特別講演

各種特別企画

シンポジウム

ベネルディスカッション・

公募企画

聖隷浜松病院 臨床工学室

KB12-4 脳卒中外科とナビゲーションから考えるタスクシフト〜画像作成業務を CE の手の中に〜

真田笑吉¹⁾、野澤隆志¹⁾、富樫竜之介¹⁾、片山裟貴¹⁾、水野千海¹⁾、今井成海¹⁾、原 章仁¹⁾、稲葉健太¹⁾、鹿野良幸¹⁾、影山英治¹⁾、村野祐司¹⁾、齊藤邦昭²⁾

杏林大学医学部付属病院 臨床工学室 1)、杏林大学医学部 脳神経外科 2)

ランチョンセミナー1

5月17日(土)12:25~13:25 第1会場

NFC を活用した機器管理システム連携について

座長 松尾光則

(公立大学法人大阪 大阪公立大学医学部附属病院医療機器部 保健主幹)

演者 スクリーニングソフトを活用した輸液・シリンジポンプの機器管理

近田優介

徳島大学病院 医療技術部 臨床工学技術部門 臨床工学技師長

演者 NFC 通信を用いた看護業務の効率化と機器の適正管理

天野有二

済生会松阪総合病院 医療機器安全管理責任者 兼 医療技術部臨床工学課係長

共催 テルモ株式会社

ランチョンセミナー2

5月17日(土)12:25~13:25 第3会場

内視鏡の安全性を支える臨床工学技士の役割~業務介入から機器管理、故障予防まで~

座長 井上博満

(日産厚生会玉川病院 臨床工学科 臨床工学技士)

演者 倉石 俊

富山大学医学部附属病院 医療機器管理センター 臨床工学技士

共催 オリンパスマーケティング株式会社

ランチョンセミナー3

5月17日(土)12:25~13:25 第8会場

HVSI モニタを使ってみた~透析治療に必要な血流量とは~

座長 松田政二

(どい腎臓内科透析クリニック 臨床工学技士 技士長)

演者 五条敏和

医療法人社団 天成会 天野医院 透析室 技士長

共催 日機装株式会社/エア・ウォーター・メディカル株式会社

ランチョンセミナー4

5月17日(土)12:25~13:25 第9会場

安定透析を実現する治療方法の選択

座長 本間 崇

(公益社団法人 日本臨床工学技士会、善仁会グループ)

演者 五十嵐一生

医療法人 健友会 本間なかまちクリニック 臨床工学科 科長

共催 東レ・メディカル株式会社

ランチョンセミナー5

5月17日(土)12:25~13:25 第10会場

在宅 NPPV 療法の要点と臨床工学技士の関わりについて

座長 花岡正志

(神戸大学医学部附属病院臨床工学部)

演者 北島尚昌

公益財団法人 田附興風会医学研究所北野病院 呼吸器内科副部長

演者 平野恵子

広島県厚生農業協同組合連合会 広島総合病院 臨床工学科

共催 帝人ファーマ株式会社/帝人ヘルスケア株式会社

ランチョンセミナー6

5月17日(土)12:25~13:25 第11会場

クリティカルケア領域における血液浄化を上手に活かす知識とテクニック

座長 濱田悠佑

(川崎市立多摩病院クリニカルエンジニア部)

演者 森山和広

藤田医科大学医学部 麻酔・侵襲制御医学講座 客員准教授

演者 平野玲二

住友病院 臨床工学科 科長

共催 株式会社ヴァンティブ

ランチョンセミナー7

5月17日(土)12:25~13:25 第12会場

持続緩徐式血液濾過器の進化~設計変更とビタミンE固定化の真価を考える~

座長 岡本裕美

(東邦大学医療センター大橋病院 臨床工学部技師長補佐)

演者持続緩徐式血液濾過器キュアフローA®の抗血栓性について

下村太郎

大阪赤十字病院 医療技術部 第二臨床工学技術課 課長

演者 持続的血液浄化療法に求める膜性能と多職種連携

峰松 佑輔

大阪大学医学附属病院 臨床工学部 副技士長

共催 旭化成メディカル株式会社

ランチョンセミナー8

5月17日(土)12:25~13:25 第13会場

2024年初版「開心術中心筋保護法の選択および実践のガイドライン」とイオン化マグネシウム測定

座長 吉田幸太郎

(神戸大学医学部附属病院 医療技術部臨床工学部門技士長)

演者 森田紀代造

東京慈恵会医科大学・榊原サピアタワークリニック 客員教授

演者 東條圭一

北里大学病院 ME部 技師長

共催 ノバ・バイオメディカル株式会社

ランチョンセミナー9

5月17日(土)12:25~13:25 第14会場

心臓手術周術期における一酸化窒素(NO)吸入療法

座長 倉島直樹

(東京科学大学病院 ME センターセンター長)

演者 長嶋耕平

国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 臨床工学部 主任

演者 開 正宏

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 臨床工学科 技師長

共催 マリンクロットファーマ株式会社

ランチョンセミナー10

5月17日(土)12:25~13:25 第15会場

透析アミロイド症に対する治療選択~リクセル併用療法の可能性~

座長 高田茂和

特定医療法人仁真会 白鷺病院 医療技術部 臨床工学科科長

演者 歴史とともに考えるリクセル併用療法の実態と展望

元山勇士

善仁会グループ 腎運営推進部 臨床工学部 東京統括マネージャー

演者 透析アミロイドーシスを再考する~当院実績と今後の展望~

今村雅一

医療法人 柏友会 技士部 部長

共催 扶桑薬品工業株式会社/株式会社カネカメディックス

ランチョンセミナー11

5月17日(土)12:25~13:25 第16会場

これからの透析患者のリン管理はどうする?~フォゼベルの役割と多職種連携の重要性~

座長 前川きよし

(特定医療法人 仁真会 藤井寺白鷺クリニック院長)

演者 岡村基弘

岡村医院 腎クリニック 院長

共催 協和キリン株式会社

ランチョンセミナー12

5月17日(土)12:25~13:25 第17会場

新型電子聴診器と AI アプリケーションが作る新たな VA モニタリング

座長 春口洋昭

(飯田橋春口クリニック 院長)

演者 木船和弥

特定医療法人財団 松圓会 東葛クリニック病院 病院統括課 課長

演者 田村宏樹

宮崎大学 工学部 環境ロボティクス学科 教授

共催 メディキット株式会社

各種特別企画

シンポジウム

パネルディスカ

公募企画

B P

一般演題(口演)

(チェアードポスター) 一般演題

一般演題(ポスター)

索引

ランチョンセミナー13

5月18日(日)11:55~12:55 第1会場

敗血症におけるアダカラムの可能性

座長 三木隆弘

(日本大学病院 臨床工学室技術長補佐)

演者 Adacolumn の吸着メカニズムと可能性

峰松佑輔

大阪大学医学部附属病院 臨床工学部 副技士長

演者 敗血症に対する Adacolumn の効果と可能性

千原伸也

日本医療大学 保険医療学部 臨床工学科 学科長・教授

共催 株式会社 JIMRO

ランチョンセミナー14

5月18日(日)11:55~12:55 第3会場

大阪けいさつ病院における院内 DX 化の取組と輸液ポンプ

座長 加藤博史

(神戸大学大学院医学研究科医療創成工学専攻 特命准教授)

演者 加藤大三

大阪けいさつ病院 医療技術部臨床工学科 課長

共催 株式会社ジェイ・エム・エス

ランチョンセミナー15

5月18日(日)11:55~12:55 第8会場

医師の働き方改革におけるタスク・シフト/シェアの最前線

座長 本間 崇

(公益社団法人 日本臨床工学会、善仁会グループ)

演者 五十嵐茂幸

北陸大学 医療保健学部 医療技術学会 准教授

演者 荒木康幸

済生会熊本病院 統括技師長 兼 臨床工学部部門技師長

共催 フクダ電子株式会社

ランチョンセミナー16

5月18日(日)11:55~12:55 第9会場

非侵襲的呼吸管理(NIRS)の再考:CPAPと HFNC、そして NPPV デバイスの最適選択

座長 楠本繁崇

(大阪大学医学部附属病院 臨床工学部 副部長)

演者 花岡正志

神戸大学医学部附属病院 医療技術部 臨床工学部門

共催 株式会社フィリップス・ジャパン

ランチョンセミナー17

5月18日(日)11:55~12:55 第10会場

輸液機器データ連携に見る vision~理想の輸液機器管理の実現に向けて~

座長 藤田和睦

(八尾徳洲会総合病院 臨床工学科 技士長)

演者 坂本亮輔

新宮市立医療センター 臨床工学部 技士長

共催 ニプロ株式会社

各種特別企画

シンポジウム

パネルディスカッション・

般演題

(口演)

(チェアードポスター) 一般演題

一般演題(ポスター)

索引

ランチョンセミナー18

5月18日(日)11:55~12:55 第11会場

心臓麻酔におけるモニタリング:止血凝固と脳酸素飽和度モニターに着目して

座長 井上晃仁

(大阪母子医療センター ME センター技士長)

演者 吉谷健司

国立循環器病研究センター 輸血管理部長/麻酔科医長

共催 マシモジャパン株式会社

ランチョンセミナー19

5月18日(日)11:55~12:55 第12会場

心臓血管外科手術における Patient Blood Management~周術期血液管理における自己血輸血の活用法~

座長 定 亮志

(大阪公立大学医学部附属病院)

演者 自己血回収装置を用いた当院における PBM 管理

亀井祐哉

山形大学医学部附属病院

演者 貯血式自己血輸血を用いた輸血戦略

後藤和大

名古屋大学医学部附属病院

共催 日本メドトロニック株式会社

ランチョンセミナー20

5月18日(日)11:55~12:55 第13会場

院内感染対策/環境改善~世界最高レベルのウイルス除去と脱臭~空気清浄機「Airgle」のご紹介

座長 草野 淳

(彦根市立病院 臨床工学科)

演者 兵藤悦子

医療法人社団 友愛病院会 相模原友愛温泉病院 看護部長

演者 石倉淳子

独立行政法人 地域医療機能推進機構 玉造病院 感染管理室 副看護師長

共催 ニッシントーア・岩尾株式会社

ランチョンセミナー21

5月18日(日)11:55~12:55 第14会場

排痰に CE が必要!?~チームで取り組む気道クリアランス~

座長 春田良雄

(公立陶生病院 臨床工学部技師長)

演者 横山俊樹

公立陶生病院 呼吸器・アレルギー疾患内科 部長/救急部集中治療室 室長

共催 パーカッショネア・ジャパン株式会社

一般演題(ポスター)

ランチョンセミナー22

5月18日(日)11:55~12:55 第16会場

NKV-330 の CO₂ 測定と臨床活用

座長 相嶋一登

(横浜市立市民病院 臨床工学部 技士長)

演者 櫻谷正明

JA 広島総合病院 救急・集中治療科 主任部長

共催 日本光電工業株式会社

ランチョンセミナー23

5月18日(日)11:55~12:55 第17会場

市立病院における ICT 機器を活用した医療 DX の取り組み

座長 井上博満

(日産厚生会玉川病院 臨床工学科 科長)

演者 平澤慎也

飯田市立病院 診療技術部 臨床工学科 主任

共催 フクダコーリン株式会社

BPA 優秀発表賞 1

5月18日(日)8:30~9:30 第8会場

座長 三浦晃裕

(奈良県立医科大学附属病院 医療技術センター)

座長 村澤孝秀

(東京医科大学八王子医療センター 臨床工学部)

BPA1-1 変時性不全を呈するペースメーカー植込み患者の長期予後に関する検討

村上堅太、澤木美貴、黒川 翼、鷲見那帆美、岩澤伸明、安田英之、五十島徹也

名古屋徳洲会総合病院 臨床工学室

BPA1-2 心房性リエントリ頻拍における LAT Histogram を用いた LAT Valley と Ablation Site に関する検

討

大塩拓也1)、伊藤弥生1)、大谷木賀美1)、角野健太1)、桑原大志2)

東京ハートリズムクリニック 臨床工学科 1、東京ハートリズムクリニック 循環器内科 2

BPA1-3 大腿膝窩動脈の血管径測定における IVUS の測定誤差の検討

黑岡亜貴、倉田直哉、大山浩樹、南部 颯、河内優樹、浜津宏太、濱田直弥、椋本匡俊、加藤大

三、正井崇史

大阪けいさつ病院 臨床工学科

BPA1-4 熱希釈法による冠血流予備能(CFR)において溶液粘稠度が与える影響の検討

鈴木勘太¹⁾、茂木 聡²⁾、加茂嗣典¹⁾、江間信吾¹⁾、中島芳樹^{1,3)}

浜松医科大学医学部附属病院 医療機器管理部¹⁾、浜松医科大学 循環器内科²⁾、浜松医科大学

麻酔科蘇牛科 3)

BPA1-5 CT を用いた ECMO 用人工肺内の流れの可視化による血栓形成しやすい部位の検討

溝口貴之¹⁾、岩田直浩²⁾、大塚千明¹⁾、梶原颯介¹⁾、小田款文¹⁾、中田正悟¹⁾

大分大学医学部附属病院 医療技術部 臨床工学·歯科部門¹⁾、大分大学医学部附属病院 医療

技術部 放射線部門 2)