

【医師部門講演等】

パネルディスカッション

I：ICU領域

第1日目(2月9日)

9：00～10：30 第11会場 ホテル グランパシフィック LE DAIBA B1F ヴァンドーム

パネルディスカッションI-1 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)

DPDi-1-1 国際栄養調査2013：本邦ICUにおける栄養療法の実情

東別府 直紀¹, 讚井 将満², 祖父江 和哉³, 佐藤 武揚⁴, 塩塚 潤二², 水野 篤⁵, 吉村 真一郎³, ハイランド ダーレン⁶(1.神戸市立医療センター中央市民病院, 2.自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科・集中治療部, 3.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, 4.東北大学病院高度救命救急センター, 5.聖路加国際病院循環器内科, 6.キングストン総合病院臨床研究ユニット)

DPDi-1-2 集中治療における栄養管理バンドル EGDN 2015

東 倫子, 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)

DPDi-1-3 ICUでの栄養管理と管理栄養士の役割

宮島 功, 宮澤 靖(社会医療法人近森会近森病院栄養サポートセンター)

DPDi-1-4 標準体重(BMI ≤ 25)以下の呼吸不全患者における間接熱量測定(IC)：高齢・やせ患者の投与熱量設定の指標作成

海塚 安郎(製鉄記念八幡病院救急・集中治療部)

DPDi-1-5 ICU患者に対する栄養管理の新たなアプローチ～栄養剤の半固形化による効果

巽 博臣¹, 升田 好樹¹, 後藤 京子¹, 東口 隆¹, 木井 菜摘¹, 佐藤 昌太¹, 数馬 聡¹, 高橋 科那子¹, 今泉 均²(1.札幌医科大学医学部集中治療医学, 2.東京医科大学麻酔科学講座集中治療医学)

DPDi-1-6 プロバイオティクスに用いられる生菌製剤と経管栄養剤との相互関係

間藤 卓¹, 中田 一之¹, 山口 充¹, 大井 秀則¹, 大瀧 聡¹, 奈倉 武朗¹, 土屋 守克², 杉山 聡¹(1.埼玉医科大学総合医療センター高度救命救急センター, 2.日本医療科学大学保健医療学部看護学科)

DPDi-1-7 重症患者の栄養管理ガイドライン作成の進捗状況の報告

小谷 穰治(日本集中治療医学会 重症患者の栄養管理ガイドライン作成委員会)

15：40～17：40 第11会場 ホテル グランパシフィック LE DAIBA B1F ヴァンドーム

パネルディスカッションI-2 ICUにおける鎮静の質向上のための工夫～せん妄の予防、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)

DPDi-2-1 当院ICUにおける鎮痛を考慮した鎮静管理の取り組み

當麻 麻美(独立行政法人国立病院機構東広島医療センターICU)

DPDi-2-2 PADの実践

小幡 由佳子(浜松医科大学医学部附属病院集中治療部)

DPDi-2-3 当院ICUにおけるPAD対策：鎮痛、日中覚醒と早期リハビリ、せん妄抑制

関根 秀介, 宮下 亮一, 益本 憲太郎, 板橋 俊雄, 今泉 均, 内野 博之(東京医科大学麻酔科学分野集中治療部)

DPDi-2-4 ICUにおけるせん妄をどう捉えて臨床に活かすか～せん妄評価の先に何を見るか～

中島 強, 川副 友, 柴田 尚明, 山下 真史, 酒谷 佳世, 小川 敦裕, 木田 真紀, 加藤 正哉(和歌山県立医科大学医学部救急集中治療医学講座)

DPDi-2-5 抑肝散坐剤は小児心臓外科術後における鎮静の質を高める

永瀧 弘之¹, 山田 香里², 林 拓也²(1.神奈川県立こども医療センター集中治療科, 2.神奈川県立こども医療センター救急診療科)

第2日目 (2月10日)

14:20～15:50 第11会場 ホテルグランパシフィック LE DAIBA B1F ヴァンドーム

パネルディスカッションI-3 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)

- DPDi-3-1 心停止心肺蘇生マウスにおける脳神経細胞障害と記憶障害について
藤吉 哲宏¹, 外 須美夫²(1.九州大学病院集中治療部, 2.九州大学大学院麻酔・蘇生学)
- DPDi-3-2 虚血性脳障害に対する迷走神経刺激の脳保護効果
平木 照之(久留米大学医学部医学科麻酔学講座)
- DPDi-3-3 敗血症関連脳症誘発機構の基礎的解明
原 直美, 千々岩 みゆき, 内野 博之(東京医科大学麻酔科学分野)
- DPDi-3-4 脳損傷に対する再生医療の可能性
太田 晴子, 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)
- DPDi-3-5 重症頭部外傷における急性期治療戦略の確立:基礎研究から臨床研究へ
横堀 将司¹, Ross Bullock², Shyam Gajavelli², 山口 昌紘¹, 五十嵐 豊¹, 井上 泰豪¹, 恩田 秀賢¹, 増野 智彦¹, 布施 明¹, 横田 裕行¹(1.日本医科大学大学院医学研究科救急医学分野, 2.マイアミ大学医学部脳神経外科)
- DPDi-3-6 頭部外傷後の慢性神経炎症の新たな診断ツール:TSPOーポジトロン断層撮影(PET)の応用
細見 早苗^{1,2}, 藤田 幸², 渡部 直史³, 小山 佳久², 山下 俊英², 小倉 裕司¹, 嶋津 岳士¹(1.大阪大学大学院医学系研究科救急医学, 2.大阪大学大学院医学系研究科分子神経科学, 3.大阪大学大学院医学系研究科医薬分子イメージング学寄附講座)

講師
演部
等

P:小児領域

第3日目 (2月11日)

8:40～10:10 第11会場 ホテルグランパシフィック LE DAIBA B1F ヴァンドーム

パネルディスカッションP 先天性心疾患～肺体血流比の周期管理～

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)

- DPDp-1 重症先天性心疾患の血行動態の把握および管理
松井 彦郎, 笠井 正志, 北村 真友, 黒坂 了正, 本間 仁, 佐藤 公則, 天笠 俊介, 横川 真理, 森川 一恵(長野県立こども病院小児集中治療科)
- DPDp-2 先天性心疾患の新生児ー乳児期集中治療ー肺血流のコントロールー
黒寄 健一¹, 三宅 啓¹, 海老島 宏典¹, 北野 正尚², 坂口 平馬², 阿部 忠朗², 帆足 考也³, 鍵崎 康治³, 市川 肇³, 白石 公²(1.国立循環器病研究センター小児循環器集中治療室, 2.国立循環器病研究センター病院小児循環器科, 3.国立循環器病研究センター病院小児心臓外科)
- DPDp-3 並列循環の麻酔管理
自見 宣郎, 水野 圭一郎(福岡市立こども病院麻酔科)
- DPDp-4 重症単心室疾患の姑息術後の呼吸循環管理
清水 一好, 戸田 雄一郎, 金澤 幸幸, 杉本 健太郎, 川出 健嗣, 武藤 典子, 岩崎 達雄, 森松 博史(岡山大学病院麻酔科蘇生科)

C:循環器領域

第2日目 (2月10日)

10:20～11:50 第11会場 ホテルグランパシフィック LE DAIBA B1F ヴァンドーム

パネルディスカッションC 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)

- DPDc-1 【Keynote Lecture】心臓弁膜症ガイドラインUp to date
渡辺 弘之(東京ベイ浦安市川医療センター・ハートセンター)
- DPDc-2 経カテーテル大動脈弁留置術 本邦における現状と今後の展望
林田 健太郎(慶應義塾大学医学部)

- DPDc-3 最新のガイドラインに基づく弁膜症の外科治療
高梨 秀一郎(公益財団法人日本心臓血管研究振興会附属榊原記念病院)
- DPDc-4 Heart Valve Teamによる周術期のshared decision-making process
小出 康弘(葉山ハートセンター麻酔科)

A：救命救急領域

第1日目(2月9日)

10:40～12:10 第11会場 ホテル グランパシフィック LE DAIBA B1F ヴァンドーム

パネルディスカッション A 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)
- DPDa-1 災害時特有の病態把握と施設診療能力の認識に基づく災害時集中治療が必要である
小林 道生¹, 小林 正和¹, 石橋 悟¹, 久志本 成樹²(1.石巻赤十字病院救命救急センター, 2.東北大学大学院医学系研究科外科病態学講座救急医学分野)
- DPDa-2 震災時の基幹災害拠点病院としての集中治療室運用の経験
田勢 長一郎(福島県立医科大学医学部救急医療学)
- DPDa-3 災害時の事業継続計画を含めた小児集中治療体制の課題
問田 千晶^{1,2}, 六車 崇^{1,2}, 中村 京太^{1,2}, 春成 伸之^{1,2}, 松崎 昇一^{1,2}, 松本 順², 土井 智喜^{1,2}, 森村 尚登^{1,2}(1.横浜市立大学附属市民総合医療センター高度救命救急センター, 2.横浜市立大学大学院医学研究科救急医学)
- DPDa-4 集中治療領域の標準化災害医療教育のあり方
児玉 貴光¹, 大西 光雄², 藤谷 茂樹³, 安宅 一見⁴(1.テキサス大学南西部医療センター救急医学, 2.大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター, 3.東京ベイ・浦安市川医療センター, 4.奈良県立医科大学附属病院医療安全推進室)
- DPDa-5 英国MIMMSコースの集中治療医学的解析～災害医学は危機管理医学
鍛冶 有登¹, 山田 元大¹, 伊藤 嘉彦¹, 橋本 忠幸¹, 鈴木 慧太郎¹, 薬師寺 泰匡¹, 栗原 敦洋¹, 篠崎 正博¹, 嶋津 岳士²
(1.岸和田徳洲会病院救命救急センター, 2.大阪大学大学院医学研究科救急医学)

シンポジウム

I：ICU領域

第1日目(2月9日)

10:40～12:10 第1会場 ホテル日航東京 1F ベガサス A+B

シンポジウム I-1 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)
- DSYi-1-1 外科的敗血症性ショックに対する、novel surgical resuscitation
小豆畑 丈夫, 木下 浩作, 河野 大輔, 桑名 司, 小松 智英, 古川 誠, 櫻井 淳(日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野)
- DSYi-1-2 当センターにおける敗血症性ショックの治療戦略
番匠 友紀, 藤崎 修, 杉野 貴彦, 中嶋 麻里, 前山 博輝, 松井 大作, 岡 和幸, 永嶋 太, 小林 誠人(公立豊岡病院但馬救命救急センター)
- DSYi-1-3 重症敗血症患者に対する厳格な血糖管理・体温調節
鈴木 泰, 高橋 学, 小鹿 雅博, 佐藤 寿穂, 小野寺 ちあき, 松本 尚也, 高橋 智弘, 照井 克俊, 井上 義博, 遠藤 重厚(岩手医科大学医学部救急医学・岩手県高度救命急センター)
- DSYi-1-4 IL-6・PCT経時的同時測定に基づく高サイトカイン血症対策を中心とした敗血症性ショックの治療戦略
松村 洋輔, 渡邊 栄三, 安部 隆三, 大島 拓, 服部 憲幸, 高橋 和香, 橋田 知明, 立石 順久, 篠崎 広一郎, 織田 成人(千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)
- DSYi-1-5 大規模大学病院における敗血症に対する多職種連携チーム医療と高度集学的治療の取り組み
原 嘉孝, 中村 智之, 栗山 直英, 河田 耕太郎, 早川 聖子, 秋山 正慶, 前田 隆求, 新美 太祐, 山下 千鶴, 西田 修(藤田保健衛生大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)

DSYi-1-6 敗血症性ショック管理バンドル2015 SMB13 ～敗血症性ショックの診療における留意点～
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)

14:00～15:30 第1会場 ホテル日航東京 1F ベガサス A+B

シンポジウム I-2 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)

DSYi-2-1 小児ECMO診療品質向上にむけた試み

居石 崇志¹, 清水 直樹¹, 齊藤 修¹, 新津 健裕¹, 渡邊 伊知郎¹, 吉田 拓司¹, 新井 朋子¹, 池山 貴也², 森島 恒雄³, 竹田 晋浩⁴(1.東京都立小児総合医療センター救命・集中治療部集中治療科, 2.あいち小児保健医療総合センター, 3.岡山大学大学院医歯薬学総合研究科小児医学科, 4.日本医科大学麻酔科学教室)

DSYi-2-2 肺移植におけるECMOの役割

谷 真規子, 小林 求, 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)

DSYi-2-3 ECMO有効活用へ向けた当院の取り組み

大下 慎一郎(広島大学大学院救急医学)

DSYi-2-4 ECMOチームのトレーニングプログラム確立を目指す取り組み

安部 隆三¹, 服部 憲幸¹, 松村 洋輔¹, 菅 なつみ¹, 山地 芳弘¹, 竹田 雅彦¹, 宮地 なつめ², 古川 豊³, 渡邊 栄三¹, 織田 成人¹(1.千葉大学大学院医学研究科救急集中治療医学, 2.千葉大学医学部附属病院ICU/CCU, 3.千葉大学医学部附属病院ME機器管理センター)

9:00～10:30 第2会場 ホテル日航東京 1F ベガサス C

シンポジウム I-3 集中治療における医療安全を考える(集中治療領域における医療安全対策について、多職種で検討する)

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)

DSYi-3-1 集中治療における薬剤関連エラーへの対策

祖父江 和哉, 志田 恭子, 宮津 光範, 平手 博之(名古屋国立大学大学院医学研究科麻酔・危機管理医学分野)

DSYi-3-2 ドレーン・チューブ関連事故の減少に向けた取り組みの評価～A病院ICU・CCUの過去5年間の事故報告書から～

鈴木 智子, 林 裕美, 陶山 恵(旭川赤十字病院ICU・CCU)

DSYi-3-3 集中治療における医療安全を考える～臨床工学技士の立場から～

木村 政義(兵庫医科大学病院臨床工学室)

DSYi-3-4 集中治療領域における薬剤師の治療参画による薬効の高め方と医療安全

富樫 英晶¹, 武居 宏樹¹, 添田 博¹, 明石 貴雄¹, 関根 秀介², 今泉 均², 内野 博之²(1.東京医科大学病院薬剤部, 2.東京医科大学病院麻酔科)

DSYi-3-5 当院救命救急センターにおけるTeamSTEPS導入の経過

瀬尾 龍太郎¹, 園 真廉², 渥美 生弘², 稲岡 佳子³, 富井 啓介³(1.神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科・集中治療部, 2.神戸市立医療センター中央市民病院救命救急センター, 3.神戸市立医療センター中央市民病院医療安全管理室)

第2日目(2月10日)

10:20～11:50 第1会場 ホテル日航東京 1F ベガサス A+B

シンポジウム I-4 ARDSの人工呼吸管理—換気様式の選択—

座長 橋本 悟(京都府立医科大学附属病院集中治療部)
小谷 透(東京女子医科大学麻酔科・中央集中治療部)

DSYi-4-1 Volutraumaとatelectraumaでは炎症の度合いが異なる: 肺血管内単球の人工呼吸器関連肺損傷における役割

若林 健二^{1,2}, Michael R Wilson², Kate C Tatham², Kieran P O'Dea², 高田 正雄²(1.東京医科歯科大学国際交流センターグローバルキャリア支援室, 2.インベリアル・カレッジ・ロンドン医学部麻酔集中治療科)

DSYi-4-2 Conservative oxygen therapy(酸素制限療法)の呼吸器モードと放射線画像所見に対する影響

鈴木 聡¹, Glenn Eastwood², Rinaldo Bellomo²(1.岡山大学病院集中治療部, 2.Department of Intensive Care, Austin Hospital, Australia)

DSYi-4-3 ARDSに対するHFOVの効果と限界

檜垣 聡, 平木 咲, 大岩 裕介, 岡田 遥平, 市川 哲也, 荒井 裕介, 石井 亘, 成宮 博理, 飯塚 亮二(京都第二赤十字病院救命救急センター)

- DSYi-4-4 成人重症呼吸不全治療戦略におけるNO吸入療法の位置づけ
竹田 雅彦, 松村 洋輔, 渡邊 栄三, 安部 隆三, 大島 拓, 服部 憲幸, 高橋 和香, 富田 啓介, 菅 なつみ, 織田 成人 (千葉大学医学部附属病院救急集中治療部)
- DSYi-4-5 ARDSに対する肺線維症管理バンドルと人工呼吸管理プランチ
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)
- DSYi-4-6 自発呼吸温存時の人工呼吸管理について
吉田 健史 (大阪大学医学部附属病院集中治療部)

8 : 40 ~ 10 : 10 第2会場 ホテル日航東京 1F ペガサス C

シンポジウム I-5 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)
- DSYi-5-1 集中治療専門医の赴任がもたらした効果
小林 誠人, 永嶋 太, 岡 和幸, 番匠谷 友紀, 松井 大作, 前山 博輝, 中嶋 麻里, 藤崎 修, 杉野 貴彦 (公立豊岡病院但馬救命救急センター)
- DSYi-5-2 これがPICU専門医!!
植田 育也 (静岡県立こども病院小児集中治療センター)
- DSYi-5-3 集中治療医は専門医たちから何を期待されているのか?
水 大介, 瀬尾 龍太郎, 渥美 生弘 (神戸市立医療センター中央市民病院救命救急センター)
- DSYi-5-4 妄想的ICU専門医制度
讚井 将満 (自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科・集中治療部)
- DSYi-5-5 日本集中治療医学会新専門医制度について
松田 兼一 (山梨大学医学部救急集中治療医学講座)

14 : 20 ~ 15 : 50 第2会場 ホテル日航東京 1F ペガサス C

シンポジウム I-6 集中治療における医学生・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)
- DSYi-6-1 急性期医療の中の一環としての集中治療教育
小野寺 悠¹, 秋元 亮^{1,2}, 鈴木 博人^{1,2}, 岡田 真行², 中根 正樹^{1,2}, 川前 金幸^{1,2,1} (1.山形大学医学部附属病院高度集中治療センター, 2.山形大学医学部附属病院麻酔科)
- DSYi-6-2 集中治療教育におけるFCCSの役割
安宅 一晃¹, 藤谷 茂樹², 石川 淳哉³, 児玉 貴光⁴, 嶋岡 英輝⁵, 井上 聡己⁶, 川口 昌彦⁶ (1.奈良県立医科大学医療安全推進室, 2.東京ベイ・浦安市川総合医療センター集中治療部, 3.横浜市立市民病院, 4.The University of Texas Southwestern Medical Center, USA, 5.大阪市立総合医療センター集中治療部, 6.奈良県立医科大学集中治療部)
- DSYi-6-3 名古屋大学における集中治療医学アンケートによる研修医の解析
日下 琢雅, 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)
- DSYi-6-4 名古屋市立大学病院ICUにおけるクリニカルクラークシップ
徐 民忠, 宮津 光範, 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)
- DSYi-6-5 当院PICUにおける若手医師教育
川崎 達也 (静岡県立こども病院小児集中治療科)
- DSYi-6-6 緊急室と集中治療室における初期臨床研修は患者の転帰に影響するか?
白石 淳¹, 山本 陽菜², 大友 康裕¹ (1.東京医科歯科大学医学部附属病院救命救急センター, 2.東京医科歯科大学医学部医学科)

16 : 00 ~ 17 : 30 第3会場 ホテル日航東京 1F ジュピター

シンポジウム I-7 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3)
今泉 均 (東京医科大学麻酔科学講座・集中治療部)
- DSYi-7-1 AKIに対する血液浄化開始時のバイオマーカー測定
土井 研人¹, 眞弓 健吾², 野入 英世², 南学 正臣², 矢作 直樹¹ (1.東京大学医学部救急部・集中治療部, 2.東京大学医学部血液浄化療法部)
- DSYi-7-2 新たな診療ツールがSeptic AKIに対する血液浄化に与えた影響
服部 憲幸^{1,2}, 渡邊 栄三¹, 安部 隆三¹, 高橋 和香¹, 松村 洋輔¹, 大網 毅彦¹, 橋田 知明¹, 織田 成人^{1,2} (1.千葉大学大学院医学研究科救急集中治療医学, 2.千葉大学医学部附属病院人工腎臓部)

- DSYi-7-3 Septic AKIの管理と(高効率)血液浄化導入のタイミング
原 嘉孝, 中村 智之, 栗山 直英, 河田 耕太郎, 前田 舞, 安岡 なつみ, 須賀 美華, 加藤 由布, 山下 千鶴, 西田 修(藤田保健衛生大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)
- DSYi-7-4 AKIを合併した重症患者の早期血液浄化療法は予後の改善と関連する
升田 好樹¹, 巽 博臣¹, 後藤 京子¹, 東口 隆¹, 木井 菜摘¹, 佐藤 昌太¹, 喜屋武 玲子³, 高橋 科那子¹, 今泉 均²(1.札幌医科大学医学部集中治療医学, 2.東京医科大学医学部麻酔学講座集中治療部, 3.札幌医科大学医学部救急医学講座)
- DSYi-7-5 敗血症に伴う急性腎障害からの回復とCRRT除水量設定およびCVPの関係
成宮 博理, 檜垣 聡, 荒井 裕介, 北村 誠, 飯塚 亮二(京都第二赤十字病院救急救命センター救急部)

P：小児領域

第1日目(2月9日)

15:40～17:50 第2会場 ホテル日航東京 1F ペガサスC

シンポジウム P-1 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)

DSYp-1-1 【Keynote Lecture】Neurocritical care management of post-resuscitation syndrome
Robert C Tasker(Harvard Medical School, Departments of Neurology and Anesthesiology, Perioperative and Pain Medicine, Division of Critical Care Medicine, Boston Children's Hospital, USA)

DSYp-1-2 小児重症頭部外傷における神経集中治療の選択と減圧開頭術の適応
荒木 尚, 横田 裕行, 布施 明, 横堀 将司, 恩田 秀賢, 高山 泰広(日本医科大学救急医学)

DSYp-1-3 小児「院内」心停止蘇生後脳症に対する低体温療法について～J-NRCPレジストリから～
渡邊 伊知郎¹, 齊藤 修^{1,2}, 本間 順^{1,2}, 徳平 夏子², 藤原 直樹², 清水 直樹^{1,2,3}(1.東京都立小児総合医療センター救命・集中治療部集中治療科, 2.J-NRCPグループ, 3.PResSグループ)

DSYp-1-4 小児の院外心停止(OHCA)に対するTargeted Temperature Management(TTM)の有効性は?
新田 雅彦(大阪医科大学医学部救急医学教室)

DSYp-1-5 小児急性脳炎・脳症に対する低体温療法について
平井 克樹(熊本赤十字病院小児科)

DSYp-1-6 小児における神経集中治療ガイドライン作成に向けて: その他の病態に対する中枢神経指向集中治療
池山 貴也¹, 清水 直樹²(1.あいち小児保健医療総合センター, 2.都立小児総合医療センター)

第2日目(2月10日)

10:20～11:50 第2会場 ホテル日航東京 1F ペガサスC

シンポジウム P-2 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)
永瀨 弘之(神奈川県立こども医療センター集中治療科)

DSYp-2-1 当院PICUにおける急性血液浄化療法の現状について
大平 智子, 武藤 雄一郎, 平井 克樹(熊本赤十字病院こども医療センター)

DSYp-2-2 小児における血液浄化療法適応の検討
和田 翔, 嶋岡 英輝, 宇城 敦司, 大塚 康義, 奥村 将年, 岩田 博文, 菅 敏見, 宮内 清司(大阪市立総合医療センター集中治療部)

DSYp-2-3 川崎病と小児拡張型心筋症に対する血漿交換療法の有効性と安全性について
小泉 敬一¹, 星合 美奈子¹, 戸田 孝子¹, 喜瀬 広亮¹, 長谷部 洋平¹, 松田 兼一², 杉田 完爾¹(1.山梨大学医学部小児科, 2.山梨大学医学部救急集中治療医学講座)

DSYp-2-4 小児病院における小児急性血液浄化療法の施行条件
永瀨 弘之(神奈川県立こども医療センター集中治療科)

DSYp-2-5 わが国における小児急性血液浄化療法の実態
伊藤 秀一(横浜市立大学医学部小児科)

C：循環器領域

第1日目 (2月9日)

10:40～12:10 第2会場 ホテル日航東京 1F ペガサスC

シンポジウム C-1 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 (杏林大学医学部付属病院循環器内科)

DSYc-1-1 【Keynote Lecture】虚血性心疾患の集中治療の現状

高山 守正^{1,2}, 山崎 正雄¹, 宮内 克己¹, 宮地 秀樹¹, 三浦 瑞樹¹, 山下 淳¹, 鈴木 誠^{1,2}, 中村 正人¹, 代田 浩之¹, 藤本 肇¹, 立花 栄三¹, 関 敦², 桃原 哲也², 長尾 健¹ (1. 東京都CCUネットワーク学術委員会, 2. 榊原記念病院循環器内科)

DSYc-1-2 プレホスピタルからCCUへ、ACS患者の広域搬送の現状

廣上 貢¹, 佐藤 宏行¹, 矢加部 大輔¹, 杉本 洋一郎¹, 畠 信哉¹, 村上 弘則¹, 奈良 理², 高橋 功² (1. 手稲溪仁会病院心臓血管センター循環器内科, 2. 手稲溪仁会病院救命救急センター救急科)

DSYc-1-3 急性心筋梗塞に対する緊急血行再建の実験

羽原 誠二, 門田 一繁, 光藤 和明 (倉敷中央病院循環器内科)

DSYc-1-4 血行再建後の加療：CCUでの患者管理、施設の現状

白井 伸一, 蔵満 昭一, 道明 武範, 廣島 謙一, 兵頭 真, 曾我 芳光, 安藤 猷児 (小倉記念病院循環器科)

DSYc-1-5 当院におけるPCPS管理を必要とした症例の予後調査

山本 真吾, 中村 智弘, 船山 大, 和田 浩, 坂倉 建一, 池田 奈保子, 梅本 富士, 菅原 養厚, 三橋 武司, 百村 伸一 (自治医科大学付属さいたま医療センター)

DSYc-1-6 急性心筋梗塞治療における補助循環の現状と今後の課題 — 東京都CCUネットワークデータベースから —

山下 淳¹, 高山 守正², 高木 厚², 宮内 克己², 山崎 正雄², 田中 博之², 吉川 雅智², 宮地 秀樹², 山科 章³, 長尾 健² (1. 東京都CCUネットワーク学術委員会, 東京医科大学病院循環器内科, 2. 東京都CCUネットワーク学術委員会, 3. 東京医科大学病院循環器内科)

第2日目 (2月10日)

14:20～15:50 第1会場 ホテル日航東京 1F ペガサスA+B

シンポジウム C-2 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)

DSYc-2-1 【Keynote Lecture】Latest topics of surgical approach for pulmonary thromboembolism

David P Jenkins (Department of Cardiothoracic Surgery, Papworth Hospital, Cambridge, UK)

DSYc-2-2 急性肺血栓塞栓症の内科治療

田邊 康宏^{1,2}, 間淵 圭², 水野 篤², 山本 剛², 尾林 徹², 高山 守正², 長尾 健² (1. 聖マリアンナ医科大学循環器内科, 2. 東京都CCUネットワーク学術委員会)

DSYc-2-3 重症急性肺血栓塞栓症に対する外科治療

福田 幾夫 (弘前大学大学院医学研究科胸部心臓血管外科)

DSYc-2-4 妊婦の重症肺血栓塞栓症に対する集中治療と分娩時期の決定プロセス

黒岩 政之, 新井 正康 (北里大学医学部麻酔科学)

DSYc-2-5 慢性血栓塞栓性肺高血圧症の内科的治療

松原 広己 (国立病院機構岡山医療センター循環器科)

DSYc-2-6 慢性肺血栓塞栓症の外科的治療と周術期管理

小泉 信達, 佐藤 雅人, 戸口 佳代, 鈴木 隼, 丸野 恵太, 高橋 聡, 岩橋 徹, 岩崎 倫明, 松山 克彦, 荻野 均 (東京医科大学心臓血管外科)

16:00～17:30 第2会場 ホテル日航東京 1F ペガサスC

シンポジウム C-3 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科学)
百村 伸一 (自治医科大学付属さいたま医療センター)

DSYc-3-1 【Keynote Lecture】Pharmacotherapy in heart failure with reduced ejection fraction. Time for a new approach?

Faiez Zannad (INSERM, Centre d' Investigation Clinique 9501 and Unité 1116, Centre Hospitalier Universitaire, Department of Cardiology, and Université de Lorraine, Nancy, France)

医
講
師
演
壇
部
門
等

- DSYc-3-2 薬物治療を用いて治療抵抗性の重症心不全治療に挑む
奥村 貴裕, 渡辺 直樹, 加納 直明, 森 寛暁, 深谷 兼次, 澤村 昭典, 森本 竜太, 室原 豊明(名古屋大学大学院医学系研究科循環器内科学)
- DSYc-3-3 デバイスを用いて治療抵抗性の重症心不全に挑む
大谷 朋仁¹, 澤 芳樹², 坂田 泰史¹(1.大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学, 2.大阪大学大学院医学系研究科心臓血管外科)
- DSYc-3-4 社会で治療抵抗性の重症心不全に挑む
弓野 大(ゆみのハートクリニック)

第3日目(2月11日)

8:40~10:10 第2会場 ホテル日航東京 1F ベガサスC

シンポジウム C-4 CCU/ICUにおける不整脈マネージメント

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)

- DSYc-4-1 低心機能患者における抗不整脈薬の使用法
奥村 恭男, 平山 篤志(日本大学医学部内科学系循環器内科学分野)
- DSYc-4-2 敗血症に合併した上室性頻脈性不整脈のレート/リズムコントロールにLandiololは安全かつ有用である
岡島 正樹, 野田 透, 吉田 太治, 山本 剛史, 佐藤 康次, 越田 嘉尚, 喜多 大輔, 谷口 巧(金沢大学附属病院集中治療部)
- DSYc-4-3 ICUにおけるランジオール持続静注から経皮吸収型シプロロール貼付剤への移行療法の有効性
大島 和馬, 山本 幸, 福田 龍将, 中村 謙介(日立総合病院救命救急センター)
- DSYc-4-4 電気ショック抵抗性心室細動に対するニフェカレントとアミオダロンを使い分け
原山 信也, 二瓶 俊一, 長田 圭司, 伊佐 泰樹, 相原 啓二, 蒲地 正幸(産業医科大学病院集中治療部)

A: 救命救急領域

第1日目(2月9日)

14:00~15:30 第2会場 ホテル日航東京 1F ベガサスC

シンポジウム A Abdominal Compartment Syndrome の基礎と臨床

座長 久志本 成樹(東北大学大学院医学系研究科外科病態学講座救急医学)
織田 順(東京医科大学病院救命救急センター)

- DSYa-1 Wittmann patchを使用したopen abdomen management
松本 松圭, 豊田 幸樹年, 佐藤 智洋, 折田 智彦(済生会横浜市東部病院救命救急センター)
- DSYa-2 Open Abdominal Managementの適応と予後に関する検討
川副 友, 酒谷 佳世, 中島 強, 田中 真生, 柴田 尚明, 上田 健太郎, 山添 真志, 岩崎 安博, 木田 真紀, 加藤 正哉(和歌山県立医科大学医学部救急集中治療医学講座)
- DSYa-3 重症腹部外傷に対するAbdominal Compartment Syndrome回避のためのmultimodal strategy
安松 比呂志¹, 齋藤 伸行¹, 服部 陽¹, 本村 友一¹, 益子 一樹¹, 林田 和之¹, 八木 貴典¹, 松本 尚¹, 横田 裕行²(1.日本医科大学千葉北総病院救命救急センター, 2.日本医科大学救急医学)
- DSYa-4 重症急性肺炎(SAP)に合併したabdominal compartment syndrome(ACS)症例の臨床検討
白井 邦博¹, 吉田 省造², 中野 通代², 中野 志保², 鈴木 浩大², 安田 立², 土井 智章¹, 豊田 泉², 小倉 真治²(1.一宮市立市民病院救急科, 2.岐阜大学医学部高度救命救急センター)
- DSYa-5 小児腹部コンパートメント症候群(ACS)の臨床像の検討
宮本 聡美, 松本 正太郎, 西村 奈穂(国立成育医療研究センター病院集中治療科)
- DSYa-6 広範囲熱傷におけるACSリスクと管理の工夫
織田 順¹, 上山 昌史², 行岡 哲男¹(1.東京医科大学病院救命救急センター, 2.JCHO中京病院救急科)
- DSYa-7 広範囲熱傷に対するabdominal compartment syndrome回避を目指したalbumin-based original fluid formula
久志本 成樹¹, 遠藤 智之², 野村 亮介², 工藤 大介¹, 大邊 寛幸²(1.東北大学大学院医学系研究科外科病態学講座救急医学, 2.東北大学病院救急科/高度救命救急センター)

ワークショップ

第3日目 (2月11日)

8:40～11:10 第5会場 ホテル日航東京 1F オリオン

ワークショップ 集中治療最新文献厳選42—最新知見をうまく臨床応用するには—

座長 武居 哲洋 (横浜市立みなと赤十字病院救命救急センター集中治療部)
讃井 将満 (自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科・集中治療部)

- DW1 中枢神経、鎮痛・鎮静
毛利 英之 (沖縄県立中部病院集中治療部)
- DW2 呼吸
鈴木 聡 (岡山大学病院集中治療部)
- DW3 循環器・心肺蘇生
柏浦 正広 (東京都立墨東病院救命救急センター)
- DW4 腎・電解質・輸液
江木 盛時 (神戸大学大学院医学研究科外科系講座麻酔科学分野)
- DW5 内分泌・代謝・栄養
畠山 淳司 (横浜市立みなと赤十字病院救命救急センター集中治療部)
- DW6 感染症
加藤 之紀 (大津市民病院救急診療科・集中治療部)
- DW7 血液・凝固
工藤 大介 (東北大学大学院医学系研究科救急医学分野, 東北大学病院高度救命救急センター)
- DW8 小児全般
池山 貴也 (あいち小児保健医療センター小児集中治療科)
- DW9 その他(終末期医療, システム, 労働環境, 教育, MET など)
岩下 義明 (三重大学病院救命救急センター)

医
講
演
部
門
等

Pro-Con

第1日目 (2月9日)

10:40～11:40 第15会場 ホテル グランパシフィック LE DAIBA B1F ハーモニー

Pro-Con 1 集中治療における日本人の医療研鑽は国内で行われるべきである

座長 渡邊 雅貴 (東京医科大学循環器内科)

PC1-1 【Pro】医療研鑽は日本国内で行うべきである

香坂 俊 (慶應義塾大学循環器内科)

PC1-2 【Con】医療研鑽は海外で行うべきである

林 淑朗 (亀田総合病院集中治療部)

第2日目 (2月10日)

8:40～9:20 第5会場 ホテル日航東京 1F オリオン

Pro-Con 2 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。非侵襲的カウンターパルセーションの導入は意義があるか？

座長 長尾 建 (日本大学病院循環器病センター循環器内科)

PC2-1 【Pro】一般外科麻酔導入に IABP は是か非か。非侵襲的カウンターパルセーション(CCP)の導入意義はあるか？

許 俊鋭¹, 西村 隆¹, 坂野 康人¹, 石井 正晃¹, 高岡 祐子¹, 相川 和之¹, 小倉 信¹, 清水 剛^{1,2}(1. 東京都健康長寿医療センター心臓外科, 2. 長野松代総合病院)

PC2-2 【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？ CONの立場より

野村 実 (東京女子医科大学麻酔科学教室)

9:30～10:10 第5会場 ホテル日航東京 1F オリオン

- Pro-Con 3 人工呼吸管理に食道内圧測定は必要か？
 座長 倉橋 清泰(横浜市立大学附属市民総合医療センター)
- PC3-1 【Pro】人工呼吸管理に食道内圧測定は必要である:理論と実践
 吉田 健史(大阪大学医学部附属病院集中治療部)
- PC3-2 【Con】人工呼吸管理に食道内圧測定は必須ではない
 今中 秀光(徳島大学病院ER・災害医療診療部)

10:20～11:00 第5会場 ホテル日航東京 1F オリオン

- Pro-Con 4 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)
 座長 松田 兼一(山梨大学医学部救急集中治療医学講座)
- PC4-1 【Pro】ICUの運営形態はオープンであるべきだ！— Closed ICU 運営の経験から—
 畠山 登(愛知医科大学医学部麻酔科学講座・周術期集中治療部)
- PC4-2 【Con】Closed ICUは医療の質と経済性を両立できる
 小野寺 睦雄(徳島大学病院救急集中治療部)

11:10～11:50 第5会場 ホテル日航東京 1F オリオン

- Pro-Con 5 ARDSの人工呼吸管理において筋弛緩薬は使うべきか？
 座長 川前 金幸(山形大学医学部麻酔科学講座)
- PC5-1 【Pro】ARDSの人工呼吸管理において筋弛緩薬は使うべきか？
 内山 昭則(大阪大学大学院医学研究科麻酔集中治療医学)
- PC5-2 【Con】早期ARDSの人工呼吸管理に筋弛緩薬は必須ではない
 尾崎 孝平(神戸百年記念病院麻酔集中治療部)

14:40～15:20 第5会場 ホテル日航東京 1F オリオン

- Pro-Con 6 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
 座長 櫻井 淑男(埼玉医科大学総合医療センター)
- PC6-1 【Pro】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
 青木 一憲, 西村 奈穂, 中川 聡(国立成育医療研究センター病院集中治療科)
- PC6-2 【Con】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
 新津 健裕(東京都立小児総合医療センター)

15:30～16:10 第5会場 ホテル日航東京 1F オリオン

- Pro-Con 7 ARDSにおいて荷重側無気肺は許容できる
 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)
- PC7-1 【Pro】ARDSにおいて荷重側無気肺は許容できる
 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)
- PC7-2 【Con】ARDSにおいて荷重側無気肺は許容できない
 小谷 透(東京女子医科大学麻酔科・中央集中治療部)

16:20～17:00 第5会場 ホテル日航東京 1F オリオン

- Pro-Con 8 早期気管切開の是非
 座長 谷口 巧(金沢大学医薬保健研究域麻酔蘇生学)
- PC8-1 【Pro】集中治療における早期気管切開の有用性
 金井 尚之¹, 下稲葉 みどり¹, 切田 学²(1.東京警察病院救急科, 2.加古川西市民病院救急科)
- PC8-2 【Con】集中治療室における気管切開の時期と適応:気管切開慎重派の立場から
 山本 剛史(金沢大学附属病院麻酔科蘇生科)

リフレッシュャーズセミナー ～専門医テキスト徹底解説～

第1日目 (2月9日)

9:00～9:40 第4会場 ホテル日航東京 1F アポロン

リフレッシュャーズセミナー1 (RS1) 先天性心疾患の評価 ～循環不全の早期発見と病態の理解～

演者 竹内 宗之, 橘 一也 (大阪府立母子保健総合医療センター集中治療科)

司会 竹内 護 (自治医科大学麻酔科学・集中治療医学講座)

9:50～10:30 第4会場 ホテル日航東京 1F アポロン

リフレッシュャーズセミナー2 (RS2) 心不全の薬物療法

演者 佐藤 直樹 (日本医科大学武蔵小杉病院循環器内科集中治療室)

司会 平山 篤志 (日本大学医学部内科学系循環器内科学分野)

10:40～11:20 第4会場 ホテル日航東京 1F アポロン

リフレッシュャーズセミナー3 (RS3) ヘパリン起因性血小板減少症 (HIT) を極める!

演者 石倉 宏恭¹, 川野 恭雅², 仲村 佳彦², 村井 映² (1. 福岡大学医学部救命救急医学講座, 2. 福岡大学病院救命救急センター)

司会 垣花 泰之 (鹿児島大学医学部・歯学部附属病院集中治療部)

11:30～12:10 第4会場 ホテル日航東京 1F アポロン

リフレッシュャーズセミナー4 (RS4) 人工呼吸 (設定、合併症、ECMO)

演者 竹田 晋浩 (日本医科大学付属病院外科系集中治療科)

司会 武田 純三 (東京医療センター)

14:00～14:40 第4会場 ホテル日航東京 1F アポロン

リフレッシュャーズセミナー5 (RS5) 中枢神経モニタリング

演者 黒田 泰弘 (香川大学医学部救急災害医学)

司会 福家 伸夫 (帝京大学ちば総合医療センター救急集中治療センター)

14:50～15:30 第4会場 ホテル日航東京 1F アポロン

リフレッシュャーズセミナー6 (RS6) 急性腎傷害

演者 三高 千恵子 (東京医科歯科大学大学院救命救急医学)

司会 国元 文生 (群馬大学ICU)

15:40～16:20 第4会場 ホテル日航東京 1F アポロン

リフレッシュャーズセミナー7 (RS7) Abdominal compartment syndrome (ACS)

演者 小林 誠人 (公立豊岡病院但馬救命救急センター)

司会 坂本 照夫 (久留米大学医学部救急医学講座)

16:30～17:10 第4会場 ホテル日航東京 1F アポロン

リフレッシュャーズセミナー8 (RS8) 重症熱傷患者の管理

演者 森村 尚登 (横浜市立大学大学院医学研究科救急医学)

司会 田勢 長一郎 (福島県立医科大学)

17:20～18:00 第4会場 ホテル日航東京 1F アポロン

リフレッシュャーズセミナー9 (RS9) ペースメーカー、ICDの適応と管理

演者 中尾 浩一 (済生会熊本病院心臓血管センター 循環器内科)

司会 宮崎 俊一 (近畿大学医学部循環器内科学)

医
講
師
部
門
等

第2日目 (2月10日)

14:40～15:20 第4会場 ホテル日航東京 1F アポロン

リフレッシュセミナー 10 (RS10) 急性肝不全

演者 西田 修(藤田保健衛生大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)
司会 岡元 和文(丸子中央病院)

15:30～16:10 第4会場 ホテル日航東京 1F アポロン

リフレッシュセミナー 11 (RS11) 副腎機能障害

演者 土井 松幸(浜松医科大学医学部付属病院集中治療部)
司会 行岡 秀和(大阪行岡医療大学医療学部理学療法学科救急医学講座)

16:20～17:00 第4会場 ホテル日航東京 1F アポロン

リフレッシュセミナー 12 (RS12) 呼吸のパラメータとモニタリング

演者 川前 金幸(山形大学医学部麻酔科学講座)
司会 多治見 公高(秋田労災病院)

ラウンドテーブル

I: ICU 領域

第2日目 (2月10日)

8:40～10:10 第15会場 ホテル グランパシフィック LE DAIBA B1F ハーモニー

ラウンドテーブル I-1 急性非代償性心不全患者における体液コントロールの問題点とその対策—うっ血除去と臓器血流維持のジレンマ

座長 吉原 史樹(国立循環器病研究センター高血圧・腎臓科)

DRTi-1-1 急性非代償性心不全患者における急性腎傷害の臨床的意義

高谷 陽一¹, 吉原 史樹², 横山 広行³, 神崎 秀明³, 北風 政史³, 後藤 葉一³, 安齊 俊久³, 安田 聡³, 小川 久雄³, 河野 雄平²(1. 岡山大学循環器内科, 2. 国立循環器病研究センター高血圧・腎臓科, 3. 国立循環器病研究センター心臓血管内科)

DRTi-1-2 低拍出症候群に対するトルバタンの有用性

小林 正武, 渡邊 雅貴, 田谷 侑司, 朴 有紀, 今井 靖子, 高田 佳史, 山科 章(東京医科大学病院循環器内科)

DRTi-1-3 利尿剤抵抗性重症心不全に優先すべきはトルバタン? 持続血流量過透析?

笹尾 健一郎¹, 高橋 未来¹, 関根 和彦¹, 栗原 智宏¹, 上倉 花恵¹, 武部 元次郎¹, 豊田 幸樹年², 折田 智彦², 北野 光秀²(1. 東京都済生会中央病院救命救急センター, 2. 済生会横浜市東部病院救命救急センター)

DRTi-1-4 心腎症候群から維持透析導入となった症例の問題点とその対策

吉原 史樹¹, 中村 敏子¹, 岸田 真嗣¹, 石塚 梓¹, 安田 聡², 小林 順二郎³, 小川 久雄², 河野 雄平¹(1. 国立循環器病研究センター高血圧・腎臓科, 2. 国立循環器病研究センター心臓血管内科, 3. 国立循環器病研究センター心臓血管外科)

DRTi-1-5 AKIバイオマーカーとしての尿中NGALの特徴と集中治療・循環器領域への応用

森 潔¹, 横井 秀基², 笠原 正登³, 柳田 素子²(1. 京都大学医学研究科メディカルイノベーションセンター, 2. 京都大学医学研究科腎臓内科, 3. 京都大学医学部臨床研究総合センター)

10:20～11:20 第15会場 ホテル グランパシフィック LE DAIBA B1F ハーモニー

ラウンドテーブル I-2 集中治療における血栓症

座長 石倉 宏恭(福岡大学医学部救命救急センター)

DRTi-2-1 重症外傷におけるDVT/PEとヘパリン起因性血小板減少症(HIT)の関係

湯本 哲也, 平山 敬浩, 芝 直基, 塚原 紘平, 山内 英雄, 寺戸 通久, 佐藤 圭路, 鶴川 豊世武, 市場 晋吾, 氏家 良人(岡山大学病院高度救命救急センター)

DRTi-2-2 当院ICUにおける静脈血栓塞栓症予防プロトコルの運用実績

辻 達也, 仙頭 佳起, 藤掛 数馬, 吉澤 佐也, 加藤 利奈, 志田 恭子, 播磨 恵, 宮津 光範, 太田 晴子, 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)

- DRTi-2-3 日本の外傷センターにおける静脈血栓塞栓症の発生率とその対策
三木 竜介, 江川 悟史, 菊田 正太, 古賀 聡人, 甲斐 聡一郎, 井上 明彦, 川瀬 鉄典, 石原 諭, 中山 伸一(兵庫県災害医療センター救急部)
- DRTi-2-4 当院における周術期静脈血栓塞栓症の疫学研究
齋藤 伸行¹, 松本 尚¹, 金 徹^{1,2}, 岡崎 大武³, 鶴見 昌史³, 富田 和憲³, 品田 卓郎³, 畑 典武³(1.日本医科大学千葉北総病院救命救急センター, 2.日本医科大学千葉北総病院麻酔科, 3.日本医科大学千葉北総病院集中治療部)