



日本心エコー学会

## 第21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 28 (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 2012

#### 僧帽弁逆流の外科治療

Surgical Management of Mitral Regurgitation

モデレーター: 吉田 清 (川崎医科大学)

Kiyoshi Yoshida, M.D.

種本和雄 (川崎医科大学 心臓血管外科)

Kazuo Tanemoto, M.D.

9:05am ガイドラインからみた僧帽弁逆流の治療方針

Guideline Update for the Management of Mitral Regurgitation

吉田 清 (川崎医科大学)

Kiyoshi Yoshida, M.D.

9:20am 器質性僧帽弁逆流の診断と手術適応

Organic Mitral Regurgitation: Diagnosis and Surgical Indication

Maurice Enriquez-Sarano, M.D. (Mayo Clinic)

9:40am 器質性僧帽弁逆流に対する弁形成術:最近の話

Mitral Plasty for Organic Mitral Regurgitation

柴田利彦 (大阪市立総合医療センター 心臓血管外科)

Toshihiko Shibata, M.D.

10:00am 機能性僧帽弁閉鎖不全症をいつ外科に送るべきか?

#### 内科医の立場から

Medical and Surgical Management of Functional Mitral Regurgitation

尾辻 豊 (産業医科大学)

Yutaka Otsuji, M.D.

10:20am 機能性僧帽弁逆流に対する外科治療

Surgical Management of Functional Mitral Regurgitation

米田正始 (名古屋ハートセンター 心臓血管外科)

Masashi Komeda, M.D.

10:40am 休憩 Intermission

10:50am <Case Studies>

Presenter

阿部幸雄 (大阪市立総合医療センター)

Yukio Abe, M.D.

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

北井 豪 (神戸市立医療センター中央市民病院)

Takeshi Kitai, M.D.

Linda D. Gillam, M.D. (Morristown Medical Center)

11:50am 休憩 Break



#### 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

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

12:00pm 1回目(弁当付)

詳細はHPIにて発表します。

12:35pm 2回目

1:05pm 休憩 Break



#### Case-based Lectures

#### 肺高血圧と右心機能

Pulmonary Hypertension and Right Ventricular Function

座長: 穂積健之 (大阪市立大学)

Takeshi Hozumi, M.D.

皆越眞一 (鹿児島医療センター)

Shinichi Minagoe, M.D.

1:20pm 先天性心疾患に伴う肺高血圧と右心機能評価

Pulmonary Hypertension Associated with Congenital Heart Disease

新垣義夫 (倉敷中央病院 小児科)

Yoshio Arakaki, M.D.

1:40pm 心エコー図法による肺高血圧の評価:

#### 右心カテーテルは必要か?

Echo Doppler Assessment of Pulmonary Hypertension: Is Right Heart Catheterization Still Necessary?

大門雅夫 (順天堂大学)

Masao Daimon, M.D.

2:00pm 肺血栓塞栓症:

#### 心エコー図法があればCTやDダイマーは必要か?

Echo Doppler Diagnosis of Pulmonary Thromboembolism: Are CT and D Dimer Necessary?

室生 卓 (みどり病院)

Takashi Muro, M.D.

2:20pm 右室機能評価:

#### 3D心エコー図法やスペックルトラッキングは使えるのか?

Assessment of Right Ventricular Function:

Clinical Utility of 3D Echo and Speckle Tracking

瀬尾由広 (筑波大学)

Yoshihiro Seo, M.D.

2:40pm パネルディスカッション Panel Discussion

同時通訳付



## 特別講演 Special Lecture

座長：中谷 敏 (大阪大学)  
Satoshi Nakatani, M.D.

2:55pm **重症大動脈弁狭窄症:診断から治療まで**  
Severe Aortic Stenosis in 2012: from Diagnosis to Management  
**Jean G. Dumesnil, M.D.** (Québec Heart and Lung Institute)

3:15pm 休憩 Break

同時通訳付



## Case-based Lectures 負荷心エコー図法を見直す Stress Echo Revisited

座長：石井克尚 (関西電力病院)  
Katsuhisa Ishii, M.D.  
高野真澄 (福島県立医科大学附属病院)  
Masumi Iwai-Takano, M.D.

3:25pm **ドブタミン負荷心エコー図法による虚血と  
バイアビリティ診断**  
Dobutamin Stress Echocardiography  
竹内正明 (産業医科大学)  
Masaaki Takeuchi, M.D.

3:45pm **運動負荷心エコー図法による虚血の診断**  
Exercise Echocardiography  
平野 豊 (近畿大学医学部附属病院)  
Yutaka Hirano, M.D.

4:05pm **拡張期負荷心エコー図法の臨床的意義**  
Clinical Impact of Diastolic Stress Echo  
**Chi Young Shim, M.D.** (Yonsei University)

4:25pm **弁膜症に対する負荷心エコー図法**  
Stress Echo for Valvular Heart Disease  
**Linda D. Gillam, M.D.** (Morristown Medical Center)

4:45pm パネルディスカッション Panel Discussion

5:00pm 休憩 Break

同時通訳付



## Case-based Lectures 人工弁のすべて All About Prosthetic Valve

座長：別府慎太郎 (大阪船員保険病院)  
Shintaro Beppu, M.D.  
田邊一明 (島根大学)  
Kazuaki Tanabe, M.D.

5:10pm **正常人工弁**  
Assessment of Normal Prosthetic Valve  
**泉 知里** (天理よろづ相談所病院)  
Chisato Izumi, M.D.

5:30pm **人工弁機能不全**  
Prosthetic Valve Dysfunction  
**林田晃寛** (川崎医科大学)  
Akihiro Hayashida, M.D.

5:50pm **心エコー図法によるPPMの評価**  
Echocardiographic Assessment of Patient-Prosthesis  
Mismatch (PPM)  
**Jean G. Dumesnil, M.D.** (Québec Heart and Lung Institute)

6:10pm パネルディスカッション Panel Discussion

6:25pm 散会 Adjourn

**July 29 (Sunday)**

同時通訳付



## 特別ディベートセッション Special Debate Session

**僧帽弁逆流に対する早期の外科治療はすすめられるか?**

Is Early Surgery Recommended for Mitral Regurgitation?

座長：尾辻 豊 (産業医科大学)  
Yutaka Otsuji, M.D.

8:30am **早期に外科治療をおこなうべきである**  
Early Surgery is Recommended for Mitral Regurgitation  
**Maurice Enriquez-Sarano, M.D.** (Mayo Clinic)

8:50am **無症候性重症僧帽弁逆流ではまずは厳重な経過  
観察をすべきである**  
Watchful Waiting is the Preferred Strategy for  
Asymptomatic "Severe" Degenerative Mitral Regurgitation  
**Linda D. Gillam, M.D.** (Morristown Medical Center)

9:10am **反論 Rebuttle**  
**Maurice Enriquez-Sarano, M.D.** (Mayo Clinic)  
**Linda D. Gillam, M.D.** (Morristown Medical Center)

9:20am 休憩 Break



## Case-based Lectures 心不全と心機能評価 Heart Failure and Cardiac Function

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

9:30am **拡張能2012**  
Diastology 2012  
**大手信之** (名古屋市立大学)  
Nobuyuki Ohte, M.D.

- 9:50am **心房細動の心機能評価をどうするべきか?**  
How to Assess LV Function in Patients with Atrial Fibrillation?  
**山田博胤** (徳島大学)  
Hirotugu Yamada, M.D.
- 10:10am **収縮能が保たれた心不全**  
Heart Failure with Preserved Ejection Fraction  
**田邊一明** (島根大学)  
Kazuaki Tanabe, M.D.
- 10:30am **パネルディスカッション** Panel Discussion
- 10:45am **休憩** Break

同時通訳付

**Part 7** Case-based Lectures  
**Structural Heart Diseaseへのインターベンション**  
Structural Heart Disease: Role of Echocardiography

座長: **中谷 敏** (大阪大学)  
Satoshi Nakatani, M.D.  
**山岸正和** (金沢大学)  
Masakazu Yamagishi, M.D.

- 10:55am **僧帽弁狭窄症に対するPTMC:  
2D心エコー図法と3D心エコー図法の果たす役割**  
Role of 2D and 3D Echo During Valvuloplasty for Mitral Stenosis  
**平田久美子** (和歌山県立医科大学)  
Kumiko Hirata, M.D.
- 11:15am **僧帽弁逆流に対するmitra clip術中心エコー図法**  
Intraoperative Transesophageal Echocardiography Guidance for MitraClip  
**Maurice Enriquez-Sarano, M.D.** (Mayo Clinic)
- 11:35am **ASDやPFOに対するカテーテル閉鎖術:  
経食道心エコー図法のコツ**  
Percutaneous Closure of ASD/PFO: Transesophageal  
Echocardiography Assessment Before and During Procedure  
**赤木禎治** (岡山大学医学部 循環器疾患集中治療部)  
Teiji Akagi, M.D.
- 11:55am **大動脈弁狭窄症に対するTAVI(TAVR):  
3D心エコー図法の役割**  
Role of 3D Echocardiography in TAVI(TAVR)  
**Linda D. Gillam, M.D.** (Morristown Medical Center)
- 12:15pm **パネルディスカッション** Panel Discussion
- 12:30pm **休憩** Break



**ランチョンセミナー**  
Luncheon Seminar

12:40pm ~

L-1: **大塚製薬株式会社** 会場: 南館1階「大輪田A」  
座長: **田邊一明** (島根大学) Kazuaki Tanabe, M.D.

**心不全における体液管理法のパラダイムシフト:  
ナトリウム-水利尿の重要性**

**土肥 薫** (三重大学) Kaoru Dohi, M.D.

L-2: **持田製薬株式会社** 会場: 南館1階「大輪田B」  
座長: **吉田 清** (川崎医科大学) Kiyoshi Yoshida, M.D.

**冠動脈硬化・不安定化と $\omega$ -3、 $\omega$ -6多価不飽和脂肪酸**  
**上校正幸** (三豊総合病院) Masayuki Ueeda, M.D.

1:20pm **休憩** Break

同時通訳付



**特別講演**  
Special Lecture

座長: **宮武邦夫** (大阪南医療センター 名誉院長)  
Kunio Miyatake, M.D.

1:30pm **心尖部肥大型心筋症**  
Apical Hypertrophic Cardiomyopathy : Its Diverse Faces  
**Chi Young Shim, M.D.** (Yonsei University)

1:50pm **休憩** Break

同時通訳付



**症例検討**  
Illustrative Cases

座長: **川合宏哉** (神戸大学)  
Hiroya Kawai, M.D.  
**田内 潤** (大阪労災病院)  
Jun Tanouchi, M.D.

- 2:00pm **田中秀和** (神戸大学)  
Hidekazu Tanaka, M.D.
- 2:15pm **Jean G. Dumesnil, M.D.** (Québec Heart and Lung Institute)
- 2:30pm **和田靖明** (山口大学)  
Yasuaki Wada, M.D.
- 2:45pm **山浦泰子** (兵庫県予防医学協会)  
Yasuko Yamaura, M.D.
- 3:00pm **杜 徳尚** (岡山大学)  
Norihsa Toh, M.D.
- 
- 3:15pm **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.
- 3:20pm **散会** Adjourn