

★環境電磁工学研究会 (EMCJ)

専門委員長 多氣昌生 副委員長 曾根秀昭

幹事 高谷和宏・豊田啓孝 幹事補佐 肖 鳳超・高橋篤弘

★光応用電磁界計測研究会 (PEM) (第二種研究会)

専門委員長 黒川 悟 副委員長 大西輝夫・村田博司

幹事 笹川清隆・水野麻弥

◎本研究会は EMCJ 研究会と PEM 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。

日時 11月14日(金) 10:15~17:30

会場 産業技術総合研究所臨海副都心センター本館 4F 会議室 (江東区青海 2-3-26. 新交通ゆりかもめ: テレコムセンター駅下車徒歩 3 分. りんかい線: 東京テレポート駅下車徒歩 15 分. <https://unit.aist.go.jp/waterfront/access/index.html> TEL [029] 861-5629 森岡健浩)

議題 光応用電磁界計測, EMC 一般

EMCJ-1. 商用電源系のインピーダンスを考慮した照明器具の過渡妨害波評価方法

○マハムド ファーハン・岡本 健・後藤信司・高谷和宏 (NTT)

EMCJ-2. S パラメータによる擬似電源回路網の特性測定

○篠塚 隆・藤井勝巳 (NICT)・杉浦 行・和田修己 (京大)

EMCJ-3. 擬似電源回路網の特性測定に用いる AC-SMA adapter の影響評価

○篠塚 隆・藤井勝巳 (NICT)・杉浦 行・和田修己 (京大)

EMCJ-4. バイログアンテナの自由空間アンテナ係数校正法 ○黒川 悟・廣瀬雅信・飴谷充隆 (産総研)

午後

PEM-5. 光マイクロ波伝送装置とベクトルシグナルアナライザを用いた EMI ノイズの位相分布測定

○飴谷充隆・黒川 悟 (産総研)

PEM-6. マイクロ波伝搬と EO センサを用いた FRPM 管の診断技術

○上野文聖・村田博司・岡村康行 (阪大)・奥田忠宏・裕 昌也 (栗本鐵工)

PEM-7. [依頼講演] 光技術によるテラヘルツ連続波の電界分布計測

○久武信太郎・ハイフィ ファム・永妻忠夫 (阪大)

PEM-8. [依頼講演] 光ファイバ実装電気光学プローブを用いたイオンエンジン内のマイクロ波電界分布計測

都甲浩芳 (NTT)

EMCJ-9. グランドプレーン上任意高におけるダイポールアンテナ係数測定の不確かさ

○森岡健浩 (産総研)・平沢一紘 (筑波大)

EMCJ-10. ウェアラブル機器への ESD イミューニティ試験の検討

○石田武志 (ノイズ研/電通大)・肖 鳳超・上 芳夫・藤原 修・仁田周一 (電通大)

EMCJ-11. [特別講演] 光応用電磁界計測の研究動向と EMC 計測への応用 黒川 悟 (産総研)

PEM-12. [特別講演] パルスエコー時間領域イメージングの非破壊検査応用 福永 香 (NICT)

◆IEEE EMC Society Sendai Chapter, IEEE EMC Society Japan Chapter 協賛

☆EMCJ 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

12月19日(金) 静岡大 [締切済] テーマ: 電力, EMC 一般

1月22日(木), 23日(金) 沖縄産業支援センター [11月10日(月)] テーマ: 通信, 無線電力伝送, EMC 一般

2月 休会

【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】

肖 鳳超 (電通大)

E-mail: emcj@mail.ieice.org