴木 亮^{1,3}
¹帝京大学薬学部薬物送達学研究室, ²帝京大学薬学部セラノスティクス学講座,
³帝京大学先端総合研究機構

バブル 2

5月27日(土) 11:25 - 12:15 第3会場 (ソニックシティホール4F 国際会議室)

座長: 工藤 信樹 (北海道大学大学院情報科学研究院)
吉田 憲司 (千葉大学フロンティア医工学センター)

- 96-基礎-006 気泡援用超音波加熱における生体模擬ファントム内の気泡領域観察及び温度測定…………… S696
佐藤太祐¹, 神野藤凜汰², 吉澤 晋^{2,3,4}
¹東北大学工学部, ²東北大学大学院医工学研究科, ³東北大学大学院工学研究科,
⁴ソニア・セラピューティクス
- 96-基礎-007 気泡援用超音波加熱における高速度撮影および超音波イメージングによる気泡領域観察… S697
神野藤凜汰¹, 吉澤 晋^{1,2,3}
¹東北大学大学院医工学研究科, ²東北大学大学院工学研究科, ³ソニア・セラピューティクス
- 96-基礎-008 気泡援用 HIFU 治療における超音波画像の HIFU ノイズ低減のための受信アダプテーション…………… S697
吉田奈央¹, 久慈祥太², 吉澤 晋^{2,3,4}
¹東北大学工学部電気情報理工学科, ²東北大学大学院医工学研究科,
³東北大学大学院工学研究科, ⁴ソニア・セラピューティクス

- 96-基礎-009 HIFU 焦点の伝播方向走査による気泡群生成領域拡大と組織破砕領域に関する基礎検討 …… S698
高橋和希¹, 三宅翔太郎², 吉澤 晋^{2,3,4}
¹ 東北大学工学部, ² 東北大学工学研究科, ³ 東北大学医工学研究科,
⁴ ソニア・セラピューティクス
- 96-基礎-010 超音波伝搬の非線形性とソナゾイド造影剤振動の非線形相互作用に関する検討 …… S698
丸山義人¹, 沖田浩平², 池田貞一郎³, 広島美咲³, 川畑健一³, 高木 周⁴
¹ 日本大学生産工学研究科, ² 日本大学生産工学部,
³ 富士フィルム株式会社メディカルシステム開発センター, ⁴ 東京大学工学系研究科

組織性状診断

5月28日(日) 17:30 - 18:20 第15会場 (パレスホテル大宮4F ローズルーム西)

座長: 山口 匡 (千葉大学フロンティア医工学センター)

森 翔平 (東北大学大学院工学研究科電子工学専攻)

- 96-基礎-011 光音響 / 超音波イメージングシステムによる組織中血管密度の定量評価法 …… S699
鈴木 陸¹, 板谷信行², 萩原嘉廣², 石井琢郎^{1,3}, 西條芳文¹
¹ 東北大学医工学研究科, ² 東北大学医学系研究科, ³ 東北大学学際科学フロンティア研究所
- 96-基礎-012 足関節角度および静的ストレッチングが腓腹筋内側頭の弾性と粘性に及ぼす影響 …… S699
小出所大樹¹, 山形一真¹, 中尾学人¹, 山越芳樹², 片寄正樹³, 谷口圭吾³
¹ 札幌医科大学保健医療学研究科, ² 群馬大学大学院理工学府電子情報部門,
³ 札幌医科大学保健医療学部理学療法学科
- 96-基礎-013 改良 Focusing 法による平均音速測定 of *ex vivo* 評価 …… S700
新田尚隆, 鷲尾利克
産業技術総合研究所健康医工学研究部門
- 96-基礎-014 音響インピーダンスを指標とした生体組織の空間的音響特性の理解 …… S700
橋本明楽¹, 平田慎之介², 吉田憲司², 伊藤一陽³, 丸山紀史⁴, 山口 匡²
¹ 千葉大学大学院融合理工学府, ² 千葉大学フロンティア医工学センター,
³ 東京農工大学工学研究科, ⁴ 順天堂大学医学部付属病院
- 96-基礎-015 ラット肝臓における組織構造と音速の三次元評価 …… S701
本郷玄太¹, 田村和輝², 伊藤一陽³, 吉田憲司⁴, 平田慎之介⁴, 山口 匡⁴
¹ 千葉大学大学院融合理工学府, ² 浜松医科大学, ³ 東京農工大学,
⁴ 千葉大学フロンティア医工学センター

生体作用

5月28日(日) 18:30 - 19:20 第15会場 (パレスホテル大宮4F ローズルーム西)

座長: 蜂屋 弘之 (東京工業大学)

吉澤 晋 (東北大学大学院工学研究科)

- 96-基礎-016 振動子と容器の位置関係を考慮したシャーレ内培養細胞への均一な超音波照射法 …… S701
相川武司¹, 工藤信樹²
¹ 北海道科学大学保健医療学部臨床工学科, ² 北海道大学大学院情報科学研究科
- 96-基礎-017 血管新生を誘導する低出力パルス超音波の照射条件の検討 …… S702
大内大輝¹, 森 翔平¹, 荒川元孝^{1,2}, 進藤智彦³, 下川宏明³, 安田 聡³, 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, ³ 東北大学大学院医学系研究科

- 96-基礎-018 低出力パルス超音波による骨分化誘導促進作用におけるアクチン細胞骨格の関与の検討… S702
田淵圭章¹, 平野哲史¹, 長岡 亮², 大村真朗², 長谷川英之²
¹富山大学研究推進機構研究推進総合支援センター, ²富山大学学術研究部工学系
- 96-基礎-019 超音波照射による線虫の酸化ストレス耐性獲得メカニズムに関する研究…………… S703
平井三四郎¹, 市川 寛¹, 南山幸子², 秋山いわき³, 本田 海¹
¹同志社大学医生命システム専攻, ²京都府立大学応用生命科学専攻,
³同志社大学医情報専攻
- 96-基礎-020 超音波を照射したメダカ胚の孵化日数…………… S703
上地貴大¹, 土門 匠¹, 高柳真司¹, 池川雅哉¹, 上野智弘², 岩崎了教³, 日下部りえ⁴,
吉岡正裕⁵, 秋山いわき¹
¹同志社大学生命医科学部, ²京都大学大学院医学研究科, ³エービー・サイエックス研究所,
⁴理化学研究所生命機能科学研究センター, ⁵産業技術総合研究所計量標準総合センター

信号処理 / 画像解析

5月29日(月) 8:30 - 9:20 第9会場 (ソニックシティビル6F 603会議室)

座長: 新田 尚隆 (産業技術総合研究所健康医工学研究部門)

長岡 亮 (富山大学学術研究部工学系)

- 96-基礎-021 超音波 CT 音速像の線状偽像低減法…………… S704
坪田悠史¹, 寺田崇秀¹, 大西隆之¹, 桑山真紀¹, 加藤扶美², 佐藤恵美³, 西田 陸³
¹富士フィルムヘルスケア, ²北海道大学病院放射線診断科, ³北海道大学病院超音波センター
- 96-基礎-022 多周波位相追跡法における周波数補正の効果…………… S704
長谷川英之¹, 嶋 健斗¹, 大村真朗¹, 長岡 亮¹, 齋藤こずえ²
¹富山大学学術研究部工学系, ²奈良県立医科大学脳神経内科学
- 96-基礎-023 MRI から得た距離と角度情報を用いたフレキシブルアレイのための超音波イメージング… S705
上野 慧, 岡崎美空, 高柳真司, 秋山いわき
同志社大学生命医科学部
- 96-基礎-024 自動受信音速補正による B モード画質向上アルゴリズム開発のための基礎検討…………… S705
鳥井亮汰¹, 大栗拓真¹, 出井一幸², 神山直久¹
¹GE HealthCare Japan 超音波製品開発部, ²Ultrasound General Imaging, GE HealthCare
- 96-基礎-025 低演算量の一般化コヒーレンスファクタによる造影剤対組織比の向上…………… S706
久津将則, 川本幸一郎, 松尾亮子, 綿引拓也, 足立健一
富士フィルムヘルスケア株式会社メディカルシステム開発センター

粘弾性計測 1

5月29日(月) 9:20 - 10:10 第9会場 (ソニックシティビル6F 603会議室)

座長: 神山 直久 (GE ヘルスケアジャパン超音波製品開発部)

荒川 元孝 (東北大学大学院医工学研究科)

- 96-基礎-026 加振周波数変動に強いロバストな連続せん断波映像法…………… S706
山越芳樹¹, 鎌田勝裕², 久保田康弘², 江田 廉¹
¹群馬大学大学院理工学府, ²フィンガルリンク株式会社花巻工場
- 96-基礎-027 C-SWE 法で得られたスクリーンスコアに基づく迅速な調整システムの検討…………… S707
Ziyu LIU¹, 設楽 仁³, 江田 廉², 山越芳樹², 田原麻梨江¹
¹東京工業大学科学技術創成研究院, ²群馬大学大学院理工学府,
³群馬大学大学院医学系研究科

- 96-基礎-028 肝臓内のせん断波伝播可視化のための C-SWE 法の適用…………… S707
江田 廉¹, 谷川俊一郎², 神山直久², 山越芳樹¹
¹群馬大学大学院理工学府, ²GE ヘルスケア・ジャパン株式会社超音波製品開発部
- 96-基礎-029 機械的バースト加振 shear wave elastography におけるせん断波伝搬ベクトルの計測…………… S708
齋藤慎一郎¹, 黒川 要², 菅 幹生³, 吉田憲司³, 山口 匡³, 蜂屋弘之⁴, 平田慎之介³
¹千葉大学工学部, ²千葉大学大学院融合理工学府, ³千葉大学フロンティア医工学センター,
⁴東京工業大学工学院
- 96-基礎-030 タブレットエコーベースの C-SWE を用いたヤギ肺線維化モデルに対する肺弾性計測…………… S708
江田 廉¹, 谷口隼人², 白石泰之³, 深谷 碧³, 山越芳樹¹
¹群馬大学大学院理工学府, ²横浜市立大学附属市民総合医療センター高度救命救急センター,
³東北大学加齢医学研究所

粘弾性計測2

5月29日(月) 10:10 - 11:00 第9会場(ソニックシティビル6F 603会議室)

座長: 長谷川英之(富山大学学術研究部工学系)

江田 廉(群馬大学大学院理工学府)

- 96-基礎-031 市販超音波装置を用いた shear wave elastography によるマウス慢性肝疾患モデル評価…………… S709
清重大翔, 成川周也, 松田詩音, 岩田彩里成, 森谷真依, 上田美薫, 西村陸大, 麩谷陽子,
瀨野 恵, 鎌田佳宏
大阪大学大学院医学系研究科生体物理工学講座病態超音波医学研究室
- 96-基礎-032 プッシュパルス照射精度がせん断波速度評価に与える影響のシミュレーション検証…………… S709
大里晃大¹, 平田慎之介², 吉田憲司², 大栗拓真³, 神山直久³, 山口 匡²
¹千葉大学大学院融合理工学府, ²千葉大学フロンティア医工学センター,
³GE ヘルスケア・ジャパン超音波製品開発部
- 96-基礎-033 超音波による血管粘弾性特性の内圧依存性の *in vivo* 計測…………… S710
鈴木沙綺¹, 森 翔平², 高野真澄^{1,3,4}, 荒川元孝^{1,2}, 金井 浩^{1,2}
¹東北大学医工学研究科, ²東北大学大学院工学研究科, ³福島県立医科大学疫学講座,
⁴福島県立医科大学心臓血管外科
- 96-基礎-034 超音波信号の多周波数における位相差を用いた心筋ストレイメントの計測精度の推定…………… S710
小原 優¹, 森 翔平², 高野真澄^{1,3,4}, 荒川元孝^{1,2}, 金井 浩^{1,2}
¹東北大学大学院医工学研究科, ²東北大学大学院工学研究科,
³福島県立医科大学医学部疫学講座, ⁴福島県立医科大学医学部心臓血管外科
- 96-基礎-035 超音波プローブ素子群での受信時刻分布を用いた心筋の2次元変位の高速計測…………… S711
原 魁星¹, 森 翔平², 荒川元孝^{1,2}, 金井 浩^{1,2}
¹東北大学大学院医工学研究科医工学専攻, ²東北大学大学院工学研究科電子工学専攻

臨床応用上技術

5月29日(月) 14:45 - 15:35 第3会場(ソニックシティホール4F 国際会議室)

座長: 山川 誠(芝浦工業大学 SIT 総合研究所)

平田慎之介(千葉大学フロンティア医工学センター)

- 96-基礎-036 深層学習を用いた単一平面波イメージングの高画質化に関する検討…………… S711
三浦幹太¹, 設楽裕海¹, 石井琢郎², 伊藤康一¹, 青木孝文¹, 西條芳文², 大宮 淳³
¹東北大学大学院情報科学研究科, ²東北大学大学院医工学研究科,
³コニカミルタ株式会社技術開発本部 FORXAI 開発センター AI 技術開発部

- 96-基礎-037 超音波診断ロボットスキャンパスプランニングのための呼吸変動に基づく肋骨検出法… S712
 奥崎功大¹, 小泉憲裕¹, 菟仲 潔², 周 家禎¹, 藤林 巧¹, 津村遼介²
¹電気通信大学情報理工学域, ²産業技術総合研究所健康医工学研究部門
- 96-基礎-038 深層学習を援用したロボティック超音波面外臓器運動追従システム…………… S712
 是澤 興¹, 小泉憲裕¹, 西山 悠¹, 周 家禎¹, 藤林 巧¹, 石川智大¹, 月原弘之²,
 津村遼介³, 菟仲 潔³
¹電気通信大学大学院情報理工学研究科, ²東京大学工学系研究科,
³独立行政法人産業技術総合研究所健康医工学研究部門医療機器研究グループ
- 96-基礎-039 人工知能援用による卵巣腫瘍術前診断支援システムの開発…………… S713
 稲葉大樹¹, 小泉憲裕¹, 武笠杏樹¹, 小野寺佑輔¹, 國島温志², 池田芳紀²
¹電気通信大学機械知能システム学専攻, ²名古屋大学医学部産婦人科
- 96-基礎-040 ワイヤレスプローブ超音波診断システムにおけるロバスト性の高い画像転送方式の開発… S713
 横山大樹, 岸 裕志, 米澤宗弘, 足立直人, 大和田秀夫, 玉村雅也
 株式会社ソシオネクストメディアカルソリューション開発

一般口演 総合・教育

教育

5月29日(月) 14:35 - 15:25 第5会場(ソニックシティビル4F市民ホール第2集会室)

座長: 紺野 啓(自治医科大学臨床検査医学講座)

西村 貴士(兵庫医科大学消化器内科学/超音波センター)

- 96-教育-001 医学科臨床実習における腹部超音波検査実習の実践と課題…………… S716
松浦友春¹, 岩泉守哉³, 高橋春佳¹, 杉本祥拓¹, 井上良太⁴, 富永祥子⁴, 濱屋 寧¹,
大澤 恵², 杉本 健¹
¹浜松医科大学附属病院第一内科, ²浜松医科大学附属病院光学医療診療部,
³浜松医科大学附属病院臨床検査医学, ⁴浜松医科大学附属病院検査部
- 96-教育-002 腹部超音波検査の遠隔ティーチング: システムに求められる条件とは…………… S716
紺野 啓, 鯉淵晴美, 山本さやか, 山田俊幸
自治医科大学臨床検査医学講座
- 96-教育-003 指導用動画およびテストツールを用いた腹部超音波実習の取り組み…………… S717
打田佐和子^{1,2}, 小田桐直志², 元山宏行², 河田則文²
¹大阪公立大学大学院医学研究科先端予防医療学,
²大阪公立大学大学院医学研究科肝胆膵病態内科学
- 96-教育-004 超音波検査が, チーム医療に今以上に必要とされ存在意義を更にする1方法(第17報)… S717
島ノ江信芳
株式会社コ・メディカル代表
- 96-教育-005 緊急的な下肢静脈エコートレーニングのための簡易血管モデルの開発…………… S718
佐藤 直¹, 矢田恵梨香², 矢野彰三³, 狩野賢二¹
¹島根大学医学部附属病院クリニカルスキルアップセンター, ²島根大学医学部附属病院検査部,
³島根大学医学部臨床検査医学講座

一般ポスター 消化器

肝疾患

5月28日(日) 17:40 - 18:15 第10会場(ソニックシティビル6F 604会議室)

座長: 山本 敏樹(日本大学松戸歯学部内科学講座)

- 96-消化-P001 iATTによる減衰係数とBモード画像との比較検討…………… S720
森 雅美, 錦沙由理, 櫻井理子, 中尾由佳, 井西千晶, 坂上綾華, 坂川優花, 土屋悠真
PL病院中央臨床検査部
- 96-消化-P002 肝脂肪定量ツールであるCAP法とContinuous CAP(CAPc)法の比較…………… S720
小川定信¹, 熊田 卓², 丹羽文彦¹, 高橋健一¹, 市川宏紀¹, 北川博文¹, 後藤竜也¹,
作田芽以¹, 豊田秀徳³, 金森 明³
¹大垣市民病院診療検査科形態診断室, ²岐阜協立大学看護学部, ³大垣市民病院消化器科
- 96-消化-P003 各超音波メーカーによる肝脂肪定量ツールの比較…………… S721
小川定信¹, 熊田 卓², 丹羽文彦¹, 高橋健一¹, 市川宏紀¹, 後藤竜也¹, 北川博文¹,
作田芽以¹, 豊田秀徳³, 金森 明³
¹大垣市民病院診療検査科形態診断室, ²岐阜協立大学看護学部, ³大垣市民病院消化器科
- 96-消化-P004 矢島の基準による脂肪肝の超音波診断の診断能とバラツキ(L/S比を基準にした)…………… S721
佐藤友実¹, 矢島義昭², 木村亮太¹, 原田和彦¹, 黒澤 功³
¹黒沢病院附属ヘルスパーククリニック検査部, ²黒沢病院附属ヘルスパーククリニック内科,
³黒沢病院附属ヘルスパーククリニック泌尿器科
- 96-消化-P005 非侵襲的肝線維化・肝脂肪化定量評価法における最小計測回数検討…………… S722
吉田昌弘¹, 大栗拓真², 神山直久², 西村貴士^{1,3}, 岩崎 彩¹, 西村純子¹, 東浦晶子¹,
柴田陽子¹, 橋本真里子¹, 飯島尋子^{1,3}
¹兵庫医科大学超音波センター, ²GEヘルスケア・ジャパン超音波製品開発部,
³兵庫医科大学消化器内科
- 96-消化-P006 Shear Wave Elastography(SWE)を用いた肝硬度の検討…………… S722
森下慶一¹, 高山敬子², 田中マリ子², 小池伸定³, 赤尾潤一²
¹八王子消化器病院消化器科, ²東京女子医科大学消化器内科, ³八王子消化器病院消化器外科
- 96-消化-P007 生体肝移植ドナー術前評価に超音波エラストグラフィーを施行した一例…………… S723
藤本康弘¹, 城原幹太¹, 倉田信彦¹, 石津洋二², 山本健太², 石上雅敏², 山本栄和³,
雫 真人⁴, 小倉靖弘¹
¹名古屋大学附属病院移植外科, ²名古屋大学附属病院消化器内科, ³関西医科大学消化器外科,
⁴愛知医科大学病院腎移植外科

肝腫瘍

5月28日(日) 18:25 - 19:00 第10会場(ソニックシティビル6F 604会議室)

座長: 渡邊 幸信(日本大学医学部内科学系消化器肝臓内科学分野)

- 96-消化-P008 腹腔鏡肝切除術とマイクロ波アブレーションによる多かまと性3-5cm肝癌の治療…………… S723
Zhen WANG
Department of Interventional Ultrasound, Chinese PLA Medical School
- 96-消化-P009 致死率の高いClostridium perfringens肝膿瘍に造影USが有用であった一例…………… S724
堤 千紗¹, 小川 力², 福家和諭², 戸田拓也², 坂上純也², 真鍋卓嗣², 柴峠光成²,
工藤正俊³
¹高松赤十字病院初期研修医, ²高松赤十字病院消化器内科, ³近畿大学消化器内科

- 96-消化-P010 造影 US にて右下横隔膜動脈からの feeder が指摘できた HCC の一例…………… S724
谷 丈二¹, 小川 力^{2,3}, 福家 和論^{1,2}, 戸田 拓也^{1,2}, 真鍋 卓嗣^{1,2}, 正木 勉¹, 工藤 正俊³
¹香川大学 消化器・神経内科, ²高松赤十字病院 消化器内科, ³近畿大学 消化器内科
- 96-消化-P011 Fontan 手術後遠隔期に発生した肝硬変合併肝細胞癌の一例…………… S725
相原 みゆき¹, 黒田 英克², 阿部 珠美², 嘉村 幸恵¹, 齋木 宏文³, 松本 主之², 諏訪 部章⁴
¹岩手医科大学 附属病院 中央臨床検査部, ²岩手医科大学 医学部 内科学 講座 消化器内科 分野,
³岩手医科大学 医学部 小児科学 講座 小児循環器病学, ⁴岩手医科大学 医学部 臨床検査医学 講座
- 96-消化-P012 20 年後に肝転移再発を認めた甲状腺腫瘍の一例…………… S725
南雲 秀樹¹, 和久 井紀貴¹, 荻野 悠¹, 向津 隆規¹, 松井 哲平¹, 丸山 憲一², 弘世 貴久³,
栃木 直文⁴, 永井 英成¹, 松田 尚久¹
¹東邦大学 医療センター 大森病院 消化器内科,
²東邦大学 医療センター 大森病院 臨床生理機能検査部,
³東邦大学 医療センター 大森病院 糖尿病・代謝・内分泌科,
⁴東邦大学 医療センター 大森病院 病理診断科・病院病理部
- 96-消化-P013 腹部超音波検査にて非典型的の所見を呈した肝原発神経内分泌腫瘍の一例…………… S726
廣田 元紀¹, 村山 博紀¹, 高岸 智¹, 加藤 直美¹, 土澤 尚美¹, 飯島 真奈¹, 余語 保則¹,
島 寛太²
¹トヨタ記念病院 臨床検査科, ²トヨタ記念病院 病理診断科
- 96-消化-P014 長期経過で隔壁形成を認めた肝嚢胞と考えられていたまれな肝腫瘍の 1 例…………… S726
船水 尚武, 曾我 部恭成, 新 恵幹也, 本 庄真彦, 田村 圭, 坂 元克考, 小川 晃平, 高田 泰次
愛媛大学 医学部 附属病院 肝胆脾・移植外科

消化管疾患

5月29日(月)9:40-10:15 第10会場(ソニックシティビル6F 604会議室)

座長: 林 健太郎(藤枝市立総合病院超音波科)

- 96-消化-P015 大腸憩室炎の超音波診断 (diamond ring sign の有用性)…………… S727
矢島 義昭
黒沢病院 附属ヘルスパーククリニック 内科
- 96-消化-P016 小腸 GIST の肝転移の 1 例…………… S727
福島 智久¹, 高橋 健一¹, 作田 芽以¹, 北川 博文¹, 浦崎 茜¹, 市川 宏紀¹, 小川 定信¹,
丹羽 文彦¹, 金森 明², 豊田 秀徳²
¹大垣市民病院 医療技術部 診療検査科 形態診断室, ²大垣市民病院 消化器内科
- 96-消化-P017 超音波ガイド下に経皮経甲状腺的に針生検を行った頸部食道腫瘍…………… S728
村田 慎一, 長澤 宏樹, 長澤 恭平, 大手 裕之, 今峰 倫平, 長谷 川貴章, 加藤 弥菜, 女屋 博昭,
山浦 秀和, 稲葉 吉隆
愛知県がんセンター 放射線診断・IVR 部
- 96-消化-P018 腸間膜神経腫瘍の一例…………… S728
那須 隆紀¹, 世古 口悟¹, 廣瀬 瞳¹, 池田 佳奈美¹, 濱田 聖子¹, 東 祐圭¹, 山田 展久¹,
長尾 泰孝¹, 竹下 宏樹², 鎌田 和浩¹
¹松下記念病院 消化器内科, ²松下記念病院 外科
- 96-消化-P019 腹部超音波検査で偶然に発見された虫垂 GIST の 1 例…………… S729
藤岡 正幸¹, 井上 正也², 白井 康嗣², 野口 浩平², 森 下文乃³, 原田 智³, 原 あずさ³,
村田 岳洋³, 東野 公郁³, 藤本 喜代成³
¹医療法人 大植会 葛城病院 超音波室, ²医療法人 大植会 葛城病院 外科,
³医療法人 大植会 葛城病院 内科
- 96-消化-P020 腹部超音波検査を契機に診断された未破裂右胃動脈瘤の一例…………… S729
東 瀬菜, 中堀 輔, 向井 香織, 占部 真貴子, 甲斐 優吾, 高田 良司, 池澤 賢治, 上原 宏之,
大川 和良
大阪国際がんセンター 肝胆脾内科

- 96-消化-P021 診断に苦慮した特発性腸管膜様包裏症により腸閉塞を来した一例…………… S730
 塩屋晋吾¹, 大久保友紀¹, 林 尚美¹, 佐々木崇¹, 坂口右己¹, 中村克也¹, 井上真岐³,
 門野 潤³, 重田浩一朗²
¹霧島市立医師会医療センター超音波検査室, ²霧島市立医師会医療センター消化器内科,
³霧島市立医師会医療センター外科

胆膵疾患・その他

5月29日(月) 10:25 - 11:00 第10会場(ソニックシティビル6F 604会議室)

座長: 松原 浩(豊橋市民病院消化器内科)

- 96-消化-P022 脾臓越しの膵尾部で描出される偽病変の検討…………… S730
 松本直樹, 小川真広, 須田清一郎, 田村 祐, 金子真大, 渡邊幸信, 平山みどり, 金澤芯依,
 益岡晋也, 木暮宏史
 日本大学医学部消化器肝臓内科
- 96-消化-P023 転移性膵腫瘍の超音波診断に関する検討…………… S731
 藤井雅邦, 水川 翔, 藤岡真一, 塩出純二
 岡山済生会総合病院内科
- 96-消化-P024 脂肪織炎を伴った腸間膜血腫の1例…………… S731
 坂上綾華¹, 森 雅美¹, 中尾由佳¹, 井西千晶¹, 錦沙由理¹, 櫻井理子¹, 櫻井亮太²,
 武藤一輝², 橋本重夫²
¹PL病院中央臨床検査部, ²PL病院病理検査部
- 96-消化-P025 MI値の変更が有用であった胆嚢病変の2例…………… S732
 山本修一^{1,3}, 鳥澤智里⁵, 板橋典子⁵, 落合武志⁵, 栗野美智子¹, 清野宗一郎², 近藤孝行^{2,3},
 杉浦信之⁴, 加藤直也^{2,3}
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消化器内科,
³千葉大学医学部附属病院超音波センター, ⁴国立病院機構千葉医療センター内科,
⁵富士フィルムヘルスケア株式会社営業統括本部
- 96-消化-P026 経皮的肝腫瘍生検後に胆嚢内血腫を生じたが無治療で経過観察し得た1例…………… S732
 長澤恭平, 村田慎一, 稲葉吉隆, 女屋博昭, 山浦秀和, 加藤弥菜, 長谷川貴章, 今峰倫平,
 大手裕之, 長澤宏樹
 愛知がんセンター放射線診断IVR
- 96-消化-P027 カラードプラにて診断しえた門脈低形成症の1例…………… S733
 伊澤佐世子, 紺野 啓, 鯉淵晴美, 山本さやか, 山田俊幸
 自治医科大学臨床検査医学講座
- 96-消化-P028 副脾捻転を疑い, 保存的加療を行った一例…………… S733
 池田佳奈美¹, 世古口悟¹, 那須隆紀¹, 廣瀬 瞳¹, 濱田聖子¹, 東 祐圭¹, 山田展久¹,
 長尾泰孝¹, 石井博道², 鎌田和浩¹
¹松下記念病院消化器内科, ²松下記念病院外科

一般ポスター 小児科

小児一般

5月27日(土) 8:30 - 8:40 第10会場(ソニックシティビル6F 604会議室)

座長: 野中 航仁(自治医科大学附属さいたま医療センター小児科)

- 96-小児-P001 超音波検査で病状の進行が確認された絞扼性腸閉塞の一例:「紐状エコー」に着目して
..... S736
- 小野朱美¹, 森 一博¹, 近藤秀治¹, 石橋広樹², 横田典子²
¹徳島県立中央病院小児科, ²徳島大学病院小児外科・小児内視鏡外科
- 96-小児-P002 仙尾部皮膚所見を契機とした乳幼児脊髄超音波検査は何をどこまで診断できるのか…… S736
水島靖子^{1,2}, 下川尚子³, 福島奈央^{1,2}, 執行智恵美^{1,2}, 長山亜由美^{1,2}, 森岡基浩³, 川野祐幸¹,
内藤嘉紀¹, 黒松亮子^{2,4}
¹久留米大学病院臨床検査部, ²久留米大学病院超音波診断センター, ³久留米大学脳神経外科,
⁴久留米大学消化器内科

一般ポスター 循環器

腫瘍・その他

5月28日(日) 8:30 - 9:10 第10会場 (ソニックシティビル6F 604会議室)

座長: 宮坂 陽子 (関西医科大学内科学第二講座・循環器内科)

- 96-循環-P001 繰り返す心嚢液貯留, 心タンポナーデを来したことで診断に至った心臓滑膜肉腫の一例. S738
泊江里奈¹, 春田昭二¹, 本田 淳¹, 長岡宣幸¹, 李 東磊¹, 齋藤博之², 平松健司²
¹東京女子医科大学附属八千代医療センター循環器内科,
²東京女子医科大学附属八千代医療センター心臓血管外科
- 96-循環-P002 悪性腫瘍との鑑別に苦慮した非典型的な左房粘液腫の一症例 S738
三浦春奈¹, 高野真澄^{2,3}, 齋藤寛美¹, 氏家道夫¹, 加藤知佳¹, 大戸ユリ子¹, 渡部朋幸⁴
¹医療生協わたり病院臨床検査科, ²福島県立医科大学疫学講座,
³福島県立医科大学心臓血管外科, ⁴医療生協わたり病院内科循環器科
- 96-循環-P003 脳塞栓症の原因となった可能性のある左心房中隔ポーチ (LASP) の1例 S739
湯谷 剛¹, 梶原洋介², 竹本由希子³
¹五日市記念病院循環器内科, ²五日市記念病院脳神経外科, ³五日市記念病院臨床検査科
- 96-循環-P004 経胸壁心臓超音波検査で観察し得た心尖部心膜嚢胞と左上大静脈遺残を併存した一例 S739
村上文崇¹, 黒沢幸嗣¹, 庭前野菊¹, 峯岸美智子¹, 佐々木孝志¹, 星野圭治¹, 石尾洵一郎¹, 西尾理沙¹, 丹下正一¹
¹前橋赤十字病院心臓血管内科, ²前橋赤十字病院臨床検査部
- 96-循環-P005 経食道心エコー図で上行大動脈からの血流を認めた血管奇形の一例 S740
神坂 恭, 松尾直昭, 大澤和宏, 上村史朗
川崎医科大学総合医療センター総合内科3
- 96-循環-P006 静脈血流速度波形分析に基づく右房圧推定に肝静脈と上大静脈のどちらが優れるか S740
村山迪史^{1,2}, 加賀早苗^{1,2}, 境田ひな³, 小野田愛梨⁴, 中鉢大², 西野久雄², 横山しのぶ², 石坂 傑⁵, 岩野弘幸^{2,6}, 安齊俊久⁵
¹北海道大学大学院保健科学研究院, ²北海道大学病院超音波センター,
³北海道大学医学部保健学科, ⁴北海道大学大学院保健科学院,
⁵北海道大学大学院医学研究院循環病態内科学, ⁶手稲溪仁会病院循環器内科
- 96-循環-P007 経食道心エコープローブが食道中部で侵入困難となった3例の検討 S741
佐伯泰彦¹, 泉 佑樹¹, 寺田 舞¹, 吉敷香菜子²
¹榊原記念病院循環器内科, ²榊原記念病院循環器小児科
- 96-循環-P008 少年野球選手に施行した心臓超音波検査10年間の経験 S741
春日亜衣¹, 布施茂登², 澤田まどか³, 和田 励¹, 神 幸二⁴
¹札幌医科大学附属病院小児科, ²NTT 東日本札幌病院検査科,
³北海道立子ども総合医療・療育センター循環器内科,
⁴さっぽろ糖尿病・甲状腺クリニック超音波検査室顧問

心筋症など

5月28日(日) 9:20 - 10:00 第10会場 (ソニックシティビル6F 604会議室)

座長: 有馬 秀紀 (横浜市立みなと赤十字病院)

- 96-循環-P009 心エコー図による冠動脈血流速波形を用いた心アミロイドーシスの検討 S742
岩瀧麻衣¹, ベル立田穂那実¹, 赤司 純¹, 永田泰史¹, 尾辻 豊², 片岡雅晴¹
¹産業医科大学第二内科学, ²産業医科大学学長室

96-循環-P010	左室長軸方向収縮能は ATTR 心アミロイドーシスにおけるタファミジス適応と関連する 木下真己子, 岡田 将, 青木秀平, 鈴木克也, 八島聡美, 佐々木晴香, 鈴木紀子, 高岡浩之, 小林欣夫 千葉大学医学部附属病院循環器内科	S742
96-循環-P011	超高齢 AL 型心アミロイドーシスの 2 例 奥永明子 ¹ , 黒田 忠 ² , 栗本祐伽 ¹ , 小林美緒 ¹ , 津本 彩 ¹ , 高岡祐子 ¹ , 三島友子 ¹ , 岸村幸代 ¹ , 安井 功 ¹ , 和泉匡洋 ² ¹ 公立学校共済組合近畿中央病院臨床検査科, ² 公立学校共済組合近畿中央病院循環器内科	S743
96-循環-P012	閉塞性肥大型心筋症の経過中に ATTR 型アミロイドーシスが顕在化した 1 症例 片岡秀真 ¹ , 渡部朋幸 ² , 高野真澄 ^{3,4} ¹ 医療生協わたり病院総合診療科, ² 医療生協わたり病院循環器内科・内科, ³ 福島県立医科大学疫学講座, ⁴ 福島県立医科大学心臓血管外科	S743
96-循環-P013	タコツボ心筋症発症後に左室中部閉塞性心筋症をきたした一例 三角郁夫 ¹ , 佐藤幸治 ¹ , 田平晃久 ¹ , 松田宏史 ² , 岩崎智子 ³ , 宇宿弘輝 ⁴ , 辻田賢一 ⁴ ¹ 熊本市民病院循環器科, ² 杉村病院循環器科, ³ 西日本病院循環器科, ⁴ 熊本大学循環器内科	S744
96-循環-P014	左室内加速血流を認めた 3 症例 高松 泉 ¹ , 田淵 勲 ² , 二宮愛実 ³ , 浅井瑠子 ³ , 松本理央 ³ , 高橋咲葉 ¹ , 金城 諒 ¹ , 吉本和子 ¹ ¹ 独立行政法人国立病院機構四国こどもとおとなの医療センター臨床検査科, ² 独立行政法人国立病院機構岡山医療センター循環器内科, ³ 独立行政法人国立病院機構岡山医療センター臨床検査科	S744
96-循環-P015	冠動脈エコーが診断の契機となり PCI 後左室流出路圧閉塞が改善した S 字状中隔の 1 例 小川仁美 ¹ , 正岡佳子 ² , 有北仁美 ¹ , 森實晋平 ¹ , 末田駿介 ¹ , 徳丸雄介 ¹ , 辻 奈緒 ¹ , 西村勝夢 ¹ , 松田海音 ¹ , 屋敷幸重 ¹ ¹ 県共済病院検査部, ² 地方独立行政法人広島市立病院機構広島市立広島市民病院循環器内科	S745
96-循環-P016	三尖弁形成術後に発症した大動脈右房間交通の 1 例 永澤園子 ¹ , 鈴木麻希子 ² , 高田裕基 ² , 佐藤雅信 ¹ , 山田章貴 ¹ , 山田愼一郎 ² , 森本喜久 ¹ , 吉田明弘 ² , 顔 邦男 ¹ ¹ 北播磨総合医療センター心臓血管外科, ² 北播磨総合医療センター循環器内科	S745

一般ポスター 産婦人科

早産・分娩・合併症妊娠

5月27日(土) 14:30 - 15:05 第10会場(ソニックシティビル6F 604会議室)

座長: 鷹野真由実(東邦大学医学部産科婦人科学講座)

- 96-産婦-P001 胎児甲状腺腫を来たしたコントロール不良バセドウ病妊婦の1例…………… S748
近藤恵美, 田尻亮祐, 金城泰幸, 柴田英治, 吉野 潔
産業医科大学病院産婦人科
- 96-産婦-P002 Hyperreactio luteinalis に妊娠高血圧腎症を合併し31週で分娩となった1例…………… S748
熊澤恵一¹, 宮武里沙¹, 藤井達也², 秋葉直也¹, 鮫島大輝¹, 市瀬茉里¹, 利光正岳¹,
瀬山貴博¹, 入山高行¹, 大須賀穰¹
¹ 東京大学医学部, ² 成育医療研究センター周産期病態研究部
- 96-産婦-P003 深層学習を用いた経膈超音波画像による頸管短縮症例における自然早産の予測について…………… S749
赤澤宗俊, 橋本和法
東京女子医科大学附属足立医療センター産婦人科
- 96-産婦-P004 妊娠後期に羊水除去術を施行し直後に常位胎盤早期剥離を合併した2例…………… S749
小瀧 曜¹, 鳥袋麻希子¹, 鷹野真由実¹, 長崎澄人¹, 早田英二郎¹, 与田仁志², 中田雅彦¹
¹ 東邦大学医療センター大森病院産婦人科, ² 東邦大学医療センター大森病院新生児科
- 96-産婦-P005 頸管縫縮術後における縫縮糸前後の子宮頸管長の短縮は早産予測に有用である…………… S750
脇 啓太¹, 三宅龍太¹, 西川恭平¹, 前花知果¹, 山尾佳穂¹, 大西俊介², 杉本澄美玲¹,
市川麻祐子¹, 赤坂珠理晃¹, 木村文則¹
¹ 奈良県立医科大学産婦人科学講座, ² 大阪暁明館病院産婦人科
- 96-産婦-P006 分娩第2期の経陰超超音波による angle of progression 自動測定の効果…………… S750
太田 創, 吉増崇志, 土肥龍平, 鳥袋朋乃, 小嶋一司, 西島純一, 滝本可奈子, 福土義将,
和田真一郎
手稲溪仁会病院産婦人科
- 96-産婦-P007 妊娠中に COVID-19 を発症した妊婦における胎児超音波断面法所見に関する検討…………… S751
秋田啓介, 春日義史, 玉井順子, 葉室明香, 福岡優花, 田中雄也, 長谷川慶太, 大谷利光,
池ノ上学, 田中 守
慶應義塾大学医学部産婦人科

胎児・胎盤1

5月27日(土) 15:15 - 15:55 第10会場(ソニックシティビル6F 604会議室)

座長: 永井 立平(高知大学医学部産科婦人科学講座)

- 96-産婦-P008 胎児超音波検査による先天性心疾患を有する胎児の肺リンパ管拡張症の評価…………… S751
利光正岳, 秋葉直也, 鮫島大輝, 市瀬茉里, 瀬山貴博, 熊澤恵一, 入山高行, 大須賀穰
東京大学医学部附属病院産科・産科
- 96-産婦-P009 胎児期に診断した先天性食道裂孔ヘルニアの2例…………… S752
松田美奈子, 本多 泉, 濱川未彩, 河野絵里, 有山悠乃, 曾我江里
東京都立多摩総合医療センター産婦人科
- 96-産婦-P010 胎児 VSD の HDlive Flow with STIC and HDlive Silhouette 所見…………… S752
川原知美, 秦 利之, 小西未由, 坊野沙織, 山西智未, 小柳 彩, 三宅貴仁
三宅医院産婦人科

- 96-産婦-P011 胎児血管輪の HDlive Flow with STIC and HDlive (Silhouette) 所見…………… S753
川原知美, 秦 利之, 小西未由, 坊野沙織, 山西智未, 小柳 彩, 三宅貴仁
三宅医院産婦人科
- 96-産婦-P012 妊娠 8-11 + 6 週で認められた胎芽・胎児の心嚢腔液体貯留: HDlive Silhouette 所見…… S753
川原知美, 秦 利之, 三宅貴仁
三宅医院産婦人科
- 96-産婦-P013 当院における胎児無名静脈異常の検討…………… S754
峯田あゆか, 加地 剛, 吉本夏実, 白河 綾, 吉田あつ子, 岩佐 武
徳島大学病院産科婦人科
- 96-産婦-P014 4D 超音波が診断に有用であった臍帯動脈瘤症例…………… S754
大草陽史, 堀江健司, 船橋 香, 小古山学, 鈴木寛正, 薄井里英, 大口昭英, 高橋宏典,
藤原寛行
自治医科大学産科婦人科学講座
- 96-産婦-P015 大血管転位症 III 型の HDlive Flow 所見…………… S755
山西智未, 秦 利之, 川原知美, 小西未由, 坊野沙織, 小柳 彩, 高吉理子, 三宅貴仁
三宅医院産婦人科外来

胎児・胎盤 2

5月27日(土) 16:05 - 16:45 第10会場 (ソニックシティビル 6F 604 会議室)

座長: 小松 玲奈 (昭和大学江東豊洲病院産婦人科)

- 96-産婦-P016 胎児超音波検査にて脊椎の高度後屈を認めた先天性多発性関節拘縮症の一例…………… S755
須田一暁, 山脇 芳, 鳥 英里, 五日市美奈, 生野寿史, 西高浩二, 吉原弘祐
新潟大学医歯学総合病院産科婦人科
- 96-産婦-P017 妊娠後期に胎児の胸郭形成異常が疑われた一例…………… S756
森田泰介, 小澤克典, 上原有貴, 藤部佑哉, 梶原一紘, 室本 仁, 杉林里佳, 和田誠司,
左合治彦
国立成育医療研究センター胎児診療科
- 96-産婦-P018 Giant umbilical cord を呈し胎児尿管閉存症を疑った 1 例…………… S756
田中良明^{1,2}, 川村裕士², 西田翔一³, 安井良僚³, 下竹孝志³, 平吹信弥¹, 佐々木博正¹,
干場 勉¹, 吉田好雄²
¹石川県立中央病院産科婦人科, ²福井大学医学部附属病院産科婦人科,
³石川県立中央病院小児外科
- 96-産婦-P019 妊娠 25 週で発覚した胎児無水脳症の一例…………… S757
三島桜子¹, 佐藤麻夕子², 谷 和祐¹, 衛藤英里子¹, 早田 桂¹, 奈良井哲³, 梶 俊策³,
河原義文², 増山 寿¹
¹岡山大学大学院医歯薬学総合研究科産科・婦人科学教室産婦人科, ²津山中央病院産婦人科,
³津山中央病院小児科
- 96-産婦-P020 胎児期に上顎体と脳梁欠損を認めた下垂体重複症の一例…………… S757
栗木あかね, 濱田尚子, 小松玲奈, 向井勇貴, 後藤未奈子, 秋野亮介, 西 健, 近藤哲郎,
大槻克文
昭和大学江東豊洲病院産婦人科
- 96-産婦-P021 胎児腹壁破裂の 2 例…………… S758
中尾紗由美, 濱田尚子, 瀧田寛子, 山下有加, 新垣達也, 徳中真由美, 松岡 隆, 関沢明彦
昭和大学病院産婦人科

- 96-産婦-P022 当院で経験した Cystic hygroma 症例についての検討…………… S758
 森住佑子¹, 馬場一憲¹, 西島優子¹, 鶴賀香弥¹, 林 伸彦¹, 瀬山貴博¹, 中山敏男¹,
 竹田善治², 山下隆博²
¹ 母子愛育会総合母子保健センター愛育クリニック産婦人科,
² 母子愛育会総合母子保健センター愛育病院産婦人科
- 96-産婦-P023 妊娠 30 週で子宮内胎児死亡に至った胎児縦隔奇形腫の 1 例…………… S759
 篠原諭史, 須波 玲, 吉原達哉, 望月加奈, 安田元己, 笠井真祐子
 山梨県立中央病院産科

胎児・胎盤3

5月27日(土) 16:55 - 17:30 第10会場(ソニックシティビル6F 604会議室)

座長: 小澤 克典(国立成育医療研究センター胎児診療科)

- 96-産婦-P024 嚢胞性ヒグロマの自然史を踏まえた検討 超音波検査で診断した2例を通じて…………… S759
 千田英之, 小笠原敏浩, 菊池琴佳, 齋藤達憲, 千葉淳美, 佐藤昌之
 岩手県立二戸病院産婦人科
- 96-産婦-P025 CRL45mm未満の, Septationsを伴うNormal NTをみとめた胎芽・胎児について…………… S760
 高吉理子¹, 秦 利之¹, 川原知美¹, 山西智未¹, 坊野沙織¹, 小柳 彩¹, 伊藤 綾¹,
 三宅貴仁¹, Mohamed Ahmed Mostafa ABOELLAIL²
¹ 三宅医院産婦人科, ² Sohag 大学産婦人科
- 96-産婦-P026 妊娠 20 週までに胎児診断された Cystic hygroma に関する検討…………… S760
 島 英里¹, 生野寿史¹, 松本賢典², 山脇 芳¹, 須田一暁¹, 五日市美奈¹, 西島浩二¹,
 吉原弘祐¹
¹ 新潟大学産婦人科学教室産科, ² 佐渡総合病院産婦人科
- 96-産婦-P027 胎児診断された 4p- 症候群と 22q11.2 欠失症候群合併の 1 例…………… S761
 田中陽子^{1,2}, 川瀧元良²
¹ 横浜産婦人科的野ウイメンズクリニック産婦人科,
² 横浜産婦人科的野ウイメンズクリニック産婦人科
- 96-産婦-P028 胎児超音波検査で先天性四肢異常を認めた 2 例…………… S761
 柚木崎明彦, 徳中真由美, 町 麻耶, 関根愛子, 山下有加, 瀧田寛子, 濱田尚子, 松岡 隆,
 関沢明彦
 昭和大学医学部産婦人科講座
- 96-産婦-P029 Placental shelf に沿って認められた vasa previa が自然消失した 1 例…………… S762
 小柳 彩, 秦 利之, 川原知美, 小西未由, 伊藤 綾, 高吉理子, 三宅貴仁
 三宅医院産婦人科
- 96-産婦-P030 絨毛膜下血腫において SMI による胎盤血流を評価した 1 例…………… S762
 小柳 彩, 秦 利之, 川原知美, 小西未由, 坊野沙織, 山西智未, 高吉理子, 三宅貴仁
 三宅医院産婦人科

婦人科・その他

5月27日(土) 17:40 - 18:00 第10会場(ソニックシティビル6F 604会議室)

座長: 小口 秀紀(トヨタ記念病院産婦人科)

- 96-産婦-P031 超音波モニタ下での子宮内バルーン留置術が有用であった子宮仮性動脈瘤の 1 例…………… S763
 鍋谷 望, 坂部慶子, 野田佳照, 中島葉月, 三谷武司, 吉澤ひかり, 森山佳則, 関谷隆夫,
 西澤春紀
 藤田医科大学医学部産婦人科学講座

- 96-産婦-P032 排尿障害，排尿痛をきたした陰唇癒着症の1例 S763
 八木一暢，山口峻市，松吉 光，河田真由子，北井俊大，竹田満寿美，兪 史夏，横山拓平，
 山本敏也，太田行信
 堺市立総合医療センター産科婦人科
- 96-産婦-P033 子宮頸癌 I A 期術後経過観察で経膈超音波が診断に有用だった外腸骨リンパ節転移の一例
 S764
 尾坂 真，田嶋 敦，野口健朗，片山紗弥，松本浩範，森定 徹，谷垣伸治，小林陽一
 杏林大学産科婦人科
- 96-産婦-P034 妊娠期の直腸子宮窩内膜症性嚢胞に対し経膈超音波ガイド下穿刺吸引縮小術を行った3例
 S764
 牧野博朗，神谷亮雄，武田恵美，安原由貴，西端修平，吉田 彩，森川 守，岡田英孝
 関西医科大学附属病院産婦人科

一般ポスター 乳腺

乳腺 症例

5月28日(日) 17:10 - 17:30 第10会場(ソニックシティビル6F 604会議室)

座長: 柏倉 由実(済生会松阪総合病院乳腺外科)

- 96-乳腺-P001 腋窩副乳に発生した多数の石灰化を伴う嚢胞内乳頭腫の1例…………… S766
水野さよか¹, 岡野里賀¹, 荻原奈美¹, 田立さやか¹, 熊谷佳奈江¹, 渋谷賢一¹, 高瀬 優²,
三浦弘善³, 行方浩二³, 西岡暢子⁴
¹越谷市立病院臨床検査科, ²越谷市立病院病理診断科, ³越谷市立病院外科,
⁴越谷市立病院産婦人科
- 96-乳腺-P002 超音波検査で発見された同時性両側3多発乳癌症例…………… S766
櫻井健一^{1,2,3,4}, 鈴木周平^{1,2,4}, 平野智寛^{1,4}, 安達慶太^{1,3,4}, 窪田仁美^{1,2,4}, 坂本彩香¹,
佐竹睦子¹, 藤崎 滋², 小野寿子⁴, 辻 泰喜⁴
¹日本歯科大学附属病院乳腺内分泌外科, ²医療法人社団藤崎病院外科,
³江戸川メディケア病院外科, ⁴川口パークタワークリニック乳腺科
- 96-乳腺-P003 11年間片側性単乳性血性異常乳頭分泌が継続し発見された乳癌症例…………… S767
櫻井健一^{1,2,3,4}, 鈴木周平^{1,2,4}, 平野智寛^{1,4}, 安達慶太^{1,3,4}, 窪田仁美^{1,2,4}, 坂本彩香¹,
佐竹睦子¹, 藤崎 滋², 小野寿子⁴, 辻 泰喜⁴
¹日本歯科大学附属病院乳腺内分泌外科, ²医療法人社団藤崎病院外科,
³江戸川メディケア病院外科, ⁴川口パークタワークリニック乳腺科
- 96-乳腺-P004 肉芽腫性乳腺炎3例の超音波所見について…………… S767
原由起子, 榎本克久, 松本京子, 森 聡史, 後藤洋伯, 福本咲月, 多田敬一郎
日本大学医学部附属板橋病院乳腺内分泌外科

甲状腺頭頸部

5月28日(日) 10:10 - 10:30 第10会場 (ソニックシティビル6F 604会議室)

座長: 福島 光浩 (昭和大学横浜市北部病院甲状腺センター)

- 96-甲状-P001 興味深い超音波像を呈した irAE による破壊性甲状腺炎の一例…………… S770
佐藤未来, 佐藤真実, 中島範昭, 田中美也子, 新國僚佑, 宇田川輝久, 萩原義也, 石田孝宣
東北大学乳腺・内分泌外科
- 96-甲状-P002 甲状腺結節の細針吸引を推奨する際のマルチモダリティ超音波検査…………… S770
Fan XIAO^{1,2}, Ming-xing XIE³, Ping ZHOU⁴, Lei LIANG⁵, Gui-ming ZHOU⁶, Ying CHE⁷,
Shu-rong WANG⁸, Cun LIU⁹, Zhi-bin CONG¹⁰, Ping LIANG¹
¹ Department of Ultrasound, Fifth Medical Center of Chinese PLA General Hospital,
² Chinese PLA Medical School,
³ Department of Ultrasound Medicine, Union Hospital, Tongji Medical College, Huazhong University of Science and Technology,
⁴ Department of Ultrasound, Third Xiangya Hospital, Central South University,
⁵ Department of Ultrasound, Aero-space Center Hospital,
⁶ Department of Ultrasound, Tianjin Medical University General Hospital,
⁷ Department of Ultrasound, The First Affiliated Hospital of Dalian Medical University,
⁸ Department of Ultrasound, Yantai Hospital of Shandong Wendeng Orthopaedics & Traumatology,
⁹ Department of Ultrasound, Jinan Central Hospital, Shandong First Medical University & Shandong Academy of Medical Sciences,
¹⁰ Department of Ultrasound, Affiliated Hospital of Changchun University of Chinese Medicine
- 96-甲状-P003 T1bN0M0 甲状腺乳頭癌に対する切除手術の安全性と有効性との比較: 多拠点先見性研究…………… S771
Lei CHEN
Otolaryngology, PLA General Hospital
- 96-甲状-P004 包膜浸潤を伴う甲状腺微小乳頭癌のマイクロ波除去: 多拠点先見性コホート研究です… S771
Lin ZHENG, Jianping DOU, Zhiyu HAN
Interventional Ultrasound, PLA General Hospital

一般ポスター 血管（脳神経含む）

血管

5月27日（土）10：35－11：05 第10会場（ソニックシティビル6F 604会議室）

座長：小室 薫（手稲溪仁会病院循環器内科）

- 96-血管-P001 リンパ管エコー（D-CUPS）で評価した、体位によるリンパ管径の変化…………… S774
原 尚子, 三原 誠
JR 東京総合病院リンパ外科・再建外科
- 96-血管-P002 「むくみ」診断の進歩 ～リンパ管エコーによる、リンパ浮腫と廃用性浮腫の鑑別～… S774
三原 誠^{1,2}, 原 尚子^{1,2}
¹むくみクリニックリンパ外科, ²JR 東京総合病院リンパ外科・再建外科
- 96-血管-P003 リンパ管エコー“D-CUPS”と、リンパ浮腫治療の最前線…………… S775
三原 誠^{1,2}, 原 尚子^{1,2}
¹むくみクリニックリンパ外科, ²JR 東京総合病院リンパ外科・再建外科
- 96-血管-P004 心エコー所見からみる葉間動脈 resistance index (RI) に影響を及ぼす因子の検討…………… S775
相場由利子¹, 岡部龍太², 早川史祥³, 森永弘章², 田中博之², 櫻田光夫³, 竹川英宏⁴
¹公立阿伎留医療センター臨床検査科, ²東京都立多摩総合医療センター循環器内科,
³公立阿伎留医療センター循環器内科, ⁴獨協医科大学超音波センター
- 96-血管-P005 大動脈内膜肉腫の剖検例…………… S776
竹之内陽子¹, 嶋 二郎², 谷口真由美¹, 岩崎隆一¹, 妹尾顕祐¹, 火口郁美¹, 小倉麻衣子¹,
木村正樹¹, 中藤流以², 今村祐志²
¹川崎医科大学附属病院中央検査部, ²川崎医科大学検査診断学（内視鏡・超音波）
- 96-血管-P006 自然回復した膝窩動脈外膜囊腫の2症例…………… S776
田端強志¹, 守永幸夫¹, 清水彩未¹, 丹治直映¹, 蓮沼絵里香¹, 高橋憲子¹, 佐々木健¹,
木下利雄³, 稲岡 努², 清水一寛³
¹東邦大学医療センター佐倉病院生理機能検査部, ²東邦大学医療センター佐倉病院放射線科,
³東邦大学医療センター佐倉病院循環器内科

脳神経

5月27日（土）11：15－11：45 第10会場（ソニックシティビル6F 604会議室）

座長：岡部 龍太（東京都立多摩総合医療センター循環器内科）

- 96-血管-P007 外来診察室での超音波検査の役割…………… S777
土井尻達介¹, 園田卓司¹, 滝川浩平¹, 大井清貴¹, 加藤可奈子¹, 大内東香¹, 阿部美紀³,
木村尚人², 菊池貴彦¹
¹岩手県立中央病院脳神経内科, ²岩手県立中央病院脳神経外科,
³岩手県立中央病院臨床検査技術科
- 96-血管-P008 2型糖尿病でのIMT、頸動脈壁弾性特性への経口血糖降下薬イメグリミンの作用…………… S777
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
- 96-血管-P009 体操実施3か月とその後の継続群・中止群の3か月後の頸動脈血行動態は？…………… S778
田中みどり¹, 菅原基晃^{1,2}, 清水隆明³, 梅本寛太⁴, 水場裕太⁵, 仁木清美⁶, 小笠原康夫⁷
¹姫路獨協大学医療保健学部, ²東京女子医科大学医学部, ³姫路獨協大学人間社会学群,
⁴福知山市民病院リハビリテーション科, ⁵宝塚第一病院リハビリテーション科,
⁶ニキハートクリニック内科循環器内科, ⁷川崎医療福祉大学医療技術学部

- 96-血管-P010 頸動脈プラーク評価の検討 S778
 光岡大貴¹, 高井洋次², 笹木優賢¹, 平野 岳³, 杉本邦彦¹, 藤田 孝¹, 伊藤弘康^{1,4},
 寺本篤司³
¹ 藤田医科大学病院臨床検査部, ² 藤田医科大学病院放射線部, ³ 藤田医科大学医療科学部,
⁴ 藤田医科大学医学部・臨床検査科
- 96-血管-P011 後頭動脈のバルスドブラ波形の有用性が示された硬膜動静脈瘻孔の一例 S779
 津久井大介^{1,2}, 小林聡朗^{1,2}, 五十嵐晴紀^{1,2}, 飯塚賢太郎^{1,2}, 竹川英宏^{1,2,3}
¹ 獨協医科大学病院脳卒中センター, ² 獨協医科大学病院脳神経内科,
³ 獨協医科大学病院超音波センター
- 96-血管-P012 若年性脳梗塞の原因検索に施行した頸部血管エコーで同定できた Bow hunter 症候群の1例
 S779
 山下美奈子, 三村弘司, 竹下享典
 埼玉医科大学総合医療センター中央検査部

一般ポスター 検査士

体表その他

5月28日(日) 10:40 - 10:50 第10会場(ソニックシティビル6F 604会議室)

座長: 正島 千夏(奈良県立医科大学皮膚科)

- 96-検査-P001 腹壁に発生した神経鞘腫の1例 S782
高梨 昇¹, 瀬戸智恵子¹, 坂本明日香¹, 森 美樹¹, 田島隆行², 千野 修²
¹東海大学医学部附属東京病院診療技術科, ²東海大学医学部附属東京病院外科
- 96-検査-P002 隆起性皮膚線維肉腫の蜂巢様構造は超音波で観察可能か-高周波像と病理組織像の比較 S782
佐藤磨実子¹, 小林玉宜¹, 川嶋久雄³, 淡路健太郎³, 尾松 淳³, 永井幸司郎³, 宮川卓也³,
佐藤雅哉², 小野佳一¹, 矢富 裕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検査部,
³東京大学大学院医学系研究科・医学部皮膚科学教室

一般ポスター 基礎 (工学)

AI・画像解析・イメージング

5月27日(土) 8:50 - 9:35 第10会場 (ソニックシティビル6F 604会議室)

座長: 浪田 健 (芝浦工業大学 SIT 総合研究所)

- 96-基礎-P001 デュアルモダリティ血管内イメージングによる冠動脈壁構造の可視化…………… S784
大塚憲一郎^{1,2}, Jian REN², Milen SHISHKOV², Martin VILLIGER², Brett BOUMA²
¹大阪公立大学大学院医学研究科循環器内科学,
²ハーバード大学医学部マサチューセッツ総合病院ウェルマンセンター
- 96-基礎-P002 深層学習による超音波エコーにおける反響性と減衰特性の定量イメージング (第2報) … S784
Kaichen HUA, 炭 親良
上智大学大学院情報学領域
- 96-基礎-P003 深層学習を用いた舌表面上の特徴点抽出における教師画像点の大きさと精度の関係調査 … S785
向井信彦¹, 池田遥香¹, 森紀美江², 武井良子², 山下夕香里²
¹東京都市大学情報科学科, ²昭和大学歯学部口腔機能リハビリテーション医学部門
- 96-基礎-P004 超音波画像における U-Net と Yolo を用いた深層学習-自動鑑別に向け乳腺腫瘍の実施例 … S785
玉谷彩季¹, 平野友郁¹, JUNLIANG XIAO², 炭 親良^{1,2}
¹上智大学理工学部情報理工学科, ²上智大学大学院情報学領域
- 96-基礎-P005 Hessian matrix を用いた3次元画像処理に基づく血管網の自動抽出および補正方法の検討 … S786
笠原大次郎¹, 岩崎弘益¹, 杉野貴明², 小野木真哉², 中島義和², 枝元良広³, 榊田晃司¹
¹東京農工大学大学院生物システム応用科学府生物機能システム科学専攻,
²東京医科歯科大学生体材料工学研究所, ³セコメディック病院外科
- 96-基礎-P006 超音波断層像と複数超音波ボリュームのレジストレーションによる生体内標的の追跡 … S786
中澤卓海¹, 田中公基¹, 枝元良広², 榊田晃司¹
¹東京農工大学大学院生物システム応用科学府, ²セコメディック病院外科
- 96-基礎-P007 超音波超解像と変位観測における正則化…………… S787
炭 親良, 鳥居直見, 加藤照都, 藤原琉暉
上智大学理工学部情報理工学科
- 96-基礎-P008 低周波超音波と AI による冷凍マグロの品質評価に関する一検討…………… S787
安富 優¹, 酒井 彬¹, 八木雅文², 水野加寿樹², 後藤慶一²
¹富士通株式会社人工知能研究所, ²東海大学海洋学部水産学食品工学研究室
- 96-基礎-P009 超音波マルチモダリティ画像融合ガイダンス穿刺ロボットの実験…………… S788
Fan XIAO^{1,2}, Yan WANG¹, Jing-yi BIAN³, Zi-xin ZHANG⁴, Dan-ni AI³,
Zhi-gang CHENG¹, Fang-yi LIU¹, Jie YU¹, Jian YANG³, Ping LIANG¹
¹Department of Ultrasound, Fifth Medical Center of Chinese PLA General Hospital,
²Chinese PLA Medical School, Chinese PLA Medical School,
³Beijing Engineering Research Center of Mixed Reality and Advanced Display, School of Optics and Photonics, Beijing Institute of Technology,
⁴School of Medical Technology, Beijing Institute of Technology

音響特性・組織性状・他

5月27日(土) 9:45 - 10:25 第10会場 (ソニックシティビル6F 604会議室)

座長: 土屋 健伸 (神奈川大学工学部電気電子情報工学科)

- 96-基礎-P010 超音波ベクトルドブラ観測に基づく in vivo 軟組織のフォークトモデル再構成…………… S788
炭 親良
上智大学理工学部情報理工学科

- 96-基礎-P011 仲上形状因子二値化画像によるラジオ波焼灼によって凝固壊死した豚肝臓組織領域の検出 S789
 竹内道雄¹, 坂井俊彦¹, 大島祐介², 小島康弘², 森 謙二², 大村眞朗³, 長岡 亮³,
 長谷川英之³
¹立山科学技術本部, ²日本ライフライン開発二部, ³富山大学学術研究部工学系
- 96-基礎-P012 不均質媒質における後方散乱特性評価法の適用条件の検討 S789
 杵沢駿人¹, 平田慎之介³, 吉田憲司³, Emilie FRANCESCHINI², 山口 匡³
¹千葉大学大学院融合理工学府, ²LMA, Aix-Marseille University,
³千葉大学フロンティア医工学センター
- 96-基礎-P013 アレイ形状と波面形態を含む送受信条件と後方散乱特性解析精度の関係性 S790
 崔 廷宅¹, 杵沢駿人¹, 比賀大成¹, 伊藤一陽², 平田慎之介³, 吉田憲司³, 山口 匡³
¹千葉大学大学院融合理工学府, ²東京農工大学, ³千葉大学フロンティア医工学センター
- 96-基礎-P014 多重反射が平均音速値推定法に与える影響に関する基礎検討 S790
 長岡 亮, 大村眞朗, 長谷川英之
 富山大学学術研究部工学系
- 96-基礎-P015 超音波ガイド下垂直穿刺における針先端検出原理 S791
 田中雄介¹, 田中克彦²
¹ジャパンプローブ株式会社営業・設計部, ²立命館大学総合科学技術研究機構
- 96-基礎-P016 干渉音場を利用した極細カテーテルの任意方向屈曲制御とシミュレーションとの比較 S791
 小川新太¹, 市川祐樹¹, 伊藤美優², 榊田晃司¹
¹東京農工大学大学院生物システム応用科学府, ²東京農工大学大学院工学府
- 96-基礎-P017 新しいパルス反射法超音波診断装置用ファントム S792
 佐藤一石¹, 近藤敏郎¹, 宮本一宏¹, 植田悠介¹, 松本 功¹, 濱地晃平², 西谷千佳²,
 久保拓也², 谷口雅彦³
¹徳島文理大学理工学部, ²八十島プロシード株式会社本部テクノロジーセンター,
³谷口総合研究所代表

ランチョンセミナー

入場者数に限りがありますので、開催当日、ランチョンセミナーチケット配布デスクでチケットの配布を行います。配布は開催会場ごとになりますのでご注意ください。

5月27日(土) 12:30 - 13:30 / 第1会場 (ソニックシティホール1F 大ホール)

ランチョンセミナー 1

肝疾患診療におけるエコー検査最前線

座長：小川 真広 (日本大学医学部内科学系消化器肝臓内科学分野)

進化し続ける肝疾患診療に求められる超音波画像診断装置とは？

演者：廣岡 昌史 (愛媛大学大学院医学系研究科医学専攻消化器・内分泌・代謝内科学)

cSound がもたらすフルフォーカス造影の有用性

演者：斎藤 聡 (虎の門病院肝臓センター)

共催：GE ヘルスケア・ジャパン株式会社

5月27日(土) 12:30 - 13:30 / 第2会場 (ソニックシティホール2F 小ホール)

ランチョンセミナー 2

今求められる三尖弁の心エコー評価 (仮)

座長：水上 尚子 (慶應義塾大学病院臨床検査科)

鶴田ひかる (慶應義塾大学医学部臨床検査医学)

経胸壁3Dエコーを活用した、三尖弁の形態評価 (仮)

演者：水上 尚子 (慶應義塾大学病院臨床検査科)

経食道心エコーで三尖弁に迫る (仮)

演者：鶴田ひかる (慶應義塾大学医学部臨床検査医学)

共催：株式会社フィリップス・ジャパン

5月27日(土) 12:30 - 13:30 / 第3会場 (ソニックシティホール4F 国際会議室)

ランチョンセミナー 3

C型肝炎撲滅に向けた超音波検査の重要性

座長：持田 智 (埼玉医科大学消化器内科・肝臓内科)

演者：玉野 正也 (獨協医科大学埼玉医療センター消化器内科)

共催：アッヴィ合同会社

5月27日(土) 12:30 - 13:30 / 第11会場 (パレスホテル大宮3F チェリールーム東)

ランチョンセミナー 4

周産期と再生医療の関わり

座長：亀井 良政 (埼玉医科大学病院産婦人科)

演者：落合 大吾 (北里大学病院産婦人科)

共催：株式会社ステムセル研究所

5月27日(土) 12:30 - 13:30 / 第13会場 (パレスホテル大宮4F ロー
ズルーム東)

ランチョンセミナー5

座長：平井都始子（奈良県西和医療センター総合画像診断）
当科におけるポータサウンドの使用経験 一産婦人科領域での工夫～
演者：成田 達哉（埼玉医科大学総合医療センター産婦人科）
助産師・看護師におけるポータブルエコ活用の実際
演者：布施 遥香（大阪府立病院機構大阪母子医療センター分娩部）

共催：テルモ株式会社

5月27日(土) 12:30 - 13:30 / 第14会場 (パレスホテル大宮4F ロー
ズルーム中)

ランチョンセミナー6

深化し続ける乳房超音波診断 ～ヒト×AI技術～

座長：何森亜由美（香川医療生活協同組合高松平和病院乳腺外科）
演者：國分 優美（公益財団法人がん研究会有明病院画像診断センター超
音波診断・IVR部）

共催：富士フィルムヘルスケア株式会社

5月28日(日) 12:30 - 13:30 / 第2会場 (ソニックシティホール2F小
ホール)

ランチョンセミナー7

AI×ECHO Aplio が描く次世代ハーモニックのカタチ

座長：畠 二郎（川崎医科大学検査診断学）
造影テクノロジーのUPDATE
演者：南 康範（近畿大学医学部消化器内科）
膵胆道系における最新画像テクノロジーのUPDATE
演者：岡庭 信司（飯田市立病院消化器内科）

共催：キャノンメディカルシステムズ株式会社

5月28日(日) 12:30 - 13:30 / 第3会場 (ソニックシティホール4F 国
際会議室)

ランチョンセミナー8

明日からできる腹部造影エコー 知りたいことがここにある

座長：田中 弘教（宝塚市立病院消化器内科／消化器内視鏡センター）
演者：小川 力（高松赤十字病院消化器・肝臓内科）

共催：富士フィルムヘルスケア株式会社

5月28日(日) 12:30 - 13:30 / 第11会場 (パレスホテル大宮3F チェリー
ルーム東)

ランチョンセミナー9

帝王切開創部菲薄化低減を目指す選択肢～エコー検査を用いた無結核子宮再
建術に関する検討～

座長：桑田 知之（自治医科大学附属さいたま医療センター産婦人科）
演者：牧 尉太（岡山大学病院産婦人科）

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

5月28日(日) 12:30 - 13:30 / 第12会場 (パレスホテル大宮3F チェリー
ルーム西)

ランチョンセミナー 10

Beyond OB/GYN Ultrasound Imaging ー医療連携と教育のあり方を考えるー

座長: 市塚 清健 (昭和大学横浜市北部病院産婦人科)

一次分娩施設における胎児エコーと医療連携の実例

演者: 河瀬 敬和 (慶愛病院医療技術部画像診断科)

どうしたらうまくなる? 超音波検査指導!

演者: 長崎 澄人 (東邦大学医療センター大森病院産婦人科)

共催: GE ヘルスケア・ジャパン株式会社

5月28日(日) 12:30 - 13:30 / 第14会場 (パレスホテル大宮4F ロー
ズルーム中)

ランチョンセミナー 11

息切れに潜む心疾患

座長: 岩永 史郎 (埼玉医科大学医学部国際医療センター心臓内科)

心エコー図を使った息切れ患者へのアプローチ

演者: 小保方 優 (群馬大学医学部附属病院循環器内科)

息切れ患者の運動負荷心エコー図の Tips

演者: 岡田 顕也 (群馬大学医学部附属病院検査部)

共催: GE ヘルスケア・ジャパン株式会社

5月29日(月) 12:30 - 13:30 / 第2会場 (ソニックシティホール2F 小
ホール)

ランチョンセミナー 12

肝疾患における造影超音波診断 最前線

座長: 工藤 正俊 (近畿大学)

演者: 黒田 英克 (岩手医科大学)

共催: GE ヘルスケアファーマ株式会社

5月29日(月) 12:30 - 13:30 / 第3会場 (ソニックシティホール4F 国
際会議室)

ランチョンセミナー 13

炎症性腸疾患の炎症モニタリングにおける腸管エコー

座長: 加藤 真吾 (埼玉医科大学総合医療センター消化器・肝臓内科)

演者: 佐上晋太郎 (北里大学北里研究所病院消化器内科炎症性腸疾患先進
治療センター)

共催: 武田薬品工業株式会社

5月29日(月) 12:30 - 13:30 / 第11会場 (パレスホテル大宮3F チェリー
ルーム東)

ランチョンセミナー 14

災害や紛争地でー資源が限られた危機的現場での超音波診断

座長: 中嶋 優子 (国境なき医師団日本 会長/救急医・麻酔科医)

演者: 久留宮 隆 (国境なき医師団 外科医)

演者: 鈴木 美奈 (国境なき医師団 産婦人科医)

演者: 門馬 秀介 (国境なき医師団 救命救急医・外傷外科医)

共催: 特定非営利活動法人 国境なき医師団日本

5月29日(月) 12:30 - 13:30 / 第14会場 (パレスホテル大宮4F ローズルーム中)

ランチョンセミナー 15

AI × ECHO 産婦人科超音波のトレンド解説!

座長: 中田 雅彦 (東邦大学医学部産婦人科学講座)

AI がもたらす未来の医療 - 医師と AI が共存する時代を見据えて

演者: 永易 洋子 (大阪医科大学産婦人科学教室)

ガイドラインをわかりやすく紐解く!

演者: 市塚 清健 (昭和大学横浜市北部病院産婦人科)

共催: キヤノンメディカルシステムズ株式会社 /
コニカミノルタジャパン株式会社

ハンズオンセミナー

5月28日(日) 13:50 - 16:50 / ハンズオンセミナー会場 (ソニックシティ
ビルB1F 第
5展示場)

ハンズオンセミナー

肝疾患の定量化を極める! ~アプリケーションの活用法~

演者: 斎藤 聡 (虎の門病院肝臓センター)

講師: 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)

講師: 伝法 秀幸 (虎の門病院分院臨床検査部)

講師: 吉田 昌弘 (兵庫医科大学超音波センター)

講師: 刑部 恵介 (藤田医科大学医療科学部生体機能解析学分野)

共催: GEヘルスケア・ジャパン株式会社

日本超音波医学会顕彰委員会主催： 第12回新人賞口演

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

第12回新人賞は、令和4年に開催された各地方会において公募し、地方会当日の発表に対して審査員による厳正なる審査の結果、下記の8名に決定いたしました（受賞者は筆頭者です）。

受賞者には第96回学術集会において「同一領域の一般演題」のセッションで発表していただくこといたしました。抄録は各領域の頁に掲載します。

公益社団法人日本超音波医学会
顕彰委員会委員長 工藤 信樹

[北海道地方会]

【循環器】

「交通孔の解剖学的診断に苦慮したバルサルバ洞-右室短絡の1例」
南淵 美玲（手稲溪仁会病院 循環器内科）

[東北地方会]

【基礎】

「超音響 / 超音波イメージングシステムによる組織中血管密度の定量評価法」
鈴木 陸（東北大学 医工学研究科）

[関東甲信越地方会]

【消化器】

「治療前後評価に統合画像診断による造影超音波が有用であった上腸間膜動脈分枝動脈瘤の一例」
石川 慶朋（日本大学医学部 消化器肝臓内科学）

[中部地方会]

【消化器】

「多発性内分泌腫瘍症1型（MEN1）に合併したガストリノーマの一例」
有賀 美月（藤田医科大学病院 消化器内科）

[関西地方会]

【基礎】

「市販超音波装置を用いた shear wave elastography によるマウス慢性肝疾患モデル評価」
清重 大翔（大阪大学大学院 医学系研究科生体物理工学講座病態超音波医学研究室）

[中国地方会]

【消化器】

「超音波検査による非B非C肝癌スクリーニングの必要性」
丸谷 梨栄（岡山市立市民病院 消化器内科）

[四国地方会]

【消化器】

「超音波で描出し得た門脈肝静脈短絡路により非典型的の血行動態を呈した肝細胞癌の一例」
中谷 康輔（愛媛大学大学院 消化器・内分泌・代謝内科学）

[九州地方会]

【消化器】

「portal sandwich sign を契機に診断された特発性門脈圧亢進症の一例」
黒岩 俊志（福岡大学筑紫病院 消化器内科）

日本超音波医学会第22回教育セッションのご案内

日本超音波医学会教育セッションは、超音波に関わる医療従事者・技術者の皆様に、超音波の基本から最新の知識までを学ぶ生涯教育の機会を提供するため、毎年、年次学術集会とともに開催しております。このたび、第96回学術集会期間中に、第22回教育セッションを以下の要領で開催いたします。多数の皆様のご参加をお待ちしております。

日本超音波医学会教育委員会委員長 晶 二郎
日本超音波医学会第96回学術集会会長 菊池 昭彦

開催日：2023年5月27日（土） 8：45～18：10
28日（日） 8：30～10：00

会場：パレスホテル大宮3F「チェリールーム（西）」（第12会場）
(<https://www.palace-omiya.co.jp/access/>)

参加費：3,000円（税込）

※参加登録は、4月3日（月）12：00より、第96回学術集会ホームページにて行ってください。

内容：「基礎」、「初級」、「中上級」の計17演題

参加者への単位付与：

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

超音波専門医	10単位
超音波工学フェロー	10単位
超音波検査士	5単位

問い合わせ先：

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

日本超音波医学会教育委員会主催： 第22回教育セッション

プログラム

5月27日（土）

8：45～9：15

（基礎）

Bモードの基礎

演者：新田 尚隆（産業技術総合研究所 健康医工学研究部門）

9：15～9：45

（循環器・初級）

心アミロイドーシスのエコー診断

演者：宇宿 弘輝（熊本大学病院 中央検査部）

9：45～10：15

（総合・初級）

プライマリ・ケアで役立つPOCUS

演者：多田 明良（紀美野町立国保国吉・長谷毛原診療所 内科）

10：15～10：45

（体表・初級）

甲状腺・頭頸部の超音波診断

演者：下出 祐造（公立穴水総合病院 耳鼻咽喉科）

10：45～11：15

（基礎）

定量計測の基礎（硬さと減衰）

演者：谷川俊一郎（GEヘルスケア・ジャパン株式会社 超音波製品開発部）

11：15～11：45

（消化器・中上級）

胆管病変の診断

演者：岡庭 信司（飯田市立病院 消化器内科）

11：45～12：15

（循環器・中上級）

心エコー図検査の精度管理

演者：大門 雅夫（国際医療福祉大学三田病院 循環器内科）

14：40～15：10

（消化器・初級）

肝エラストと減衰法の基本

演者：阿部 珠美（岩手医科大学 内科学講座消化器内科肝臓分野）

15：10～15：40

（乳腺・中上級）

造影超音波による乳癌広がり診断

演者：島 宏彰（札幌医科大学 医学部 消化器・総合、乳腺・内分泌外科）

15：40～16：10

（小児・初級）

小児の腹部スクリーニングの実際 ～成人との違いも含めて～

演者：内田 正志（地域医療機能推進機構 徳山中央病院 健康管理センター/小児科）

16：10～16：40

（運動器・初級）

末梢神経の探し方と異常所見

演者：仲西 康顕（奈良県立医科大学 整形外科）

16：40～17：10

（総合・中上級）

相対的高エコーの原因となる病理組織像

演者：市原 真（札幌厚生病院 病理診断科）

17:10~17:40

(血管・初級)

知っておきたい! 下肢静脈瘤の超音波検査

演者: 山本 哲也 (埼玉医科大学国際医療センター 中央検査部生理機能検査室)

17:40~18:10

(消化器・初級)

救急腹部エコースクール <エビデンスを日々のエコーに生かす>

演者: 亀田 徹 (済生会宇都宮病院 超音波診断科)

5月28日 (日)

8:30~9:00

(循環器・中上級)

息切れ患者に対する運動負荷心エコー図検査

演者: 小保方 優 (群馬大学医学部附属病院 循環器内科)

9:00~9:30

(循環器・初級)

心エコー図検査のパニック所見

演者: 石崎 一穂 (三井記念病院 臨床検査部)

9:30~10:00

(消化器・中上級)

肝腫瘍性病変の診断

演者: 黒田 英克 (岩手医科大学附属病院 内科学講座 消化器内科肝臓分野)

*プログラム順序については、当日になって変更することがございます。

また、セッションによっては満席のため入場を一時制限することもございますことを、予めご了承ください。

必修講習会

〔医療倫理〕

講師：古田 淳一（筑波大学医学医療系医療情報マネジメント学）

〔医療安全〕

講師：辰巳 満俊（奈良県立医科大学附属病院医療安全推進室）

〔超音波の安全〕

講師：工藤 信樹（北海道大学大学院情報科学研究生命人間情報科学部門バイオエンジニアリング分野）

開催日時・会場

同じセッションを全5回上映します。受講対象者はいずれか1回にご登録ください。

開催日時：第1回：5月27日（土）15：10～16：40

第2回：5月28日（日）9：00～10：30

第3回：5月28日（日）16：10～17：40

第4回：5月28日（日）18：25～19：55

第5回：5月29日（月）9：00～10：30

第6回：5月29日（月）9：00～10：30

会 場：第11会場（パレスホテル大宮3F チェリールーム（東））

※第6回のみ第12会場（パレスホテル大宮3F チェリールーム（西））