

# 会 告

## 第42回日本集中治療医学会学術集会(第5報)

第42回日本集中治療医学会学術集会

会長 山科 章

〒160-0023 東京都新宿区西新宿6-7-1

東京医科大学循環器内科

テ ー マ： 高めよう集中治療の力，広めよう集中治療の輪

会 期： 2015年(平成27年)2月9日(月)～11日(水・祝日)

理事会と評議員会を2月8日(日)に行います。

会 場： ホテル日航東京，ホテルグランバシフィックLE DAIBA

最新情報： ホームページ「第42回日本集中治療医学会学術集会 <http://www2.convention.co.jp/42icm/>」にて随時更新していきます。

### <学術集会概要(予定)>

#### 1) 会長講演

山科 章(東京医科大学循環器内科)

#### 2) 岩月賢一記念講演

細田 瑳一(公益財団法人日本心臓血圧研究振興会)

#### 3) 招請講演

- ・ 橋本 信夫(国立循環器病研究センター)
- ・ Marcelo Britto Passos Amato (University of São Paulo Faculty of Medicine Clinics Hospital, Brazil)
- ・ Dinna Cruz (University of California, San Diego, USA)
- ・ Joseph Christopher Farmer (Mayo Clinic, USA)
- ・ Hans Friberg (Skåne University Hospital, Lund University, Sweden)
- ・ David P Jenkins (Papworth Hospital NHS Foundation Trust, UK)
- ・ Edgar J. Jimenez (Orlando Regional Medical Center/University of Central Florida/University of Florida /Florida State University, USA)
- ・ Manu Malbrain (ZNA Stuivenberg, Belgium)
- ・ Alexandre Mebazaa (Hopital Lariboisiere, France)
- ・ Michael Meisner (Staetisches Krankenhaus Dresden-Neustadt, Germany)
- ・ Brian David Porvin (Central Arizona Medical Associates, USA)
- ・ Robert Tasker (Boston Children's Hospital, USA)
- ・ Faiez Zannad (University of Lorraine, France)

【看護部門】

- ・ Devin Carr (Vanderbilt University Medical Center, USA)

4) 特別講演

【看護部門】

- ・ 今後の集中治療部門に求められる看護  
司会：下村 陽子 (信州大学医学部附属病院)  
演者：筒井 孝子 (兵庫県立大学)

5) シンポジウム

- ・ 終末期医療をどのように国民の皆様にご理解いただくか ―「安楽死」との間  
座長：氏家 良人 (岡山大学救急医学)  
貝沼 関志 (名古屋大学医学部附属病院)
- ・ 敗血症性ショックの治療戦略 ～自施設における治療戦略とは？～  
座長：織田 成人 (千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)  
池田 寿昭 (東京医科大学八王子医療センター特定集中治療部)
- ・ ECMOを成功させるためには  
座長：竹田 晋浩 (日本医科大学付属病院外科系集中治療科)  
市場 晋吾 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科地域医療学講座)
- ・ 集中治療における医療安全を考える  
座長：住田 臣造 (旭川赤十字病院救命救急センター麻酔救急集中治療科)  
落合 亮一 (東邦大学医学部麻酔科学講座)
- ・ 虚血性心疾患の集中治療管理 (薬物治療から血行再建, 補助循環まで)  
座長：野々木 宏 (静岡県立総合病院循環器内科)  
吉野 秀朗 (杏林大学医学部附属病院循環器内科)
- ・ Abdominal Compartment Syndromeの基礎と臨床  
座長：久志本成樹 (東北大学)  
織田 順 (東京医科大学救急・災害医学分野)
- ・ 小児における神経集中治療ガイドライン作成に向けて  
～心拍再開後・重症頭部外傷・急性脳炎脳症をはじめとして～  
座長：清水 直樹 (東京都立小児総合医療センター救命・集中治療部)  
松井 彦郎 (長野県立こども病院小児集中治療科)
- ・ 日本の医療機器産業に明日はあるのか  
座長：橋本 信夫 (国立循環器病研究センター)
- ・ 男女共同参画企画シンポジウム
  - 基調講演  
座長：川村 隆枝 (国立病院機構仙台医療センター麻酔科)
  - シンポジウム  
座長：三高 千恵子 (東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科救命救急医学)  
中野 実 (前橋赤十字病院高度救命救急センター集中治療科・救急部)
- ・ RRS集中治療部門の役割  
座長：藤谷 茂樹 (東京ベイ・浦安市川医療センター)  
山口 弘子 (名古屋大学医学部附属病院看護部)

- ・ ARDSの人工呼吸管理 ―換気様式の選択―  
座長：橋本 悟(京都府立医科大学病院集中治療部)  
小谷 透(東京女子医科大学麻酔科・中央集中治療部)
- ・ これがICU専門医！ ～ICU専門医の必要条件とは？～  
座長：松田 兼一(山梨大学医学部救急集中治療医学講座)  
西 信一(兵庫医科大学集中治療医学科)
- ・ 小児における急性血液浄化法 ～適応から施行条件まで～  
座長：平井 克樹(熊本赤十字病院こども医療センター小児科)  
永淵 弘之(神奈川県立こども医療センター集中治療科)
- ・ 集中治療における医学生教育・若手医師教育を考える  
座長：安宅 一晃(奈良県立医科大学麻酔科学教室)  
祖父江和哉(名古屋市立大学大学院医学研究科麻酔・危機管理医学分野)
- ・ 急性・慢性肺血栓塞栓症の集中治療  
座長：荻野 均(東京医科大学病院心臓血管外科)  
松原 広己(国立病院機構岡山医療センター循環器科)
- ・ 治療抵抗性の重症心不全に挑む  
座長：山本 一博(鳥取大学医学部病態情報内科学)  
百村 伸一(自治医科大学附属さいたま医療センター)
- ・ AKIに対する血液浄化 ～開始のタイミングと浄化方法～  
座長：片山 浩(川崎医科大学麻酔・集中治療医学)  
今泉 均(東京医科大学麻酔科・ICU)
- ・ 集中治療領域における早期リハビリテーションのための多職種連携 ～相互関係を理解するには…～  
座長：尾崎 孝平(神戸百年記念病院麻酔集中治療部・手術部)  
茂呂 悦子(自治医科大学附属病院看護部)
- ・ CCU/ICUにおける不整脈マネジメント  
座長：里見 和浩(東京医科大学八王子医療センター)  
平岡 栄治(東京ベイ・浦安市川医療センター内科)
- ・ 集中治療が必要な患者の安全な搬送方法を科学する

#### 【看護部門】

- ・ J-PADを臨床で実践するために  
座長：古賀 雄二(山口大学医学部附属病院)  
吹田 奈津子(日本赤十字社和歌山医療センター)

#### 【臨床工学技士部門】

- ・ 集中治療専門の臨床工学技士認定制度に求められること  
座長：加納 隆(埼玉医科大学保健医療学部)  
梶原 吉春(東大和病院)

#### 【リハビリ部門】

- ・ 早期リハビリテーション・マニュアル：普及と定着に向けて  
座長：高橋 哲也(東京工科大学医療保健学部)  
西田 修(藤田保健衛生大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)

## 6) パネルディスカッション

### ・ICUにおける栄養管理

座長：小谷 穰治(兵庫医科大学救急・災害医学講座)

巽 博臣(札幌医科大学医学部集中治療医学)

### ・災害医療と集中治療

座長：森村 尚登(横浜市立大学医学部救急医学教室)

定光 大海(国立病院機構大阪医療センター救命救急センター)

### ・ICUにおける鎮静の質向上のための工夫 ～譫妄の予防, 評価, 治療～

座長：布宮 伸(自治医科大学麻酔科学・集中治療医学講座集中治療医学部門)

土井 松幸(浜松医科大学医学部附属病院集中治療部)

### ・三学会合同終末期ガイドラインに関する各学会の経過報告と今後の課題

座長：水谷 太郎(筑波大学)

木下 順弘(熊本大学)

### ・心臓弁膜症診療ガイドライン ～ガイドラインをもとに最新の心臓弁膜症の診療を考える～

座長：尾辻 豊(産業医科大学第2内科学)

高梨 秀一郎(榊原記念病院心臓血管外科)

### ・神経集中治療 ～基礎研究と臨床の壁を超える～

座長：黒田 泰弘(香川大学医学部救急災害医学)

内野 博之(東京医科大学麻酔科学分野)

### ・集中治療から見た医療安全

座長：安宅 一晃(奈良県立医科大学麻酔・ペインクリニック科)

荒井 有美(北里大学病院医療の質・安全推進室)

### ・先天性心疾患 ～肺体血流比の周術期管理～

座長：多賀 直行(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)

松井 彦郎(長野県立こども病院小児集中治療科)

## 【看護部門】

### ・多職種連携の実際

### ・急性期嚔下リハビリテーション

### ・RRS

## 【臨床工学技士部門】

### ・臨床工学技士の院内常駐体制 ～これからの課題～

座長：大西 芳明(徳島大学病院診療支援部臨床工学技術部門)

宗万 孝次(旭川医科大学病院診療技術部臨床工学技術部門)

## 【リハビリ部門】

### ・ICUにおける早期リハビリテーションのバリアは何か？ ブレイク・スルーを考える

座長：讃井 将満(自治医科大学附属さいたま医療センター)

神津 玲(長崎大学病院リハビリテーション部)

### ・ICUにおけるリハビリテーションの新たな取り組み

座長：山下 康次(市立函館病院リハビリ技術科)

横山 仁志(聖マリアンナ医科大学病院リハビリテーション部)

## 7) ワークショップ

- ・最新文献

### 【臨床工学技士部門】

- ・症例検討会 その時CEの考えは…  
座長：安宅 一晃(奈良県立医科大学麻酔科学教室)  
岡本 一彦(日本大学病院臨床工学技士室)
- ・人工呼吸アセスメント ―CEのミカタ―  
座長：宗万 孝次(旭川医科大学病院診療技術部臨床工学技術部門)  
野口 裕幸(東京工科大学)
- ・循環器集中治療におけるCEの関わり  
座長：伊藤 英史(純真学園大学)  
讃井 将満(自治医科大学附属さいたま医療センター集中治療部)

### 【リハビリ部門】

- ・多職種によるICUリハビリテーション・カンファレンスの実際
- ・早期離床を安全に実現するために… 成功へのヒント ～いつでも・どこでも・誰にでも可能な早期リハ～
- ・ICUリハビリテーションPros and Cons

## 8) 教育講演

### 【看護部門】

- ・急性期心臓リハビリテーション：メンタルヘルスケアの視点から  
山内 典子(東京女子医科大学病院)
- ・看護研究 ―文献を臨床に活用するためには  
高島 尚美(東京慈恵会医科大学医学部看護学科)
- ・クリティカルケア看護師の専門性とは  
石井 美恵子(東京医療保健大学)
- ・急性期看護に必要な老年看護  
坂口 千鶴(日本赤十字看護大学)
- ・集中治療における倫理的課題と倫理カンファレンス  
黒須 三恵(東京医科大学生命倫理学(医学倫理学))

### 【臨床工学技士部門】

- ・医療機器と感染対策
- ・胸腔内圧を考慮した人工呼吸戦略
- ・循環モニタリング
- ・臓器障害と血液浄化

### 【リハビリ部門】

- ・早期離床と循環管理
- ・代謝の視点からみた重症患者におけるEarly mobilization
- ・J-PADのリハビリテーション分野への活用法
- ・ICUでの嚥下リハビリテーション
- ・リハビリテーションとICU関連合併症(ICU-AW/VAP) I
- ・リハビリテーションとICU関連合併症(ASAC) II

## 9) リフレッシューズセミナー

- ・呼吸, モニタリング
- ・人工呼吸(設定, 合併症, ECMO)
- ・心不全の薬物療法
- ・ペースメーカー・ICDの適応と管理
- ・中枢神経モニタリング
- ・急性腎傷害
- ・急性肝不全
- ・Abdominal compartment syndrome
- ・血液凝固線溶系の管理, HIT
- ・副腎機能障害
- ・熱傷患者の管理
- ・先天性心疾患の評価

## 10) Pro-Con

- ・高度虚血性心疾患合併症例の一般外科麻酔導入にIABPは是か非か。  
非侵襲的ウンターバルセッションの導入は意義があるか?
- ・人工呼吸管理に食道内圧測定は必要か?
- ・LIP以下での換気はすべきかどうか?
- ・ARDSの人工呼吸管理において筋弛緩薬は使うべきか?
- ・小児敗血症性ショックでは, 60 ml/kgの急速輸液をすべきである
- ・ICUでの鎮静にベンゾジアゼピンは不要か?
- ・ICUの運営形態はオープンであるべきか? (経済効率も含めて)
- ・早期気管切開の是非

### 【臨床工学技士部門】

- ・ICUに関わるCEは患者の病態まで把握する必要がある?
- ・血液浄化2種類同時施行はOK? NG?
- ・CRRTの回路交換タイミングは?
- ・PCPSにIABPは併用すべき?
- ・ECMO, CRRT等の体外循環での抗凝固指標は?
- ・敗血症性急性腎傷害(Septic AKI) に対するCRRT浄化量は?
- ・ICUでのCEの理想的な人材は?
- ・ICUでの人工呼吸の加温加湿は?

## 11) 【臨床工学技士部門】基礎セミナー

- ・VV-ECMO
- ・人工呼吸モード・トラブルシューティング
- ・急性血液浄化
- ・血液浄化トラブルシューティング
- ・人工呼吸グラフィック・ツール
- ・モニタリング
- ・PCPS (VA-ECMO)
- ・ECMO・PCPSトラブルシューティング

- 12) ハンズオンセミナー
- 13) 各委員会報告
- 14) ラウンドテーブル
- 15) 共催セミナー (ランチョン・イブニング)
- 16) 一般演題(口演, ポスター)
- 17) その他

■連絡先

第42回学術集会事務局  
東京医科大学循環器内科  
〒160-0023 東京都新宿区西新宿6-7-1  
TEL : 03-3342-6222 (内線 6026)  
FAX : 03-5381-6652  
E-mail : jsicm42@tokyo-med.ac.jp

第42回学術集会運営準備室(お問い合わせ先)  
日本コンベンションサービス株式会社  
〒100-0013 東京都千代田区霞が関1-4-2  
大同生命霞が関ビル18階  
TEL : 03-3508-1214  
FAX : 03-3508-1302  
E-mail : 42icm@convention.co.jp