

## ★アンテナ・伝播研究会 (A・P)

専門委員長 山田寛喜 副委員長 藤元美俊  
幹事 北尾光司郎・道下尚文 幹事補佐 金 ミンソク

日時 8月20日(金) 10:00~16:35

会場 金沢商工会議所大会議室 A+B+C (〒920-8639 金沢市尾山町9番13号. 武蔵ヶ辻より金沢ふらっとバス材木ルートにて約6分(商工会議所バス停下車すぐ). <https://www.kanazawa-cci.or.jp/guidance/position.html> NTTドコモ 北尾光司郎 TEL [076] 263-1151 (会場))

議題 一般

A・P研 (10:00~11:40)

1. 建築材料の誘電率推定に関する研究 ○相澤廣樹・荒川祐也・前山利幸(拓殖大)・鶴田壮広(竹中工務店)
2. 無線LANセンシングのための離散フーリエ基底を用いた低演算量なチャンネル解析手法  
○長尾勇平(レイドリクス)・辻 康介・一色良太郎・ラナンテ レオナルド(九工大)・尾知 博(レイドリクス)
3. 複数局協調型MIMOレーダの多人数測位精度の向上法  
○白木信之・本間尚樹・村田健太郎(岩手大)・中山武司・飯塚翔一(パナソニック)
4. 6Gに向けた市街地マイクロセル環境における2-100GHz帯伝搬損失特性  
○猪又 稔・山田 渉・久野伸晃・佐々木元晴(NTT)

午後 A・P研 「科学者の卵」セッション (12:40~13:10)

5. (口頭発表) 近傍電磁界による無線電力伝送の理論的検討  
○石井 響(鶴岡南高)・梅津花菜(山形西高)・高橋大輝(盛岡第一高)・加藤 駿・佐竹 裕・知久望海・陳強(東北大)
6. (口頭発表) 近傍磁界結合による無線電力伝送の実験  
○高橋大輝(盛岡第一高)・梅津花菜(山形西高)・石井 響(鶴岡南高)・加藤 駿・佐竹 裕・知久望海・陳強(東北大)

A・P研 (13:20~14:35)

7. 用水路における水位データ送信用アンテナの開発 ○石坂圭吾・坂上聖多朗(富山県立大)
8. スタブ付半円形モノポールアンテナの多帯域特性 ○田中翔也・野口啓介(金沢工大)
9. 円形配列フェーズドアレイ偏波制御4×4MIMOアンテナの開発 ○関野湧斗・瀧野貴弘・本田和博(富山大)

A・P研 チュートリアル講演 (14:45~15:35)

10. [チュートリアル講演] 電磁波技術の医療応用 齊藤一幸(千葉大)

IEEE AP-S Nagoya Chapter 特別講演 (15:45~16:35)

11. [特別講演] (口頭発表) 前田育徳会に伝来した文化財について 前田直大(前田土佐守家資料館)

◆IEEE AP-S Nagoya Chapter 共催

◎IEEE AP-S Nagoya Chapter 特別講演, 「科学者の卵」セッション(口頭発表)の参加費は無料です。

☆A・P研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

9月9日(木), 10日(金) 高知県立県民文化ホール テーマ: マイクロ波ミリ波, 一般

10月7日(木), 8日(金) 産業技術総合研究所(つくば) [8月10日(火)] テーマ: 学生特集, 一般

11月10日(水)~12日(金) NBC別館(長崎) [9月10日(金)] テーマ: アダプティブアンテナ, 等化, 干渉キャンセラ, MIMO, 無線通信, 一般

【問合せ先】

道下尚文(防衛大)

E-mail: ap\_ac-secretary@mail.ieice.org