第 4 回日本心臓弁膜症学会　開催にあたり

この度、第 4 回日本心臓弁膜症学会を「Powerful Echo / Excellent Repair」をメインテーマとして、平成 25 年 11 月 1 日（金）～2 日（土）の 2 日間、THE GRAND HALL において開催することとなりました。

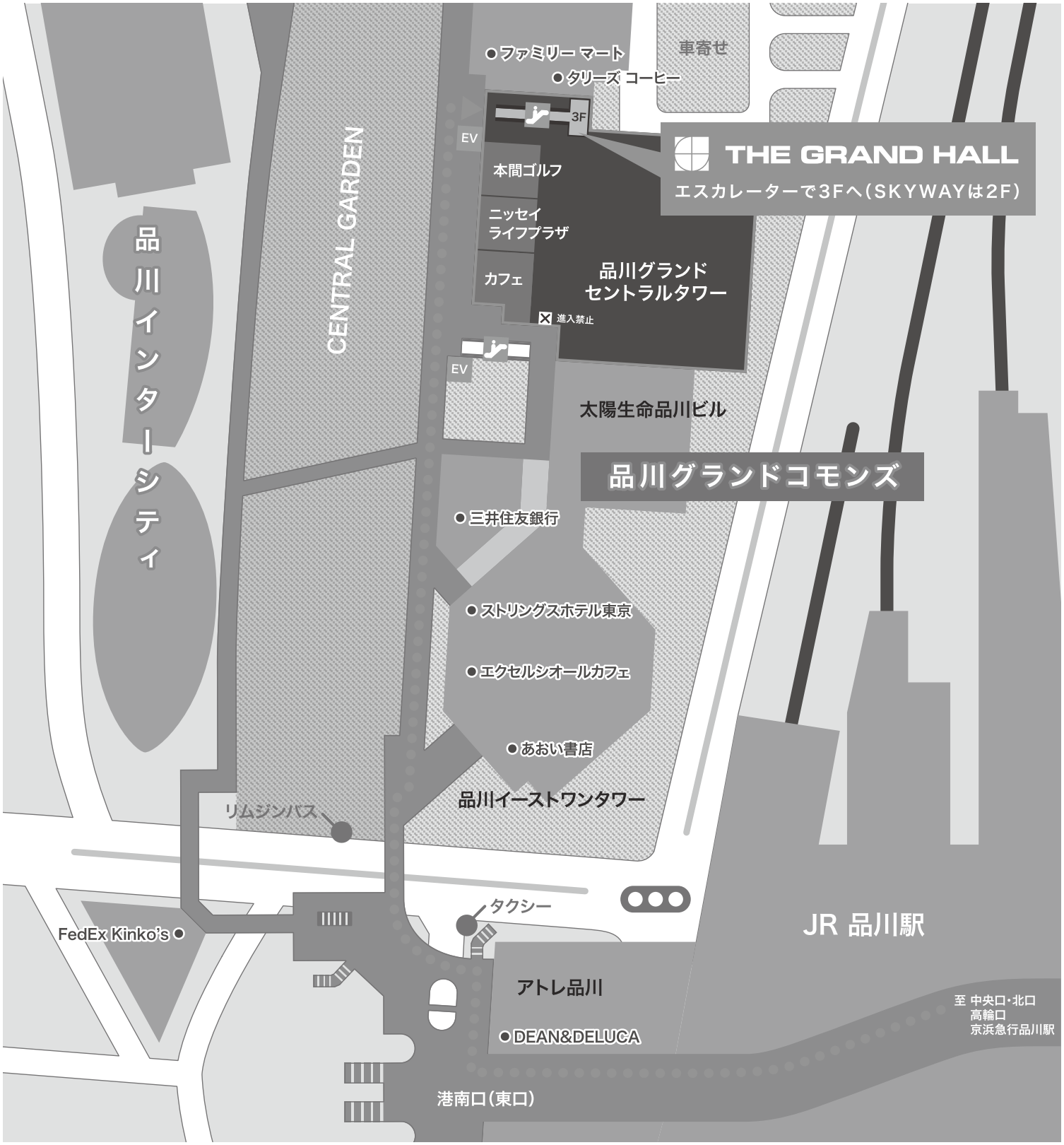
本学会では、内科医、外科医、看護師、技師などが参集して弁膜症治療の進歩発展に寄与することを目的としており、今回で 4 回目の学術集会となります。

今回は、Dr. Trevor Fayers（Australia）、塩田隆弘先生（U.S.A.）、Dr. Gebrine El Khoury（Belgium）、Dr. Duk-Hyun Kang（Korea）の 4 氏を海外からのゲストとしてお迎えいたしました。ランチョンセミナー以外にもご講演をお引き受けいただいております。
また、今回のプログラムの司会、講師をお引き受けいただいた多くの先生方のご協力があり今回の学会が開催されますことを心より感謝申し上げます。

学会両日を通して講師と参加者によるディスカッションがそれぞれのセッションにて大いに盛り上がるよう、プログラム内容を吟味いたしました。実り多い学会となり、より多くの方にご参加をいただけるよう期待しております。

平成 25 年 11 月

第 4 回日本心臓弁膜症学会
会長　江石　清行
長崎大学　心臓血管外科
尾辻　　豊
産業医科大学　第二内科学



THE GRAND HALL

〒108-0075　東京都港区港南2-16-4　品川グランドセントラルタワー 3F　TEL：03-5463-9973［受付専用］

電車でお越しの方

JR品川駅・新幹線品川駅をご利用の場合

JR 品川駅の改札口を出て、港南口（東口）方面へ進み、アトレ品川などの入口を過ぎて連絡通路を抜けたら右折してください。前方に「あおい書店」が見えますので、そちらの方面にお進み下さい。そのままグランドコモンズの通路（SKYWAY 2F）を進み、品川セントラルタワーの「カフェ」「ニッセイライフプラザ」「本間ゴルフ」を右側に通り過ぎたら、右側の入口からビル内へ。エスカレーターで3Fに上がり、右側のエントランスからお入り下さい。［徒歩3分］

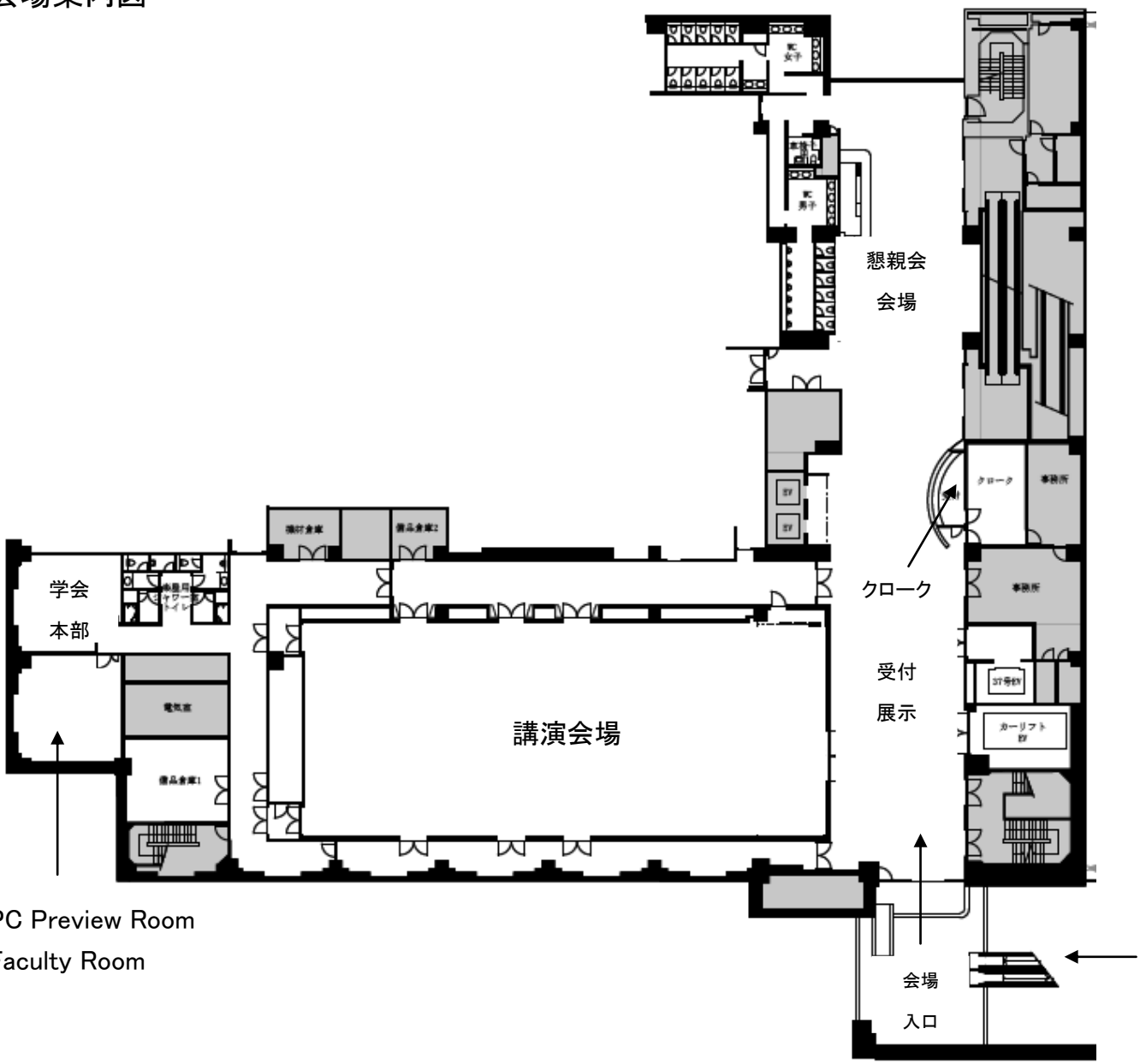
京浜急行品川駅をご利用の場合

京浜急行で品川駅からお越しの場合、改札を出て10m程度先の右側に港南口（東口）への連絡通路（階段・エスカレーター）がありますのでそちらからお進み下さい。そのままお進みになり、JR品川駅の改札口を通過後は、JR品川駅ご利用の場合と同様です。［徒歩6分］

タクシーでお越しの方

品川グランドセントラルタワー・三菱重工の車寄せをご利用いただき、GRAND PASSAGE（グランパサージュ）入口よりエスカレーターで3階にお上がり下さい。

会場案内図



PC Preview Room

Faculty Room

ご参加の皆様へ

参加受付は 8:00 より開始いたします。ロビーにて医療機器展示を設置いたしますので、お立ち寄りください。

ご来場の際はなるべく公共交通機関をご利用いただきますようお願い申し上げます。（駐車券の発行はございません）

ご発表者の皆様へ（ご講演規定）

発表はすべて PC プレゼンテーションとなりますので、以下の要領をご確認ください。

発表言語は日本語でお願い申し上げます。

1.発表データ受付

1）受付場所・時間

THE GRAND HALL 3 階ロビー

11 月 1 日（金）8:00～17:00 / 11 月 2 日（土）8:00～15:40

・ご発表セッション開始時刻の 30 分前までに必ずデータ受付、接続チェックを済ませてください。なお、データ受付では、データの修正はできませんので、あらかじめご了承ください。

・データ受付では、データをダウンロードし、メディアはその場で返却いたします。なお、発表のためにダウンロードをしたデータは会期終了後に、学会事務局にてすべて消去いたします。

・PC 持ち込みの場合は、受付にてデータの確認のみを行い、ご自身で会場内へ運んでいただきます。会場内におりますオペレータに PC をお渡しいただき、セッション終了後にご自身でのお引取りをお願いいたします。

2）データ持ち込みもしくは PC 持ち込みにて受け付けます。下記の各持ち込みの際の注意事項をご参照ください。

	データ持ち込み	PC 持ち込み
Windows	○	○
Macintosh	×	○

【データ持ち込みの際の注意事項】

①事務局にてご用意しております PC は、OS：Windows7、アプリケーション：Powerpoint2003・2007・2010 に対応しております。同環境にて正常に作動するデータをご用意ください。

②フォントは、Windows 版 Microsoft PowerPoint に標準搭載されたものをご使用ください。

※上記指定外のフォントを使用した場合、文字、段落のずれ、文字化け、表示されないなどのトラブルが発生する可能性があります。

③動画がある場合はご自身の PC をご持参ください。

④Windows で作成したご発表データは USB、CD-R のご持参でも受付可能です。データのみご持参の場合、万一、PowerPoint へのリンクが切れてしまった時の対応策として動画・音声のオリジナルファイルもご持参ください。

⑤Macintosh をご使用されている場合には、ご自身の PC を持参された場合のみの受付とさせていただきます。Mac のスリープモードは解除してください。

⑥ファイル名は、「演者名.pptx」または「演者名.ppt」として作成してください。

【PC をご持参いただく際の注意事項】
①会場内での接続コネクターは、D-sub 15pin タイプです。PC の外部モニター出力端子の形状をご確認ください。変換コネクターが必要な場合は、必ずご自身でご用意ください。
②AC アダプターは必ず各自ご持参ください。
③接続トラブルなどの場合に備え、バックアップデータを必ずお持ちください。
④あらかじめ、スクリーンセーバーや省電力設定を解除してからお持ち込みください。起動時にパスワードなどを設定している場合は、必ず解除しておいてください。
⑤動画の参照ファイルがある場合は、全てのデータを同じフォルダに入れてください。
動画ファイルについては、標準の Windows Media Player で再生できる物をお持ちください。

＜ご講演の時間規定＞
各演題のご発表時間は以下の通りです。
会の円滑な運営のため、ご発表のお時間は厳守いただきますようお願い申し上げます。
◆Luncheon Seminar、Evening Seminar： 30 分（質疑応答時間含む）
◆その他セッション：15 分（発表 10 分、討論 5 分）

第 4 回日本心臓弁膜症学会　協賛会社一覧

アステラス製薬株式会社
アボット バスキュラー ジャパン株式会社
エドワーズライフサイエンス株式会社
一般財団法人化学及血清療法研究所
科研製薬株式会社
九州メディカルサービス株式会社
株式会社ジェイ・エム・エス
センチュリーメディカル株式会社
セント・ジュード・メディカル株式会社
第一三共株式会社
テルモ株式会社
トーアエイヨー株式会社
日本臓器製薬株式会社
日本メドトロニック株式会社
日本ライフライン株式会社
ファイザー株式会社
山下医科器械株式会社
株式会社ユニメディック

2013 年 9 月現在

第 4 回日本心臓弁膜症学会の開催に際し、上記の企業より多大なるご援助をいただきました。ここに厚く御礼申し上げます。

第 4 回日本心臓弁膜症学会
会長　江石　清行
長崎大学病院　心臓血管外科
尾辻　　豊
産業医科大学　第二内科学

11月1日（金）

8：25～ 開会の挨拶

8：30～9：30 Powerful Echo: 3D Dynamics

司会：吉田　清（川崎医科大学）
中野　清治（東京女子医科大学東医療センター）

演者：尾辻　豊（産業医科大学）
田中　秀和（神戸大学）
瀬尾　由広（筑波大学）

9：30～10：50 Insights of Billowing Mitral Leaflet 同時通訳

司会：岡田　行功（倫生会 みどり病院）
尾辻　豊（産業医科大学）

演者：柴田　利彦（大阪市立総合医療センター）
加瀬川　均（榊原記念病院）
Duk-Hyun Kang（Asan Medical Center, Korea）
Gebrine El Khoury（St-Luc Hospital, Belgium）

10：50～11：50 Powerful Echo: OR Evaluation

司会：四津　良平（慶應義塾大学）
泉　知里（天理よろづ相談所病院）

演者：渡橋　和政（高知大学）
渡辺　弘之（東京ベイ・浦安市川医療センター）
岩永　史郎（東京医科大学八王子医療センター）

12：00～13：00 Luncheon Seminar 同時通訳

【1】司会：岡田　行功（倫生会 みどり病院）　演者：Trevor Fayers（The Prince Charles Hospital, Australia）
【2】司会：尾辻　豊（産業医科大学）　演者：Duk-Hyun Kang（Asan Medical Center, Korea）

13：10～13：50 Maze Surgery: My Opinion, My Procedure

司会：向原　伸彦（兵庫県立姫路循環器病センター）
阿部　幸雄（大阪市立総合医療センター）

演者：新田　隆（日本医科大学）
小宮　達彦（倉敷中央病院）

13：50～15：10 Strategy for Infective Endocarditis

司会：荒井　裕国（東京医科歯科大学）
芦原　京美（東京女子医科大学）

演者：福田　幾夫（弘前大学）
大北　裕（神戸大学）
阿部　幸雄（大阪市立総合医療センター）
大原　貴裕（国立循環器病研究センター病院）

15：10～16：10 TR: difficult to treat, difficult to ignore

司会：種本　和雄（川崎医科大学）
田邊　一明（島根大学）

演者：大門　雅夫（東京大学）
泉　知里（天理よろづ相談所病院）
山口　裕己（新東京病院）

16：10～17：30 Pandemic AS in Aging Japan

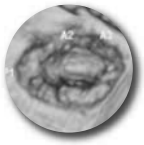
司会：岡村　吉隆（和歌山県立医科大学）
大門　雅夫（東京大学）

演者：大門　雅夫（東京大学）
山下　英治（群馬県立心臓血管センター）
岡林　均（岩手医科大学）
特別発言：小柳　仁（東京女子医科大学名誉教授）

17：30～18：30 Evening Seminar

【1】司会：橋本　和弘（東京慈恵会医科大学）　演者：江石　清行（長崎大学）
【2】司会：渡辺　弘之（東京ベイ・浦安市川医療センター）　演者：尾辻　豊（産業医科大学）

18：40～20：10 懇親会



11月2日（土）

8：30〜9：30 Current Strategy for Non-Rheumatic Mitral Stenosis with Severe MAC: Case Conference

司会：小林順二郎（国立循環器病研究センター病院）
伊藤　浩（岡山大学）

演者：林田　晃寛（川崎医科大学）
岡田　行功（倫生会 みどり病院）
有田　武史（小倉記念病院）

9：30〜10：30 Functional MR with global LV remodeling

司会：夜久　均（京都府立医科大学）
山田　聡（北海道大学）

演者：出雲　昌樹（聖マリアンナ医科大学）
松居　喜郎（北海道大学）
戸田　宏一（大阪大学）

10：30〜11：50 Excellence in MICS Mitral Repair 同時通訳

司会：川副　浩平（関西医科大学附属滝井病院）
中谷　敏（大阪大学）

演者：田端　実（東京ベイ・浦安市川医療センター）
四津　良平（慶應義塾大学）
杭ノ瀬昌彦（東京医科大学）
Trevor Fayers（The Prince Charles Hospital, Australia）

12：00〜13：00 Luncheon Seminar 同時通訳

【3】司会：大北　裕（神戸大学）　演者：Gebrine El Khoury（St-Luc Hospital, Belgium）
【4】司会：吉川　純一（西宮渡辺心臓・血管センター）　演者：塩田　隆弘（University of California, USA）

13：10〜14：10 Aortic Valve Sparing Surgery for significant AR

司会：田中　啓之（久留米大学）
渡辺　弘之（東京ベイ・浦安市川医療センター）

演者：高梨秀一郎（榊原記念病院）
大北　裕（神戸大学）
荻野　均（東京医科大学）

14：10〜15：10 Aortic Valve Repair (Bicuspid, Tricuspid AR) 同時通訳

司会：大北　裕（神戸大学）
塩田　隆弘（University of California, USA）

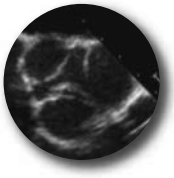
演者：田中　秀和（神戸大学）
川副　浩平（関西医科大学附属滝井病院）
Gebrine El Khoury（St-Luc Hospital, Belgium）

15：10〜16：10 Japan TAVR

司会：小林順二郎（国立循環器病研究センター病院）
前村　浩二（長崎大学）

演者：高山　守正（榊原記念病院）
中谷　敏（大阪大学）
倉谷　徹（大阪大学）

16：10〜 閉会の辞



第 4 回日本心臓弁膜症学会 プログラム
11 月 1 日（金）

8：25～　　開会の挨拶

8：30～9：30　　Powerful Echo: 3D Dynamics

司会：　川崎医科大学 循環器内科　吉田　清
東京女子医科大学東医療センター 心臓血管外科　中野 清治

Powerful 3D Echo: Mitral Regurgitation

産業医科大学 第 2 内科学　尾辻　豊

Emerging Role in 3-Dimensional Transesophageal Echocardiography for Aortic Valve Disease

神戸大学大学院医学研究科 循環器内科学分野　田中 秀和

ペースメーカ植込み後に発症する三尖弁閉鎖不全症ついて：
3 次元心エコー図法による検討

筑波大学医学医療系 循環器内科　瀬尾 由広

9：30～10：50　　Insights of Billowing Mitral Leaflet　≪同時通訳≫

司会：　倫生会 みどり病院 心臓弁膜症センター　岡田 行功
産業医科大学 第 2 内科学　尾辻　豊

Artificial neo-choral reconstruction using Loop Technique without or with minimal resection of the leaflet.

大阪市立総合医療センター 心臓血管外科　柴田 利彦

Generalized Billowing and Prolapsing Valve に対する僧帽弁形成術

榊原記念病院 心臓血管外科　加瀬川 均

Asan Medical Center, Korea　Duk-Hyun Kang

St-Luc Hospital, Belgium　Gebrine El Khoury

10:50～11:50　　Powerful Echo: OR Evaluation

司会:　慶應義塾大学医学部　外科（心臓血管）　四津　良平

天理よろづ相談所病院　循環器内科　泉　知里

大動脈弁狭窄症手術へのエコー活用

高知大学　臨床医学部門外科学講座　渡橋　和政

Powerful IOE 僧帽弁形成術の場合

東京ベイ・浦安市川医療センター　ハートセンター　渡辺　弘之

人工弁置換術中の心エコー評価

Perioperative Echocardiographic Assessment of Valve Replacement

東京医科大学八王子医療センター　循環器内科　岩永　史郎

12:00～13:00　≪同時通訳≫

Luncheon Seminar ①

司会:　倫生会 みどり病院　心臓弁膜症センター　岡田　行功

The Prince Charles Hospital, Australia　Trevor Fayers

Luncheon Seminar ②

司会:　産業医科大学　第 2 内科学　尾辻　豊

Asan Medical Center, Korea　Duk-Hyun Kang

13:10～13:50　　Maze Surgery: My Opinion, My Procedure

司会:　兵庫県立姫路循環器病センター　心臓血管外科　向原　伸彦

大阪市立総合医療センター　循環器内科　阿部　幸雄

脳梗塞の発生予防を目指して

日本医科大学　心臓血管外科　新田　隆

当院における Maze 手術

－RF ablation による LA Maze と Full Maze の比較－

倉敷中央病院　心臓血管外科　小宮　達彦

13:50～15:10　　Strategy for Infective Endocarditis

司会:　東京医科歯科大学　心臓血管外科　荒井　裕国

東京女子医科大学　循環器内科　芦原　京美

感染性心内膜炎に対する外科治療上の諸問題

弘前大学大学院　胸部心臓血管外科　福田　幾夫

神戸大学大学院医学研究科　心臓血管外科学　大北　裕

Prediction and Prevention of Embolic Events in Patients with Native Valve IE

大阪市立総合医療センター　循環器内科　阿部　幸雄

本邦における自己弁感染性心内膜炎に対する早期手術の有用性

－CArdiac Disease Registration (CADRE)の結果から

国立循環器病研究センター病院　心不全科　大原　貴裕

15:10～16:10　　TR: difficult to treat, difficult to ignore

司会:　川崎医科大学　心臓血管外科　種本　和雄

島根大学　循環器内科　田邊　一明

左心系弁膜症手術時に行う二次性三尖弁逆流の手術適応

東京大学医学部附属病院　検査部・循環器内科　大門　雅夫

TR; difficult to treat, difficult to ignore

=What is an optimal timing for isolated tricuspid valve surgery?=

天理よろづ相談所病院　循環器内科　泉　知里

形成困難な高度三尖弁閉鎖不全症に対する三尖弁形成術

－前尖 augmentation 法による三尖弁形成術－

新東京病院　心臓血管外科　山口　裕己

16:10～17:30　　Pandemic AS in Aging Japan

司会:　和歌山県立医科大学　第一外科　岡村　吉隆

東京大学医学部附属病院　検査部・循環器内科　大門　雅夫

硬化性 AS における冠動脈疾患の合併と予後に与える影響

東京大学医学部附属病院　検査部・循環器内科　大門　雅夫

Paradoxical Low-Flow low-Gradient Severe Aortic Valve Stenosis

-Real World Data in Japanese Population: “Less Malignant” Prognosis-

群馬県立心臓血管センター　循環器内科　山下　英治

Pandemic AS in aging Japan

岩手医科大学附属病院　循環器医療センター

心臓血管外科学　岡林　均

特別発言:　東京女子医科大学名誉教授(心臓血管外科)　小柳　仁

17:30～18:30

Evening Seminar ① Powerful Echo and Excellent Repair

司会: 東京慈恵会医科大学 心臓外科 橋本 和弘

長崎大学 心臓血管外科 江石 清行

Evening Seminar ② Heterogeneous Tethering

司会: 東京ベイ・浦安市川医療センター 循環器内科 渡辺 弘之

産業医科大学 第2内科学 尾辻 豊

18:40～20:10 懇親会

第 4 回日本心臓弁膜症学会 プログラム
11 月 2 日（土）

8：30～9：30　Current Strategy for Non-Rheumatic Mitral Stenosis with Severe MAC: Case Conference

司会：　国立循環器病研究センター病院　心臓血管外科　小林順二郎
岡山大学　循環器内科　伊藤　浩

僧帽弁輪石灰化に伴う僧帽弁狭窄症
川崎医科大学　循環器内科　林田　晃寛

僧帽弁弁輪石灰化（MAC）を伴った僧帽弁疾患の外科治療
倫生会　みどり病院　心臓弁膜症センター　岡田　行功

Current strategy for non-rheumatic mitral stenosis with severe MAC
小倉記念病院　循環器内科　有田　武史

9：30～10：30　Functional MR with global LV remodeling

司会：　京都府立医科大学大学院医学研究科　心臓血管外科学　夜久　均
北海道大学大学院医学研究科　循環病態内科学　山田　聡

心エコー図による機能性僧帽弁逆流（Functional Mitral Regurgitation: FMR）の診断
～経皮的僧帽弁形成術を考慮して～
聖マリアンナ医科大学　循環器内科　出雲　昌樹

Functional MR with global LV remodeling
北海道大学　循環器・呼吸器外科　松居　喜郎

EF<25%の重症心不全（NYHA IIIb/IV）に対する僧帽弁形成術
大阪大学大学院医学系研究科　心臓血管外科　戸田　宏一

10：30～11：50　Excellence in MICS Mitral Repair　≪同時通訳≫

司会：　関西医科大学附属滝井病院　心臓血管外科　川副　浩平
大阪大学　機能診断科学　中谷　敏

鏡視下僧帽弁形成術を確実に行うためのコツ、工夫、そして限界
東京ベイ・浦安市川医療センター　心臓血管外科　田端　実

Multiple neo-chordae creations with ‘Loop-in-Loop Technique’ in mitral valve repair
慶應義塾大学医学部　外科（心臓血管）　四津　良平

右小開胸僧帽弁形成術の進む道
東京医科大学病院　心臓血管外科　杭ノ瀬昌彦

The Prince Charles Hospital, Australia　Trevor Fayers

12:00～13:00 ≪同時通訳≫

Luncheon Seminar ③

司会: 神戸大学大学院医学研究科 心臓血管外科学 大北 裕

St-Luc Hospital, Belgium Gebrine El Khoury

Luncheon Seminar ④ 僧帽弁閉鎖不全における心エコー診断の臨床的意義

司会: 西宮渡辺心臓・血管センター 循環器内科 吉川 純一

Professor of Medicine at Cedars-Sinai, Clinical Professor of Medicine at University of California, Los Angeles 塩田 隆弘

13:10～14:10 Aortic Valve Sparing Surgery for significant AR

司会: 久留米大学 外科学講座 田中 啓之

東京ベイ・浦安市川医療センター 循環器内科 渡辺 弘之

榊原記念病院 心臓血管外科 高梨秀一郎

神戸大学大学院医学研究科 心臓血管外科学 大北 裕

Aortic valve repair for significant AR

東京医科大学 心臓血管外科 荻野 均

14:10～15:10 Aortic Valve Repair (Bicuspid, Tricuspid AR) ≪同時通訳≫

司会: 神戸大学大学院医学研究科 心臓血管外科学 大北 裕

Professor of Medicine at Cedars-Sinai, Clinical Professor of Medicine at University of California, Los Angeles 塩田 隆弘

Significant Advances in Transesophageal Echocardiography for Aortic Valve Repair

神戸大学大学院医学研究科 循環器内科学分野 田中 秀和

Aortic Valve Repair

関西医科大学附属滝井病院 心臓血管病センター 川副 浩平

St-Luc Hospital, Belgium Gebrine El Khoury

15:10～16:10　　Japan TAVR

司会:　　国立循環器病研究センター病院　心臓血管外科　小林順二郎

長崎大学　循環器内科　前村　浩二

榊原記念病院　循環器内科　高山　守正

Japan TAVR　―　TAVR における心エコー図の役割

大阪大学　機能診断科学　中谷　敏

次世代経カテーテル的大動脈弁植え込み術（TAVI）の限界と将来

大阪大学　低侵襲循環器医療学、心臓血管外科　倉谷　徹

16:10～　　閉会の辞