



日本心エコー図学会

# 第17回夏期講習会プログラム

本講習会は全て同時通訳付です。

July 26 (Saturday)

9:00am 開会挨拶

Opening Remarks

別府慎太郎 (日本心エコー図学会 理事長)

Shintaro Beppu, M.D.

同時通訳付

## Special Symposium in Echo Kobe 2008

### “大動脈弁手術”

#### 外科内科合同ディスカッション

Aortic Valve Surgery

モデレーター: 吉田 清 (川崎医科大学)

Kiyoshi Yoshida, M.D.

米田正始 (豊橋ハートセンター)

Masashi Komeda, M.D.

9:05am 大動脈弁疾患の手術適応ガイドライン

Optimum Timing of Aortic Valve Surgery

吉田 清 (川崎医科大学)

Kiyoshi Yoshida, M.D.

9:15am 大動脈弁の解剖

Anatomy of Aortic Valve

種本和雄 (川崎医科大学 胸部心臓血管外科)

Kazuo Tanemoto, M.D.

9:30am 大動脈弁疾患の成因

Etiology of Aortic Valve Diseases

Catherine M. Otto, M.D. (University of Washington)

9:45am 大動脈弁逆流の定量評価

Aortic Regurgitation: Step-by-Step Approach to Quantification

Roberto M. Lang, M.D. (University of Chicago)

10:00am 大動脈弁狭窄の定量評価

Aortic Stenosis: Step-by-Step Approach to Quantification

Bijoy K. Khandheria, M.D. (Mayo Clinic)

10:15am 大動脈弁手術のトレンド

Topics in Aortic Valve Surgery

大北 裕 (神戸大学 心臓血管外科)

Yutaka Okita, M.D.

10:30am 休憩 Intermission

10:40am <Case Studies>

Presenter

川合宏哉 (神戸大学)

Hiroya Kawai, M.D.

林田晃寛 (川崎医科大学)

Akihiro Hayashida, M.D.

泉 知里 (天理よろづ相談所病院)

Chisato Izumi, M.D.

Catherine M. Otto, M.D.

Roberto M. Lang, M.D.

12:30pm 昼食・機器展示訪問

(弁当を用意しています)

Lunch



昼食会場

本館地下1階「偕楽」

同時通訳付



### 特別講演

Distinguished Lecture

座長: 鄭 忠和 (鹿児島大学)

Chuwa Tei, M.D.

1:30pm 妊娠中の心疾患管理

Heart Disease in Pregnancy

Catherine M. Otto, M.D. (University of Washington)

1:50pm 休憩 Break

同時通訳付



Case based Lectures

### 心不全

Heart Failure (sponsored by Medtronic)

座長: 竹中 克 (東京大学)

Katsu Takenaka, M.D.

別府慎太郎 (大阪大学)

Shintaro Beppu, M.D.

2:00pm 心不全における心エコー図の役割

Advances in Echocardiography of Heart Failure

Mani A. Vannan, M.D. (Ohio State University)

2:20pm 拡張能の評価

Diastology 2008

Namsik Chung, M.D. (Yonsei University)

2:40pm 心室再同期療法の適応: up-to-date

Identifying Patients for Cardiac Resynchronization Therapy

Bijoy K. Khandheria, M.D. (Mayo Clinic)

- 3:00pm **心エコー図によるCRT評価の現状：臨床の現場から**  
Clinical Experiences of Cardiac Resynchronization Therapy  
**有田武史** (小倉記念病院)  
Takeshi Arita, M.D.
- 3:20pm **心膜疾患の診断**  
Evaluation of Pericardial Diseases  
**Catherine M. Otto, M.D.** (University of Washington)
- 3:40pm **パネルディスカッション** Panel Discussion
- 4:00pm **休憩・機器展示訪問** Break

同時通訳付

Part 3

Case based Lectures

**3D心エコー図**

3D Echocardiography

**座長：松崎益徳** (山口大学)  
Masunori Matsuzaki, M.D.  
**大木 崇** (東徳島病院)  
Takashi Oki, M.D.

- 4:20pm **3D心エコー図最前線**  
3D Echocardiography: The Benefits of the Additional Dimension  
**Roberto M. Lang, M.D.** (University of Chicago)
- 4:40pm **左室機能定量評価**  
Quantitative Measurements of LV Function by 3D Echocardiography  
**竹内正明** (産業医科大学)  
Masaaki Takeuchi, M.D.
- 5:00pm **弁膜症の3D心エコー図**  
3D of Valvular Heart Disease: An Update  
**Mani A. Vannan, M.D.** (Ohio State University)
- 5:20pm **僧帽弁形態の定量評価**  
Quantitative Measurements of Mitral Valve by 3D Echocardiography  
**渡邊 望** (川崎医科大学)  
Nozomi Watanabe, M.D.
- 5:40pm **経食道3D心エコー図**  
3D-TEE: New Tool for Imaging in the Operating Room  
**Roberto M. Lang, M.D.** (University of Chicago)
- 6:00pm **パネルディスカッション** Panel Discussion
- 6:20pm **散会** Adjourn

July 27 (Sunday)

同時通訳付

Part 4

Case based Lectures

**経食道心エコー図**

Transesophageal Echocardiography

**座長：宮武邦夫** (大阪南医療センター)  
Kunio Miyatake, M.D.  
**羽田勝征** (榊原記念クリニック)  
Yoshiyuki Hada, M.D.

- 8:30am **塞栓症の心エコー図**  
Echocardiography in Embolic Events  
**Bijoy K. Khandheria, M.D.** (Mayo Clinic)
- 8:50am **大動脈疾患の診断**  
Beyond the Aortic Valve: Dissection, Hematoma and Aortic Trauma  
**Roberto M. Lang, M.D.** (University of Chicago)
- 9:10am **術中心エコー図**  
Intraoperative Echocardiography  
**川合宏哉** (神戸大学)  
Hiroya Kawai, M.D.
- 9:30am **感染性心内膜炎**  
Echo Findings in Infective Endocarditis  
**Namsik Chung, M.D.** (Yonsei University)
- 9:50am **パネルディスカッション** Panel Discussion
- 10:10am **休憩** Break

同時通訳付

Part 5

Case based Lectures

**虚血性心疾患**

Ischemic Heart Diseases

**座長：小柳左門** (都城病院)  
Samon Koyanagi, M.D.  
**大倉宏之** (川崎医科大学)  
Hiroyuki Okura, M.D.

- 10:30am **負荷心エコー図法**  
Stress Echocardiography  
**Namsik Chung, M.D.** (Yonsei University)
- 10:50am **冠血流の評価**  
Coronary Flow Assessment by Doppler Echocardiography  
**皆越眞一** (鹿児島医療センター)  
Shinichi Minagoe, M.D.

11:10am **心エコー図による心筋 Viability 評価**  
Role of Echocardiography in Myocardial Viability in  
2008: What is New?  
**Mani A. Vannan, M.D.** (Ohio State University)

11:30am **ストレインの評価**  
Strain Rate Imaging  
**中谷 敏** (大阪大学)  
Satoshi Nakatani, M.D.

11:50am **虚血性僧帽弁逆流**  
Ischemic Mitral Regurgitation  
**尾辻 豊** (産業医科大学)  
Yutaka Otsuji, M.D.

12:10pm **パネルディスカッション** Panel Discussion

12:30pm **昼食・機器展示訪問**  
(弁当を用意しています)  
Lunch



昼食会場  
本館地下1階「偕楽」

同時通訳付



## 症例から見る弁膜症手術ガイドライン Optimum Timing of Surgery for Valvular Heart Diseases: Case Studies

座長: **赤阪隆史** (和歌山県立医科大学)  
Takashi Akasaka, M.D.  
**太田剛弘** (府中病院)  
Takahiro Ota, M.D.

1:30pm **53歳男性、重症僧帽弁逆流、症状なし、心雑音  
指摘**  
53M, Asymptomatic severe MR  
**泉 知里** (天理よろづ相談所病院)  
Chisato Izumi, M.D.

1:40pm **79歳女性、重症僧帽弁逆流、症状なし、整形外  
科手術予定**  
79F, Asymptomatic severe MR, elective orthopedic  
surgery  
**泉 知里** (天理よろづ相談所病院)  
Chisato Izumi, M.D.

1:50pm **49歳女性、拡張型心筋症、重症僧帽弁逆流、心  
不全、心室頻拍**  
49F, DCM with severe MR, CHF, VT  
**山浦泰子** (兵庫県予防医学協会)  
Yasuko Yamaura, M.D.

2:00pm **79歳女性、重症大動脈弁狭窄、無症状**  
79F, Asymptomatic severe AS  
**山浦泰子** (兵庫県予防医学協会)  
Yasuko Yamaura, M.D.

2:10pm **84歳女性、DCM、心不全、収縮期雑音**  
84F, DCM, CHF, systolic murmur  
**Catherine M. Otto, M.D.** (University of Washington)

2:20pm **37歳男性、カイトサーフィン後の非典型的胸痛、  
拡張期雑音**  
37M, Atypical chest pain after kite surfing  
**Catherine M. Otto, M.D.** (University of Washington)

2:30pm **66歳女性、重症大動脈弁逆流、心不全、左室機  
能低下**  
66F, CHF with severe AR, LV dysfunction  
**尾辻 豊** (産業医科大学)  
Yutaka Otsuji, M.D.

2:40pm **36歳女性、重症大動脈弁逆流、症状なし、腹部  
大動脈瘤を検診で指摘**  
36F, Asymptomatic severe AR, AAA  
**尾辻 豊** (産業医科大学)  
Yutaka Otsuji, M.D.

2:50pm **休憩** Break

同時通訳付



## 症例検討：見逃せないこの症例 Illustrative Cases: You Should Look at These!

座長: **吉川純一** (大阪掖済会病院)  
Junichi Yoshikawa, M.D.  
**石蔵文信** (大阪大学)  
Fuminobu Ishikura, M.D.

3:05pm **Catherine M. Otto, M.D.** (University of Washington)

3:20pm **Mani A. Vannan, M.D.** (Ohio State University)

3:35pm **村田和也** (山口大学)  
Kazuya Murata, M.D.

3:50pm **室生 卓** (大阪市立大学)  
Takashi Muro, M.D.

4:05pm **石井克尚** (関西電力病院)  
Katsuhisa Ishii, M.D.

4:20pm **泉 知里** (天理よろづ相談所病院)  
Chisato Izumi, M.D.

4:35pm **閉会挨拶** Closing Remarks  
**吉川純一** (大阪掖済会病院)  
Junichi Yoshikawa, M.D.

4:40pm **散会** Adjourn