



日本心エコー図学会

第22回夏期講習会プログラム

本講習会は全て同時通訳付きです。

July 27 (Saturday)

9:00am **開会挨拶**

Opening Remarks

尾辻 豊 Yutaka Otsuji, M.D.

産業医科大学 第二内科

同時通訳付



Case-based Lectures

ハートチームカンファレンス: 僧帽弁逆流に対する治療方針の決定

Heart team conference:

Surgical management of mitral regurgitation

モデレーター: 吉田 清 Kiyoshi Yoshida, M.D.

川崎医科大学 循環器内科

岡田行功 Yukikatsu Okada, M.D.

医療法人 倫生会 みどり病院 心臓弁膜症センター

9:05am **僧帽弁逆流の重症度評価の現状**

Current decision making for the evaluation of mitral regurgitation

Roberto M. Lang, M.D.

University of Chicago

9:35am **最近の虚血性MRへの外科手技
(症例提示を含む)**

Surgical approaches for ischemic mitral regurgitation

南方謙二 Kenji Minakata, M.D.

京都大学大学院医学研究科 心臓血管外科学

9:55am **症例提示(虚血性僧帽弁逆流に対して内科が
やって欲しいことと外科医が知りたいこと)**

Case presentation 1:

Ischemic/functional mitral regurgitation

尾辻 豊 Yutaka Otsuji, M.D.

産業医科大学 第二内科

10:10am **僧帽弁逸脱の術前・術中・術後心エコー図
検査でここを見て欲しい(症例提示を含む)**

Important echocardiographic findings and measurements for cardiac surgery in degenerative mitral valve prolapse

西村陽介 Yosuke Nishimura, M.D.

産業医科大学心臓血管外科

10:30am **症例提示(僧帽弁逸脱に対して内科が
やって欲しいことと外科医が知りたいこと)**

Case presentation 2:

Degenerative mitral regurgitation

渡邊 望 Nozomi Watanabe, M.D.

県立宮崎病院 循環器内科

10:50am **質疑応答 Questions & Answers**

11:05am **休憩 Break**



Case-based Lectures

先天性心疾患に対する 心エコー図検査による評価

Role of Echo in adult congenital heart disease

座長: 安河内聡 Satoshi Yasukochi, M.D.

長野県立こども病院 循環器小児科

11:15am **大人になった先天性心疾患の心エコー図評価:
小児科からの引き継ぎ**

Management of adult congenital heart disease: Messages from pediatrician

安河内聡 Satoshi Yasukochi, M.D.

長野県立こども病院 循環器小児科

〈Case Studies〉 Presenter

11:35am 平田久美子 Kumiko Hirata, M.D.

和歌山県立医科大学 循環器内科

11:45am 北井 豪 Takeshi Kitai, M.D.

神戸市立医療センター中央市民病院循環器内科

11:55am 平野 豊 Yutaka Hirano, M.D.

近畿大学医学部附属病院中央臨床検査部/循環器内科

12:05pm 安河内聡 Satoshi Yasukochi, M.D.

長野県立こども病院 循環器小児科

12:15pm **質疑応答 Questions & Answers**

12:25pm **休憩 Break**



お昼のミニレクチャー Luncheon Seminar

協賛：東芝メディカルシステムズ株式会社
持田シーメンスメディカルシステム株式会社
株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパン
GEヘルスケア・ジャパン株式会社

会場：本館地下1階 各会場

12:40pm **1回目** (弁当付) 詳細はHPにて発表します。
1:15pm **2回目**
1:45pm **休憩** Break



特別ディベートセッション Special Debate Session

激突コントロールシー pro conの対決: 心エコー図 vs 他の画像診断

Utilities of Echo in assessment of myocardial viability and ischemia: Echo Vs. Other Imaging

座長：尾辻 豊 Yutaka Otsuji, M.D.
産業医科大学 第二内科

1) 心筋バイアビリティーの評価

1:55pm **心エコー図が優れている**
Echo is superior to detect viability
竹内正明 Masaaki Takeuchi, M.D.
産業医科大学 第二内科

2:10pm **MRIが優れている**
MRI is superior to detect viability
谷本貴志 Takashi Tanimoto, M.D.
和歌山県立医科大学 循環器内科

2:25pm **反論** Rebuttle
竹内正明、谷本貴志

2:40pm **質疑応答** Questions & Answers

2) 心筋虚血の評価

2:50pm **心エコー図が優れている**
Echo is superior to detect myocardial ischemia
平野 豊 Yutaka Hirano, M.D.
近畿大学医学部附属病院中央臨床検査部/循環器内科

3:05pm MDCTが優れている

MDCT is superior to detect myocardial ischemia
加地修一郎 Shuichiro Kaji, M.D.
神戸市民病院機構神戸市立医療センター中央市民病院
循環器内科

3:20pm **反論** Rebuttle
平野 豊、加地修一郎

3:35pm **質疑応答** Questions & Answers

3:45pm **休憩** Break

同時通訳付



サタデースペシャルレクチャーズ Saturday Special Lectures

座長：吉田 清 Kiyoshi Yoshida, M.D.
川崎医科大学 循環器内科

4:00pm **最新式各種画像診断法による左室、
右室機能評価2013:その長所と短所**
State-of-the-Art assessment of LV and RV function
with advanced imaging technologies in 2013:
Strength and Weakness
Roberto M. Lang, M.D.
University of Chicago

4:30pm **大動脈壁内血腫:心エコーで治療を決める!**
Update in aortic intramural hematoma:
Echocardiography guided strategy
Jae-Kwan Song, M.D.
Asan Medical Center

5:00pm **質疑応答** Questions & Answers



Case-based Lectures HFpEFの心エコー図による評価 Assessment of HFpEF (Heart Failure with Preserved Ejection Fraction)

座長：竹中 克 Katsu Takenaka, M.D.
日本大学板橋病院循環器内科
山本一博 Kazuhiro Yamamoto, M.D.
鳥取大学医学部 病態情報内科

5:05pm **左室拡張能の評価**
Echocardiographic assessment of LV diastolic
function in patients with HFpEF
山本一博 Kazuhiro Yamamoto, M.D.
鳥取大学医学部 病態情報内科

5:25pm **圧・容積曲線から考える左室機能および左室・大動脈連関**
LV Function and LV-Aorta Coupling:
Insights from Pressure-Volume Loop
大西勝也 Katsuya Oonishi, M.D.
大西内科ハートクリニック 三重大学大学院 循環器腎臓内科

5:45pm **HFpEFにおける左室大動脈連関**
LV-Ao coupling in patients with HFpEF
大手信之 Nobuyuki Ohte, M.D.
名古屋市立大学大学院心臓・腎高血圧内科

6:05pm **圧・容積曲線および左室・大動脈連関から見た心エコー図所見**
Echocardiographic Findings viewed from Pressure-Volume Loop and LV-Aortic Coupling
大西勝也 Katsuya Oonishi, M.D.
大西内科ハートクリニック 三重大学大学院 循環器腎臓内科

6:25pm **質疑応答** Questions & Answers

6:35pm **散会** Adjourn

July 28 (Sunday)

同時通訳付

Part 6 Case-based Lectures
感染性心内膜炎の評価
Echo Assessment of IE:
This is always difficult!

座長 : 皆越眞一 Shinichi Minagoe, M.D.
独立行政法人国立病院機構鹿児島医療センター 循環器科
竹中 克 Katsu Takenaka, M.D.
日本大学板橋病院循環器内科

8:30am **IEの早期治療に対する心エコー図検査の役割: 韓国からのメッセージ**
Role of echocardiography in early surgery for infective endocarditis: Controlled randomized trial from Korea
Jae-Kwan Song, M.D.
Asan Medical Center

8:50am **アメリカにおける細菌性心内膜炎の診断**
Diagnosis of IE: American experience
Roberto M. Lang, M.D.
University of Chicago

9:10am **天理よろづ相談所病院におけるIEの診断と治療**
Diagnosis and assessment of IE by echocardiography: Experiences in Tenriyozu Hospital
泉 知里 Chisato Izumi, M.D.
天理よろづ相談所病院 循環器内科

9:30am **質疑応答** Questions & Answers

Part 7 Case-based Lectures
心臓の解剖・病理:心エコー図との対比 (心エコー図で見えているものは何?)
Echo findings vs. Anatomy/Pathology:
What is this echocardiogram?

座長 : 中谷 敏 Satoshi Nakatani, M.D.
大阪大学大学院医学系研究科機能診断科学講座

9:40am **心エコー図で右室に見えているものは何? どんな意味があるの?**
Right ventricular structures in echoardiography: What is this? Is this important?
井川 修 Osamu Igawa, M.D.
日本医科大学多摩永山病院循環器内科

10:10am **心エコー図、この所見はこれだった!**
What is this echocardiogram? Pathological answers
松山高明 Takaaki Matsuyama, M.D.
国立循環器病研究センター 臨床検査部臨床病理科

10:40am **質疑応答** Questions & Answers

10:50am **休憩** Break

同時通訳付

Part 8 **サンデースペシャルレクチャー**
Sunday Special Lecture

座長 : 尾辻 豊 Yutaka Otsuji, M.D.
産業医科大学 第二内科

11:05am **SAMって何? 解ったようで良く解らない!**
What is SAM?
Robert A. Levine, M.D.
Massachusetts General Hospital

11:35am **質疑応答** Questions & Answers

11:45am **休憩** Break

同時通訳付



ランチョンセミナー Luncheon Seminar

12:05pm ~

L-1 : 大塚製薬株式会社 会場 : 南館1階「大輪田A」

座長 : 飯野靖彦 Yasuhiko Iino, M.D.
日本医科大学 腎臓内科

バソプレシンV2受容体拮抗薬

森 建文 Takefumi Mori, M.D.
東北大学大学院医学系研究科 腎高血圧内分泌学分野

L-2 : 持田製薬株式会社 会場 : 南館1階「大輪田B」

座長 : 田邊和明 Kazuaki Tanabe, M.D.
島根大学医学部 内科学第四

n-3脂肪酸の役割:最新的话题

伊藤 浩 Hiroshi Ito, M.D.
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 循環器内科学

12:45pm **休憩** Break

同時通訳付



Case-based Lectures

知らない大変:アーチファクト

Artifacts, artifacts: So difficult and important

座長 : 別府慎太郎 Shintaro Beppu, M.D.
大阪船員保険病院

12:55pm

命に関わるアーチファクト

Life threatening artifact
Robert A. Levine, M.D.
Massachusetts General Hospital

アーチファクトの経験例(症例提示) Presenter

1:25pm **増田喜一** Yoshikazu Masuda, M.D.
医療法人 吉田小野原東診療所

1:35pm **湯浅敏典** Toshinori Yuasa, M.D.
鹿児島大学病院 心臓血管内科

1:45pm **泉 知里** Chisato Izumi, M.D.
天理よろづ相談所病院 循環器内科

1:55pm **皆越真一** Shinichi Minagoe, M.D.
独立行政法人国立病院機構鹿児島医療センター 循環器科

2:05pm **質疑応答** Questions & Answers



Case-based Lectures

人工弁機能評価

Prosthetic valve: Structural and functional assessment

座長 : 別府慎太郎 Shintaro Beppu, M.D.
大阪船員保険病院

田邊一明 Kazuaki Tanabe, M.D.
島根大学医学部 内科学第四

コメンテーター : Robert A. Levine, M.D.
Massachusetts General Hospital

人工弁の評価(症例提示) Presenter

2:15pm **田邊一明** Kazuaki Tanabe, M.D.
島根大学医学部 内科学第四

2:25pm **湯浅敏典** Toshinori Yuasa, M.D.
鹿児島大学病院 心臓血管内科

2:35pm **Jae-Kwan Song, M.D.**
Asan Medical Center

2:45pm **質疑応答** Questions & Answers



Case-based Lectures

エコーヒヤリハット

I almost made big mistakes! This echo finding requires careful management!

座長 : 中谷 敏 Satoshi Nakatani, M.D.
大阪大学大学院医学系研究科機能診断科学講座
泉 知里 Chisato Izumi, M.D.
天理よろづ相談所病院 循環器内科

ヒヤリとした症例(症例提示) Presenter

3:05pm **林田晃寛** Akihiro Hayashida, M.D.
川崎医科大学 循環器内科

3:21pm **平野 豊** Yutaka Hirano, M.D.
近畿大学医学部附属病院中央臨床検査部/循環器内科

3:37pm **平田久美子** Kumiko Hirata, M.D.
和歌山県立医科大学 循環器内科

3:53pm **閉会挨拶** Closing Remarks

竹中 克 Katsu Takenaka, M.D.
日本大学板橋病院循環器内科

3:58pm **散会** Adjourn