

◆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

クイーンズグランドボールルーム 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

クイーンズグランドボールルーム 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

クイーンズグランドボールルーム 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

クイーンズグラウンドボールルーム 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

クイーンズグラウンドボールルーム 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