

(一社) 和歌山県臨床工学技士会 第22回学術集会

テーマ 「臨床工学技士の将来を考える ー過去から未来 新しい技術ー」

日時 平成27年6月21日(日)

場所 近畿大学生物理工学部 第2会議室(紀ノ川市西三谷930)

プログラム

11:35~11:45 開会あいさつ (社)和歌山県臨床工学技士会 会長 土井 照雄
近畿大学生物理工学部 医用工学科 学科長・教授 古菌 勉

11:45~12:30 ランチョンセミナー
「上手に回そう血漿交換療法」

大阪医療センター 臨床工学技士 峰松佑輔 先生

【協賛企業 旭化成メディカル株式会社】

12:40~13:30 教育講演 I

「抗感染性カテーテルの開発と在宅血液透析のバスキュラーアクセスを考える」

近畿大学 生物理工学部 教授 古菌 勉 先生

座長 (社)県臨床工学技士会副会長 前田 充徳

13:40~14:30 教育演題 II

「臨床工学技士の将来展望」

多可赤十字病院 臨床工学技術課 出口 英二 先生

座長 (社)県臨床工学技士会会長 土井 照雄

14:35~16:15 一般演題 (発表5分+質疑応答2分)

一般演題 I 座長 宮本征士 (橋本市民病院 臨床工学部)

1. 魚類由来エラスチン材料の精製

○西 真吾, 須崎有亮, 宮田 静, 竹森久美子, 伊藤浩行, 加藤暢宏, 山本 衛
近畿大学生物理工学部 生体システム工学専攻

2. 皮膚の損傷治癒に及ぼすエラスチン塗布の影響

○須崎有亮, 西 真吾, 竹森久美子, 伊藤浩行, 山本 衛
近畿大学生物理工学部 生体システム工学専攻

3. 治療期間短縮を目指した歯科用インプラント材料の創成

○齋藤絢香, 橋本典也, 西川博昭
近畿大学生物理工学部 生体システム工学専攻



4. パルスレーザ堆積法における薄膜原料ターゲットの密度が

ハイドロキシアパタイト薄膜の結晶性に与える影響

○出水香衣、齋藤絢香、長谷川司、西川博昭

近畿大学生物理工学部 医用工学科

一般演題Ⅱ 座長 西手芳明 (近畿大学 生物理工学部)

5. 血液透析シミュレータシステムの制御動作の検討

○野口瑞希、田坂雪菜、大谷彩香、竹沢真吾、西手芳明

近畿大学生物理工学部 医用工学科

6. 高リン血症改善剤・クエン酸第二鉄製剤 ～副次的作用の検証～

○植木隼人、児玉直也、前田明文

博文会 児玉病院

7. 当院における腹水濾過濃縮業務について

○大上 卓也、土井照雄、水野真子、山田秀人

紀南病院 臨床工学部

8. 当院の血液浄化センターにおける災害対策の取り組み

○名田祐一郎¹⁾、西村絵里¹⁾、山田晴基¹⁾、吉崎泰平¹⁾、加茂歩美¹⁾、松本真季¹⁾

城崇友¹⁾、中谷晋也¹⁾、米田裕一¹⁾、南村秀行¹⁾、山下繁¹⁾、森脇敏成¹⁾

小川昌彦¹⁾、前田充徳¹⁾、塩崎敬¹⁾、東義人^{1) 2)}

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¹⁾、腎臓内科部²⁾

一般演題Ⅲ 座長 中村 一貴 (和歌山県立医科大学付属病院 臨床工学センター)

9. 輸液・シリンジポンプのリース導入に向けた運用の見直し

○山下 繁、西村絵里、山田晴基、吉崎泰平、名田祐一郎、加茂歩美、松本真季、城 崇友

中谷晋也、米田裕一、南村秀行、森脇敏成、小川昌彦、前田充徳、塩崎 敬

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

10. 内視鏡業務への臨床工学技士の関わり

○宮本 征士、田嶋 勇介、荒井 美希、小嶋 宏之

橋本市民病院

11. 外部灌流膜型人工肺の設計と血液流動

○福田 誠、大倉一也、溝口陽裕、徳嶺朝子

近畿大学 生物理工学部 医用工学科

12. 当センターでの植え込み型デバイス遠隔モニタリングシステムの活用方法

○坂本亮輔 瀬古博之 岩倉正朋 西垣戸麻美 山口侑馬

新宮市立医療センター 臨床工学部

