

日本超音波医学会
第 48 回関西地方会学術集会
併催：第 25 回関西地方会講習会
2021 年度 第 9 回 必修講習会
プログラム・抄録集

日本超音波医学会第 48 回関西地方会学術集会ならびに 第 25 回関西地方会講習会開催にあたりまして



会長 浮村 理

(京都府立医科大学大学院 医学研究科泌尿器外科学)

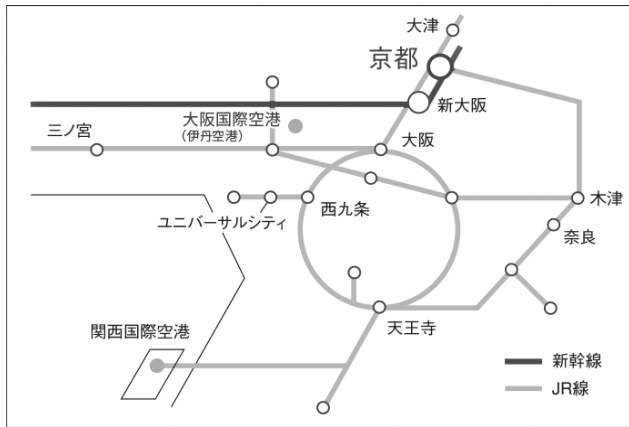
この度、日本超音波医学会第 48 回関西地方会学術集会会長を拝命し、2021 年 10 月 16 日ホテルグランピア京都で学術集会を開催させていただくことになりました。小生にとって、超音波医学は、経直腸的超音波の世界の生みの親である恩師 渡邊決の教室に小生が入局したことで、画像医学を「学び」、超音波医学で「極める」泌尿器科医を志し、これまで泌尿器科領域での超音波医学を日本から世界に発信してきたこともあり、本学術集会を開催させていただくことを大変光栄に存じますとともに、責任の重さを感じております。このような機会を与えて下さいました学会の役員、会員の皆様をはじめ関係各位の皆様から感謝申し上げます。

学術集会のテーマは「学び、極める、超音波」といたしました。超音波医学は、リアルタイム性、低侵襲性から、ベッドサイド使用に加え、画像誘導検査・手術でも汎用する画像技術であり、近年のデジタルテクノロジーの進歩もあり、画質向上、画像融合、遠隔医療、AI 技術の導入などにも目を見張る進歩をとげ、その臨床的意義を確固たるものとしてきました。これからも、超音波医学は医工連携、産学連携を通じ、さらに、医療の進歩の中心的役割を担っていくものと信じております。

昨今、COVID19 感染の波が次々と迫る中で、学会開催形式の是非の判断においても大きな試練があります。この状況では、ワクチン接種率の十分な確保に加え、汎用できる治療薬が行き渡ったとしても、With コロナ時代の学会開催の形式を模索しなければならないと考えます。このような厳しい状況ですが、参加者のほぼ全員がワクチン接種を受け、学会場での感染対策を徹底し、医療関係者として自覚ある姿勢をもって、無事開催の運びとなりますよう誠心誠意尽力したい所存です。

開催にあたり、至らないところも多々あるかもしれません。しかし、超音波医学の未来を支える基本からの「学び」と、超音波の Professional の「極み」を存分に発信していただける有意義な情報交換と学びの機会になりますよう、微力ながら尽力したい所存です。皆さまのお力をおかりして無事よい会となりますようお願い申し上げます。何卒よろしくお願いたします。

交通案内図



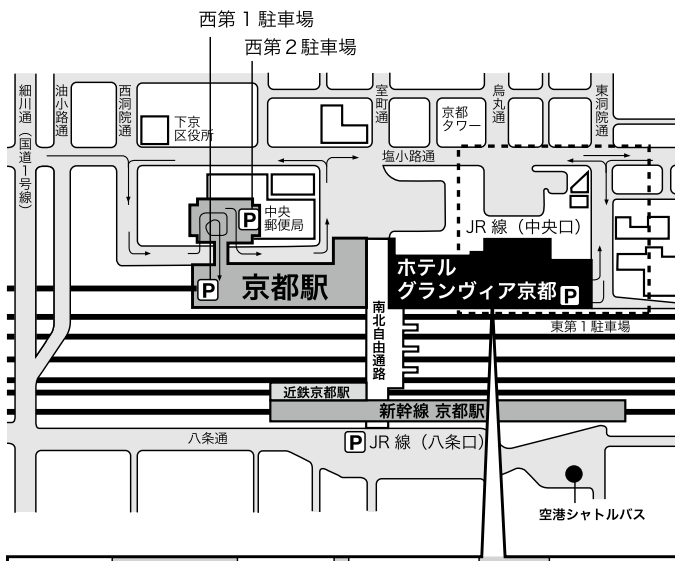
ホテルグランヴィア京都

〒600-8216

京都府京都市下京区烏丸通塩小路下ル
JR 京都駅中央口

新幹線・飛行機・電車でお越しの場合

- ・東京駅より JR 東海道新幹線にて約 140 分。
- ・関西国際空港より、JR 関空特急「はるか」にて約 75 分。
- ・関西国際空港より、空港リムジンバスにて約 88 分。
(京都駅八条口発着)



お車でお越しの場合

名神高速道路、京都南 IC より約 20 分、京都東 IC より約 30 分でお越しいただけます。

東京・名古屋方面から

名神高速道路、京都東 IC を出て国道 1 号線を京都市街方面へ

大阪・広島方面から

名神高速道路、京都南 IC を出て国道 1 号線を京都市街方面へ

駐車場のご案内

営業時間

京都駅ビル西第 1 駐車場 6 時～24 時

京都駅ビル西第 2 駐車場 24 時間

京都駅ビル東駐車場 (B3F) 24 時間

車両制限 車高 2.1m、車長 5.0m

利用料金 最初の 1 時間……600 円

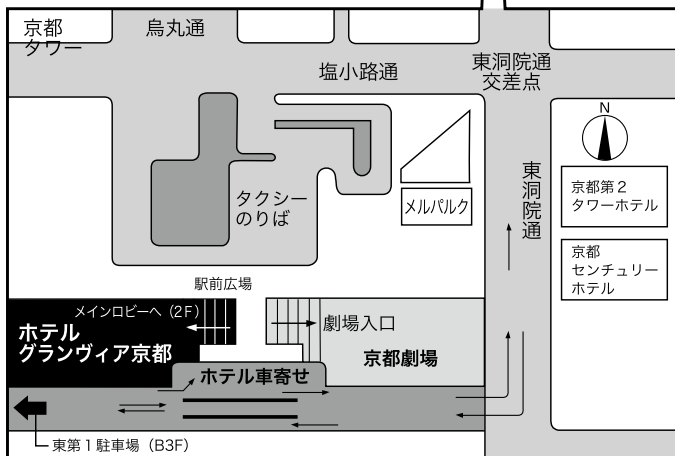
以降 30 分ごと……300 円

夜間駐車 0 時～翌朝 6 時

1 時間ごと……200 円

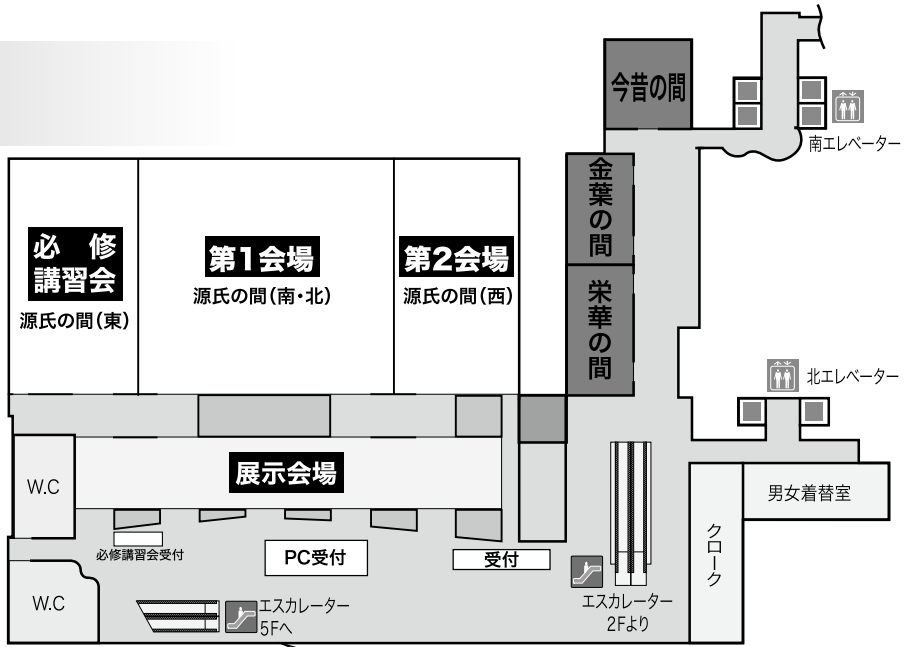
当日最大料金 (平日のみ) ……3,000 円

土・日・祝は当日最大料金の設定はありません

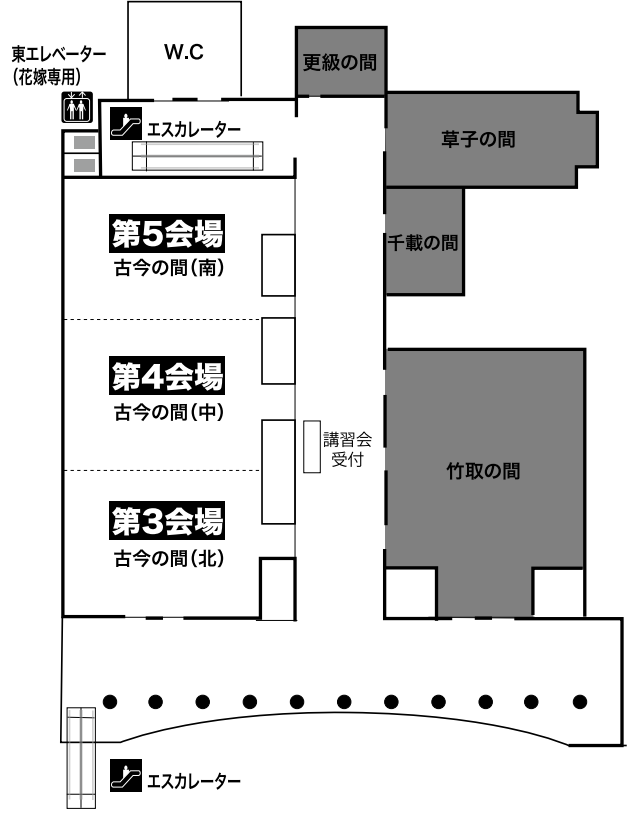


会場案内図

3F



5階 古今の間



5F

日 程 表

| | 第 1 会場 | 第 2 会場 | 必修講習会 |
|-------|---|--|-----------------------------|
| | 3F 源氏の間 南・北 | 3F 源氏の間 西 | 3F 源氏の間 東 |
| | 8:45～ 開会の辞 | | |
| 9:00 | 8:50～10:20 シンポジウム1 「学び、極める、超音波」 座長：浮村 理、平井都始子 演者：尾羽根範員、山野 哲弘 | 8:50～9:38 一般演題1 消化器1 座長：西村 貴士 川端 聡 | |
| 10:00 | 演口 浩敏、落合 厚 山下 泰伸、河津由紀子 関 康 | 9:38～10:26 一般演題2 消化器2 座長：西村 重彦 東浦 晶子 | 9:35～11:10 第9回必修講習会 |
| 11:00 | 10:30～11:20 特別講演 「超音波計量学のすすめ ー前立腺を例に挙げてー A proposal for "Quantitative Ultrasound" ー Specially focusing in the prostate ー」 座長：浮村 理 演者：渡邊 決 | 10:26～11:22 一般演題3 消化器3 座長：阪上 順一 山下 泰伸 | |
| 12:00 | 11:40～12:30 ランチョンセミナー1 演者：共催企業各位 共催：富士フィルムヘルスケア株式会社/キヤノンメディカル システムズ株式会社/GEヘルスケアジャパン株式会社 | 11:40～12:30 ランチョンセミナー2 座長：北協 城 演者：森 泰輔 共催：アストラゼネカ株式会社 | 11:30～12:30 新人賞選考委員会 |
| 13:00 | 12:30～13:20 特別企画 「AI」 座長：秋山いわき、飯島 尋子 演者：楠瀬 賢也、西田直生志、 椎名 毅 | | |
| 14:00 | 13:30～15:00 シンポジウム2 「心エコー図の最前線」 座長：山野 哲弘、田中 秀和 演者：福田 優子、山野 倫代、 杜 徳尚、天野 雅史、 竹田 泰治 | 13:30～15:00 シンポジウム4 「臓器温存戦略における超音波」 座長：阪上 順一、奥野 敏隆 演者：十亀 義生、本郷 文弥、 奥野 敏隆、成瀬 勝彦 | 14:25～16:00 第9回必修講習会 |
| 15:00 | | | |
| 16:00 | 15:50～17:20 シンポジウム3 「ここまで進んだEUSとその関連手技」 座長：保田 宏明、塩見 英之 演者：根引 浩子、三宅 隼人、 蘆田 玲子、増田 充弘、 小倉 健、竹中 完 | 15:50～17:20 パネルディスカッション 「POCUS」 座長：演口 浩敏、沖原 宏治 演者：亀田 徹、天野 雅史、 多田 明良、福原 信一、 柴田 綾子、尾上 篤志、 森川 暢 | |
| 17:00 | 17:20～17:30 新人賞表彰式 | | |
| | 17:30～ 開会の辞 | | |
| 18:00 | | | |

| | 第3会場 | 第4会場 | 第5会場 |
|-------|--|--|--|
| | 5F 古今の間 北 | 5F 古今の間 中 | 5F 古今の間 南 |
| 9:00 | 8:50~9:30 一般演題4 循環器1 座長：宮坂 陽子 今川 昇 | 8:50~9:30 講習会1 循環器 「先天性心疾患」 座長：栗本 律子 演者：平田久美子 | 8:50~10:26 新人賞 座長：泉 知里、藤本 泰久 新人賞選考委員 泌尿器科：秋山 隆弘 消化器：飯島 尋子 総 合：本田 伸行 産婦人科：金川 武司 基 礎：秋山いわき 循 環 器：泉 知里 体 表：藤本 泰久 |
| 10:00 | 9:30~10:10 一般演題5 循環器2 座長：合田亜希子 加藤ゆず子 | 9:30~10:10 講習会2 肝胆膵 「肝胆膵」 座長：岡部 純弘 演者：阪上 順一 | |
| | 10:10~10:50 一般演題6 循環器3 座長：大西 俊成 武岡真由美 | 10:10~10:50 講習会3 乳腺 「乳房超音波診断ガイドライン改定第4版の概要」 座長：廣利 浩一 演者：加奥 節子 | |
| 11:00 | 10:50~11:38 一般演題7 循環器4 座長：三宅 誠 水元 綾香 | 10:50~11:30 講習会4 泌尿器科 「泌尿器科」 座長：牛嶋 壮 演者：尾上 篤志 | |
| 12:00 | | | 11:40~12:30 ランチョンセミナー3 座長：木下 秀之 演者：中西 直彦 共催：日本新薬株式会社 |
| 13:00 | | | |
| 14:00 | 13:30~14:18 一般演題8 腎・泌尿器 座長：落合 厚 森 亘平 | 13:30~14:10 講習会5 消化器 「腹部超音波健診判定マニュアル」 座長：鍋島 紀滋 演者：西村 重彦 | 13:30~14:10 一般演題11 血管・体表 座長：藤本 泰久 位藤 俊一 |
| | 14:18~14:58 一般演題9 消化器4 座長：齋藤 弥穂 岩崎 信広 | 14:10~14:50 講習会6 血管（下肢静脈） 「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」 座長：柴田登志也 演者：佐藤 洋 | 14:10~14:50 一般演題12 産婦人科 座長：藁谷深洋子 依岡 寛和 |
| 15:00 | 15:00~15:50 コーヒープレイクセミナー1 演者：宮崎知奈美 共催：キャンノンメディカルシステムズ株式会社 | 15:00~15:50 コーヒープレイクセミナー2 座長：邵 仁哲 演者：小路 直 共催：武田薬品工業株式会社 | 15:00~15:50 コーヒープレイクセミナー3 座長：全 完 演者：松村 嘉起、中村 大輔 共催：エドワーズライフサイエンス株式会社 |
| 16:00 | 16:00~16:48 一般演題10 循環器5 座長：松村 嘉起 金子 裕 | 15:50~16:30 講習会7 産婦人科 「産科超音波検査（胎児心エコー）」 座長：森 泰輔 演者：金川 武司 | 16:00~16:48 一般演題13 point of care その他・基礎 座長：藤井 康友 岩田 健 |
| 17:00 | | 16:30~17:10 講習会8 基礎物理 「基礎物理 エラストグラフィ、他」 座長：和田 健司 演者：山川 誠 | |
| 18:00 | | | |

学会参加者へのご案内

参加受付、資格更新

1. 参加受付：参加受付は当日受付のみとなります。事前登録はありません。

受付場所：ホテルグランヴィア京都 3F ホワイエ

受付時間：8：15～17：00

参加費：5,000 円（日本超音波医学会の会員・非会員ともに同額）

※参加費と引き換えに参加証（ネームカード）をお渡しいたします。

所属、氏名をご記入のうえ、入場の際は必ずご着用ください。

2. 学部学生（大学院生は除く）、初期臨床研修医、留学生の参加費は無料です。

事前に、学術集会ホームページより「初期臨床研修医、学部学生、留学生証明書」をダウンロードしてご記入のうえ、受付にて提示してください。提示のない場合には、参加費が必要となります。

3. 日本超音波医学会認定の「超音波専門医」、「超音波工学フェロー」および「超音波検査士」資格更新のための学会参加登録は、お手元に送付されている認定カード（バーコード付）を提示いただき、専用コンピューターにより登録いたします。認定カードをお持ちの方は、当日忘れずに会場にお持ちください。

※予め日本超音波医学会ホームページで顔写真の登録が必要です。専門医の方で IC カードの顔写真を登録されている方は、その写真を日本超音波医学会事務局で新しい認定カードの写真に登録しております。受付において写真の確認ができない場合には点数登録ができませんので、従来通り参加証（ネームカード）を保管していただき、更新時にご提出ください。

※日本超音波医学会ホームページの会員ページを利用して点数の更新が可能です。顔写真入りの専門医 IC カード、および検査士カードは使用できませんのでご注意ください。

※「超音波検査士」の方は、資格更新において必要な単位及び更新条件等について検査士の資質向上を目的に 2019 年 4 月 1 日以降に認定を受けた者から順次、変更とする旨の通達が、日本超音波医学会より発行されております。変更内容については以下をご参照ください。

| 指導検査士・検査士 | 地方会学術集会 出席 | 地方会講習会 出席 |
|--|---------------|--------------|
| 2015 年～2018 年の各 4 月 1 日に新規認定あるいは更新認定された方 | 5 | 5（変更なし） |
| 2019 年 4 月 1 日以降に新規認定あるいは更新認定された方 | 10 | |

4. 日本超音波検査学会にのみ在籍の方には、認定カード（バーコード付）は発行していません。従来通り、参加証（ネームカード）での更新となります。

5. 参加証（ネームカード）の再発行はいたしません。紛失にはご注意ください。

6. クロークは 3F（ホテルのクロークをお使いください）にございますのでご利用ください。

プログラム・抄録集

46 回より、事前のプログラム抄録集郵送がございません。(関西地方会会員の方は、Web より PDF にてご確認くださいませ。別途 E メールにて閲覧パスワードをお送りさせていただきます。)

関西地方会会員の方には、当日参加受付にて印刷版冊子 1 部をお渡しさせていただきます。追加の必要な方や、非会員の先生は当日に一冊 1,000 円で販売いたします。数に限りがございますので、予めご了承ください。

座長の先生方へ

1. 担当セッション開始 10 分前までに、会場内の次座長席にお着きください。
2. 進行は座長に一任いたします。時間厳守にてお願いいたします。

演者の先生方へ

1. PC での発表に限定いたします。口演会場には一面映写の液晶プロジェクターを準備いたします。
2. 発表データにつきましては、動作確認済みの PC 本体をご自身でお持ち込みください。PC の機種は、Windows、Macintosh ともにご利用可能です。
3. 各セッションの発表時間は次のとおりです。
一般演題：発表 5 分、質疑応答 3 分
新人賞：発表 5 分、質疑応答 3 分
上記以外の演題は、事前にお知らせした通りです。
※発表終了 1 分前に黄ランプ、終了時に赤ランプが点灯します。
※発表時間を厳守してください。
4. 発表 1 時間前までに(早朝のセッションは 30 分前までに)、PC 受付を済ませてください。早朝は混み合いますので、午前中の発表者を優先に受付をいたします。なお、受付にて試写は可能ですが、データの修正はできかねますのでご了承ください。

PC 受付場所：ホテルグランヴィア京都 3F ホワイエ

PC 受付時間：8:15 ~ 17:00

5. 発表の際は、演台に設置しております操作用キーパッドを使って、演者ご本人により操作をお願いいたします。

6. PC 本体のお持ち込みについて、以下の点にご注意ください。

- * PC 受付にて必ず試写を行ってください。
- * 試写完了後は、ご自身で PC 本体を各会場までお持ちください。
- * バックアップデータを必ずお持ちください。
- * 対応 OS は Windows10 以上 or Macintosh OS 9.0 以上です。
- * 会場のプロジェクターは「4:3」でご用意しております。
- * 会場で使用する PC ケーブルコネクタの形状は、MiniD-sub15pin と HDMI です。
この形状に変換するコネクタを必要とする場合には、必ずご持参ください。
- * 電源ケーブルは必ずご持参ください。



MiniD-sub15pin



HDMI

第 25 回講習会受講者へのご案内

1. 講習会受講料受付について
受付場所：ホテルグランヴィア京都 3F ホワイエ
受付時間：8：15～17：00
参加費：2,000 円 ※受講証を提示して入場してください。
2. 講習会の受講につきましては、第 48 回関西地方会学術集会への参加費 (5,000 円) の支払いが前提となります。学術集会への参加受付を行っていただいた後に、第 25 回講習会の参加受付へお越しくください。
3. 日本超音波医学会認定「超音波専門医」「超音波工学フェロー」「超音波検査士」の方々は 2 講演以上出席されると研修業績単位 (5 単位) が与えられます。受講証は資格更新の際の参加証明として必要となりますので、大切に保存してください。

関西地方会新人賞選考委員会のお知らせ

関西地方会新人賞選考委員会

会場：ホテルグランヴィア京都 3F 源氏の間 東

時間：11：30～12：30

プログラム

特別講演 10:30～11:20 第1会場 (3F 源氏の間 南・北)

▶ P35

超音波計量学のすすめ — 前立腺を例に挙げて —
A proposal for “Quantitative Ultrasound”
— Specially focusing in the prostate —

座長：浮村 理 (京都府立医科大学大学院医学研究科 泌尿器外科学)
渡邊 決 (わたなべ ひろき)
渡辺記念長命研究所

特別企画 12:30～13:20 第1会場 (3F 源氏の間 南・北)

▶ P39

AI

座長：秋山いわき (同志社大学 生命医科学部 医情報学科)
飯島 尋子 (兵庫医科大学 超音波センター)

循環器領域の AI 開発～ Radiomics in Echocardiography ～

楠瀬 賢也 (くすのせ けんや)、山田 博胤、佐田 政隆

徳島大学 循環器内科

超音波画像ビッグデータベース構築と AI による超音波診断支援 -超音波 AI の社会実装に向けて-

西田直生志 (にしだ なおし)

近畿大学医学部 消化器内科

超音波画像 AI 診断支援

椎名 毅 (しいな つよし)

京都大学大学院医学研究科 人間健康科学系専攻 先端医療機器システム学

シンポジウム 1 8:50～10:20 第1会場(3F 源氏の間 南・北)

▶ P45

学び、極める、超音波

座長：浮村 理 (京都府立医科大学大学院医学研究科 泌尿器外科学)
平井都始子 (奈良県立医科大学附属病院 総合画像診断センター)

SY1-1 学び極める乳房超音波

おぼねのりかず
尾羽根範員

住友病院 診療技術部 超音波技術科

SY1-2 学び極める超音波～循環器領域～

やまの てつひろ
山野 哲弘^{1,2}、山野 倫代²、稲葉 亨³、的場 聖明²

¹ 京都府立医科大学 臨床検査部、² 同 循環器内科、³ 同 臨床検査部

SY1-3 血管・神経エコーを極める

はまぐち ひろとし
濱口 浩敏

北播磨総合医療センター 脳神経内科

SY1-4 精巣(陰嚢内)超音波を極める

おちあい あつし
落合 厚

松下記念病院 泌尿器科

SY1-5 学び極める超音波内視鏡

やました やすのぶ
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

SY1-6 学び極める胎児心エコー

かわづ ゆきこ
河津由紀子、小寺 亜矢、日置 里織、安井 雅人、桜井 百子、三谷 納、
藤井 洋輔、村岡 倫子、占部 智子、飛梅 齋

福山市民病院 小児科

SY1-7 学び極める腹部消化器超音波

せき やすし
関 康

市立池田病院 放射線科

シンポジウム 2

13:30～15:00 第1会場 (3F 源氏の間 南・北)

▶ P54

心エコー図の最前線

座長：山野 哲弘（京都府立医科大学 臨床検査部 / 循環器内科）
田中 秀和（神戸大学病院 循環器内科）

SY2-1 Onco-cardiology における心エコー図

福田 優子¹、荒木 順子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 循環器内科、² 同 生理検査室

SY2-2 弁膜症における心エコー図：メッセンジャーとしての役割

山野 倫代¹、山野 哲弘¹、松原 勇樹¹、八木信一郎¹、全 完¹、中村 猛¹、
川尻 英長²、沼田 智²、夜久 均²、的場 聖明¹

¹ 京都府立医科大学 循環器内科、² 同 心臓血管外科

SY2-3 ACHD 診療における心エコー図

杜 徳尚

岡山大学 循環器内科

SY2-4 心筋症における心エコー図

天野 雅史

国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門 心不全科

SY2-5 心不全診療における心エコー図

竹田 泰治、大谷 朋仁、坂田 泰史

大阪大学大学院 医学系研究科循環器内科学

ここまで進んだ EUS とその関連手技

座長：保田 宏明（京都府立医科大学大学院医学研究科 消化器内科学）
塩見 英之（兵庫医科大学 消化器内科学（肝・胆・膵内科））

SY3-1 超音波内視鏡による有効な胆膵観察法

根引 浩子^{ひろこ}、池田 哲也、山口 翼、北川 大貴、八木 聡一、山口奈奈子、
中平 晶雄、坂田 侑平、杉森 聖司、山崎 智朗
大阪市立総合医療センター 消化器内科

SY3-2 より効率的な組織採取を目指した EUS-FNAB

三宅 隼人^{はやと}¹、山根 慧己¹、小山 友季¹、澤井 裕貴¹、竹村 圭祐¹、高田 智規¹、
十亀 義生¹、保田 宏明¹、阪上 順一²、伊藤 義人¹
¹ 京都府立医科大学 大学院医学研究科 消化器内科、
² 市立福知山市民病院 消化器内科

SY3-3 膵腫瘍に対する超音波内視鏡下治療

蘆田 玲子^{れいこ}、山下 泰伸、北野 雅之
和歌山県立医科大学 第二内科

SY3-4 超音波内視鏡を用いた膵疾患に対するドレナージ

増田 充弘^{あつひろ}¹、辻前 正弘¹、塩見 英之²、酒井 新¹、小林 隆¹、山田 恭孝¹、
田中 雄志¹、児玉 裕三¹
¹ 神戸大学 消化器内科、² 同 肝胆膵内科

SY3-5 超音波内視鏡下胆道ドレナージの進歩

小倉 健^{たけし}
大阪医科薬科大学 第二内科

SY3-6 超音波内視鏡ガイド下腹腔神経叢ブロック（EUS-guided celiac plexus neurolysis : EUS-CPN）

関連手技の現状
竹中 完^{まもる}、岡本 彩那、山崎 友裕、大本 俊介、三長 孝輔、
鎌田 研、山雄健太郎、工藤 正俊
近畿大学医学部 消化器内科

臓器温存戦略における超音波

座長：阪上 順一（市立福知山市民病院 消化器内科）
奥野 敏隆（西神戸医療センター 乳腺外科）

SY4-1 消化器内科領域における臓器温存を目指した超音波手技

－陽子線治療のための経皮的金マーカー留置を含めて－

十亀 義生¹、小山 友季¹、高田 智規¹、三宅 隼人¹、保田 宏明¹、阪上 順一²、
木元 拓也³、相部 則博³、鈴木 弦³、山崎 秀哉³

¹ 京都府立医科大学大学院医学研究科 消化器内科学、

² 市立福知山市民病院 消化器内科、

³ 京都府立医科大学大学院医学研究科 放射線診断治療学

SY4-2 泌尿器科領域の臓器温存治療における超音波

本郷 文弥¹、大橋 宗洋¹、井上 裕太¹、上田 崇¹、藤原 敦子¹、白石 匠¹、
内藤 泰行¹、高羽 夏樹^{1,2}、沖原 宏治³、浮村 理¹

¹ 京都府立医科大学 泌尿器外科学、² 明治国際医療大学、

³ 京都府立医科大学附属北部医療センター 泌尿器科

SY4-3 臓器温存戦略における乳房超音波の役割

奥野 敏隆

神戸市立西神戸医療センター 乳腺外科

SY4-4 臓器温存戦略における超音波：産婦人科、主に周産期救急の視点から

成瀬 勝彦、赤坂珠理晃、市川麻祐子、三宅 龍太、長安 実加、大西 俊介、
竹田 善紀、山中彰一郎、木村 文則

奈良県立医科大学 産婦人科学教室

パネルディスカッション 15:50～17:20 第2会場(3F 源氏の間 西)▶P69

POCUS

座長：濱口 浩敏（北播磨総合医療センター 脳神経内科）
沖原 宏治（京都府立医科大学附属北部医療センター 泌尿器科）

PD-1 Point-of-care US 総論と課題

かめだ とおる
亀田 徹

自治医科大学 臨床検査医学

PD-2 救急に活かす POCUS：心エコー図検査を FOCUS する

あまの まさし
天野 雅史

国立循環器病研究センター病院 心不全科

PD-3 在宅 POCUS ～地域看護師との協働～

ただ あきら
多田 明良

紀美野町立国保国吉・長谷毛原診療所 内科

PD-4 小児救急における肺 POCUS

ふくはら しんいち
福原 信一

兵庫県立淡路医療センター 小児科

PD-5 こんなとき POCUS ～女性の腹痛編～

しばた あやこ
柴田 綾子

淀川キリスト教病院 産婦人科

PD-6 透析室でのバスキュラーアクセス POCUS

おのうえ あつし
尾上 篤志¹、秋山 隆弘²

¹高橋計行クリニック 超音波室、²同 泌尿器科

PD-7 救急 POCUS 腹部領域を中心に

もりかわ とおる
森川 暢

市立奈良病院 総合診療

講習会 8:50~17:10 第4会場 (5F 古今の間 中)

▶ P127

講習会 1 (8:50~9:30) 第4会場 (5F 古今の間 中)
座長：栗本 律子 (洛和会音羽病院 心臓内科)

ASDとVSD

平田久美子 (大阪教育大学 教育学部)

講習会 2 (9:30~10:10) 第4会場 (5F 古今の間 中)
座長：岡部 純弘 (加古川中央市民病院 消化器内科)

肝・胆・膵エコー ～判定マニュアル 2021 を含めて～

阪上 順一^{1,2} (1 市立福知山市民病院 消化器内科、2 京都府立医科大学 消化器内科)**講習会 3** (10:10~10:50) 第4会場 (5F 古今の間 中)
座長：廣利 浩一 (兵庫県立がんセンター 乳腺外科)

乳房超音波診断ガイドライン改訂の概要

加奥 節子 (国立病院機構 大阪医療センター 臨床検査科)

講習会 4 (10:50~11:30) 第4会場 (5F 古今の間 中)
座長：牛嶋 壮 (近江八幡市立総合医療センター 泌尿器科)

泌尿器科：CKD・AKI と超音波検査

尾上 篤志 (高橋計行クリニック)

講習会 5 (13:30~14:10) 第4会場 (5F 古今の間 中)
座長：鍋島 紀滋 (三菱京都病院 消化器内科)

消化器：『腹部超音波検診判定マニュアル 2021』改訂のポイント

西村 重彦 (住友病院 外科)

講習会 6 (14:10~14:50) 第4会場 (5F 古今の間 中)
座長：柴田登志也 (京都医療科学大学)

血管 (下肢静脈)：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

佐藤 洋 (関西電力病院 臨床検査部)

講習会 7 (15:50~16:30) 第4会場 (5F 古今の間 中)
座長：森 泰輔 (京都府立医科大学大学院 女性生涯医科学)

産科超音波 - ガイドラインに基づく胎児心エコー検査 -

金川 武司 (大阪母子医療センター 産科)

講習会 8 (16:30~17:10) 第4会場 (5F 古今の間 中)
座長：和田 健司 (大阪府立大学大学院 工学研究科 電子物理工学分野 量子・光デバイス工学グループ)

基礎物理：超音波エラストグラフィの原理と応用、および生体組織の力学特性について

山川 誠 (京都大学大学院医学研究科 人間健康科学系専攻)

新人賞 8:50~10:26 第5会場 (5F 古今の間 南)

▶ P79

座長：泉 知里 (国立循環器病研究センター 心不全科)
藤本 泰久 (吹田徳洲会病院 乳腺外科)

- 1 超音波照射による C.elegans の寿命への影響
ながい やすのり 永井 康伯¹、市川 寛¹、本田 海¹、南山 幸子²、秋山いわき¹、山上 皓大¹
¹同志社大学大学院 生命医科学研究科、²京都府立大学大学院 生命環境科学研究科
- 2 超音波照射による抗酸化能の増強とサルコペニア予防の検討
まつだ ゆうすけ 松田 悠佑¹、市川 寛¹、福田友里絵²、本田 海¹、山上 皓大²、島田 遙²、
南山 幸子³、秋山いわき²
¹同志社大学 医生命システム専攻、²同 医工学・医情報学専攻、
³京都府立大学 応用生命科学専攻
- 3 経食道心エコー図検査で診断と検討を行った Platypnea-orthodeoxia syndrome の一例
こんどう しんご 近藤 信吾¹、中村 雅之²、安部 晴彦²、柳 善樹³、小杉 隼平²、三嶋 剛²、
池岡 邦泰²、井上 耕一²、松村 泰志²、上田 恭敬²
¹国立病院機構 大阪医療センター 循環器内科所属診療看護師、²同 循環器内科、
³同 臨床検査科
- 4 腹部超音波検査にて血流シグナルが観察された壊疽性胆嚢炎の1例
つじ なおあき 辻 尚朗¹、阪上 順一²、永田 昭博³、岩井 直人²、原 祐²、辻 俊史²、
奥田 隆史²、松尾 久隆⁴、石原 陽介⁴、香川 恵造²
¹市立福知山市民病院 臨床研修センター、²同 消化器内科、³同 病理診断科、
⁴同 外科
- 5 Contrast Vector Imaging (CVI) にて観察した浮腫性急性膀胱炎の1例
やまぐち とも き 山口 智生¹、阪上 順一²、辻 俊史²、谷口 昌史²、酒井 浩明²、岡 浩平²、
岩井 直人²、原 祐²、奥田 隆史²、香川 恵造²
¹市立福知山市民病院 臨床研修センター、²同 消化器内科
- 6 IPMN の壁在結節における Detective flow imaging (DFI) の有用性について
たかしま こう た 高島 耕太、大本 俊介、吉田 晃浩、岡本 彩那、山崎 友裕、三長 孝輔、
鎌田 研、山雄健太郎、竹中 完、工藤 正俊
近畿大学病院 消化器内科

- 7 TIPS 開存性を造影 Superb Micro-vascular Imaging(SMI) で観察した 2 例
中山 一法¹、阪上 順一²、竹内 義人³、服部 知恵²、谷口 昌史²、原田 大司⁴、
原 祐²、辻 俊史²、奥田 隆史²、香川 恵造²
¹ 市立福知山市民病院 臨床研修センター、² 同 消化器内科、³ 同 放射線科、
⁴ 同 腫瘍内科
- 8 膀胱機能成熟前の乳幼児の排尿パターンの研究
安食 淳¹、内藤 泰行、井上 裕太、上田 崇、藤原 敦子、本郷 文弥、
浮村 理
京都府立医科大学 泌尿器外科
- 9 単一腎盂尿管に伴う尿管瘤の 3 例
崎山 千尋¹、岩崎 信広¹、馬場 理江¹、佐々木一朗¹、簗輪 和士¹、鄭 浩柄²、
猪熊 哲朗²
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 同 消化器内科
- 10 下大静脈まで腫瘍進展を来した平滑筋腫の 1 例
田谷真佑子¹、岩崎 信広¹、登阪 貴子¹、浜田 一美¹、馬場 理江¹、佐々木一朗¹、
簗輪 和士¹、鄭 浩柄²、猪熊 哲郎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 同 消化器内科、
³ 同 病理診断科
- 11 甲状腺腫瘍と鑑別を要した食道憩室の 1 例
林 茉里奈¹、森下真由美¹、松下 容子¹、西澤 輝彦¹、仲川 暁子¹、大原理恵子¹、
木下 優佳¹、山下 唯²、村田佳津子³、笹井有美子²
¹ 大阪市立総合医療センター 生理機能検査部、² 同 内分泌内科、³ 同 放射線診断科
- 12 外腸骨静脈グラフト採取後に生じた下肢静脈血栓の評価
古池 仁¹、福住 典子、沖 都麦、東口 佳苗、今西 孝充、矢野 嘉彦
神戸大学医学部附属病院 検査部

消化器 1

座長：西村 貴士（兵庫医科大学 超音波センター）
川端 聡（住友病院 診療技術部）

- 1 B mode による肝脂肪化診断の検討
 田畑 光希¹、西村 貴士^{1,2}、吉田 昌弘¹、東浦 晶子¹、岩崎 彩¹、會澤 信弘²、
 多田 俊史³、廣田 誠一⁴、矢野 博久⁵、飯島 尋子^{1,2}
¹ 兵庫医科大学病院 超音波センター、² 兵庫医科大学 消化器内科、
³ 姫路赤十字病院 内科、⁴ 兵庫医科大学 病院病理部、⁵ 久留米大学 病理学講座
- 2 ATI は肝線維化の影響をうけるか—交互作用を用いた検討—
 西村 貴士^{1,2}、由利美奈子¹、吉田 昌弘²、岩崎 彩²、西村 純子²、會澤 信弘¹、
 波多野悦郎³、矢野 博久⁴、廣田 誠一⁵、飯島 尋子^{1,2}
¹ 兵庫医科大学 消化器内科、² 同 超音波センター、³ 同 肝胆膵外科、
⁴ 久留米大学 病理学講座、⁵ 兵庫医科大学 病院病理部
- 3 超音波検査による脂肪肝の重症度とメタボリックシンドロームとの関連性
 田原 一樹¹、藤本 正男¹、勝井 錬太¹、福居 健一³、岡田 二郎¹
¹ 山の辺病院 内科、² 同 外科、³ 奈良健康づくりセンター 内科
- 4 硬化性肝血管腫の 2 例
 横田 瞭¹、池田 敦之¹、長録莉沙子¹、安楽 紀江¹、村上 美乃¹、松本 愛¹、
 橋本喜代美¹、森 由美子¹、畦地 英全¹、國立 裕之¹
 京都桂病院 消化器センター消化器内科
- 5 有症状巨大肝嚢胞に対する超音波ガイド下ポリドカノール注入療法の長期成績
 恵荘 裕嗣¹、中野 重治¹、三嶋眞紗子¹、井口恵里子¹、竹田 治彦¹、高井 淳¹、
 高橋 健¹、妹尾 浩¹
 京都大学医学部附属病院 消化器内科
- 6 超音波検査が診断・経過観察に有用であった造血幹細胞移植後の肝類洞閉塞症候群の一例
 佐武 玲奈¹、中井 隆志²、松下 容子¹、高田 夏初¹、蛭子 知香¹、西澤 輝彦¹、
 仲川 暁子¹、大内田祐一¹、井上 健³、川崎 靖子²
¹ 大阪市立総合医療センター 生理機能検査部、² 同 肝臓内科、³ 同 病理診断科

消化器 2

座長：西村 重彦 (住友病院 外科)

東浦 晶子 (兵庫医科大学病院 超音波センター)

- 7 肝細胞癌との鑑別が困難であった肝血管筋脂肪腫の1例
野^{のぐち}幸彦^{よしひこ}¹、菅原 雅子¹、梶野 雅子¹、松浦かおり¹、澤 照代¹、谷口 孝夫¹、
川原 清哉²、西川 浩史³、近藤 雅彦³
¹ 大津赤十字病院 検査部、² 同 放射線科、³ 同 消化器内科
- 8 肝原発悪性リンパ腫の一例
徳^{とくだ}田^{こうすけ} 浩亮¹、梅田 誠¹、戸田 潤¹、中澤 佳代²、小幡 朋愛²、須原 信子²、
菱谷英里子¹、出田 雅子¹、杉之下与志樹³、木村 利幸¹
¹ 兵庫県立尼崎総合医療センター 消化器内科、² 同 検査部、³ 北野病院 消化器内科
- 9 胆管内乳頭状腫瘍 (Intraductal papillary neoplasm of bile duct : IPNB) の1症例
南^{みなみ} 雅人^{まさひと}¹、片岡 久紗¹、横川 美加¹、桑口 愛¹、市島真由美¹、塩見 香織¹、
大本 俊介²、青木 智子²、依田 広²、工藤 正俊²
¹ 近畿大学病院 中央超音波診断・治療室、² 同 消化器内科
- 10 irAE 肝炎再燃と irAE 胆管炎の鑑別に腹部超音波検査が有用であった1例
平^{ひら}尾^{たける} 建¹、阿部友太朗、東 瀬菜、占部真貴子、甲斐 優吾、高田 良司、
山井 琢陽、池澤 賢治、中堀 輔、大川 和良
大阪国際がんセンター 肝胆膵内科
- 11 超音波検査が診断に有用であった胆管微小過誤腫の一例
前^{まえ}島^{しま} 秀哉^{しゅうや}¹、井田 良幸¹、清水 遼¹、加治 汐梨¹、川口 敬士¹、蘆田 玲子¹、
前北 隆雄¹、井口 幹崇¹、北野 雅之¹、岩元 竜太²
¹ 和歌山県立医科大学 内科学第二講座、² 同 病理部
- 12 セフトリアキソンナトリウム投与後偽胆石症を起こした1例
菊^{きく}池^ち 美帆^{みほ}¹、會澤 信弘²、新納 歩¹、西村 純子¹、吉田 昌弘¹、東浦 晶子¹、
柴田 陽子¹、西村 貴士^{1,2}、榎本 平行²、飯島 尋子^{1,2}
¹ 兵庫医科大学 超音波センター、² 同 消化器内科

消化器 3

座長：阪上 順一（市立福知山市民病院 消化器内科）
 山下 泰伸（和歌山県立医科大学 第二内科）

- 13 当院で経験した若年発症の膵腫瘍の一例
 乾 優暉¹、福山 恵¹、一宮 学¹、三原 康弘¹、土崎 真¹、佐藤 信浩¹、
 坂本 梓²、米門 秀行²、木村 達²、丸澤 宏之²
¹大阪赤十字病院 臨床検査科部、²同 消化器内科
- 14 胆嚢の広基性病変内に異所性膵組織を認めた一例
 山田 幸子¹、室井千香子¹、西海 朋子¹、藤本 昌澄²、岩佐 葉子³
¹滋賀県立総合病院 臨床検査部、²同 消化器内科、³同 病理診断科
- 15 腹部超音波検査で早期胆嚢癌が疑われた 2 症例
 村上 美乃¹、池田 敦之²、中井 喜貴²、国立 裕之²、橋本喜代美¹、松本 愛¹、
 森 由美子¹、村上 彩¹、安楽 紀江¹、長禄莉沙子¹
¹京都桂病院 検査科、²同 消化器センター・消化器内科
- 16 術前診断が困難であった胆嚢扁平上皮癌の 1 例
 宮島 真治、竹田 紹泰、合田 杏佑、荒澤 壮一、星 智子、星 晋、
 田中 裕一、福永 豊和、高谷 晴夫、梶村 幸三
 市立岸和田市民病院 消化器内科
- 17 リンパ節腫大に対する EUS-FNA にて腺癌と診断されるも、十二指腸乳頭部癌の診断に難渋した一例
 河本 泰治¹、池澤 賢治¹、甲斐 優吾¹、高田 良司¹、山井 琢陽¹、工藤 敏啓²、
 長谷川慎一郎³、和田 浩志³、長田 盛典⁴、大川 和良¹
¹大阪国際がんセンター 肝胆膵内科、²同 腫瘍内科、³同 消化器外科、
⁴同 病理・細胞診断科
- 18 腹膜垂炎の一例
 辻井 邦昌¹、山崎 元³、榎林 賢²、久保 良美¹、中川 正之¹、東山 香織¹、
 大橋 まゆ¹、長野 紘一¹、瀬賀 敏之¹、堤 莉恵¹
¹医療法人東和会第一東和会病院 診療技術部臨床検査科、²同 消化器内科、³同 外科
- 19 針ナビゲーションシステムで肝腫瘍生検を施行し海綿状血管腫の診断に至った 1 例
 谷口 昌史、阪上 順一、酒井 浩明、岡 浩平、岩井 直人、原 祐、
 辻 俊史、奥田 隆史、小牧 稔之、香川 恵造
 市立福知山市民病院 消化器内科

一般演題 4 8:50~9:30 第3会場 (5F 古今の間 北)

▶ P98

循環器 1

座長：宮坂 陽子（関西医科大学 循環器内科）

今川 昇（京都工場保険会診療所 技術部・検査科）

- 20 当院で経験した大動脈弁狭窄合併心アミロイドーシス 4 症例の検討
松原 勇樹¹、山野 哲弘¹、八木信一郎¹、藤本 智貴¹、山野 倫代¹、全 完¹、
中村 猛¹、的場 聖明¹、藤仲 直美²、加藤ゆず子²
¹ 京都府立医科大学附属病院 循環器内科、² 同 臨床検査技術課
- 21 大動脈弁位人工弁置換術後の感染性心内膜炎に左心耳膿瘍を併発した一例
渡辺真由子¹、山田 千夏²、山形久美子¹、田中 教雄¹、佐藤 達也²、吉田 和則³
¹ 西宮渡辺心臓脳・血管センター 臨床検査科、² 同 循環器内科、³ 同 心臓血管外科
- 22 房室弁 cleft に異常腱索を伴う類似した形態を認めた同胞 2 症例
加藤ゆず子¹、山野 倫代²、岡部 裕美¹、高松 一明²、山野 哲弘^{1,2}、
沼田 智³、的場 聖明³、夜久 均³
¹ 京都府立医科大学附属病院 医療技術部 臨床検査技術課、² 同 循環器内科、
³ 同 心臓血管外科
- 23 Calcified Amorphous Tumor 嵌頓により僧帽弁狭窄兼閉鎖不全症が生じた閉塞性肥大型心筋症の一例
福島 貴嗣、安部 晴彦、大崎 慧、大里 和樹、家原 卓史、堀内 恒平、
中村 雅之、井上 耕一、上田 恭敬、松村 泰志
独立行政法人国立病院機構 大阪医療センター 循環器内科
- 24 3D 経食道心エコーが交連部の観察に有用であった僧帽弁逸脱の一例
中村 雅之、安部 晴彦、小杉 隼平、尾崎 立尚、高安幸太郎、三嶋 剛、
池岡 邦泰、井上 耕一、上田 恭敬、松村 泰志
国立病院機構大阪医療センター 循環器内科

循環器 2

座長：合田亜希子（兵庫医科大学 循環器・腎透析内科）

加藤ゆず子（京都府立医科大学附属病院 臨床検査技術課）

- 25 有窓大動脈弁の破裂による急激な重症大動脈弁閉鎖不全症の増悪が疑われた 1 例
竹田 征治¹、中谷 公彦^{1,2}
¹ 京都山城総合医療センター 臨床検査課、² 同 腎臓内科
- 26 重症 MR の成因から心筋症の関与が疑われた一例
久保 文乃¹、水元 綾香¹、林 かな¹、城 好人¹、出村 豊¹、天野 雅史²、
岡田 厚²、古田 賢二¹、泉 知里²
¹ 国立循環器病研究センター 臨床検査部、² 同 心臓血管内科
- 27 僧帽弁位機械弁置換術後にスタックバルブとなったが、抗凝固療法の強化で再手術を回避した 1 例
奥村 真弓¹、成子 隆彦²、阿部 幸雄²、松村 嘉起²、大原理恵子¹、仲川 暁子¹、
松下 容子²、榊原 弘光¹、蛭子 知香¹、福田 夏未¹
¹ 大阪市立総合医療センター 生理機能検査部、² 同 循環器内科
- 28 僧帽弁位生体弁置換術 13 年目に生じた構造的劣化の 1 例
栗本 律子¹、牛丸 俊平¹、木谷 公紀²、加藤 拓¹、横井 宏和¹、万井 弘基³、
土肥 正浩²
¹ 洛和会音羽病院 心臓内科、² 同 心臓血管外科、³ 同 不整脈科
- 29 経皮的僧帽弁形成術後の中隔穿刺部に嵌入了巨大血栓を認めた一例
綱本 浩志¹、大西 哲存、月城 泰栄、谷口 泰代、高谷 具史、川合 宏哉
兵庫県立姫路循環器病センター 循環器内科

循環器 3

座長：大西 俊成（桜橋渡辺病院 心臓血管センター）

武岡真由美（松下記念病院 診療技術部 臨床検査技術室）

30 ALCAPA 術後に LCA の瘤化を認めた一例

城 好人¹、天野 雅史²、水元 綾香¹、増田 泰三¹、出村 豊¹、浅田 高至¹、
泉 知里²

¹ 国立循環器病研究センター 臨床検査部、² 同 心臓内科

31 発熱，倦怠感で加療中に呼吸困難認め感染性心内膜炎疑い緊急手術した大動脈弁 fibrous strand rupture の 1 例

山口 良子¹、太田 剛弘²、北川 尋基¹、瀬戸口有紀¹、河野 仁美²、村岡 英幸²、
片岡 一明²、吉田 雄一³、長阪 重雄³、金田 幸三³

¹ 医療法人新生会高の原中央病院 臨床検査科、² 同 循環器内科、³ 同 心臓血管外科

32 動脈管開存症に大動脈弓部瘤を合併した一例

谷 知咲¹、山田 千夏²、山形久美子¹、市川 佳誉²、田村聡一郎⁴、吉田 和則³、
田中 教雄¹、赤阪 隆史²

¹ 西宮渡辺心臓脳・血管センター 臨床検査科、² 同 循環器内科、³ 同 心臓血管外科、
⁴ 浅香山病院 循環器内科

33 大動脈弁置換術術後早期に人工弁感染が疑われた 1 例

木下 英吾¹、秋山 綾香³、中川 裕介¹、白石 淳¹、沢田 尚久¹、大川 和成²、
高橋 章之²、小藺 治久³、河野 義雄³、浦田 洋二³

¹ 京都第一赤十字病院 循環器内科、² 同 心臓血管外科、³ 同 検査部

34 粘液腫様の左房内腫瘍を形成した転移性心臓腫瘍の 1 例

山崎 真也¹、栗本 律子¹、加藤 拓¹、横井 宏和¹、万井 弘基¹、木谷 公紀²、
土肥 正浩²

¹ 洛和会音羽病院 心臓内科、² 同 心臓血管外科

循環器 4

座長：三宅 誠 (天理よろづ相談所病院 循環器内科)

水元 綾香 (国立循環器病研究センター 超音波センター)

- 35 抗がん剤関連心筋障害に対してカルベジロールが著効した症例：左室 global longitudinal strain を用いた検討
高木 方¹
高木循環器科診療所 循環器科
- 36 心房間短絡血流の測定が安静時並びに運動時の左房圧推定に有用であった高血圧性心筋症の一例
林 かな¹、水元 綾香¹、久保 文乃¹、出村 豊¹、城 好人¹、天野 雅史²、
北井 豪²、古田 賢二¹、泉 知里²
¹ 国立循環器病研究センター 臨床検査部、² 同 心臓血管内科
- 37 飲酒再開により再燃を認めたアルコール性心筋症の一症例
青野 真帆¹、笠松 朗²、松之舎教子¹、田畑 論子²、大政 麻衣¹、足立 安奈¹、
谷野 敬輔³、姜 貴嗣³、奥野 晃章⁴、高橋 明広²
¹ 神戸市立医療センター西市民病院 臨床検査技術部、² 同 循環器内科、
³ 同 消化器外科、⁴ 同 放射線科
- 38 右室依存性冠循環を伴った右室低形成症候群に対する上行大動脈右室短絡術前後の冠血流評価
浅田 大¹、石井陽一郎¹、藤崎 拓也¹、橋本 和久¹、森 雅啓¹、松尾久美代¹、
青木 寿明¹、高橋 邦彦¹、磐井 成光²、萱谷 太¹
¹ 大阪母子医療センター 小児循環器科、² 同 心臓血管外科
- 39 冠動脈および側副血行路の走行を心エコーで捉えた Bland-White-Garland 症候群の 1 例
藏本 見帆¹、岡田 昌子²、山本 将平¹、有田 陽¹、田中 健史³、丸本 明彬³、
北林 克清³、小笠原延行¹
¹ 独立行政法人地域医療機能推進機構大阪病院 循環器内科、² 同 臨床検査科、
³ 同 心臓血管外科、
- 40 横隔膜挙上による右房の圧排が心不全治療後に顕在化した一例
脇坂 樹¹、宮崎知奈美²、米田溜々花¹、三村 美樹¹、多湖 桃子¹、太田 千尋¹、
後藤 雄希¹、桑名 佑佳¹、坂上 祐司²、喜多 領一¹
¹ 医療法人橘会 東住吉森本病院 生理検査室、² 同 循環器内科

一般演題 8 13:30 ~ 14:18 第 3 会場 (5F 古今の間 北)

▶ P109

腎・泌尿器

座長：落合 厚 (松下記念病院 泌尿器科)

森 亘平 (市立大津市民病院 臨床検査部)

- 41 アン드로ゲン除去療法中の前立腺癌腫瘍体積および腫瘍内血管抵抗を計測した転移性前立腺癌の 1 例
原田 雄基¹、石田 博万、沖原 宏治
京都府立医科大学附属北部医療センター 泌尿器科
- 42 嚢胞隣接腎癌に対する腹腔鏡下無阻血腎部分切除における術中超音波の経験
岩田 健¹、林 一誠¹、本郷 文弥²
¹ 京都市民連中央病院 泌尿器科、² 京都府立医科大学 泌尿器科
- 43 陰嚢内に発生した扁平上皮癌の 1 例
大橋 宗洋¹、上田 崇、藤原 敦子、白石 匠、内藤 泰行、本郷 文弥、
浮村 理
京都府立医科大学 泌尿器外科
- 44 術前診断が困難であった副腎血腫の 2 例
長野 優太¹、塩田 晃司¹、落合 厚¹、小西 英子²、坂口 智子²、武岡真由美²、
森本 梓²、古橋かおり²、林 真由子²、秋山 恵子²
¹ 松下記念病院 泌尿器科、² 同 診療技術部臨床検査技術室
- 45 超音波検査で経過観察が可能であった副腎出血の 2 例の検討
中村 雅美¹、山本 真也²、浦上 裕行²、和田 芳郎²
¹ 地方独立行政法人 りんくう総合医療センター 検査科、² 同 小児科
- 46 軟部腫瘍と鑑別を要した後腹膜腔 chronic expanding hematoma の一例
森 亘平¹、田口なおみ¹、田口 一也¹、柴崎 昇²、益澤 尚子³
¹ 地方独立行政法人 市立大津市民病院 臨床検査部、² 同 泌尿器科、³ 同 病理診断科

一般演題 9 14:18 ~ 14:58 第 3 会場 (5F 古今の間 北)

▶ P112

消化器 4

座長：齊藤 弥穂 (高の原中央病院 放射線科)

岩崎 信広 (神戸市立医療センター中央市民病院 臨床検査技術部)

47 小腸リンパ腫において腹部超音波検査が診断・治療効果判定に有用であった一例

濱野 葵¹、末木 佑季²、橋本 朗子²、池田 結香³、朽尾 人司¹、岸田あおい¹、
真鍋 美香¹、登尾 薫¹、高田 裕³、井谷 智尚³

¹ 神戸市立西神戸医療センター 臨床検査技術部、² 同 免疫血液内科、³ 同 消化器内科

48 超音波検査が有用であった魚骨による消化管穿通の 2 例

登尾 薫¹、池田 結香²、朽尾 人司¹、濱野 葵¹、岸田あおい¹、真鍋 美香¹、
安達 神奈²、島田友香里²、林 幹人²、井谷 智尚²

¹ 神戸市立西神戸医療センター 臨床検査技術部、² 同 消化器内科

49 造影超音波検査で指摘しえた腸管虚血を伴った S 状結腸捻転の 1 例

前山 美誠¹、村橋 邦康²、野島 大亮¹、國場 里奈¹、菊川 裕子²、池谷 哲郎²、
松岡 順子²、澤田 鉄二²

¹ 大阪掖済会病院 放射線科、² 同 消化器外科

50 腹部超音波検査が診断に有用であった腸重積の一例

塩見 優紀¹、矢野 嘉彦^{1,2}、大石 悠香²、島崎 友美²、山本美野子²、今西 美和²、
安富栄一郎¹、畑澤 友里¹、上田 佳秀¹、児玉 裕三¹

¹ 神戸大学医学部附属病院 消化器内科、² 同 検査部

51 FDGPET-造影 CT 合成画像とのフュージョン造影超音波にて画像診断しえた胃癌吻合部再発の 1 例

服部 知恵¹、阪上 順一¹、永田 昭博²、酒井 浩明¹、岡 浩平¹、岩井 直人¹、
原 祐¹、辻 俊史¹、奥田 隆史¹、香川 恵造¹

¹ 市立福知山市民病院 消化器内科、² 同 病理診断科

循環器 5

座長：松村 嘉起（大阪市立総合医療センター 循環器内科）
金子 裕（市立大津市民病院 臨床検査部）

- 52 脳出血を合併した巨大腫瘍を伴う感染性心内膜炎の 1 例
森田 智宏¹、松村 嘉起²、阿部 幸雄²、大原理恵子¹、榊原 弘光¹、仲川 暁子¹、
蛭子 知香¹、福田 夏未¹、尾藤 康行³、成子 隆彦²
¹ 大阪市立総合医療センター 生理機能検査部、² 同 循環器内科、³ 同 心臓血管外科
- 53 抗生剤開始後も病勢の進行を認めた感染性心内膜炎の症例
大塚 明子¹、山野 倫代²、高松 一明²、山野 哲弘²、板谷 慶一⁴、的場 聖明²、
山岸 正明³、夜久 均³
¹ 京都府立医科大学附属病院 医療技術部臨床検査技術課、² 同 循環器内科、
³ 同 心臓血管外科、⁴ 大阪市立大学 心臓血管外科
- 54 蛋白漏出性胃腸症を伴う術後収縮性心膜炎に対して心膜剥離術が奏功した一例
舩本 慧子¹、大西 哲存¹、綱本 浩志¹、月城 泰栄¹、谷口 泰代¹、高谷具 史¹、
村上 博久²、川合 宏哉¹
¹ 姫路循環器病センター 循環器内科、² 同 心臓血管外科
- 55 感染性心内膜炎症例の臨床背景と心エコー図診断：当院での検討
岡部 裕美¹、山野 倫代²、藤仲 直美¹、溝部 佑希¹、松本紗和子¹、大塚 明子¹、
加藤ゆず子¹、山野 哲弘²、中村 猛²、的場 聖明²
¹ 京都府立医科大学附属病院 医療技術部 臨床検査技術課、² 同 循環器内科
- 55 滲出性収縮性心膜炎への移行を観察し得た急性心膜炎の一例
鳥居 裕太¹、岡田 大司²、金 基泰²、大畑 淳子¹、井川 彩加¹、宮川 祥治¹、
菅沼直生子¹、古川 裕²
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 同 循環器内科
- 57 僧帽弁輪石灰化に付着した疣腫を認めた感染性心内膜炎の一例
塩路 夏海¹、安保 浩二¹、草壁 仁美¹、堂前 有加¹、橋本 深香¹、小川 真奈²、
KimAndrew T²、伊藤 文花²、石川 世良²、伊藤 朝広²
¹ 大阪市立大学医学部附属病院 中央臨床検査部、
² 大阪市立大学大学院医学研究科 循環器内科学

一般演題 11

13:30～14:10 第5会場(5F 古今の間 南)

▶ P117

血管・体表

座長：藤本 泰久（吹田徳洲会病院 乳腺外科）
位藤 俊一（近畿大学医学部 外科）

- 58 当院における深部静脈血栓症の臨床背景の特徴と至適 D-dimer 値についての検討
竹田 征治¹、中谷 公彦^{1,2}
¹ 京都山城総合医療センター 臨床検査課、² 同 腎臓内科
- 59 SMI が可動性プラーク発見の契機となった 1 症例
出村 豊¹、柳 善樹²、中本富士子¹、中村 友香¹、谷本 真己¹、柳生 剛³
¹ 国立循環器病研究センター 臨床検査部、
² 国立病院機構 大阪医療センター 臨床検査科、
³ 国立循環器病研究センター 心臓血管内科
- 60 頸動脈ファントムを用いた拍動下における超音波速度変化イメージング
伊藤 祐輝¹、園田 華¹、南 裕貴¹、松山 哲也¹、和田 健司¹、岡本 晃一¹、
松中 敏行²
¹ 大阪府立大学大学院 工学研究科、² TU 技術研究所
- 61 診療所における頸動脈超音波：IMT と MS の関連：最近 2 年と以前の比較検討
菅野 雅彦¹、永田 聖華³、松野たか子²、前川 直子³
¹ すがの内科クリニック 内科、² 同 看護部、³ 同 検査室
- 62 GE LOGIQ E10x Photo Assistant 機能の初期使用経験
森本由紀子¹、平井都始子²、小栗 歩¹、畑野真以子¹、清水 博美¹、南 京子¹、
外嶋 萌¹、齊藤 弥穂³、丸上 亜希⁴、丸上 永晃⁴
¹ 奈良県立医科大学附属病院 中央臨床検査部、² 同 総合画像診断センター、
³ 医療法人新生会 高の原中央病院 人間ドックセンター、
⁴ 奈良県立科大学附属病院 放射線・核医学科

産婦人科

座長：藁谷深洋子（京都府立医科大学大学院 女性生涯医科学）
依岡 寛和（よりおか胎児クリニック）

- 63 妊娠 34 週以降に分娩となった双胎における予後不良児の背景
山本 増美子¹、山田 拓馬¹、城玲 央奈¹、和形麻衣子¹、川口 晴菜¹、山本 亮¹、
林 周作¹、光田 信明¹、石井 桂介¹
大阪母子医療センター 産科
- 64 妊娠中の子宮頸管内 Isoechoic mass が脱落膜ポリープと病理診断された 1 例
林 周作¹、金川 武司¹、竹内 真²、石井 桂介¹
¹大阪母子医療センター 産科、²同 病理診断科
- 65 総排泄腔膜を保った胎児総排泄腔外反症の 1 例
林 周作¹、金川 武司¹、竹内 真²、石井 桂介¹
¹大阪母子医療センター 産科、²同 病理診断科
- 66 妊娠 31 週で初めて診断され胎児心不全を認めなかった無心体双胎の 1 例
松本 厚^{まつき あつし}、中村 博昭、井上 基、小松 摩耶、柳井 咲花、北田 紘平、
三田 育子、西本 幸代、片山 浩子、中本 收
大阪市立総合医療センター 総合周産期センター産科
- 67 前置血管を経腔カラードプラ法で出生前に診断し周産期管理を行った 1 例
垣淵 晃代^{かきぶち あきよ}、馬淵 亜希、沖村 浩之、前田 英子、田中佑輝子、藁谷深洋子、
森 泰輔
京都府立医科大学大学院 女性生涯医科学

point of care その他・基礎

座長：藤井 康友（京都大学大学院医学研究科 人間健康科学系専攻）
岩田 健（京都民医連中央病院 泌尿器科）

- 68 緊急入院が必要であった高齢者の肺炎に対するエコーと胸写の診断能の比較
田原 一樹¹、藤本 正男¹、勝井 錬太²、福居 健一³、岡田 二郎²、
¹山の辺病院 内科、²同 外科、³奈良健康づくりセンター 内科
- 69 初期研修医のための乳房超音波トレーニングプログラムの試み
清岡 愛、奥野 敏隆
神戸市立 西神戸医療センター 乳腺外科
- 70 嚥下機能障害評価に関して、エコーによる舌の厚さの評価の有効性
田原 一樹¹、藤本 正男¹、勝井 錬太²、福居 健一³、岡田 二郎²
¹山の辺病院 内科、²同 外科、³奈良健康づくりセンター 内科
- 71 Peritoneal lymphomatosis の 1 例
藤岡 正幸¹、白井 康嗣²、野口 浩平²、大島 淳子¹、尾崎 悠子¹、井上 正也²
¹医療法人大植会葛城病院 超音波室、²同 外科
- 72 超音波照射単一メダカ胚のプロテオーム解析 -SWATH 法による変動タンパク質特定の試み-
上地 貴大¹、西野 嘉晃¹、池川 雅哉¹、岩崎 了教²、葛 徳¹、上野 智弘³、
日下部りえ⁴、吉岡 正裕⁵、高柳 真司¹、秋山いわき¹
¹同志社大学 生命医科学研究科、²株式会社エービー・サイエックス 研究所、
³京都大学大学院 医学研究科、⁴理研 生命機能科学研究センター、
⁵国立研究開発法人産業技術総合研究所 計量標準総合センター
- 73 MRI を用いた膵臓ファントムの作成とそのマルチモダリティイメージング
上野 慧、川口 達也、高柳 真司、秋山いわき
同志社大学大学院 生命医科学研究科

ランチョンセミナー 11:40～12:30

ランチョンセミナー 1 第 1 会場 (3F 源氏の間 南・北)

最新超音波診断装置のご紹介

なかやま ともひと
中山 智仁 (キヤノンメディカルシステムズ株式会社 国内営業本部 超音波営業部 アプリケーション担当)
キヤノンメディカルシステムズ株式会社

ARIETTA シリーズ 最新技術のご紹介

たがみ ゆうや
田上 雄哉 (富士フイルムヘルスケア株式会社 関西支店 大阪第一営業所)
富士フイルムヘルスケア株式会社

最新の超音波画像診断装置のご紹介

いしむら まり
石村 球 (GEヘルスケア・ジャパン株式会社 General Imaging グループ)
GEヘルスケア・ジャパン株式会社

ランチョンセミナー 2 第 2 会場 (3F 源氏の間 西)

座長：北脇 城 (市立大津市民病院 理事長)

婦人科医療におけるがんゲノム医療の実践 ～卵巣がんにおける RRSO を中心に～

もり たいすけ
森 泰輔 (京都府立医科大学大学院 女性生涯医科学)

共催：アストラゼネカ株式会社

ランチョンセミナー 3 第 5 会場 (5F 古今の間 南)

座長：木下 秀之 (京都大学大学院医学研究科 地域医療システム学講座)

肺高血圧症の早期診断 ～心エコー図検査と心臓カテーテル検査～

なかにし なおひこ
中西 直彦 (京都府立医科大学大学院医学研究科 循環器内科学)

共催：日本新薬株式会社

コーヒーブレイクセミナー 15:00～15:50

コーヒーブレイクセミナー 1 第 3 会場 (5F 古今の間 北)

Aplio i-series / Prism Edition と共に診る心機能 ～トラッキングを日常に～

みやざき ちなみ
宮崎知奈美 (医療法人橘会 東住吉森本病院 循環器内科)

共催：キャノンメディカルシステムズ株式会社

コーヒーブレイクセミナー 2 第 4 会場 (5F 古今の間 中)

座長：邵 仁哲 (京都第二赤十字病院 泌尿器科)

診断だけじゃない！治療に活用される超音波！高密度焦点式超音波療法をもちいた

前立腺癌治療戦略とは

しょうじ すなお
小路 直 (東海大学医学部外科系 腎泌尿器科学)

共催：武田薬品工業株式会社

コーヒーブレイクセミナー 3 第 5 会場 (5F 古今の間 南)

座長：全 完 (京都府立医科大学 循環器内科)

TAVI Low-Risk 時代の幕開け～突き詰める！AS 診断と治療～

TAVI を見据えた AS 評価～心エコーの役割～

まつむら よしき
松村 嘉起 (大阪市立総合医療センター 循環器内科)

TAVI Low Risk 時代のデバイス選択

なかむら だいすけ
中村 大輔 (大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科)

共催：エドワーズライフサイエンス株式会社

日本超音波医学会第 49 回関西地方会学術集会 併催第 26 回関西地方会講習会のご案内

日本超音波医学会第 49 回関西地方会学術集会と第 26 回関西地方会講習会を下記の通り開催いたします。皆様方の多数の演題の御応募と御参加をお待ち申し上げております。

日本超音波医学会第 49 回関西地方会学術集会
第 26 回関西地方会講習会
会長 泉 知里
(国立循環器病研究センター 心臓血管内科)

- 記 -

第 49 回関西地方会学術集会

テーマ：超音波検査 臨床に活かす、研究に活かす、教育に活かす

日時：2022 年 10 月 8 日（土曜日）

会場：グランキューブ大阪（大阪府立国際会議場）
大阪府大阪市北区中之島 5 丁目 3-51

内容：1) 特別講演 2) 特別企画 3) シンポジウム
4) パネルディスカッション 5) 一般演題 6) 新人賞

演題応募：インターネット・ホームページから演題登録をしていただけます。

詳しくは第 49 回関西地方会ホームページ (<http://www.pac-mice.jp/us49kansai/>) にアクセスの上、演題登録ページをご覧ください。演題登録は、上記の演題登録ページからによるオンライン登録のみとなります。郵送や FAX による登録は行いません。

演題登録期間は 2022 年 4 月 18 日(月)～5 月 31 日(火)までの予定です。

第 26 回関西地方会講習会

日時：2022 年 10 月 8 日（土曜日）

会場：グランキューブ大阪（大阪府立国際会議場）
大阪府大阪市北区中之島 5 丁目 3-51

業績単位：2 講演以上ご出席いただいた超音波専門医、超音波工学フェロー、超音波検査士の方には 5 単位の研修業績単位が与えられます。

主催事務局：国立循環器病研究センター 心臓血管内科
〒564-8565 大阪府吹田市岸部新町 6-1

運営事務局：株式会社プロアクティブ
〒650-0034 神戸市中央区京町 83 番地 三宮センチュリービル 3F
E-Mail：us49kansai@pac.ne.jp

関西地方会の歩み

総演題数 / 一般演題

| 回数 | 特別企画 | 開催日 | 開催地 | 会場 | 所属・会長 |
|-----|---|-------------|------|------------|---|
| 1. | シンポジウム「各科領域のカラードプラ断層法の現況と将来」 | 1991年02月23日 | 大阪市 | 大阪国際交流センター | 83/75 日生病院 超音波検査室 横井 浩 |
| 2. | シンポジウム「各科領域における臓器血流計測の意義」 | 1991年08月03日 | 大阪市 | 大阪国際交流センター | 71/65 大阪大学 第1内科 北畠 顕 |
| 3. | シンポジウム「体腔内走査法による診断と治療」 | 1992年02月22日 | 京都市 | 京都会館 | 65/53 京都府立医科大学 第3内科 加嶋 敬 |
| 4. | シンポジウム「スクリーニングとしてのUS検査」 | 1992年08月02日 | 大阪市 | 大阪国際交流センター | 69/60 大阪市立大学 第3内科 朝井 均 |
| 5. | Video Refresher Course「各科領域における超音波診断の現状と進歩」 | 1993年02月20日 | 奈良市 | 奈良県新公会堂 | 67/54 奈良県立医科大学 腫瘍放射線科 大石 元 |
| 6. | シンポジウム「超音波癌検診」 | 1993年08月07日 | 大阪市 | 大阪国際交流センター | 68/60 住友病院 画像診断部 小川博康 |
| 7. | 教育セミナー9講演 | 1994年01月29日 | 神戸市 | 神戸商工会議所会館 | 85/76 神戸市立中央市民病院 消化器センター内科 富田周介 |
| 8. | シンポジウム「各臓器における超音波コントラスト法の最近の進歩」 | 1994年08月06日 | 大阪市 | 大阪国際交流センター | 73/60 国立循環器病センター 心臓内科 宮武邦夫 |
| 9. | シンポジウム「実践的画像診断 - 緊急超音波検査 -」 | 1995年01月28日 | 京都市 | 京都会館 | 75/64 京都第二赤十字病院 泌尿器科 大江 宏 |
| 10. | シンポジウム「超音波：基礎と臨床の接点：血流解析」 | 1995年09月02日 | 大阪市 | 大阪国際交流センター | 73/66 国立循環器病センター 周産期科 千葉喜英 |
| 11. | シンポジウム「各科領域における造影エコー法の現況と未来」 | 1996年02月17日 | 和歌山市 | 紀の国会館 | 84/71 和歌山県立医科大学 第2内科 伊藤秀一 |
| 12. | 特別講演 横井浩「医用超音波の温故知新 関西の伝統とパワー」 | 1996年09月07日 | 奈良市 | 奈良県新公会堂 | 51/50 奈良先端科学技術大学院大学情報科学研究科 像情報処理学 千原國宏 |
| 13. | シンポジウム「超音波診断と疾患治療の選択」 | 1997年02月22日 | 神戸市 | 神戸国際会議場 | 81/70 神戸大学医学部保健学科 横田慶之 |

14. シンポジウム「日常診断におけるカラードプラ」
1997年08月02日 豊中市 千里ライフサイエンスセンター 85/63
大阪府立成人病センター 田中幸子
15. シンポジウム「Intervention Ultrasound - ビデオで見せます、教えます、コツと実際 -」
1998年02月21日 京都市 京都市リサーチパーク 77/62
京都大学 消化器内科 森安史典
16. 特別パネルディスカッション「魅力ある超音波検査をめざして：医師と技師の関わり合い」
1998年09月26日 豊中市 千里ライフサイエンスセンター 94/78
大阪大学 医学部 保健学科 別府慎太郎
17. パネルディスカッション「スクリーニング超音波検査の現況と問題点」
1999年03月20日 大津市 大津市市民会館 81/64
滋賀医科大学 医学部 第2内科 馬場忠雄
18. シンポジウム「血流情報よりみた各科領域における超音波診断の現状と未来」
1999年09月04日 大阪市 大阪国際交流センター 117/89
大手前病院 外科 松田康雄
19. シンポジウム「Harmonic Imaging は臨床をどう変えているのか」
2000年02月19日 神戸市 神戸国際会議場 99/85
神戸市立中央市民病院 第1外科 小西 豊
20. シンポジウム「経静脈エコー造影剤は臨床をどう変えたか」
2000年09月23日 豊中市 千里ライフサイエンスセンター 120/102
大阪労災病院 内科 田内 潤
21. シンポジウム「高齢化社会と超音波医学」
2001年02月10日 大阪市 大阪国際交流センター 110/90
大阪市立大学 老年医学研究部門 腫瘍分野 加藤保之
22. シンポジウム「三次元エコーの現状と将来」
2001年09月01日 京都市 京都国際会議場 107/88
京都大学大学院 医学研究科 環境病態学 木原康樹
23. シンポジウム「各臓器における超音波血流イメージの現状と展望 - 臨床をどう変えたか -」
2002年01月26日 大阪市 グランキューブ大阪 135/105
近畿大学 医学部 消化器内科 工藤正俊
24. シンポジウム「超音波診断の進歩に伴う画像診断体系の変遷 - US の位置付けは変わったか? -」
2002年08月31日 奈良市 奈良県新公会堂 104/79
奈良県立医科大学 腫瘍放射線科 平井都始子
25. 教育シンポジウム「実例に学ぶ超音波検査の進め方 - 達人はその時、何を想う? -」
2003年02月08日 大阪市 大阪国際交流センター 101/83
医真会八尾総合病院 放射線科 本田伸行
26. 特別講演「世界文化遺産姫路城」
2003年08月30日 姫路市 姫路商工会議所 89/76
姫路赤十字病院 産婦人科 赤松信雄

27. シンポジウム「腹部エコーのトレーニングシステムを考える」・教育講演、他
2004年02月14日 大阪市 大阪国際会議場 96/80
大阪市立総合医療センター 超音波診療科 岡 博子
28. シンポジウム「CT・MRI時代の超音波(ディベートセッション)-超音波の真の市民権はどこにあるのか?」・
教育講演、他、
2004年08月28日 豊中市 千里ライフサイエンスセンター 105/83
近畿大学医学部堺病院 泌尿器科 秋山隆弘
29. シンポジウム「若手医師、検査技師をどう育成すればよいか。」・特別講演、他
2005年02月19日 神戸市 神戸国際会議場 93/78
兵庫医科大学 内科学講座 循環器内科 増山 理
30. シンポジウム「消化管超音波診断の現況」・教育講演、他
2005年09月24日 豊中市 千里ライフサイエンスセンター 105/89
特定医療法人 野上病院 野上浩實
31. シンポジウム「腹部超音波診断の位置付けと未来像 - これだけは見逃すな!」・特別講演、他
2006年02月04日 京都市 京都テルサ(京都府民総合交流プラザ) 110/94
京都府立医科大学 消化器病態制御学 片岡慶正
32. シンポジウム「病変を見落とさない超音波診断 私はこうしている」・教育講演、他
2006年08月26日 大阪市 大阪国際会議場 101/82
兵庫医科大学 第2外科 藤本泰久
33. シンポジウム「超音波新技術と将来性」・教育講演、他
2007年02月03日 和歌山市 ホテルアバローム紀の国 105/74
和歌山県立医科大学 循環器内科 赤阪隆史
34. シンポジウム「超音波による客観的評価-診療にいかに関与しているか-」・教育講演、他
2007年10月13日 大阪市 大阪国際交流センター 130/86
大阪市立大学大学院医学研究科 肝胆膵病態内科学 武田 正
35. パネルディスカッション「造影エコーの現状と未来-造影イメージから病態解明へ-」・教育講演、他
2008年12月06日 神戸市 神戸国際会議場 163/136
兵庫医科大学 超音波センター・内科 肝胆膵科 飯島尋子
36. デイバート4セッション・サテライトシンポジウム「ポータブルエコーが変える医療現場」・特別講演、他
2009年10月03日 大阪市 大阪国際会議場 123/106
大阪大学大学院医学系研究科 保健学専攻 石蔵文信
37. Pros and Cons 7セッション・教育講演「院内急変時の対応について:病院は安全か?」、他
2010年10月23日 神戸市 神戸国際会議場 173/144
神戸大学大学院医学研究科 循環器内科学 川合宏哉
38. 教育講演「日本消化器がん検診学会の腹部超音波がん検診基準について」・シンポジウム・パネルディスカッション・領域横断ワークショップ・新人賞、他
2011年11月12日 大阪市 大阪国際会議場 164/112
地方独立行政法人りんくう 総合医療センター 外科 位藤俊一

39. 特別企画「超音波検査の minimal requirement(臨床現場で役立てるためにこれだけは知っておきたい)」
教育講演・シンポジウム・新人賞、他
2012年10月6日 大阪市 大阪国際会議場 151/112
公益財団法人天理よろづ相談所病院 消化器内科 鍋島紀滋
40. シンポジウム「消化器領域超音波の最前線—診断からインターベンションまで—」「超音波診断の新たな展開—新技術の導入及び新規領域への応用—」・教育講演・新人賞、他
2013年11月9日 大阪市 大阪国際会議場 157/114
大阪赤十字病院 消化器内科 大崎往夫
41. 特別企画「Elastography 診断のデファクトスタンダードに向けて」・教育講演・シンポジウム・パネル
ディスカッション・ワークショップ・新人賞、他
2014年11月22日 京都市 ホテルグランヴィア京都 163/120
京都大学大学院医学研究科 医療画像情報システム学 椎名 毅
42. 特別企画「明日から役立つ超音波塾」・特別講演・シンポジウム・新人賞、他
2015年09月26日 大阪市 大阪国際会議場 140/120
大阪労災病院 循環器内科 西野雅己
43. 特別講演「超音波がもたらすイノベーション」・シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショッ
プ・新人賞、他
2016年10月29日 大阪市 大阪国際会議場 190/150
市立池田病院 今井康隆
44. 特別講演「使いこなそう、こんなに役立つ心臓超音波」・シンポジウム・パネルディスカッション・
新人賞、他、
2017年9月23日 大阪市 大阪国際会議場 124/110
大阪大学大学院医学系研究科 機能診断科学 中谷 敏
45. 特別講演「超音波 Shear wave elastography による組織性状診断の拡がり」・シンポジウム・ライブセミナー・
新人賞、他
2018年10月20日 神戸市 神戸国際会議場 153/113
神戸市立医療センター中央市民病院 消化器内科 杉之下与志樹
46. 特別企画「超音波デジタル画像のナショナルデータ構築と AI 診断—日本超音波医学会のミッション—」、
特別講演、シンポジウム、パネルディスカッション、第 23 回関西西地方会講習会、新人賞、他
2019年10月26日 大阪市 大阪国際会議場 155/100
近畿大学医学部 循環器内科 平野 豊
47. 中止
神戸市立西神戸医療センター 乳腺外科 奥野 敏隆
48. 特別講演「超音波計量学のすすめ — 前立腺を例に挙げて — A proposal for “Quantitative Ultrasound”
— Specially focusing in the prostate —」、特別企画、シンポジウム、パネルディスカッション、新人賞、他
2021年10月16日 京都市 ホテルグランヴィア京都 132/85
京都府立医科大学大学院 医学研究科 泌尿器外科学 浮村 理

日本超音波医学会
関西地方会運営委員会

| | | | | | |
|-----|---------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|
| 滋賀 | 片岡 慶正 ⁵⁾ | 渡辺 決 ⁵⁾ | | | |
| 京都 | 秋山い ¹⁾ | 朝井 均 ⁵⁾ | 浮村 理 | 大江 宏 ⁵⁾ | |
| | 沖原 宏治 | 阪上 順一 ³⁾ | 椎名 毅 ³⁾ | 柴田登志也 | |
| | 千原 國宏 ⁵⁾ | 鍋島 紀滋 | 藤井 康友 | 本郷 文弥 | |
| 大阪 | 秋山 隆弘 ⁵⁾ | 阿部 幸雄 | 石蔵 文信 ⁵⁾ | 泉 知里 | |
| | 位藤 俊一 | 伊藤 隆英 | 今井 康陽 ⁵⁾ | 大川 和良 | |
| | 大西 俊成 | 岡 博子 ⁵⁾ | 落合 厚 | 尾上 篤志 | |
| | 加藤 保之 ⁵⁾ | 金川 武司 | 北村 次男 ⁵⁾ | 工藤 正俊 ⁵⁾ | |
| | 佐藤 洋 | 杉之下 ^{与志樹} | 田内 潤 ⁵⁾ | 武田 正 | |
| | 千葉 喜英 ⁵⁾ | 仲田 文造 | 中谷 敏 ⁴⁾ | 中村 博昭 | |
| | 西野 雅巳 | 西村 重彦 | 根木 玲子 | 野上 浩實 ⁵⁾ | |
| | 平野 豊 | 藤本 泰久 ⁵⁾ | 藤原 憲太 | 別府慎太郎 ⁵⁾ | |
| | 本田 伸行 ⁵⁾ | 増山 理 ⁵⁾ | 松田 康雄 ⁵⁾ | 宮武 邦夫 ⁵⁾ | |
| | 依岡 寛和 | 和田 健司 | | | |
| 奈良 | 大石 元 ⁵⁾ | 川崎 俊彦 | 齊藤 弥穂 | 田中 幸子 ⁵⁾ | |
| | 平井都 ^{始子} ⁴⁾ | 水野 麗子 | | | |
| 和歌山 | 赤阪 隆史 | 伊藤 秀一 ⁵⁾ | 北野 雅之 | 瀧藤 克也 | |
| | 玉井 秀幸 ³⁾ | | | | |
| 兵庫 | 赤松 信雄 ⁵⁾ | 飯島 尋子 ²⁾ | 大崎 往夫 ⁵⁾ | 岡部 純弘 | |
| | 奥野 敏隆 ³⁾ | 川合 宏哉 ³⁾ | | | |
| | 宝田 明 | 田中 秀和 | 鄭 浩柄 | 富田 周介 ⁵⁾ | |
| | 中村進一郎 | 濱口 浩敏 | 廣利 浩一 | 盛岡 茂文 ⁵⁾ | |

- 1) 関西地方会運営委員会 委員長、事務所
 2) 同 副委員長
 3) 同 幹事
 4) 同 監事
 5) 同 名誉運営委員

日本超音波医学会関西地方会 運営事務所

〒 610-0394

京都府京田辺市多々羅都谷 1-3

同志社大学 超音波医科学研究センター内

MAIL : iakiyama@mail.doshisha.ac.jp

URL : <http://jsum-kansai.org>

謝 辞

| | |
|----------------------|--------------------------|
| アステラス製薬株式会社 | 十条武田リハビリテーション病院 |
| アストラゼネカ株式会社 | シリコンテクノロジー株式会社 |
| あづま泌尿器科 | 医療法人正志会あづまクリニック |
| 株式会社アムコ | 医療法人正志会正志会あづま腎透析クリニック |
| アルフレッサ ファーマ株式会社 | 医療法人正志会みやお泌尿器科クリニック |
| 医療法人社団 石鎚会 | 医療法人正志会正志会ちとせ長命診療所 |
| 宇治武田病院 | 武田薬品工業株式会社 |
| エドワーズライフサイエンス株式会社 | 特定医療法人 桃仁会 |
| 株式会社エリカオプチカル | 西京都病院 |
| オリンパス株式会社 | 西陣病院 |
| キヤノンメディカルシステムズ株式会社 | 日本新薬株式会社 |
| 京都岡本記念病院 | ぬくい泌尿器科人工透析センター |
| 京都九条病院 | 富士フィルムヘルスケア株式会社 |
| くりもと循環器クリニック人工透析センター | ブリistol・マイヤーズ スクイブ株式会社 |
| 社会医療法人西陣健康会 | ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社 |
| 医療法人 啓信会 | 舞鶴共済病院 |
| GE ヘルスケアジャパン株式会社 | メルクバイオフーマ株式会社 |
| シーメンスヘルスケア株式会社 | ヤンセンファーマ株式会社 |

日本超音波医学会第 48 回関西地方会学術集会を開催するにあたり、上記の企業・団体の皆様より多大なるご協力ならびにご厚情を賜りました。ここに厚く御礼申し上げます。

日本超音波医学会第 48 回関西地方会学術集会
第 25 回関西地方会講習会
会長 浮村 理
(京都府立医科大学大学院 医学研究科泌尿器外科学)