

一般社団法人 和歌山県臨床工学技士会  
第 27 回学術集会

---

日 時：令和 4 年 6 月 26 日（日）14:00～16:50

場 所：近畿大学 生物理工学部 2 号館 2 階 252 教室, WEB (Zoom 使用, 会員のみ)

参加費：会員・学生 無料、一般 500 円

---

13:30～受付開始

---

14:00～14:05 開会挨拶 (社) 和歌山県臨床工学技士会 理事長 山崎将哉

---

14:05～15:05 一般演題①

座長：芝崎裕順 (和歌山県立医科大学附属病院 臨床工学センター)

O-1-1 リアル感のある穿刺トレーニング用パッドの開発

井澤優奈 (近畿大学生物理工学部 医用工学科)

O-1-2 血液透析用血液回路屈曲によるトラブル発生システムの開発

中井千尋 (近畿大学生物理工学部 医用工学科)

O-1-3 深層ニューラルネットによるウシ受精胚動画像の卵割数リアルタイム認識

垣内龍 (近畿大学生物理工学部)

O-1-4 Pix2Pix による画像変換を用いた PET/CT 像上の教師無し異常検知

大谷和暉 (近畿大学生物理工学部)

O-1-5 鼻カニューレにおける酸素濃度設定の評価システムの構築

黒木遼平 (近畿大学 生物理工学部 医用工学科)

O-1-6 2 種類の Terumo Capiox<sup>R</sup> 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 (近畿大学生物理工学研究科生体システム工学専攻)

---

15:10～16:00 一般演題②

座長：山口倫也 (海南医療センター)

O-2-1 血液チューブの変形振動を利用した人工透析治療中の脱血不良モニタリング

川村勇樹 (近畿大学 生物理工学部)

O-2-2 当院での内視鏡ビデオスコープの修理費用の削減への取り組み

中島陸 (和歌山県立医科大学附属病院 臨床工学センター)

O-2-3 紀南病院における CART の現状

松山紗千 (紀南病院 臨床工学部)

O-2-4 当院におけるナビゲーション業務

近重裕樹 (公立那賀病院 臨床工学科)

O-2-5 医療機器の更新時に動画のみによる研修は有効か

中尾紗貴 (日本赤十字社和歌山医療センター 医療技術部 臨床工学技術課)

---

一般社団法人 和歌山県臨床工学技士会  
第 27 回学術集会

---

16 : 05~16 : 45 一般演題③

座長 : 原口晃一 (新宮市立医療センター)

O-3-1 人工呼吸器使用中の緊急停止を経験して

日野美咲 (公立那賀病院 臨床工学科)

O-3-2 当院における RMS 管理について

橋本結理 (和歌山県立医科大学附属病院 臨床工学センター)

O-3-3 術中部分循環停止症例における術後腎機能への影響

竹中美咲 (日本赤十字社和歌山医療センター 医療技術部 臨床工学技術課)

O-3-4 当院での MACT の取り組み

椿野雄弥 (紀南病院 臨床工学部)

---

16 : 45~16 : 50 閉会挨拶

第 27 回学術集会 大会長 稲垣伸光

---