



日本心エコー図学会

## 第24回夏期講習会プログラム

本講習会は同時通訳付きです。

**July 25 (Saturday)**

8:20am 受付開始

8:55am 開会挨拶

Opening Remarks

尾辻 豊 Yutaka Otsuji, M.D.

日本心エコー図学会 夏期講習会 担当理事

同時通訳付



Case-based Lectures

### 左脚ブロック

Left bundle branch block

座長：田邊一明 Kazuaki Tanabe, M.D.

島根大学医学部 内科学第四

大手信之 Nobuyuki Ohte, M.D.

名古屋市立大学大学院 心臓・腎高血圧内科

9:00am 左脚ブロックの心室内伝導生理：

### 左室のどこがブロックされるのか？

Physiology of intraventricular conduction in LBBB:  
Where is disturbed in the LV?

瀬尾由広 Yoshihiro Seo, M.D.

筑波大学 医学医療系 循環器内科

9:30am 左脚ブロックの病理:左室拡大だけで

### 左脚ブロックが起こるのか？

Pathology of LBBB: Does the dilated cavity solely  
cause LBBB?

池田善彦 Yoshihiko Ikeda, M.D.

国立循環器病研究センター 臨床病理科

10:00am 中隔の早期収縮 vs. 側壁の遅延収縮:

### CRTはどちらを改善するか？

Premature and weak IVS contraction vs.  
delayed lateral wall contraction in LBBB:  
Which does CRT improve?

Thomas H Marwick, M.D.

Menzies Institute for Medical Research

10:30am 休憩 Break

同時通訳付



Case-based Lectures

### 心不全

Heart failure

座長：中谷 敏 Satoshi Nakatani, M.D.

大阪大学大学院医学系研究科機能診断科学講座

大手信之 Nobuyuki Ohte, M.D.

名古屋市立大学大学院 心臓・腎高血圧内科

10:40am 心移植・LVAD・人工心臓植え込み術前後の  
心エコー診断

Echocardiography before and  
after cardiac transplantation, LVAD and  
implantation of artificial heart

坂田泰史 Yasushi Sakata, M.D.

大阪大学大学院 医学系研究科 循環器内科学

11:10am 不全心における右室機能

Right ventricular function in heart failure

瀬尾由広 Yoshihiro Seo, M.D.

筑波大学 医学医療系 循環器内科

11:30am 心不全で負荷エコーを活用する

Diastolic stress echocardiography in heart failure

Jong Won Ha, M.D.

Yonsei University College of Medicine

12:00pm 休憩 Break



## ランチョンセミナー Luncheon Seminar

### L-1 : お昼のミニレクチャー

協賛：東芝メディカルシステムズ株式会社  
シーメンス・ジャパン株式会社  
株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパン  
GEヘルスケア・ジャパン株式会社

会場：本館地下1階 各会場

12:15pm 1回目(弁当付) 詳細はHPにて発表します。  
12:50am 2回目

1:20pm 休憩 Break

### L-2 : ランチョンセミナー

協賛：第一三共株式会社  
会場：本館地下1階「和楽」  
座長：田邊一明 Kazuaki Tanabe, M.D.  
島根大学医学部 内科学第四

### 12:15pm 心房細動と薬物治療

安部治彦 Haruhiko Abe, M.D.  
産業医科大学 医学部 不整脈先端治療学

1:15pm 休憩 Break



## Case-based Lectures

### 心房中隔欠損

Atrial septal defect (ASD)

座長：吉田 清 Kiyoshi Yoshida, M.D.  
心臓病センター榎原病院 心血管画像解析部  
山本一博 Kazuhiro Yamamoto, M.D.  
鳥取大学医学部 病態情報内科

### 1:35pm 心房中隔の解剖とASD分類

Anatomy of atrial septum and classification of ASD  
井川 修 Osamu Igawa, M.D.  
日本医科大学多摩永山病院 内科・循環器内科

### 2:05pm ASD型別の心エコー診断の注意点

Notes of echocardiographic diagnosis according to types of ASD  
水上尚子 Naoko Mizukami  
鹿児島大学病院 臨床技術部検査部門

2:35pm 休憩 Break

### 2:45pm デバイス閉鎖前後の心エコー診断

Echocardiographic diagnosis before and after device ASD closure  
安河内聰 Satoshi Yasukochi, M.D.  
長野県立こども病院 循環器小児科

### 3:15pm ASDの型に対応した外科手術： 手術手技選択に必要とされる心エコー所見

Surgery in each ASD classification:  
Echocardiographic findings required for the choice of surgical procedures  
吉武明弘 Akihiro Yoshitake, M.D.  
慶應義塾大学 心臓血管外科

### 3:45pm ASD外科手術後の心エコー診断

Echocardiographic diagnosis after surgical ASD closure  
安河内聰 Satoshi Yasukochi, M.D.  
長野県立こども病院 循環器小児科

4:15pm 休憩 Break



Case-based Lectures  
**初学者のための心臓血管力学**  
Primer of cardiovascular mechanics

座長：中谷 敏 Satoshi Nakatani, M.D.  
大阪大学大学院医学系研究科機能診断科学講座

4:25pm 答えられますか、心機能の10の基本的な質問

Can you answer 10 fundamental questions on  
cardiac function?

砂川賢二 Kenji Sunagawa, M.D.  
九州大学 循環器病未来医療研究センター

5:25pm 休憩 Break

(同時通訳付)



**Interesting cases from  
the World: Questions to you**

座長：皆越眞一 Shinichi Minagoe, M.D.  
鹿児島医療センター 循環器内科  
竹内正明 Masaaki Takeuchi, M.D.  
産業医科大学 臨床検査・輸血部

5:35pm 岩倉克臣 Katsuomi Iwakura, M.D.  
桜橋渡辺病院 循環器内科

5:50pm 平田久美子 Kumiko Hirata, M.D.  
大阪教育大学 教育学部

6:05pm 泉 知里 Chisato Izumi, M.D.  
天理よろづ相談所病院 循環器内科

6:20pm Jong Won Ha, M.D.  
Yonsei University College of Medicine

6:35pm 散会 Adjourn

**July 26 (Sunday)**

7:30am 受付開始



Case-based Lectures  
**大動脈瘤・解離**  
Aortic diseases

座長：竹中 克 Katsu Takenaka, M.D.  
日本大学板橋病院循環器内科・東京大学検査部  
田邊一明 Kazuaki Tanabe, M.D.  
島根大学医学部 内科学第四

8:00am 大動脈瘤の疫学:急増している!

Epidemiology of aortic aneurysm:

Pandemic in the current era

福田祥大 Shota Fukuda, M.D.

産業医科大学 第2内科学

8:20am 大動脈解離:経胸壁心エコー診断のコツ

Aortic dissection: Notes and pitfalls of  
TTE diagnosis

水上尚子 Naoko Mizukami

鹿児島大学病院 臨床技術部検査部門

8:50am 治療方針を決めるための画像診断の要点

Critical points of diagnostic imaging for  
clinical decision making

吉武明弘 Akihiro Yoshitake, M.D.

慶應義塾大学 心臓血管外科

9:20am 休憩 Break



Case-based Lectures  
**心筋・心膜疾患**  
Myocardial and pericardial diseases

座長：吉田 清 Kiyoshi Yoshida, M.D.  
心臓病センター 横浜病院 心血管画像解析部  
平田久美子 Kumiko Hirata, M.D.  
大阪教育大学 教育学部

- 9:30am **心筋生検で救えた症例:病理・心エコーの対比**  
A case rescued by myocardial biopsy: Pathological and echocardiographic findings  
池田善彦 Yoshihiko Ikeda, M.D.  
国立循環器病研究センター 臨床病理科
- 9:50am **化学療法による心機能障害:心エコーで解ること**  
Chemotherapy-induced cardiac dysfunction: Role of echocardiography  
Thomas H Marwick, M.D.  
Menzies Institute for Medical Research

10:20am 休憩 Break

- 10:30am **SAMの成因:**  
**Drag force vs. Venturi effect**  
Cause of SAM: Drag force vs. Venturi effect  
尾辻 豊 Yutaka Otsuji, M.D.  
産業医科大学 第2内科学

- 10:50am **HOCM:Myectomy/PTSMAにおける心エコーの役割**  
HOCM: Role of echocardiography in myectomy/PTSMA  
塩田隆弘 Takahiro Shiota, M.D.  
Cedars-Sinai Medical Center / UCLA

- 11:20am **心膜切除後前後の心エコー所見:  
手術効果の予測は可能か?**  
Echo findings before and after surgical pericardectomy: Is it possible to predict outcome?  
泉 知里 Chisato Izumi, M.D.  
天理よろづ相談所病院 循環器内科

11:50am 休憩 Break

(同時通訳付)



**ランチョンセミナー**  
Luncheon Seminar

L-3 : ランチョンセミナー  
協賛：ジエンザイム・ジャパン株式会社  
座長：竹中俊宏 Toshihiro Takenaka, M.D.  
垂水市立医療センター 垂水中央病院  
会場：南館1階「大和田」

- 12:05pm **Fabry病の鑑別のこつ  
～画像検査の特徴的所見と病歴の重要性～**  
肥後太基 Taiki Higo, M.D.  
九州大学病院 循環器内科
- 12:35pm **心エコーでみるファブリー病**  
村上結香 Yuka Murakami  
湘南鎌倉総合病院 検査部
- 1:05pm 休憩 Break



Case-based Lectures  
**大動脈弁狭窄**  
Aortic stenosis (AS)

座長：皆越真一 Shinichi Minagoe, M.D.  
鹿児島医療センター 循環器内科  
岩倉克臣 Katsuomi Iwakura, M.D.  
橋渡辺病院 循環器内科

- 1:20pm **大動脈弁の解剖**  
Anatomy of aortic valve  
井川 修 Osamu Igawa, M.D.  
日本医科大学多摩永山病院 内科・循環器内科
- 1:50pm **二尖 vs. 三尖AS:何がどう違うのか?**  
Bicuspid vs. tricuspid AS: What is different?  
竹内正明 Masaaki Takeuchi, M.D.  
産業医科大学 臨床検査・輸血部

- 2:20pm **TAVR:アメリカでの現状と今後の課題**  
TAVR: Current status and future challenges in USA  
塩田隆弘 Takahiro Shiota, M.D.  
Cedars-Sinai Medical Center / UCLA

- 2:50pm **閉会挨拶 Closing Remarks**  
竹中 克 Katsu Takenaka, M.D.  
日本心エコー団学会理事長

2:55pm **散会 Adjourn**