

## ★ヘルスケア・医療情報通信技術研究会 (MICT)

専門委員長 河野隆二 副委員長 王 建青・杉町 勝

幹事 青柳貴洋・渡辺聡一 幹事補佐 安在大祐・大野光平・島 圭介

日時 3月5日(木) 14:00~17:30

6日(金) 9:20~12:00

会場 横浜国立大学未来情報通信医療社会基盤センター・サテライト (横浜市西区高島 1-1-2 15階. <http://yokohamamamitsu.com/access/> TEL [045] 228-8293 島 圭介) (1階からシャトルエレベータで3階に上がり, 総合受付にて, 訪問表に「横浜国立大学センター河野隆二先生との面会」と記入, 訪問用カードを受け取り, 中層階エレベータBにて15階までお越し頂き, 1506号室の入り口のチャイムを押して下さい.)

議題 ポスター講演, ヘルスケア・医療情報通信技術一般

5日 ポスターセッション

- 〔ポスター講演〕 遺伝的アルゴリズムを用いたカプセル内視鏡位置推定法  
○飯田泰生・安在大祐・王 建青 (名工大)
- 〔ポスター講演〕 30 MHz帯における広帯域インプラント通信の実験的評価  
○成田洋基・安在大祐・王 建青 (名工大)
- 〔ポスター講演〕 指先への体性感覚刺激と関節位置覚の関係性評価  
○関島 律・島 圭介 (横浜国大)・島谷康司 (県立広島大)
- 〔ポスター講演〕 電気刺激と振動刺激を組み合わせた触知覚デバイスの基礎的検討  
○山本竜平・島 圭介 (横浜国大)

一般講演

- OpenFlow制御を連携したダイナミックVPNによる小規模医療機関向けネットワークの構築  
○李 中淳・小尾高史・鈴木裕之・藤田和重・谷内田益義・大山永昭 (東工大)
- 大規模病院におけるRFIDタグシステムの利用とデータ活用  
○花田英輔 (佐賀大)・林 誠・大平明弘 (島根大)

5日 午後 招待講演

- 〔招待講演〕 TBD 高橋応明 (千葉大)

6日 一般講演

- モーションセンサ付グローブを用いたフライングディスク投動作評価学習システムの開発  
○山岡滉治・青柳貴洋 (東工大)
- KINECT・自走ロボットを使用した立ち上がり・関節モーメント・座り込みデータの取得  
○安達宏幸 (北里大)・菅生 誠・水澤純一 (テレビジネス)
- 強度行動障害のある人の支援を目的とした行動測定支援アプリケーションと情報共有支援システムの検討  
○東野正幸・川村尚生・井上雅彦 (鳥取大)
- 光無線通信における複数送受光素子を用いたリンク制御方式の特性評価  
○相津琢磨・高本悠暉・戸谷伸之 (釧路高専)
- 仮想ライトタッチコンタクトによる立位保持支援システム—加速度センサの検討—  
○島 圭介 (横浜国大)・島谷康司 (県立広島大)
- タイルカーペットに埋め込まれた荷重センサの接続接続方式提案とその独居高齢者見守りシステムへの応用  
松野敬司 (寿猷)

◎研究会終了後, 懇親会を予定していますので御参加下さい。

日時: 3月5日(木) 18:00 から 会場: 未定

☆MICT研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

5月28日(木), 29日(金) 機械振興会館 [3月12日(木)] テーマ: 高信頼制御通信, ヘルスケア・医療情報通信技術, 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>

【問合先】

青柳貴洋 (東工大)

TEL [03] 5734-2992

E-mail: [mict-sec@mail.ieice.org](mailto:mict-sec@mail.ieice.org)

◎MICT研では, 2013年度以前 (MICT研が時限研究会のとき) の講演資料についても1部2,000円, 各年度分をまとめた御購入の場合は5,000円) で販売しております。詳細等は上記問合先まで御連絡下さい。