

## ★環境電磁工学研究会 (EMCJ)

専門委員長 和田修己 副委員長 王 建青

幹事 青柳貴洋・白木康博 幹事補佐 長澤 忍・山本真一郎・鶴生高德

## ★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・田中亚実・朔 啓太

◎本研究会は EMCJ 研究会と MICT 研究会の併催です。研究会資料は各研究会ごとに発行されます。

◎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](https://www.ieice.org/cs/jpn/kensen/special/e_gihou/e_gihou.html)

日時 3月15日(金) 11:00~16:45

会場 機械振興会館地下3階2号室(港区芝公園3-5-8。東京メトロ日比谷線:神谷町駅下車徒歩8分,都営地下鉄三田線:御成門駅下車徒歩8分,都営地下鉄大江戸線:赤羽橋駅下車徒歩10分,JR浜松町駅下車徒歩15分。<https://www.ieice.org/jpn/about/syozai.html>)

議題 生体, EMC 一般

MICT-1. 生体データ収集システムにおける無線センサノードの装着位置が伝送特性に与える影響

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

MICT-2. 光電容積脈波法に基づいた心拍センサに対する取付け位置と圧力の影響

○桑原 柚・木本雅也・島崎拓則・原 晋介(阪市大)・四方博之(関西大)

MICT-3. 採血技術実施時の脳の活動に関する一考察—脳血流量からの視点— ○玉井臣人・真嶋由貴恵(阪府大)

午後(13:30~)

EMCJ-4. 10~50 MHz 帯における半二重インプラント通信機の設計と評価

○山田亮祐・安在大祐・王 建青(名工大)

EMCJ-5. 高周波電磁ノイズに起因する音響機器の再生音響信号劣化現象の解明

○村田雅人・吉田孝博(東京理科大)

EMCJ-6. FAR(全無響電波暗室)での供給電源の終端デバイスの効果について 千代島敏夫(PFU)

EMCJ-7. モード変換損パラメータ LCL/TCL とミックスドモード S パラメータ Sdc/Scd

○杉浦 行(京大)・松嶋 徹(九工大)・和田修己(京大)

MICT-8. 拡散型分子通信における最尤復調方式に関する一検討 ○長谷川翔馬・安在大祐・王 建青(名工大)

MICT-9. 脳波計測システムのためのノイズ評価手法

○稲岡美咲・和泉慎太郎・吉本秀輔・根津俊一・野田祐樹・荒木徹平・植村隆文・関谷 毅(阪大)

MICT-10. SmartBAN の統合的性能評価に関する一検討

○高林健人(岡山県立大)・田中宏和(広島市大)・榎原勝己(岡山県立大)

◆IEEE EMC Society Sendai Chapter/IEEE EMC Society Japan Joint Chapter 協賛

☆EMCJ 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

4月11日(木), 12日(金) 沖縄産業支援センター [締切済] テーマ: EMC 一般

5月10日(金) じばさんびる [3月12日(火)] 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】**

山本真一郎(兵庫県立大)

E-mail: emcj@mail.ieice.org