

## プログラム ■12月17日(日)

### ■ 開会式

9:50~9:55

会長挨拶 :小川 智也 (埼玉大学総合医療センター)

大会長挨拶 :小野 淳一 (川崎医療福祉大学)

### ■ 一般演題(BPA)

10:00~10:40

#### O-01 運動療法における耳朶血流量モニタリングの有用性に関する研究

齋藤 慎 (群馬パース大学)

#### O-02 ブラインド穿刺とエコーガイド下穿刺における認知活動の比較

古藤 龍弥 (神奈川工科大学)

#### O-03 超音波エコーを活用した CRRT 回路の血栓および血行動態の定量評価に基づく 回路マネジメントの取り組み

西海 創 (川崎医科大学総合医療センター)

#### O-04 透析回路内血液中に存在するマーカー物質の吸光特性の評価を目的とした新たな 分光スペクトルセンサの開発

有馬 岳史 (川崎医療福祉大学)

### ■ よくわかるセミナー1.循環評価に関するモニタリング

11:00~12:00

#### BS1-01 心拍出量モニタ

安部 貴之 (東京女子医科大学病院)

#### BS1-02 生体電気インピーダンスによる体組成モニタリング

長尾 尋智 (さかいクリニック)

#### BS1-03 末梢循環モニタ(レーザー血流量)

齋藤 慎 (群馬パース大学)

■ よくわかるセミナー2.モニタリングを支える技術 13:00 ~14:00

BS2-01 研究デザインと因果関係の考え方

有安 祥訓 (岡山医療センター)

BS2-02 人工知能の基礎と応用

森實 篤司 (HOSPYP 腎透析事業部)

BS2-03 電子工作による実験用モニタリング機器の開発

小野 淳一 (川崎医療福祉大学)

■ よくわかるセミナー3. 合併症に対するモニタリング 14:00 ~ 15:00

BS3-01 エコー評価を中心とした VA 管理

松田 政二 (どい腎臓内科透析クリニック)

BS3-01 運動療法に関するモニタリングと実際

矢部 広樹 (聖隷クリストファー大学)

BS3-01 患者さんの自覚症状に関するモニタリング

水内 恵子 (池田バスキュラーアクセス・透析・内科)

■ パネルディスカッション.モニタリングの新たな潮流 15:00 ~16:30

PD-01 Air Pressure Pants 装置による透析時循環制御

濱田 あすか (高知高須病院)

PD-02 深層学習を用いた血圧推定のための顔面画像処理に対する工夫

鈴木 聡 (神奈川工科大学)

PD-03 AI の画像分類を利用した抜針検知法の可能性

二宮 大地 (サンクリニック)

PD-04. ローラーポンプ振動音の類似度に基づいた血液透析回路の異常検出

逸見 知弘 (川崎医療福祉大学)

PD-05. ローラーポンプ吐出特性と回路内圧に基づく新たな回路内凝血検知法の考案

白髪 裕二郎 (川崎医療福祉大学・川崎医科大学附属病院)

■ 閉会式

16:30～16:40

大会長挨拶 : 小野 淳一 (川崎医療福祉大学)