

# 第5回香川県臨床工学技士会学術大会 プログラム・抄録集

開 催 日

---

平成25年4月21日(日)

会 場

---

サンポート高松 高松シンボルタワー6F かがわ国際会議場

香川県高松市サンポート2番1号

TEL 087-825-5120

# お知らせとお願い

## ■参加者の皆様へ

1. 参加受付 9:30～15:00  
受付場所 かがわ国際会議場 会場入口
2. 参加費 2,000円 (学生:1,000円)  
\*会場ではネームカードに所属・氏名を記入の上、必ず着用して下さい。
3. 一般社団法人香川県臨床工学技士会総会について  
総会が10:00から10:50まで、開催されますので香川県臨床工学技士会会員はご参加ください。
4. 会場での発言は、マイクを使用し所属・氏名を最初に述べて下さい。
5. その他のお問い合わせは、受付へご連絡下さい。

## ■座長の先生方へ

1. 担当セッションの開始15分前までに、次座長席にご着席下さい。
2. 演者の講演時間および討論時間は厳守でお願い致します。

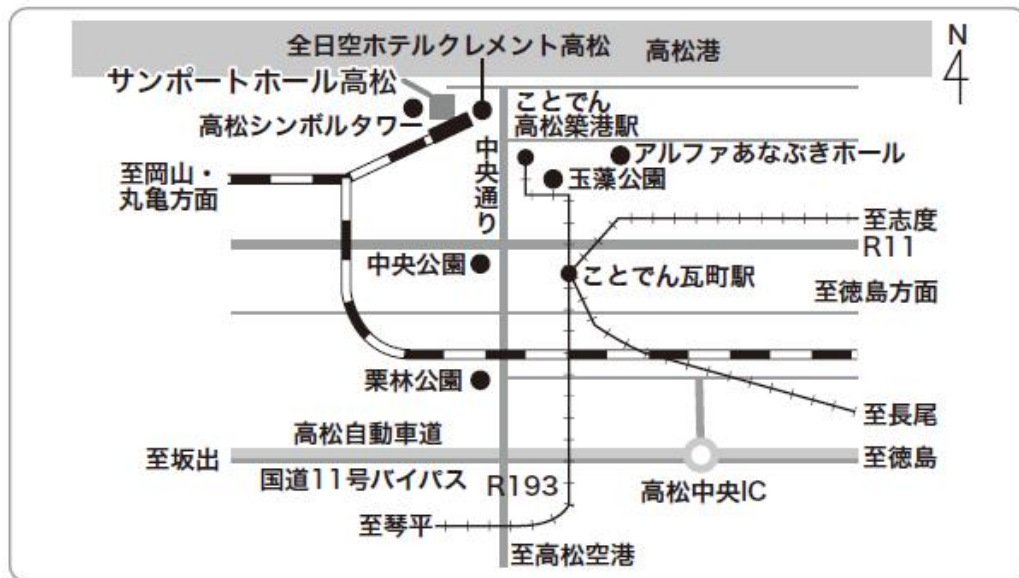
## ■演者の皆様へ

1. 発表時間は7分、討論時間3分、合計10分といたします。  
時間厳守の程、よろしく願いいたします。
2. 次演者は所定の場所でお待ち下さい。
3. 発表ファイルは発表30分前までに発表会場のPC受付にて各自確認して下さい。
4. PC操作は係りの者が行います。

## ■重要

1. 事務局にてご用意いたしますPCはWindowsのみです。  
OS:Windows Power Point 2007 をインストールしております。  
※Power Point 2010 には対応しておりません。
2. 自身のパソコン持ち込みは、一般演題での使用は不可とさせていただきます。
3. 動画・音声の使用は、禁止とさせていただきます。
4. 発表ファイルを4月15日(月)までに下記住所までUSBにてお送りください。  
当日のスライドの変更は基本的に致しかねますのでご協力よろしくお願い致します。  
E-mail アドレス:me@obayashohp.or.jp  
〒761-8024 香川県高松市鬼無町藤井435-1  
キナシ大林病院内 一般社団法人香川県臨床工学技士会事務局宛
5. 大会当日、バックアップのため、ご自身でUSBメモリーまたはCD-R にて、必ずお持ちください。

## 交通のご案内



### 会場までのアクセス

- 徒歩 JR 高松駅から徒歩 3 分、ことでん高松築港駅から徒歩 5 分、高松港から徒歩 2 分
- 自動車 高松自動車道 高松中央 IC より国道 193 号へ車で約 20 分
- 空港 高松空港からことでん空港連絡特急バス 高松駅行き乗車 40 分

### サンポートホール高松

〒760-0019 香川県高松市サンポート 2 番 1 号 TEL(087)825-5000 FAX(087)825-5040

## 第5回香川県臨床工学技士会学術大会・平成25年度通常総会プログラム

9:30～10:00 受付

10:00～10:50 一般社団法人香川県臨床工学技士会通常総会

11:00～12:00 特別講演:司会 高松赤十字病院 光家 努先生

「末梢血管疾患の現状とその治療」

講師:香川県立中央病院 循環器内科 岩本 睦先生

12:00～12:30 休憩(食事)

12:30～13:30 ランチョンセミナー:司会 医療法人社団海部医院 小野茂男先生

「透析室における感染防止の基本」

講師:如水会 嶋田病院 嘉島クリニック 看護部長 宮本友子先生

13:30～14:10 一般演題Ⅰ 座長:光家 努(高松赤十字病院) 渡邊 純(キナシ大林病院)

No.1 RA合併皮膚潰瘍に対して薬物療法併用・LCAPが著効した一症例

KKR高松病院

○岩田康伸(イワタ ヤスノブ)、入谷拓也 山本晃市 広瀬卓哉 塩見 基

No.2 血液透析時にセルローストリアセテート膜が原因と考えられるアナフィラキシー様反応を2度起こし蘇生された急性腎不全の1症例

香川大学医学部附属病院 ME 機器管理センター<sup>1)</sup> 集中治療部<sup>2)</sup>

○久保 諭(クボ サトシ)、白石洋司<sup>1)</sup>、木村裕紀<sup>1)</sup>、田淵陽介<sup>1)</sup>、中山智仁<sup>1)</sup>

竹内直哉<sup>1)</sup>、武内将起<sup>1)</sup>、東山智香子<sup>1)</sup>、小松崇俊<sup>1)</sup>、植村直哉<sup>2)</sup>、築瀬 賢<sup>2)</sup>

岡部悠吾<sup>2)</sup>、別宮小百理<sup>2)</sup>、浅賀健彦<sup>2)</sup>、白神豪太郎<sup>2)</sup>

No.3 下肢静脈瘤レーザー治療における当院臨床工学技士の業務について

(独) 国立病院機構 善通寺病院

○久保田博隆(クボタ ヒロタカ)、久米陽介、西野 功、中矢 亮、白川憲之

No.4 当院におけるライフライン関連設備の検討

さぬき市民病院

○東村厚彦(ヒガシムラ アツヒコ)、阿竹良子、石原修司

14:10～14:50 一般演題Ⅱ 座長:小松崇俊(香川大学医学部附属病院) 田井裕也(高松赤十字病院)

No.5 PCPS テスト用 MOCK 開発のための基礎データの収集

徳島文理大学保健福祉学部臨床工学科

○川田雄太郎(カワタ ユウタロウ)、田仲浩平

**No.6 ソーリン社製電子ガスブレンダーの使用経験**

香川県立中央病院

○小川昂己(オガワ コウキ)、川口和也、大谷拓也、入谷信行、福原真一、堀井孝広  
須藤巴恵、野津泰隆、檜原 豊、山下和良

**No.7 CRT-D植込み患者に対するICD治療設定の経験**

高松赤十字病院 医療機器管理課<sup>1)</sup>、循環器内科<sup>2)</sup>

○田井裕也<sup>1)</sup> (タイ ユウヤ)、豊島好美<sup>1)</sup>、高木裕架<sup>1)</sup>、相原輝乃<sup>1)</sup>、峠 明香<sup>1)</sup>井上一也<sup>1)</sup>  
別府政則<sup>1)</sup>、森長慎治<sup>1)</sup>、光家 努<sup>1)</sup>、松本浩伸<sup>1)</sup>、多田典弘<sup>2)</sup>

**No.8 OptiVol閾値の設定を考慮した3症例**

香川県立中央病院

○堀井孝広(ホリエ タカヒロ)、大谷拓也、入谷信行、小川昂己、山下和良

14:50~15:00 休憩

15:00~16:00 教育セミナー: 司会 KKR高松病院 塩見 基先生

「SPO<sub>2</sub>・CO<sub>2</sub>の測定原理と今後の展望」

講師: 日本光電工業株式会社 テレメトリ技術センタバイタルセンサー部 進藤義明先生

16:00 閉会

# 特別講演

(11:00～12:00)

司会 光家 努(高松赤十字病院)

## 「末梢血管疾患の現況とその治療」

香川県立中央病院 循環器内科 岩本睦先生

### 略歴

岩本 睦 (いわもと むつみ)

H7年 岡山大学医学部医学科卒業

H7.4月 岡山大学旧第一内科入局

H7.10月～国立病院機構 岩国医療センター 内科研修医

H9.10月～心臓病センター榊原病院 内科

H12.10月～岡山大学医学部帰局

H13.11月～大樹会総合病院回生病院 内科

H16.4月～岡山大学医学部分子医化学教室

H20.10月～香川県立中央病院 循環器内科

# ランチオンセミナー

(12:30～13:30)

司会 小野 茂男(医療法人社団海部医院)

## 「透析室における感染防止の基本」

如水会 嶋田病院 嘉島クリニック 看護部長 宮本 友子先生

共催:中外製薬株式会社

# 教育セミナー

(15:00～16:00)

司会 塩見 基(KKR高松病院)

## 「SPO<sub>2</sub>・CO<sub>2</sub>の測定原理と今後の展望」

日本光電工業株式会社 テレメトリ技術センタバイタルセンサー部 進藤 義明先生

急性期医療の現場において、重症患者の生体情報をモニタリングする装置は、ECGをはじめとする複数の基本的な生体信号を測定しています。その中でも基本パラメータである「呼吸」について、近年パルスオキシメータは必須となりましたが、更にカプノメータの有用性が高まっています。

ここでは先ず、パルスオキシメータとカプノメータの測定原理を振り返りながら、その特性と使用上の注意点などを抑えていきます。次に、パルスオキシメータのマンマシンインターフェースに当たるプローブについて低出生体重児向けプローブを例に設計ポイントをご紹介し、カプノメータについては小型化されたセンサの紹介と併せ、最近、国内国外共にガイドラインで推奨されている沈静中のモニタリングに有用な小児/幼児用マスクの紹介などさせていただきます。