

# シン・チョウオンパ

信 深 振  
真 新 清  
sin

2022年9月24日(土)~25日(日)

会場：シェーンバウハ・サボー  
(東京都千代田区平河町)

会長：山口 匡  
(千葉大学フロンティア医工学センター 教授)

日本超音波医学会  
第34回関東甲信越地方会学術集会

プログラムリスト

# 日本超音波医学会 第34回関東甲信越地方会学術集会 プログラムリスト

会期

2022年9月24日(土)・25日(日)

会場

シェーンバツハ・サボー

〒102-0093 東京都千代田区平河町2-7-4 砂防会館別館

大会長

山口 匡

千葉大学フロンティア医工学センター 教授

<https://procomu.jp/uskanto2022/index.html>

E-mail : uskanto34@procom-i.jp

# シェーンバッハ・サボーへのアクセス



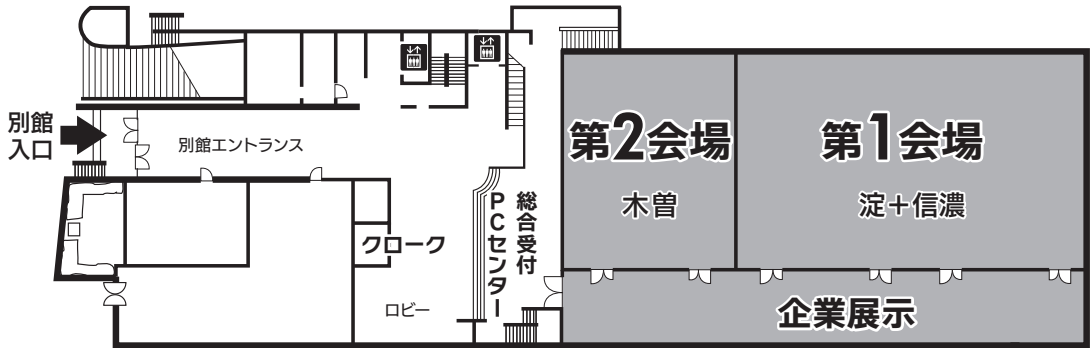
## シェーンバッハ・サボー (砂防会館別館)

東京都千代田区平河町2-7-4  
TEL : 03-3261-8386 (代表)

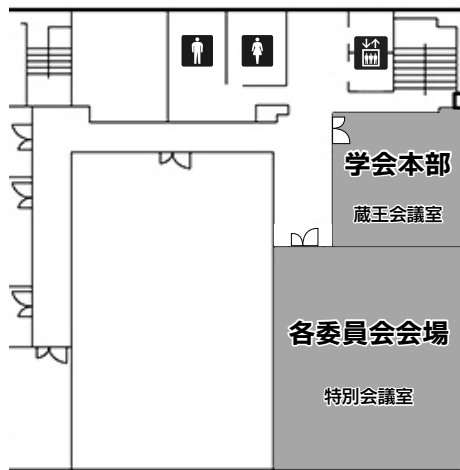
東京メトロ 永田町駅 (有楽町線・半蔵門線・南北線) 4番出口 徒歩1分

# 会場案内図

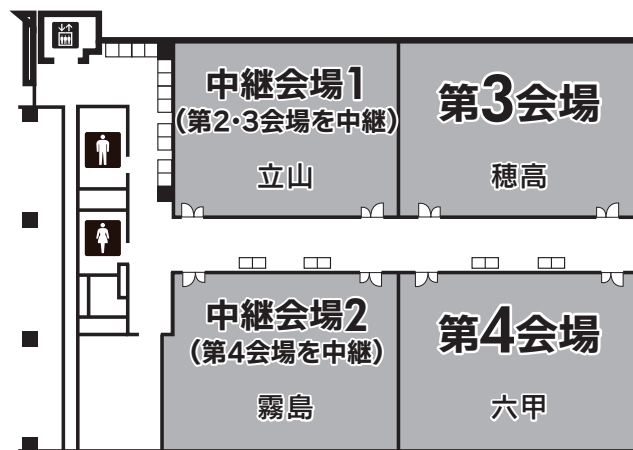
1F



2F



3F



# ご案内

## ■参加者の方へ

来場されましたら、総合受付前に設置している検温器での検温および手指の消毒をお願いします。

### 1. 開催方法

会場開催およびオンデマンド配信

会場開催：2022年9月24日(土)・25日(日)

オンデマンド配信期間：2022年10月5日(水) 予定～10月31日(月)

※演者の判断により、オンデマンド配信されない講演があります。

### 2. 参加費

＜参加カテゴリ＞                      ＜参加費＞

医師・工学(会員).....5,000円

医師・工学(非会員).....6,000円

コメディカル(会員).....3,000円

コメディカル(非会員).....4,000円

学生・前期研修医.....無 料

※当日受付の大学院生、学部学生は、証明書または学生証のご提示をお願いします。

※当日受付の前期研修医は、研修指導責任者(施設長や部門長、研修担当者など)の署名が入った身分を証明する書類の提出をお願いします。

※当日受付は、可能な限りクレジット決済をお願いします。

利用可能なクレジットカード(VISA、MasterCard、AMEX)

### 3. 学術集会の受付票(バーコード付き)・領収書

事前に参加登録をされた方は、学術集会のオンラインページにログイン後、画面右上のマイページをクリックし、受付票・領収書をダウンロードおよび印刷をしてください。

受付票は、事前登録いただいた学術集会とランチョンセミナーのそれぞれについて発行されます。原則として会期後の領収書の再発行や、運営事務局からの郵送はいたしませんので、ご了承ください。

＜ダウンロードおよび印刷の手順＞

①ログインURL (<https://online-conference.jp/uskanto34/login>) からログイン

ログインID：ご登録いただいたメールアドレス

パスワード：ご登録時に設定いただいたパスワード

②画面右上の「マイページ」をクリック

③参加証・領収書のダウンロード、印刷はこちら をクリック

会場にお越しの際は、受付票・領収書を事前に印刷してご持参ください。

※当日参加受付される方は、受付にて領収書をお渡しします。

#### 4. 当日参加受付・クローク

受付時間：9月24日(土) 8：30～17：00

9月25日(日) 8：30～16：00

場 所：1階ロビー

※「3」で印刷して持参した学術集会の受付票(バーコード付き)を、総合受付に設置しているバーコードリーダーにかざしていただくことで現地での参加が登録されます。

##### 【ネームホルダー】

カテゴリ毎にストラップの色を分けております。総合受付でお渡しします。

- 医師・工学：白色
- コメディカル：緑色

※クロークでは、貴重品のお預かりは出来かねますので、ご了承ください。また、日をまたいで荷物のお預かりは出来ません。その日のうちに荷物をお受け取りください。

#### 5. 資格更新のための単位数は以下の通りです。

##### 【出席単位について】

- ◆ 専門医 ..... 出席15単位・発表15単位(発表者は計30単位)
- ◆ 工学フェロー ..... 出席15単位・発表15単位(発表者は計30単位)
- ◆ 検査士 ..... <2020年3月31日以前認定を受けた方>  
出席5単位・発表5単位(発表者は計10単位)  
<2020年4月1日以降認定を受けた方>  
出席10単位・発表5単位(発表者は計15単位)

##### (1) 単位付与の手続きについて(会員)

- 事前参加登録をされた現地参加の方は、「4」での受付によって、後日、単位が付与されます。
- 当日参加受付をされた現地参加の方も、後日、単位が付与されます。
- オンデマンド視聴にて参加される方は、視聴ログで参加確認ができた方を対象に、後日、単位が付与されます。

##### (2) 単位付与の手続きについて(非会員)

現地参加およびオンデマンド視聴にて参加された方は、参加証を保管していただき、更新時に参加証を日超医事務局にご提出ください。

#### 6. 参加証

- 事前登録された方およびオンデマンド視聴された方  
現地参加およびオンデマンド視聴にて参加を確認できた方は、会期終了後「マイページ」から印刷・ダウンロードが可能となります。
- 当日参加受付される方は、受付時に参加証をお渡しします。

原則として会期後の参加証の再発行や、運営事務局からの郵送はいたしませんので、ご了承ください。

## 7. 抄録集

日本超音波医学会第34回関東甲信越地方会学術集会のホームページに抄録集 (PDF) を掲載します。また、閲覧用のパスワードを設定しております。パスワードは、事前に参加登録された方にはメールでご案内します。当日参加登録される方は、総合受付でご案内します。

## ■ 新人賞について

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することにより、将来的に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う可能性のある有望な人材を発掘することを目的としたものです。

「日本超音波医学会第34回関東甲信越地方会学術集会」において、口頭発表された演題より、日本超音波医学会新人賞候補者として1名を選出いたします。

発表時に日本超音波医学会会員である必要はありません。

### 対象

本賞は、各地方会学術集会において新人賞 (公募) に応募し口頭発表された演題を対象とし、症例報告、臨床研究、基礎研究いずれも可とする。

### 応募資格

1. 本学会会員、あるいは正会員になり得る資格を有すること。但し、受賞候補者として選考された後、受賞の条件として入会を求める。
2. 医学系は学生又は学部卒業後5年以内、工学系は学生、大学院生又は大学院修士課程修了後5年以内とする (当該地方会での発表時点)。学生の場合は学生証、卒業の場合は卒業年度などを証明する文書の添付を求める。
3. 既受賞者は除く。

### 表彰

1. 受賞者は受賞該当地方会学術集会後、直近に開催される日本超音波医学会学術集会において学術発表を行い、理事長が表彰する。
2. 受賞者には賞状・副賞及び日本超音波医学会学術集会参加のための交通費を贈呈する。
3. 受賞者本人の学術集会参加費を免除する。
4. 止むを得ない理由により受賞者が学術集会に参加できない場合には、必ず代理人が学術発表を行う。但し、受賞者が自ら発表しなかった場合には交通費は支給しない。
5. 新人賞受賞者名、該当演題名などを会誌等に掲載する。

## ■ 技師奨励賞について

### 対象

本賞は、本学術集会において技師奨励賞 (公募) に応募し口頭発表をされる演題を対象とし、症例報告、臨床報告、基礎研究のいずれも可とする。

### 応募資格

1. 本学会会員、または入会手続き中であること。
2. 技師として超音波検査に携わって10年以内とする。

## 表彰

受賞者には9月25日(日)の閉会式にて賞状及び副賞を贈呈する。

### ■ 発表者へのお願い

1. 座長・演者は現地にて発表・討論を行います。  
進行は座長の指示に従ってください。
2. 発表データは、発表セッションの開始30分前までにPC受付にてデータの提出、試写確認をお願いします。
3. ご自身のPCを持ち込む場合も、発表者はPC受付にお立ち寄りください。
4. 発表データのスライドサイズは16：9を推奨します。
5. PowerPointの発表者ツールは使用できません。予めご了承ください。
6. ご担当セッションの開始20分前までに、会場内下手の次演者席にご着席ください。

#### 【一般口演】

一般演題の発表時間は7分・質疑3分、合計10分です。

#### 【PC受付】 1階 総合受付隣り

9月24日(土) 8：30～16：30

9月25日(日) 8：30～16：00

### ■ 座長へのお願い

1. ご担当セッションの開始20分前までに、会場内上手の次座長席にご着席ください。
2. 時間内の進行にご協力をお願いします。

### ■ 利益相反の開示について

発表者は、利益相反の開示を行う必要があります。発表スライドの1枚目に利益相反状態の有無について記載してください。詳細については日本超音波医学会ホームページの「委員会」「各種委員会」より「利益相反委員会」「※口頭発表時(学術集会など)のスライド・ポスターの作成例」にてご確認ください。

<https://www.jsum.or.jp/committee/conflict/>

### ■ PCお持ち込みの場合

1. バックアップ用データとしてメディア(USBフラッシュメモリ等)をご持参ください。  
また、PCのACアダプターも必ずご持参ください。
2. 持込みに際しては、外部ディスプレイ出力が可能であることを必ずご確認ください。PC受付にて出力を確認後、発表セッション開始20分前までに会場内のオペレーター席までご自身でPCをお持ちください。発表終了後にオペレーター席にてPCを返却します。
3. 会場にご用意するコネクタの形状は、D-sub15ピンおよびHDMIです。  
D-sub15ピンによる出力ができない場合は、変換ケーブルをご持参ください。
4. スクリーンセーバー、省電力の設定、パスワード設定はあらかじめ解除をお願いします。



## ■ メディアをお持込みになる場合

1. 使用可能なメディアは、USBフラッシュメモリの持ち込みに限ります。CD-R、DVD-R、CD-RW、MO、フロッピーディスクの受付は一切できません。パケットライト等の特殊な書込み機能は読み込めないことがありますのでご使用にならないでください。
2. 持ち込まれるUSBフラッシュメモリには、当日発表されるデータ(完成版)以外のデータを入れないようにしてください。またデータのファイル名は、「演題番号(半角)\_演者の氏名(漢字)」としてください。  
例：OS-1-01-01 東京太郎
3. 運営事務局で用意するPCはOS：Windows10、アプリケーションソフト：Microsoft Power Point2013/2019です。
4. 動画データをご使用の場合は、Windows10(OS)およびWindows Media Player12の初期状態に含まれるコーデックで再生できる動画ファイルをお持ちください。(動画ファイルはWMV、MP4形式を推奨いたします。)作成に使用されたPC以外のPCでの動作確認を必ず行ってください。バックアップとしてPC本体の持込みを推奨いたします。
5. 使用フォントは文字化け、レイアウトのくずれを防ぐためWindows標準搭載のものをご使用ください。  
日本語推奨フォントの場合：MSゴシック、MSPゴシック、MS明朝、MSP明朝など  
英語推奨フォントの場合：Arial、Arial Black、Century、Century Gothic、Times New Roman
6. 画面の解像度はフルHD(1920×1080)です。
7. USBフラッシュメモリを介したウィルス感染の事例がありますので、最新のウィルス駆除ソフトでチェックしてください。
8. コピーミスを防ぐため、USBフラッシュメモリへ講演ファイルをコピーした後、他のパソコンで正常に動作するかチェックしてください。
9. USBフラッシュメモリは受付後にご返却いたしますが、念のため、発表時にご持参ください。

## ■ 第21回関東甲信越地方会講習会について

- 事前申込制です。
- 現地開催およびオンデマンド配信となります。  
※オンデマンド配信は、演者の判断により配信されない講演もあります。
- 受講料：1,000円(税込)  
※別途、学術集会の参加費は必要です。
- 講習会の受講により、本学術集会出席による単位とは別に資格更新のための単位が取得できます。
  - ◆ 専門医.....5単位
  - ◆ 工学フェロー.....5単位
  - ◆ 検査士.....5単位
- 事前に参加登録をされた方は、地方会講習会のオンラインページにログイン後、画面右上のマイページをクリックし、受付票・領収書をダウンロードおよび印刷をしてください。  
原則として会期後の領収書の再発行や、運営事務局からの郵送はいたしませんので、ご了承ください。

<ダウンロードおよび印刷の手順>

- ①ログインURL (<https://online-conference.jp/uskantochiho21/login>) からログイン  
ログインID：ご登録いただいたメールアドレス（地方会講習会）  
パスワード：ご登録時に設定いただいたパスワード（地方会講習会）
- ②画面右上の「マイページ」をクリック
- ③参加証・領収書のダウンロード、印刷はこちら をクリック

会場にお越しの際は、受付票・領収書を事前に印刷してご持参ください。

※当日参加受付される方は、受付にて領収書をお渡しします。

(1) 単位付与の手続きについて (会員)

- 現地参加の方は、上記で印刷して持参した地方会講習会の受付票（バーコード付き）を、セッション会場前に設置しているバーコードリーダーにかざしてください。後日、単位が付与されます。
- 当日参加受付をされた現地参加の方も、後日、単位が付与されます。
- オンデマンド視聴にて参加される方は、視聴ログで参加確認ができた方を対象に、後日、単位が付与されます。

(2) 単位付与の手続きについて (非会員)

現地参加およびオンデマンド視聴にて参加された方は、参加証を保管していただき、更新時に参加証を日超医事務局にご提出ください。

(3) 参加証について

現地参加およびオンデマンド視聴にて参加を確認できた方は、会期終了後「マイページ」から印刷・ダウンロードが可能となります。

原則として会期後の参加証の再発行や、運営事務局からの郵送はいたしませんので、ご了承ください。

## ■ 令和4年度 第3回基礎技術研究会について

- 事前申込制です。  
(ただし、単位取得の必要が無い方が参加される場合には、事前申込は不要です。)
- 現地開催およびオンデマンド配信となります。  
※オンデマンド配信は、演者の判断により配信されない講演もあります。
- 参加費：無料  
※学術集会の参加費は必要です。
- 研修会への参加により、本学術集会出席による単位とは別に資格更新のための単位が取得できます。
  - ◆ 専門医……………10単位
  - ◆ 工学フェロー……………10単位
  - ◆ 検査士……………10単位
- 事前に参加登録をされた方は、基礎技術研究会のオンラインページにログイン後、画面右上のマイページをクリックし、受付票・領収書をダウンロードおよび印刷をしてください。

### <ダウンロードおよび印刷の手順>

- ①ログインURL (<https://online-conference.jp/uskantokiso3/login>) からログイン  
ログインID：ご登録いただいたメールアドレス (基礎技術研究会)  
パスワード：ご登録時に設定いただいたパスワード (基礎技術研究会)
- ②画面右上の「マイページ」をクリック
- ③参加証・領収書のダウンロード、印刷はこちら をクリック

### 会場にお越しの際は、受付票・領収書を事前に印刷してご持参ください。

#### (1) 単位付与の手続きについて (会員)

- 現地参加の方は、上記で印刷して持参した基礎研究会の受付票 (バーコード付き) を、セッション会場前に設置しているバーコードリーダーにかざしてください。後日、単位が付与されます。
- 当日参加受付をされた現地参加の方も、後日、単位が付与されます。
- オンデマンド視聴にて参加される方は、視聴ログで参加確認ができた方を対象に、後日、単位が付与されます。

#### (2) 単位付与の手続きについて (非会員)

現地参加およびオンデマンド視聴にて参加された方は、参加証を保管していただき、更新時に参加証を日超医事務局にご提出ください。

#### (3) 参加証について

現地参加およびオンデマンド視聴にて参加を確認できた方は、会期終了後「マイページ」から印刷・ダウンロードが可能となります。

原則として会期後の参加証の再発行や、運営事務局からの郵送はいたしませんので、ご了承ください。

## ■ ランチョンセミナーについて

- 事前申込制です。
- 現地開催のみで、オンデマンド配信は行いません。
- 「参加者の方へ」の「3」で印刷したランチョンセミナーの受付票を、ランチョンセミナー受付にてご提示いただき、チケットをお受け取り下さい。
- ランチョンセミナー受付は、総合受付の一角でございます。学術集会参加受付の混雑時には、係の者が不在となる場合がございますことをご了承ください。
- セミナー会場の入口でチケットを係にお渡しください。

## ■ 2022年度 第11回必修講習会について

1. 開催日時・会場：9月24日(土) 第4会場

必修講習会1 10:00～11:30

必修講習会2 16:30～18:00

2. プログラム

「医療倫理」

講師：川崎 志保理 先生(順天堂大学医学部心臓血管外科学・病院管理学/  
順天堂大学医学部附属順天堂医院医療安全推進部)

「医療安全」

講師：辰巳 満俊 先生(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 先生(北海道大学大学院情報科学研究院生命人間情報科学部門  
バイオエンジニアリング分野)

※必修講習会はビデオ上映にて行います。

3. 注意事項

- 本講習会は、現地開催のみでオンデマンド配信はございません。
  - 本講習を受講する際は第34回関東甲信越地方会学術集会への参加が必須となります。
  - 受講資格：事前に日本超音波医学会に受講申込みをされた方。
- ※当日の参加受付はいたしません。

### 第35回関東甲信越地方会学術集会 準備委員会

日時：9月24日(土) 17:30～19:00

会場：シェーンバッハ・サボー 2階 特別会議室+オンライン (Zoom)

日本超音波医学会第35回関東甲信越地方会学術集会準備委員長 坂田 好美

### 関東甲信越地方会 運営委員会

日時：9月25日(日) 12:30～13:45

会場：シェーンバッハ・サボー 2階 特別会議室+オンライン (Zoom)

日本超音波医学会関東甲信越地方会運営委員長 森 秀明

## ■ 注意事項

1. 会場内は発表者や学会事務局の許可が無い撮影・録音行為を禁止します。オンデマンド配信視聴の際は、配信されている画像、動画の複製・スクリーンショット・ダウンロード・印刷・SNSへの転載等は一切禁止します。
2. 会場内では携帯電話の電源をお切りいただくかマナーモードの設定をお願いします。
3. 会場内は禁煙です。
4. 貴重品は各自ご自身の責任で管理をお願いします。

## ■ 新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) 感染防止対策について

本学術集会では以下の対策を行います。ご協力をお願いいたします。

1. 参加者、協賛企業関係者、運営スタッフの日毎の検温の実施  
総合受付前に検温器を設置します。検温を済ませた上で会場にお入りください。
2. 参加者が触れる機会の多い箇所の定期消毒の実施
3. 会場各所にアルコール消毒液の設置
4. 会場の定期的な換気

## ■ 来場される方へのお願い

1. マスクの着用をお願いします。
2. 体調の変化を感じられた場合は、無理をなさらずに早めにお申し出ください。
3. 以下に該当される方は入場をお断りさせていただきます。
  - A) 37.5℃以上の熱がある人
  - B) 咳・咽頭痛等の症状が認められる人
  - C) 過去14日間以内に政府から入国制限、入国後の観察期間を必要とされている国・地域等への渡航並びに該当国・地域の在住者と濃厚接触がある人
  - D) 過去14日間以内に発熱や感冒症状で受診や服薬等をした人及び過去2週間以内に同様の症状にある人との接触歴のある人
  - E) その他、感染の疑いの不安がある人

**FUJIFILM**  
Value from Innovation

## 診断をさらに「深める」 超音波画像の 新しいリアリティ

これからの超音波画像が備えなければならない条件は5つ。この条件をすべてクリアする超音波画像の理想形、もしくは、実現するためのテクノロジーイノベーション、それが「DeepInsight」です。この新しい「DeepInsight」技術を強みとして、高まり続ける医療現場の期待に答えるべく、富士フィルムヘルスケアは超音波装置をまた一段階進化させました。「画質」、「ワークフロー」、「アプリケーション」。

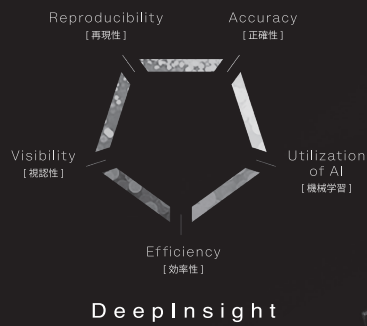
ARIETTA 850 DeepInsight は、幅広い臨床領域のユーザー一人ひとりの要求に柔軟に対応しながら、妥協のない診断価値を提供します。

## ARIETTA 850 DeepInsight

●ARIETTA、DeepInsight は富士フィルムヘルスケア株式会社の登録商標です。 ●ALOKA は株式会社日立製作所の登録商標です。 ●ALOKA ARIETTA 850 は ARIETTA 850 DeepInsight と呼称します。  
●AI 技術のひとつである機械学習を用いて開発・設計したものです。 実装後に自動的に装置の性能・精度は変化することはありません。  
販売名：超音波診断装置 ALOKA ARIETTA 850 医療機器認証番号：228A89Z00147000

富士フィルムヘルスケア株式会社

<https://www.fujifilm.com/fhc>



いつでも、どこからでも。

超音波診断の最新情報サロンへようこそ。

学会共催セミナー  
などWEB限定  
**セミナー配信**

大人気コンテンツ  
Dr.Sonoの**超音波基礎  
Webinar**

超音波の世界を牽引  
される先生方の  
**超音波コラム**

超音波エキスパート  
による動画解説  
**スキャンテクニック**

国内でも有数の超音波センターとして知られる兵庫医科大学超音波センター。センター長を務められている飯島寿子先生に超音波への展望を伺いました。

WEBINAR

Dr.sonoの超音波基礎講座

実写版「Dr. Sonoの超音波基礎講座」開放です。超音波の送受信の仕組みやプローブの使い分けなど、押さえるべきポイントが動画でわかりやすく説明します。

READ MORE

スマホと  
つながりよ。

文字である  
Dr.SONOの公開講座  
「超音波の基礎」  
READ MORE

スマホからも  
見られるよ!

会員登録はこちらから



超音波診断装置 会員制ウェブサイト

# ECHO SALON

キャノンメディカルシステムズの超音波診断装置を活用するためのお役立ち情報をお届けします。簡単な会員登録でいつでも利用可能です。知識を深め、スキルを高められる情報発信サイトです。

# 日程表

第1日目 9月24日(日)

	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場
	淀+信濃(1F)	木曾(1F)	穂高(3F)	六甲(3F)
9:00				
	9:15-9:30 開会式			
10:00	9:30-11:00 特別企画 (脳神経) 「一歩進んだ頭・頸部 動脈エコー」	9:30-11:30 新人賞・技師奨励賞	9:30-11:30 講演+ライブデモ (けんしん) 「超音波スクリーニングに おける描出不良部位と その対処」	10:00-11:30 必修講習会1
11:00				
	11:15-11:55 一般演題 (脈管・脳神経)			
12:00				
13:00	12:30-13:45 ランチョンセミナー1 共催： キヤノンメディカルシステムズ(株) (株)フィリップス・ジャパン GEヘルスケア・ジャパン(株) 本多電子(株)	12:30-13:45 ランチョンセミナー2 共催： 富士フイルムヘルスケア(株)		
14:00	14:00-15:30 シンポジウム (循環器) 「心不全ガイドラインを 踏まえた心エコー計測」	14:00-14:30 講習会 (消化器(胆道)) 14:30-15:00 講習会 (産婦人科) 15:00-15:30 講習会 (脳神経) 15:30-16:00 講習会 (基礎)	14:00-15:30 特別企画 (泌尿器科) 「腎泌尿器疾患の “けんしん”で 留意すべきこと」	14:00-15:00 一般演題 (肝 悪性疾患関連)
15:00				15:15-16:15 一般演題 (肝 良性疾患関連)
16:00	15:45-17:15 シンポジウム (循環器) 「忘れちゃいけない 右心の評価」	16:15-16:55 一般演題 (泌尿器)	15:45-17:15 特別企画 (乳腺) 「[非腫瘍性病変 (腫瘤像非形成性病変) 乳腺疾患ガイドライン] を学ぶ」	16:30-18:00 必修講習会2
17:00				
18:00				



# 日程表

## 第2日目 9月25日回

	第1会場 淀+信濃(1F)	第2会場 木曾(1F)	第3会場 穂高(3F)	第4会場 六甲(3F)
9:00	9:00-10:30 特別企画 (消化器) 「肝腫瘍」	9:00-9:40 一般演題 (乳腺・体表)	9:00-11:00 シンポジウム (AI関係)	
10:00		10:00-11:00 フィルムリーディング (乳腺) 「乳腺疾患の イメージリーディング」		9:45-10:25 一般演題 (循環器①)
11:00	10:45-12:15 特別企画 (消化器) 「まれな脾腫瘍の超音波診断 2022」	11:15-12:15 フィルムリーディング (甲状腺) 「甲状腺・頭頸部疾患の イメージリーディング」	11:15-12:05 特別企画 (基礎) 「システム・定量評価」 (基礎技術研究会共催)	10:40-11:20 一般演題 (循環器②)
12:00				11:35-12:15 一般演題 (循環器③)
13:00	12:30-13:45 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)	12:30-13:45 ランチョンセミナー 4 共催： GEヘルスケア・ジャパン(株)		
14:00	14:00-15:30 特別企画 (産婦人科) 「妊娠初期エコー (自施設での実際と 今後の課題)」	14:00-14:30 講習会 (循環器(がん患者)) 14:30-15:00 講習会 (循環器(房室中隔欠)) 15:00-15:30 講習会 (消化器(消化管))	14:00-15:30 特別企画 (基礎) 「次世代を見据えた 新技術開発」	14:00-15:00 一般演題 (脂肪肝 その他)
15:00				15:15-16:15 一般演題 (胆膵関連疾患)
16:00	15:45-17:15 教育企画 (循環器) 「二次性心筋症の画像診断」	15:45-16:25 一般演題 (甲状腺)	15:45-16:45 一般演題 (産婦人科)	16:30-17:10 一般演題 (基礎)
17:00	17:15-17:45 表彰式・閉会式			
18:00				

9月24日(土)

## 第1会場

9:30-11:00

## 特別企画【脳神経】

## 「一歩進んだ頭・頸部動脈エコー」

座長：竹川 英宏 (獨協医科大学病院 脳卒中センター)

山本 哲也 (埼玉医科大学国際医療センター 中央検査部)

## 1. プラークの可動性をどう評価するか

濱口 浩敏 北播磨総合医療センター 脳神経内科

## 2. 収縮期加速時間を用いた頸動脈狭窄の推定

岡部 龍太 東京都立多摩総合医療センター 循環器内科

## 3. 経口腔超音波の実際と病変評価

萩原 悠太 聖マリアンナ医科大学 脳神経内科

## 4. 経頭蓋・頸動脈の微小栓子シグナルの計測と病態

三村 秀毅 東京慈恵会医科大学 内科学講座 脳神経内科

11:15-11:55

## 一般演題【脈管・脳神経】

座長：戸出 浩之 (獨協医科大学 埼玉医療センター 超音波センター)

伊波 秀 (獨協医科大学 心臓・血管内科/循環器内科)

## 脈・脳1-1 大動脈弓部可動性プラークによる大動脈原性脳塞 栓症の一例

津久井大介 獨協医科大学 脳卒中センター

## 脈・脳1-2 腋窩動脈エコーが診断に有用だった巨細胞性動脈炎の1例

小林 清子 新潟大学医歯学総合病院 検査部

## 脈・脳1-3 肥大型心筋症様形態と心膜液貯留を認めたミトコンドリア脳筋症の一例

加古川美保 北里大学医学部 循環器内科

## 脈・脳1-4 慢性内頸動脈閉塞症例における脳SPECTと総頸動脈左右拡張末期血流速度比の相関に関する検討

宮内 元樹 聖マリアンナ医科大学病院 超音波センター

12:30-13:45

## ランチョンセミナー1

座長：吉田 憲司 (千葉大学 フロンティア医工学センター)

## 「Canonの超音波最新技術」

栗田康一郎      キヤノンメディカルシステムズ株式会社 超音波事業部

共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社

## 「Philips超音波診断装置 EPIQ Release 9.0 最新技術のご紹介」

松本 瑞生      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  
USクリニカルアプリケーションスペシャリスト

共催：株式会社フィリップス・ジャパン

## 「GE Ultrasound 新技術紹介」

足立 瞳      GEヘルスケア・ジャパン株式会社 超音波本部  
クリニカルアプリケーションスペシャリスト

共催：GEヘルスケア・ジャパン株式会社

## 「医用超音波顕微鏡」

小林 和人      本多電子株式会社 研究部

共催：本多電子株式会社

9月24日(土)

14:00-15:30

シンポジウム【循環器】

## 「心不全ガイドラインを踏まえた心エコー計測」

座長：岩永 史郎 (埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科)

永井 知雄 (東海大医学部 循環器内科)

## 1. 心不全ガイドラインによる心不全評価

永井 知雄 東海大医学部 循環器内科

## 2. 検査技師からみた心不全評価のポイント

水上 尚子 慶應義塾大学病院 臨床検査科

## 3. 小児、先天性心疾患の心不全と心エコー

瀧間 浄宏 長野県立こども病院 循環器小児科

## 4. 心不全ガイドラインにない心不全評価

中島 淑江 埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科

15:45-17:15

シンポジウム【循環器】

## 「忘れちゃいけない右心の評価」

座長：赤石 誠 (ウェルエイジング京橋循環器クリニック 循環器内科)

神吉 秀明 (さいたま市立病院 循環器内科)

## 1. 右心機能の評価法

太田 光彦 虎の門病院 循環器センター内科

## 2. ARVC、右室梗塞の右心評価

泉 佑樹 榊原記念病院 循環器内科

## 3. 拡張型心筋症における右室評価の意義

中尾 倫子 東京大学医学部附属病院 検査部

## 4. 忘れちゃいけない右心の評価

郡山 恵子 北里大学医学部 総合診療医学

## 5. 心房細動に伴う三尖弁逆流の右心機能評価

町野 智子 筑波大学 医学医療系 循環器内科

## 第2会場

9:30-11:30

## 新人賞・技師奨励賞候補者口演

座長：森 秀明 (杏林大学医学部医学教育学)

蜂屋 弘之 (東京工業大学工学院 システム制御系)

新1 Visual SLAMによるプローブ位置推定と深層学習による臓器抽出を  
組み合わせた腎臓の三次元モデル構築

石川 智大 電気通信大学大学院 情報理工学研究所

## 新2 超音波照射後の粒径分布変化に基づく微小気泡の特性の解析

荒木信乃介 東京農工大学大学院 生物システム応用科学府

## 新3 組織構造がSWEの評価精度に与える影響の検証

大里 晃大 千葉大学 大学院融合理工学府

新4 肝静脈主幹部の膜様狭窄部の拡張前後で経時的に超音波・MRIエラスト  
グラフィによる肝硬度評価を行ったバッド・キアリ症候群の一例

野上 麻子 横浜市立大学附属病院 肝胆膵消化器病学

## 新5 超音波ドプラ検査が有用であった静脈管開存の2成人例

渡部 主樹 千葉大学医学部附属病院

新6 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

新7 経膈超音波断層法を用いて経時的变化を観察し得た子宮静脈血栓症合併妊  
娠の1例

佐藤 文化 慶應義塾大学医学部 産婦人科

技1 発見および術式選択に体外式腹部超音波検査が有用であった膵神経内分泌  
腫瘍の一例

河連 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

9月24日(土)

12:30-13:45

ランチオンセミナー2

## 「AI活用によって深化する腹部超音波検査」

座長：加藤 直也 (千葉大学医学部附属病院 消化器内科)

## 1. プロフェッショナルに聞く！腹部超音波検査のもう一手とは

山本 修一 千葉大学医学部附属病院 検査部 超音波センター

## 2. タスクシフトを視野に入れた腹部造影超音波検査の実際

近藤 孝行 千葉大学医学部附属病院 消化器内科

共催：富士フイルムヘルスケア株式会社

14:00-14:30

第21回関東甲信越地方会講習会【消化器】

## 「知っておきたい救急疾患 胆道」(1日目)

座長：森 秀明 (杏林大学医学部 医学教育学)

演者：渡邊 幸信 (日本大学病院 消化器内科)

14:30-15:00

第21回関東甲信越地方会講習会【産婦人科】

## 「胎児超音波スクリーニング(超音波による胎児形態の標準的評価法を読む)」

座長：成瀬 勝彦 (獨協医科大学 産科婦人科学教室)

演者：田嶋 敦 (杏林大学医学部 産科婦人科)

15:00-15:30

第21回関東甲信越地方会講習会【脳神経】

## 「もう一度学び!! 頸動脈超音波検査の基礎」

座長：竹川 英宏 (獨協医科大学病院 脳卒中センター)

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)

15:30-16:00

## 第21回関東甲信越地方会講習会【基礎】

## 「知っておきたい超音波診断装置の基礎」

座長：新田 尚隆 (業技術総合研究所 健康医工学研究部門)

演者：榎田 晃司 (東京農工大学工学部 生体医用システム工学科)

16:15-16:55

## 一般演題【泌尿器】

座長：河本 敦夫 (東京医科大学病院 画像診断部)

皆川 倫範 (信州大学医学部 泌尿器科)

泌1-1 超音波検査が経過観察に有効であった、後腹膜リンパ節転移の十二指腸浸潤を伴った精巣腫瘍の一例

増山 玄天 信州大学医学部 泌尿器科

泌1-2 レジストレーションを用いた前立腺がん局在推定に関する研究

武笠 杏樹 電気通信大学大学院 情報理工学研究科

泌1-3 健診エコーを契機に発見された嫌色素性腎細胞癌の1例

小野 寿子 川口パークタワークリニック

泌1-4 超音波検査が発見の契機となった副腎損傷の1男児例

久保木想太 聖マリアンナ医科大学病院 超音波センター

9月24日土

第3会場

9:30-11:30 講演+ライブデモ(けんしん)

「超音波スクリーニングにおける描出不良部位とその対処」

司会：松本 直樹 (日本大学医学部 消化器肝臓内科)  
岡庭 信司 (飯田市立病院 消化器内科)

1. 肝臓の描出不良部位とその対処

松本 直樹 日本大学医学部 消化器肝臓内科

2. 膵胆道の描出不良部位とその対処デモンストレーション

岡庭 信司 飯田市立病院 消化器内科

14:00-15:30 特別企画【泌尿器科】

「腎泌尿器疾患の“けんしん”で留意すべきこと」

座長：千葉 裕 (敬仁会 桔梗ヶ原病院 在宅ケア科)  
皆川 倫範 (信州大学医学部 泌尿器科)

1. 腎泌尿器疾患の“けんしん”で念頭に入れるべき疾患 ～over view～

小路 直 東海大学医学部 外科学系腎泌尿器科学

2. 腎泌尿器疾患の“けんしん”の基本 ～basic technique～

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

3. 腎泌尿器疾患の“けんしん”の鑑別疾患 ～rare diseases～

小川 典之 諏訪赤十字病院 泌尿器科

4. 検診で発見された腎泌尿器系の異常は発見後どのようにマネジメントされるのか

澤田 智史 山梨大学大学院総合研究部 泌尿器科学講座



15:45-17:15

## 特別企画【乳腺】

## 『『非腫瘍性病変（腫瘍像非形成性病変）乳腺疾患ガイドライン』を学ぶ』

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））

鯨岡 結賀（筑波記念病院 放射線科）

演者：位藤 俊一（近畿大学医学部 外科）

國分 優美（がん研究会有明病院 画像診断センター 超音波診断・IVR部）

周山 理紗（日立総合病院 乳腺甲状腺外科）

9月24日(土)

## 第4会場

10:00-11:30

## 第9回必修講習(1回目)

## 「医療倫理」

講師：川崎志保理 (順天堂大学医学部 心臓血管外科学・病院管理学/  
順天堂大学医学部附属順天堂医院 医療安全推進部)

## 「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院 生命人間情報科学部門  
バイオエンジニアリング分野)

※ビデオ上映にて行います。

14:00-15:00

## 一般演題【消化器(肝 悪性疾患関連)】

座長：塩澤 一恵 (東邦大学医療センター大橋病院 消化器内科)  
沼田 和司 (横浜市立大学附属市民総合医療センター 消化器病センター 内科)

## 消1-1 造影超音波が診断に有効であったGd-EOB-DTPA取り込み亢進型高分化肝細胞癌の一例

浜野由花子 日立製作所日立総合病院 消化器内科

## 消1-2 シン造影エコー① 肝細胞癌

斎藤 聡 虎の門病院 肝臓センター

## 消1-3 化学療法中に超音波検査を施行できた肝原発神経内分泌腫瘍の一例

斧研 洋幸 聖マリアンナ医科大学病院 臨床検査部

## 消1-4 嚢胞性肝転移を呈し腎細胞癌術後9年目に肝切除を施行した一例

杉浦 亜弓 信州大学医学部附属病院 消化器内科

## 消1-5 シン造影エコー② 肝悪性腫瘍

斎藤 聡 虎の門病院 肝臓センター

## 消1-6 MI値0.1-0.15での肝腫瘍性病変への低音圧造影の試み

松本 直樹 日本大学医学部内科学系 消化器肝臓分野

15:15-16:15

## 一般演題【消化器(肝 良性疾患関連)】

座長：松本 直樹 (日本大学医学部 内科学系消化器肝臓分野)  
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)

消2-1 長期的なフォローアップを行い、画像所見が変化した遺伝性出血性末梢血管拡張症の一例

山口 和磨 虎の門病院分院 臨床検査部

消2-2 超音波検査にて診断した線毛性前腸性肝嚢胞の一例

牛窪 真理 国立病院機構東京医療センター 臨床検査科

消2-3 硬変肝に発生し経過観察にて増大した多発肝血管腫の一例

伝法 秀幸 虎の門病院分院 臨床検査部

消2-4 肝静脈排泄が描出される限局性結節性過形成の臨床的特徴の検討

渡邊 幸信 日本大学医学内科学系 消化器肝臓内科学分野

消2-5 術前診断が困難であった肝細腺腫の1例

渡邊 憲子 日本大学病院 臨床検査部

消2-6 シン造影エコー③ 肝良性腫瘍

斎藤 聡 虎の門病院 肝臓センター

16:30-18:00

## 第9回必修講習(2回目)

## 「医療倫理」

講師：川崎志保理 (順天堂大学医学部心臓血管外科学・病院管理学/  
順天堂大学医学部附属順天堂医院医療安全推進部)

## 「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院 生命人間情報科学部門  
バイオエンジニアリング分野)

※ビデオ上映にて行います。

9月25日(日)

## 第1会場

9:00-10:30

## 特別企画【消化器】

## 「肝腫瘍」

座長：渡邊 学 (東邦大学医療センター大橋病院 消化器内科)

沼田 和司 (横浜市立大学附属市民総合医療センター 消化器病センター 内科)

## 1. 肝細胞癌の画像診断

沼田 和司 横浜市立大学附属市民総合医療センター 消化器病センター 内科

## 2. 肝細胞癌に対する内科的治療後の効果判定

塩澤 一恵 東邦大学医療センター大橋病院 消化器内科

## 3. 肝細胞癌を除く肝悪性腫瘍の超音波検査所見

關 里和 杏林大学医学部 消化器内科学

## 4. 肝腫瘍性病変(肝血管腫、限局性結節性過形成、肝細胞腺腫)の超音波所見

渡邊 幸信 日本大学病院 消化器内科

10:45-12:15

## 特別企画【消化器】

## 「まれな膵腫瘍の超音波診断 2022」

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)

藤本 武利 (社会医療法人栗山会 飯田病院 外科)

## 1. 膵腺房細胞癌の画像診断

肱岡 範 国立がん研究センター中央病院 肝胆膵内科

## 2. 嚢胞部を伴う膵充実性腫瘍の超音波診断：膵腺扁平上皮癌を中心に

小山里香子 虎の門病院 消化器内科

## 3. 膵嚢胞性病変外科切除例における超音波診断

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

## 4. 稀な膵嚢胞性腫瘍の画像所見

工藤 彰治 長野県厚生連 佐久医療センター 消化器内科

## 5. 微小嚢胞密集像を主体とした膵粘液癌

－漿液性嚢胞腫瘍との鑑別が問題となった症例－

藤本 武利 社会医療法人栗山会 飯田病院 外科

12:30-13:45

## ランチョンセミナー3

## 「一歩先行く、超音波検査『血管編・肝臓編』」

座長：金田 智 (東京都済生会中央病院 放射線科)

## 1. 下肢静脈エコーを極める

山本 哲也 埼玉医科大学国際医療センター 中央検査部

## 2. 最新の超音波技術を駆使して肝臓を診る

中塚 拓馬 東京大学医学部附属病院 消化器内科

共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社

14:00-15:30

## 特別企画【産婦人科】

## 「妊娠初期エコー（自施設での実際と今後の課題）」

座長：吉田 幸洋 (順天堂大学医学部附属浦安病院 産婦人科)

市塚 清健 (昭和大学横浜市北部病院 産婦人科)

## 1. NIPT時代の妊娠初期胎児超音波検査

中村 靖 医療法人社団メタセコイア FMC東京クリニック 診療部

## 2. 大学病院の妊婦健診の中での各種出生前検査の提供

長谷川潤一 聖マリアンナ医科大学 産婦人科学

## 3. 妊娠初期FMFアルゴリズムの実践

林 伸彦 FMF胎児クリニック東京ベイ幕張 産婦人科

15:45-17:15

教育企画【循環器】

## 「二次性心筋症の画像診断」

座長：芦原 京美 (東京女子医科大学病院 循環器内科)

小坂橋俊美 (北里大学医学部 循環器内科学)

## 1. 心アミロイドーシスは日常診療に潜んでいる

小林さゆき 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

## 2. 見逃してはいけない心臓サルコイドーシス

前川 恵美 北里大学医学部 循環器内科学

## 3. その他の二次性心筋症 (ファブリー病、ミトコンドリア心筋症) と壁肥厚をきたす二次性心筋症診断の問題点

山田 聡 東京医科大学八王子医療センター 循環器内科

17:15-17:45

表彰式・閉会式

## 第2会場

9:00-9:40

## 一般演題【乳腺・体表】

座長：坂東 裕子 (筑波大学 医学医療系 乳腺内分泌外科学)

白川 崇子 (東京都立大学 人間健康科学研究科)

## 乳・体1-1 高齢者男性乳癌の1例

櫻井 健一 日本歯科大学附属病院 乳腺内分泌外科

## 乳・体1-2 乳房ソナゾイド造影超音波検査における臨床検査技師の業務推進の取り組み

遠藤八千代 千葉大学医学部附属病院 検査部

## 乳・体1-3 超音波CT向け乳房成型法の検討

坪田 悠史 富士フィルムヘルスケア株式会社

## 乳・体1-4 出生後の超音波検査で流入動脈と流出静脈を確認し得た巨大な肺葉外肺分画症の1例

塩原 拓実 国立成育医療研究センター 放射線診療部

10:00-11:00

## フィルムリーディング【乳腺】

## 「乳腺疾患のイメージリーディング」

座長：田中久美子 (湘南鎌倉総合病院 乳腺外科)

伊藤 吾子 (株式会社日立製作所 日立総合病院 乳腺甲状腺外科)

演者：八木下和代 (聖路加国際病院 放射線科)

杉浦 良子 (埼玉石心会病院 乳腺内分泌外科)

木村 芙英 (第二川崎幸クリニック 乳腺外科)

清松 裕子 (医療法人社団 清松クリニック 外科)

11:15-12:15

フィルムリーディング【甲状腺】

「甲状腺・頭頸部疾患の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 総合医学1 (臨床検査部))  
福成 信博 (昭和大学横浜市北部病院 外科)

演者：國井 葉 (昭和大学横浜市北部病院 甲状腺センター内科)  
中野 賢英 (昭和大学横浜市北部病院 甲状腺センター)  
古川まどか (神奈川県立がんセンター 頭頸部外科)

12:30-13:45

ランチョンセミナー4

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)

1. 乳腺エコーその先へ、基本画質向上がもたらす乳房超音波の進化

久保田一徳 獨協医科大学医学部・埼玉医療センター 放射線科

2. LOGIQ E10による肝臓の定量的評価法の活用術

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

14:00-14:30

第21回関東甲信越地方会講習会【循環器】

「がん患者の心エコーのポイント」

座長：武井 康悦 (東京医科大学 循環器内科学分野)

演者：宮崎彩記子 (順天堂大学 循環器内科)



14:30-15:00

## 第21回関東甲信越地方会講習会【循環器】

## 「房室中隔欠損」

座長：椎名 由美 (聖路加国際病院 循環器内科)

## 1. 小児の房室中隔欠損

吉敷香菜子 榑原記念病院 小児循環器科

## 2. 成人期房室中隔欠損術後例でチェックすべきポイント

川松 直人 筑波大学 循環器内科

15:00-15:30

## 第21回関東甲信越地方会講習会【消化器】

## 「知っておきたい救急疾患 消化管」(2日目)

座長：小川 眞広 (日本大学医学部内科学系 消化器肝臓内科)

演者：長谷川雄一 (成田赤十字病院 検査部)

15:45-16:25

## 一般演題【甲状腺】

座長：北川 亘 (伊藤病院 外科)

福島 光浩 (昭和大学横浜市北部病院 甲状腺センター)

## 甲1-1 甲状腺穿刺吸引細胞診施行直後より強い疼痛を伴う急速びまん性甲状腺腫大を来した1例

青木 智之 群馬大学医学部附属病院 検査部

## 甲1-2 頸動脈エコーで偶発的に発見された甲状腺乳頭癌2例

木村 孝穂 群馬大学大学院医学系研究科 臨床検査医学

## 甲1-3 当院におけるTIRADS (ACR) 導入後制度調査

佐藤 愛莉 国際医療福祉大学病院 検査科

## 甲1-4 超音波診断に難渋した異所性甲状腺腫の1例

櫻井 健一 日本歯科大学附属病院 乳腺内分泌外科

# 9月25日回

## 第3会場

### 9:00-11:00 シンポジウム【AI関係】

座長：中田 典生 (東京慈恵会医科大学 超音波応用開発研究部)

#### 1. 超音波画像を用いた肝腫瘍鑑別診断AIについての基礎検討

山川 誠 芝浦工業大学

#### 2. 医デジ化による超高精度な超音波診断・治療の実現

小泉 憲裕 電気通信大学大学院 情報理工学研究科

#### 3. AI活用を念頭においた新しい統合超音波装置システムの提案

中田 典生 東京慈恵会医科大学 超音波応用開発研究部

### 11:15-12:05 第3回基礎技術研究会

#### 特別企画【システム・定量評価】(基礎技術研究会共催)

座長：梶田 晃司 (東京農工大学工学部 生体医用システム工学科)

江田 廉 (群馬大学 大学院理工学府)

#### 基1-1 超音波診断装置を用いた送信設定と観察対象の条件が音速評価手法に与える影響の基礎検討

鳥井 亮汰 GEヘルスケア・ジャパン株式会社 超音波製品開発部

#### 基1-2 プローブ情報とオプティカルフローに基づく臓器の3次元移動量推定システムの構築

佐野 元康 電気通信大学大学院 情報理工学研究科

#### 基1-3 超音波診断の自動化のための深層学習を用いた臓器の検出と欠損部分の分類

桂木 嵐 電気通信大学 情報理工学研究科

#### 基1-4 機械的バースト加振shear wave elastographyにおけるせん断波伝搬の可視化方法

齋藤慎一郎 千葉大学 工学部

#### 基1-5 アキレス腱における音響誘起電気分極の引張応力依存性

皆藤 信人 東京農工大学大学院 工学府

14:00-15:30

特別企画【基礎】

## 「次世代を見据えた新技術開発」

座長：蜂屋 弘之 (東京工業大学 工学院)

土屋 健伸 (神奈川大学工学部 電気電子情報工学科)

## 1. 縦波速度とせん断波速度の同時計測に基づく組織組成鑑別

新田 尚隆 産業技術総合研究所 健康医工学研究部門

## 2. 超音波画像診断の遠隔化・自動化・簡便化を目指したロボット支援技術

津村 遼介 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

## 3. 超音波で脳ネットワークを見る

疋島 啓吾 産業技術総合研究所 健康医工学研究部門

## 4. 音響放射力による造影剤の移動を利用した微小流路走行の可視化

吉田 憲司 千葉大学 フロンティア医工学センター

## 5. 高速超音波撮像による血液粘弾性特性の評価

大村 眞朗 富山大学 学術研究部工学系

## 6. 超音波による近視のclinician-freeスクリーニングに向けた組織性状評価 (QUS) 技術の眼科応用

伊藤 一陽 東京農工大学 工学研究院

座長：松岡 隆 (昭和大学医学部 産婦人科学講座)

田嶋 敦 (杏林大学 産婦人科)

産1-1 興味深い所見を呈した重複大動脈弓の一例

玉川 真澄 慶應義塾大学病院 産婦人科

産1-2 羊水過少を契機に胎児早期動脈管収縮と診断した1例

渡辺 智之 東京女子医科大学病院 産婦人科

産1-3 妊娠初期に一絨毛膜三羊膜品胎の1児のみに胎児水腫がみられたが、胎児形態異常を認めなかった一例

森田 晶人 群馬大学医学部附属病院

産1-4 妊娠11週までに診断し得た body stalk anomalyの2症例

鶴賀 香弥 総合母子保健センター 愛育クリニック

産1-5 妊娠初期の超音波検査で、不均衡な胎児発育不全を認めた三倍体の2例

西嶋 優子 総合母子保健センター 愛育クリニック

産1-6 NIPT検査結果「陰性」のピットフォールと当院の取り組みについて

鶴賀 香弥 総合母子保健センター 愛育クリニック

## 第4会場

9:45-10:25

## 一般演題【循環器①】

座長：原田 昌彦 (大口東総合病院 内科)  
島田 恵 (東海大学医学部附属大磯病院 総合内科)

循1-1 右房内腫瘍とProminent Crista Terminalisの鑑別に3次元経食道心エコー図検査が有用であった一例

庄司 泰城 日本大学医学部内科学系 循環器内科学分野

循1-2 腎がん多発転移で右心室心筋への転移が疑われた一例

木越 由佳 東京女子医科大学病院 中央検査部

循1-3 急性肺血栓塞栓症に右心内血栓を合併し外科的摘除術を施行した1例

三澤 透 武蔵野赤十字病院循環器科

循1-4 十二指腸癌術後に急性肺血栓塞栓症を合併し、経胸壁心エコー図検査により切迫奇異性塞栓症が指摘された一例

大河内実希子 東京都立墨東病院 循環器科

10:40-11:20

## 一般演題【循環器②】

座長：坂田 好美 (杏林大学保健学部 臨床工学科)  
中島 淑江 (埼玉医科大学 国際医療センター 心臓内科)

循2-1 感染性心内膜炎による仮性動脈瘤形成のため再Bentall手術を施行した一例

豊崎 瑛士 昭和大学病院 内科学講座 循環器内科学部門

循2-2 経胸壁3Dエコー図が診断に有用であったStanford A型大動脈解離の一例

根岸 経太 自治医科大学 循環器内科

循2-3 経カテーテル大動脈弁留置術の経食道心エコー図検査により消化管損傷を合併した一例

根岸 経太 自治医科大学 循環器内科

循2-4 長期アルコール依存、低心拍出によりアルコール性心筋症を疑ったため、脚気心の診断が遅れた1例

二俣 美香 大田病院・循環器内科

# 9月25日回

11:35-12:15

## 一般演題【循環器③】

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)  
南雲美也子 (虎の門病院 循環器センター 内科)

### 循3-1 COVID-19診療において心臓超音波検査が有用であった2症例

坂田 美穂 地方独立行政法人 東京都立病院機構 東京都立駒込病院 臨床検査科

### 循3-2 臥位エルゴメータ運動負荷心エコー検査の初期症例における有用性

佐藤 全史 東京医科大学八王子医療センター 中央検査部エコーセンター

### 循3-3 二次性僧帽弁閉鎖不全症における運動時重症度評価：EROAとVCの比較

島村 季央 聖マリアンナ医科大学病院 超音波センター

### 循3-4 経胸壁心エコー所見を用いた慢性冠動脈症候群患者における無症候性心筋梗塞の同定

三澤 透 土浦協同病院 循環器内科

14:00-15:00

## 一般演題【消化器(脂肪肝 その他)】

座長：荻野 悠 (東邦大学医療センター大森病院 消化器内科)  
井上 淑子 (国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 分院 臨床検査部)

### 消3-1 携帯型腹部超音波で機能性便秘型便秘を除外し、エロピキシバット投与治療が有効であったオピオイド誘発性便秘の1例

結束 貴臣 横浜市立大学附属病院 緩和医療科

### 消3-2 正中弓状靭帯症候群の診断および治療効果判定に超音波検査が有用であった一例

宇野澤秀美 千葉大学医学部附属病院 消化器内科

### 消3-3 術前の超音波検査による門脈の血流評価が有用であった門脈体循環シャントの一例

須田清一郎 日本大学医学部内科学系 消化器肝臓内科学部門

### 消3-4 マルチ超音波定量パラメータによる脂肪肝の定量評価精度向上のための検討

大栗 拓真 GEヘルスケア・ジャパン 超音波製品開発部

消3-5 当院における脂肪肝のAttenuation Imaging (ATI) とB-mode超音波検査画像の対比

若杉 聡 公立学校共済組合 関東中央病院 内科 (超音波検査室長)

消3-6 iATTを用いた肝脂肪量測定の使用経験

松本 直樹 日本大学医学部内科学系 消化器肝臓分野

15:15-16:15

### 一般演題【消化器(胆膵関連疾患)】

座長：小山里香子 (虎の門病院 消化器内科)

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)

消4-1 胆嚢壁肥厚の鑑別に超音波での経過観察が有用であったうっ血肝の一例

金子 真大 日本大学医学部附属内科学系 消化器肝臓内科

消4-2 リラグルチド投与開始後に胆嚢炎を来した2型糖尿病の1例

山田 優紀 日本大学医学部内科学系 消化器肝臓内科学分野

消4-3 胆嚢動脈瘤破裂の1例

田村 祐 日本大学医学部内科学系 消化器肝臓内科学分野

消4-4 経過を追えた胆嚢神経内分泌癌

井上 誠 城南福祉医療協会大田病院 検査課

消4-5 人間ドック腹部超音波検査を契機に確定診断に至った自己免疫性膵炎の一例

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4-6 スクリーニング検査で偶発的に見つかった膵嚢胞性腫瘍の検討

葺澤 澄恵 日本大学医学部附属板橋病院 臨床検査部

# 9月25日回

16:30-17:10

## 一般演題【基礎】

座長：伊藤 一陽 (東京農工大学 工学研究院)  
山川 誠 (芝浦工業大学 SIT総合研究所)

### 基2-1 ロボティック超音波診断支援システムの開発に関する研究

Zhou Jiayi 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

### 基2-2 超音波自動診断ロボットのための超音波プローブの運動軌道の模倣システムの開発

門間 翔 電気通信大学大学院 情報理工学研究科

### 基2-3 薄切組織の音速評価における適切な試料作製法および計測条件

瀬戸 駿 千葉大学 大学院融合理工学府

### 基2-4 巨大ベシクル凝集体に内包したセンチネルリンパ節同定用トレーサの放出制御に関する検討

瀬尾 康太 千葉大学大学院 融合理工学府



# ランチオンセミナー

## ランチオンセミナー1

9月24日(日) 12:30-13:45 第1会場

座長：吉田 憲司(千葉大学 フロンティア医工学センター)

### 「Canonの超音波最新技術」

栗田康一郎 キヤノンメディカルシステムズ株式会社 超音波事業部

共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社

### 「Philips超音波診断装置 EPIQ Release 9.0 最新技術のご紹介」

松本 瑞生 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  
USクリニカルアプリケーションスペシャリスト

共催：株式会社フィリップス・ジャパン

### 「GE Ultrasound 新技術紹介」

足立 瞳 GEヘルスケア・ジャパン株式会社 超音波本部カルアプリケーションスペシャリスト

共催：GEヘルスケア・ジャパン株式会社

### 「医用超音波顕微鏡」

小林 和人 本多電子株式会社 研究部

共催：本多電子株式会社

## ランチオンセミナー2

9月24日(日) 12:30-13:45 第2会場

### 「AI活用によって深化する腹部超音波検査」

座長：加藤 直也(千葉大学医学部附属病院 消化器内科)

#### 1. プロフェッショナルに聞く！腹部超音波検査のもう一手とは

山本 修一 千葉大学医学部附属病院 検査部 超音波センター

#### 2. タスクシフトを視野に入れた腹部造影超音波検査の実際

近藤 孝行 千葉大学医学部附属病院 消化器内科

共催：富士フイルムヘルスケア株式会社

## ランチオンセミナー3

9月25日(月) 12:30-13:45 第1会場

### 「一歩先行く、超音波検査『血管編・肝臓編』」

座長：金田 智(東京都済生会中央病院 放射線科)

#### 1. 下肢静脈エコーを極める

山本 哲也 埼玉医科大学国際医療センター 中央検査部

#### 2. 最新の超音波技術を駆使して肝臓を診る

中塚 拓馬 東京大学医学部附属病院 消化器内科

共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社

## ランチオンセミナー4

9月25日(月) 12:30-13:45 第2会場

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)

#### 1. 乳腺エコーその先へ、基本画質向上がもたらす乳房超音波の進化

久保田一徳 獨協医科大学医学部・埼玉医療センター 放射線科

#### 2. LOGIQ E10による肝臓の定量的評価法の活用術

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

# 機器展示

---

## 開催日

2022年9月24日(土)・25日(日)

## 会場

シェーンバッハ・サボー(東京都千代田区平河町2-7-4)  
1階 展示会場(第1・第2会場前ホワイエ)

## 出展社名(五十音順)

キャノンメディカルシステムズ株式会社  
シーメンスヘルスケア株式会社  
GEヘルスケア・ジャパン株式会社  
株式会社フィリップス・ジャパン  
富士フイルムヘルスケア

# 2022年度 日本超音波医学会 関東甲信越地方会運営委員

---

委員長	森 秀明	杏林大学 消化器内科
副委員長	岩永 史郎	埼玉医科大学 国際医療センター 心臓内科
財 務	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
	芦原 京美	東京女子医科大学 循環器内科
	石津 智子	筑波大学医学医療系 臨床検査医学
	石塚 修	信州大学 泌尿器科
	石本 人士	東海大学 産婦人科
	今井 康晴	医療法人慈正会 レインボークリニック 内科
	梅本 剛	医療法人慶友会 守谷慶友病院 乳腺科
	岡庭 信司	飯田市立病院 消化器内科
	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 母体・胎児部門
	國井 葉	昭和大学横浜市北部病院 甲状腺センター
	紺野 啓	自治医科大学 臨床検査医学講座
	坂田 好美	杏林大学 循環器内科
	小路 直	東海大学 泌尿器科
	陣崎 雅弘	慶應義塾大学 放射線診断科
	関口 隆三	東邦大学医療センター大橋病院 放射線科
	竹川 英宏	獨協医科大学 脳卒中センター・超音波センター・脳神経内科
	土屋 健伸	神奈川大学 工学部電気電子情報工学科
	新田 尚隆	産業技術総合研究所 つくばセンター つくば東
	沼田 和司	横浜市立大学附属市民総合医療センター 消化器病センター
	蜂屋 弘之	東京工業大学工学院 システム制御系
	原田 昌彦	大口東総合病院 内科
	比佐 岳史	佐久総合病院 佐久医療センター 消化器内科
	松岡 隆	昭和大学医学部 産婦人科学講座
	村田 光繁	東海大学医学部付属八王子病院 臨床検査学
	山口 匡	千葉大学 フロンティア医工学センター
	山本 祐華	順天堂大学医学部附属順天堂医院 産婦人科
幹 事	西川かおり	杏林大学 消化器内科
監 事	小川 眞広	日本大学病院 消化器内科・超音波診断センター

# 2022年度 日本超音波医学会 関東甲信越地方会プログラム委員

大会長(基礎)	山口 匡	千葉大学 フロンティア医工学センター
基礎	土屋 健伸	神奈川大学工学部 電気電子情報工学科
	蜂屋 弘之	東京工業大学工学院 システム制御系
	新田 尚隆	産業技術総合研究所
循環器	岩永 史郎	埼玉医科大学 国際医療センター 心臓内科
	赤石 誠	ウエルエイジング京橋循環器クリニック
	原田 昌彦	大口東総合病院 内科
	芦原 京美	東京女子医科大学 循環器内科
消化器	小川 眞広	日本大学病院 消化器内科/超音波室
	沼田 和司	横浜市立大学附属市民総合医療センター・消化器病センター 内科
	藤本 武利	社会医療法人栗山会 飯田病院
	水口 安則	国立がん研究センター中央病院 放射線診断科
	森 秀明	杏林大学医学部 消化器内科学
	和久井紀貴	東邦大学医療センター大森病院 消化器内科
	渡邊 学	東邦大学医療センター大森病院 消化器内科
けんしん	岡庭 信司	飯田市立病院 消化器内科
	比佐 岳史	佐久医療センター 消化器内科
産婦人科	市塚 清健	昭和大学横浜市北部病院 産婦人科
	中田 雅彦	東邦大学
	石本 人士	東海大学医学部 専門診療学系 産婦人科学領域
	宮越 敬	社会福祉法人聖母会 聖母病院 産婦人科
	吉田 幸洋	順天堂大学医学部附属浦安病院 産婦人科
	菊池 昭彦	埼玉医科大学 総合医療センター 産婦人科
乳腺・甲状腺	伊藤 吾子	日立製作所 日立総合病院 乳腺甲状腺外科
	尾本きよか	自治医科大学附属さいたま医療センター
	古川まどか	神奈川県立がんセンター 頭頸部外科
	鯨岡 結賀	筑波記念病院 放射線科
泌尿器科	石塚 修	信州大学医学部 泌尿器科学教室
	千葉 裕	桔梗ヶ原病院
	陣崎 雅弘	慶應義塾大学医学部 放射線科
	皆川 倫範	信州大学医学部 泌尿器科学教室
脳神経	竹川 英宏	獨協医科大学病院 脳卒中センター
AI関連	中田 典生	東京慈恵会医科大学 超音波応用開発研究部

# 日本超音波医学会 第34回関東甲信越地方会 実行委員

---

委員長	山口 匡	千葉大学 フロンティア医工学センター
委員	吉田 憲司	千葉大学 フロンティア医工学センター
	平田慎之介	千葉大学 フロンティア医工学センター
	伊藤 一陽	東京農工大学工学研究院 先端物理工学部門

## 次回開催のお知らせ

---

日本超音波医学会 第35回関東甲信越地方会学術集会

開催日：令和5年10月14日(土)・15日(日)

会場：シェーンバッハ・サボア(東京都)

大会長：坂田 好美(杏林大学保健学部臨床工学科 教授 杏林大学医学部 循環器内科 兼任教授)

テーマ：未来への知識と技術の融合と拡散

## 協賛企業一覧 (五十音順)

---

キャノンメディカルシステムズ株式会社

GEヘルスケアジャパン株式会社

シーメンスヘルスケア株式会社

株式会社フィリップス・ジャパン

富士フイルムヘルスケア株式会社

本多電子株式会社

日本超音波医学会第34回関東甲信越地方会学術集会の開催にあたり、  
ご支援とご協力を頂きました。厚く御礼申し上げます。

2022年9月20日現在

日本超音波医学会  
第34回関東甲信越地方会学術集会  
大会長 山口 匡