

## 心カテ、デバイス、その他

座長 小倉 敬士(京都府立医科大学附属病院 臨床工学部)  
長谷川 慎一(滋賀県立総合病院 臨床工学部)

## 01-01 OCTで観察した血管内でのステントの長軸変形

\*松田 翔希、多田 智基、桑原 大輝、崎 健祐、亀井 理生  
奈良県総合医療センター 臨床工学技術部

## 01-02 速いサイナスレートによってVペーシング不全が起きた1例

\*往田 有理  
兵庫県立こども病院

## 01-03 脊椎刺激装置(SCS)埋込後の疼痛緩和について

\*田中 翔、古谷 駿典、橋本 尚樹、藤野 公輔、赤山 紀里香、溝口 裕隆、  
玉元 由果莉、玉元 大輔、半田 浩志、枚本 保  
大阪暁明館病院臨床工学科

## 01-04 ACS患者に対してHybrid ER SystemでPCI前にIMPELLAを挿入した一例

\*河野 隼士、加藤 知子、小野寺 佑介、前田 将良、太田 雅文  
医療法人徳洲会 宇治徳洲会病院

## 01-05 急変対応シミュレーションへの取り組み

\*橋本 尚樹、古谷 駿典、田中 翔、赤山 紀里香、藤野 公輔、溝口 裕隆、  
玉元 由果莉、玉元 大輔、半田 浩志、枚本 保  
大阪暁明館病院

## 人工心臓

座長 稲垣伸光(和歌山県立医科大学附属病院 臨床工学センター)  
吉田久美(滋賀医科大学附属病院 臨床工学部)

## 02-01 当院における人工心臓を使用した心臓手術後の急性腎機能障害発生率と発生因子の検討

\*油谷 雅世、木本 和樹、三浦 千里、大崎 友寛、柿原 達志、  
濱田 明日香、平田 雅弥  
医療社団法人昴会湖東記念病院 臨床工学科

## 02-02 新型コロナウイルス感染患者に対する感染対策が必要な体外循環症例

\*雁金 勇氣、東 徹、今村 亮太、橋本 裕貴、山本 和輝、井ノ上 哲智、  
三浦 晃裕、小西 康司  
奈良県立医科大学附属病院

## 02-03 2種類のTerumo CapioxRガス交換膜の細孔構造とSARS-CoV-2透過リスクの検証

\*定野 和憲<sup>1</sup>、福田 誠<sup>2,1</sup>、田中 涼<sup>3</sup>、酒井 清孝<sup>4</sup>、竿本 仁志<sup>5</sup>、森 智博<sup>5</sup>、  
河村 誠司<sup>6</sup>

1. 近畿大学大学院 生物理工学研究科 生体システム工学専攻、  
2. 近畿大学 生物理工学部 医用工学科、3. 朝日インテック、4. 早稲田大学、  
5. 和歌山県工業技術センター、6. 岸和田徳洲会病院

## 02-04 本邦初の2週間使用が認可されたECMO用ガス交換膜の膜構造解析

\*土肥 明香<sup>1</sup>、福田 誠<sup>1,2</sup>、定野 和憲<sup>2</sup>、酒井 清孝<sup>3</sup>、竿本 仁志<sup>4</sup>、森 岳志<sup>4</sup>、  
齋藤 茜<sup>4</sup>

1. 近畿大学 生物理工学部 医用工学科、2. 近畿大学大学院 生物理工学研究科 生体システム  
工学専攻、3. 早稲田大学、4. 和歌山県工業技術センター

## 02-05 電界放出型電子顕微鏡(FE-SEM)による人工肺膜の観察条件およびサンプル作成方法の検討

\*新垣 佑陽<sup>1</sup>、福田 誠<sup>1,2</sup>、定野 和憲<sup>2</sup>、竿本 仁志<sup>3</sup>、森 岳志<sup>3</sup>、齋藤 茜<sup>3</sup>

1. 近畿大学 生物理工学部 医用工学科、2. 近畿大学大学院 生物理工学研究科 生体システム  
工学専攻、3. 和歌山県工業技術センター

## 血液浄化①

座長 重松 武史(平生会宮本クリニック)  
瀬川 雅也(JCHO京都鞍馬口医療センター 臨床工学科)

## 03-01 VA管理はじめました

\*伊地知 和真<sup>1</sup>、吉川 誠人<sup>1</sup>、樋口 貴文<sup>2</sup>、松田 尚史<sup>2</sup>  
1. 阪奈中央病院 臨床工学室、2. 阪奈中央病院 内科

## 03-02 在宅血液透析(HHD)施行家庭における原水と逆浸透水における生物学的汚染度について

\*宮平 純一<sup>1</sup>、久保 哲哉<sup>1</sup>、一色 啓二<sup>2</sup>、富田 一聖<sup>1,2</sup>、富田 耕彬<sup>1,2</sup>  
1. 第二富田クリニック、2. 富田クリニック(本院)

## 03-03 透析排液モニタに関する新たな考察

\*島本 佳昌<sup>1,3</sup>、粕本 博臣<sup>2</sup>、松下 誠吾<sup>1</sup>、山本 貴敏<sup>1</sup>、海本 浩一<sup>3</sup>  
1. 山本クリニック、2. 川崎病院、3. 大阪電気通信大学

## 03-04 アーチループ回路の有用性

\*北森 正也、今井 美穂、山村 純基、黒田 泰秀、下川 美咲、石田 龍太、  
渡辺 雄祐、浦野 晴香、篠原 智誉  
三菱京都病院 診療技術部 臨床工学科

## 03-05 新規血液濾過膜の膜構造が血漿タンパク質のファウリングに及ぼす影響: in vitro study

\*佐々木 悠偉<sup>1</sup>、福田 誠<sup>1,2</sup>、定野 和憲<sup>2</sup>、酒井 清孝<sup>3</sup>、竿本 仁志<sup>4</sup>、森 智博<sup>4</sup>  
1. 近畿大学 生物理工学部 医用工学科、2. 近畿大学大学院 生物理工学研究科  
生体システム工学専攻、3. 早稲田大学、4. 和歌山県工業技術センター

## 機器管理

座長 井口 新一(医仁会武田総合病院 臨床工学科)  
小林 芳彦(公立甲賀病院 臨床工学課)

## 04-01 WordPressを用いたME機器マニュアル検索システムの構築

\*西出 更<sup>1</sup>、吉田 菜由<sup>1</sup>、岩下 裕一<sup>2</sup>、亀谷 哲典<sup>3</sup>、桑田 成規<sup>3</sup>、中沢 一雄<sup>1</sup>  
1. 森ノ宮医療大学 保健医療学部 臨床工学科、2. 市立奈良病院 臨床工学室、  
3. 市立奈良病院 診療情報管理室

## 04-02 フローチャートを用いた麻酔器始業点検表の作成

\*西澤 洸一、服部 幹太、小野寺 広希、小西 康司、畠中 利英  
奈良県立医科大学附属病院医療技術センター

## 04-03 当院麻酔科における機械式PCAポンプの運用と臨床工学技士の関わり

\*吉田 奈緒子、曾碩 真弘、小野寺 広希、小西 康司、畠中 利英  
奈良県立医科大学附属病院 医療技術センター

## 04-04 当院での医療機器定期点検によるコスト削減への取り組み

\*木村 優太、太田 悠貴、畑 勝也、楠本 友郁、孫 仕豪  
医療法人徳洲会岸和田徳洲会病院臨床工学室

## 血液浄化②

座長 下村 太郎(大阪赤十字病院 臨床工学技術課)  
中村 拓生(明石市立市民病院 臨床工学課)

## 05-01 血液浄化装置 PureADJUSTの使用経験

\*中野 翔太  
社会医療法人生長会 府中病院 臨床工学室

## 05-02 過粘稠度症候群を呈した原発性マクログロブリン血症に血漿冷却濾過法を施行した1例

\*山本 寛之<sup>1</sup>、岩下 裕一<sup>1</sup>、金子 直也<sup>2</sup>、西谷 喜治<sup>3</sup>  
1. 市立奈良病院 医療技術部 臨床工学室、2. 市立奈良病院 血液・腫瘍内科、  
3. 市立奈良病院 腎臓内科

## 05-03 MGクリーゼに対するPEの施行経験

\*東川 卓也  
洛和会音羽病院 CE部

## 05-04 e-CARTの有用性を検討

\*足立 明子、須川 諒平、徳永 幸子、松田 英樹  
西陣病院 臨床工学科

## 05-05 当院における腹水濾過濃縮再静注の現状と2社の腹水濾過器と濃縮器の使用経験

\*中本 幸那<sup>1</sup>、岩下 裕一<sup>1</sup>、西谷 喜治<sup>2</sup>  
1. 市立奈良病院 臨床工学室、2. 市立奈良病院 腎臓内科

## 血液浄化③・呼吸療法

座長 梅本 芳弘(済生会滋賀県病院 臨床工学科)  
吉田 新(淡海医療センター 臨床工学部)

## 06-01 エコー下穿刺導入によるアフェレシス時のバスキュラーアクセス選択への影響

\*矢野 彩香、濱崎 悠子、柳田 博紀、中島 涯都、平瀬 龍也、森本 純平、  
平野 玲二、阪口 勝彦  
一般財団法人 住友病院 臨床工学部

## 06-02 当院の透析患者の心房細動に対する抗凝固療法の評価

\*渡辺 雄祐、今井 美穂、山村 純基、黒田 泰秀、下川 美咲、石田 龍太、  
北森 正也、浦野 晴香、篠原 智誉  
三菱京都病院 診療技術部 臨床工学科

## 06-03 レオカーナの使用経験

\*石田 龍太、篠原 智誉、今井 美穂、山村 純基、黒田 泰秀、下川 美咲、  
渡辺 雄祐、北森 正也、浦野 晴香  
三菱京都病院

## 06-04 慢性期呼吸器導入患者に対するMI-Eを用いた排痰管理

\*古谷 駿典、橋本 尚樹、田中 翔、赤山 紀里香、藤野 公輔、溝口 裕隆、  
玉元 由果莉、玉元 大輔、半田 浩志、枚本 保  
大阪暁明館病院

## 06-05 人工呼吸器教育における人工呼吸シミュレーションアプリの使用経験

\*杉原 大翔、松川 美恋、佃 恵里、林 勇希、森田 颯、布江田 友理  
森ノ宮医療大学

## 高気圧酸素・内視鏡・手術

座長 日岡 昭博(淡海医療センター 臨床工学部)  
青木 佑司(大津赤十字病院 臨床工学技術課)

## 07-01 2社の第一種高気圧酸素治療装置を使用して

\*岡 由莉奈<sup>1</sup>、青木 京佑<sup>1</sup>、杉本 涼<sup>1</sup>、木村 唯子<sup>1</sup>、田邊 伸明<sup>1</sup>、寺村 聡<sup>1</sup>、  
廣畑 直実<sup>1</sup>、水野 明里<sup>2</sup>、松村 憲一<sup>3</sup>

1. 社会医療法人 誠光会 淡海医療センター 臨床工学部、
2. 社会医療法人 誠光会 淡海医療センター 眼科、
3. 社会医療法人 誠光会 淡海ふれあい病院 脳神経外科

## 07-02 スコープ鉗子チャンネル内観察用スコープを使用してスコープ内部を観察した事例について

\*中西 孝次

八尾徳洲会総合病院 臨床工学科

## 07-03 グループ施設間における内視鏡スコープATP測定の統一に向けた運用方法を検討して

\*木村 友紀<sup>1</sup>、中西 孝次<sup>2</sup>、足立 修一<sup>3</sup>、植木 寛明<sup>4</sup>、子安 僚太<sup>5</sup>、正木 誠人<sup>6</sup>、  
並木 将行<sup>7</sup>、佐野 俊希<sup>8</sup>

1. 近江草津徳洲会病院、2. 八尾徳洲会総合病院、3. 宇治徳洲会病院、4. 松原徳洲会病院、
5. 名古屋徳洲会総合病院、6. 岸和田徳洲会病院、7. 湘南藤沢徳洲会病院、8. 大垣徳洲会病院

## 07-04 内視鏡手術システムにおける保守管理業務への関わり

\*榊 宏純、吉田 新、平尾 貴洋、日岡 昭博、山本 哲也、廣畑 直実  
淡海医療センター

## 07-05 当院における骨盤ナビゲーションの実際

\*山本 和輝<sup>1</sup>、三浦 晃裕<sup>1</sup>、小西 康司<sup>1</sup>、中野 健一<sup>2</sup>、前川 尚宜<sup>2</sup>

1. 奈良県立医科大学附属病院 医療技術センター、2. 奈良県立医科大学 救急医学講座