

★アンテナ・伝播研究会 (A・P)

専門委員長 長 敬三 副委員長 岩井誠人
幹事 中野雅之・西森健太郎 幹事補佐 木村雄一

★衛星通信研究会 (SAT)

専門委員長 豊嶋守生 副委員長 杉山隆利・鈴木利則
幹事 三浦 周・中平勝也

★無線通信システム研究会 (RCS)

専門委員長 太郎丸 真 副委員長 村田英一・田野 哲・眞田幸俊
幹事 岡崎彰浩・須山 聡 幹事補佐 増野 淳・山本哲矢・井上高道・旦代智哉・西村寿彦

★無線電力伝送研究会 (WPT)

専門委員長 篠原真毅
幹事 西川健二郎・田村昌也 幹事補佐 日景 隆・山本綱之

◎本研究会は A・P 研究会と SAT 研究会, RCS 研究会, WPT 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4日(水) 9:50~17:45
5日(木) 9:30~17:15
6日(金) 9:30~15:50

会場 沖縄県立博物館・美術館 第1会場:講堂, 第2会場:美術館講座室, 第3会場:博物館講座室(那覇市おもろまち3-1-1. ゆいレール:おもろまち駅下車徒歩10分. <http://www.museums.pref.okinawa.jp/index.jsp> TEL [098] 941-8200 榎原久二男(名工大))

議題 一般, 電波伝搬, 無線通信, 衛星通信, 無線電力伝送

4日 RCS 研【第1会場】(10:00~11:15)

RCS-1. BBOST-CPM方式のパラメータ最適化に関する基礎検討

○森岡和行・金田直樹・ニッ森俊一・河村暁子・米本成人・住谷泰人(電子航法研)・アサノ デービッド(信州大)

RCS-2. 確率伝搬法を用いた適応等化に関する EXIT 解析 ○萩原光義・西村寿彦・大鐘武雄・小川恭孝(北大)

RCS-3. 公開通信路による乱数伝送と電波伝搬特性に基づく部分系列選択とを用いた秘密鍵共有方式の検討

○松本達矢・笹岡秀一・岩井誠人(同志社大)

A・P/WPT 研 合同セッション【第3会場】(10:00~11:15)

WPT-4. 直線配置選択的 WPT システムにおける共振器配置の検討 ○吉田 暁・西山英輔・豊田一彦(佐賀大)

WPT-5. 薄型・軽量無線電力伝送用送電モジュール

○原内健次・西原 淳・横山明男・高橋智宏・佐々木拓郎・本間幸洋・津山祥紀(三菱電機)

A・P-6. 磁界結合共振型無線電力伝送装置の送受間近傍電磁界内部に置かれた周波数選択スパイラースロットの平面波入射モデルを用いた設計 ○フィルダウス 慧・榎原久二男(名工大)・岩永伸也・田端隆伸(小島プレス)・菊間信良(名工大)・堀 智(小島プレス)

RCS 研【第1会場】(11:25~12:40)

RCS-7. 電波伝搬特性の事前測定に基づく複数アンテナを用いた秘密鍵共有方式

○樋口拓己・笹岡秀一・岩井誠人(同志社大)

RCS-8. カオス秘匿通信の盗聴耐性向上の検討 ○中濱凌大・笹岡秀一・岩井誠人(同志社大)

RCS-9. 統計的性質の改善によるカオス MIMO 伝送方式の性能向上の検討 岡本英二(名工大)

RCS 研【第2会場】(11:25~12:15)

RCS-10. 確率伝搬法を用いた LDPC 符号化大規模 MIMO システムにおける LLR 更新法の一検討

○丹野柊平・西村寿彦・大鐘武雄・小川恭孝(北大)

RCS-11. 大規模 MIMO における確率伝搬法を用いた 16QAM 信号検出

○宇佐美友也・西村寿彦・大鐘武雄・小川恭孝(北大)

RCS 研 Express セッション【第2会場】(12:15~12:35)

RCS-12. チャネルの時間相関に対する Massive MIMO スル空間拡張法の特性評価

○岩國辰彦・丸田一輝・太田 厚・白戸裕史・新井拓人・飯塚正孝(NTT)

A・P 研/WPT 研 チュートリアル講演【第3会場】(11:25~12:15)

WPT-13. [チュートリアル講演] 整合と共振の観点から見た結合共振型無線電力伝送 平山 裕(名工大)

4 日午後 A・P/RCS 研 オーガナイズドセッション「電波伝搬・アンテナ測定技術とそれらを活用した通信システム技術」【第1会場】(13:40~14:55)

A・P-14.〔依頼講演〕 移動通信における見通しビル間での屋内-屋内時空間電波伝搬特性解析
表 英毅・○宮下真行・山口 良 (ソフトバンク)

A・P-15.〔依頼講演〕 8GHz帯から37GHz帯における屋外屋内の伝搬損失特性
○猪又 稔・山田 渉・佐々木元晴・鬼沢 武 (NTT)

RCS-16.〔依頼講演〕 アナログビームフォーミング MIMO システムの検討と高周波数帯屋外伝搬特性の評価
○井浦裕貴・中川兼治・内田 繁・平 明德・岡崎彰浩・岡村 敦 (三菱電機)

SAT 研【第2会場】(13:40~14:55)

SAT-17. OFDM/PM 方式へのコンパネディング適用に関する一検討 ○深見佳祐・齋藤将人 (琉球大)

SAT-18. 高効率グループモデムモジュール及びターボ符号復号化モジュールの開発
○山中勝彦・山下史洋・小林 聖 (NTT)

SAT-19. Transmission experiments for UHDTV using 12 GHz band satellite broadcasting

○Masaaki Kojima・Yoichi Suzuki・Masashi Kamei・Yuki Koizumi・Kyoichi Saito・Shoji Tanaka (NHK)

A・P 研【第3会場】(13:40~14:55)

A・P-20. キャビティ付スロットを用いた部分トーナメント進行波励振ミリ波導波管狭壁スロットアレーの広帯域化
○平山雄一・榊原久二男・菊間信良 (名工大)

A・P-21. リフレクトアレーアンテナにおける広帯域鏡面構成に関する検討

○吉本翔太・藤井由香・牧野 滋・廣田哲夫・野口啓介・伊東健治 (金沢工大)

A・P-22. エネルギーハーベスティング用高インピーダンスアンテナの小形化

○南保 尚・野口啓介・伊東健治・井田次郎 (金沢工大)

A・P/RCS 研 オーガナイズドセッション「電波伝搬・アンテナ測定技術とそれらを活用した通信システム技術」【第1会場】(15:05~16:20)

RCS-23.〔依頼講演〕 次世代ミリ波無線 LAN 規格 IEEE802.11ay における MIMO 伝送技術の動向

○大内幹博・村上 豊・木村知弘 (パナソニック)

A・P-24.〔依頼講演〕 マルチビーム Massive MIMO のビーム選択に関する検討

○亀山航平・西森健太郎 (新潟大)・平栗健史 (日本工大)・山田寛喜・牧野秀夫 (新潟大)

A・P-25.〔依頼講演〕 移動体通信向け 4.5GHz帯の広帯域伝搬特性

○北藪 透・林 合祐・中野雅之 (KDDI 研)

SAT 研 特別講演【第2会場】(15:05~15:55)

SAT-26.〔特別講演〕 ヘリコプター衛星通信システムの過去・現在・未来

○佐藤正樹 (NICT)・尾崎 裕 (三菱電機)

WPT 研【第3会場】(15:05~16:20)

WPT-27. ワイヤレス電力伝送におけるショート型コイルの反共振周波数近傍の受電電力特性改善手法

○古里洸一・居村岳広・堀 洋一 (東大)

WPT-28. 3次元フラクタルループを用いた磁気共鳴ワイヤレス伝送 ○石川裕規・桑原義彦 (静岡大)

WPT-29. レクテナアレーの最適素子配列に関する一検討 ○藤野義之・佐久間和紀 (東洋大)

SAT 研【第2会場】(16:05~17:20)

SAT-30. 衛星・地上共用通信システムにおける DBF の評価モデル構築に向けた検討

○宮下直己・西山大樹・加藤 寧 (東北大)

SAT-31. マルチビーム衛星のビーム配置最適化検討

○津崎翔伍・谷 重紀・元吉克幸・佐野裕康・岡村 敦 (三菱電機)

SAT-32. 超小型光通信機器 (SOTA) 搭載光アンテナ特性の軌道上計測手法の検討

○宗正 康・竹中秀樹・コレフ デイミタル・岩切直彦・秋岡眞樹・小山善貞・國森裕生・高山佳久・豊嶋守生 (NICT)

IEEE AP-S Fukuoka chapter 特別講演【第1会場】(16:30~17:20)

A・P-33.〔特別講演〕 (口頭発表) 沖縄発 七転び八起きのベンチャー起業 河村 哲 (レキオ)

A・P 研【第3会場】(16:30~17:45)

A・P-34. 市街地伝搬損失推定式の傾斜地補正における見通し率の適用性に関する検討

○大西浩平・島田一槻・富里 繁・秦 正治 (岡山大)

A・P-35. 大規模 FDTD 解析を用いた航空機内 4.4GHz帯電波伝搬特性の推定

○矢萩幹人・白船雅巳・日景 隆・山本 学・野島俊雄 (北大)・ニッ森俊一・河村暁子・米本成人 (電子航法研)

A・P-36. 航空機搭載リピートパス POLSAR データを用いた偏波散乱成分分解法に関する検討

山田寛喜・○浦澤文美規・山口芳雄・佐藤亮一 (新潟大)

5日午前 RCS研【第1会場】(9:30~10:45)

RCS-1. 第1固有ビームを積極活用する高周波数帯マルチユーザ Massive MIMO の検討

○丸田一輝・岩國辰彦・太田 厚・白戸裕史・新井拓人・飯塚正孝 (NTT)

RCS-2. ダウンリンク MU-MIMO システムにおけるユーザ間干渉を考慮した低演算量 MIMO デコーダに関する一検討
○本行礼奈・ラナンテ レオナルド ジュニア・尾知 博 (九工大)

RCS-3. マルチユーザ MIMO のチャネル変動耐性を向上させるスル空間次元拡張に関する一考察—過去の干渉波チャネルによる特性向上原理と伝搬モデルの妥当性について—

○徳安大智・小野凌輔・太郎丸 真・太田真衣 (福岡大)

RCS研【第2会場】(9:30~10:45)

RCS-4. 高い耐災害性を有する W 帯シームレスアクセスシステムとそのスペクトラムに対する考察
柴垣信彦 (日立)

RCS-5. 無線センサネットワークにおけるレートレス符号を用いた省電力データ収集法

○五十嵐裕紀・府川和彦・張 裕淵 (東工大)

RCS-6. アナログネットワーク符号化を用いる時空間ブロック符号化双方向中継伝送のための循環遅延パイロットチャネル推定法に関する一検討
○遠藤 力・宮崎寛之・安達文幸 (東北大)

A・P研【第3会場】(9:30~10:45)

A・P-7. 電波ホログラフィ法を用いた波源推定の特性改善に関する検討

○木村奏仁・菊間信良・榊原久二男 (名工大)

A・P-8. 圧縮センシングを用いた散乱体検出における探索領域の制限に関する一考察

○阿部大輔・小川恭孝・西村寿彦・大鐘武雄 (北大)

A・P-9. MIMO レーダを用いた屋内高速生体位置推定アルゴリズムの評価

○笹川 大・本間尚樹 (岩手大)・西森健太郎 (新潟大)・恒川佳隆 (岩手大)

RCS研【第1会場】(10:55~12:10)

RCS-10. レイトレーシング法を用いたユーザ密集時における FD-MIMO システムの特性評価

○西崎 隼・西村寿彦・大鐘武雄・小川恭孝 (北大)

RCS-11. 過負荷 MIMO-OFDM システムのための開ループ相関値低減プレコーディングの検討

○松岡 暉・土井寿人・矢部達郎・眞田幸俊 (慶大)

RCS-12. 下りリンク非直交多元接続 (NOMA) に 2-by-2 開ループ SU-MIMO を組み合わせた場合の屋外実験

○齊藤敬佑・ベンジャブール アナス・岸山祥久・奥村幸彦・中村武宏 (NTT ドコモ)

RCS研【第2会場】(10:55~11:45)

RCS-13. 干渉除去を用いた中継無線通信プロトコルの基礎検討について
○西田昇平・渡辺 尚 (阪大)

RCS-14. クライアント間干渉を考慮した無線全二重通信メディアアクセス制御方式について

○中川 翔 (阪大)・猿渡俊介 (静岡大)・渡辺 尚 (阪大)

RCS研 Express セッション【第2会場】(11:45~12:05)

RCS-15. 衝突情報を利用したマルチパラメータ制御による衝突抑制の提案

○馬場友貴・松本 晃・邵 鵬 (NCOS)・デイビス ピーター (テレコグニックス)

WPT研 特別講演【第3会場】(10:55~11:45)

WPT-16. [特別講演] IEEE Distinguished Lecture: Seven diverse missions of circuit Q factor in radio communication and wireless power transfer
Takashi Ohira (ToyoHashi Univ. Tech.)

5日午後 A・P/RCS研 オーガナイズドセッション「電波伝搬・アンテナ測定技術とそれらを活用した通信システム技術」【第1会場】(13:10~14:25)

A・P-17. [依頼講演] 空間伝搬環境の有効利用について
西森健太郎 (新潟大)

A・P-18. [依頼講演] 11 GHz 帯住宅地マイクロセル環境における確率チャネルモデル

○金 ミンソク (新潟大)・高田潤一 (東工大)

A・P-19. [依頼講演] 20 GHz における屋内伝搬チャネルのクラスタ特性

○トラン ゴクハオ・今井哲朗・奥村幸彦 (NTT ドコモ)

A・P/SAT研 合同セッション【第2会場】(13:10~14:25)

SAT-20. フットプリント計測システム局の配置を考慮した衛星搭載アンテナパターン推定に関する検討

○織笠光明・三浦 周・秋岡真樹・佐藤正樹・豊嶋守生 (NICT)

SAT-21. 準天頂衛星システム追跡管制局 C/Ku 帯共用反射鏡アンテナの開発

○高橋智宏・阿戸弘人 (三菱電機)・河野修治 (三菱電機エンジニアリング)・吉田幸司・湯川秀憲・大和田 哲・水野友宏・佐藤裕之 (三菱電機)

A・P-22. 成形ビームアンテナの一次放射器/反射鏡一体最適設計法

○戸村 崇・瀧川道生・稲沢良夫・宮下裕章 (三菱電機)

WPT 研【第3会場】(13:10~14:25)

WPT-23. 無人搬送機 (AGV) への走行中給電システムの適用検討

○杉野正芳 (部品総研)・近藤 弘 (デンソー)・竹田 滋 (デンソーウエーブ)

WPT-24. 自動車エンジンルーム内センサへのマイクロ波電力伝送に関する研究

○後藤宏明・篠原真毅・三谷友彦 (京大)

WPT-25. HF 帯ワイヤレス電力伝送コイル近傍の植込み型心臓ペースメーカー干渉誘起電圧推定

○田中尚樹・日景 隆・野島俊雄 (北大)

A・P/RCS 研 オーガナイズドセッション「電波伝搬・アンテナ測定技術とそれらを活用した通信システム技術」【第1会場】(14:35~16:15)

RCS-26. [依頼講演] A Study of User Scheduling for Millimeter-wave MU-MIMO Systems—Evaluation with Small Conference Room Channel Model and 3-sector Access Point—

○Yuyuan Chang・Keisuke Hirota・Gia Khanh Tran・Kei Sakaguchi・Kiyomichi Araki (Tokyo Inst. of Tech.)

RCS-27. [依頼講演] エリクソン社の5Gコンセプトと無線アクセス実験の概要

村井英志 (エリクソン・ジャパン)

RCS-28. [依頼講演] 5G 実現に向けた高周波数帯 Massive MIMO 技術と実験検証

○須山 聡・奥村幸彦 (NTT ドコモ)

A・P-29. [依頼講演] 11 GHz 帯屋内 MIMO チャネル Dense Multipath Component 特性評価

○齋藤健太郎・高田潤一 (東工大)・金 ミンソク (新潟大)

SAT 研 特別講演【第2会場】(14:35~15:25)

SAT-30. [特別講演] 衛星通信サービスの現状と動向

○名古屋 翼・笹沼 満・森田靖彦・村瀬和也・小橋浩之 (JSAT)

A・P 研【第3会場】(14:35~15:25)

A・P-31. ボウタイスロット表裏マイクロストリップ線路変換を用いたロットマンレンズ給電薄型ビーム走査ミリ波マイクロストリップアンテナの設計 ○今出泰弘・榊原久二男・菊間信良 (名工大)

A・P-32. ループ状無給電素子装荷反射板付ダイポールアンテナのループ状素子折り返しによる効果

○佐々木隆吉・長 敬三 (千葉工大)・吉原龍彦・井原泰介 (NTT ドコモ)

SAT 研【第2会場】(15:35~16:25)

SAT-33. 広帯域分散アレーアンテナシステムにおける補間信号生成によるアンテナ間遅延時間差補償方法

○須崎皓平・宗 秀哉・五藤大介・鈴木義規・山下史洋・中平勝也・小林 聖 (NTT)

SAT-34. 移動環境における分散アレーアンテナシステムの可動式透過板の適応制御を用いた不要輻射抑圧法の提案

○宗 秀哉・須崎皓平・五藤大介・鈴木義規・山下史洋 (NTT)

WPT 研【第3会場】(15:35~16:50)

WPT-35. LED 照明に組み込んだマルチポイントワイヤレス給電システムの試作

○松下玄統 (阪大)・前原大樹・阪口 啓 (東工大)・三瓶政一 (阪大)

WPT-36. ロボット魚へのワイヤレス給電における水の導電率の役割

○平岩達也・伊藤竜次・石崎俊雄 (龍谷大)・栗井郁雄 (リューテック)

WPT-37. ディファレンシャルレクテナの高効率化にむけた整合回路の検討

○高橋 潤・西山英輔・豊田一彦 (佐賀大)

A・P/RCS 招待講演【第1会場】(16:25~17:15)

A・P-38. [招待講演] マイクロ波・ミリ波を用いた移動通信システムのための電波伝搬路特性—第5世代システムの実現に向けて— 高田潤一 (東工大)

6日午前 RCS 研【第1会場】(9:30~10:45)

RCS-1. アンダーサンプリングによる高周波電波環境認識 ○久野伸晃・森本勇樹・唐沢好男 (電通大)

RCS-2. マルチパスリッチ環境における環境適応型低電力密度ベースバンド無線の伝送特性評価

○中里 仁・ウヤンガ ガルバドラフ・森本勇樹・唐沢好男 (電通大)

RCS-3. 水中音響通信のための音響電子機器を用いたオフラインフィールド評価装置に関する検討

○森田宗一郎・村山陽寛・湯本葉々瀬・久保博嗣 (立命館大)

RCS 研【第2会場】(9:30~10:45)

RCS-4. An Evaluation of Handover Algorithms with Load Balancing for Heterogeneous Network

○Rintaro Yoneya・Abolfazl Mehdodniya・Fumiyuki Adachi (Tohoku Univ.)

RCS-5. A Novel Base Station Sleep Mode Algorithm Combined with a Channel Interference-Aware Channel Segregation in HetNet ○Ren Sugai・Abolfazl Mehdodniya・Fumiyuki Adachi (Tohoku Univ.)

RCS-6. GPS ranging based on signal subspace method in frequency selective fading channels

○Bijaya Ram Shrestha・Shinsuke Ibi・Seichi Sampei (Osaka Univ.)

A・P 研【第3会場】(9:30~10:45)

A・P-7. 指向性アンテナを用いた位置指紋に基づく端末位置推定方式における所要指向性の検討

○山田 遼・岩井誠人・笹岡秀一(同志社大)

A・P-8. サポートベクターマシンによる併走車両の識別 ○堤 忱貴・桑原義彦(静岡大)

A・P-9. 無線ビーコンのRSSIのみを用いた屋内位置推定法の実験的評価

○石井知貴・本間尚樹(岩手大)・三浦 淳・南澤博仁(イーアールアイ)・恒川佳隆(岩手大)

RCS 研【第1会場】(10:55~12:10)

RCS-10. ダブルセレクトティブ伝搬環境に適した水中音響通信用チャンネルサウンダに関する検討

○村山陽寛・森田宗一郎・湯本菜々瀬・久保博嗣(立命館大)

RCS-11. シングルキャリア差動符号化QPSK/遅延検波による実環境水中音響通信でのビット誤り率評価結果

○湯本菜々瀬・森田宗一郎・村山陽寛・久保博嗣(立命館大)

RCS-12. アナログネットワーク符号化に基づく2重ループ適応雑音除去による水中信号抽出法

○長野翔太・河合渉平・久保博嗣(立命館大)

RCS 研【第2会場】(10:55~12:10)

RCS-13. 適応サイドバンドキャンセラの為の周期車両ノイズへの同期法 ○佐藤雄一朗・田野 哲(岡山大)

RCS-14. 集合住宅におけるスマートメータ間電波伝搬シミュレーションの一検討 ○中垣和歌・山尾 泰(電通大)

RCS-15. 準定包絡線変調波の空間合成を用いたOFDM変調波の発生法の検討

○溝口修造・笹岡秀一・岩井誠人(同志社大)

A・P 研【第3会場】(10:55~12:10)

A・P-16. 小形MIMOアンテナ評価を目的とした負荷変調による非接触チャンネル推定

○高橋和弥・本間尚樹(岩手大)・村田健太郎(防衛大)・恒川佳隆(岩手大)

A・P-17. 合成開口処理を用いた到来方向推定 ○豊見本和馬・山口 良(ソフトバンク)

A・P-18. Optimized implementation of MIMO channel emulator on FPGA

○Tran Thi Thao Nguyen・Leonardo Lanante・Yuhei Nagao・Hiroshi Ochi(Kyushu Inst. of Tech.)

6日午後 A・P/RCS 研 オーガナイズドセッション「電波伝搬・アンテナ測定技術とそれらを活用した通信システム技術」【第1会場】(13:10~14:25)

A・P-19. [依頼講演] 0.8GHz帯から37GHz帯における屋内オフィス環境でのフロア間伝搬損失特性

○佐々木元晴・猪又 稔・山田 渉・鬼沢 武(NTT)

RCS-20. [依頼講演] Directional Characteristics of Millimeter Wave Propagation Channel in Outdoor Urban Picocell

○Karma Wangchuk(Tokyo Inst. of Tech.)・Minseok Kim・Kento Umeki・Tatsuki Iwata(Niigata Univ.)・Kentaro Saito・Jun-ichi Takada(Tokyo Inst. of Tech.)

RCS-21. [依頼講演] 見通し環境 Massive MIMO における第1固有モード伝送の有効利用

○太田 厚・白戸裕史・丸田一輝・新井拓人・岩國辰彦・飯塚正孝(NTT)

SAT 研【第2会場】(13:10~14:25)

SAT-22. BS受信モニター局システムの構築

○川口 豊(放送衛星システム)・畠山和久(NHK)・横畑和典・松原元樹(放送衛星システム)

SAT-23. Ku帯衛星回線の降雨減衰の3地点観測と雨域通過速度の関係について

○前川泰之・窪田直樹・柴垣佳明(阪電通大)

SAT-24. Ka帯衛星通信における高速移動環境下での広域伝搬測定

○菅 智茂・高橋 卓・川崎和義・赤石 明・浅井敏男・鄭 炳表・薄田 一・村上修二・豊嶋守生(NICT)

WPT 研【第3会場】(13:10~14:25)

WPT-25. スパイラル共振器の無負荷Qに対する塩水の影響

○川辺健太郎・二神 大・張 陽軍・石崎俊雄(龍谷大)・栗井郁雄(リューテック)

WPT-26. 既存の構造物を中継器とした自己共振アンテナによる無線電力伝送の基礎検討

○深沢翔平・中村圭吾・平山 裕(名工大)

WPT-27. 面上可動型の近距離電磁界伝送方式

○山中拓也(電通大)・小玉彰広(海洋電子)・高崎和之(都立産技高専)・唐沢好男(電通大)

RCS 研【第1会場】(14:35~15:50)

RCS-28. 散乱体が移動するマルチユーザMIMO環境における圧縮センシングを用いたチャンネル予測

○上橋俊介・小川恭孝・西村寿彦・大鐘武雄(北大)

RCS-29. 高次伝送路予測によるPADM(per transmit antenna differential mapping)送信ダイバーシチの多値変調特性 ○山岸拓真・森 俊樹・久保博嗣(立命館大)

RCS-30. 高次伝送路予測によるPADM(per transmit antenna differential mapping)空間多重の多値変調特性

○森 俊樹・山岸拓真・久保博嗣(立命館大)

A・P 研【第3会場】(14:35~15:50)

A・P-31. 選択ダイバーシチ方式を適用した近距離 MIMO センサの異物検出特性改善

○青木優也・間瀬一成・菊間信良・榊原久二男(名工大)

A・P-32. 単一基地局アンテナを用いた MIMO システムにおけるアレーウェイト設計方法に関する検討

○持田英史(住友電工)・中野雅之(KDDI 研)

A・P-33. 周期時変アンテナパターンを用いた単一 RF 回路 MIMO 受信の検討 ○井戸口勇介・齋藤将人(琉球大)

◆IEEE AP-S Fukuoka Chapter, URSI-F 共催

◎5日研究会終了後、懇親会を予定していますので御参加下さい。

☆A・P 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

12月10日(木), 11日(金) 機械振興会館〔締切済〕テーマ:一般, 50周年記念

12月18日(金) 宮古島マリンターミナル〔11月13日(金)〕テーマ:無線設備・アンテナシステム測定技術

1月14日(木), 15日(金) 拓殖大八王子キャンパス〔11月10日(火)〕テーマ:一般, 企業特集

2月18日(木), 19日(金) いわき(スパリゾートハワイアンズ)〔12月10日(木)〕テーマ: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】

西森健太郎(新潟大)

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

☆SAT 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

2月16日(火), 17日(水) 広島工大〔12月10日(木)〕テーマ:衛星応用技術及び一般

【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】

SAT 研究会幹事

E-mail: sat_ac-sec@mail.ieice.org

三浦 周(NICT)

TEL [042] 327-7632, FAX [042] 327-7553

中平勝也(NTT)

TEL [046] 859-3810, FAX [046] 855-1752

☆RCS 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

12月17日(木), 18日(金) 松山市総合コミュニティセンター〔締切済〕テーマ:マルチホップ/リレー/協調, 耐災害無線ネットワーク, センサ・メッシュネットワーク, アドホックネットワーク, D2D・M2M, 無線ネットワークコーディング, ハンドオーバー/AP切替/接続セル制御/基地局間負荷分散/モバイルNW動的再構成, QoS・QoE保証/無線VoIP, 一般

1月18日(月), 19日(火) 関西学院大(大阪梅田)〔11月12日(木)〕テーマ:無線通信のための信号処理, 学習, 数理, 情報理論及び一般

【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】

岡崎彰浩(三菱電機)

E-mail: racs_ac-entry@mail.ieice.org

☆WPT 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

12月10日(木), 11日(金) 淡江大淡水キャンパス(台湾)〔締切済〕テーマ:2015 Asian Wireless Power Transfer Workshop (AWPT2015)

1月28日(木), 29日(金) 熊本高専(熊本キャンパス)〔11月10日(火)〕テーマ:通信, 無線電力伝送, EMC 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】

日景 隆(北大)

E-mail: wpt@mail.ieice.org