

日程表

1 日目 9 月 27 日 土					
第 1 会場	第 2 会場	第 3 会場	第 4 会場	第 5 会場	
ホール棟 2F 小ホール	ホール棟 4F 国際会議室	ビル棟4F 市民ホール第1・2集会室	ビル棟4F 市民ホール第3・4集会室	ビル棟 B1F 第 2 展示場	
8:30					
9:00					
9:20- 開会式					
9:30-11:10 シンポジウム 1 【循環器】 「三尖弁逆流の解剖から治療まで心エコーの役割」	9:30-11:30 特別企画 (基礎技術研究会と共催) 【基礎】 「新技術の基礎と応用」	9:30-10:00 一般演題 【乳腺】	9:30-10:00 関東甲信越地方会 講習会【消化器】	9:30-11:20 新人賞・ 技師奨励賞・ 技師優秀演題賞 1	
		10:10-10:50 一般演題 【消化器 2 肝】	10:10-10:40 関東甲信越地方会 講習会【甲状腺・頭頸部】		
			10:50-11:20 関東甲信越地方会 講習会【POCUS】		
11:00					
11:45-12:45 ランチョンセミナー 1 共催： GE ヘルスケア ジャパン株式会社	11:45-12:45 ランチョンセミナー 2 共催： キヤノンメディカル システムズ株式会社				
13:00					
13:00-14:30 特別企画 1 【消化器】 「消化器領域の超音波検査を繊細に診る！ ための画質調整法」	13:00-14:30 シンポジウム 2 【循環器】 「心膜疾患を理解する」	13:00-15:00 シンポジウム 【けんしん】 「腹部超音波検診 マニュアルを極める」	13:00-13:30 関東甲信越地方会 講習会【乳腺】	13:00-14:20 新人賞・ 技師奨励賞・ 技師優秀演題賞 2	
			13:40-14:10 関東甲信越地方会 講習会【脳神経】		
			14:20-14:50 関東甲信越地方会 講習会【基礎】		
14:00					
14:40-16:10 特別企画 2 【消化器】 「癌を繊細に診る！」	14:40-16:10 特別企画 【泌尿器】 「院内超音波検査 ベストフロー」	15:10-16:40 特別企画 【AI】 「AI によって超音波 診療はどう変わる のか？」	15:00-15:30 関東甲信越地方会 講習会【循環器】	14:30-15:30 一般演題 【循環器 1 感染性心内膜炎・ 血栓】	
15:00					
			15:40-16:20 一般演題 【けんしん・超音波 造影剤・その他】	15:35-16:25 一般演題 【循環器 2 心臓弁膜症】	
16:00					
16:20-17:10 一般演題 【消化器 1 胆道】	16:20-17:10 一般演題 【甲状腺・頭頸部】		16:30-17:10 一般演題 【POCUS・脳神経・ 泌尿器科】	16:30-17:10 一般演題 【循環器 3 心膜・ 心筋・先天性疾患】	
17:00					
17:30					

2 日 目 9 月 28 日 回

	第 1 会場	第 2 会場	第 3 会場	第 4 会場	第 5 会場
	ホール棟 2F 小ホール	ホール棟 4F 国際会議室	ビル棟4F 市民ホール第1・2集会室	ビル棟4F 市民ホール第3・4集会室	ビル棟 B1F 第 2 展示場
8:30					
9:00	9:00-10:30 シンポジウム 3 【循環器】 「心不全パンデミックの克服を目指して：心不全のステージ毎の心エコーによる診療支援」	9:00-10:30 特別企画 【脳神経】 「頸動脈エコーと神経・筋エコーの最新状況」	9:00-11:00 特別企画 【乳腺】 「乳腺イメージリーディング」	9:00-9:30 関東甲信越地方会 講習会【消化器】	9:00-9:50 一般演題 【産婦人科 1】
10:00				9:40-10:10 関東甲信越地方会 講習会【産婦人科】	9:55-10:35 一般演題 【産婦人科 2】
				10:20-10:50 関東甲信越地方会 講習会【泌尿器】	
11:00	10:40-12:10 パネルディスカッション 【POCUS】 「Generalists にとっての急性期 POCUS の意義を問い直す」	10:40-11:30 一般演題 【消化器 3 脾】		11:00-11:30 関東甲信越地方会 講習会【循環器】	10:40-12:10 特別企画 【産婦人科】 「新しい産科超音波検査～妊婦健診から精査まで」
12:00		11:35-12:25 一般演題 【消化器 4 消化管 / その他】	11:10-12:10 特別企画 【甲状腺・頭頸部】 「甲状腺疾患超音波診断の Pitfall」		
13:00		12:30-13:30 ランチョンセミナー 3 共催： キヤノンメディカルシステムズ株式会社	12:30-13:30 ランチョンセミナー 4 共催： 富士フイルムメディカル株式会社		
14:00	14:00-15:30 特別企画 3 【消化器】 「脾疾患を繊細に診る！」	14:00-14:40 一般演題 【基礎】	14:00-15:30 甲状腺・頭頸部 イメージリーディング 【甲状腺・頭頸部】		
15:00					
	15:30- 閉会式				
16:00					
17:00					
17:30					

9月27日土

第1会場【ホール棟2F 小ホール】

9:30-11:10 シンポジウム1【循環器】

「三尖弁逆流の解剖から治療まで 心エコーの役割」

座長：橋本 剛（東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科）

泉 佑樹（榊原記念病院 循環器内科）

1. SHD インターベンション時代における三尖弁逆流の診断と治療

— 当院における TRI-SCORE の有用性検証 —

前川原慧則（榊原記念病院 循環器内科）

2. 色々な三尖弁逆流の病態から治療まで ～画像診断の役割～

根本 尚彦（SUBARU 健康保険組合太田記念病院 循環器内科）

3. 三尖弁閉鎖不全症に対する経カテーテル三尖弁置換術の経験と、心エコーの役割

佐藤瑛一郎（順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科学講座）

4. 三尖弁逆流に対する外科治療の術式決定に心臓超音波検査を生かす

佐々木晴香（千葉大学医学部附属病院 循環器内科、川崎幸病院 心臓病センター）

11:45-12:45 ランチョンセミナー1

座長：丸山 紀史（順天堂大学 消化器内科・画像診断治療学）

1. Bモード最適化とB-Flowによる新たな診断の可能性

松本 直樹（日本大学 内科学系消化器肝臓分野）

2. 腹痛を訴える際の回盲部の観察

岡村 隆徳（聖マリアンナ医科大学 超音波診療技術部 超音波センター）

共催：GE ヘルスケアジャパン株式会社

13:00-14:30 特別企画1【消化器】

「消化器領域の超音波検査を繊細に診る！ための画質調整法」

座長：紺野 啓（自治医科大学 医学部 臨床検査医学講座）

松本 直樹（日本大学 医学部 内科学系 消化器肝臓内科学分野）

1. 腹部を繊細にみるための基礎：tips, tricks and pitfalls

紺野 啓（自治医科大学 臨床検査医学）

2. B-modeで繊細に診るためにできること

松本 直樹（日本大学 医学部内科学系消化器肝臓内科学分野）

3. 超音波微細血管血流イメージングによる肝腫瘍診断

杉本 勝俊（東京医科大学 消化器内科）

14:40-16:10 特別企画2【消化器】

「癌を繊細に診る！」

座長：是永 圭子（JCHO 船橋中央病院 健康管理センター）

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）

1. 肝腫瘍性病変を繊細に診る

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）

2. 胆嚢腺筋腫症の陰に潜む胆管非拡張型膵・胆管合流異常と胆嚢癌深達度診断の変遷

藤本 武利（平塚胃腸病院 外科）

3. 体外式超音波検査で消化管癌を繊細に評価する

森 貞浩（相模原赤十字病院 生理検査課）

16:20-17:10 一般演題【消化器1 胆道】

座長：池田恵理子（自治医科大学 消化器内科・病理診断部）

岩下 和広（飯田市立病院 放射線技術科）

消1-1 オピオイド使用中に超音波検査により診断された壊死性胆嚢炎の一例

神田 達郎（新潟大学医歯学総合病院 魚沼地域医療教育センター、
魚沼基幹病院 臨床検査科）

消1-2 同時多発と考えられた胆管内乳頭状腫瘍（IPNB）の1例

赤堀つぐみ（日本赤十字社医療センター 検査部）

消1-3 腎細胞癌胆嚢転移の1例

小野 千尋（亀田総合病院 超音波検査室）

消1-4 十二指腸乳頭部癌残膵再発に対するEUS-TA後に生じたNeedle Tract SeedingをEUS-TAにより診断した一例

山重 大樹（国立がん研究センター中央病院 肝胆膵内科）

消1-5 胆嚢内乳頭状腫瘍（Intracholecystic papillary neoplasm：ICPN）の1例

織田 優万（杏林大学医学部 消化器内科学）

9月27日土

第2会場【ホール棟4F 国際会議室】

9:30-11:30 特別企画（基礎技術研究会と共催）【基礎】

「新技術の基礎と応用」

座長：浪田 健（芝浦工業大学 SIT 総合研究所）
山口 匡（千葉大学 フロンティア医工学センター）

1. 超音波を用いた血管壁粘弾性率計測
荒川 元孝（東北大学 大学院医工学研究科）
2. 超音波による血流の定量計測法の開発
長谷川英之（富山大学 学術研究部工学系）
3. 超音波画像の高解像度化とその限界への挑戦
西條 芳文（東北大学 医工学研究科）
4. 光学顕微鏡を用いた音響特性計測法の開発
田村 和輝（浜松医科大学 光医学総合研究所）

11:45-12:45 ランチョンセミナー2

「Beyond Imaging ー職人と達人が教える！
Aplio を用いた下肢静脈×下肢動脈のルーチン検査ー」

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 総合医学第1講座）

1. 下肢静脈のルーチン検査
山本 哲也（埼玉医科大学国際医療センター 中央検査部）
2. 下肢動脈のルーチン検査
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）

共催：キャノンメディカルシステムズ株式会社

13:00-14:30 シンポジウム2【循環器】

「心膜疾患を理解する」

座長：岩永 史郎（埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科）
佐藤 希美（筑波大学附属病院 循環器内科）

1. 心膜炎の診断と治療 ～心エコーを臨床にどう活かす？～
湯浅 直紀（群馬大学医学部附属病院 循環器内科）
2. 収縮性心膜炎と浸出性収縮性心膜炎
佐藤 希美（筑波大学附属病院 循環器内科）
3. 心膜液貯留と心タンポナーデ
加藤奈穂子（東京ベイ・浦安市川医療センター 循環器内科）
4. 開心術後心膜疾患と心嚢血腫
岩永 史郎（埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科）

5. 収縮性心膜炎に対する心膜剥離術後遠隔期に肝細胞癌を発症した1例

小原 浩（東邦大学医学部内科学講座 循環器内科学分野）

14:40-16:10 特別企画【泌尿器】

「院内超音波検査ベストフロー」

座長：小路 直（東海大学 医学部 外科学系 腎泌尿器科学領域）

皆川 倫範（信州大学 医学部 泌尿器科）

1. 外来から検査室へ～エコーセンターへの模索～

皆川 倫範（信州大学 医学部 泌尿器科）

2. 当院における泌尿器科超音波検査室

小川 典之（信州大学 医学部 泌尿器科学教室）

3. 当院の泌尿器領域超音波検査フローについて

田中 大（東海大学医学部附属病院 臨床検査技術科）

4. 検査室でのフロー（副腎・腎）

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）

16:20-17:10 一般演題【甲状腺・頭頸部】

座長：北川 亘（伊藤病院 外科）

古川まどか（愛知医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科、
昭和医科大学横浜市北部病院 甲状腺センター）

甲 1-1 超音波検査で確定診断となったレミエール症候群の1例

熊谷佳奈江（越谷市立病院 臨床検査科）

甲 1-2 耳下腺深葉腫瘍の超音波診断

古川まどか（愛知医大 耳鼻咽喉科頭頸部外科、昭和医大横浜市北部病院 甲状腺センター）

甲 1-3 甲状腺内副甲状腺腺腫の1例

野村 祐希（自治医科大学 臨床検査医学）

甲 1-4 TI-RADSシステムの判定項目一致率の検討

北川 亘（伊藤病院 外科）

甲 1-5 甲状腺結節に対するペルフルブタンを用いた造影超音波（CEUS）所見

平澤 裕美（群馬大学医学部附属病院 放射線部）

9月27日土

第3会場【ビル棟4F 市民ホール第1・2集会室】

9:30-10:00 一般演題【乳腺】

座長：木村 芙英（第二川崎幸クリニック 乳腺外科）

池田 達彦（帝京大学 医学部 外科）

乳 1-1 任意型健診の超音波検査で発見された乳腺管状癌症例

櫻井 健一（日本歯科大学附属病院 乳腺内分泌外科、
JCHO東京新宿メディカルセンター 乳腺外科、医療法人社団 藤崎病院 外科、
川口パークタワークリニック 健診科）

乳 1-2 インプラント挿入による乳房再建後、転移との鑑別を要した内胸リンパ節腫大の3例

圓岡 有里（がん研究会有明病院 超音波検査部）

乳 1-3 Fulvestrant投与による殿部膿瘍治療効果判定に超音波検査が有用であった乳癌症例

櫻井 健一（日本歯科大学附属病院 乳腺内分泌外科、
JCHO東京新宿メディカルセンター 乳腺外科、医療法人社団 藤崎病院 外科、
川口パークタワークリニック 健診科）

10:10-10:50 一般演題【消化器2 肝】

座長：高橋 宏史（東京医科大学病院 消化器内科）

野上 麻子（横浜市立大学附属病院 肝胆膵消化器病学）

消 2-1 マイクロバブル崩壊距離情報を用いたラジオ波（RFA）焼灼範囲予測モデル式の検討

荻野 悠（東邦大学医療センター大森病院 消化器内科）

消 2-2 肝静脈還流異常を背景に発達した、稀な門脈系側副血行路の一例

小笠原 翔（自治医科大学附属病院 臨床検査部）

消 2-3 Ultrasound-guided Attenuation Parameter(UGAP)を用いた肝腫瘍の後方エコー増強発生機序の考察

松本 直樹（日本大学 医学部内科学系消化器肝臓内科学分野）

消 2-4 肝腫瘍Bモード画像に対する対話型生成AIの読影・診断への応用の試み

松田 智明（日本大学 内科学系消化器肝臓内科学分野）

13:00-15:00 シンポジウム【けんしん】

「腹部超音波検診マニュアルを極める」

座長：関口 隆三（鳳凰会フェニックスメディカルクリニック放射線診断部）

比佐 岳史（佐久総合病院 佐久医療センター 消化器内科）

1. 腹部超音波検診マニュアルを極める ～肝・腎・脾を中心に～

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）

2. 腹部超音波検診判定マニュアルを使い熟す

塩路 和彦（新潟県立がんセンター新潟病院 消化器内科）

15:10-16:40 特別企画【AI】

「AIによって超音波診療はどう変わるのか？」

座長：中田 典生（東京慈恵会医科大学 人工知能医学研究部）

小泉 憲裕（電気通信大学大学院 情報理工学研究科）

1. 超音波を含む画像診断AIや医療用LLMにおける品質管理とセキュリティ：総論

中田 典生（東京慈恵会医科大学 人工知能医学研究部）

2. AIが切り拓く健診DX～スケジューリング自動化による現場改革～

チャンクオックスン（Omiグループ・Omi Japan株式会社）

3. AIを援用してロボティック超音波診断・治療を支援するための医デジ化機能関数群（Me-DigIT Pro）

小泉 憲裕（電気通信大学大学院 情報理工学研究科）

4. 心臓超音波におけるA.I.技術の活用検者間誤差低減と検査効率向上を目指す新技術について

荻野 修二（GEヘルスケア・ジャパン株式会社 超音波本部 Cardiovascular部）

5. AIによる自動化機能とフィリップスのめざすワークフロー

林 未都暉（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）

6. 超音波検査ワークフローを支援するAI技術への取り組みと今後の展望

松本 剛（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）

9月27日土

第4会場【ビル棟4F 市民ホール第3・4集会室】

9:30-10:00 第24回関東甲信越地方会講習会【消化器】

「消化器1」

座長：菅野 敦（自治医科大学 医学部 消化器内科）

びまん性肝疾患の評価法

演者：和久井紀貴（東邦大学医療センター大森病院 消化器内科）

10:10-10:40 第24回関東甲信越地方会講習会【甲状腺・頭頸部】

「甲状腺・頭頸部」

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）

唾液腺・リンパ節超音波診断に必要な基本的事項

演者：古川まどか（愛知医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科、
昭和医科大学横浜市北部病院 甲状腺センター）

10:50-11:20 第24回関東甲信越地方会講習会【POCUS】

「POCUS」

座長：太田 智行（国際医療福祉大学病院 放射線医学）

臨床に活かす便秘アセスメントPOCUS

— 経腎裂アプローチ走査法の活用と症例から学ぶ知見 —

演者：佐野 由美（医療法人財団松圓会 東葛クリニック病院 診療管理部）

13:00-13:30 第24回関東甲信越地方会講習会【乳腺】

「乳腺」

座長：藤岡 友之（獨協医科大学埼玉医療センター 放射線線科）

混合性パターンを示す腫瘍の見方—検診から診断まで—

演者：木村 芙英（第二川崎幸クリニック 乳腺外科）

13:40-14:10 第24回関東甲信越地方会講習会【脳神経】

「脳神経」

座長：竹川 英宏（獨協医科大学病院 脳卒中センター）

頸動脈エコーのパニック所見-概要と観察のポイント-

演者：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）

14:20-14:50 第24回関東甲信越地方会講習会【基礎】**「基礎」**

座長：新田 尚隆（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）

超音波アーティファクトの工学的検討

演者：江田 廉（群馬大学 大学院理工学府）

15:00-15:30 第24回関東甲信越地方会講習会【循環器】**「循環器1」**

座長：石津 智子（筑波大学 医学医療系 循環器内科）

心房中隔欠損と卵円孔開存における経胸壁心エコー

演者：品田慶太郎（慶應義塾大学 医学部 循環器内科）

15:40-16:20 一般演題【けんしん・超音波造影剤・その他】

座長：白川 崇子（東京都立大学 人間健康科学研究科）

鯉淵 晴美（自治医科大学 臨床検査医学講座）

け1-1 健診受診者における超音波減衰イメージング（ATI）を用いた脂肪肝の定量評価と“隠れ脂肪肝”の抽出

松枝 岳志（国保依田窪病院 検査科）

け1-2 超音波造影剤ソナゾイドによる急性副作用・アナフィラキシーの発生～ヨード・ガドリニウム造影剤との比較～

藤田 彩奈（群馬大学医学部附属病院 放射線診断核医学科）

け1-3 超音波検査報告書で通知された偶発所見の傾向とその後の対応

勝又奈津美（群馬大学医学部附属病院 放射線部）

け1-4 当院超音波検査室がISO認証を受けるまでの取り組み

小池 麻子（日本大学医学部附属板橋病院 臨床検査部）

16:30-17:10 一般演題【POCUS・脳神経・泌尿器科】

座長：市橋 光（茨城福祉医療センター 小児科）

皆川 倫範（信州大学 医学部 泌尿器科）

P1-1 急性心不全に対する心エコーでの血行動態評価、強心薬が必要かどうかの判定法

篠内 和也（筑波メディカルセンター病院 循環器内科）

P1-2 脊髄超音波検査において脊髄終系の性状評価が脊髄終系脂肪腫の診断に有用であった2症例

吉成 瑠奈（慶應義塾大学病院 放射線技術室）

P1-3 限局性前立腺癌に対する高密度焦点式超音波療法を用いたFocal Therapy：年齢層別臨床成績の検討

小路 直（東海大学医学部 外科学系腎泌尿器科学領域）

9月27日土

P1-4 腎腫瘍の腫瘍塞栓に対する超音波検査像の検討

小柴 将史（信州大学 泌尿器科）

第5会場【ビル棟B1F 第2展示場】

9:30-11:20 新人賞・技師奨励賞・技師優秀演題賞1

座長：関口 隆三（鳳凰会フェニックスメディカルクリニック 放射線診断部）

森 秀明（杏林大学 医学部 医学教育学）

新1-1 臍帯動脈の不均衡を認めた21トリソミーの1例

中野 遥菜（東京女子医科大学病院 産婦人科）

新1-2 他疾患との鑑別を要した流産後のretained products of conception

鶴田 詩織（自治医科大学 産科婦人科）

新1-3 超音波画像およびパラメトリック画像のマルチストリームCNNによる肝脂肪化の定量診断

岡崎 大典（千葉大学 大学院融合理工学府）

新1-4 外部センサレスな肝腫瘍RFA治療効果判定のための深層学習を用いた新規レジストレーションシステム

笠置 陸（電気通信大学大学院 情報理工学研究科）

新1-5 足底病変の鑑別における超音波検査の有用性

野村 祐希（自治医科大学 臨床検査医学）

新1-6 前立腺尖部を用いたMRI-TRUS融合画像ガイド下生検の自動化手法の提案

遠藤 暁友（電気通信大学 情報理工学研究科 機械知能システム学専攻）

新1-7 経胸壁心エコー図検査が診断に有用であったATTR心アミロイドーシスの一例

佐藤 洋俊（昭和医科大学 循環器内科）

新1-8 心拍数依存的に変動した左心耳内もやもやエコーの一例

—イソプロテレノール投与による評価の有用性—

加藤 大貴（昭和医科大学横浜市北部病院 循環器内科）

新1-9 深層学習を用いた超音波3D画像のフレーム補間による肝臓血管網の変形予測

篠田 佳織（東京農工大学 生物システム応用科学府食料エネルギーシステム科学専攻）

新1-10 診断に苦慮したpurely cystic NENの1例

藤崎 敬太（国立がん研究センター中央病院 肝胆膵内科）

新1-11 EUS-FNAにおける穿刺針の面ずれに関する後方視的検討

小森 康寛（国立がん研究センター中央病院 肝胆膵内科）

13:00-14:20 新人賞・技師奨励賞・技師優秀演題賞2

座長：山口 匡（千葉大学 フロンティア医工学センター）

坂田 好美（杏林大学 保健学部 臨床工学科・杏林大学 医学部 循環器内科）

技奨-1 EUS-FNBで診断し得た同時多発性膵癌の一例

藤吉 朋子（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）

技奨-2 慢性甲状腺炎を背景に中毒性多発結節性甲状腺腫を合併した症例の超音波断層像

門岡あかり（帝京大学医学部附属病院 中央検査部）

9月27日(土)

技奨-3 無痛分娩における児頭回旋異常に対する超音波診断早期介入の有効性

田中 明子 (稲毛バースクリニック 産婦人科)

技奨-4 左房中隔に発生した乳頭状線維弾性腫の一例

門屋 雅大 (東京都健康長寿医療センター 臨床検査科)

技優-1 Negative フィードバックと独自の筆記訂正フィードバックが超音波検査士認定試験の合否に及ぼす影響

阿部 弘之 (新宿追分クリニック 検査科)

技優-2 集束超音波の焦点形成原理とシミュレータによる探触子設計

田中 雄介 (ジャパンプローブ株式会社 営業・設計部)

技優-3 Effectiveness of STIC with HDlive Flow Silhouette in Evaluation of Fetal Cardiac Tumors

CHIU WEIHSIU (稲毛バースクリニック 産婦人科)

技優-4 Hyalinizing trabecular tumorの超音波画像について

天野 高志 (伊藤病院 診療技術部 臨床検査室)

14:30-15:30 一般演題【循環器1 感染性心内膜炎・血栓】

座長：中島 淑江 (埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科)

町野 智子 (筑波大学 臨床検査医学・循環器内科)

循1-1 大動脈解離後多発性脳梗塞に対する専門医連携アプローチ：
経食道心エコーによる病態解明と治療戦略奏功例

井出 志穂 (東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)

循1-2 経胸壁心エコー図検査を契機に診断へ至った上行大動脈内血栓症の症例

西川 理壺 (獨協医科大学病院 心臓・血管内科/循環器内科)

循1-3 左室・左房・右房に多発する浮遊性血栓を認めた心房細動の一例

三井 聖子 (横浜市立みなと赤十字病院 検査部検査科)

循1-4 詳細な経胸壁超音波のfollowにて心房中隔へ進展する僧帽弁IEを診断し、
適切な外科的介入につなげ得た一例

千葉 美緒 (横浜市立みなと赤十字病院 検査部検査科)

循1-5 肺炎球菌性髄膜炎・関節炎に合併した感染性心内膜炎の1例

萬野 智子 (新渡戸記念中野総合病院 循環器内科)

循1-6 弁輪周囲膿瘍を伴う大動脈弁位人工弁感染に対し Graft insertion technique による
左室流出路再建を行った1例

松村 聡人 (慶應義塾大学病院 循環器内科)

15:35-16:25 一般演題【循環器2 心臓弁膜症】

座長：郡山 恵子（北里大学 循環器内科）

加藤奈穂子（東京ベイ・浦安市川医療センター 循環器内科）

循2-1 当初はIEと考えられたが、心臓超音波の詳細な観察により乳頭筋断裂と診断しえた一例

佐々木梨香（東戸塚記念病院 検査科）

循2-2 位置異常の乳頭筋を伴う孤立性僧帽弁後尖クレフトによる高齢者重症僧帽弁閉鎖不全症の一例

和地 純佳（自治医科大学附属病院 内科学部門 循環器内科）

循2-3 一過性低酸素血症を呈した僧帽弁閉鎖不全の1例

渡部 恵（埼玉医科大学国際医療センター 中央検査部）

循2-4 僧帽弁形成術後に進行した僧帽弁輪石灰化による僧帽弁狭窄を多角的評価で診断し得た一例

瀬戸口俊貴（日本大学病院 循環器内科）

循2-5 機械弁弁周囲逆流による溶血性貧血の急激な進行を認めた一例

中尾梨沙子（東京女子医科大学 循環器内科）

16:30-17:10 一般演題【循環器3 心膜・心筋・先天性疾患】

座長：黒沢 幸嗣（前橋赤十字病院 臨床検査科・超音波診療センター）

前川 恵美（北里大学 循環器内科）

循3-1 収縮期前方運動を呈したたこつぼ型心筋症の1例

南島 俊徳（杏林大学 循環器内科）

循3-2 安静時では診断しえなかった、運動時のみのLatent LVOTOを診断・治療しえた一例

小林ひなた（横浜市立みなと赤十字病院 検査部検査科）

循3-3 GLSの補助的な指標としてのMAPSEの有用性

澤田 健太（獨協医科大学埼玉医療センター 超音波センター）

循3-4 詳細な心臓超音波検査による診断・評価を踏まえ集学的治療を行った高齢者unroofed coronary sinusの一例

長谷川宏子（自治医科大学附属さいたま医療センター 循環器内科）

9月28日(日)

第1会場【ホール棟2F 小ホール】

9:00-10:30 シンポジウム3【循環器】

「心不全パンドミックの克服を目指して：
心不全のステージ毎の心エコーによる診療支援」

座長：岩橋 徳明（横浜市立大学附属市民総合医療センター）

坂田 好美（杏林大学 保健学部 臨床工学科／杏林大学 医学部 循環器内科）

1. 心不全ステージAにおける心エコー評価の重要性：心不全発症予防を目指して
中尾梨沙子（東京女子医科大学 循環器内科）
2. 心不全ステージBにおける心エコー検査の役割
高窪 利紗（横浜市立大学附属市民総合医療センター）
3. ステージC心不全と心エコー図検査
中島 淑江（埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科）
4. 心原性ショックを合併したStage D心不全への心エコー
岩橋 徳明（横浜市立大学附属市民総合医療センター 心臓血管センター）

10:40-12:10 パネルディスカッション【POCUS】

「Generalistsにとっての急性期POCUSの意義を問い直す」

座長：太田 智行（国際医療福祉大学病院 放射線医学）

亀田 徹（済生会宇都宮病院 超音波診断科）

1. 急性期診療における肺エコーの実践
亀田 徹（済生会宇都宮病院 超音波診断科）
2. 急性期診療におけるFocused Cardiac Ultrasound（FoCUS）の役割と課題
岡田 和也（東京都立墨東病院 集中治療科）
3. 重症外傷診療におけるFASTの役割
人見 秀（さいたま赤十字病院 高度救命救急センター）
4. 腹痛患者に超音波検査をどう使うか CTやMRI検査とのすみわけ術
太田 智行（国際医療福祉大学病院 放射線医学）

14:00-15:30 特別企画3【消化器】

「膵疾患を繊細に診る！」

座長：脇岡 範（国立がんセンター中央病院 肝胆膵内科）

三輪 治生（横浜市立大学附属市民総合医療センター 消化器病センター内科）

1. 超音波内視鏡で膵疾患をより繊細に診る -膵癌の早期診断などの小病変を中心に-
原井 正太（国立がん研究センター中央病院 肝胆膵内科）
2. 超音波検査における融合画像を用いた膵疾患診療への応用
大石梨津子（横浜市立大学附属市民総合医療センター 消化器病センター内科）

3. 腓疾患の血流情報を繊細に診る

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）

4. 経過観察となった腓疾患の繊細なエコー評価

斧研 洋幸（聖マリアンナ医科大学病院 臨床検査技術部）

プログラム
1日目プログラム
2日目

特別企画

地方講習会

新人賞・
技師賞

基礎

消化器

循環器

乳腺

産婦人科

P
O
C
U
S
・
脳神経・
泌尿器科甲状腺・
頭頸部けんしん・
超音波造影剤・
その他

9月28日(日)

第2会場【ホール棟4F 国際会議室】

9:00-10:30 特別企画【脳神経】

「頸動脈エコーと神経・筋エコーの最新状況」

座長：市橋 光（茨城福祉医療センター 小児科）

三村 秀毅（東京慈恵会医科大学 内科学講座 脳神経内科）

1. 超音波による頸動脈病変の標準的評価法_追補版：AcT ratio

竹川 英宏（獨協医科大学病院 脳卒中センター）

2. 超音波による頸動脈病変の標準的評価法_追補版：プラーク内新生血管

萩原 悠太（聖マリアンナ医科大学 脳神経内科）

3. 頸動脈超音波検査で遭遇するプラーク以外の疾患

宮内 元樹（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）

4. 神経・筋エコーを臨床に活用する

濱口 浩敏（北播磨総合医療センター 脳神経内科）

10:40-11:30 一般演題【消化器3 膵】

座長：小山里香子（虎の門病院 消化器内科）

大石梨津子（横浜市立大学附属市民総合医療センター 消化器病センター 内科）

消3-1 嚢胞変性を伴う膵病変の一例

櫻井 七海（国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 臨床生理検査部）

消3-2 EUS-FNA後にエコーレベルの変化と著明な縮小をきたした膵Solid-pseudopapillary neoplasmの1例

樋口 真希（国家公務員共済組合連合会虎の門病院 臨床生理検査部）

消3-3 奇異な超音波所見を呈した卵巣様間質を伴う漿液性嚢胞腫瘍の1例

小山里香子（虎の門病院 消化器内科）

消3-4 主膵管狭小部に淡い低エコー領域を呈した膵上皮内癌の一例

大沼 法永（国立がん研究センター中央病院 肝胆膵内科）

消3-5 膵描出のための座位のバリエーションの比較

三島 雄太（日本大学 内科学系消化器肝臓内科学分野）

11:35-12:25 一般演題【消化器4 消化管/その他】

座長：金子 真大（日本予防医学協会附属診療所 ウェルビーイング毛利）

斧研 洋幸（聖マリアンナ医科大学病院 臨床検査技術部）

消4-1 脾奇形腫の超音波像の検討

恩田 享寛（慶應義塾大学病院 放射線技術室）

消4-2 遷延する虫垂炎により形成された動脈瘤の一例

田村 祐（津田沼中央総合病院 消化器内科）

消4-3 虫垂憩室穿孔を水浸法超音波検査で振り返る

井上 誠 (大田病院 検査科)

消4-4 B-FlowのFlash artifactを利用した病変検出の試み

松本 直樹 (日本大学 医学部内科学系消化器肝臓内科学分野)

消4-5 膵臓の描出時に明瞭に描出された下腸間膜静脈の1例

稲原 優衣 (自治医科大学附属病院 臨床検査部)

12:30-13:30 ランチョンセミナー3

「Beyond Imaging－Aplioを用いたSpecial LIVEセミナー－
膵胆道領域の超音波診断におけるSMI Angioのインパクト」

座長：紺野 啓 (自治医科大学 臨床検査医学)

演者：岡庭 信司 (飯田市立病院 消化器内視鏡センター)

共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社

14:00-14:40 一般演題【基礎】

座長：江田 廉 (群馬大学 大学院理工学府)

高木 亮 (産業技術総合研究所 健康医工学研究部門)

基1-1 気泡援用超音波加熱治療法における3点での温度測定結果を用いた気泡増強
加熱の空間分布に関する検討

伊藤 悦矢 (東北大学 大学院工学研究科)

基1-2 超音波画像に対する振幅包絡統計解析の自動化と肝脂肪化における
クロスモダリティ評価

范 道恒 (千葉大学大学院 融合理工学府)

基1-3 超音波エコーの散乱特性を識別するHスキャンによる肝脂肪化の定量評価

小林 亮太 (千葉大学 大学院融合理工学府)

基1-4 せん断波エラストグラフィによる非侵襲的頭蓋内圧評価法の基礎検討

小林 翔 (千葉大学 大学院融合理工学府)

9月28日

第3会場【ビル棟4F 市民ホール第1・2集会室】

9:00-11:00 特別企画【乳腺】

「乳腺イメージリーディング」

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）

伊藤 吾子（日立製作所 日立総合病院）

コメンテーター：佐久間 浩（フリーソノグラファー）

演者：白谷 理恵（日立総合病院 乳腺甲状腺外科）

清松 裕子（清松クリニック）

島 正太郎（筑波メディカルセンター病院 乳腺科）

岩本奈織子（がん・感染症センター 都立駒込病院 外科（乳腺））

國分 優美（がん研究会有明病院 超音波診断・IVR部）

プレゼンター：壬生 明美（川口市立医療センター 乳腺外科）

解説：中野 聡子（川口市立医療センター 乳腺外科）

11:10-12:10 特別企画【甲状腺・頭頸部】

「甲状腺疾患超音波診断のPitfall」

座長：國井 葉（昭和医科大学横浜市北部病院 甲状腺センター内科）

白川 崇子（東京都立大学 人間健康科学研究科）

1. 亜急性甲状腺炎の超音波診断のpitfall

福原 隆宏（自治医科大学 耳鼻咽喉科学講座）

2. 急性化膿性甲状腺炎

北川 亘（伊藤病院 外科）

3. 甲状腺疾患の超音波画像診断のキモ

太田 智行（国際医療福祉大学病院 放射線医学）

12:30-13:30 ランチョンセミナー4

「乳房超音波診断の温故知新：エラストグラフィの実践とAI技術の活用」

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 総合医学第1講座）

演者：清松 裕子（獨協医科大学埼玉医療センター 乳腺・内分泌外科）

共催：富士フイルムメディカル株式会社

14:00-15:30 甲状腺・頭頸部イメージリーディング【甲状腺・頭頸部】

座長：古川まどか（愛知医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科、
昭和医科大学横浜市北部病院 甲状腺センター）

國井 葉（昭和医科大学横浜市北部病院 甲状腺センター内科）

演者：吉田 真夏（聖隷横浜病院 耳鼻咽喉科）

福原 隆宏（自治医科大学 耳鼻咽喉科）

井口 研子（筑波大学 医学医療系 乳腺内分泌外科学分野）

天野 高志（伊藤病院 診療技術部 臨床検査室）

太田 智行（国際医療福祉大学病院 放射線医学）

9月28日(日)

第4会場【ビル棟4F 市民ホール第3・4集会室】

9:00-9:30

第24回関東甲信越地方会講習会【消化器】

「消化器2」

座長：是永 圭子 (JCHO 船橋中央病院 健康管理センター)

急性腹症における消化管疾患の超音波診断

演者：長谷川雄一 (成田赤十字病院 検査部)

9:40-10:10

第24回関東甲信越地方会講習会【産婦人科】

「産婦人科」

座長：田嶋 敦 (杏林大学 医学部 産科婦人科)

基礎から始める胎児超音波検査

演者：田丸 俊輔 (埼玉医科大学病院 産科・婦人科)

10:20-10:50

第24回関東甲信越地方会講習会【泌尿器】

「泌尿器科」

座長：小路 直 (東海大学 医学部 外科学系腎泌尿器科学領域)

外性器・急性陰嚢症のエコー

演者：皆川 倫範 (信州大学 医学部 泌尿器科)

11:00-11:30

第24回関東甲信越地方会講習会【循環器】

「循環器2」

座長：村田 光繁 (杏林大学 医学部 循環器内科)

肥大型心筋症診療における心エコー図検査の重要性と診るべきポイント

演者：小板橋俊美 (北里大学 医学部 循環器内科学)

第5会場【ビル棟B1F 第2展示場】

9:00-9:50 一般演題【産婦人科1】

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）

池ノ上 学（慶應義塾大学 医学部 産婦人科）

産1-1 前置胎盤における警告出血と経膈超音波検査におけるSponge like echo所見の検討

阪口 響子（杏林大学 産科婦人科）

産1-2 双頸双角子宮の双方の子宮角に同時妊娠した二絨毛膜二羊膜双胎の一例

遠藤 英作（水戸済生会総合病院 産婦人科、遠藤産婦人科医院 産婦人科）

産1-3 妊娠28週で陣痛発来し、経膈分娩となったFontan手術後妊娠の症例

鈴木 崇（東京女子医科大学 産婦人科）

産1-4 経膈超音波ドプラ法を併用し子宮頸部悪性腫瘍の診断に至った2症例の報告

李 香蘭（錦糸町駅前レディースクリニック 産婦人科）

産1-5 感染を伴う子宮円靱帯中皮嚢胞嵌頓鼠径ヘルニアを疑い、超音波ガイド下整復後手術を行った1例

工藤 宏樹（JCHO東京山手メディカルセンター 外科）

9:55-10:35 一般演題【産婦人科2】

座長：高橋 宏典（自治医科大学 産科婦人科）

金子真由美（昭和医科大学 医学部 産婦人科学講座）

産2-1 Stuck twinのため妊娠初期の膜性診断を誤った一絨毛膜双胎の二例

森脇 隆太（東京都立多摩総合医療センター 産婦人科）

産2-2 当院で出生前に大動脈縮窄症を疑った症例における胎児超音波所見の検討

正岡 駿（順天堂大学医学部附属順天堂医院 産婦人科）

産2-3 先天性肺気道奇形との鑑別が困難であった肺葉内肺分画症の一例

山縣 洸（埼玉医科大学病院 産科・婦人科）

産2-4 重症貧血に対する胎児輸血による心機能の改善をSpeckle tracking法を用いて評価した一例

阿部 雄志（慶應義塾大学医学部 産婦人科学教室）

10:40-12:10 特別企画【産婦人科】

「新しい産科超音波検査～妊婦健診から精査まで」

座長：金子真由美（昭和医科大学 医学部 産婦人科学講座）

池ノ上 学（慶應義塾大学 医学部 産婦人科）

1. 胎児超音波とDOHaD：母体血清バイオマーカーと胎児脂肪量の関連についての検討

秋田 啓介（慶應義塾大学病院 産婦人科）

9月28日

2. 胎児脳超音波の健診から精査へ

松澤 奈々（順天堂大学 医学部 産婦人科学講座）

3. 胎児心臓超音波検査 スキルアップのコツ

小松 玲奈（昭和医科大学江東豊洲病院 産婦人科）