



日本心エコー学会

第16回夏期講習プログラム

July 21 (Saturday)

9:00am 開会挨拶

Opening Remarks

別府慎太郎 (日本心エコー学会 理事長)

Shintaro Beppu, M.D.

Special Symposium in Echo Kobe 2007

僧帽弁形成術Up-to-date: 外科内科合同ディスカッション

同時通訳付

"Mitral Valve Repair; Up-to-date"

モデレーター: 吉田 清 (川崎医科大学)

Kiyoshi Yoshida, M.D.

米田正始 (京都大学 心臓血管外科)

Masashi Komeda, M.D.

9:05am 僧帽弁形成術の手術適応:

2006 AHA/ACCガイドライン

Optimum Timing of Intervention:

2006 AHA/ACC guideline

吉田 清 (川崎医科大学)

Kiyoshi Yoshida, M.D.

9:15am 逸脱部位の診断: これ、どこ?

Identification of Scallop: Which Scallop is this?

渡邊 望 (川崎医科大学)

Nozomi Watanabe, M.D.

9:30am 機能性逆流: 2D/3D診断

Ischemic/Functional MR; Diagnosis by 2D/3D Echo

尾辻 豊 (産業医科大学)

Yutaka Otsuji, M.D.

9:45am 術中エコー; セカンドポンプの決断、あなたは?

Intraoperative TEE: How and When Should I Tell Surgeon-Go Back on the Pump?

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

10:00am 経カテーテル僧帽弁形成術でのTEEの役割

Use of TEE for the Mitral Valve Clip

Peter Block, M.D. (Emory University)

10:15am 僧帽弁手術のトレンド

Topics in Mitral Valve Repair

種本 和雄 (川崎医科大学 胸部心臓血管外科)

Kazuo Tanemoto, M.D.

10:30am 休憩 Intermission

10:40am <症例ディスカッション: この弁、どうする...?>

<Case Studies: Should the Valve be Replaced?>

Nozomi Watanabe, M.D.

Yutaka Otsuji, M.D.

Bijoy K. Khandheria, M.D.

12:30pm 昼食・機器展示訪問

(弁当を用意しています)



昼食会場

本館地下1階「偕楽」

Lunch

同時通訳付



Case based Lectures

弁膜症を極める

Advanced Echo Diagnosis in Valvular Heart Disease

座長: 大木 崇 (国立病院機構 東徳島病院)

Takashi Oki, M.D.

太田剛弘 (府中病院)

Takahiro Ota, M.D.

1:40pm 逆流の評価法: 病態を反映しているのはどれ?

Valvular Regurgitation (Vena Contracta, ERO, RV) and Estimation of PCWP

Jae K Oh, M.D. (Mayo Clinic)

2:00pm 大動脈弁狭窄の診断:

Afでは?よく見えないんだけど?

Evaluation of AS by Echo/Doppler; What do I do with AF or Difficult to Image Patients?

Thomas Ryan, M.D. (Duke University)

2:20pm 流出路狭窄と弁狭窄合併例

Multiple Outflow Obstruction

中谷 敏 (国立循環器病センター)

Satoshi Nakatani, M.D.

2:40pm 弁膜症診断での負荷心エコー図: 臨床的意義

Exercise Hemodynamics in Valvular Heart Disease: Clinical Implication

Jae K Oh, M.D. (Mayo Clinic)

3:00pm **人工弁の評価：TEEで見分ける異常所見**
Prosthetic Valve; Normal, Abnormal, or Mismatch
Bijoy K. Khandheria, M.D. (Mayo Clinic)

3:20pm **大動脈弁手術：形成術？置換術？大動脈評価の重要性**
Aortic Valve Repair or Replacement: Understanding the Role of the Aortic Root in Decision Making
種本和雄 (川崎医科大学 胸部心臓血管外科)
Kazuo Tanemoto, M.D.

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 2 Case based Lectures
経食道心エコー図
Transesophageal Echocardiography

座長：宮武邦夫 (国立病院機構 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.

4:20pm **大動脈病変の診断**
Diseases of the Aorta: We continue to Learn
Randolph P. Martin, M.D. (Emory University)

4:40pm **塞栓症でのTEE**
Significance of PFO, Atrial Septal Aneurysm and Aortic Atheroma in Embolic Events
Bijoy K. Khandheria, M.D. (Mayo Clinic)

5:00pm **感染性心内膜炎の合併症**
Complications of Endocarditis
Thomas Ryan, M.D. (Duke University)

5:20pm **経カテーテル左心耳縫縮術**
Left Atrial Appendage Closure Using Percutaneous Devices
Peter Block, M.D. (Emory University)

5:40pm **パネルディスカッション** Panel Discussion
6:00pm **散会** Adjourn

July 22 (Sunday)

同時通訳付

Part 3 **モーニングレクチャー**
Morning Lecture

座長：鄭 忠和 (鹿児島大学)
Chuwa Tei, M.D.

8:30am **成人先天性心疾患の3次元心エコー図診断**
The Adult with Suspected Common Congenital Heart Disease: What can I Learn from 3D Echo That Aids in the Management?
Randolph P. Martin, M.D. (Emory University)

8:50am **休憩** Break

同時通訳付

Part 4 Case based Lectures
心不全を診る
Heart Failure (sponsored by Medtronic)

座長：竹中 克 (東京大学附属病院)
Katsu Takenaka, M.D.
増山 理 (兵庫医科大学)
Tohru Masuyama, M.D.

9:00am **心不全診断での心エコー図の役割：BNPとの使い分け**
Echo Assessment of Heart Failure Symptoms; Comparison with BNP
Jae K Oh, M.D. (Mayo Clinic)

9:20am **日常診療での拡張能評価法**
Diastology Assessment in Routine Practice: What are the Key Measurements
Thomas Ryan, M.D. (Duke University)

9:40am **心筋組織構造と心腔内血流：CRT評価の新たな可能性**
Myocardial Architecture and Intracardiac Flow: New Insights. Possible new ways to look at CRT
Bijoy K. Khandheria, M.D. (Mayo Clinic)

10:00am **心室再同期療法：メイヨークリニックでの現況**
Cardiac Resynchronization Therapy: Mayo Experiences
Jae K Oh, M.D. (Mayo Clinic)

10:20am **心エコードブラ法を活用した心室再同期療法の
ベーシング最適化**
A-V/V-V Optimization by Echo Doppler
神崎秀明 (国立循環器病センター)
Hideaki Kanzaki, M.D.

10:40am **パネルディスカッション** Panel Discussion

11:00am **休憩** Break

同時通訳付

Part
5

特別講演

Special Lecture (Sponsored by Philips, YD)

座長：松崎益徳 (山口大学)
Masunori Matsuzaki, M.D.

11:10am **3D心エコー図の今、そしてこれから…**
3D Echocardiography, Up-to-date -What's new? Is it
Time?
Roberto M. Lang, M.D. (University of Chicago)

11:40am **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

Part
6

虚血性心疾患を極める

Advanced Echo Diagnosis in Ischemic
Heart Disease

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

12:40pm **虚血性心疾患での心エコー図の役割**
Role of Echocardiography in Ischemic Heart Disease
Randolph P. Martin, M.D. (Emory University)

1:00pm **負荷心エコー図の現況**
Stress Echo, State-of the Art
Thomas Ryan, M.D. (Duke University)

1:20pm **冠動脈血流から見た虚血性心疾患**
Coronary Flow Imaging by Echo Doppler in Ischemic
Heart Disease
赤阪隆史 (和歌山県立医科大学)
Takashi Akasaka, M.D.

1:40pm **虚血後拡張能Stunningの評価**
Post-ischemic Diastolic Stunning
石井克尚 (関西電力病院)
Katsuhisa Ishii, M.D.

2:00pm **心筋コントラストエコー法**
Myocardial Contrast Echocardiography
伊藤 浩 (桜橋渡辺病院)
Hiroshi Ito, M.D.

2:20pm **心筋バイアビリティーにどう迫る？
モダリティーの使い分け**
Assessment of Myocardial Viability:
Echo/PET/Nuclear/MRI
Thomas Ryan, M.D. (Duke University)

2:40pm **パネルディスカッション** Panel Discussion

3:00pm **休憩・機器展示訪問**
Break

同時通訳付

Part
7

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.

3:20pm **Randolph P. Martin, M.D.** (Emory University)

3:35pm **泉 知里** (天理よろづ相談所病院)
Chisato Izumi, M.D.

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

4:05pm **山浦泰子** (兵庫県予防医学協会)
Yasuko Yamaura, M.D.

4:20pm **皆越眞一**
(国立病院機構 鹿児島医療センター)
Shinichi Minagoe, M.D.

4:35pm **村田和也** (山口大学)
Kazuya Murata, M.D.

4:50pm **閉会挨拶** Closing Remarks
吉川純一 (大阪掖済会病院)
Junichi Yoshikawa, M.D.

4:55pm **散会** Adjourn