

【臨床工学技士部門講演等】

教育講演

第1日目 (2月9日)

11:10～12:10 第13会場 ホテル グランバシフィック LE DAIBA 29F 虹

教育講演1 (MEL1) 医療機器と感染対策

演者 中村 浩(東京医科大学病院感染制御部・感染症科)

司会 金子 芳一(東海学院大学健康福祉学部総合福祉学科)

16:20～17:20 第10会場 ホテル グランバシフィック LE DAIBA B1F エトワール

教育講演2 (MEL2) 胸腔内圧を考慮した人工呼吸戦略(食道内圧の測定の仕方とその利用法)

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)

司会 山田 真由美(東京医科大学病院臨床工学部)

第2日目 (2月10日)

10:50～11:50 第13会場 ホテル グランバシフィック LE DAIBA 29F 虹

教育講演3 (MEL3) 循環生理学に基づいた循環モニタリング～酸素の需要供給バランス評価の重要性～

演者 安田 英人(武蔵野赤十字病院救命救急センター)

司会 佐藤 武志(国際医療福祉大学三田病院)

14:30～15:30 第10会場 ホテル グランバシフィック LE DAIBA B1F エトワール

教育講演4 (MEL4) 重症敗血症に対する新たな血液浄化戦略

演者 松田 兼一(山梨大学医学部救急集中治療医学講座)

司会 松田 真太郎(埼玉医科大学国際医療センターMEサービス部)

パネルディスカッション

第1日目 (2月9日)

9:00～10:50 第13会場 ホテル グランバシフィック LE DAIBA 29F 虹

パネルディスカッション 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)

MPD-1 院内常駐のための臨床工学技士部門体制について

東條 圭一, 藤井 正実, 木下 春奈, 田村 美沙紀, 中村 恭子(北里大学病院ME部)

MPD-2 臨床工学技士夜勤業務の実態とその課題

相馬 良一, 鈴木 秀典, 半田 麻有佳, 佐藤 亜耶, 森實 雅司(恩賜財団済生会横浜市東部病院臨床工学部)

MPD-3 集中治療室における臨床工学技士業務の実態調査報告

相嶋 一登, 松山 法道, 宗万 孝次, 木村 政義, 大西 芳明, 加納 隆(日本集中治療医学会臨床工学部会業務検討小委員会)

MPD-4 臨床工学技士の院内常駐体制～山形大学における現状と課題～

吉岡 淳, 石山 智之(山形大学医学部附属病院臨床工学部)

MPD-5 当施設における臨床工学技士当直体制の現状と課題点

河村 誠司¹, 横田 幸成¹, 西村 祐紀¹, 西上 昌美¹, 高木 治², 篠崎 正博³(1.医療法人徳洲会岸和田徳洲会病院臨床工学室, 2.医療法人徳洲会岸和田徳洲会病院麻酔科, 3.医療法人徳洲会岸和田徳洲会病院救急救命センター)

MPD-6 三交替導入までの取り組みと今後の課題

齋藤 真澄, 河内 充, 白井 幹, 田村 真奈美, 香西 功丈, 岡田 和宜, 山下 毅(倉敷中央病院臨床工学部集中治療支援室)

シンポジウム

第2日目 (2月10日)

8:40～10:30 第13会場 ホテルグランパシフィック LE DAIBA 29F 虹

シンポジウム 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(東大病院臨床工学科)

MSY-1 集中治療CE検討委員会の発足と活動

木村 政義(兵庫医科大学病院臨床工学科)

MSY-2 日本臨床工学技士会の専門臨床工学技士認定制度との連携

原田 俊和^{1,4}, 大石 義英^{2,4}, 川崎 忠行^{3,4}(1.熊本大学医学部附属病院ME機器センター, 2.純真学園大学保健医療学部医工学科, 3.前田記念腎研究所, 4.公益社団法人日本臨床工学技士会)

MSY-3 集中治療専門医の立場から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

黒田 泰弘¹, 河北 賢哉², 一二三 亨², 阿部 祐子², 篠原 奈都代², 高野 耕志郎², 濱谷 英幸², 切詰 和孝²(1.香川大学医学部救急災害医学, 2.香川大学医学部附属病院救命救急センター)

MSY-4 集中治療部門における臨床工学技士認定制度への期待

中田 諭(日本看護協会看護研修学校認定看護師教育課程集中ケア学科)

MSY-5 臨床工学技士のための集中治療テキスト作成に向けて

相嶋 一登, 森實 雅司, 佐藤 武志, 堀米 慎吾, 石井 宣大, 三木 隆弘, 酒井 基広, 加納 隆(日本集中治療医学会臨床工学会テキスト作成小委員会)

臨床工学技士部門
講演等

ワークショップ

第1日目 (2月9日)

14:00～16:00 第10会場 ホテルグランパシフィック LE DAIBA B1F エトワール

ワークショップ1 人工呼吸アセスメントーCEのミカター

座長 宗万 孝次(旭川医科大学病院)
野口 裕幸(東京工科大学)

MW1-1 グラフィックをいかに活用するか

林 久美子, 平山 隆浩(岡山大学病院臨床工学科)

MW1-2 人工呼吸器の特殊モード、特殊ツールを利用したアセスメント

高橋 幸子¹, 花隈 淳¹, 中井 浩司¹, 澤田 知広¹, 平手 裕市²(1.名古屋救済会病院臨床工学科, 2.中部大学生命健康科学部臨床工学科)

MW1-3 呼吸管理に用いるモニタリング機器の正しいミカタ

亜厂 耕介(東京慈恵会医科大学附属第三病院臨床工学科)

MW1-4 加温加湿器・呼吸回路の特徴

木村 政義(兵庫医科大学病院臨床工学科)

MW1-5 人工呼吸中のフィジカルアセスメント

芹田 見道(社会医療法人敬愛会中頭病院看護部キャリア開発室)

第2日目 (2月10日)

15:30～17:20 第10会場 ホテルグランパシフィック LE DAIBA B1F エトワール

ワークショップ2 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)
讀井 將満(自治医科大学附属さいたま医療センター)

MW2-1 患者搬入前からICU入室までの当センター臨床工学技士(CE)の関わり

上林 哲生(大阪府三島救命救急センター医療技術部臨床工学科)

MW2-2 循環器集中治療におけるCEの関わりー院内救急対応に対してー

三木 隆弘, 岡本 一彦, 二藤部 英治, 古川 エミ, 関根 玲子, 江口 友英, 山中 光昭, 辻 一宗(日本大学病院臨床工学科)

MW2-3 Intervention Expert CE of Circulation

小桑 一平(IMSグループ横浜旭中央総合病院臨床工学科)

- MW2-4 心臓手術と集中治療 一当院臨床工学技士の役割—
佐々木 慎理¹, 布野 潤一¹, 水津 英仁¹, 山田 光樹¹, 高山 綾^{1,2}(1.川崎医科大学附属病院, 2.川崎医療福祉大学)
- MW2-5 心不全での集中治療における当科の関わりについて
林 啓介, 上田 貴美子, 田尾 伸幸, 高尾 晃輔, 高橋 雅人, 内海 美智子, 高橋 啓歩, 村上 幸司(岡山済生会総合病院臨床工学科)
- MW2-6 慢性心不全における臨床工学技士の関わり
森 聡史, 板井 規夫, 上原 秀一郎, 宮本 大輔, 大高 真吾, 高畑 智浩(大分市医師会立アルメイダ病院臨床工学科)

第3日目 (2月11日)

9:40～11:40 第10会場 ホテルグランパシフィック LE DAIBA B1F エトワール

ワークショップ3 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)
上岡 晃一(東京医科大学病院臨床工学科)
- MW3-1 ICU専任臨床工学技士としての臨床への関わり
奥田 晃久¹, 岩谷 理恵子¹, 平塚 明倫¹, 瀧浪 将典²(1.東京慈恵会医科大学附属病院臨床工学科, 2.東京慈恵会医科大学麻酔科集中治療部)
- MW3-2 集中治療領域における臨床工学技士に求められるもの
小山 昌利, 春田 良雄, 市橋 孝章, 樋口 知之, 堀口 敦史, 野堀 耕佑, 伊藤 さやか, 中島 基弘, 磯谷 佳史, 谷口 翔太(公立陶生病院)
- MW3-3 症例から考える臨床工学技士の役割
荒田 晋二, 田中 恵子, 田中 智子(JA広島総合病院臨床工学科)
- MW3-4 クローズドICUに常駐してきた臨床工学技士の立場から
中川 富美子¹, 古川 力丸², 水盛 邦彦¹, 松井 孝拓¹, 守谷 俊³, 木下 浩作³(1.日本大学医学部附属板橋病院臨床工学技士室, 2.医療法人弘仁会板倉病院, 3.日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野)
- MW3-5 再挿管症例における臨床工学技士の関わり
西上 昌美¹, 城方 宏美¹, 河村 誠司¹, 新福留 理恵², 井口 秀², 篠崎 正博³(1.医療法人徳洲会岸和田徳洲会病院臨床工学科, 2.医療法人徳洲会岸和田徳洲会病院看護部, 3.医療法人徳洲会岸和田徳洲会病院救急救命センター)

ディベートセッション

第1日目 (2月9日)

14:00～15:20 第13会場 ホテルグランパシフィック LE DAIBA 29F 虹

ディベートセッション1

- 座長 前田 智美(小松市民病院)
- ICUに関わるCEは患者の病態まで把握する必要がある?
- MDS1-1 「臨床工学技士」の「臨床」とは?
金子 芳一(東海学院大学健康福祉学部総合福祉学科)
- MDS1-2 集中治療にかかわる臨床工学技士は患者病態を把握するべきか? ～するべき。でも現実…。～
行光 昌宏(三重大学医学部附属病院臨床工学科)
- 血液浄化2種類同時施行はOK? NG?
- MDS1-3 2つの血液浄化法の同時施行はOK
大久保 淳(東京医科歯科大学医学部附属病院MEセンター)
- MDS1-4 2つの血液浄化療法の同時施行はNO
相馬 泉(東京女子医科大学臨床工学科)

15:30～16:50 第13会場 ホテルグランパシフィック LE DAIBA 29F 虹

ディベートセッション2

- 座長 小山 富生(大垣市民病院臨床工学技術科医療工学センター)
- CRRTの回路交換タイミングは?
- MDS2-1 従来の指標こそが重要である!
森實 雅司(済生会横浜市東部病院)

- MDS2-2 濾過クリアランス測定から導くヘモフィルタ交換のタイミング
渡邊 恭通(東京大学医学部附属病院医療機器管理部)
- PCPS に IABP は併用すべき？
- MDS2-3 圧補助の効果
伊藤 朋児(小倉記念病院)
- MDS2-4 PCPS と IABP の併用は安易に行うべきではない
高橋 由典(杏林大学医学部付属病院)

第2日目 (2月10日)

14:20～15:40 第13会場 ホテル グランバシフィック LE DAIBA 29F 虹

ディベートセッション3

- 座長 中村 充輝(奈良県総合医療センター診療部臨床工学室)
- ECMO, CRRT 等の体外循環での抗凝固指標は？
- MDS3-1 見た目とACTを指標に管理する
倉島 直樹(東京医科歯科大学医学部附属病院)
- MDS3-2 APTTを指標に管理する！
安野 誠(群馬県立心臓血管センター)
- 敗血症性急性腎傷害(Septic AKI) に対する CRRT 浄化量は？
- MDS3-3 PK/PD, Kt/V, 急性期栄養管理の観点から High Volume は必要ない
山香 修(久留米大学病院臨床工学センター)
- MDS3-4 高浄化量 CHF/CHDF の意義
千原 伸也(札幌医科大学附属病院臨床工学部)

15:50～17:10 第13会場 ホテル グランバシフィック LE DAIBA 29F 虹

ディベートセッション4

- 座長 中嶋 辰徳(大分大学医学部附属病院)
- ICU での CE の理想的な人材は？
- MDS4-1 集学的治療に対応したジェネラリストが望ましい
上岡 晃一(東京医科大学病院臨床工学部)
- MDS4-2 ICUにおけるスペシャリスト
管田 皇(済生会熊本病院臨床工学部門)
- ICU での人工呼吸の加温加湿は？
- MDS4-3 能動的加温加湿器の使用環境と限界点
梶原 吉春(東大和病院)
- MDS4-4 人工呼吸器用加温加湿器にできることとできないこと
山本 信章(順天堂大学医学部附属浦安病院臨床工学室)

基礎セミナー

第1日目 (2月9日)

9:00～9:45 第10会場 ホテル グランバシフィック LE DAIBA B1F エトワール

基礎セミナー1 (MBS1) 人工呼吸モード・トラブルシューティング

演者 中山 雄司(東大和病院)

9:45～10:30 第10会場 ホテル グランバシフィック LE DAIBA B1F エトワール

基礎セミナー2 (MBS2) 急性血液浄化

演者 畑中 祐也(京都府立医科大学附属病院医療機器管理部)

10:40～11:25 第10会場 ホテル グランバシフィック LE DAIBA B1F エトワール

基礎セミナー3 (MBS3) 血液浄化トラブルシューティング

演者 山本 裕子(東京大学医学部附属病院医療機器管理部)

11:25～12:10 第10会場 ホテル グランバシフィック LE DAIBA B1F エトワール

基礎セミナー4 (MBS4) VV-ECMO

演者 森實 雅司(済生会横浜市東部病院臨床工学部)

第2日目 (2月10日)

8:40～9:25 第10会場 ホテル グランバシフィック LE DAIBA B1F エトワール

基礎セミナー5 (MBS5) 人工呼吸グラフィック・ツール

演者 高橋 由典(杏林大学医学部付属病院)

9:25～10:10 第10会場 ホテル グランバシフィック LE DAIBA B1F エトワール

基礎セミナー6 (MBS6) モニタリング

演者 赤松 伸朗(大阪市立総合医療センター)

10:20～11:05 第10会場 ホテル グランバシフィック LE DAIBA B1F エトワール

基礎セミナー7 (MBS7) PCPS (VA-ECMO)

演者 倉島 直樹(東京医科歯科大学医学部附属病院)

11:05～11:50 第10会場 ホテル グランバシフィック LE DAIBA B1F エトワール

基礎セミナー8 (MBS8) ECMO・PCPS トラブルシューティング

演者 濱田 ゆう子(日本医科大学付属病院ME部)

講演
臨
床
工
学
技
術
部
門
等