

## ★アンテナ・伝播研究会 (A・P)

専門委員長 新井宏之 副委員長 長 敬三  
幹事 榊原久二男・中野雅之 幹事補佐 木村雄一

日時 6月12日(木) 12:30~17:50

会場 機械振興会館地下3階研修2号室(港区芝公園3-5-8. JR:浜松町駅下車徒歩約15分, 地下鉄日比谷線:神谷町駅下車徒歩約8分, 地下鉄都営三田線:御成門駅下車徒歩約6分, 東京タワー北側. <http://www.jspmi.or.jp/kai-gishitsu/access.html> TEL [049] 278-7562 中野雅之(KDDI研))

### 議題

1. 梅雨前線の移動に伴う測距誤差変動のレイトレーシングによる評価  
○毛塚 敦・吉原貴之・斎藤 享・藤井直樹(電子航法研)
2. FDTD法の並列化技術とオープンソース化 大賀明夫(EEM)
3. アンテナ間結合位相の群遅延に対応した広帯域減結合回路  
○牧村英俊・西本研悟・深沢 徹・宮下裕章(三菱電機)
4. Requisite Design Volume of Small Handset Antennas  
○Tuan Hung Nguyen・Naoto Nishiyama(National Defense Academy)・Hiroshi Sato・Yoshio Koyanagi(Panasonic System Networks)・Hisashi Morishita(National Defense Academy)
5. Performance Evaluation of a Dual-band Implantable Antenna with a Human-Tissues-Equivalent Phantom  
○Lin HoYu(KDDI R & D Lab.)・Masaharu Takahashi・Koichi Ito(Chiba Univ.)
6. 異方導電性接着剤を用いた給電回路一体4素子アレーアンテナ  
○秋元晋平・柳 崇・深沢 徹・石橋秀則・田原志浩・大和田 哲・宮下裕章(三菱電機)
7. 負荷変調を用いたチャネル推定に基づく近距離MIMO送信ビームフォーミング法  
○村田健太郎・森下 久(防衛大)・本間尚樹(岩手大)・西森健太郎(新潟大)
8. スモールセル用アンテナの指向性と容量に関する検討  
○吉田 翔・吉原龍彦・川合裕之・井原泰介・瀧口貴啓・柳生健吾(NTTドコモ)

IEEE AP-S Japan Chapter/A・P研特別講演(17:00~)

10. [特別講演] ISAP, IEEE APS及びEuCAPの動向―指導力発揮のための日本の役割と取り組み―(口頭発表)  
安藤 真(東工大)

### ◆IEEE AP-S Japan Chapter 共催

◎16:20~16:50, A・P研表彰式(AP研功労賞・活性化貢献賞・奨励賞)を行い, 研究会終了後, 機械振興会館地下3階2号室で懇親会を開催する予定ですので, 奮って御参加下さい。

☆A・P研究会今後の予定 [ ]内発表申込締切日

7月24日(木), 25日(金) 下呂市民会館〔締切済〕テーマ:衛星通信, 電波伝搬, 一般

8月28日(木), 29日(金) 新潟大ときめいと〔6月10日(火)〕テーマ:環境計測及び一般

9月18日(木), 19日(金) 東工大大岡山キャンパス〔7月10日(木)〕テーマ:マイクロ波・ミリ波, メタマテリアル, 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】

中野雅之(KDDI研)

E-mail: [ap\\_ac-secretary@mail.ieice.org](mailto:ap_ac-secretary@mail.ieice.org)