



一般社団法人日本心エコー学会

第28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 27 (Saturday)

8:20am 受付開始

8:55am 開会挨拶

Opening Remarks

尾辻 豊 Yutaka Otsuji, M.D.

一般社団法人日本心エコー学会 夏期講習会 担当理事



Case-based Lectures

手技前・手技中・手技後心エコーの有用性

Role of Echocardiography Before, During and Following Interventions

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

教育講演#1

9:00am **MitraClip**

磯谷彰宏 Akihiro Isotani, M.D.

小倉記念病院 循環器内科

1 Case, 1 Lesson #1

9:30am **A case with mitral valve disease successfully guided by echocardiography**

梅田ひろみ Hiromi Umeda

小倉記念病院 検査技師部

教育講演#2

9:45am **スキャンの工夫が有用だった手技前・中・後症例**

Designed echocardiographic scanning for intervention: case presentations

水上尚子 Naoko Mizukami

鹿児島大学病院 臨床技術部検査部門

1 Case, 1 Lesson #2

10:15am **A case with ischemic heart disease successfully guided by echocardiography**

西野 峻 Shun Nishino, M.D.

宮崎市医師会病院心臓病センター 循環器内科

10:30am 休憩 Break / 質問コーナー Q&A



Case-based Lectures

今時の僧帽弁疾患

Mitral Valve Disease in Durrent Era

座長：泉 知里 Chisato Izumi, M.D.
国立循環器病研究センター 心臓血管内科

1 Case, 1 Lesson #3

10:45am **高齢者の僧帽弁狭窄**

Mitral valve stenosis in the elderly

竹田泰治 Yasuharu Takeda, M.D.

大阪大学大学院 医学系研究科 循環器内科学

1 Case, 1 Lesson #4

11:00am **Atrial MR**

西野 峻 Shun Nishino, M.D.

宮崎市医師会病院心臓病センター 循環器内科

1 Case, 1 Lesson #5

11:15am **運動負荷誘発性機能性僧帽弁逆流**

Exercise induced functional MR

春木伸彦 Nobuhiko Haruki, M.D.

松江赤十字病院 循環器内科

教育講演#3

11:30am **僧帽弁疾患に対する外科治療の現状**

Contemporary surgery for mitral valve disease

真鍋 晋 Susumu Manabe, M.D.

土浦協同病院 心臓血管外科

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

共催：キャノンメディカルシステムズ株式会社

GEヘルスケア・ジャパン株式会社

株式会社フィリップス・ジャパン

L-2：お昼のミニレクチャー

再現!産業医科大学心エコーケースカンファレンス

(2017年12月に日本超音波医学会九州地方会で行ったものと同じプログラムです)

※12:15pm~の1回目のみ開催いたします

会場：本館地下1階 各会場

12:15pm **1回目**

詳細はHPにて発表します。

12:50pm **2回目**

1:20pm 休憩 Break / 質問コーナー Q&A

同時通訳付

Part 3

Case-based Lectures 若中年の心肥大の原因は多種多様 Various Causes of LVH in Young and Middle Aged Patients

座長：山本一博 Kazuhiro Yamamoto, M.D.
鳥取大学医学部 病態情報内科

- 1 Case, 1 Lesson #6
1:40pm **心肥大を呈する心アミロイドーシス(ALタイプ)**
Cardiac AL amyloidosis to cause LVH
春木伸彦 Nobuhiko Haruki, M.D.
松江赤十字病院 循環器内科
- 1 Case, 1 Lesson #7
1:55pm **心肥大を呈する心サルコイドーシス**
Cardiac sarcoidosis to cause LVH
竹田泰治 Yasuharu Takeda, M.D.
大阪大学大学院 医学系研究科 循環器内科学
- 1 Case, 1 Lesson #8
2:10pm **心肥大を呈するファブリー病**
Cardiac Fabry's disease to cause LVH
平川大悟 Daigo Hirakawa
高知大学医学部附属病院 検査部
- 1 Case, 1 Lesson #9
2:25pm **心肥大を呈する肥大型心筋症(遺伝子診断まで行っているcase)**
Hypertrophic cardiomyopathy with gene abnormalities to cause LVH
平川大悟 Daigo Hirakawa
高知大学医学部附属病院 検査部
- 教育講演#4
2:40pm **心肥大の原因疾患の診断の進め方**
How to proceed causal diagnosis of LVH
小山 潤 Jun Koyama, M.D.
丸子中央病院 循環器内科
- 3:10pm 休憩 Break / 質問コーナー Q&A

Part 4

Case-based Lectures 心筋・心膜疾患 Myocardial/Pericardial Disease

座長：皆越眞一 Shinichi Minagoe, M.D.
鹿児島医療センター 循環器内科

- 教育講演#5
3:25pm **局所性心膜血腫・心筋壁血腫等、要注意心膜(?)疾患**
Various pericardial disease: importance of echocardiographic interpretation to lead to final diagnosis
皆越眞一 Shinichi Minagoe, M.D.
鹿児島医療センター 循環器内科
- 教育講演#6
3:55pm **Echocardiographic guidance of cancer associated heart failure**
Marielle Scherrer-Crosbie, M.D.
University of Pennsylvania
- 1 Case, 1 Lesson #10
4:25pm **A case with pericardial disease successfully guided by echocardiography**
水上尚子 Naoko Mizukami
鹿児島大学病院 臨床技術部検査部門
- 1 Case, 1 Lesson #11
4:40pm **A case with myocardial disease successfully guided by echocardiography**
渡邊 望 Nozomi Watanabe, M.D.
宮崎市医師会病院心臓病センター 循環器内科・検査科
- 4:55pm 休憩 Break / 質問コーナー Q&A

質問コーナー

回答者：講演講師

各セッション終了後のブレイクに、セッションに関する質問を受け付けます。

(ランチョンセミナーとPart5、Part9のレクチャーは除く)

日本超音波医学会資格更新について

第28回夏期講習会における出席は、以下資格更新の点数(5点)となります。

資格更新時には、出席証明書(ネームカード)の提出が必要です。

◆公益社団法人日本超音波医学会認定超音波検査士

同時通訳付



Case-based Lectures
大動脈弁狭窄症 心エコー診断、治療ガイド
AS: Echocardiographic Diagnosis and Intervention Guidance

座長：竹内正明 Masaaki Takeuchi, M.D.
産業医科大学病院 臨床検査・輸血部

教育講演#7

5:10pm **Echocardiographic therapeutic guidance of aortic stenosis**
Sahmin Lee, M.D.
Asan Medical Center

1 Case, 1 Lesson #12

5:40pm **S字中隔は大動脈壁縦方向延長の結果か?**
Different effects of SAVR and TAVR on associated basal septal hypertrophy
芳谷英俊 Hidetoshi Yoshitani, M.D.
高井病院 循環器内科

1 Point Lesson

5:55pm **なぜ心拍出量は4~5l/minなのか? 次の PLFLPG AS発表理解のための基礎生理**
Why cardiac output is 4-5l/min? Basic physiological lecture for the understanding of PLFLPG AS
尾辻 豊 Yutaka Otsuji, M.D.
産業医科大学 第2内科学

1 Case, 1 Lesson #13

6:10pm **2 cases with AS with and without reduced SV (NFHPG AS and PLFLPG AS)**
尾上武志 Takeshi Onoue, M.D.
産業医科大学 第2内科学

教育講演#8

6:25pm **症候性低圧較差重症大動脈弁狭窄症の予後は不良か? HFpEFとの合併?**
Symptomatic low PG AS prognosis is bad? Is it HFpEF + AS?
竹内正明 Masaaki Takeuchi, M.D.
産業医科大学病院 臨床検査・輸血部

6:55pm **散会** Adjourn

July 28 (Sunday)

8:15am 受付開始



Case-based Lectures
緊急エコー: Beyond Acute Coronary/Aorta Syndrome
Emergent Echocardiography: Beyond Acute Coronary/Aorta Syndrome

座長：渡邊 望 Nozomi Watanabe, M.D.
宮崎市医師会病院心臓病センター 循環器内科・検査科

1 Case, 1 Lesson #14

8:30am **A case with traumatic aortic valve regurgitation successfully guided by echocardiography**
梅田ひろみ Hiromi Umeda
小倉記念病院 検査技師部

1 Case, 1 Lesson #15

8:45am **A case with acute myocarditis successfully guided by echocardiography**
土岐美沙子 Misako Toki
心臓病センター榊原病院 臨床検査科

1 Case, 1 Lesson #16

9:00am **A case with traumatic cardiac tamponade successfully guided by echocardiography**
西野 峻 Shun Nishino, M.D.
宮崎市医師会病院心臓病センター 循環器内科

教育講演#9

9:15am **緊急肺エコー、気胸が心エコーで確定できるか?**
Emergent pulmonary echo: diagnosis of pneumothorax and others by ultrasound
大宮浩揮 Hiroki Omiya, M.D.
広島市民病院 麻酔集中治療科

9:45am 休憩 Break / 質問コーナー Q&A



Case-based Lectures
ASとATTRアミロイドーシス
AS and ATTR Amyloidosis

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

- 1 Case, 1 Lesson #17
10:00am **ATTRアミロイドーシスを合併した高度AS:大動脈弁への介入は見送りました。**
AS + ATTR amyloidosis: we stopped aortic valve intervention
春木伸彦 Nobuhiko Haruki, M.D.
松江赤十字病院 循環器内科
- 1 Case, 1 Lesson #18
10:15am **ATTRアミロイドーシスを合併した高度AS:大動脈弁への介入をしました。**
AS + ATTR amyloidosis: we do performed aortic valve intervention
竹田泰治 Yasuharu Takeda, M.D.
大阪大学大学院 医学系研究科 循環器内科学
- 教育講演#10
10:30am **ATTRアミロイドーシスの診断・合併するASへの治療介入の考え方**
Diagnosis of ATTR amyloidosis: how to do intervention for associated AS
小山 潤 Jun Koyama, M.D.
丸子中央病院 循環器内科
- 11:00am **休憩** Break / **質問コーナー** Q&A



Case-based Lectures

心房観察の重要性

Important Observation of Atrium

座長 : **尾辻 豊** Yutaka Otsuji, M.D.
産業医科大学 第2内科学

- 1 Case, 1 Lesson #19
11:15am **二次性心筋症における心房の変化**
Atrial abnormalities in secondary cardiomyopathy
小山 潤 Jun Koyama, M.D.
丸子中央病院 循環器内科
- 1 Case, 1 Lesson #20
11:30am **心房機能が左右するTAVR(sAVRでもOK)の効果**
Importance of atrial function on the outcome after surgical or transcatheter AVR
春木伸彦 Nobuhiko Haruki, M.D.
松江赤十字病院 循環器内科
- 1 Case, 1 Lesson #21
11:45am **左心耳閉鎖術を行った一例**
A case with LAA closure
町野智子 Tomoko Machino, M.D.
筑波大学 医学医療系 循環器内科
- 教育講演#11
12:00pm **左心耳閉鎖術を見据えた心房・心耳評価**
LA and LAA observation before LAA closure
町野智子 Tomoko Machino, M.D.
筑波大学 医学医療系 循環器内科
- 12:30pm **休憩** Break



ランチョンセミナー

Luncheon Seminar

共催 : ミヤリサン製薬株式会社
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
会場 : 南館1階「大輪田」

- 12:45pm **腸内マイクロバイーム:From Gut To Heart**
内藤裕二 Yuji Naito, M.D.
京都府立医科大学大学院 医学研究科 消化器内科学

1:45pm **休憩** Break / **質問コーナー** Q&A



Case-based Lectures

Fontan術後の成人症例

Adult Patients Following Fontan Surgery

座長 : **瀧間浄宏** Kiyohiro Takigiku, M.D.
長野県立こども病院 循環器小児科

- 1 Case, 1 Lesson #22
2:00pm **単心室**
Single ventricle
杜 徳尚 Norihisa Toh, M.D.
岡山大学医学部 循環器内科
- 1 Case, 1 Lesson #23
2:15pm **左心低形成**
Hypoplastic LV
瀧間浄宏 Kiyohiro Takigiku, M.D.
長野県立こども病院 循環器小児科
- 1 Case, 1 Lesson #24
2:30pm **三尖弁閉鎖あるいは肺動脈弁閉鎖**
Tricuspid or pumonary valve closure
杜 徳尚 Norihisa Toh, M.D.
岡山大学医学部 循環器内科
- 教育講演#12
2:45pm **Fontan術後症例のエコーのチェックポイント**
Echocardiographic check points after Fontan Surgery
瀧間浄宏 Kiyohiro Takigiku, M.D.
長野県立こども病院 循環器小児科
- 3:15pm **閉会挨拶** Closing Remarks
中谷 敏 Satoshi Nakatani, M.D.
一般社団法人日本心エコー学会 理事長
- 3:20pm **散会** Adjourn