

## ★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 大野光平・島 圭介・健山智子・田中亜実・安在大祐

日時 11月4日(金) 13:00~16:10

5日(土) 9:00~12:15

会場 大阪国際交流センター(大阪市天王寺区上本町8-2-6, 近鉄上本町から400m, 谷町九丁目から500m, 四天王寺前夕陽ヶ丘駅から500m. <http://www.ih-osaka.or.jp/access/>)

議題 レギュラトリサイエンス, ヘルスケア・医療情報通信技術, 一般

4日

1. [招待講演] 生体活動モニタリングシステムとMEMS 前中一介(兵庫県立大)
2. 安全・安心機能を備えた高齢者のためのHEMS機器の開発—(その2) 高齢者外出促進及び夏期におけるHEMSの機能性確認試験結果について— ○菅 秀樹(関西電力)・真嶋由貴恵(阪府大)
3. ヘルスケア・生活支援システムの開発及びトライアル実験  
○平栗健史・原 正東・大塚智晴・松村勝裕・犬木拓也・設楽 勇・秋元俊成(日本工大)・佐藤光栄(東都医療大)
4. ハイバンドを用いたIR-UWBの伝搬距離の改善について  
○李 還幫・三浦 龍(NICT)・西川 久・長田敦史(日本GIT)・加川敏規・児島史秀(NICT)
5. [招待講演] 日常生活における心身状態の計測技術 牧川方昭(立命館大)
6. IoT/ウェアラブルセンサに適用するエネルギーハーベスティング給電技術の研究  
○五藤優貴・加藤宏明・平林伸太郎・宮崎陶太・畑 かおり・川島 信(中部大)
7. リモートセンシングによる脳波計測 小池 誠(MKマイクロ波研)

5日

1. [招待講演] 嚥下と排泄のセンサ開発 中島一樹(富山大)
2. [招待講演] 日常生活における生体情報の非接触無高速計測手法—疾病の早期発見をめざして—  
○岡田志麻(近畿大)・塩澤成弘(立命館大)
3. 高密度大量運動者のバイタルセンシングにおける位置及び心拍数データ送信制御法  
○永田貴志・四方博之・河端隆志(関西大)
4. 光電容積脈波法における運動中の異常心拍削減法  
○鳥崎拓則(阪市大)・奥畑宏之(シンセシス)・原 晋介(阪市大)
5. [依頼講演] The Journal of Typical Medical Images and Videos プロジェクト—人工知能による医療補助を可能にするための疾患データベース構築の試み— 原 正彦(阪市大)
6. [依頼講演] 10年後の日本に必要なとされる医療機器とヘルスケア技術 柴田綾子(淀川キリスト教病院)
7. [依頼講演] NFC型活動量計とサイネージを用いた健康情報の見える化・共有化による行動変容  
宮川一郎(習志野台整形外科内科)

◎総合大会2016「未来の医療・医学を抜本的に変革し, ICTの可能性を大きく拓かせる戦略提案コンペティション」表彰式

☆MICT研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

2017年1月19日(木), 20日(金) 別府花菱ホテル[未定] テーマ: 知的環境, 医療・健康・スポーツのための技術, スマートシティとモバイル通信, 技術展示及び一般

**[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>