

- 046-5 心エコー parameter を用いた機械学習による大動脈弁閉鎖不全症の予後予測  
横浜南共済病院 循環器内科 清水 雅人
- 046-6 左室内閉塞を伴う重症大動脈弁狭窄症患者における経カテーテル大動脈弁  
植え込み術前後の最大圧較差の変化の検討  
東京ベイ・浦安市川医療センター 臨床検査室 相庭 美穂
- 046-7 デノスマブ投与が透析患者の大動脈弁石灰化に与える影響についての検討  
山口大学大学院医学系研究科器官病態内科学 縄田 純也
- 046-8 重度大動脈弁狭窄症の頸動脈エコー所見における2尖弁と3尖弁の差異について  
の検討  
公益財団法人 大原記念倉敷中央機構 倉敷中央病院 臨床検査技術部 玉城 翔伍

## LS1 ランチョンセミナー 1

第1日目 4月18日(金) 12:10~13:00【第1会場】

座長：山本 一博 (国立循環器病研究センター)  
磯谷 彰宏 (小倉記念病院)

- LS1-1 エコー医も知っトク！左心耳閉鎖の適応と院内ネットワーク  
倉敷中央病院 循環器内科 小野 幸代
- LS1-2 あなたのTEEで安全を未来に繋ごう！  
仙台厚生病院 心臓血管センター 循環器内科 宗久 佳子

共催：ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

## LS2 ランチョンセミナー 2

第1日目 4月18日(金) 12:10~13:00【第2会場】

左心系弁膜症における経カテーテル治療と心エコーの役割  
-More possibilities in PASCAL and SAPIEN 3 Ultra RESILIA-

座長：石津 智子 (筑波大学附属病院 循環器内科)

- LS2-1 左心系弁膜症の治療前・治療後の経胸壁心エコー図評価のポイント  
慶應義塾大学病院 水上 尚子
- LS2-2 デバイス特性を生かした治療戦略と術中エコー・術後評価のエビデンス  
慶應義塾大学医学部臨床検査医学 鶴田ひかる

共催：エドワーズライフサイエンス合同会社

### LS3 ランチョンセミナー 3

第1日目 4月18日(金) 12:10~13:00【第3会場】

#### がん関連血栓症

座長：坂田 泰史 (大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

LS3-1 日本発エビデンスでクリニカルクエスションに立ち向かう  
～がん合併VTEの8割を占める膝下DVTのマネジメント～

市立豊中病院 循環器内科 西本 裕二

LS3-2 最近の抗がん剤治療関連心筋障害の診断と管理

おおにし心臓クリニック 大西 哲存

共催：第一三共株式会社

### LS4 ランチョンセミナー 4

第1日目 4月18日(金) 12:10~13:00【第4会場】

#### 肥大型心筋症トピックとValsalva手技エコーについて

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)

LS4-1 うまくできますか？バルサルバ手技の適応と実施のポイント

心臓病センター榊原病院 臨床検査科 土岐美沙子

LS4-2 ミオシン阻害薬時代のHOCM診療における診断・治療戦略

榊原記念病院 循環器内科 泉 佑樹

共催：ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社 メディカル部門

## LS5 ランチョンセミナー5

第2日目 4月19日(土) 12:40~13:30【第1会場】

Save the patient! 達人に聞く。負荷エコーのABC  
~負荷エコーをSHD治療に活かす~

座長：山本 一博(国立循環器病研究センター)

LS5-1 PFO検出に関する心エコーの新たな知見

帝京大学 医学部 内科学講座循環器 片岡 明久

LS5-2 僧帽弁逆流ゆさぶってますか? 適応と評価ポイントの見極め方

心臓病センター榊原病院 臨床検査科 土岐美沙子

共催：アボットメディカルジャパン合同会社

## LS6 ランチョンセミナー6

第2日目 4月19日(土) 12:40~13:30【第2会場】

核酸医薬・siRNAとATTRvアミロイドーシス

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)

LS6-1 次世代の医薬品モダリティー核酸医薬ー

東京科学大学 総合研究院 核酸・ペプチド創薬治療研究センター 程 久美子

LS6-2 ATTRvアミロイドーシス診療におけるTTR-siRNAの実際

信州大学医学部 循環器内科学教室 南澤 匡俊

共催：Alnylam Japan株式会社

## LS7 ランチョンセミナー7

第2日目 4月19日(土) 12:40~13:30【第3会場】

座長：大門 雅夫(国際医療福祉大学三田病院 循環器内科)

LS7-1 左心不全診断に向けたAI技術の革新：  
左室壁運動評価と僧帽弁逆流解析の新たなアプローチ

榊原記念病院 循環器内科 泉 佑樹

共催：株式会社フィリップス・ジャパン

## LS8 ランチョンセミナー 8

第2日目 4月19日(土) 12:40~13:30【第4会場】

座長：泉 知里 (国立循環器病研究センター 心不全・移植部門)

### LS8-1 心アミロイドーシスの病態から学ぶ診療戦略 ～循環器内科医が知っておきたいポイント～

久留米大学医学部 内科学講座 心臓・血管内科部門 / 久留米大学病院 循環器病センター 田原 宣広

共催：アレクシオンファーマ合同会社

## LS9 ランチョンセミナー 9

第2日目 4月19日(土) 12:40~13:30【第5会場】

### キャノンと磨く3Dの世界

座長：石津 智子 (筑波大学医学医療系循環器内科)

### LS9-1 SHDインターベンションのための3D経胸壁心エコー図 —基礎から臨床応用まで—

神戸大学医学部附属病院 循環器内科 綱本 浩志

### LS9-2 ジャパンプレミアムが拓くSHD Intervention最前線： 新3D-TEEの革新と魅力

聖マリアンナ医科大学 循環器内科 出雲 昌樹

共催：キャノンメディカルシステムズ株式会社

## LS10 ランチョンセミナー 10

第3日目 4月20日(日) 11:50~12:40【第1会場】

座長：久保 亨 (高知大学医学部 老年病・循環器内科学講座)

### LS10-1 チャンスは待っている人に訪れる —心アミロイドーシス診断のtipsと最新の治療—

札幌医科大学医学部 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座 矢野 俊之

共催：アレクシオンファーマ合同会社

## LS11 ランチョンセミナー 11

第3日目 4月20日(日) 11:50~12:40【第2会場】

日常臨床に潜む心アミロイドーシス～早期発見、早期治療開始をするために～

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)

LS11-1 身近なエコー所見に潜むATTR-CM:

早期診断のポイントと当院における取り組み

京都府立医科大学 感染制御・検査医学/循環器内科学 山野 哲弘

LS11-2 日常臨床に潜む心アミロイドーシスを心エコー図であぶりだす

神戸大学大学院 循環器内科分野 田中 秀和

共催：ファイザー株式会社

## LS12 ランチョンセミナー 12

第3日目 4月20日(日) 11:50~12:40【第3会場】

成人領域における細系4D経食道プローブの実際(いつ使う?どんな人に使う?)

座長：秋山 浩一 (名古屋大学大学院医学研究科 麻酔・蘇生医学講座)

LS12-1 経食道心エコーも個別化の時代に～より安全な診療を行うために～

宮崎市郡医師会病院 心臓病センター 循環器内科 西野 峻

LS12-2 ここまで見えるんです!世界最小径4D TEEプローブ9VT-Dの成人利用

仙台厚生病院 心臓血管センター 循環器内科 宗久 佳子

共催：GEヘルスケア・ジャパン株式会社

## LS13 ランチョンセミナー 13

第3日目 4月20日(日) 11:50~12:40【第4会場】

心不全およびSGLT2阻害薬関連テーマ

座長：小保方 優 (群馬大学医学部附属病院 循環器内科)

LS13-1 HFpEF治療戦略の展望：病態からのアプローチ

名古屋市立大学大学院 医学研究科 循環器内科学 北田 修一

共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社/日本イーライリリー株式会社

## CS1 コーヒーブレイクセミナー 1

第2日目 4月19日(土) 15:20~16:00【第2会場】

TEER治療をリードするTTE～あなたのエコーがTEERを支える～

座長：加賀瀬 藍 (名古屋ハートセンター)

コメンテーター：山野 哲弘 (京都府立医科大学)

CS1-1 TTEによる信頼性の高い僧帽弁治療の評価とは

仙台厚生病院 心臓血管センター 循環器内科 宗久 佳子

共催：アボットメディカルジャパン合同会社

## CS2 コーヒーブレイクセミナー 2

第2日目 4月19日(土) 15:20~16:00【第3会場】

座長：北田 修一 (名古屋市立大学大学院医学研究科 循環器内科学)

CS2-1 左脚領域ページングの実際と術後心エコーの役割

JCHO中京病院 循環器内科 加藤 寛之

共催：日本メドトロニック株式会社

## HS1 ハンズオンセミナー 1

第1日目 4月18日(金) 13:30~15:30【ハンズオンセミナー会場】

3D初学者向け！プロフェッショナルに学ぶ3D Visual Image構築法

講師：綱本 浩志 (神戸大学大学院医学研究科 内科学講座・循環器内科学分野)

土岐美沙子 (心臓病センター神原病院 臨床検査科)

柳 善樹 (国立循環器病研究センター 生理検査室)

共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社

## HS2 ハンズオンセミナー 2

第2日目 4月19日(土) 10:10~11:30【ハンズオンセミナー会場】

### 匠に学ぶ4Dエコー

講師：中島 英樹 (筑波大学医学部附属病院 検査部)  
杉本 邦彦 (トヨタ記念病院 生理検査科)  
綱本 浩志 (神戸大学医学部附属病院 循環器内科)  
林 秀幸 (神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科)  
林 篤志 (滋賀医科大学医学部附属病院 循環器内科)

#### セッション① 匠に学ぶ4D-TTE

筑波大学医学部附属病院 検査部 中島 英樹  
トヨタ記念病院 生理検査科 杉本 邦彦

#### セッション② 匠に学ぶ4D-TEE

神戸大学医学部附属病院 循環器内科 綱本 浩志  
神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科 林 秀幸  
滋賀医科大学医学部附属病院 循環器内科 林 篤志

共催：GEヘルスケア・ジャパン株式会社

## HS3 ハンズオンセミナー 3

第2日目 4月19日(土) 14:00~16:00【ハンズオンセミナー会場】

### PFO 検出の虎の巻 -基礎から応用まで-

講師：片岡 明久 (帝京大学医学部附属病院 循環器内科)  
小林 和人 (伊勢赤十字病院 脳神経内科)

#### TTE (Transthoracic Echocardiography) における PFO 検出方法

帝京大学医学部附属病院 循環器内科 片岡 明久

#### TCCFI (Transcranial Color Flow Image) における PFO 検出方法

伊勢赤十字病院 脳神経内科 小林 和人

共催：GEヘルスケア・ジャパン株式会社／アボットメディカルジャパン合同会社

## HS4 ハンズオンセミナー 4

第3日目 4月20日(日) 9:30~11:30【ハンズオンセミナー会場】

これさえ聞けば画像解析のお悩み解決～フィリップス編～

インストラクター：望月 泰秀（昭和大学病院 循環器内科学部門）  
綱本 浩志（神戸大学大学院医学研究科 循環器内科学分野）  
黒木 唯（昭和大学病院 臨床検査室）

共催：株式会社フィリップス・ジャパン

## WS ワークショップ

第3日目 4月20日(日) 13:00~14:30【ハンズオンセミナー会場】

検査時間短縮かつ計測項目数3.4倍！AI活用の新ワークフロー  
～順天堂大学鍵山先生チームによるUs2.aiの実演～

座長：楠瀬 賢也（琉球大学大学院医学研究科 循環器・腎臓・神経内科学講座）  
講師：鍵山 暢之（順天堂大学 循環器内科/データサイエンスコース）  
横塚 典子（順天堂大学医学部附属順天堂医院臨床検査部）

共催：エムスリー AI株式会社