

★ヘルスケア・医療情報通信技術研究会 (MICT)

専門委員長 原 晋介 副委員長 杉本千佳・花田英輔

幹事 安在大祐・大野光平 幹事補佐 小林 匠・和泉慎太郎・田中亜実・朔 啓太

◎本研究会は参加費が必要になります。

通ソの技報完全電子化研究会に関する御案内ページ

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

日時 1月11日(金) 13:00~18:20

会場 明治大学駿河台キャンパスアカデミーコモン8階308E(千代田区神田駿河台1-1。JR;御茶ノ水駅,徒歩3分,丸ノ内線;御茶ノ水駅,徒歩3分,千代田線;新御茶ノ水駅,徒歩5分,神保町駅,徒歩8分。 https://www.meiji.ac.jp/koho/campus_guide/suruga/access.html 大野光平)

議題 ヘルスケア・医療情報通信技術, 一般

1. 光電式容積脈波法による脈拍測定の低消費電力化手法

○渡辺健斗(神戸大)・和泉慎太郎(阪大)・矢野祐二・川口 博・吉本雅彦(神戸大)

2. 位置に応じたビュー切り替え機能と情報補完機能を有するモバイルアプリの実装と評価

○和田遥香・張 志華・藤本まなと・荒川 豊・安本慶一(奈良先端大)

3. 変調された低周波帯電磁界による FH モデルの非線形応答特性に関する一検討

○篠田裕貴・安在大祐・王 建青(名工大)

4. [招待講演] 深度画像を用いた嚙下機能評価 杉本千佳(横浜国大)

5. [招待講演] バイオデザインを用いた医療機器開発の新しい形—超音波透過法を用いた誤嚥検出手法の事業化に向けて— ○原 陽介・瀧 宏文・永富良一・出江紳一・香取幸夫(東北大)

6. 大量運動者からの分散型チャンネル選択を用いたマルチホップ生体データ収集法 ○新野 淳・四方博之(関西大)・濱上卓磨・柳原健太郎・川本康貴(OKI)・原 晋介(阪市大)・河端隆志(関西大)

7. 大量運動者からの適応ノードグルーピングを用いたマルチホップ生体データ収集法

○小倉裕史(阪市大)・四方博之(関西大)・濱上卓磨・川本康貴(OKI)・原 晋介(阪市大)

8. 屋内照明機器のための調光制御可能な可視光 CDM 伝送実験システムの構築

○河本 椋・土居勇人・上村健夢・松嶋智子・宮崎真一郎・大村光徳・山崎彰一郎(職能開発大)

9. [依頼講演] 同軸センサを用いた1から100GHzまでの生体組織電気定数測定に関する誤差解析

○佐々木謙介・渡辺聡一(NICT)

◎12日に MICT 研究会シンポジウム「分散型社会の可能性—ヘルスケア・医療分野でのアプローチから見えてきた課題—」を開催します。聴講には別途参加登録が必要です。参加登録・プログラムなどの詳細は次の Web ページを御覧下さい。 <https://www.ieice.org/~mict/conf/sympo20190112.html>

☆MICT 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

3月15日(金) 機械振興会館[1月15日(火)] テーマ:生体, 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。

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

【問合先】

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