



日本心エコー学会

## 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.  
心臓病センター榊原病院 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

安河内聡 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.

慶応義塾大学 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

安河内聡 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: **皆越真一** 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.  
慶応義塾大学 心臓血管外科

9:20am **休憩** Break

同時通訳付



## Case-based Lectures

### 心筋・心膜疾患

Myocardial and pericardial diseases

座長：吉田 清 Kiyoshi Yoshida, M.D.  
心臓病センター榊原病院 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  
pericardiectomy: 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



## ランチョンセミナー

Luncheon Seminar

L-3 : ランチョンセミナー  
協賛 : ジェンザイム・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病の鑑別のごつ**  
～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 : 皆越眞一 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.  
桜橋渡辺病院 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.  
日本心エコー学会理事長

2:55pm **散会** Adjourn