★アンテナ・伝播研究会（A・P）

専門委員長　広川二郎　副委員長　山口　良

幹事　今井哲朗・木村雄一　幹事補佐　竹村暢康・山口　聡

◎本研究会は参加費が必要になりますので，下記を御参照下さい．

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

◎なお，IEEE AP-S Tokyo Chapter 特別講演の参加費は無料です．

日時　2月15日（木）　13：30～16：50

16日（金）　10：30～16：45

会場　構造計画研究所本所新館 B1F レクチャルーム（中野区中央 4-5-3．東京メトロ丸ノ内線；新中野駅より徒歩約1分．http://www.kke.co.jp/corporate/map/tokyo2.html　TEL〔03〕5342-1100　吉敷由起子）

議題　企業特集，一般

15日　A・P研　企業特集オーガナイズドセッション

1.〔依頼講演〕 5 GHz 帯屋外実環境における偏波合成形左手系漏れ波オムニアンテナの性能評価
　○宍戸洸太・大島一郎・佐々木隆吉・佐藤啓介（電気興業）・西森健太郎（新潟大）

2. 部分トーナメント給電導波管スロット進行波アレーアンテナの平面アレー設計
　○梅村晴貴・榊原久二男・菊間信良（名工大）

3.〔依頼講演〕 二次元パターン可変素子を用いたスパース配列フェーズドアレーアンテナ
　○上坂昂司・丸山貴史・山口　聡・山本直幸・深沢　徹・米田尚史（三菱電機）

A・P研　チュートリアル講演

4.〔チュートリアル講演〕 位相変調によるフェーズドアレーキャリブレーション技術　　高橋　徹（三菱電機）

IEEE AP-S Tokyo Chapter 特別講演

5.〔特別講演〕（口頭発表）38億年の R & D に学ぶバイオ ICT　　寶迫　巌（NICT）

16日午前　A・P研　企業特集オーガナイズドセッション

1.〔依頼講演〕 低損失フッ素樹脂基板を用いたミリ波アンテナ設計に関する一検討
　○三木祐太郎・福永貴徳・山岸　傑・桑山一郎（住友電工）

2.〔依頼講演〕 300 GHz 帯透過損失測定
　○沢田浩和・稲垣恵三・藤井勝巳・笠松章史・小川博世・石津健太郎・児島史秀（NICT）

3. 広帯域電波吸収体の開発　　○中井浩介・宇野　亨・櫛山裕次郎・有馬卓司（東京農工大）

16日午後（13：05～）

4.〔依頼講演〕 素子パターンを用いた有限周期構造のレーダ断面積解析
　○田中　泰・瀧川道生・稲沢良夫・米田尚史・宮下裕章（三菱電機）

5. FDTD 法を用いた半無限空間上アンテナの遠方界解析手法の検討
　○向田隆浩・宇野　亨・櫛山裕次郎・有馬卓司（東京農工大）

6.〔依頼講演〕 市街地見通し外環境における高周波数帯ダイナミックチャネル特性
　○猪又　稔・今井哲朗・北尾光司郎・奥村幸彦（NTT ドコモ）

7.〔依頼講演〕 物体検出に向けた無線 LAN ベース CSI 取得システム
　○村上友規・梅内　誠（NTT）・宮﨑雅彦・丛　銘・折原　凌・石田繁巳・福田　晃（九大）

8. アンテナと 180° ハイブリッド一体化にした MIMO Full-Duplex システムの自己干渉抑圧に関する検討
　○袁　巧微・新関莉理・橋本雄大（仙台高専）・山本芳之（東北大）・本間尚樹（岩手大）・陳　強（東北大）

9.〔依頼講演〕 導電膜ガラスアンテナ　　加賀谷　修（旭硝子）

10.〔依頼講演〕 整合回路を含む低姿勢アンテナ設計システムの開発　　○山ヶ城尚志・甲斐　学（富士通研）

11.〔依頼講演〕 au×HAKUTO MOON CHALLENGE プロジェクトにおけるアンテナ・電波伝搬の取り組み
　○中野雅之・本間寛明・岸　洋司（KDDI 総合研究所）・田中利樹・清水敏郎（ispace）

◎懇親会を15日の研究会終了後に開催する予定ですので，奮って御参加下さい．

◆IEEE AP-S Tokyo Chapter 共催

☆A・P研究会今後の予定　〔　〕内発表申込締切日

3月8日（木），9日（金）　ホテル一井（群馬・草津温泉）〔締切済〕テーマ：一般

【問合先】

木村雄一（埼玉大）

E-mail：ap_ac-secretary@mail.ieice.org