

★アンテナ・伝播研究会 (A・P)

専門委員長 陳 強 副委員長 黒川 悟

幹事 有馬卓司・北尾光司郎 幹事補佐 金 ミンソク

日時 3月26日(金) 9:10~15:50

会場 未定

議題

A・P 研 (9:10~10:00)

1. 乗用車内におけるミリ波伝搬特性の同定

○山川慧士・金 ミンソク(新潟大)・松井研輔・金子裕哉・国立忠秀(矢崎総業)

2. 不規則水面形状における散乱マルチパス波の電波伝搬特性評価

○中西孝行・清水健矢・橋本貴博(三菱電機)・人見健三郎(三菱電機エンジニアリング)・瀧川道生・稲沢良夫(三菱電機)

A・P 研 (10:10~11:00)

3. A new performance measure using K-factor for 5 G massive MIMO systems

○Kentaro Nishimori・Ryotaro Taniguchi (Niigata Univ.)

4. MIMO アンテナ利得による小型 MIMO 端末の実効性能評価と設計

小川晃一(富山大)

A・P フレッシュドクターセッション (11:10~12:00)

5. [若手招待講演] Massive MIMO システムの信号処理とチャネルモデルに関する研究

○谷口諒太郎・西森健太郎(新潟大)

6. [若手招待講演] グラフェンを電極材料とする透明アンテナの研究

○小菅祥平(青学大/学振)・永田駿一郎・黒松 将・須賀良介・渡辺剛志・橋本 修・黄 晋二(青学大)

午後 A・P フレッシュドクターセッション (13:00~13:50)

7. [若手招待講演] Research on Transmitarray Antennas with Enhanced Performance and Expanded Functionalities

○Liu Sen (NICT)・Chen Qiang (Tohoku Univ.)

8. [若手招待講演] 移動体向けアレーアンテナの放射素子の小型化と高機能化の研究

後藤 準(三菱電機)

A・P 研 チュートリアル講演 (14:00~14:50)

9. [チュートリアル講演] HAPS 対応電波伝搬モデルの国際標準化状況

○表 英毅・田中翔馬・木村 翔・林 合祐・佐藤彰弘(ソフトバンク)

IEEE AP-S Tokyo Chapter 特別講演 (15:00~15:50)

10. [特別講演] (口頭発表) レイトレーシング法に基づく無線システムの実効性能評価例

石川博康(日大)

◆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

4月15日(木), 16日(金) 城崎 [締切済] テーマ:一般

【問合先】

有馬卓司(東京農工大)

E-mail: ap_ac-secretary@mail.ieice.org