

★ヘルスケア・医療情報通信技術研究会 (MICT)

専門委員長 杉町 勝 副委員長 原 晋介・青柳貴洋

幹事 金 ミンソク・花田英輔 幹事補佐 小林 匠・和泉慎太郎・健山智子・田中亜実・安在大祐

◎本研究会は参加費が必要になりますので、下記を御参照下さい。

http://www.ieice.org/cs/jpn/kensen/special/e_gihou/e_gihou.html

日時 1月26日(金) 8:40~18:00

会場 国立循環器病研究センター研究所本館2階大会議室(吹田市藤白台5-7-1. <http://www.ncvc.go.jp/about/access/> 杉町 勝)

議題 ヘルスケア・医療情報通信技術, 一般

1. 静脈穿刺における血管固定のための圧力データ分析

○松田 健(長崎県立大)・真嶋由貴恵(阪府大)・大谷康介(binary lab)

2. 大量運動ノード群からのRPLを用いたバイタルデータ収集 ○大北和貴・四方博之・河端隆志(関西大)

3. 注射技術における左手指接触力と皮膚進展の相関

○上田直輝・泉 正夫・真嶋由貴恵(阪府大)・松田 健(長崎県立大)・前川泰子(香川大)

4. インシデント発生につながる看護師シフトデータに関する考察

○秋吉政徳(神奈川大)・真嶋由貴恵(阪府大)・田中小百合・堀 美和子(地域医療機能推進機構)

5. [奨励講演] 医療・ヘルスケアBANにおけるダイバーシチ送受信方式とアンテナ設計に関する研究

○清水悠斗・長岡智明・渡辺聡一(NICT)

6. [奨励講演] OTA Testing for Wearable Antenna Assessment with Human Interaction

○Kun Li・Kensuke Sasaki・Soichi Watanabe(NICT)

午後(13:10~)

7. RSSIに基づいたカプセル内視鏡の位置・方向推定の一検討 ○志賀直紀・安在大祐・王 建青(名工大)

8. 前立腺局所治療のためのMRIと生検情報の組み合わせによる前立腺腫瘍領域の精密推定—MRIのみにおける機械学習による腫瘍領域特定— ○シング マドリヤ・福田紀生・大竹義人(奈良先端大)・金子正大・浮村 理(京都府立医科大)・佐藤嘉伸(奈良先端大)

9. ウェアラブルバイタルセンサを用いた血圧変動推定の評価 ○佐保里美・小森達也(東芝デベロップメントエンジニアリング)・畠山泰貴・田中宏和(広島市大)・塩出宣雄(広島市民病院)

10. EOGを用いた視線入力システムの構築及び眼球運動検出改善法の検討

○陳 明輝・安在大祐・王 建青(名工大)・寺戸敏彦(岐阜大)

◎ヘルスケア・健康・医療・生体に関する工学系研究会の交流セッション

・本企画の趣旨説明とMICT研紹介 杉町 勝(国立循環器病研究センター)

・EMBC研の研究分野紹介 多氣昌生(首都大東京)

・WBS研の研究分野紹介 小澤佑介(茨城大)

・RCC研の研究分野紹介 原 晋介(阪市大)

・MBE研の研究分野紹介 中島一樹(富山大)

・計測自動制御学会LE部門の研究分野紹介 高橋宏知(東大)

・データマイニングによる臨床研究 北風政史(国立循環器病研究センター)

☆MICT研究会今後の予定 []内発表申込締切日

3月16日(金) 機械振興会館[1月15日(月)] テーマ:EMC一般

【発表申込先】 下記研究会発表申込システムからお申込み下さい。

<http://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

【問合せ先】

E-mail:mict-sec@mail.ieice.org

◎MICT研究会ホームページ

<http://www.ieice.org/~mict/>