



日本心エコー学会

## 第15回夏期講習プログラム

July 22 (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 2006

#### 大動脈弁狭窄の最前線: 外科内科合同ディスカッション

同時通訳付

Aortic Stenosis: Pitfalls in Diagnosis and the Clinical Challenges

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 大動脈弁硬化と大動脈弁狭窄

Etiology: Aortic Sclerosis to Aortic Stenosis

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

9:20am 無症候性大動脈弁狭窄

Asymptomatic Aortic Stenosis:

To Operate or Not to Operate?

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

9:35am 大動脈弁狭窄と弁下狭窄合併例の診断

Multiple Outflow Obstruction:

Is This Aortic Stenosis or Subaortic Stenosis or Both?

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

9:50am 運動負荷試験の役割

Exercise Test in Aortic Stenosis

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

10:05am 大動脈弁の手術:人工弁の選択・新しい手術法など

Surgical Approach for Aortic Stenosis

—Valve Selection, New Surgical Approach—

米田正始 (京都大学 心臓血管外科)

Masashi Komeda, M.D.

10:20am <症例ディスカッション:この弁、どうする…?>

<Case Studies: Should the Valve be Replaced?>

Takahiro Shiota, M.D.

Kazuo Tanemoto, M.D.

Catherine M. Otto, M.D.

Bijoy K. Khandheria, M.D.

12:00am 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

### 心機能を考える Cardiac Function

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.

大木 崇 (国立病院機構 東徳島病院)

Takashi Oki, M.D.

1:40pm 心筋の解剖からみた心機能

Myocardial Form Follows Function: Time to

Reevaluate our Concept of Myocardial Function

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

2:00pm 心機能:収縮能と拡張能を分ける意味

It's Time That we Start Looking at Contraction and Relaxation Differently

Jagat Narula, M.D. (University of California, Irvine)

2:20pm ドブラ法でみる血行動態:指標の意味を考え直す

Doppler Hemodynamic Assessment:

Principles, Formulae, and Calculations

増山 理 (兵庫医科大学)

Tohru Masuyama, M.D.

2:40pm 拡張型心筋症の心不全:

診断・治療における心エコー図の役割

Dilated Cardiomyopathy and Heart Failure. Role of Echocardiography and BNP in Evaluation and Management

中谷 敏 (国立循環器病センター)

Satoshi Nakatani, M.D.

3:00pm 拡張不全:臨床の現場から

Diastolic Heart Failure: How Do I Make the Diagnosis?

大倉宏之 (川崎医科大学)

Hiroyuki Okura, M.D.

3:20pm **心臓再同期療法における心エコー図の役割**  
Cardiac Resynchronization Therapy 2006: Assessment by  
2D/Doppler and Strain Rate Imaging  
**Bijoy K. Khandheria, M.D.** (Mayo Clinic)

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  
**虚血性心疾患: ワンランクアップの診方**  
Ischemic Heart Disease

**座長: 別府慎太郎** (大阪大学大学院 医学系研究科)  
Shintaro Beppu, M.D.  
**太田剛弘** (府中病院 循環器科)  
Takahiro Ota, M.D.

4:30pm **不安定プラーク: 心エコーで診る??**  
What do we Look for in Vulnerable Plaques:  
Challenges to Echocardiographer  
**Jagat Narula, M.D.** (University of California, Irvine)

4:50pm **急性冠症候群の合併症: 診断とマネージメント**  
Complications of Acute Ischemic Syndromes  
Diagnosis and Management Guided by  
Echocardiography  
**Randolph P. Martin, M.D.** (Emory University Hospital)

5:10pm **虚血診断の新しい指標: 拡張能 Color Kinesis**  
Diastolic Color Kinesis:  
New Insight into the Diagnosis of Ischemia  
**石井克尚** (関西電力病院)  
Katsuhisa Ishii, M.D.

5:30pm **虚血性僧帽弁逆流: 診断と治療を考える**  
Ischemic Mitral Regurgitation:  
Further Insights and Clinical Management  
**Takahiro Shiota, M.D.** (Cleveland Clinic)

5:50pm **虚血性僧帽弁逆流の外科治療 Up-to-date**  
Surgical Management for Ischemic Mitral  
Regurgitation: THIS is a Disease of Myocardium!  
**種本和雄** (川崎医科大学 胸部心臓血管外科)  
Kazuo Tanemoto, M.D.

6:10pm **パネルディスカッション** Panel Discussion

6:30pm **散会** Ajorn

**July 23 (Sunday)**

**Part 3** **モーニングレクチャー**  
Morning Lecture

**座長: 竹中 克** (東京大学附属病院)  
Katsu Takenaka, M.D.

8:30am **No-reflowと左室リモデリング: Up-to-date**  
No-reflow and LV Remodeling, Up-to-date  
**伊藤 浩** (桜橋渡辺病院)  
Hiroshi Ito, M.D.

8:50am **休憩** Break

同時通訳付

**Part 4** Case based Lectures  
**弁膜症の診断と治療**  
Valvular Heart Disease: Clinical Decision Making

**座長: 羽田勝征** (榊原記念クリニック)  
Yoshiyuki Hada, M.D.  
**鄭 忠和** (鹿児島大学)  
Chuwa Tei, M.D.

9:00am **大動脈二尖弁**  
State-of-the Art: Bicuspid Aortic Valve  
**Catherine M. Otto, M.D.** (University of Washington)

9:20am **大動脈弁逆流: 病態および手術の至適時期:  
心エコー図で診るべきもの**  
Aortic Regurgitation: Natural History, Timing of  
Operation. What Information Should we Provide?  
**尾辻 豊** (鹿児島大学)  
Yutaka Otsuji, M.D.

9:40am **大動脈弁逆流の手術:  
知りたいこと・知ってほしいこと**  
Surgeon's Perspective in Aortic Valve Surgery:  
What Do I Need to Know?  
**米田正始** (京都大学 心臓血管外科)  
Masashi Komeda, M.D.

10:00am **僧帽弁逆流：無症候性重症逆流**  
Timing of Operation in Severe, Asymptomatic Mitral Regurgitation  
**Bijoy K. Khandheria, M.D.** (Mayo Clinic)

10:20am **僧帽弁を三次元で診る**  
Advances in the Evaluation of Mitral Valve Geometry: New Insights from 3D Echocardiography  
**渡邊 望** (川崎医科大学)  
Nozomi Watanabe, M.D.

10:40am **僧帽弁逆流の手術：  
知りたいこと・知ってほしいこと**  
Surgeon's Perspective in Mitral Valve Surgery: What Do I Need to Know?  
**種本和雄** (川崎医科大学 胸部心臓血管外科)  
Kazuo Tanemoto, M.D.

11:00am **感染性心内膜炎の診断**  
Endocarditis: What Information Should We Provide? When Should TEE be Performed?  
**Randolph P. Martin, M.D.** (Emory University Hospital)

11:20am **パネルディスカッション** Panel Discussion

11:40am **昼食休憩・機器展示訪問**  
(弁当を用意しています)  
Lunch



同時通訳付



Case based Lectures

## **大動脈疾患：症例から学ぶ診断と治療** Don't Forget the Aorta!

Illustrative Examples to Highlight Diagnostic Points

**座長：松崎益徳** (山口大学)  
Masunori Matsuzaki, M.D.  
**赤坂隆史** (和歌山県立医科大学)  
Takashi Akasaka, M.D.

1:20pm **大動脈疾患：診断のポイント**  
Diseases of the Aorta: Etiology, Diagnostic Points  
**Randolph P. Martin, M.D.** (Emory University Hospital)

1:40pm **大動脈解離のマネージメント**  
Aortic Dissection, Transection of the Aorta, Intramural Hematoma: Clinical Management  
**Catherine M. Otto, M.D.** (University of Washington)

2:00pm **大動脈手術の実際**  
Surgery of Aorta  
**米田正始** (京都大学 心臓血管外科)  
Masashi Komeda, M.D.

2:20pm **パネルディスカッション**  
Panel Discussion

2:40pm **休憩・機器展示訪問**  
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：小柳左門** (国立病院機構 都城病院)  
Samon Koyanagi, M.D.  
**石蔵文信** (大阪大学)  
Fuminobu Ishikura, M.D.

3:00pm **Randolph P. Martin, M.D.** (Emory University Hospital)

3:15pm **Catherine M. Otto, M.D.** (University of Washington)

3:30pm **室生 卓** (大阪市立大学)  
Takashi Muro, M.D.

3:45pm **泉 知里** (天理よろづ相談所病院)  
Chisato Izumi, M.D.

4:00pm **Takahiro Shiota, M.D.** (Cleveland Clinic)

4:15pm **皆越眞一**  
(国立病院機構 鹿児島医療センター)  
Shinichi Minagoe, M.D.

4:30pm **山浦泰子** (兵庫県予防医学協会)  
Yasuko Yamaura, M.D.

4:45pm **閉会挨拶**  
Closing Remarks  
**吉川純一** (大阪済済会病院)  
Junichi Yoshikawa, M.D.

4:50pm **散会**  
Adjorn