

日本心エコー図学会 第13回夏期講習会プログラム

Saturday, July 24

9:00am 開会挨拶 Opening Remarks
別府 慎太郎(日本心エコー図学会理事長)
Shintaro Beppu, M.D.
Randolph P. Martin, M.D.
(President, American Society of Echocardiography)

Special Symposium in Echo Kobe 2004

”僧帽弁最前線!” 外科内科合同ディスカッション

”Mitral Valve Disease: It is about the TEAM!”

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)
Masashi Komeda, M.D.

9:10am 心エコー図診断最前線:病態と治療、心エコー図の役割
Mitral Regurgitation: Natural History, Timing of Operation, Role of Echocardiography
Bijoy K. Khandheria, M.D. (Mayo Clinic)

9:30am 僧帽弁手術最前線:弁置換と弁形成
Mitral Valve Repair/ Replacement: State of the Art
A. Marc Gillinov, M.D. (Cleveland Clinic)

9:50am 術中エコー最前線:経食道で見る、診る
Intraoperative Echocardiography: Scallop, Annulus and More
Bijoy K. Khandheria, M.D. (Mayo Clinic)

0:10am <症例ディスカッション> Case Studies

A. Marc Gillinov, M.D. Bijoy K. Khandheria, M.D.
Randolph P. Martin, M.D. Takahiro Shiota, M.D.
種本和雄 Kazuo Tanemoto, M.D. 中谷 敏 Satoshi Nakatani, M.D.
山浦泰子 Yasuko Yamaura, M.D.

1. 後尖逸脱の弁形成

Repair of Posterior Leaflet Prolapse by Quadrangular Resection

2. 前尖逸脱の弁形成

Repair of Anterior Mitral Prolapse with Chordal Transfer

3. 中等度逆流、複数尖逸脱の弁形成
Patient with Bileaflet MVP and Moderate MR
4. 形成術後の流出路狭窄
LVOT Obstruction Following Mitral Repair
5. 僧帽弁裂隙
Cleft Mitral Valve
6. 重複僧帽弁口
Double Orifice Mitral Valve
7. 虚血性僧帽弁逆流
Ischemic MR with CHF
8. 複雑重症例
Severe Complicated Case

11:40am 昼食・休憩
Lunch・Break



弁膜疾患 Valvular Heart Disease

同時通訳付

座長: 鄭 忠和(鹿児島大学)
Chuwa Tei, M.D.

吉田 清(川崎医科大学)
Kiyoshi Yoshida, M.D.

1:20pm 心エコードプラ法からPhysical Examinationを見直す
羽田勝征(榊原記念クリニック)
Physical Examination and Echo-Doppler
Yoshiyuki Hada, M.D.

1:40pm 僧帽弁逆流重症度の定量評価
Quantitative Assessment of Mitral Valve Regurgitation:
Practical Approaches
Bijoy K. Khandheria, M.D. (Mayo Clinic)

2:00pm 機能性僧帽弁逆流
尾辻 豊(鹿児島大学)
Mechanism and Pathophysiology of Ischemic MR
Yutaka Otsuji, M.D.

2:20pm 大動脈弁疾患の診断
Causes and Diagnosis of Aortic Regurgitation
Randolph P. Martin, M.D. (Emory University Hospital)

2:40pm 大動脈弁手術の至適時期、薬物治療
Natural History of Aortic Valve Disease.
Timing of Operation. Role of Drugs
Bijoy K. Khandheria, M.D. (Mayo Clinic)

3:00pm 感染性心内膜炎の診断と管理:心エコー図の役割
泉 知里(天理よろづ相談所病院)
Infective Endocarditis: Current Clinical Criteria,
Role of Echocardiography
Chisato Izumi, M.D.

3:20pm 弁膜症の手術 -up to date-
Valvular Surgery: up-to-date
A. Marc Gillinov, M.D. (Cleveland Clinic)

3:40pm パネルディスカッション
Panel Discussion

4:00pm 休憩
Break



経食道心エコー図 Transesophageal Echocardiography

同時通訳付

座長: 宮武 邦夫(国立循環器病センター)
Kunio Miyatake, M.D.

大木 崇(東徳島病院)
Takashi Oki, M.D.

4:20pm 塞栓症:卵円孔開存との関連
Thromboembolism and PFO,
Atrial Septum Aneurysm: What's up doc
Bijoy K. Khandheria, M.D. (Mayo Clinic)

4:40pm 大動脈疾患:診断のポイント
Diseases of the Aorta: Diagnostic Points
Randolph P. Martin, M.D. (Emory University Hospital)

5:00pm 術中心エコー図
Intraoperative TEE
Takahiro Shiota, M.D. (Cleveland Clinic)

5:20pm パネルディスカッション
Panel Discussion

5:40pm 休憩
Break



症例検討 Case Studies Illustrative Cases

同時通訳付

座長: 太田 剛弘(府中病院)
Takahiro Ota, M.D.

石蔵 文信(大阪大学)
Fuminobu Ishikura, M.D.

5:50pm 症例提示

Presenters

Bijoy K. Khandheria, M.D. (Mayo Clinic)
Randolph P. Martin, M.D. (Emory University Hospital)
Takahiro Shiota, M.D. (Cleveland Clinic)

6:50pm 散会 Adjourn

Sunday, July 25



モーニングセッション:

同時通訳付

難関に挑む! エコーラボの挑戦

Morning session:
Challenges in the Echo Laboratory

座長: 吉川 純一(大阪市立大学)
Junichi Yoshikawa, M.D.

竹中 克(東京大学)
Katsu Takenaka, M.D.

9:00am 収縮性心膜炎を診る
Constrictive Pericarditis: 2004
Bijoy K. Khandheria, M.D. (Mayo Clinic)

9:20am 症例
Challenging Cases in the Echo Laboratory in 2004
Randolph P. Martin, M.D. (Emory University Hospital)

9:40am 症例
Challenging Cases in the Echo Laboratory in 2004
Bijoy K. Khandheria, M.D. (Mayo Clinic)

10:00am 休憩
Break



心不全

同時通訳付

Heart Failure

座長: 小柳 左門(福岡東医療センター)
Samon Koyanagi, M.D.

米田 正始(京都大学)
Masashi Komeda, M.D.

10:15am 心不全の病態生理
増山 理(兵庫医科大学)
Heart Failure: Pathophysiology
Tohru Masuyama, M.D.

10:35am 拡張機能不全の診断と治療
Diastolic Heart Failure: The Clinical Cardiologists
Guide to Diagnosis and Management
Bijoy K. Khandheria, M.D. (Mayo Clinic)

10:55am 心不全に対する非移植外科治療
米田 正始(京都大学)
Surgical Treatment for End-stage Heart Failure
Masashi Komeda, M.D.

11:15am この症例をどう見る?
伊藤 浩(桜橋渡辺病院)
Case Study
Hiroshi Ito, M.D.

11:30am パネルディスカッション
Panel Discussion

11:45am 昼食・休憩
Lunch・Break



虚血性心疾患

同時通訳付

Ischemic Heart Disease

座長: 北畠 顕(北海道大学)
Akira Kitabatake, M.D.

皆越 眞一(鹿児島大学)
Shinichi Minagoe, M.D.

1:30pm 冠循環の基礎
赤阪 隆史(川崎医科大学)
Coronary Circulation: Overview
Takashi Akasaka, M.D.

1:50pm 心筋虚血・バイアビリティーに迫る: 負荷心エコー図法
小柳 左門(福岡東医療センター)
Stress Echocardiography: Usefulness of Ischemic
Threshold and Assessment of Myocardial Viability
Samon Koyanagi, M.D.

2:10pm 非侵襲的冠血流評価: 経胸壁ドプラ心エコー図法
渡邊 望(川崎医科大学)
Noninvasive Coronary Imaging by Transthoracic
Doppler
Nozomi Watanabe, M.D.

2:30pm 冠動脈壁の性状を知る: 血管内超音波法
本江 純子(東京大学)
Intravascular Ultrasound
Junko Honye, M.D.

2:50pm 虚血性心疾患の外科治療
種本 和雄(川崎医科大学)
Surgical Treatment for Ischemic Heart Disease:
up-to-date
Kazuo Tanemoto, M.D.

3:10pm この症例をどう見る?
室生 卓(大阪市立大学)
Case Study
Takashi Muro, M.D.

3:25pm パネルディスカッション
Panel Discussion

3:40am 休憩
Break



三次元心エコー図の活用

同時通訳付

Three-dimensional Echocardiography

座長: 吉川 純一(大阪市立大学)
Junichi Yoshikawa, M.D.

4:00pm 三次元心エコー図法: 心機能評価
穂積 健之(大阪市立大学)
3D Echocardiography: Applications in LV Function
Takeshi Hozumi, M.D.

4:15pm 三次元心エコー図法: 弁膜症への応用
渡邊 望(川崎医科大学)
3D Echocardiography: Applications in Valvular
Disease
Nozomi Watanabe, M.D.

4:30pm 三次元心エコー図法: 外科治療の適応と術後評価
3D Echocardiography: Applications in Surgical
Treatment
Takahiro Shiota, M.D. (Cleveland Clinic)

4:45pm パネルディスカッション
Panel Discussion

5:00pm 閉会挨拶
吉川 純一(大阪市立大学)
Closing Remarks
Junichi Yoshikawa, M.D.

5:05pm 散会 Adourn