

## ★環境電磁工学研究会 (EMCJ)

専門委員長 曾根秀昭 副委員長 和田修己

幹事 森岡健浩・大坂英樹 幹事補佐 萱野良樹・勝部勇作・佐々木智江

日時 12月16日(金) 10:25~16:15

会場 名古屋工業大学4号館ホール(名古屋市昭和区御器所町。JR東海中央本線:鶴舞駅下車(名大病院口から東へ約400m)。地下鉄鶴舞線:鶴舞駅下車(4番出口から東へ約500m)。http://www.nitech.ac.jp/access/ TEL [052] 735-5457 王 建青)

議題 電力, 生体, EMC 一般

EMCJ-1. 複素誘電率による血液含水率の推定法の検討 ○瀬尾真之助・安在大祐・王 建青(名工大)

EMCJ-2. EV・PHV向け非接触充電システムからの磁界曝露に伴う体内誘導電界の評価

○伯田祐輔・渡辺俊明・松沢晋一郎(豊田中研)

EMCJ-3. 100k-1000kHzにおける生体組織電気定数の非接触測定法の検討—等価回路を用いたシミュレーション—

○川合史朗・柴 建次(東京理科大)

午後

EMCJ-4. ユーザの行動選択傾向に応じて個性化された感性ロボットがユーザに与える癒し効果の考察

○小笠原宏樹(名工大)・湯田恵美・吉田 豊(名市大)・加藤昇平(名工大)

EMCJ-5. ウェアラブルECGにおけるフォトレジスタを用いたコモンモードノイズ除去回路の検討

○野呂六海・安在大祐・王 建青(名工大)

EMCJ-6. 受信回路の飽和が周期的インパルスノイズのスペクトルに与える影響

○佐藤 崇・杉浦大地・鶴生高德・赤堀一郎(デンソー EMCES)

EMCJ-7. LAS測定における供試装置の配置に関する理論考察

○篠塚 隆・藤井勝巳(NICT)・杉浦 行・和田修己(京大)

EMCJ-8. 緩やかに立上がる波形を入力に用いる理想ステップ応答推定法と損失線路パラメータ導出への応用

○松下優斗・関根敏和・高橋康宏(岐阜大)

EMCJ-9. EMCを低減するベクトル合成を用いたワイヤレス給電法の理論解析と実証実験

郡 武治(静岡理工科大)

10. SiCパワーモジュールの基板配線パターン設計に関する一検討—電磁界解析に基づく寄生インダクタンスのモデル化及び電流分布推定—

○増田瑛介・舟木 剛・井淵貴章(阪大)・大嶽浩隆・宮崎達也・金武康雄・中村 孝(ローム)

◆電気学会;電磁環境技術委員会連催。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

2017年1月19日(木), 20日(金) 九工大[締切済] テーマ:通信, EMC 一般

2月 休会

3月10日(金) 機械振興会館[1月13日(金)] 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】

萱野良樹(電通大)

E-mail: emcj@mail.ieice.org