



日本心エコー学会

第20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 23 (Saturday)

9:00am 開会挨拶

Opening Remarks

吉田 清 (日本心エコー学会 理事長)

Kiyoshi Yoshida, M.D.

同時通訳付

Special Symposium in Echo Kobe 2011

心不全の内科治療と外科治療

Surgical Management of Heart Failure

モデレーター: 吉田 清 (川崎医科大学)

Kiyoshi Yoshida, M.D.

米田正始 (名古屋ハートセンター 心臓血管外科)

Masashi Komeda, M.D.

9:05am **ガイドラインからみた心不全の治療方針**

Guideline Update for the Management of Heart Failure

吉田 清 (川崎医科大学)

Kiyoshi Yoshida, M.D.

9:20am **外科治療を考慮すべき心不全とそのタイミング**

Timing of Surgical Intervention for Heart Failure Patients

種本和雄 (川崎医科大学 心臓血管外科)

Kazuo Tanemoto, M.D.

9:40am **虚血性僧帽弁逆流に対する外科治療:
その適応と問題点**

Surgery for Ischemic Mitral Regurgitation: Indication and Unsolved Issues

尾辻 豊 (産業医科大学)

Yutaka Otsuji, M.D.

10:00am **重症左室機能不全例に対する左室形成術の現状**

LV Plasty for Severe Systolic Dysfunction

米田正始 (名古屋ハートセンター 心臓血管外科)

Masashi Komeda, M.D.

10:20am **心不全に対する外科治療:米国における現状**

Current Status in the Surgical Management of the Heart Failure Patients: US Experiences

John Gorcsan III, M.D. (University of Pittsburgh)

10:40am **心不全に対する外科治療後のフォローアップ**

Medial Follow-up After Surgical Intervention

林田晃寛 (川崎医科大学)

Akihiro Hayashida, M.D.

11:00am 休憩 Intermission

11:10am **<Case Studies>**

Presenter

米田正始 (名古屋ハートセンター 心臓血管外科)

Masashi Komeda, M.D.

丸尾 健 (倉敷中央病院)

Takeshi Maruo, M.D.

林田晃寛 (川崎医科大学)

Akihiro Hayashida, M.D.

Chi Young Shim, M.D. (Yonsei University)



ランチョンセミナー

Luncheon Seminar

協賛: アクテリオン ファーマシューティカルズ ジャパン株式会社

座長: 吉田 清 (川崎医科大学)

Kiyoshi Yoshida, M.D.

会場: 本館地下1階「偕楽」

12:20pm **肺高血圧症の最前線一診断のピットフォールと治療薬の選択一**

江本憲昭 (神戸薬科大学 臨床薬学・神戸大学 客員教授)

Noriaki Emoto, M.D.

同時通訳付



Case-based Lectures

心不全と血行動態の評価

Echocardiographic Assessment of Heart Failure Patients

座長: 大木 崇 (東徳島医療センター)

Takashi Oki, M.D.

赤坂隆史 (和歌山県立医科大学)

Takashi Akasaka, M.D.

1:10pm **右心不全を診断する**

How to Assess Right Heart Failure

大手信之 (名古屋市立大学)

Nobuyuki Ohte, M.D.

1:30pm **左心不全を診断する**

How to Assess Left Heart Failure

田邊一明 (島根大学)

Kazuaki Tanabe, M.D.

1:50pm **弁逆流を用いた血行動態の評価法
<大動脈弁逆流、僧帽弁逆流、肺動脈弁逆流>**

Assessment of Hemodynamic Status Using Regurgitant Doppler Signals

山本一博 (鳥取大学)

Kazuhiro Yamamoto, M.D.

- 2:10pm **弁膜症や先天性心疾患:
弁口面積やシャント率を計測する**
Quantitative Assessment of Valvular and
Congenital Heart Disease Using Doppler
室生 卓 (大阪市立大学)
Takashi Muro, M.D.
- 2:30pm **左心室と大血管の連関**
Ventricular-Vascular Interaction
Chi Young Shim, M.D. (Yonsei University)
- 2:50pm **質疑応答** Questions & Answers
- 3:05pm **休憩** Break

同時通訳付

Part 2 Case-based Lectures
3Dエコー図法:最近の進歩と臨床応用
3D Echo: Current Status and Clinical Applications
座長: 田内 潤 (大阪労災病院)
Jun Tanouchi, M.D.
伊藤 浩 (岡山大学)
Hiroshi Ito, M.D.

- 3:15pm **弁膜症診断における3Dエコー**
3D Echo in the Assessment of Valvular Heart Disease
José L. Zamorano, M.D. (University Clinic San Carlos)
- 3:35pm **2D&3Dエコーの心室再同期療法への応用:
最新の進歩**
New Advances in the Role of 2D&3D Echo for
Cardiac Resynchronization Therapy
John Gorcsan III, M.D. (University of Pittsburgh)
- 3:55pm **3D経食道心エコー図による術前評価と
術中モニタリング**
3D TEE: Its Role Before and During Surgery
竹内正明 (産業医科大学)
Masaaki Takeuchi, M.D.
- 4:15pm **左室流出路狭窄の評価**
Mechanisms of Left Ventricular Outflow Tract
Obstruction in Hypertrophic Cardiomyopathy:
New Mechanistic Insights from 3-Dimensional
Echocardiography
Jae-Kwan Song, M.D. (Asan Medical Center)
- 4:35pm **質疑応答** Questions & Answers
- 4:50pm **休憩** Break

Part 3 Case-based Lectures
心筋疾患と血管疾患
Myocardial and Vascular Diseases
座長: 山本一博 (鳥取大学)
Kazuhiro Yamamoto, M.D.
皆越眞一 (鹿児島医療センター)
Shinichi Minagoe, M.D.

- 5:00pm **肥大型心筋症**
Hypertrophic Cardiomyopathy
川合宏哉 (神戸大学医学部附属病院)
Hiroya Kawai, M.D.
- 5:20pm **二次性心筋疾患**
Secondary Myocardial Diseases
中谷 敏 (大阪大学)
Satoshi Nakatani, M.D.
- 5:40pm **大動脈瘤と大動脈解離**
Aortic Aneurysm and Dissection
西上和宏 (済生会熊本病院)
Kazuhiro Nishigami, M.D.
- 6:00pm **大動脈粥腫**
Atherosclerotic Plaque of the Aorta
大倉宏之 (川崎医科大学)
Hiroyuki Okura, M.D.
- 6:20pm **質疑応答** Questions & Answers
- 6:35pm **散会** Adjourn

July 24 (Sunday)

同時通訳付

Part 4 モーニングレクチャー
Morning Lecture
座長: 尾辻 豊 (産業医科大学)
Yutaka Otsuji, M.D.

- 8:30am **心エコーで僧帽弁のバイオロジーに迫る**
Echo as a Window into Mitral Valve Biology
Robert A. Levine, M.D.
(Massachusetts General Hospital)
- 9:00am **休憩** Break

同時通訳付

Part 5 Case-based Lectures
デバイス治療と心エコー図
Role of Echo During Valve Plasty/Implantation and CRT
座長: 竹中 克 (東京大学医学部附属病院)
Katsu Takenaka, M.D.
中谷 敏 (大阪大学)
Satoshi Nakatani, M.D.

- 9:10am **心臓再同期療法:今でも使える心エコー図**
Cardiac Resynchronization Therapy: Echo Is Still Alive
宮崎知奈美 (東住吉森本病院)
Chinami Miyazaki, M.D.
- 9:30am **現代のカテラボにおける心エコー図の役割:
TAVIを中心に**
Role of Echo Inside the Cath Lab During TAVI
and Other Interventions. The New Era
José L. Zamorano, M.D. (University Clinic San Carlos)
- 9:50am **僧帽弁狭窄症に対するPTMC前後での評価**
Mitral Stenosis: Comprehensive Echo Assessment
of Morphology and Hemodynamics Pre and Post
Valvuloplasty
Jae-Kwan Song, M.D. (Asan Medical Center)
- 10:10am **僧帽弁閉鎖不全症**
Echocardiographic Insights into Surgical and
Device Therapy of Ischemic MR
Robert A. Levine, M.D.
(Massachusetts General Hospital)
- 10:30am **質疑応答** Questions & Answers
- 10:45am **休憩** Break

Part 6 Case-based Lectures
虚血性心疾患
Ischemic Heart Disease
座長: 山岸正和 (金沢大学)
Masakazu Yamagishi, M.D.
増山 理 (兵庫医科大学)
Tohru Masuyama, M.D.

- 10:55am **負荷心エコー図法はこんな時に必要**
When Do We Really Need Stress Echocardiography?
石井克尚 (関西電力病院)
Katsuhisa Ishii, M.D.
- 11:15am **安静時エコー図でここまでわかる**
Echocardiography Without Stress: Here's All
You Need to Know.
岩倉克臣 (桜橋渡辺病院)
Katsuomi Iwakura, M.D.
- 11:35am **ストレイン・ストレインレートによる虚血と
バイアビリティの診断**
How To Use Strain/ Strain Rate for IHD Patients
高野真澄 (福島県立医科大学)
Masumi Iwai-Takano, M.D.
- 11:55am **冠動脈血行再建術(PCI、CABG)後の
冠血流評価**
Coronary Flow Assessment After Revascularization
穂積健之 (大阪市立大学)
Takeshi Hozumi, M.D.

- 12:15pm **質疑応答** Questions & Answers
- 12:30pm **休憩** Break

Part 1 **お昼のミニレクチャー**
Luncheon Seminar
協賛: GEヘルスケア・ジャパン株式会社
東芝メディカルシステムズ株式会社
日立アロカメディカル株式会社
株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパン
持田シーメンスメディカルシステム株式会社
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**

同時通訳付

Part 7 **特別講演**
Special Lecture
座長: 鄭 忠和 (鹿児島大学)
Chuwa Tei, M.D.

- 1:55pm **スペckルトラッキング、ストレインの臨床応用**
Clinical Application of Speckle Tracking and Strain
John Gorcsan III, M.D. (University of Pittsburgh)
- 2:15pm **休憩** Break

同時通訳付

Part 8 **症例検討:見逃せないこの症例**
Illustrative Cases: You Should Look at These!
座長: 太田剛弘 (府中病院)
Takahiro Ota, M.D.
川合宏哉 (神戸大学医学部附属病院)
Hiroya Kawai, M.D.

- 2:25pm **室生 卓** (大阪市立大学)
Takashi Muro, M.D.
- 2:40pm **Robert A. Levine, M.D.**
(Massachusetts General Hospital)
- 2:55pm **Chi Young Shim, M.D.**
(Yonsei University)
- 3:10pm **谷 知子** (神戸市立医療センター中央市民病院)
Tomoko Tani, M.D.
- 3:25pm **山浦泰子** (兵庫県予防医学協会)
Yasuko Yamaura, M.D.
- 3:40pm **泉 知里** (天理よろづ相談所病院)
Chisato Izumi, M.D.

- 3:55pm **閉会挨拶** Closing Remarks
竹中 克 (日本心エコー図学会 副理事長)
Katsu Takenaka, M.D.

- 4:00pm **散会** Adjourn