

日本心臓血管麻酔学会第 21 回学術大会

プログラム・抄録集

会 長：小出 康弘

(湘南鎌倉総合病院／葉山ハートセンター 麻酔科 統括部長)

会 期：2016年 9月 16日 (金) ～ 18日 (日)

会 場：横浜ベイホテル東急

学術大会 HomePage: <http://www.jscva.org/AnnualMeeting/2016/>

目 次

会長挨拶	1
会議のご案内	3
交通案内	4
会場案内	5
日本心臓血管麻酔学会 第 21 回学術大会 運営要綱	6
座長、演者の方へ	9
日本心臓血管麻酔学会 会則	13
日本心臓血管麻酔学会倫理委員会規程	24
日本心臓血管麻酔学会役員 (2016年度)	26
委員会	27
Cardiovascular Anesthesia (日本心臓血管麻酔学会機関誌投稿規定)	29
日程表	33
プログラム	41
招請講演…43 / 基調講演…43 / 特別講演…44 / 教育講演…44 / 3学会合同CVSAPシンポジウム…47 / 合同シンポジウム…47 / シンポジウム…48 / 文献レビュー…54 / 藤田昌雄賞候補セッション…55 / JSCVA-JSPAC コメディカルシンポジウム…56 / Pro Con…58 / ワークショップ…59 / CPB セミナー…59 / ハンズオン…60 / T E E セミナー…64 / 専門医コースレクチャー…65 / JB-POT直前コース…66 / 電子ポスター…67 / ランチョンセミナー…109 / イブニングセミナー…112 / ショートレクチャー…113	
講演抄録・抄録	115
招請講演…117 / 基調講演…120 / 特別講演…122 / 教育講演…125 / 3学会合同CVSAPシンポジウム…137 / 合同シンポジウム…141 / シンポジウム…145 / 文献レビュー…185 / 藤田昌雄賞候補セッション…189 / JSCVA-JSPAC コメディカルシンポジウム…194 / Pro Con…203 / 電子ポスター…211 / ランチョンセミナー…345 / イブニングセミナー…354	
索引 (INDEX)	358

ご挨拶

日本心臓血管麻酔学会 第21回学術大会

会長 小出 康弘

(湘南鎌倉総合病院・葉山ハートセンター麻酔科 統括部長／横浜市立大学 臨床教授)



日本心臓血管麻酔学会第21回学術大会を横浜市の横浜ベイホテル東急で2016年9月16日（金）ー18日（日）に開催させていただくことになりました。

専門医制度が新たに始まろうとしているこの時期に、20年間積み上げてきた活動をベースに心臓血管麻酔専門医の意義を広く発信していくとともに、心臓血管治療の低侵襲化などの時代の流れのなか中で、今後麻酔科医がどのようなことができるのかを、皆で一緒に考えていきたいと思えます。そこで未来に向けた新たな出発として、学会のテーマを「心臓血管麻酔の新たな理念と座標軸」といたしました。

今後、Structural Heart Disease (SHD) に対する治療戦略は大きく変化していくのが予測されます。今学会ではこのSHD に注目して、2014年にAHA/ACCが発表した「2014 AHA/ACC Guideline for the Management of Patients with Valvular Heart Disease」をテーマとして、このガイドラインのTask Force MemberであるFrank W. Sellke先生の基調講演とシンポジウムを予定しています。また、メリーランド大学のKenichi Tanaka先生にご講演をお願いしています。

本学会の特徴である他学会との共同企画として、3学会合同企画CVSAPでは「The Best of Dearing」、心エコー学会との合同企画では「Rapid Echo Response Team」という新たな提案をしてゆきます。メディカルスタッフシンポジウムとしてJSPACと共同で麻酔看護師、認定看護師、特定看護師のテーマを予定しております。

プログラムには、学術委員会の各部会によるシンポジウムやセミナー、文献レビュー、昨年好評であったPro&Conが組まれています。

ハンズオンでは例年通りWet-Lab、CPBハンズオン、ABCD-sonography、Perioperative US1（エコーハンズオン）、Perioperative US2（神経ブロック）が生まれ、さらに新しい企画として、Super Advanced TEEハンズオン、Point-of-care 血液凝固モニター ハンズオン、そしてRapid Echo Response Team ワークショップが組まれています。

チーム医療が叫ばれる中、麻酔科医のみならず、外科医と内科医、看護師、臨床工学技師の皆様にも楽しめる企画となっておりますので、横浜の地に多くの皆様のご参加をお待ちしております。

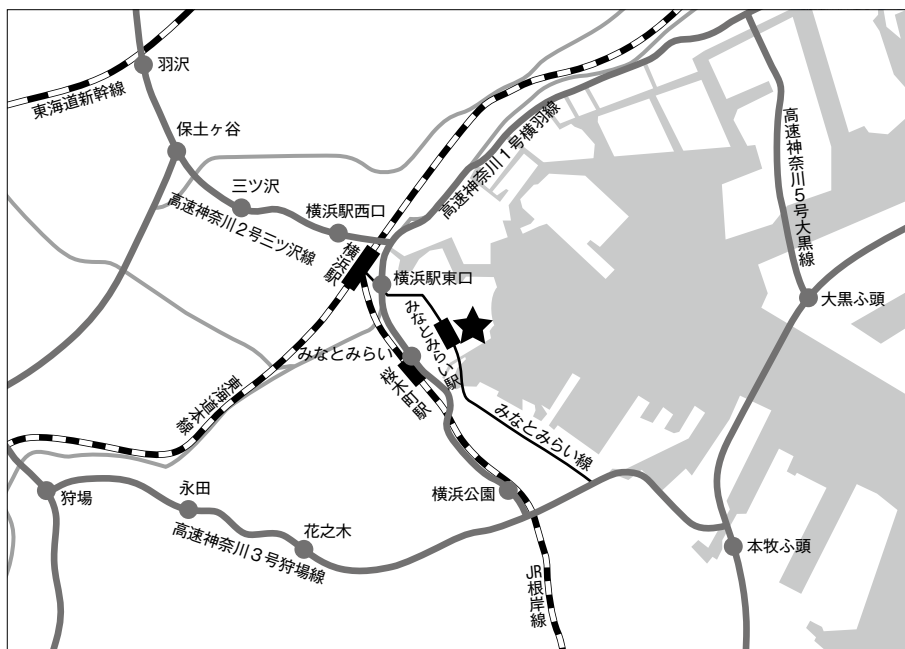
会議のご案内

- **JB-POT 認定委員会：**
2016年9月15日（木） 13：00～14：00 横浜ベイホテル東急 B2F やまゆり
- **専門医認定委員会：**
2016年9月15日（木） 14：30～15：30 横浜ベイホテル東急 B2F やまゆり
- **常任理事会：**
2016年9月15日（木） 16：00～18：00 横浜ベイホテル東急 B2F アドミラル
- **社員総会：**
2016年9月16日（金） 7：50～8：50 横浜ベイホテル東急 B2F 第1会場
- **利益相反委員会：**
2016年9月16日（金） 12：00～13：00 横浜ベイホテル東急 24F ビジネスラウンジ
- **保険委員会：**
2016年9月16日（金） 13：40～14：40 横浜ベイホテル東急 24F ビジネスラウンジ
- **国際交流委員会：**
2016年9月16日（金） 18：30～19：30 横浜ベイホテル東急 B2F りんどう
- **学術委員会：**
2016年9月17日（土） 7：00～8：00 横浜ベイホテル東急 B2F 第3会場
- **プログラム委員会：**
2016年9月17日（土） 7：00～8：00 横浜ベイホテル東急 B2F 第3会場
- **編集委員会：**
2016年9月17日（土） 12：00～13：00 横浜ベイホテル東急 B2F さざんか
- **専門医研修プログラムWG：**
2016年9月17日（土） 15：30～16：30 横浜ベイホテル東急 B2F アドミラル
- **機器・薬品展示会：**
2016年9月16日（金） 9：00～18：30 横浜ベイホテル東急 B2F
2016年9月17日（土） 8：30～16：30 クイーンズグラウンドボールルーム前 ホワイエ
2016年9月18日（日） 8：30～12：00
- **会員懇親会：**
2016年9月17日（土） 18：40～20：10 横浜ベイホテル東急 B2F
クイーンズグラウンドボールルーム BCD

交通案内

横浜ベイホテル東急

〒220-8543 神奈川県横浜市西区みなとみらい2-3-7 TEL : 045-682-2222 (代表)



最寄り駅のご案内



■電車

- みなとみらい線「みなとみらい駅」から徒歩約1分（ランドマークタワー、クイーンズスクエア方面の改札口よりクイーンモール1Fへ）
- JR根岸線、横浜市営地下鉄「桜木町駅」から徒歩約10分
- 東海道新幹線「新横浜駅」からは横浜市営地下鉄「桜木町駅」が便利です（約15分）

■お車

- 首都高速道路 横浜羽田線「みなとみらいランプ」から約2分（第三京浜玉川インターチェンジより、首都高速を經由して約25分）
- 「横浜駅」及び「横浜シティエアーターミナル」から約10分
- 東海道新幹線「新横浜駅」から約30分

■羽田空港より

- 車でホテルまで約30分
- リムジンバスでホテルまで約35分

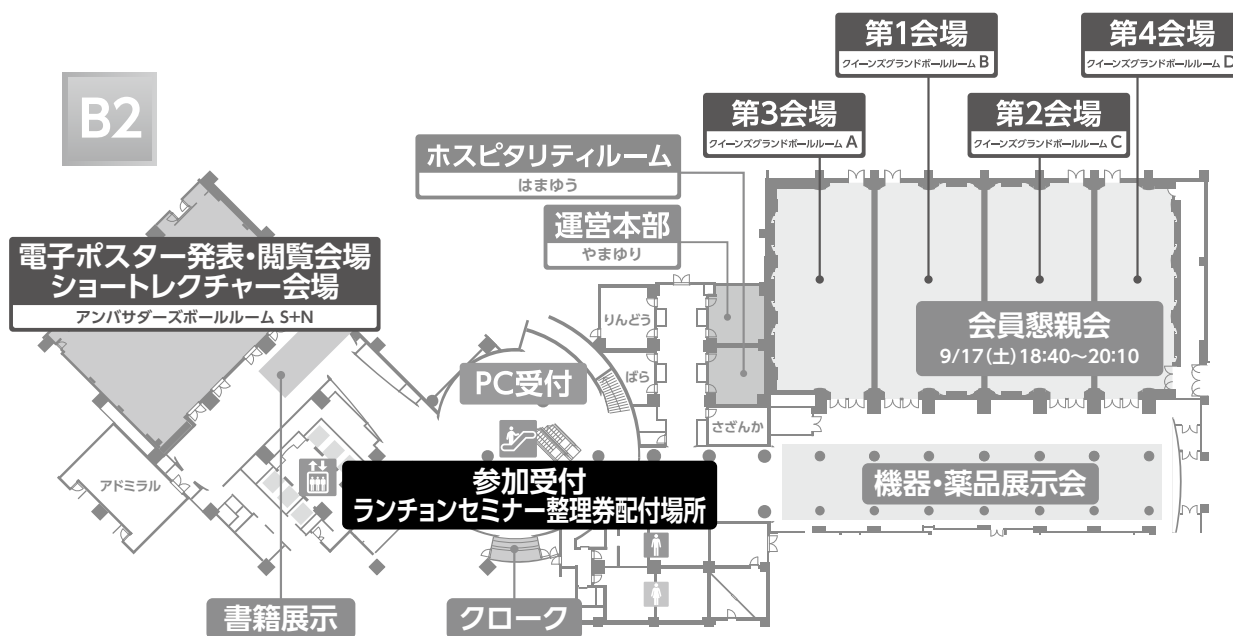
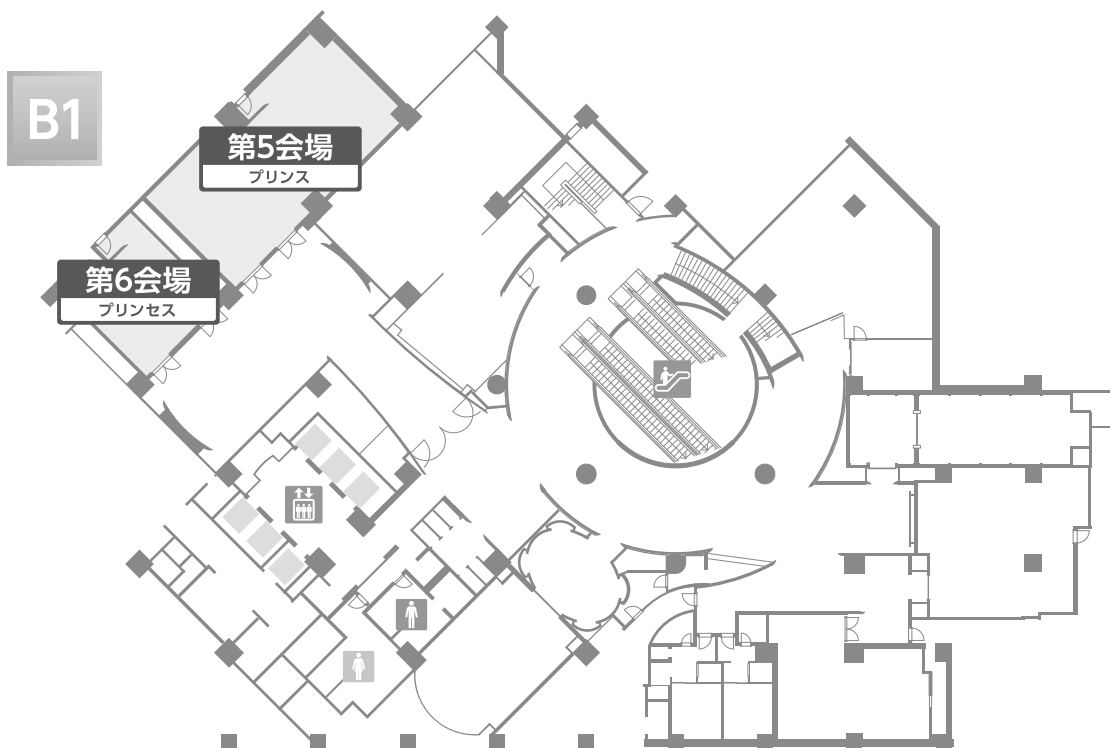
■成田空港より

- JR成田エクスプレスで「横浜駅」まで約90分
- 車（リムジンバス）でホテルまで約90分

※交通状況などにより遅延する場合がございますので、あらかじめご了承ください

会場案内

横浜ベイホテル東急



日本心臓血管麻酔学会 第21回学術大会 運営要綱

— 参加者の方へのご案内とお願い —

I. 学会参加登録

1. 受付場所 横浜ベイホテル東急 B2F ロビー
2. 受付時間 9月16日(金) 7:30~19:00
9月17日(土) 7:30~18:00
9月18日(日) 7:30~13:00

3. 参加登録費

- 学術大会参加者は、日本心臓血管麻酔学会の会員・非会員を問わず参加登録を行ってください。
- ネームカードには、所属・氏名をご記入のうえ、会場では常時ご着用願います。ネームカードを着用していない方のご入場はお断りいたします。

◎ 学術大会参加費

カテゴリ	事 前	当 日
会員(医師)	12,000円	14,000円
非会員(医師・企業・一般)	17,000円	19,000円
メディカルスタッフ・初期研修医・医学部学生	1,000円	1,000円
会員懇親会(9月17日(土) 18:40~)	1,000円	1,000円

◎ ワークショップ参加費

カテゴリ	事 前	当 日
WetLab	10,000円	受付なし
CPBセミナー1(基礎講義)	3,000円	受付あり 3,000円
CPBセミナー2(応用講義)	3,000円	受付あり 3,000円
Point-of-care血液凝固モニターハンズオン	5,000円	受付なし
TEEセミナー	3,000円	受付あり 3,000円
ABCD-sonography(肺エコー)ハンズオン	10,000円	受付なし
RapidEchoResponseTeamワークショップ(参加対象:医師)	5,000円	受付なし
RapidEchoResponseTeamワークショップ(参加対象:コメディカル)	2,000円	受付なし
CPBハンズオン	7,000円	受付なし
PerioperativeUS1(神経ブロック)ハンズオン	7,000円	受付なし
PerioperativeUS2(エコー)ハンズオン	7,000円	受付なし
SuperAdvancedTEEハンズオン	5,000円	受付なし
専門医コースレクチャー	5,000円	受付なし
JB-POT直前セミナー	5,000円	受付なし

— 事前参加登録の方 —

オンライン事前参加登録を完了されますと、オンライン登録画面よりQRコードの入った「登録確認書」をご印刷いただけます。印刷した登録確認書は、必ず当日会場へご持参いただくようお願いいたします。

— 当日参加登録の方 —

学会当日(9月16日(金)、17日(土)、18日(日))、参加受付で参加登録費をお支払いのうえ、ネームカード、ネームケースをお受け取りください。

II. プログラム・抄録集

参加登録費にプログラム・抄録集代は含まれません。学会員には学会雑誌として事前に送付いたします。会場での再配布はいたしませんので、必ずご持参ください。なお、学会会期中は会場で販売いたしますが、数に限りがございますので、予めご了承ください（1冊 3,000円）。非会員の方は、当日、参加受付にてご購入ください。

III. クローク

1. クローク場所 : 横浜ベイホテル東急 B2F ロビー
2. クローク利用時間 : 9月16日（金）7:30～20:00
9月17日（土）7:30～20:30
9月18日（日）7:30～16:30

IV. Wet Lab、CPB セミナー、Point-of-care 血液凝固モニター ハンズオン、TEE セミナー、ABCD-sonography（肺エコー）ハンズオン、Rapid Echo Response Team ワークショップ、CPB ハンズオン、Perioperative US1（神経ブロック）・US2（エコー）ハンズオン、Super Advanced TEEハンズオン、専門医コースレクチャー、JB-POT 直前セミナー

1. いずれも Web 事前登録といたしますが、定員に空きがある場合に限り、当日会場にて事前登録を行う場合があります。詳しくは総合受付にてご確認ください。
2. 受講は学術大会への参加登録が前提となります。
3. キャンセルは認められません。
4. 「専門医コースレクチャー」、「TEE セミナー」、「JB-POT 直前コース」への出席により、日本心臓血管麻酔学会（JSCVA）の5単位が付与されます。
（単位付与の注意事項）
 - ・単位付与の対象は開始後15分以内に入室し、かつ、終了15分前まで受講された方に限ります。
 - ・15分以上の遅刻、終了15分以前の退室については単位付与の対象となりませんので予めご了承ください。但し、開始15分以上経過した場合でも受講は可能です（単位の付与はありません）。
5. 「神経ブロックハンズオン」は、日本区域麻酔学会認定セミナーとなります。受講者には参加証明書を発行いたします。
6. ワークショップテキスト集は、参加登録時に発券される「テキスト引換券」と1冊引換になります。追加ご希望の方は当日、総合案内にて1部2,000円で販売いたします（数に限りがございますので予めご了承ください）。

V. 企業共催セミナー

ランチョンセミナーではお弁当をご用意いたします。数に限りがございますので予めご了承ください。ランチョンセミナーへの参加には、整理券（無料）が必要です。

1. 配布場所 横浜ベイホテル東急 B2F ロビー
2. 配布時間 9月16日（金）7:30～11:20
9月17日（土）7:30～11:20
9月18日（日）7:30～11:10

尚、整理券はお一人様1枚に限らせていただきます。

整理券は開催当日分にて先着順に発券され、満席となったセミナーは発券を終了いたします。

セミナーは整理券をお持ちの方より優先的に入場となりますのであらかじめご了承ください。

整理券の有効期限はセミナー開始後までとなります。

開始後に空席があった場合は、整理券をお持ちでない方でも入場可能となります。

※イブニングセミナーの整理券はございません。

VI. 会員懇親会

会員懇親会内で、藤田昌雄賞の表彰式に加えアトラクションをご用意しておりますので、皆様、是非奮ってご参加ください。

◆日時：9月17日（土）18：40～20：10

◆会場：横浜ベイホテル東急 B2F クイーンズグランドボールルーム B+C+D

VIII. 日本麻酔科学会会員カード（ICカード）への単位登録

日本麻酔科学会会員の方は、日本麻酔科学会参加単位登録（5単位）が可能です。日本麻酔科学会発行のICカードを忘れないようにしてください。

<受付時間>

9月16日（金）7：30～19：00

9月17日（土）7：30～18：00

9月18日（日）7：30～13：00

お手際の際に手続きを済ませてください。

IX. インターネット

横浜ベイホテル東急B1F、B2Fは無線LANをご利用いただけます。

詳しくは会場内の案内看板をご確認ください。

X. 注意事項

1. 患者個人情報に抵触する可能性のある内容は、患者あるいはその代理人（親族など）からインフォームド・コンセントを得たうえで、患者個人情報が特定されないよう十分留意し発表してください。個人情報が特定される発表は禁止します。
2. 学会場内は禁煙です。喫煙は所定の喫煙場所をお願いいたします。
3. 掲示・展示・印刷物の配布・ビデオ撮影などは会長の許可がない場合はご遠慮ください。

座長、演者の方へ

— 座長の方へのご案内 —

I. 指定講演（招請講演・教育講演・基調講演・特別企画・シンポジウム他）ご担当の方へ

1. 座長の方は担当セッション開始 15 分までにセッション開催会場の次座長席にご着席ください。
2. 進行は座長にお任せいたしますが、時間は厳守してください。

II. 電子ポスターセッションご担当の方へ

セッション開始 15 分前までに「ポスター受付（アンバサダーズボールルーム S+N B2F）にお越しください。ご出席を確認次第、座長リボン（黄色）をお渡しします。セッション開始時間 5 分前までにリボンを着用し、ご担当いただくセッションのモニター前で待機してください。進行係はおりませんので、セッション開始時間になりましたら、座長のご判断で始めてください。進行は一任いたしますが、セッション終了時間は厳守してください。

◆受付場所：ポスター受付（アンバサダーズボールルーム S+N B2F）

— 口演発表者の方へのご案内 —

I. 発表時間

1. 指定講演（招請講演・招待講演・基調講演・特別企画・シンポジウム他）については、個別にご連絡を差し上げております。
2. 藤田昌雄賞候補セッションは 1 題 10 分（口演：6 分、討論：4 分）となっております。
3. 発表時間の終了 1 分前に黄ランプ、口演時間終了時に赤ランプでお知らせいたします。時間厳守をお願いいたします。

II. PC データについて

1. 口演は、PowerPoint による PC での発表のみといたします。スライドでの発表はできません。発表者ツール機能は使用できません。演台モニターはスクリーンと同じものが表示されます。
2. OS は Windows7 でご用意いたします。
3. Office PowerPoint は、2007 以降をご用意いたします。
4. ご発表前に PC オペレーター立会いのもと発表データの動作確認を行いますので、ご発表の 45 分前までに「PC センター」まで、メディア（USB フラッシュメモリー推奨）にて発表データをご持参ください。

その際、作成した発表データの PowerPoint のバージョンをお伺いいたしますので、必ずご確認くださいませようをお願いいたします。PowerPoint は 1024 x 768 の 4 : 3 でご作成下さい。（16 : 9 ですと投影時のスクリーンへ上下の黒みが入り、4 : 3 より縮小表示されます）

ご発表は演台に設置されたキーパッドとマウスでご自身で操作願います。

5. フォントは OS 標準のもののみご用意いたします。

◆受付場所：PC 受付（B2F ロビー）

◆受付時間：9月16日（金）7：30～18：00

9月17日（土）7：30～17：00

9月18日（日）7：30～15：30

Ⅲ. 動画について

1. 動画について、動画を PowerPoint にリンクする場合、WindowsMediaPlayer 11以降で動作する形式をお使いください。PowerPoint データと一緒に必ず動画データもお持ちください。
2. 不測の事態に備えて、必ずバックアップデータをお持ちください。
※ 1G以上の動画をご利用の発表者は、ご自身の PC をご持参いただくことをお勧めいたします。

Ⅳ. Macintosh PC ご使用について

Macintosh をご使用の場合はご自身のノートパソコンをお持ち込みください。データのみのお持ち込みはご遠慮ください。必ず本体に付属の電源アダプターやVGAコネクタ（Apple純正品推奨）もご持参ください。

Ⅴ. PC を持ち込む場合

1. 各自セッションが始まる20分前に各会場内の PC オペレーター席にご自身のノートパソコンをお持ちください。お持ち込みの PC はご発表の 45 分前に「PC センター」にて動作の確認をお済ませください。
2. お持ち込みいただくノートパソコンはミニ D-Sub15pin のモニター出力端子（機種によっては外付けのアダプターになります）と AC（電源）アダプターが必要となります。
※ 1. プロジェクターの解像度は 1024 × 768 になります。
※ 2. 外部出力端子が外付けの場合は、必ずご持参してください。
※ 3. サスペンドモード(スリープ)やスクリーンセーバーが作動すると設定が変更される場合があります。これらの機能はあらかじめ OFF にしておいてください。
※ 4. 演台への設置並びに発表者ツールの機能は使用できませんのでご了承ください。
ご発表は演台に設置されたキーボードとマウスでご自身で操作願います。
※ 5. DVIやHDMIでは出力出来ません。

— 電子ポスターセッション発表者の方へのご案内 —

1. 第21回学術大会では、ポスターセッションは、すべて電子ポスターにて行われます。
発表は大型モニター（70インチ）横の演台を使用し、口演のように発表いただきますので、紙ポスターを印刷しないようにご注意ください。
2. 発表時間について
1題10分（口演：6分、討論：4分）となっております。座長の進行に従って下さい。

閲覧日時		発表時間
9月16日(金)	9:00~18:30	EP 1 - 1 ~ 1 - 6 / 11:00~12:10 (70分)
		EP 1 - 7 ~ 1 - 12 / 16:30~17:30 (60分)
		EP 1 - 13 ~ 1 - 18 / 17:30~18:30 (60分)
9月17日(土)	8:30~18:40 12:00~16:00	EP 2 - 1 ~ 2 - 6 / 11:00~12:10 (70分)
		EP 2 - 7 ~ 2 - 12 / 15:30~16:30 (60分)
		EP 2 - 13 ~ 2 - 18 / 16:30~17:30 (60分)
		EP 2 - 19 ~ 2 - 24 / 17:30~18:40 (70分)

※閲覧は、PCによるデータの閲覧となり、上記時間外でも可能です。

（閲覧会場：アンバサダーズボールルーム S+N (B2F)）

3. ご発表スライドデータについて

- ・ 事前登録制になります。
「登録開始 8月10日(水) 15:00 ~ 登録締切9月6日(火) 正午」を守ってご提出ください。
締切以降(学会会期中を含む)はデータの修正が出来ませんのでご注意ください。
- ・ 発表当日に、PCセンターへお越しいただく必要はありません。
- ・ PowerPointで作ってください。対応するバージョンは、2003~2013です。
- ・ PowerPointのスライド15枚以内で作成をお願いします。口演時間は時間厳守をお願いします。
(タイトルとCOIのスライド含む)
- ・ COIは日本心臓血管麻酔学会 第21回学術大会HPの演題募集ページ「利益相反(COI)について」
(<http://www.jscva.org/AnnualMeeting/2016/endai/index.html>)よりダウンロードいただき、ご記入後演題登録時にご登録をお願いします。
- ・ 通常のポスター発表のように大判サイズで作成せず、口演のようにスライド毎に作成してください。
- ・ PowerPointファイルは、登録する際にレイアウト崩れ防止のために画像化されます。
そのため、画面切り替えアニメーションとページ内アニメーションは使用できません。
- ・ 動画ファイルの場合は、PowerPointで動作することをご確認ください。
- ・ 登録するデータのファイルサイズが200Mを超えないようにお願いいたします。

4. 発表について

従来のポスターを擬した、スライドの一覧表示(ポスターモード)により視認性を保持しつつ、個別のスライド(スライドモード)では、大型モニターを使用することにより、クオリティを維持します。スライドの操作は、発表者ご自身で行います。操作方法は、スライド登録サイトにて、確認いただけます。

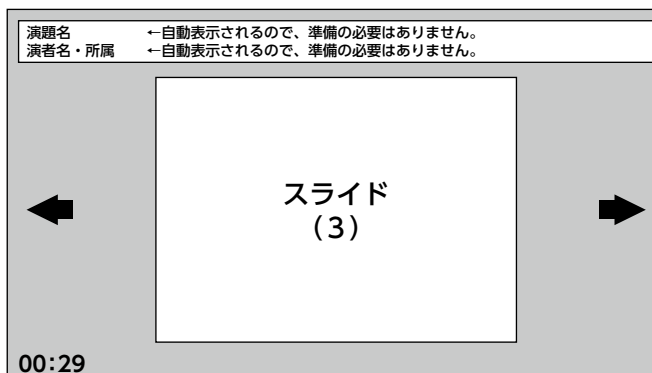
【ポスターモード】

最大15枚分(タイトルとCOI
スライド含む/縦3×横5)
のスライドを表示できます。

演題名 ←自動表示されるので、準備の必要はありません。 演者名・所属 ←自動表示されるので、準備の必要はありません。				
スライド (1) タイトル	スライド (2)	スライド (3)	スライド (4)	スライド (5)
スライド (6)	スライド (7)	スライド (8)	スライド (9)	スライド (10)
スライド (11)	スライド (12)	スライド (13)	スライド (14)	スライド (15) COI
00:29				

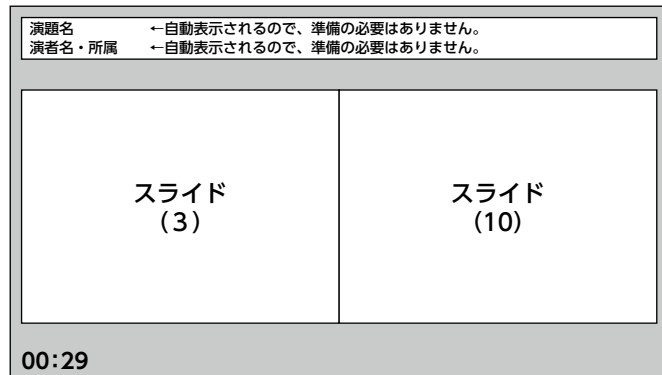
【スライドモード】

1枚ずつスライドを
表示して発表できます。



【質疑応答モード（任意）】

質疑応答時は、発表スライドの中から任意のスライドを2枚選択し、左右に並べて表示できる機能があります。



- ・画面左下に残り時間が表示されますので、時間厳守での発表をお願いいたします。

日程表

【1日目】9月16日(金)

部屋名	会場名 (フロア)	8:00		9:00		10:00		11:00		12:00		13:00	
第1会場	クイーンズグランド ボールルーム B (B2F)				開 会 挨拶	基調講演1 「大血管手術と脳保護」 座長：川口 昌彦 演者：湊谷 謙司	シンポジウム1 「大血管手術と脳保護」 座長：吉谷 健司 演者：百瀬 直樹、林 浩伸 田中 聡、石田 和慶 前川 謙吾					ランチョンセミナー1 共催：マシモジャパン(株)	
第2会場	クイーンズグランド ボールルーム C (B2F)					TEEセミナー 「心機能とTEE」 座長：石黒 芳紀 演者：赤松 繁、北畑 洋 豊田 浩作、澤井 俊幸 黒川 智	招請講演1 「Changes in the coronary and peripheral vasculature during cardiac surgery」 座長：木下 浩之 演者：Frank W. Sellke					ランチョンセミナー2 共催：日本コヴィティエン(株)	
第3会場	クイーンズグランド ボールルーム A (B2F)					教育講演1 「心臓血管集中治療に關 するエビデンス2016 ～集中治療の現状と未来～」 座長：貝沼 関志 演者：江木 盛時 松田 直之	教育講演2 「近赤外線酸素モニター の適応と有用性」 座長：垣花 学 演者：川口 昌彦					ランチョンセミナー3 共催：日本メドトロニック(株)/ (株)ウイン・インター ナショナル	
第4会場	クイーンズグランド ボールルーム D (B2F)					CPBセミナー1(基礎) 「体外循環のトラブルシューティング」 座長：川人 伸次、安田 篤史 演者：伊藤 明日香、安野 誠 赤地 史					ランチョンセミナー4 共催：日本ベクトン・ ディッキンソン(株)		
第5会場	プリンス (B1F)					ハンズオン1-1 Wet lab① 座長：国沢 卓之 デモンストレーター：遠山 裕樹 ラウンド：神田 浩嗣、吉村 学 山本 邦彦、杉浦 孝広 林 健太郎、矢野 喜一 共催：エドワーズライフサイエンス(株) 協力：東京サラヤ(株)/メドライン・ジャパン(合)/ 日本メディカルプロダクツ(株)/白十字(株)							
第6会場	プリンセス (B1F)					ハンズオン2-1 血液凝固ハンズオン① 「POCモニターの使い方を知る：血液凝固異常の鑑別診断」 座長：香取 信之 インストラクター：香取 信之、坪川 恒久、小川 寛 小高 光晴、川島 信吾、鈴木 祐二 佐藤 恒久							
電子ポスター 発表・閲覧会場 ショート レクチャー会場	アンバサダーズ ボールルーム S + N (B2F)					1-1 大血管：TEVAR・EVAR 1-2 先天性心疾患 1-3 モニタリング・PAC 1-4 止血・凝固モニタリング 1-5 血栓・塞栓症 1-6 TAVI	電子ポスター 発表①						

14:00		15:00		16:00		17:00		18:00		19:00		20:00	
30	30	30	30	30	30	30	30	30	40	40			
基調講演 2 「Review of the 2014 AHA/ACC Guideline for the Management of Patients With Valvular Heart Disease」 座長：石黒 芳紀 演者：Frank W. Sellke		シンポジウム 2 「AHA/ACC 弁疾患管理ガイドラインに対応する」 座長：夜久 均、小出 康弘 演者：大西 哲存、馬原 啓太郎、米田 正始		シンポジウム 4 「SHDとTEE」 座長：野村 実、大西 佳彦 演者：金 信秀、三原 裕嗣、村田 光繁、土井 健司				イブニングセミナー 1 ソーリン・グループ(株)					
特別講演 1 「心臓血管手術術後管理を学ぶ」 座長：松田 直之 演者：畠山 登		3学会合同 CVSAPシンポジウム 「The Best of Deairing」 座長：渡橋 和政、山田 達也 演者：蒲生 正裕、能見 俊浩、笹山 幸治、木原 一樹								イブニングセミナー 2 ファイザー(株)			
教育講演 3 「βアドレナリン受容体刺激の基礎および将来的な可能性」 座長：外 須美夫 演者：入江 友哉		シンポジウム 3 「留学について」 座長：吉谷 健司 演者：橋本 友紀、林 浩伸、加藤 真也、垣花 学、谷西 秀紀、入江 友哉											
		教育講演 4 「心臓麻酔周術期管理における呼吸と循環の関連」 座長：西田 修 演者：庄野 敦子、清野 雄介		CPBセミナー 2 (応用) 「体外循環における温度管理のエビデンス」 座長：中島 芳樹、川上 裕理 演者：林 輝行、清水 淳									
		ハンズオン 1-2 Wet lab② 座長：国沢 卓之 デモンストレーター：神田 浩嗣 ラウンド：黒澤 温、山口 卓哉、遠山 裕樹、飯田 高史、岩崎 肇、田中 博志 共催：エドワーズスライフサイエンス(株) 協力：東京サライ(株)/メドライン・ジャパン(合)/日本メディカルプロダクツ(株)/白十字(株)											
		ハンズオン 2-2 血液凝固ハンズオン② 「POCモニターの使い方を知る：血液凝固異常の鑑別診断」 座長：香取 信之 インストラクター：香取 信之、坪川 恒久、小川 寛、小高 光晴、川島 信吾、鈴木 祐二、佐藤 恒久											
		ショートレクチャー 1 「スマートポンプデモンstrレーション」 共催：テルモ(株)		電子ポスター発表②		電子ポスター発表③							
								1-7 大血管・麻酔管理 1-8 術中合併症 呼吸・その他 1-9 評価・コミュニケーション 1-10 止血・凝固モニタリング研究 1-11 TEE:研究 1-12 TAVI(合併症)					
										1-13 虚血性心疾患・CABG 1-14 術中合併症 損傷・出血 1-15 人工心臓・研究 1-16 周術期管理・研究 1-17 TEE:計測・診断 1-18 術中薬物・基礎研究			

【2日目】9月17日(土)

部屋名	会場名 (フロア)	8:00		9:00		10:00		11:00		12:00		13:00	
第1会場	クイーンズグランド ボールルーム B (B2F)			シンポジウム5 「文献検索を行う術を学ぶ」 座長：木下 浩之 演者：江木 盛時、釈永 清志 高橋 伸二、石井 久成		教育講演5 「先天性心疾患の 病態「整理」」 座長：高尾 あや子 演者：田中 靖彦		特別講演2 「答えなき時代の課 題解決」 座長：大嶽 浩司 演者：宇田 左近				ランチョンセミナー5 共催：ニプロ(株)	
第2会場	クイーンズグランド ボールルーム C (B2F)			シンポジウム6 「周術期の抗血栓療法について考える」 座長：香取 信之、吉武 明弘 演者：中嶋 康文、小川 寛、後藤 信哉								ランチョンセミナー6 共催：エドワーズ ライフサイエンス(株)	
第3会場	クイーンズグランド ボールルーム A (B2F)			教育講演6 「SHDインターベン ション時代の僧帽弁 評価」 座長：小出 康弘 演者：出雲 昌樹		藤田昌雄賞 座長：貝沼 関志							
第4会場	クイーンズグランド ボールルーム D (B2F)			シンポジウム7 「Rapid Echo Response Team」 座長：尾辻 豊、藤谷 茂樹 演者：安宅 一晃、渡橋 和政 鈴木 昭広、小川 幸宏				JSCVA-JSPAC コメディカルシンポジウム1 「麻酔科診療にかかわる看護師 コメディカル養成の現状と課題」 座長：古家 仁 演者：片山 正夫、後藤 隆久 藤原 祥裕					
第5会場	プリンス (B1F)			ハンズオン3 「ABCD-sonography (肺エコー)」 チーフインストラクター：秋吉 浩三郎 インストラクター：田中 博志、大宮 浩輝 瓦口 至孝、神山 智畿 アシスタント：渡部 達範 協力：ガデリウス・メディカル(株)、(株)東機質 日立アロカメディカル(株)									
第6会場	プリンセス (B1F)			ハンズオン4-1 CPB 演者：吉田 靖 インストラクター：赤地 史 安野 誠 蘭田 誠 吉田 秀人 古山 義明 高 寛				2-1 先天性心疾患 (小児)：術中術後管理 2-2 術中合併症 循環 <1> 2-3 術後合併症 <1> 循環・その他 2-4 輸血・止血・凝固 2-5 TEE:腫瘍・その他 2-6 術中合併症・同時手術					
電子ポスター 発表・閲覧会場 ショート レクチャー会場	アンバサダーズ ボールルーム S + N (B2F)			CPB 講演		ショート レクチャー 2 「医療安全」 共催： バクスター(株)		電子ポスター 発表④					

【3日目】9月18日(日)

部屋名	会場名 (フロア)	8:00		9:00		10:00		11:00		12:00		13:00	
第1会場	クイーンズグランド ボールルーム B (B2F)			30				30	30	30			20
				Pro Con ・周術期に硝酸薬の予防的投与を行う ・心臓麻酔は吸入麻酔でおこなう ・Fontan症例の帝王切開の麻酔は脊髄くも膜下麻酔で行う 座長：貝沼 関志、石井 久成、尾前 毅 演者：加藤 真也、石田 祐基、中平 淳子 中山 力恒、桑島 謙、稲富 佑弦				招請講演2 「最新の血液凝固のトピック」 座長：溝部 俊樹 演者：田中 健一					
第2会場	クイーンズグランド ボールルーム C (B2F)												
第3会場	クイーンズグランド ボールルーム A (B2F)			30		30	30	00	00	00	10	10	
				教育講演7 「新時代を迎えた肺高血圧症治療」 座長：井上 聡己 演者：大郷 剛		教育講演8 「ACC/AHA非心臓手術ガイドライン2014の解説と今後の展開」 座長：中馬 理一郎 演者：瀬尾 勝弘		JSCVA-JSPAC コメディカルシンポジウム2 「診療報酬獲得に向けたエビデンスを構築する」 座長：国沢 卓之 演者：千々岩 由香、重富 杏子、吉田 奏 井出 悠紀子、杉田 匠、待鳥 詔洋				ランチョンセミナー7 共催：小野薬品工業(株)	
第4会場	クイーンズグランド ボールルーム D (B2F)			シンポジウム10 Basics of 小児心臓麻酔 ～小児心臓麻酔を始めた麻酔科医のために～ 座長：内田 整、岩崎 達雄 演者：神藤 篤史、古藤田 真和、森 英明 岩井 英隆									
第5会場	プリンス (B1F)			ハンズオン5 Perioperative US1 (神経ブロック) 座長：野村 岳志、上嶋 浩順 インストラクター・講師：笹川 智貴、新屋 苑恵 インストラクター：吉田 敬之、武田 敏宏 渡部 達範、逢坂 佳宗 協力：シーメンス・ジャパン(株)、(株)東機質 富士フィルムメディカル(株)									
第6会場	プリンセス (B1F)			30		00		30		00			
				ハンズオン7-1 SuperAdvanced TEE① ハンズオン 座長：村田 光繁 演者：三原 裕嗣 板橋 裕史 協力：(株)フィリップス エレクトロニクス ジャパン		ハンズオン7-2 SuperAdvanced TEE② ハンズオン 座長：村田 光繁 演者：出雲 昌樹 三原 裕嗣 板橋 裕史 協力：(株)フィリップス エレクトロニクス ジャパン							
電子ポスター 発表・閲覧会場 ショート レクチャー会場	アンパサダーズ ボールルーム S + N (B2F)												

14:00		15:00		16:00		17:00		18:00		19:00		20:00	
専門医コースレクチャー 演者：辛島 裕士、安田 篤史、門崎 衛 瀬尾 勝弘、釈永 清志、宮脇 宏 坪川 恒久						50/5000 閉会挨拶							
JB-POT直前コース 座長：山田 達也 演者：土井 健司、山田 達也、村田 光繁 宮田 和人、能見 俊浩													
ハンズオン6 Perioperative US2 (エコーハンズオン) 座長：岡本 浩嗣 インストラクター：安藤 寿恵、清野 雄介、小坂 康晴 岡本 浩嗣、太田 隆嗣、高山 千史 金澤 裕子、戸田 雅也 協力：ガデリウス・メディカル㈱、シーメンス・ジャパン㈱ GEヘルスケア・ジャパン㈱、㈱東機貿 日本ライトサービス㈱、日立アロカメディカル㈱													

プログラム

◆招請講演 1

クイーンズグランドボールルーム C (B 2 F) (第2会場)

16日 (金) 11:00 ~ 12:00

座長：木下 浩之 (愛知医科大学医学部麻酔科学講座)

Changes in the coronary and peripheral vasculature during cardiac surgery

○Dr. Frank W. Sellke

The Warren Alpert Medical School of Brown University

◆招請講演 2

クイーンズグランドボールルーム B (B 2 F) (第1会場)

18日 (日) 10:30 ~ 11:30

座長：溝部 俊樹 (京都府立医科大学大学院医学研究科麻酔科学教室)

最新の血液凝固のトピックス

○田中 健一

メリーランド大学医学部麻酔科

◆基調講演 1

クイーンズグランドボールルーム B (B 2 F) (第1会場)

16日 (金) 9:00 ~ 10:00

座長：川口 昌彦 (奈良県立医科大学麻酔科学教室)

大血管手術と脳保護

○湊谷 謙司

京都大学大学院医学研究科器官外科学講座心臓血管外科学

◆基調講演 2

クイーンズグランドボールルーム B (B 2 F) (第1会場)

16日 (金) 13:30 ~ 14:30

座長：石黒 芳紀 (自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科)

Review of the 2014 AHA/ACC Guideline for the Management of Patients With Valvular Heart Disease

○Frank W. Sellke

The Warren Alpert Medical School of Brown University

◆特別講演 1

クイーンズグランドボールルーム C (B2F) (第2会場)

16日(金) 13:30～14:30

座長：松田 直之 (名古屋大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学分野)

心臓血管手術術後集中治療のコンセプトを術中管理にも活かそう！

○島山 登

愛知医科大学病院周術期集中治療部

◆特別講演 2

クイーンズグランドボールルーム B (B2F) (第1会場)

17日(土) 11:00～12:00

座長：大嶽 浩司 (昭和大学医学部麻酔科)

答えなき時代の課題解決

○宇田 左近

ビジネス・ブレイクスルー大学副学長

◆特別講演 3

クイーンズグランドボールルーム D (B2F) (第4会場)

17日(土) 15:30～16:30

座長：小出 康弘 (湘南鎌倉総合病院/葉山ハートセンター麻酔科)

医療の協働体の時代に向けて ～Medical Town & Village 構想～

○樋野 興夫

順天堂大学医学部病理・腫瘍学

◆教育講演 1

クイーンズグランドボールルーム A (B2F) (第3会場)

心臓血管集中治療に関するエビデンス2016

16日(金) 9:00～10:00

～集中治療の現状と未来～

座長：貝沼 関志 (名古屋大学医学部附属病院外科系集中治療部)

心筋細胞におけるカルシウム代謝機能

Cardiovascular management in calcium overload

○松田 直之

名古屋大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学分野

心臓血管外科術後のエビデンスをupdateする。

=麻酔科医だからこそできる術後管理=

○江木 盛時

神戸大学医学部附属病院麻酔科

◆教育講演 2

クイーンズグランドボールルーム A (B2F) (第3会場)

16日(金) 10:00~11:00

座長：垣花 学 (琉球大学大学院医学研究科麻酔科)

近赤外線脳酸素モニターの適応と有用性

○川口 昌彦¹, 吉谷 健司², 石田 和慶³, 前川 謙悟⁴, 宮脇 宏⁵, 内野 博之⁶, 垣花 学⁷

¹奈良県立医科大学麻酔科学教室, ²国立循環器病研究センター麻酔科,

³山口大学医学部麻酔科蘇生科, ⁴熊本中央病院麻酔科, ⁵小倉記念病院麻酔科,

⁶東京医科大学麻酔科学分野, ⁷琉球大学医学部麻酔科学

◆教育講演 3

クイーンズグランドボールルーム A (B2F) (第3会場)

16日(金) 13:30~14:30

座長：外 須美夫 (九州大学医学研究院麻酔・蘇生学)

βアドレナリン受容体刺激の基礎および将来的な可能性

○入江 友哉

横浜市立大学医学部生体制御・麻酔科学教室

◆教育講演 4

クイーンズグランドボールルーム D (B2F) (第4会場)

心臓麻酔周術期管理における呼吸と循環の関連

16日(金) 14:30~15:30

座長：西田 修 (藤田保健衛生大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)

心臓麻酔周術期管理における循環と呼吸の関連

○清野 雄介

東京女子医科大学医学部麻酔科学教室

心臓血管術後における至適呼吸器設定と循環への影響

○庄野 敦子

島根大学医学部麻酔科

◆教育講演 5

クイーンズグランドボールルーム B (B2F) (第1会場)

17日(土) 10:00~11:00

座長：高尾 あや子 (榊原記念病院)

先天性心疾患の病態「整理」

○田中 靖彦

静岡県立こども病院循環器科

◆教育講演 6

クイーンズランドホールルーム A (B 2 F) (第3会場)

17日 (土) 8:30 ~ 9:30

座長：小出 康弘 (湘南鎌倉総合病院/葉山ハートセンター麻酔科)

SHD インターベンション時代の僧帽弁評価

○出雲 昌樹

聖マリアンナ医科大学循環器内科

◆教育講演 7

クイーンズランドホールルーム A (B 2 F) (第3会場)

18日 (日) 8:30 ~ 9:30

座長：井上 聡己 (奈良県立医科大学集中治療部)

新時代を迎えた肺高血圧症治療

○大郷 剛

国立循環器病研究センター肺高血圧先端医学研究部、心臓血管内科部門肺循環科

◆教育講演 8

クイーンズランドホールルーム A (B 2 F) (第3会場)

18日 (日) 9:30 ~ 10:00

座長：中馬 理一郎 (慈恵会新須磨病院)

ACC/AHA 非心臓手術ガイドライン2014の解説とその後の展開

○瀬尾 勝弘

小倉記念病院麻酔科・集中治療部

◆3学会合同 CVSAP シンポジウム

クイーンズグラนด์ボールルーム C (B2F) (第2会場)

The Best of Dearing

16日(金) 14:30~16:30

座長：渡橋 和政 (高知大学医学部外科学 (外科二))
山田 達也 (杏林大学医学部麻酔科学教室)

空気塞栓の弊害, 空気除去手技の文献紹介

○蒲生 正裕
神奈川県立循環器呼吸器病センター麻酔科

遺残空気の脱去：麻酔科医の視点

○能見 俊浩
イムス葛飾ハートセンター麻酔科

体外循環中に発生する空気とその対策について

○笹山 幸治
医療法人三重ハートセンター診療支援部

心内遺残空気に関する体外モデルによる検討

○木原 一樹, 渡橋 和政
高知大学医学部外科学 (外科二)

◆合同シンポジウム

クイーンズグラนด์ボールルーム D (B2F) (第4会場)

僧帽弁形成

17日(土) 13:30~15:30

座長：岡本 浩嗣 (北里大学医学部麻酔科学教室)
山田 達也 (杏林大学医学部麻酔科学教室)

僧帽弁形成の術前診断

○岩永 史朗
埼玉医科大学国際医療センター心臓内科

心臓血管麻酔科医への願い

○北村 律
北里大学医学部心臓血管外科

僧帽弁形成と術中 TEE

○蒲生 正裕
神奈川県立循環器呼吸器病センター麻酔科

僧帽弁形成と術後経過

○武井 康悦, 山科 章
東京医科大学循環器内科

◆シンポジウム 1

クイーンズグランドボールルーム B (B2F) (第1会場)

大血管手術と脳保護

16日(金) 10:00~12:00

座長：吉谷 健司 (国立循環器病研究センター)

脳分離体外循環の事故と安全対策

- 百瀬 直樹
自治医科大学附属さいたま医療センター臨床工学部

選択的脳分離体外循環と部分体外循環の基礎とその術中管理法

- 林 浩伸, 川口 昌彦
奈良県立医科大学麻酔科学教室

胸部下行・胸腹部大動脈瘤手術における脊髄循環と脊髄保護

- 田中 聡
信州大学医学部麻酔蘇生学

大血管手術中の脳モニタ

- 石田 和慶, 森岡 智之, 山下 敦生, 山下 理, 松本 美志也
山口大学大学院医学系研究科医学専攻麻酔・蘇生学講座

神経学的予後

- 前川 謙悟
熊本中央病院麻酔科

◆シンポジウム 2

クイーンズグランドボールルーム B (B2F) (第1会場)

AHA/ACC 弁疾患管理ガイドラインに対応する

16日(金) 14:30~16:30

座長：夜久 均 (京都府立医科大学大学院医学研究科心臓血管外科学)
小出 康弘 (湘南鎌倉総合病院/葉山ハートセンター麻酔科)

大動脈弁疾患の管理ガイドラインはいかに変わったか

- 大西 哲存, 川合 宏哉
兵庫県立姫路循環器病センター循環器内科

僧帽弁疾患の手術適応

- 馬原 啓太郎
榊原記念病院循環器内科

三尖弁閉鎖不全症の治療ガイドライン(GL)について

- 米田 正始¹, 永田 智己¹, 王 云そう¹, 武富 太郎²
¹野崎徳洲会病院心臓センター心臓血管外科, ²野崎徳洲会病院心臓センター麻酔科

座長：吉谷 健司 (国立循環器病センター麻酔科)

留学について

○橋本 友紀

University of California, San Francisco Department of Anesthesia and Perioperative Care, Department of Neurological Surgery

これから海外留学に向かう立場から

○林 浩伸, 川口 昌彦

奈良県立医科大学麻酔科学教室

これから海外留学に行くにあたって

○加藤 真也, 吉谷 健司

国立循環器病研究センター麻酔科

国外留学～送る側の立場より～

○垣花 学

琉球大学大学院医学研究科麻酔科学講座

Duke大学への研究留学・・・アメリカで生活して感じたこと・・・

○谷西 秀紀

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科麻酔・蘇生学分野

臨床医が基礎研究を目的に海外留学することの意義と実際

○入江 友哉

横浜市立大学医学部生体制御・麻酔科学教室

◆シンポジウム 4

クイーンズグランドボールルーム B (B2F) (第1会場)

SHDとTEE

16日(金) 16:30~18:30

座長：野村 実 (東京女子医科大学)
大西 佳彦 (国立循環器病研究センター)

TAVIとTEE

○金 信秀
医療社団法人誠馨会新東京病院麻酔科

経カテーテル的僧帽弁形成術における3次元経食道心エコー図の活用

○三原 裕嗣, 一宮 仁, 内田 恭寛, 渡邊 純二, 金城 昌明, 一宮 恵
市立四日市病院循環器内科

経皮的心房中隔欠損孔閉鎖術におけるTEEの役割

○村田 光繁
慶應義塾大学医学部臨床検査医学

エキシマレーザ心内リード抜去術におけるTEEの役割

○土井 健司
東京女子医科大学麻酔科学教室

◆シンポジウム 5

クイーンズグランドボールルーム B (B2F) (第1会場)

文献検索を行う術を学ぶ

17日(土) 8:30~10:00

座長：木下 浩之 (愛知医科大学医学部麻酔科学講座)

文献検索を行おう。患者のために、自分のために。

○江木 盛時
神戸大学医学部附属病院麻酔科

Uncommon diseaseを合併した患者の緊急症例

○釈永 清志
富山大学附属病院手術部

先行研究の調べ方

○高橋 伸二
筑波大学医学医療系手術部 (麻酔・蘇生学)

PubMedのalert 機能を使いこなす

○石井 久成
天理よろづ相談所病院麻酔科

◆シンポジウム 6

クイーンズグラウンドボールルーム C (B2F) (第2会場)

周術期の抗血栓療法の管理について考える

17日(土) 8:30~11:00

座長：香取 信之 (慶應義塾大学医学部麻酔学教室)
吉武 明弘 (慶應義塾大学外科 (心臓血管))

抗血小板薬の作用機序

○中嶋 康文
関西医科大学医学部麻酔科学講座

周術期における抗血小板薬のモニタリング

○小川 覚
京都府立医科大学麻酔科学教室

冠動脈ステント留置術患者の周術期抗血栓療法 (循環器内科の立場から)

○後藤 信哉
東海大学医学部内科学系循環器内科学

◆シンポジウム 7

クイーンズグラウンドボールルーム D (B2F) (第4会場)

Rapid Echo Response Team

17日(土) 8:30~10:30

座長：尾辻 豊 (産業医科大学第2内科学)
藤谷 茂樹 (聖マリアンナ医科大学救急医学集中治療・総合診療分野)

Rapid Response System の概念

○安宅 一晃
奈良総合医療センター集中治療部

心肺停止症例の rapid echo (CPR-TEE)

○渡橋 和政
高知大学医学部外科学 (外科二)

ABCD sonography ~ MET や RRS など院内急変対応にも役立つポイントオブケア超音波~

○鈴木 昭広
東京慈恵会医科大学医学部麻酔科学講座

院内救急心エコーをソノグラファーが行うことによる有用性

○小川 幸宏
新東京病院臨床検査室

大血管手術における AKI 予防戦略

17日(土) 13:30~15:30

座長：鷹取 誠（広島市立広島市民病院麻酔・集中治療科）
野村 岳志（横浜市立大学大学院医学研究科麻酔科学）

腎臓の構造から考える急性腎障害の病態生理

○安田 日出夫
浜松医科大学第一内科

大血管手術における AKI 発症リスク因子について

○横山 健
手稲溪仁会病院麻酔科・集中治療室

腎機能障害を有する弓部大動脈全置換術症例の検討

○高橋 宏明, 長谷川 翔太, 長命 俊也, 藤末 淳, 陽川 孝樹, 後竹 康子, 松枝 崇, 尾田 達哉, 阿部 陞之,
野村 佳克, 井上 武, 田中 裕史, 大北 裕
神戸大学大学院医学研究科外科学講座心臓血管外科

大血管手術における AKI 予防戦略

○杉本 健太郎¹, 黒江 泰利¹, 塩路 直弘¹, 野々村 智子¹, 金澤 伴幸¹, 末盛 智彦¹, 清水 一好¹,
岩崎 達雄²
¹岡山大学病院麻酔科蘇生科, ²岡山大学病院小児麻酔科

大血管術後の AKI 予防戦略：集中治療医の立場から

○松本 森作
広島市立広島市民病院麻酔集中治療科

成人心臓血管麻酔における集中治療管理

17日(土) 13:30~16:00

座長：讃井 将満 (自治医科大学附属さいたま医療センター)

成人心臓血管麻酔における集中治療管理—鎮痛と鎮静—

○佐々木 利佳

富山大学大学院医学薬学研究部麻酔科学講座

心臓血管麻酔における呼吸管理の基本

○小谷 透

昭和大学医学部麻酔科学講座)

心臓血管手術領域のICUにおける循環管理

Cardiovascular management in postoperative period in ICU

○松田 直之

名古屋大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学分野

心臓血管手術後の栄養管理

○畠山 登

愛知医科大学病院周術期集中治療部・麻酔科

成人心臓血管麻酔患者における感染管理

○山下 千鶴, 中村 智之, 原 嘉孝, 内山 壮太, 柴田 純平, 西田 修

藤田保健衛生大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座

◆シンポジウム 10

クイーンズグランドボールルーム D (B2F) (第4会場)

Basics of 小児心臓麻酔～小児心臓麻酔を始めた麻酔科医のために～ 18日(日) 8:30～11:00

座長：内田 整 (千葉県こども病院)
岩崎 達雄 (岡山大学病院小児麻酔科)

VSD 症例提示

乳児 VSD の麻酔～都立小児総合医療センター～

○神藤 篤史, 宮澤 典子
東京都立小児総合医療センター麻酔科

乳児 VSD の麻酔～山梨大学医学部附属病院～

○古藤田 眞和
山梨大学麻酔科

TOF 症例提示

TOF の麻酔～島根大学医学部附属病院～

○森 英明
島根大学医学部附属病院麻酔科

TOF の麻酔～自治医科大学とちぎ子ども医療センター～

○岩井 英隆
自治医科大学とちぎ子ども医療センター小児手術・集中治療部

◆文献レビュー

クイーンズグランドボールルーム B (B2F) (第1会場)

17日(土) 13:30～15:30

座長：貝沼 関志 (名古屋大学医学部附属病院外科系集中治療部)

成人心臓麻酔

○高橋 伸二
筑波大学医学医療系麻酔・蘇生学

人工心肺関連

○川村 隆枝
独立行政法人国立病院機構仙台医療センター麻酔科

小児

○石井 久成
天理よろづ相談所病院麻酔科

心臓血管麻酔の周術期 / 集中治療における最新のエビデンスとガイドラインの紹介

○貝沼 関志
名古屋大学医学部附属病院外科系集中治療部

座長：貝沼 関志（名古屋大学医学部附属病院外科系集中治療部）

F2-1-1

術中リアルタイム Vector Flow Mapping を用いた僧帽弁手術評価の展望

○秋山 浩一¹，木下 真央¹，内藤 慶史¹，中嶋 康文²，溝部 俊樹¹，佐和 貞治¹

¹京都府立医科大学麻酔科学教室，²関西医科大学麻酔科学講座

F2-1-2

術中 Vector Flow Mapping を用いた SAM 原因の究明

○秋山 浩一¹，石井 真紀¹，加藤 秀哉¹，中嶋 康文²，溝部 俊樹¹，佐和 貞治¹

¹京都府立医科大学医学部麻酔科，²関西医科大学麻酔科学講座

F2-1-3

小児心臓術後呼吸不全に対する High flow nasal cannula と Nasal continuous positive airway pressure の比較

○塩路 直弘，黒江 泰利，金澤 伴幸，野々村 智子，杉本 健太郎，末盛 智彦，清水 一好，岩崎 達雄，森松 博史

岡山大学病院麻酔・蘇生科

F2-1-4

下行及び胸腹部大動脈置換術の超低体温循環停止施行症例における運動誘発電位回復時間の検討

○金丸 栄樹，吉谷 健司，中森 裕毅，岩井 与幸，田中 裕一，大西 佳彦

国立循環器病研究センター麻酔科

F2-1-5

人工心肺の有無による心臓血管手術後のカロリーと呼吸商に関する検討

○田村 貴彦，矢田部 智昭，立岩 浩規，山下 幸一，横山 正尚

高知大学医学部麻酔科学・集中治療医学講座

◆ JSCVA-JSPAC

コメディカルシンポジウム 1

クイーンズグラウンドボールルーム D (B 2 F) (第4会場)

麻酔科診療にかかわる看護師・コメディカル養成の現状と課題 17日(土) 10:30~12:00

座長：古家 仁 (奈良県立医科大学附属病院)

周麻酔期看護師の養成と活動・・・聖路加国際大学の取り組み

- 片山 正夫, 長坂 安子, 宮坂 勝之
聖路加国際大学聖路加国際病院麻酔科・集中治療室

横浜市立大学における周麻酔期看護師の現状と今後

- 後藤 隆久
横浜市立大学大学院医学研究科生体制御・麻酔科学

愛知医科大学における周術期診療看護師の現状と課題

- 藤原 祥裕
愛知医科大学医学部麻酔科学講座

座長：国沢 卓之（旭川医科大学麻酔・蘇生学講座）

当院における集中ケア認定看護師の活動

- 千々岩 由香
湘南鎌倉総合病院ICU

心臓血管外科における診療看護師の活動・実績報告

～周術期管理における診療看護師の役割～

- 重富 杏子¹，五十嵐 真理¹，田端 実¹，渡辺 弘之²
¹東京ベイ・浦安市川医療センター心臓血管外科，²東京ベイ・浦安市川医療センター循環器内科

～周術期管理チームの活動を評価するには～

周麻酔期看護師

- 吉田 奏¹，片山 正夫^{1,2}，長坂 安子^{1,2}，宮坂 勝之²
¹聖路加国際病院麻酔科・集中治療室，²聖路加国際大学周麻酔期看護学

横浜市立大学における周麻酔期看護師の活動報告

- 井出 悠紀子
横浜市立大学附属市民総合医療センター手術部

奈良県立医科大学附属病院における麻酔アシスタントの現状

- 杉田 匠¹，松成 泰典²，杉本 浩士¹，萱島 道德¹，川口 昌彦²，古家 仁³
¹奈良県立医科大学附属病院医療技術センター，²奈良県立医科大学麻酔科学教室，
³奈良県立医科大学附属病院

医療技術の保険収載について

- 待鳥 詔洋
国立国際医療研究センター国府台病院

◆ Pro Con

クイーンズグランドボールルーム B (B2F) (第1会場)

硝酸薬の予防的投与

18日(日) 8:30~10:30

座長：貝沼 関志 (名古屋大学医学部附属病院外科系集中治療部)

周術期に硝酸薬の予防投与を行う (Pro)

- 加藤 真也, 大西 佳彦
国立循環器病研究センター手術部麻酔科

周術期に硝酸薬の予防的投与を行う (Con)

- 石田 祐基¹, 貝沼 関志²
¹名古屋大学医学部附属病院麻酔科, ²名古屋大学医学部附属病院外科系集中治療部

◆ Pro Con

クイーンズグランドボールルーム B (B2F) (第1会場)

心臓麻酔は吸入麻酔でおこなう

18日(日) 8:30~10:30

座長：石井 久成 (天理よろづ相談所病院麻酔科)

心臓麻酔には絶対、吸入麻酔 (Pro)

- 中平 淳子
大阪医科大学麻酔科学教室

心臓麻酔には絶対、静脈麻酔 (Con)

- 中山 力恒
京都府立医科大学麻酔科学教室

◆ Pro Con

クイーンズグランドボールルーム B (B2F) (第1会場)

Fontan 症例の帝王切開の麻酔は脊髄くも膜下麻酔で行う

18日(日) 8:30~10:30

座長：尾前 毅 (順天堂大学医学部附属静岡病院麻酔科)

Fontan 患者の帝王切開だからこそその脊椎麻酔のススメ (Pro)

- 桑島 謙
東京大学医学部附属病院麻酔科・痛みセンター

Fontan 症例の帝王切開

こんなに危険な症例、本当にCSEAでいいんですか? (Con)

- 稲富 佑弦
国立循環器病研究センター麻酔科

◆ワークショップ

プリンス (B1F) (第5会場)

Rapid Echo Response Team ワークショップ

17日 (土) 13:30 ~ 17:30

コーディネーター：下出 典子 (兵庫医科大学病院手術センター)

インストラクター：中島 芳樹 (浜松医科大学医学部麻酔蘇生学講座)
植木 隆介 (兵庫医科大学麻酔科・疼痛制御科講座)
金子 隆彦 (兵庫医科大学病院麻酔科・疼痛制御科)

協力企業：ガデリウス・メディカル株式会社、コニカミノルタヘルスケア株式会社
GEヘルスケア・ジャパン株式会社、株式会社日立製作所
富士フイルムメディカル株式会社、ドレーゲル・メディカルジャパン株式会社

◆CPB セミナー 1 (基礎)

クイーンズグランドボールルーム D (B2F) (第4会場)

体外循環のトラブルシューティング

16日 (金) 9:00 ~ 11:00

座長：川人 伸次 (徳島大学大学院地域医療人材育成分野 (麻酔科学))
安田 篤史 (帝京大学医学部附属病院麻酔集中治療科)

体外循環の基礎と主なトラブル

- 伊藤 明日香
久留米大学医学部麻酔学教室

人工心肺の安全管理＝日本体外循環技術医学会アンケート報告より＝

- 安野 誠
群馬県立心臓血管センター臨床工学課

デモンストレーション

- 赤地 吏
帝京大学医学部附属病院ME部

◆CPB セミナー 2 (応用)

クイーンズグランドボールルーム D (B2F) (第4会場)

体外循環における温度管理のエビデンス

16日 (金) 15:30 ~ 17:30

座長：中島 芳樹 (浜松医科大学医学部麻酔蘇生学講座)
川上 裕理 (神奈川県立こども医療センター)

体外循環における温度管理のエビデンス —Perfusionistの立場から—

- 林 輝行
国立研究開発法人国立循環器病研究センター

超低体温手術に関する臨床とevidence

- 清水 淳
榊原記念病院麻酔科

◆ハンズオン 1-1

プリンス (B 1 F) (第5会場)

Wet lab①

16日 (金) 9:00 ~ 11:00

座長：国沢 卓之 (旭川医科大学麻酔・蘇生学講座)

デモンストレーター：遠山 裕樹 (旭川医科大学麻酔・蘇生学講座)

ラウンド：神田 浩嗣 (旭川医科大学麻酔・蘇生学講座)

吉村 学 (JCHO 徳山中央病院麻酔科)

山本 邦彦 (禎心会病院麻酔科)

杉浦 孝広 (東京医療センター麻酔科)

林 健太郎 (旭川医科大学救急医学講座)

矢野 喜一 (旭川医科大学麻酔・蘇生学講座)

共催企業：エドワーズライフサイエンス株式会社

協力企業：東京サラヤ株式会社、メドライン・ジャパン合同会社、日本メディカルプロダクツ株式会社、
白十字株式会社

◆ハンズオン 1-2

プリンス (B 1 F) (第5会場)

Wet lab②

16日 (金) 14:30 ~ 16:30

座長：国沢 卓之 (旭川医科大学麻酔・蘇生学講座)

デモンストレーター：神田 浩嗣 (旭川医科大学麻酔・蘇生学講座)

ラウンド：黒澤 温 (旭川医科大学麻酔・蘇生学講座)

山口 卓哉 (旭川医科大学麻酔・蘇生学講座)

遠山 裕樹 (旭川医科大学麻酔・蘇生学講座)

飯田 高史 (旭川医科大学麻酔・蘇生学講座)

岩崎 肇 (旭川医科大学麻酔・蘇生学講座)

田中 博志 (旭川医科大学麻酔・蘇生学講座)

共催企業：エドワーズライフサイエンス株式会社

協力企業：東京サラヤ株式会社、メドライン・ジャパン合同会社、日本メディカルプロダクツ株式会社、
白十字株式会社

◆ハンズオン 2-1

プリンセス (B1F) (第6会場)

血液凝固ハンズオン①

16日(金) 9:00~12:00

POCモニターの使い方を知る：血液凝固異常の鑑別診断

座長：香取 信之 (慶應義塾大学医学部麻酔学教室)

インストラクター：香取 信之 (慶應義塾大学医学部麻酔学教室)
坪川 恒久 (東京慈恵会医科大学麻酔科)
小川 覚 (京都府立医科大学麻酔科学教室)
小高 光晴 (東京女子医大東医療センター麻酔科)
川島 信吾 (浜松医科大学麻酔蘇生学講座)
鈴木 祐二 (浜松医科大学集中治療部)
佐藤 恒久 (浜松医科大学医学部附属病院集中治療部)

◆ハンズオン 2-2

プリンセス (B1F) (第6会場)

血液凝固ハンズオン②

16日(金) 14:30~17:30

POCモニターの使い方を知る：血液凝固異常の鑑別診断

座長：香取 信之 (慶應義塾大学医学部麻酔学教室)

インストラクター：香取 信之 (慶應義塾大学医学部麻酔学教室)
坪川 恒久 (東京慈恵会医科大学麻酔科)
小川 覚 (京都府立医科大学麻酔科学教室)
小高 光晴 (東京女子医大東医療センター麻酔科)
川島 信吾 (浜松医科大学麻酔蘇生学講座)
鈴木 祐二 (浜松医科大学集中治療部)
佐藤 恒久 (浜松医科大学医学部附属病院集中治療部)

◆ハンズオン 3

プリンス (B1F) (第5会場)

ABCD-sonography (肺エコー)

17日(土) 8:30~11:30

肺エコー診断の基本 B of ABCD-sonography ~肺エコー診断の基本を学ぶ~

チーフインストラクター：秋吉 浩三郎 (九州大学病院麻酔科蘇生科)

インストラクター：田中 博志 (旭川医科大学麻酔蘇生学講座)
大宮 浩輝 (広島市立広島市民病院麻酔集中治療科)
瓦口 至孝 (奈良県立医科大学麻酔科)
神山 智畿 (杏林大学医学部麻酔科学教室)

アシスタント：渡部 達範 (新潟大学医歯学総合病院)

協力企業：ガデリウス・メディカル株式会社、株式会社東機貿、株式会社日立製作所

◆ハンズオン 4-1

プリンセス (B1F) (第6会場)

CPB

17日 (土) 9:05 ~ 10:35

演者：吉田 靖 (大阪大学医学部附属病院)
インストラクター：赤地 吏 (帝京大学医学部附属病院ME部)
安野 誠 (群馬県立心臓血管センター臨床工学課)
藺田 誠 (名古屋第二赤十字病院)
吉田 秀人 (天理よろづ相談所病院臨床検査部CE部門)
古山 義明 (埼玉県立小児医療センター)
高 寛 (岡山大学病院臨床工学部)

◆ハンズオン 4-2

プリンセス (B1F) (第6会場)

CPB

17日 (土) 14:00 ~ 15:30

演者：吉田 靖 (大阪大学医学部附属病院)
インストラクター：赤地 吏 (帝京大学医学部附属病院ME部)
安野 誠 (群馬県立心臓血管センター臨床工学課)
藺田 誠 (名古屋第二赤十字病院)
吉田 秀人 (天理よろづ相談所病院臨床検査部CE部門)
古山 義明 (埼玉県立小児医療センター)
高 寛 (岡山大学病院臨床工学部)

◆ハンズオン 5

プリンス (B1F) (第5会場)

PeriOperative US1 (神経ブロック)

18日 (日) 8:30 ~ 11:30

座長：野村 岳志 (横浜市立大学大学院医学研究科麻酔科学)
上嶋 浩順 (昭和大学医学部麻酔科)

インストラクター・講師：笹川 智貴 (旭川医科大学麻酔・蘇生学講座)
新屋 苑恵 (名古屋大学医学部附属病院麻酔科)
インストラクター：吉田 敬之 (関西医科大学附属病院麻酔科)
武田 敏宏 (香川大学医学部附属病院麻酔・ペインクリニック科)
渡部 達範 (新潟大学医歯学総合病院麻酔科)
逢坂 佳宗 (川崎市立川崎病院)

協力企業：シーメンス・ジャパン株式会社、株式会社東機賢、富士フイルムメディカル株式会社

◆ハンズオン 6

プリンス (B 1 F) (第5会場)

PeriOperative US2 (エコーハンズオン)

18日 (日) 13:30 ~ 16:00

座長：岡本 浩嗣 (北里大学医学部麻酔科学教室)

インストラクター：安藤 寿恵 (北里大学医学部麻酔科学教室)
清野 雄介 (東京女子医科大学医学部麻酔科学教室)
小坂 康晴 (関東労災病院麻酔科)
岡本 浩嗣 (北里大学医学部麻酔科学教室)
太田 隆嗣 (湘南鎌倉総合病院麻酔科集中治療部)
高山 千史 (社会医療法人義順顕彰会種子島医療センター)
金澤 裕子 (国立循環器病研究センター)
戸田 雅也 (北里大学病院麻酔科学)

協力企業：ガデリウス・メディカル株式会社、シーメンス・ジャパン株式会社
GEヘルスケア・ジャパン株式会社、株式会社東機貿、日本ライトサービス株式会社
株式会社日立製作所

◆ハンズオン 7-1

プリンセス (B 1 F) (第6会場)

Super Advanced TEE ①

18日 (日) 8:30 ~ 10:00

コーディネーター：村田 光繁 (慶應義塾大学医学部臨床検査医学)

インストラクター：三原 裕嗣 (市立四日市病院)
板橋 裕史 (慶應義塾大学医学部循環器内科)

協力企業：株式会社フィリップス エレクトロニクス ジャパン

◆ハンズオン 7-2

プリンセス (B 1 F) (第6会場)

Super Advanced TEE ②

18日 (日) 10:30 ~ 12:00

コーディネーター：村田 光繁 (慶應義塾大学医学部臨床検査医学)

インストラクター：出雲 昌樹 (聖マリアンナ医科大学循環器内科)
三原 裕嗣 (市立四日市病院)
板橋 裕史 (慶應義塾大学医学部循環器内科)

協力企業：株式会社フィリップス エレクトロニクス ジャパン

座長：石黒 芳紀 (自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科)

心機能をTEEでどう捉えるか

- 赤松 繁
中濃厚生病院麻酔科集中治療部

心機能のオーバービュー

- 北畑 洋
徳島大学大学院医歯薬学研究部口腔科学部門歯科麻酔科学分野

AS.MRの評価と病態の変遷

AS.MRの心機能をとらえる

- 豊田 浩作
湘南鎌倉総合病院

虚血性心疾患と心機能

- 澤井 俊幸
大阪医科大学麻酔科学教室

先天性心疾患と心機能 左室・右室の解剖学的特徴と収縮様式

- 黒川 智
東京女子医科大学麻酔科学教室

補助人工心臓

- 辛島 裕士
九州大学大学院医学研究院麻酔・蘇生学

体外循環

- 安田 篤史
帝京大学医学部附属病院麻酔集中治療科

単心室患者の麻酔 段階的 Fontan 手術戦略に向けて

- 門崎 衛
自治医科大学とちぎ子ども医療センター

非開心術 ACC/AHA ガイドライン2014と現在の状況

- 瀬尾 勝弘
小倉記念病院麻酔科・集中治療部

専門医に必要な知識

2014 ACC/AHA Perioperative Clinical Practice Guideline を中心に

- 釈永 清志
富山大学附属病院手術部

脳脊髄部門 心臓血管手術後脳脊髄障害を防ぐために

- 宮脇 宏
小倉記念病院麻酔科・集中治療部

血液凝固関連の確認事項

- 坪川 恒久
東京慈恵会医科大学麻酔科

座長：山田 達也 (杏林大学医学部麻酔科学教室)

収縮機能・拡張機能

- 土井 健司
東京女子医科大学麻酔科学教室

虚血の評価

- 山田 達也
杏林大学医学部麻酔科学教室

僧帽弁形成術に役立つ心エコーの見方

- 村田 光繁
慶應義塾大学医学部臨床検査医学

大動脈弁疾患

- 宮田 和人
ニューハートワタナベ国際病院麻酔科

大動脈疾患

- 能見 俊浩
イムス葛飾ハートセンター

9月16日(金)

◆ポスター①

アンパサダーズボールルーム S + N (B2F) (電子ポスター発表)

16日(金) 11:00~12:10

座長：池崎 弘之 (かわぐち心臓呼吸器病院)

EP-1-1-1

胸部ステントグラフト内挿術後に対麻痺を生じた7症例における術後経過の検討

○皆木 有希, 和泉 博通, 北川 麻紀子, 保田 公子, 荒田 久美子
土谷総合病院麻酔科

EP-1-1-2

下行大動脈ステント留置を遠因として5ヶ月後に急性上行大動脈解離を生じた一例

○保利 直助¹, 河内山 宰¹, 福田 征考², 山根 由唯², 渡部 晃士¹, 林田 眞和²
¹順天堂大学医学部附属浦安病院麻酔科・ペインクリニック科,
²順天堂大学医学部附属順天堂医院麻酔科・ペインクリニック科

EP-1-1-3

オープンステントグラフト遠位端の術中断面積変化率と術後断面積の相関

○紀 敦成, 石井 久成
天理よろづ相談所病院麻酔科

EP-1-1-4

重度造影剤アレルギー患者に対し、経食道心エコーを用いて胸部ステントグラフト内挿術を施行した一症例

○石田 有美, 亀山 実希, 浅野 優, 上野原 淳, 寺田 統子, 鷹取 誠
地方独立行政法人広島市立病院機構広島市立広島市民病院麻酔・集中治療科

EP-1-1-5

右鎖骨下動脈起始異常を伴った外傷性大動脈損傷に対しdebranching TEVARを行った1例

○小林 賢輔, 御室 総一郎, 佐藤 恒久, 川島 信吾, 加藤 孝澄, 中島 芳樹
浜松医科大学医学部麻酔・蘇生学講座

EP-1-1-6

腹部大動脈瘤破裂に対するEVAR直後から発生したtype II endoleakにより後腹膜に大出血を来した症例

○岩山 香坂¹, 南 有紀², 寺島 弘康³, 藤原 愛⁴, 山下 健次⁵, 萩平 哲⁵
¹千葉県こども病院麻酔科, ²大阪大学医学部附属病院麻酔科,
³大阪府立母子保健総合医療センター麻酔科, ⁴国立成育医療研究センター麻酔科,
⁵大阪府立急性期・総合医療センター麻酔科

座長：亀井 政孝（三重大学医学部附属病院臨床麻酔部）

EP-1-2-1

成人冠静脈洞型心房中隔欠損症の麻酔経験

○河内山 幸¹，福田 征孝²，山根 由唯²，保利 直助¹，渡部 晃士¹，大和田 哲郎¹

¹順天堂大学医学部附属浦安病院麻酔科，²順天堂大学医学部附属順天堂医院麻酔科

EP-1-2-2

左上大静脈遺残を合併した症例の心臓手術：4症例の検討

○武田 勇毅¹，東別府 直紀¹，甲斐沼 篤²，岡澤 佑樹³，吉田 一貴⁴，宮脇 郁子¹，山崎 和夫¹

¹神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科，²京都府立医科大学麻酔科学教室，

³自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科，

⁴神戸市立医療センター中央市民病院臨床工学技術部

EP-1-2-3

Rastelli術後の導管狭窄、三尖弁逆流による腹水貯留と、心膜肥厚による左室拡張障害をきたした1例

○阿部 真友子，森 芳映，平岩 卓真，日下部 良臣，室屋 充明，山田 芳嗣

東京大学医学部附属病院麻酔科・痛みセンター

EP-1-2-4

心房中隔欠損症でEustachian valveを下縁と誤認して縫合した1例

○櫻谷 初奈，山本 牧子，福田 征孝，林田 眞和，稻田 美香子，岸井 絢

順天堂大学医学部附属順天堂医院麻酔科ペインクリニック科

EP-1-2-5

高肺血流の調節に難渋した無脾症の一例

○服部 一生，日下 裕介，藤沢 貴信，藤原 淳，梅垣 修，南 敏明

大阪医科大学麻酔科学教室

EP-1-2-6

著明な右心不全を併発し、麻酔管理に難渋したヌーナン症候群の一例

○石川 高，岩田 志保子，土井 健司，清野 雄介，黒川 智，野村 実，尾崎 眞

東京女子医科大学麻酔科

EP-1-2-7

Ebstein奇形を有する男児の非心臓手術における全身麻酔の経験

○清永 夏絵，岩川 昌平，松永 明，上村 裕一

鹿児島大学病院麻酔科

座長：尾前 毅 (順天堂大学医学部附属静岡病院麻酔科)

EP-1-3-1

Starling™ SVと動脈圧波形を用いた動脈圧心拍出量・一回拍出量変化との間には良い相関があった。

○坂本 浩, 秋山 麻紀, 原澤 克己
心臓血管センター北海道大野病院麻酔科

EP-1-3-2

心拍動下冠動脈バイパス手術でのクリアサイトフィンガーカフ/クリアサイトシステムの使用経験

○大島 正行¹, 竹島 元², 三喜 和明², 木村 相樹², 塚越 美喜子², 岩田 人美¹
¹小張総合病院麻酔科, ²太田記念病院麻酔科

EP-1-3-3

中心静脈血酸素分圧値 400mmHg を呈した腹部大動脈瘤破裂の 1 症例：ultrasound guided 内頸静脈穿刺の有用性

○安部 和夫, 里井 明子
東宝塚さとう病院麻酔科

EP-1-3-4

橈骨動脈で測定した観血的動脈圧波形の歪みの発生に関する因子の検討

○浅野 貴裕, 加藤 真奈美, 森 俊輔, 金 日成, 伊藤 洋
独立行政法人地域医療機能推進機構中京病院麻酔科

EP-1-3-5

肺動脈カテーテル挿入時に先端孔と注入用側孔の圧波形が一致した一症例

○大島 正行¹, 竹島 元², 木村 相樹², 三喜 和明², 塚越 美喜子², 岩田 人美¹
¹小張総合病院麻酔科, ²太田記念病院麻酔科

EP-1-3-6

肺動脈カテーテル挿入時における心室性不整脈誘発のリスク因子の解析

○佐藤 創, 早坂 朋彦, 和田 努, 宮田 有香, 林 行雄
桜橋渡辺病院麻酔科

EP-1-3-7

冠動脈バイパス術患者における推定肺動脈カテーテル至適留置長の経時的変化

○中平 淳子, 澤井 俊幸, 尾野 直美, 松波 小百合, 藤原 淳, 南 敏明
大阪医科大学麻酔科学教室

座長：小高 光晴 (東京女子医大東医療センター麻酔科)

EP-1-4-1

ヘパリン起因性血小板減少症の患者に対する左室補助人工心臓植え込み術の1例

○柴田 紘葉¹, 佐藤 威仁¹, 竹市 広¹, 長谷川 和子¹, 石田 祐基¹, 西脇 公俊²

¹名古屋大学附属病院麻酔科, ²名古屋大学大学院医学系研究科麻酔・蘇生医学講座

EP-1-4-2

大動脈瘤手術中に大量出血を来し後天性第XIII因子低下が発覚した一例

○大淵 麻衣子¹, 渡邊 美由樹¹, 大野 長良², 玉井 久義¹

¹虎の門病院麻酔科, ²三井記念病院集中治療センター

EP-1-4-3

心臓血管外科手術における高齢者・慢性腎臓病患者の適切なトラネキサム酸投与について

○孫 慶淑¹, 多羅尾 健太郎³, 村松 隆宏², 菅沼 絵美理¹, 奥山 めぐみ¹, 岡崎 純子¹

¹千葉大学医学部附属病院麻酔・疼痛・緩和医療科, ²君津中央病院麻酔科,

³千葉県救急医療センター麻酔科

EP-1-4-4

A型大動脈解離手術中に生じた危機的大量出血に対し、遺伝子組換え活性型第VII因子製剤が有効であった1例

○董 理, 川本 修司, 武田 親宗, 松川 志乃, 深川 博志, 福田 和彦

京都大学医学部附属病院麻酔科

EP-1-4-5

体外循環時の抗凝固管理に難渋した大動脈瘤人工血管置換術の一例

○松田 知之, 田中 義文, 橋本 壮士, 山根 毅郎, 森下 洋子

第二岡本総合病院麻酔科集中治療部

EP-1-4-6

HITの既往がある患者にアルガトロバンを使用した下肢血行再建術でグラフト内血栓を生じた1症例

○三股 亮介^{1,2}, 大川 人豪², 富永 健二², 矢鳴 智明², 楠本 剛², 山浦 健²

¹福岡東医療センター麻酔科, ²福岡大学医学部麻酔科学

EP-1-4-7

心臓大血管手術における包括的凝固能測定装置と凝固因子製剤投与の有用性

○山口 卓哉, 神田 浩嗣, 飯田 高史, 黒澤 温, 小野寺 美子, 国沢 卓之

旭川医科大学麻酔・蘇生学講座

座長：北口 勝康 (医真会八尾総合病院)

EP-1-5-1

左室内血栓症において術中経食道心エコーで patent foramen ovale 内にも血栓が指摘しえた 1 例

- 柴崎 誠一, 山内 直子, 重富 美智男
済生会山口総合病院麻酔科

EP-1-5-2

抗凝固療法中断中に発見された巨大左房内浮遊血栓症摘出術の麻酔経験

- 吉松 貴史, 窪田 敬子, 田嶋 佳代子
荻窪病院麻酔科

EP-1-5-3

当院における 10 年間の心臓内血栓摘出術の検討

- 田平 暢恵, 小畑 勝義
飯塚病院麻酔科

EP-1-5-4

関節鏡視下肩腱板修復手術後に肺動脈血栓塞栓症を来した 3 症例

- 神谷 和男
高岡整志会病院麻酔科

EP-1-5-5

僧房弁置換・三尖弁形成術の周術期肺高血圧症に対して一酸化窒素吸入が有効であった 1 例

- 荻原 洋二郎, 小山 淑正, 中村 尚子, 佐々木 美圭, 甲斐 真也, 大地 嘉史, 安田 則久, 日高 正剛,
後藤 孝治, 北野 敬明
大分大学医学部附属病院麻酔科

EP-1-5-6

急性大動脈解離に肺動脈塞栓症を併発していたことで、麻酔導入後に不幸な転帰を辿った 1 症例

- 佐藤 剛¹, 種岡 美紀², 大黒 倫也¹
¹長岡赤十字病院麻酔科, ²新潟大学医歯学総合病院麻酔科

EP-1-5-7

Total cavo-pulmonary connection 転換術後急性期に肺塞栓をきたした 1 症例

- 原村 陽子¹, 尾崎 眞², 黒川 智², 野村 実²
¹立川総合病院麻酔科, ²東京女子医科大学麻酔科学教室

座長：角本 眞一 (小倉記念病院)

EP-1-6-1

大動脈弁留置後、左室内へvalve migrationするも recovery し得たTF-TAVIの一症例

○川村 豪嗣, 五十嵐 浩太郎
札幌心臓血管クリニック麻酔科

EP-1-6-2

超高齢者における経カテーテル大動脈弁植え込み術の一症例

○前田 真岐志, 枝長 充隆, 茶木 友浩, 立花 俊祐, 吉川 裕介, 山蔭 道明
札幌医科大学医学部麻酔科

EP-1-6-3

大動脈弁狭窄症に対する経カテーテル的大動脈弁置換術術後にHeyde症候群が疑われた1症例

○田窪 一誠, 後藤 隆司, 寺田 統子, 亀山 実希, 青山 文, 鷹取 誠
広島市立広島市民病院麻酔・集中治療科

EP-1-6-4

Leriche症候群を合併した超高齢患者の経カテーテル大動脈弁留置術の麻酔経験

○船木 一美¹, 森山 直樹¹, 湊 弘之¹, 倉敷 達之¹, 高橋 俊作², 坂本 成司², 稲垣 喜三¹
¹鳥取大学医学部附属病院麻酔科, ²鳥取県立中央病院麻酔科

EP-1-6-5

Apico-aortic-conduit術後患者に対する経皮的動脈弁置換術の麻酔経験

○濱場 啓史, 清水 綾子, 宮脇 郁子, 山崎 和夫
神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科

EP-1-6-6

大動脈弁尖の構造物により、経カテーテル大動脈弁植え込み術から大動脈弁置換術へ術式変更を行った1例

○丸井 輝美, 上嶋 浩順, 柴田 晴子, 大嶽 浩司
昭和大学医学部麻酔科

EP-1-6-7

局所麻酔、鎮静下でのTransfemoral Transcatheter Aortic Valve Implantation (TF-TAVI)の1症例

○水山 勇人¹, 光田 祐樹², 村上 幸太郎¹, 原武 義和¹
¹済生会熊本病院麻酔科, ²熊本大学医学部附属病院麻酔科

座長：讃岐 美智義（広島大学病院）

EP-1-7-1

無輸血 Bentall 手術 4 例の経験

○新井田 周宏¹, 萩原 綾希子², 森本 裕二³

¹北海道立北見病院麻酔科, ²旭川厚生病院緩和ケア科, ³北海道大学病院麻酔科

EP-1-7-2

オスラー病患者の解離性大動脈瘤の麻酔経験

○大村 昭宗¹, 下出 典子², 廣瀬 宗孝¹, 狩谷 信享¹

¹兵庫医科大学病院麻酔科・疼痛制御科, ²兵庫医科大学病院手術センター

EP-1-7-3

胸部下行大動脈瘤切除、人工血管置換術において術中に A 型急性大動脈解離をおこした 1 症例の麻酔経験

○日比野 世光, 外間 梨香, 座波 政美, 久場 一章, 榎田 花世

沖縄協同病院麻酔科

EP-1-7-4

脳動脈瘤を合併した両側内頸動脈高度病変をもつ患者に対する上行弓部大動脈置換術の麻酔経験

○中井 香, 加藤 道久, 當別當 庸子, 藤本 智子, 山本 香, 郷 正憲, 郷 律子

徳島赤十字病院麻酔科

EP-1-7-5

多発する血管病変を有した Loey-Dietz Syndrome に対する二度の麻酔経験

○中森 裕毅, 吉谷 健司, 金丸 栄樹, 岩井 与幸, 大西 佳彦

国立循環器病研究センター麻酔科

座長：柿沼 玲史 (帝京大学医学部附属病院麻酔科)

EP-1-8-1

経食道エコー操作が原因と思われる誤嚥性肺炎の1例

○紺野 大輔¹, 小林 孝史², 早坂 知子², 熊谷 道雄², 宇井 あかね³, 伊藤 弥生¹, 渡辺 千晶²

¹東北労災病院麻酔科, ²大崎市民病院麻酔科, ³東北薬科大病院麻酔科

EP-1-8-2

超低出生体重児における動脈管結紮術後に、結紮クリップが原因で気管支閉塞を来たし再手術となった一例

○森本 典行, 佐藤 威仁, 岩間 晋, 新屋 苑恵, 西脇 公俊

名古屋大学医学部附属病院麻酔科

EP-1-8-3

縦隔内血腫と止血材による気管圧排による症状が自発呼吸トライアル中に顕性化した開心術後の1例

○渡邊 翠¹, 高橋 菜々子¹, 黒田 美聡¹, 八島 望¹, 狩野 峻子¹, 中根 正樹^{1,2}, 川前 金幸¹

¹山形大学医学部附属病院麻酔科, ²山形大学医学部附属病院高度集中治療センター

EP-1-8-4

心臓手術後の胸腔内血腫除去術中に発症した再膨張性肺水腫

○佐野 誠, 葉山 国城, 長谷川 誠, 山田 高之

成田赤十字病院麻酔科

EP-1-8-5

MICS(minimally invasive cardiac surgery)-僧帽弁形成術後に再膨張性肺水腫を生じた2症例

○古本 恭子, 藍 公明, 佐藤 正顕, 香取 信之, 森崎 浩

慶應義塾大学医学部麻酔学教室

EP-1-8-6

急性大動脈解離手術後の重症急性膵炎

○佐野 誠, 葉山 国城, 長谷川 誠, 山田 高之

成田赤十字病院麻酔科

座長：西脇 公俊 (名古屋大学院医学部附属病院)

EP-1-9-1

術中心停止症例から考える心臓血管麻酔科医の役割

○谷口 巧, 南部 優介, 白倉 愛, 山本 剛史, 小池 康志, 松久 大希, 栗田 昭英
金沢大学医薬保健研究域麻酔・集中治療医学

EP-1-9-2

麻酔科主導のカンファレンスを行うことで、心臓血管外科を必要とする合同手術がスムーズに施行できた2症例

○小西 彩, 吉永 晃一, 高橋 祐一郎, 内藤 智孝, 田平 暢恵, 小畑 勝義
飯塚病院麻酔科

EP-1-9-3

心臓血管外科医がいない施設での麻酔中鎖骨下動脈損傷への対応

○森 美也子¹, 黒田 光朗²
¹兵庫県立西宮病院麻酔科, ²兵庫県立こども病院麻酔科

EP-1-9-4

術前の心機能検査で異常があり手術決定のプロセスに問題のあった非心臓手術3症例

○首藤 誠, 正岡 光智子
四国がんセンター麻酔科

EP-1-9-5

手術前日の麻酔科術前チェックで未診断の肥大型心筋症が発見された一例

○棚田 和子, 河嶋 朗
石切生喜病院麻酔科

EP-1-9-6

非心臓手術が予定された大動脈弁狭窄症患者の術前評価におけるピットフォールを痛感した一例

○河合 恵子, 木村 素子, 生津 綾乃, 古谷 明子, 入江 洋正, 山下 茂樹
倉敷中央病院麻酔科

座長：枝長 充隆 (札幌医科大学附属病院麻酔科)

EP-1-10-1

小児開心術人工心肺中ヘパリン追加量と人工心肺終了時血小板・fibrinogen値, 人工心肺離脱後出血量との関係

○増江 達彦¹, 飯田 美紀¹, 本田 あや子¹, 林 慶州¹, 中村 好美¹, 飯田 宏樹²

¹岐阜県総合医療センター麻酔科, ²岐阜大学大学院医学系研究科麻酔疼痛制御学分野

EP-1-10-2

開心術患者におけるクリオプレシピテートがトロンボエラストメトリーに与える影響についての検討

○中川 明美¹, 久保田 健太¹, 江木 盛時¹, 溝渕 知司²

¹神戸大学医学部附属病院麻酔科, ²神戸大学大学院医学研究科外科系講座麻酔科学分野

EP-1-10-3

ポイントオブケア (ROTEMとヘプコンHMS) と厚生労働省指針はどちらが輸血削減効果に優れているか?

○小高 光晴, 市川 順子, 安藤 一義, 森 哲, 小森 万希子

東京女子医大東医療センター麻酔科

EP-1-10-4

ヘプコンHMSの使用は人工心肺下の心臓手術において、ヘパリン必要量を的確に予想するか?

○市川 順子, 森 哲, 小高 光晴, 小森 万希子

東京女子医科大学東医療センター麻酔科

EP-1-10-5

小児心臓血管外科においてトラネキサム酸の使用は安全か

○前田 琢磨¹, 笹渕 裕介², 宮田 茂樹⁴, 大西 佳彦¹, 康永 秀生³

¹国立循環器病研究センター麻酔科, ²東京大学大学院医学系研究科ヘルスサービスリサーチ講座,

³東京大学大学院医学系研究科臨床疫学・経済学, ⁴国立循環器病研究センター輸血管理室

EP-1-10-6

人工心肺時の血小板数と血小板機能の経時的变化

○小高 光晴, 市川 順子, 安藤 一義, 森 哲, 小森 万希子

東京女子医大東医療センター麻酔科

座長：黒川 智 (東京女子医科大学麻醉科学教室)

EP-1-11-1

Aortic Valve ReconstructionにおけるEnergetic Performanceの評価

○添田 理恵¹, 秋山 浩一¹, 上中 智恵¹, 濱岡 早枝子¹, 甲斐沼 篤¹, 中嶋 康文³, 板谷 慶一², 夜久 均²,
溝部 俊樹¹, 佐和 貞治¹

¹京都府立医科大学麻醉科学教室, ²京都府立医科大学心臓血管外科学,

³関西医科大学麻醉科学講座

EP-1-11-2

Alfieri stitchのflow energy loss

○河合 直史, 秋山 浩一, 上中 智慧, 青木 千尋, 溝部 俊樹, 佐和 貞治
京都府立医科大学附属病院麻醉科学教室

EP-1-11-3

三尖弁閉鎖症における段階的姑息術のvector flow mappingとenergy lossの評価

○木下 真央, 秋山 浩一, 清水 優, 加藤 秀哉, 甲斐沼 篤, 溝部 俊樹
京都府立医科大学麻醉科学教室

EP-1-11-4

肺動脈カテーテルによる右室駆出率 3次元エコーによる比較

○妙中 浩紀, 今田 竜之, 山本 俊介, 興津 賢太, 上林 卓彦, 藤野 裕士
大阪大学大学院医学系研究科麻醉集中治療医学講座

座長：入嵩西 毅 (大阪大学大学院医学系研究科麻酔・集中治療医学教室)

EP-1-12-1

心尖部アプローチの経カテーテル大動脈弁留置術後に左室破裂をきたした1例

○浜川 綾子, 中尾 謙太, 石井 久成
天理よろづ相談所病院麻酔科

EP-1-12-2

TAVI術中にバルサルバ洞破裂をきたした一例

○日比 大亮, 伊東 久勝, 青木 優太, 佐々木 利佳, 山崎 光章
富山大学医学薬学研究部麻酔科

EP-1-12-3

経カテーテル大動脈弁留置術(TAVI・TA)中に僧房弁穿孔を起こし緊急開胸手術(MVP)となった1症例

○浮田 慎, 關根 一人, 酒井 大輔, 藪内 康博, 鈴木 康生
千葉西総合病院麻酔科

EP-1-12-4

経カテーテル大動脈弁埋め込み術中にガイドワイヤによる重度の僧帽弁逆流を起こした二症例

○野中 崇広¹, 荒木 美貴¹, 山田 寿彦², 安田 久代⁴, 辻田 賢一³, 生田 義浩²
¹熊本大学医学部附属病院麻酔科, ²熊本大学医学部附属病院中央手術部,
³熊本大学大学院生命科学研究部循環器内科学, ⁴熊本大学医学部附属病院中央検査部

EP-1-12-5

経カテーテル的大動脈弁留置術(TAVI)中に僧帽弁収縮期前方運動(SAM)をきたした症例

○重里 尚, 山田 徳洪, 辻川 翔吾, 萩原 千恵, 末廣 浩一, 西川 精宣
大阪市立大学医学部附属病院麻酔科

EP-1-12-6

経カテーテル大動脈弁留置術における緊急VA-ECMO施行後の離脱時に一酸化窒素吸入が有効であった一症例

○湊 弘之¹, 船木 一美¹, 森山 直樹², 倉敷 達之³, 高橋 俊作⁴, 稲垣 喜三²
¹鳥取大学医学部附属病院麻酔科, ²鳥取大学医学部附属病院麻酔・集中治療医学分野,
³鳥取大学医学部附属病院手術部, ⁴鳥取県立中央病院麻酔科

座長：森 芳映（東京大学医学部附属病院）

EP-1-13-1

On-pump beating CABG手術中にCO₂ブローヤーによると思われる右心室への空気の流入を認めた一例

- 伴 泰考
公立陶生病院麻酔科

EP-1-13-2

心拍動下冠動脈バイパス術後6日目に脳梗塞を発症した1例

- 北岡 良樹, 皆吉 寿美, 前田 紘一郎, 大浦 由香子, 加藤 崇央, 小山 薫
埼玉医科大学総合医療センター麻酔科

EP-1-13-3

心臓脱転方法の違いによるOff-pump CABG中の血行動態の安定性

- 吉川 幸尾, 小田 利通, 迫田 厚志, 加古 英介, 山崎 晃, 小出 康弘
葉山ハートセンター麻酔科

EP-1-13-4

低侵襲左小開胸オフポンプ多枝バイパス術における血行動態管理の検討

- 池崎 弘之^{1,2}, 米谷 聡¹, 木本 真之¹, 中里 桂子²
¹大和成和病院麻酔科, ²かわぐち心臓呼吸器病院

EP-1-13-5

当院における過去7年間のoff-pumpCABGにおいて使用したHESとAKI発症との後ろ向き検討

- 藤本 智子, 加藤 道久, 當別當 庸子, 中井 香, 山本 香, 郷 正憲, 郷 律子
徳島赤十字病院麻酔科

EP-1-13-6

術前の過小評価から周術期心筋梗塞を起こし手術中止、冠動脈バイパス術を要した1例

- 白井 智紀, 瀬宜田 武士
半田市立半田病院麻酔科

座長：林 行雄（桜橋渡辺病院麻酔科）

EP-1-14-1

運動誘発電位（MEP）による口腔内損傷についての検討

○河嶋 朗，棚田 和子，田中 素成，呉本 善聡
石切生喜病院麻酔科

EP-1-14-2

肺動脈カテーテルによる肺動脈損傷のため、閉胸時に肺出血を来し救命できなかった一症例

○田村 高廣，北尾 岳，横田 修一
名古屋第一赤十字病院麻酔科

EP-1-14-3

肺動脈カテーテルにより肺動脈損傷を来した症例に対し、PCPS補助下に右中下葉切除を施行し救命し得た1例

○横山 達郎，伊東 遼平，加藤 規子，高須 昭彦
大垣市民病院麻酔科

EP-1-14-4

肺動脈カテーテルによる肺動脈穿孔が原因と考えられた肺出血に対し人工心肺離脱前に肺切除術を施行した1例

○亀山 直光¹，伊藤 明日香¹，三島 康典²，大下 健輔¹，小佐々 優子¹，牛島 一男¹
¹久留米大学医学部麻酔学講座，²三愛メディカルセンター麻酔科

EP-1-14-5

人工心肺離脱後に透析用内シャントから出血しショックとなった開心術の1例

○村上 隆司，岡澤 佑樹，柚木 一馬，宮脇 郁子，山崎 和夫
神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科

EP-1-14-6

経皮的心房中隔欠損閉鎖術中に左房内バルーン破損による二酸化炭素塞栓症が疑われた1例

○青山 文，鷹取 誠，寺田 統子，上野原 淳
広島市立広島市民病院麻酔科

座長：横塚 基 (三井記念病院麻酔科)

EP-1-15-1

人工心肺中に発生するマイクロバブルの除去について考察する

○笹山 幸治

医療法人三重ハートセンター診療支援部臨床工学科

EP-1-15-2

人工心肺を要する大血管置換手術患者における術中低血糖に関する検討

○若林 潤二, 江木 盛時, 久保田 健太, 溝渕 知司

神戸大学医学部麻酔科

EP-1-15-3

人工心肺使用手術における入室時AT-Ⅲ値測定によるヘパリン抵抗性への対応

○池島 まりこ¹, 山岸 昭夫¹, 池島 雄太², 畠山 陽介³, 舘岡 一芳¹, 一宮 尚裕¹

¹市立旭川病院麻酔科, ²旭川赤十字病院, ³札幌医科大学病院

EP-1-15-4

人工心肺中に酸素供給量のクリティカルレベルは検出できない

○加古 英介^{1,2}, 小田 利通^{1,2}, 迫田 厚志^{1,2}, 山崎 晃², 小出 康弘^{1,2}

¹湘南鎌倉総合病院麻酔科, ²葉山ハートセンター麻酔科

EP-1-15-5

人工心肺下心臓手術時における灌流圧が血中乳酸値の推移に及ぼす影響

○野口 智子¹, 斎藤 淳一¹, 橋場 英二², 廣田 和美¹

¹弘前大学大学院医学研究科麻酔科学講座, ²弘前大学附属病院集中治療部

座長：小坂 誠（昭和大学横浜北部病院）

EP-1-16-1

開心術における透析患者の麻酔導入時の血圧変動—術前透析の注意点についての検討—

○天日 聖, 南部 優介, 山本 剛史, 白倉 愛, 松久 大希, 栗田 昭英
金沢大学附属病院麻酔科蘇生科

EP-1-16-2

急性下肢動脈閉塞症手術患者における日常生活活動度および意識レベルの調査

○安達 厚子¹, 筆田 廣登¹, 安藤 幸吉¹, 袖山 直也¹, 櫻田 幽美子¹, 細谷 真紀¹, 山内 正憲²
¹仙台市立病院麻酔科, ²東北大学病院麻酔科

EP-1-16-3

開心術（心拍動下冠動脈再建術も含む）における当院での術場抜管成績とその影響についての検討

○藤村 泰三, 島尻 隆夫, 新里 泰一
豊見城中央病院麻酔科

EP-1-16-4

橈骨動脈中枢側穿刺における超音波ガイド下穿刺の安全性・有用性の検証

○柿本 大輔, 宮澤 恵果, 佐島 威行, 梶浦 明, 石黒 芳紀
自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔・集中治療科

EP-1-16-5

成人開心術後の反回神経麻痺、嚥下機能評価の検討

○亀山 実希, 田窪 一誠, 高田 由以子, 上原 健司, 鷹取 誠
広島市民病院麻酔集中治療科

EP-1-16-6

脊髄梗塞の重症度が大血管手術後の恒久的運動障害に関連する：胸腹部大動脈瘤と下行大動脈瘤 20 症例の検討

○服部 貢士, 中森 祐毅, 金丸 栄樹, 長峯 達成, 岩井 与幸, 櫻井 龍, 吉谷 健司, 大西 佳彦
国立循環器病研究センター麻酔科

座長：平崎 裕二 (東京女子医科大学病院)

EP-1-17-1

Echo Round: Caseous Calcification on Aortic Valve

○関 厚一郎, 谷上 祥世, 宗像 沙知, 福島 紘子, 能見 俊浩
イムス葛飾ハートセンター麻酔科

EP-1-17-2

TEE所見よりIEによるsevere ARが疑われたが、摘出された大動脈弁からは感染兆候を認めなかった一例

○柿沼 勇太, 富田 真晴, 十河 大悟, 鎌田 高彰, 永淵 万理, 佐藤 智行, 赤尾 健, 藤田 治人, 秋山 容平,
小松崎 崇
済生会横浜市東部病院麻酔科

EP-1-17-3

肺動脈弁における孤立性感染性心内膜炎の一例

○土肥 泰明, 伊藤 淳, 井上 洋, 内田 寛昭
仙台厚生病院麻酔科

EP-1-17-4

心臓手術中に発症した腹腔内出血の診断に経食道心エコーが有用であった一例

○若林 美帆¹, 丹下 和晃¹, 吉村 聖子¹, 上松 伸彦¹, 川股 知之²
¹日本赤十字社和歌山医療センター麻酔科, ²和歌山県立医科大学麻酔科学教室

EP-1-17-5

大動脈弁形成術における経食道心エコー評価の問題点

○小幡 由美¹, 坂本 三樹², 荒尾 沙理², 舘田 武志², 井上 莊一郎²
¹心臓血管研究所附属病院, ²聖マリアンナ医科大学麻酔学教室

EP-1-17-6

肥大型心筋症における心筋切除術中に経食道心エコーで心筋の切除不十分を指摘できた1症例

○望月 徳光¹, 石山 忠彦², 川上 亜希子², 松川 隆¹
¹山梨大学医学部麻酔科, ²山梨大学医学部附属病院手術部

座長：中島 芳樹 (浜松医科大学麻醉蘇生学講座)

EP-1-18-1

脳分離部分体外循環下でのdebranching TEVARにおいてプロポフォル投与経路の違いでBIS値が変化した症例

- 西井 世良¹, 石田 和慶², 木村 素子¹, 河合 恵子¹, 山内 正憲³, 山下 茂樹¹
¹倉敷中央病院麻醉科, ²山口大学大学院医学系研究科麻醉・蘇生・疼痛管理学分野,
³東北大学病院麻醉科

EP-1-18-2

デクスメトミジン投与による運動誘発電位の減衰が疑われた胸腹部人工血管置換術の1症例

- 尾野 直美¹, 中平 淳子¹, 伊藤 雅之², 澤井 俊幸¹, 原 直樹², 南 敏明¹
¹大阪医科大学附属病院麻醉科学教室, ²康生会武田病院麻醉科

EP-1-18-3

メシル酸ナファモスタットを使用して人工心肺管理をした感染性心内膜炎の心内手術の麻醉経験3症例

- 比嘉 久栄, 與座 浩次, 川端 徹也, 松岡 慶
沖縄県立南部医療センター・こども医療センター麻醉科

EP-1-18-4

ヒト血管内皮細胞の凝固活性小胞放出と単層膜透過性に対するリポ多糖とニューロキニン1受容体阻害薬の影響

- 東 俊晴^{1,2}, 西岡 慧¹, 長坂 浩², 松本 延幸²
¹国立国際医療研究センター国府台病院麻醉科・ペインクリニック, ²埼玉医科大学病院麻醉科

EP-1-18-5

マウス脳血流量に対するニコランジルの作用

- 古藤田 眞和, 菱山 壮平, 浅野 伸将, 三井 一葉, 石山 忠彦, 松川 隆
山梨大学麻醉科

EP-1-18-6

ランジオロールの投与量による左室流出路圧較差の変化を経食道心エコーで評価した閉塞性肥大型心筋症の1例

- 岸 真衣, 唐 思健, 佐々木 潤
札幌中央病院麻醉科

9月17日(土)

◆ポスター④

アンパサダーズボールルーム S+N (B2F) (電子ポスター発表)

17日(土) 11:00~12:10

座長：水野 圭一郎 (福岡市立こども病院)

EP-2-1-1

新生児期もしくは乳児期早期の複雑先天性心疾患手術におけるクリオプレシピテートの有効性の検討

○池上 宏美, 鈴木 清由, 鳥羽 好恵, 奥井 悠介
聖隷浜松病院麻酔科

EP-2-1-2

超低体重出生児の動脈管開存症結紮術の麻酔管理に関する検討

○枝窪 俊輔, 阪田 麻意, 橋谷 舞, 矢野 喜一, 細川 麻衣子, 諏訪 潤子
日本赤十字社医療センター麻酔科

EP-2-1-3

術中経食道心エコー(TEE)による肺静脈血流の評価が術式選択に寄与した肺動脈狭窄の一例

○浦中 誠, 蜷川 純, 平岩 卓真, 日下部 良臣, 森 芳映, 山田 芳嗣
東京大学医学部附属病院麻酔科・痛みセンター

EP-2-1-4

全身麻酔で心臓カテーテル検査を受ける小児におけるアンジオテンシン変換酵素阻害薬の影響の検討

○諸石 耕介, 小幡 向平, 渡邊 朝香, 梶田 博史, 近藤 大資, 奥山 克巳
静岡県立こども病院麻酔科

EP-2-1-5

上行および弓部大動脈手術における中等度低体温循環停止時間が術後腎機能に及ぼす影響

○堀内 俊孝, 栗田 直子, 山口 綾子, 北川 和彦, 竹田 政史, 謝 慶一, 長畑 敏弘
社会医療法人生長会ベルランド総合病院麻酔科

EP-2-1-6

小児心臓手術における術後循環作動薬投与量と短期予後との関係

○山本 真崇, 森 敏洋, 森本 裕二
北海道大学病院麻酔科

座長：原 哲也 (長崎大学病院)

EP-2-2-1

右心不全のために閉胸できなかった上行大動脈置換術の一例

○村田 哲哉
豊橋ハートセンター麻酔科

EP-2-2-2

胸骨切開時に椎骨動脈を損傷した一例

○佐々木 怜¹, 早坂 朋彦², 宮脇 郁子¹, 徐 舜鶴³, 山崎 和夫¹
¹神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科, ²桜橋渡辺病院, ³西宮市立中央病院

EP-2-2-3

人工心肺離脱時の上大静脈圧の上昇により、上大静脈・右房接合部の狭窄を早期発見できた症例

○竹下 淳
国立病院機構京都医療センター救命救急科

EP-2-2-4

僧帽弁置換術で人工心肺離脱時に生体弁の一部が動かなかった一症例

○有山 淳, 市川 ゆき, 酒井 大輔
埼玉医科大学国際医療センター麻酔科・集中治療科

EP-2-2-5

大動脈弁置換術離脱時にIABPが僧帽弁前尖収縮期前方運動による僧帽弁閉鎖不全症を増悪させた1症例

○吉村 学, 中西 俊之, 坂本 誠史, 鳥海 岳
独立行政法人地域医療機能推進機構 (JCHO) 徳山中央病院麻酔科

EP-2-2-6

大動脈置換術後にmid-ventricular obstructionを生じた1例

○南 公人, 杉山 陽子, 飯田 宏樹
岐阜大学医学部附属病院麻酔科疼痛治療科

EP-2-2-7

再開胸上行置換術術後に生じた左心室仮性瘤に対して左室形成術を施行した麻酔経験

○露崎 仁志, 岩切 正樹, 金 信秀
新東京病院麻酔科

座長：清野 雄介（東京女子医科大学麻醉科学教室）

EP-2-3-1

VSDパッチ閉鎖術後に心室中隔血腫(IVSH)を生じた一例

○石垣 麻衣子¹, 田地 慶太郎¹, 高橋 伸二²

¹筑波大学附属病院麻醉科, ²筑波大学医学医療系手術部

EP-2-3-2

心室中隔穿孔2症例の検討

○栗田 昭英, 山本 剛史, 白倉 愛, 松久 大希, 小池 康志, 天日 聖, 南部 優介

金沢大学附属病院麻醉科蘇生科

EP-2-3-3

僧帽弁再置換術後に遅発性左室破裂を来した1症例

○福島 紘子, 宗像 沙知, 関 厚一郎, 能見 俊浩

イムス葛飾ハートセンター麻醉科

EP-2-3-4

感染性心内膜炎に対する僧帽弁置換術中に左室破裂をきたした症例

○市村 まり, 石川 友里恵, 木村 真也, 丸井 輝美, 尾頭 希代子, 大嶽 浩司

昭和大学医学部麻醉科

EP-2-3-5

ステントグラフト内挿術(TEVAR・EVAR)術後に対麻痺、たこつぼ心筋症を発症した1症例

○丸山 崇

砂川市立病院麻醉科

EP-2-3-6

急性大動脈解離を発症したMarfan症候群患者で、術中に悪性症候群が疑われた1例

○伊東 遼平, 横山 達郎, 加藤 規子, 高須 昭彦

大垣市民病院麻醉科

EP-2-3-7

弓部置換後に小脳梗塞を発症し、水頭症および脳ヘルニアを呈し死亡した一例

○村松 隆宏¹, 佐々木 明子¹, 孫 慶淑², 菅沼 絵美理², 山田 高之², 岡崎 純子²

¹国保君津中央病院麻醉科, ²千葉大学医学部附属病院麻醉・疼痛・緩和医療科

座長：木倉 睦人 (浜松労災病院)

EP-2-4-1

輸血拒否の低心機能患者に対する冠動脈バイパス術後僧帽弁置換術で術式が変更、追加となった一例

○秋山 麻紀, 原澤 克己, 坂本 浩
社会医療法人孝仁会心臓血管センター北海道大野病院麻酔科

EP-2-4-2

当院の人工心肺使用下手術での同種血輸血施行の状況

○岩澤 健, 舟橋 秀利, 原 克実
飯田市立病院麻酔科

EP-2-4-3

寒冷凝集素症患者に対し、常温体外循環下に僧帽弁形成術・冠動脈バイパス術を施行した一例

○小川 達彦¹, 濱田 暁², 鬼頭 英介², 大澤 さやか¹, 高野 洋平¹, 清水 達彦¹, 杉本 清治¹,
野中 裕子¹
¹高知医療センター麻酔科, ²高知医療センター集中治療科

EP-2-4-4

ヘパリン起因性血小板減少症既往患者の人工心肺使用下開心術の麻酔経験

○櫻井 ともえ, 田口 学, 末永 大介, 村橋 一, 井上 芳門
名古屋第二赤十字病院麻酔・集中治療部

EP-2-4-5

ヘパリン起因性血小板減少症患者に対する、経カテーテル大動脈弁留置術の麻酔経験

○岩切 正樹, 露崎 仁志, 金 信秀
新東京病院麻酔科

EP-2-4-6

確定診断のつかない汎血球減少症患者に対する心臓手術麻酔の1症例

○坂口 泰子, 三浦 さおり, 奈良井 康宏
鳥取県立中央病院麻酔科

座長：井出 雅洋 (神戸麻酔アソシエイツ)

EP-2-5-1

補助人工心臓装着前に指摘した生体弁の血栓症

○妙中 浩紀, 今田 竜之, 入嵩西 毅, 柴田 晶カール, 上林 卓彦, 藤野 裕士
大阪大学大学院医学系研究科麻酔集中治療医学講座

EP-2-5-2

Budd-Chiari症候群を合併した開心術の麻酔経験

○石川 真士, 松尾 いづみ, 坂本 篤裕
日本医科大学麻酔科学教室

EP-2-5-3

人工骨頭置換術中に発生した高度低血圧の原因検索に経食道心エコーが有用であった一例

○齋藤 博之¹, 肥塚 恭子¹, 金本 匡史²
¹前橋赤十字病院麻酔科, ²群馬大学医学部付属病院集中治療部

EP-2-5-4

経食道心エコーでの評価が有効であった心房中隔欠損を合併した部分肺静脈還流異常症の1例

○寺島 早人, 牛尾 春香, 藤本 侑里, 河野 裕美, 中川 拓, 吉野 淳
雪の聖母会聖マリア病院

EP-2-5-5

静脈洞型心房中隔欠損症に合併した部分肺静脈還流異常の診断に手術中の経食道エコーが有用であった一例

○篠田 正浩, 亀山 暁世, 伊東 久勝, 佐々木 利佳, 山崎 光章
富山大学大学院医学薬学研究部麻酔科

EP-2-5-6

経食道心エコー (TEE) で付着位置の特定が困難だった血液嚢腫の1症例

○納田 早規子, 北村 裕亮, 澤登 慶治, 菅原 友道, 白神 豪太郎
香川大学医学部麻酔科

EP-2-5-7

心臓血管手術後、経食道心エコーで診断した感染性心内膜炎による左室-右房シャントの1例

○北埜 学¹, 澤井 俊幸¹, 榎 誠俊², 中平 淳子¹, 葛川 洋介¹, 南 敏明¹
¹大阪医科大学附属病院麻酔科, ²松原徳州会病院麻酔科

座長：中田 一夫 (大阪市立総合医療センター)

EP-2-6-1

術前に不安定狭心症と診断されCABGを先行したが完全血行再建できずに施行した大腿骨手術の麻酔管理

○谷口 明子, 鈴木 藍子, 久保谷 靖子, 森田 正人
安城更生病院麻酔科

EP-2-6-2

頸動脈狭窄症を合併した大動脈弁狭窄症に対し、頸動脈内膜剥離術を外科的大動脈弁置換術に先行させた1例

○若林 諒, 田中 秀典, 山田 友克, 土橋 哲也, 池野 重雄
諏訪赤十字病院麻酔科

EP-2-6-3

心室中隔欠損修復手術時に生じた重症大動脈弁逆流に対して自己心膜で修復した一例

○大野 真咲アン, 武藤 理香, 寺田 享志, 佐藤 暢一, 落合 亮一
東邦大学医療センター大森病院麻酔科

EP-2-6-4

予定帝王切開での娩出直後に肺静脈修復術行った症例経験

○舟井 優介^{1,2}, 松波 小百合^{1,3}, 三浦 由紀子¹, 池島 典之¹, 大西 広泰¹, 鈴木 毅¹, 香川 哲郎¹
¹兵庫県立こども病院麻酔科, ²大阪市立大学大学院医学研究科麻酔科学,
³大阪医科大学付属病院麻酔科学

EP-2-6-5

声門下狭窄患者に対して1期的に気管切開術と冠状動脈バイパス術を行った麻酔経験

○宜野座 到¹, 渡邊 洋平¹, 和泉 俊輔¹, 野口 信弘¹, 照屋 孝二², 垣花 学¹
¹琉球大学医学部麻酔科, ²琉球大学医学部集中治療部

EP-2-6-6

上行弓部大動脈置換術後に発症した喉頭肉芽腫の1例

○澤田 直之¹, 山根 光知², 白石 建輔³
¹福井総合病院麻酔科, ²市立四日市病院麻酔科・中央集中治療部, ³舞鶴共済病院麻酔科

座長：内田 整 (千葉県こども病院)

EP-2-7-1

成人重複大動脈弓の麻酔経験

○中本 志郎, 緒方 洪貴, 多田羅 恒雄, 廣瀬 宗孝
兵庫医科大学病院麻酔疼痛制御科

EP-2-7-2

成人先天性心疾患(単心房単心室、無脾症候群)患者に対する非心臓手術の麻酔経験

○上田 真美, 奥谷 龍, 中田 一夫
地方独立行政法人大阪市民病院機構大阪市立総合医療センター麻酔科

EP-2-7-3

成人先天性僧帽弁逆流の一症例

○伊藤 洋介¹, 長屋 慶¹, 宇井 あかね², 吉田 明子¹
¹東北医科薬科大学病院麻酔科, ²東北大学病院麻酔科

EP-2-7-4

術前未診断の上大静脈欠損を合併した成人期Ebstein奇形症例に対する腹部大動脈瘤ステント内挿術の麻酔経験

○前畠 慶人, 奥谷 龍, 田中 成和, 岡本 なおみ, 前田 知香, 金沢 晋弥
大阪市立総合医療センター麻酔科

EP-2-7-5

左側心外膜欠損症患者の肺葉切除術の麻酔経験

○野住 雄策, 宮城 光正, 益田 佳世子, 永井 貴子, 坂本 元
明石医療センター麻酔科

EP-2-7-6

家族性地中海熱による収縮性心膜炎に対する心膜切開術の周術期管理

○田中 裕之, 安氏 正和, 神谷 諭史, 渡辺 知幸, 佐倉 舞
広島市立安佐市民病院麻酔・集中治療科

座長：能見 俊浩 (イムス葛飾ハートセンター)

EP-2-8-1

僧房弁形成術中に急性大動脈解離を生じた1症例

○久保谷 靖子, 鈴木 藍子, 谷口 明子, 森田 正人
安城更生病院麻酔科

EP-2-8-2

開心術中に大動脈解離をきたしたが迅速に診断して対処できた1症例

○山路 寛人, 溝部 圭輔, 堀川 由夫
兵庫県立姫路循環器病センター麻酔科

EP-2-8-3

診断に難渋したが合併症なく救命することができた術中大動脈解離の一例

○田中 裕一, 窪田 陽介, 金丸 栄樹, 長峯 達成, 江淵 慧悟, 中森 裕毅, 三宅 絵里, 大西 佳彦
国立循環器病研究センター麻酔科

EP-2-8-4

開窓式ステントグラフト内挿術において左総頸動脈解離と逆行性大動脈解離とを来した1例

○衛藤 由佳¹, 丹保 亜希仁^{1,2}, 舘岡 一芳¹
¹名寄市立総合病院麻酔科, ²名寄市立総合病院救急科

EP-2-8-5

脳死片肺移植手術において左房解離を経食道心エコーで診断した症例

○松川 志乃, 田中 具治, 川本 修司, 福田 和彦
京都大学医学部附属病院麻酔科

EP-2-8-6

人工心肺離脱後にバルサルバ洞に迷入したプレジエットが左冠動脈入口部を閉塞した僧帽弁形成術の一例

○木山 亮介, 田中 康智, 山長 修, 前川 俊, 山中 秀則, 進藤 一男
兵庫県立尼崎総合医療センター麻酔科

座長：井上 聡己 (奈良県立医科大学集中治療部)

EP-2-9-1

開心術直後の仰臥位胸部レントゲン写真で気胸を診断するために、注意しておくべき所見

- 池田 真悠実, 柚木 一馬, 宮脇 郁子, 山崎 和夫
神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科

EP-2-9-2

Acute kidney injury 回復期の短時間蓄尿クレアチニンクリアランスでの評価

- 上原 健司, 松本 森作, 高田 由以子, 寺田 統子, 後藤 隆司, 鷹取 誠
広島市立広島市民病院麻酔・集中治療科

EP-2-9-3

心臓手術終了時の尿中Cystatin C上昇と軽度腎機能障害の関連が推測された1症例

- 森 哲, 市川 順子, 平 久美子, 小森 万希子, 小高 光晴
東京女子医科大学東医療センター麻酔科

EP-2-9-4

経カテーテル的大動脈弁移植術後の急性腎障害発生の予測因子としての尿中L-FABPの有用性

- 三浦 大介¹, 草場 真一郎², 中村 公秀¹, 坂口 嘉郎¹
¹佐賀大学医学部附属病院麻酔科蘇生科, ²佐賀県医療センター好生館

EP-2-9-5

脳分離体外循環を用いた大血管手術における術後高次脳機能障害発生因子に関する検討

- 森岡 智之¹, 石田 和慶², 山下 敦生², 歌田 浩二², 山下 理², 川並 俊介¹, 松本 美志也²
¹山口大学医学部附属病院麻酔科蘇生科,
²山口大学大学院医学系研究科麻酔・蘇生・疼痛管理学分野

EP-2-9-6

冠動脈バイパス術における術後早期の高次脳機能障害と周術期の好中球／リンパ球比との関係

- 磯部 直史, 奥 貴亮, 林 正清, 徳永 祐希子, 前川 謙悟, 馬場 知子
熊本中央病院麻酔科

座長：山浦 健 (福岡大学医学部麻酔科学)

EP-2-10-1

先天性気管狭窄症手術において補助循環が必要となった症例の検討

○神藤 篤史, 山田 政樹, 宮澤 典子
東京都立小児総合医療センター麻酔科

EP-2-10-2

気胸手術中に術中急遽PCPSを併用した重症気腫性肺合併低肺機能の一例

○入江 良彦, 岩川 昌平, 長谷川 麻衣子, 上村 裕一
鹿児島大学医学部歯学部附属病院麻酔全身管理センター

EP-2-10-3

小児劇症型心筋炎に対しECMO導入後、低酸素性虚血性脳症を合併した一例

○寺田 統子, 川久保 弥知, 石田 有美, 田窪 一誠, 上原 健司, 鷹取 誠
広島市立広島市民病院麻酔集中治療科

EP-2-10-4

体外式左心補助人工心臓装着術と同時に開腹胆嚢摘出術を施行した1例

○井上 陽香, 一ノ宮 大雅, 石崎 泰令, 柴田 伊津子, 吉富 修, 原 哲也
長崎大学医学部麻酔学教室

EP-2-10-5

左室補助人工心臓 (LVAD) 離脱時に大動脈弁位生体弁狭窄を認めた2症例

○甲斐 真也, 小山 淑正, 牧野 剛典, 荻原 洋二郎, 松本 重清, 北野 敬明
大分大学医学部麻酔科

EP-2-10-6

LVAD装着後人工心肺離脱困難であった1例

○新里 恵美菜¹, 田地 慶太郎¹, 山田 麻里子¹, 植田 裕史¹, 石垣 麻衣子², 山下 創一郎², 高橋 伸二²
¹筑波大学附属病院麻酔科, ²筑波大学医学医療系麻酔科学

座長：澤井 俊幸 (大阪医科大学麻酔科学教室)

EP-2-11-1

高心拍出量により人工弁狭窄が疑われた1例

○多田 雅博, 神田 浩嗣, 遠山 裕樹, 小野寺 美子, 佐古 澄子, 国沢 卓之
旭川医科大学麻酔・蘇生学講座

EP-2-11-2

僧帽弁形成術中、人工心肺離脱後に左房 - 冠静脈洞間交通が判明した一例

○高瀬 肇¹, 富田 絵美², 田島 啓一¹
¹筑波記念病院麻酔科, ²筑波メディカルセンター病院麻酔科

EP-2-11-3

Bentall術後の吻合部仮性動脈瘤の診断と治療方針決定に経食道心エコーが有用であった一症例

○佐藤 真美子, 石川 真士, 岩崎 宏俊, 大森 知恵, 中川 真志, 森田 智教, 坂本 篤裕
日本医科大学麻酔科学教室

EP-2-11-4

僧帽弁置換直後にTEEにてclosed stuck valveを診断し2回の人工心肺下修復により解除された1症例

○池島 まりこ¹, 山岸 昭夫¹, 池島 雄太², 松本 恵¹, 舘岡 一芳¹, 一宮 尚裕¹
¹市立旭川病院麻酔科, ²旭川赤十字病院

EP-2-11-5

術中に経食道心エコーを用いて肺超音波像の病的所見が得られた急性僧帽弁逆流症の1例

○朝倉 千恵, 鈴木 昭宏, 田中 博志, 黒澤 温, 笹川 智貴, 国沢 卓之
旭川医科大学麻酔科蘇生科

EP-2-11-6

僧帽弁形成術における、術中経食道エコーによる遺残逆流の評価とその術後推移

○茂木 勝義, 藤田 信子, 岡部 宏文, 篠田 麻衣子, 岡田 修, 長坂 安子
聖路加国際病院麻酔科

座長：大塚 祐史 (自治医科大学附属さいたま医療センター)

EP-2-12-1

上行大動脈置換術閉胸時の血圧低下の原因が心外膜下血腫であった稀な一例

○大野 翔, 南波 仁, 奥河原 渉, 住田 臣造
旭川赤十字病院麻酔科

EP-2-12-2

胸腹部大動脈瘤手術時の対麻痺予防に挿入したスパイナルドレナージにより髄液瘻を発生した1例

○佐島 威行, 宮澤 恵果, 梶浦 明
自治医大さいたま医療センター麻酔科

EP-2-12-3

人工心肺中に異常高血圧をきたし術中死した胸腹部大動脈人工血管置換術2症例の検討

○服部 貢士¹, 窪田 陽介¹, 増淵 哲仁¹, 前田 琢磨¹, 三宅 絵里¹, 松本 学², 植田 初江², 湊谷 謙司³, 大西 佳彦¹
¹ 国立循環器病研究センター麻酔科, ² 国立循環器病研究センター病理部,
³ 国立循環器病研究センター心臓血管外科

EP-2-12-4

破壊性甲状腺炎を伴った感染性総頸動脈瘤の麻酔経験

○山根 光知, 野々垣 幹雄, 高倉 将司, 桃原 寛典, 作畠 啓司
市立四日市病院麻酔科

EP-2-12-5

胸部大動脈瘤が左主気管支を圧排していた1症例

○比嘉 裕樹
綾瀬循環器病院麻酔科

EP-2-12-6

大動脈縮窄症を合併した大動脈弁閉鎖不全症に対するYacoub手術で下肢の動脈圧測定が術中管理に役立った一例

○宮澤 恵果, 佐島 威行, 石黒 芳紀
自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科

座長：高木 治 (岸和田徳洲会病院)

EP-2-13-1

大動脈弓離断症に対する大動脈端端吻合術後に左気管支狭窄が生じた1例

○嵐 大輔, 奥谷 龍

地方独立行政法人大阪市民病院機構大阪市立総合医療センター麻酔科

EP-2-13-2

大動脈縮窄症合併大動脈弁二尖弁に対して、ステントグラフト内挿術と開心術を二期的に行った症例の麻酔経験

○本田 潤¹, 井石 雄三¹, 大石 理江子¹, 箱崎 貴大¹, 小原 伸樹¹, 西川 光一²

¹福島県立医科大学麻酔科, ²福島県立医科大学災害医療支援講座

EP-2-13-3

冠動脈肺動脈瘻閉鎖術中にTEEによりPDAの合併を指摘しえた1例

○宮田 有香, 佐藤 創, 早坂 朋彦, 和田 努, 林 行雄

桜橋渡辺病院麻酔科

EP-2-13-4

単冠動脈症患者に対する大動脈基部置換手術の麻酔経験

○岩崎 宏俊¹, 中川 真志¹, 佐藤 真美子², 大森 知恵², 岸川 洋昭², 坂本 篤裕^{1,2}

¹日本医科大学大学院疼痛制御麻酔科学分野, ²日本医科大学麻酔科学教室

EP-2-13-5

卵円孔開存によるplatypnea-orthodeoxia syndromeに対する卵円孔閉鎖術の麻酔経験

○森川 洋平, 米澤 みほこ

福井県立病院麻酔科

EP-2-13-6

急性心筋梗塞を契機に判明した左冠動脈起始異常に対するunroofing手術の麻酔経験

○菅沼 紘平, 鈴木 道大, 西牧 弘奈, 川村 明子, 菅 真理子, 三輪 明子, 下田 栄彦

岩手県立中央病院麻酔科

座長：神田橋 忠 (九州大学病院メディカル・インフォメーションセンター)

EP-2-14-1

周産期心筋症の関与が疑われた急性心不全を呈した大動脈弁閉鎖不全症合併妊娠の1症例

○森 啓介¹, 清水 淳¹, 竹内 純平², 高橋 祐生¹, 大槻 達郎¹, 坂本 篤裕²

¹ 榊原記念病院麻酔科, ² 日本医科大学麻酔科学教室

EP-2-14-2

拡張型心筋症合併妊娠の緊急帝王切開の一例

○川上 正晃, 伊東 久勝, 佐々木 利佳, 山崎 光章

富山大学大学院医学薬学研究部麻酔科学講座

EP-2-14-3

周産期心筋症を呈する患者のレミフェンタニルを用いた帝王切開術の麻酔経験

○森田 真知子¹, 入駒 慎吾², 鳥羽 好恵²

¹ 聖隷浜松病院総合診療内科, ² 聖隷浜松病院麻酔科

EP-2-14-4

大腸癌経過中にたこつぼ心筋症となり心室中隔穿孔を合併し閉鎖術を行った一症例

○三喜 和明¹, 竹島 元¹, 塚越 美喜子¹, 大島 正行², 松本 晶平¹

¹ 太田記念病院麻酔科, ² 小張総合病院麻酔科

EP-2-14-5

麻酔導入前に心室頻拍から心室中部バルーンを伴う非典型的型たこつぼ型心筋症と診断され死亡した症例

○梅宮 槇樹¹, 石井 久成¹, 日下 裕介²

¹ 天理よろづ相談所病院麻酔科, ² 大阪医科大学麻酔学教室

EP-2-14-6

胸腹部大動脈置換術後にたこつぼ心筋症を発症した一症例

○森山 直樹, 倉敷 達之, 船木 一美, 湊 弘之, 稲垣 善三

鳥取大学医学部麻酔科

座長：松本 美志也（山口大学大学院医学系研究科麻酔・蘇生・疼痛管理学分野）

EP-2-15-1

非破裂腹部大動脈瘤の待機的手術後に脊髄虚血による対麻痺をきたした1症例

○富野 美紀子¹, 大嶽 宏明¹, 斎木 巖¹, 奥山 亮介¹, 前田 亮二¹, 野口 将², 金子 英人¹, 近江 明文¹
¹東京医科大学八王子医療センター麻酔科, ²島田台病院

EP-2-15-2

上行弓部置換術後の下肢対麻痺に対する集学的治療が奏功した一症例

○赤尾 健, 秋山 容平, 富田 真晴, 小松 郁子, 藤田 治人, 小松崎 崇, 十河 大悟, 永淵 万理,
佐藤 智行
済生会横浜市東部病院麻酔科

EP-2-15-3

脊髄ドレーン置換術後の屈曲による神経根症状を呈した1例

○松永 渉^{1,2}, 砂川 浩²
¹自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科横須賀市立うわまち病院,
²横須賀市立うわまち病院

EP-2-15-4

Bentall手術後長期を経て人工血管感染症で緊急手術となり術後に広範な脳梗塞が判明した一例

○坂本 元, 野住 雄策, 益田 佳世子, 宮城 光正
明石医療センター麻酔科

EP-2-15-5

脳局所酸素飽和度(rSO2)測定値に対する、ヘモグロビン濃度、脳脊髄液層および動脈血二酸化炭素分圧の影響

○岩井 与幸, 中森 裕毅, 長峯 達成, 金丸 栄樹, 江淵 慧悟, 田中 裕一, 吉谷 健司, 大西 佳彦
国立循環器病研究センター麻酔科

座長：川人 伸次 (徳島大学大学院地域医療人材育成分野 (麻醉科学))

EP-2-16-1

両心室補助人工心臓装着患者の心臓移植時に肺高血圧症となり、術後エポプロステノールで改善した1例

○江口 彩子, 森 芳映, 假屋 太郎, 平岩 卓真, 山田 芳嗣
東京大学医学部附属病院麻醉科・痛みセンター

EP-2-16-2

植込型左心補助人工心臓 (LVAD) 入れ替え術を施行した一症例

○梅原 薫¹, 辛島 裕士¹, 浅田 雅子², 信國 桂子², 牧 盾³, 瀬戸口 秀一⁴, 外 須美夫^{1,2,4}
¹九州大学大学院医学研究院麻醉・蘇生学, ²九州大学病院麻醉科蘇生科,
³九州大学病院集中治療部, ⁴九州大学病院手術部

EP-2-16-3

植込み型左室補助人工心臓装着術で胸骨閉鎖時に脱血管の位置不良により血行動態が悪化した症例

○吉河 惇², 稲富 佑弦¹, 森島 久仁子¹, 前田 琢磨¹, 大西 佳彦¹
¹鹿児島大学医学部・歯学部附属病院麻醉科, ²鹿児島大学医学部・歯学部附属病院麻醉科

EP-2-16-4

Jarvik2000 装着後に重度大動脈弁逆流を来し大動脈弁形成術を施行した1症例

○赤穂 吏映, 蜷川 純, 桑島 謙, 平岩 卓真, 森 芳映, 山田 芳嗣
東京大学医学部附属病院麻醉科・痛みセンター

EP-2-16-5

左室補助装置 (HeartMate II) の電氣的トラブルにより装置交換を必要とした症例

○瀬戸 富美子, 森 芳映, 平岩 卓真, 日下部 良臣, 室屋 充明, 山田 芳嗣
東京大学医学部附属病院麻醉科・痛みセンター

EP-2-16-6

体表面積が植込み型 LVAD の機種選択に及ぼす影響

○渡邊 健司, 平岩 卓真, 森 芳映, 日下部 良臣, 室屋 充明, 山田 芳嗣
東京大学医学部附属病院麻醉科・痛みセンター

座長：山崎 光章 (富山大学附属病院麻酔科)

EP-2-17-1

房室結節嚢胞性腫瘍 (cystic tumor of the atrioventricular nodel region; CTAVN)
2症例

- 岩間 晋, 菅原 昭憲, 佐藤 威仁, 森本 典行, 新屋 苑恵, 西脇 公俊
名古屋大学医学部麻酔科

EP-2-17-2

フォロー四徴症術後の Amiodarone Induced Thyrotoxicosis 患者の気管切開術に対する周術期管理

- 菊池 幸太郎, 菅野 由佳理, 小西 周, 藤井 園子, 萬家 俊博
愛媛大学医学部麻酔・周術期学講座

EP-2-17-3

大動脈内および心内面を覆う myxomatous なゼリー状の沈着物を認め、周術期に塞栓症状を認めた 1 例

- 山本 剛史, 高田 美沙, 小池 康志, 松久 大希, 白倉 愛, 栗田 昭英
金沢大学附属病院麻酔科蘇生科

EP-2-17-4

人工心肺移行時に判明した大動脈肺動脈瘻の成人一症例

- 金沢 晋弥, 奥谷 龍, 駕田 貴美子, 前畠 慶人, 中田 一夫, 小田 裕
大阪市立総合医療センター麻酔科

EP-2-17-5

ACTA 2 遺伝子変異が疑われた小児僧帽弁術後脳梗塞の 1 例

- 坂本 三樹, 天野 江里子, 荒尾 沙理, 小幡 由美, 井上 莊一郎, 舘田 武志
聖マリアンナ医科大学麻酔学教室

EP-2-17-6

Shy-Drager 症候群患者における EVAR の全身麻酔経験

- 加藤 規子, 横山 達郎, 伊東 遼平, 高須 昭彦
大垣市民病院麻酔科

座長：笹川 智貴 (旭川医科大学麻酔・蘇生学講座)

EP-2-18-1

傍脊椎ブロック間欠的ボーラス投与で術後鎮痛を行った肋間開胸心臓手術4例の経験

○興津 賢太, 入嵩西 毅, 今田 竜之, 柴田 晶カール, 藤野 裕士
大阪大学大学院医学系研究科麻酔・集中治療医学教室

EP-2-18-2

開腹腹部大動脈瘤手術に対する全身麻酔併用くも膜下モルヒネ投与の術後鎮痛効果

○長岡 武彦, 吉村 達也, 望月 一哉, 井野 研太郎
新百合ヶ丘総合病院麻酔科

EP-2-18-3

重症心不全患者の足趾・下腿切断術を末梢神経ブロックを中心に管理し、高い再現性を得た一例

○森 侑治¹, 吉田 光剛², 河田 竜一², 平山 かおり², 鴛淵 孝雄², 大城 研司²
¹福岡赤十字病院麻酔科, ²済生会下関総合病院麻酔科

EP-2-18-4

側開胸による低侵襲心臓手術における前鋸筋-肋間筋面ブロックの有用性の検討

○重松 明香, 宮田 和人
ニューハートワタナベ国際病院麻酔科

EP-2-18-5

低心肺機能患者に鎖骨上アプローチ腕神経叢ブロック後、横隔神経麻痺から呼吸不全となり心不全となった1例

○川島 信吾, 佐藤 恒久, 鈴木 祐二, 小林 賢介, 加藤 孝澄, 中島 芳樹
浜松医科大学医学部附属病院麻酔科蘇生科

EP-2-18-6

心臓血管外科手術後のしびれと末梢神経障害

○森 美喜, 宮脇 郁子, 山崎 和夫
神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科

座長：水野 圭一郎 (福岡市立こども病院)

EP-2-19-1

Norwood術後に右室肺動脈シャント吻合部仮性瘤を合併し緊急手術となった乳児の一例

○加藤 啓洋¹, 舟井 優介³, 三浦 由紀子², 上北 郁男⁴, 大西 広泰², 香川 哲郎²

¹千葉メディカルセンター麻酔科, ²兵庫県立こども病院麻酔科,

³大阪市立大学大学院医学研究科麻酔科学, ⁴千船病院麻酔科

EP-2-19-2

RV-PAシャントによる右冠動脈圧迫の一例

○前平 弥智, 位田 みつる, 川村 篤, 寺西 理恵, 有本 祥子, 下川 亮, 木内 恵子

大阪府立母子保健総合医療センター麻酔科

EP-2-19-3

完全大血管転位Ⅱ型を認めた超低出生体重児に対し、低酸素療法を行い日齢139日にJatane手術を行った1例

○矢野 喜一², 林 菜穂子¹, 枝窪 俊輔¹, 細川 麻衣子¹, 小澤 和紀¹

¹日本赤十字社医療センター麻酔科, ²旭川医科大学麻酔・蘇生学講座

EP-2-19-4

Amplatzer 心房中隔欠損閉鎖栓留置の際にST変化をきたした4症例

○横溝 美智子¹, 原田 秀樹¹, 須田 憲治², 牛島 一男¹

¹久留米大学医学部麻酔科, ²久留米大学医学部小児科

EP-2-19-5

小児心臓手術術後の血清Brain Natriuretic Peptide(BNP) に対する治療介入の現状

○黒江 泰利, 金澤 伴幸, 塩路 直弘, 野々村 智子, 杉本 健太郎, 末盛 智彦, 清水 一好, 岩崎 達雄,
森松 博史

岡山大学病院麻酔科蘇生科

EP-2-19-6

両大血管右室起始症に対するBT shunt術中、PDA結紮後に循環虚脱を認め、人工心肺を使用した1例

○狩野 峻子¹, 黒田 美聡¹, 高橋 菜々子¹, 八島 望¹, 岩淵 雅洋¹, 中根 正樹², 川前 金幸¹

¹山形大学医学部附属病院麻酔科, ²山形大学医学部附属病院集中治療部

EP-2-19-7

Unroofed coronary sinusを伴ったファロー四徴症の麻酔経験

○牛尾 春香, 吉野 淳, 藤本 侑里, 平本 有美

聖マリア病院麻酔科

座長：片山 勝之 (手稻溪仁会病院麻酔科)

EP-2-20-1

術後出血に対する緊急手術の麻酔導入時に心停止となり、後日TAVIを行った重症大動脈弁狭窄症症例

○吉岡 成知¹, 松内 太郎², 中村 直久², 成澤 あゆ香², 小倉 真由美², 工藤 雅哉²

¹ 地方独立行政法人山形県・酒田市行政機構日本海総合病院救急科,

² 地方独立行政法人山形県・酒田市行政機構日本海総合病院麻酔科

EP-2-20-2

牛心のう膜生体弁による僧帽弁置換術直後に重度の僧帽弁逆流を認めたため、再置換を要した1例

○三原 聡仁, 青山 武司

近江八幡市立総合医療センター麻酔科

EP-2-20-3

僧帽弁閉鎖不全症手術における術後呼吸状態・循環動態の解析

○米谷 聡, 木本 真之, 桑原 大輔, 金 上浩, 池崎 弘之

大和成和病院麻酔科

EP-2-20-4

手術操作により新たに生じた弁逆流の3症例

○中尾 謙太, 浜川 綾子, 石井 久成

天理よろづ相談所病院麻酔科

EP-2-20-5

陶器様大動脈患者のApico-aortic conduit bypass術の麻酔経験と術後上肢血圧に関する検討

○村松 隆宏¹, 佐々木 明子¹, 山田 高之², 菅沼 絵美理², 孫 慶淑²

¹ 国保君津中央病院麻酔科, ² 千葉大学医学部附属病院麻酔・疼痛・緩和医療科

EP-2-20-6

透析中に心停止した重症大動脈弁狭窄症患者に対して緊急大動脈弁置換術を行った1例

○鈴木 藍子, 谷口 明子, 久保谷 靖子, 森田 正人

安城更生病院麻酔科

EP-2-20-7

弁置換術時に術中覚醒が疑われた一例

○河村 研人¹, 前川 真基², 鄭 仁熙², 小倉 信², 山田 芳嗣¹

¹ 東京大学医学部附属病院麻酔科・痛みセンター, ² 東京都健康長寿医療センター

座長：林田 眞和 (順天堂大学医学部)

EP-2-21-1

劇症型心筋炎罹患後の完全房室ブロックに対するペースメーカー留置術の麻酔導入時に心室細動となった一例

○森 悠, 大西 広泰, 藤原 孝志, 三浦 由紀子, 池島 典之, 鈴木 毅, 香川 哲郎
兵庫県立こども病院麻酔科

EP-2-21-2

カテコラミン誘発性多形性心室頻拍合併妊婦に対する帝王切開の麻酔経験

○山村 愛, 清水 綾子, 宮脇 郁子, 山崎 和夫
神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科

EP-2-21-3

『僧房弁形成術終了直前に心室細動を生じた一症例』

○福田 征孝¹, 林田 眞和¹, 櫻谷 初奈¹, 河内山 幸², 安藤 望¹, 山本 牧子¹, 西村 欣也¹
¹順天堂大学医学部麻酔科学・ペインクリニック講座, ²順天堂大学医学部附属浦安病院麻酔科

EP-2-21-4

術中に電氣的除細動を行い、一過性ペースメーカー不全となったペースメーカー植え込み患者の1例

○佐藤 正顕, 古本 恭子, 藍 公明, 香取 信之, 森崎 浩
慶應義塾大学医学部麻酔学教室

EP-2-21-5

エキシマレーザーシース使用下リード抜去術64例の全身麻酔経験

○山本 真記子, 石川 真士, 坂本 篤裕
日本医科大学麻酔科・ペインクリニック

EP-2-21-6

当院におけるエキシマレーザーシース使用による経静脈的リード抜去術125症例の麻酔経験

○長峯 達成, 窪田 陽介, 田中 裕一, 服部 貢士, 住吉 美穂, 大西 佳彦
国立循環器病研究センター麻酔科

EP-2-21-7

エキシマレーザーを用いた感染不整脈リード抜去術28例と開胸リード抜去術11例の比較検討

○高田 亮¹, 黒岩 陽介¹, 南雲 一陽¹, 碓井 正¹, 志賀 達哉¹, 金本 匡史², 小前 兵衛³, 岡田 修一³
¹群馬県立心臓血管センター麻酔科, ²群馬大学医学部附属病院集中治療部,
³群馬県立心臓血管センター心臓血管外科

座長：木村 素子 (倉敷中央病院)

EP-2-22-1

HACEK が起因菌と考えられた感染性心内膜炎の一例

○和田 浩輔, 佐藤 奈々子, 高橋 京助, 佐藤 慧, 山本 麻里, 入江 駿
国立病院機構東京医療センター麻酔科

EP-2-22-2

急性呼吸不全の鑑別に経食道心エコーが有用であった感染性心内膜炎の一例

○渡邊 文雄, 三浦 政直
刈谷豊田総合病院麻酔科救急・集中治療部

EP-2-22-3

アトピー性皮膚炎から感染性心内膜炎を発症し、大動脈基部置換に長時間の人工心肺を要した一症例

○玉置 有美子, 松成 泰典, 寺田 雄紀, 瓦口 至孝, 蓮輪 恭子, 川口 昌彦
奈良県立医科大学麻酔科学教室

EP-2-22-4

感染性心内膜炎を合併した上行大動脈仮性動脈瘤破裂の麻酔経験 ～手術のタイミングの観点から～

○竹田 智浩¹, 宇山 真司², 吹田 真一¹, 登 有紀¹, 米 温子¹
¹宇治徳洲会病院麻酔科, ²南部徳洲会病院麻酔科

EP-2-22-5

術中に疣贅が下行大動脈塞栓を示した Bentall 術後感染性心内膜炎の 1 症例

○佐藤 秀雄¹, 河合 未来¹, 柿沼 玲史²
¹名古屋徳洲会総合病院麻酔科, ²帝京大学医学部附属病院麻酔科

EP-2-22-6

脳梗塞および上下肢コンパートメント症候群で発症した小児感染性心内膜炎の 1 例

○荒尾 沙理, 坂本 三樹, 小幡 由美, 館田 武志
聖マリアンナ医科大学麻酔学教室

EP-2-22-7

感染性心内膜炎術前後に出血性脳梗塞と急性硬膜下血腫を合併した 1 症例

○山岡 正和, 古島 夏奈, 仙田 正博, 倉迫 敏明
姫路赤十字病院麻酔科

座長：金 信秀 (医療社団法人誠馨会新東京病院麻酔科)

EP-2-23-1

断裂したガイドワイヤの冠動脈内遺残を経食道心エコー (TEE) によって発見した1症例

○内海 潤, 宮本 知苗
大阪赤十字病院麻酔科

EP-2-23-2

左房ペントカテーテルの心房中隔欠損孔迷入を経食道心エコーで診断した一例

○今井 恵理哉, 重城 聡, 安保 佳苗, 小林 収, 高橋 幸雄
亀田総合病院麻酔科

EP-2-23-3

大腸癌術後の転移性右房腫瘍切除術において, 脱血管留置に経食道心エコー (TEE) が有用であった一例

○幸野 真樹, 坪井 さやか, 近藤 竜也
横浜市立市民病院麻酔科

EP-2-23-4

逆行性冠灌流カテーテルによる冠静脈洞損傷の診断に術中経食道心エコーが有用であった一例

○井上 基, 小嶋 亜希子, 今宿 康彦, 水野 隆芳, 佐田 蓉子, 北川 裕利
滋賀医科大学附属病院麻酔科

EP-2-23-5

右房内巨大血管肉腫摘出術の麻酔経験

○春日 武史, 可児 浩行
武蔵野赤十字病院麻酔科

EP-2-23-6

異なる2層に存在する心臓リンパ腫と術中経食道心エコー

○坂本 崇, 黒田 昌孝, 折原 雅紀, 佐藤 友信, 齋藤 繁
群馬大学医学部付属病院麻酔科蘇生科

EP-2-23-7

当院における心臓腫瘍患者20例の麻酔経験

○和田 玲太郎, 西脇 公俊, 菅原 昭憲
名古屋大学医学部麻酔科

座長：宮脇 郁子（神戸市立医療センター中央市民病院）

EP-2-24-1

予期しない冠攣縮性狭心症から pulselessVT を起こし除細動を要した一例～冠攣縮性狭心症を考える

○大泉 見知子¹，小林 朋恵¹，金谷 明浩²，佐藤 怜子¹，岡田 吉史¹，武中 敏恵¹，入間田 悌二¹
¹石巻赤十字病院麻酔科，²東北大学病院

EP-2-24-2

低心機能患者の非心臓手術における大動脈内バルーンパンピング (IABP) の有効性

○齋藤 博之¹，肥塚 恭子¹，金本 匡史²
¹前橋赤十字病院麻酔科，²群馬大学医学部附属病院集中治療部

EP-2-24-3

薬剤溶出性ステント留置後4日目に緊急胆嚢摘出術を行い、術後心筋梗塞となった一例

○田口 聡久，宮脇 郁子，山崎 和夫
神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科

EP-2-24-4

修正大血管転位を合併したロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘術の1例

○谷 大輔，岡澤 佑樹，柚木 一馬，下薊 崇宏，宮脇 郁子，山崎 和夫
神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科

EP-2-24-5

右房進展をきたした骨盤内腫瘍に対し、人工心肺下に腫瘍切除術を施行した症例

○中易 夏子
横須賀共済病院麻酔科

EP-2-24-6

術前に経皮的動脈弁拡張術 (BAV) を行った重症動脈弁狭窄症 (AS) を合併した非心臓手術5症例の検討

○辻川 翔吾，山田 徳洪，田中 克明，松浦 正，西川 精宣
大阪市立大学医学部麻酔科

EP-2-24-7

高度動脈弁狭窄症患者の非心臓手術に BAV が有効であった2症例

○松田 愛，辰野 有沙，山北 俊介，山口 陽輔，中山 力恒，溝部 俊樹，佐和 貞治
京都府立医科大学麻酔科学教室

9月16日（金）

◆ランチョンセミナー 1

クイーンズグランドボールルーム B (B2F) (第1会場)

16日（金）12:20～13:20

座長：森松 博史（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科麻酔・蘇生学講座）

LS1-1

ケタミン麻酔のススめ

○垣花 学

琉球大学大学院医学研究科麻酔科学講座

LS1-2

Electroencephalogram monitoring for the cardiac anesthesiologists

－ 心臓麻酔中に脳波へアクセスするということ－

○長坂 安子

聖路加国際病院麻酔科

共催：マシモジャパン株式会社

◆ランチョンセミナー 2

クイーンズグランドボールルーム C (B2F) (第2会場)

血管可視化装置による安全なAライン確保

16日（金）12:20～13:20

座長：山蔭 道明（札幌医科大学医学部麻酔科学教室）

LS2-1

ブラインドから可視化へ

～血管可視化装置 Mill Suss™ ガイド下 橈骨動脈カテーテル留置術の有用性～

○枝長 充隆

札幌医科大学医学部麻酔科学教室

LS2-2

血管可視化装置 Mill Suss の動脈穿刺シミュレータを使用した動脈ライン確保の
教育・研修としての可能性

～小児患者に対する動脈ライン確保の有用性について～

○金澤 伴幸

岡山大学病院麻酔科蘇生科

共催：日本コヴィディエン株式会社

◆ランチョンセミナー 3

クイーンズグランドボールルーム A (B2F) (第3会場)

16日(金) 12:20~13:20

座長：田中 正史 (日本大学医学部外科学系心臓血管外科学分野)

冠動脈インターベンショナリストから見たTAVI

○齋藤 滋

湘南鎌倉総合病院循環器内科

共催：日本メドトロニック株式会社/株式会社ウイン・インターナショナル

◆ランチョンセミナー 4

クイーンズグランドボールルーム D (B2F) (第4会場)

16日(金) 12:20~13:20

座長：横田 美幸 (がん研有明病院)

最適な血管アクセスデバイス (Vascular Access Device) の選択

○鈴木 利保

東海大学医学部付属病院東海大学医学部医学科・外科学系麻酔科

共催：日本ベクトン・ディッキンソン株式会社

9月17日(土)

◆ランチョンセミナー 5

クイーンズグランドボールルーム B (B2F) (第1会場)

17日(土) 12:20~13:20

座長：川口 昌彦 (奈良医科大学麻酔科学教室)

周術期の口腔ケア ー急性期から在宅までー

○飯田 貴俊¹, 渡邊 理沙²

¹ 神奈川歯科大学全身管理医学講座全身管理高齢者歯科学分野,

² 藤田保健衛生大学病院歯科・口腔外科

共催：ニプロ株式会社

◆ランチョンセミナー 6

クイーンズグランドボールルーム C (B2F) (第2会場)

17日(土) 12:20～13:20

座長：瀬尾 勝弘 (小倉記念病院麻酔科)

「心臓血管麻酔の最前線」

～250例以上の経験から考える TAVI 麻酔の最適化～

○香取 信之

慶應義塾大学病院麻酔科

共催：エドワーズライフサイエンス株式会社

9月18日(日)

◆ランチョンセミナー 7

クイーンズグランドボールルーム A (B2F) (第3会場)

18日(日) 12:10～13:10

座長：坂本 篤裕 (日本医科大学大学院疼痛制御麻酔科学分野)

心拍動下冠動脈バイパス手術においてβ遮断薬をどう生かすか？

○横山 斉

福島県立医科大学医学部心臓血管外科

共催：小野薬品工業株式会社

9月16日（金）

◆イブニングセミナー 1

クイーンズグランドボールルーム B (B2F) (第1会場)

16日（金）18:40～19:40

座長：川人 伸次（徳島大学病院麻酔科）

ES1-1

心臓手術後の急性腎障害と Goal Directed Perfusion

○安田 篤史

帝京大学医学部麻酔科学講座

ES1-2

脳組織酸素飽和度を指標とした麻酔、体外循環管理 手術室抜管に向けて

○門崎 衛

自治医科大学麻酔学講座小児手術集中治療部

共催：ソーリン・グループ株式会社

◆イブニングセミナー 2

クイーンズグランドボールルーム C (B2F) (第2会場)

16日（金）18:40～19:40

座長：稲垣 喜三（鳥取大学医学部麻酔・集中治療医学分野）

心臓血管手術症例でデクスメトミジンが選択される理由
—利点を最大限に活用するための薬物動態学的アプローチ—

○国沢 卓之

旭川医科大学麻酔・蘇生学講座

共催：ファイザー株式会社

9月17日（土）

◆イブニングセミナー 3

クイーンズグランドボールルーム A (B2F) (第3会場)

17日（土）17:00～18:00

座長：野村 岳志（横浜市立大学大学院医学研究科生体制御・麻酔科学）

RUSH: Rapid Ultrasound in SHock

○Diku Mandavia

Emergency Medicine

University of Southern California

Los Angeles, California, USA.

Senior Vice-President, Chief Medical Officer

FUJIFILM Medical USA & FUJIFILM SonoSite Inc.

共催：富士フイルムメディカル株式会社

9月16日（金）

◆ショートレクチャー 1 アンバサダーズボールルーム S + N (B2F) (ショートレクチャー会場)
スマートポンプデモンストレーション 16日（金）15:30～16:00

スマートインフュージョンシステムによる術中の安全な薬剤投与マネジメント
～スマートポンプ（シリンジ／輸液ポンプ）デモンストレーション
（含む麻酔記録システム連携、新投与ライン）～

共催：テルモ株式会社

9月17日（土）

◆ショートレクチャー 2 アンバサダーズボールルーム S + N (B2F) (ショートレクチャー会場)
医療安全 17日（土）10:10～10:40

医療安全

講師：長田 理（がん研有明病院麻酔科）

共催：バクスター株式会社

◆ショートレクチャー 3 アンバサダーズボールルーム S + N (B2F) (ショートレクチャー会場)
神経ブロック 17日（土）14:30～15:00

明日からできる下肢切断術～ライブスキャン～

講師：渡邊 至（横浜南共済病院麻酔科）

共催：丸石製薬株式会社／富士フィルムメディカル株式会社