

★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・岡本英二

幹事 岡崎彰浩・須山 聡 幹事補佐 増野 淳・三上 学・山本俊明・井上高道・山本哲矢・石橋功至

★スマート無線研究会 (SR)

専門委員長 阪口 啓 副委員長 藤井威生・梅林健太

幹事 亀田 卓・田久 修 幹事補佐 石津健太郎・矢野一人・稲森真美子・芝 宏礼

★短距離無線通信研究会 (SRW)

専門委員長 加藤修三 副委員長 加藤正文・原田博司

幹事 田野 哲・中川匡夫 幹事補佐 沢田浩和・温 允

★複雑コミュニケーションサイエンス研究会 (CCS) (第二種研究会)

専門委員長 岡田 啓 副委員長 関屋大雄・坪 泰宏

幹事 青野真士・荒井伸太郎 幹事補佐 木村貴幸・Song-Ju Kim・高橋 亮

◎本研究会は RCS 研究会と SR 研究会, SRW 研究会, CCS 研究会 (第二種) 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 3月4日 (水) 9:00~18:05

5日 (木) 9:00~18:20

6日 (金) 9:00~16:40

会場 東京工業大学大岡山キャンパス大岡山南2号館 (目黒区大岡山 2-12-1. 東急目黒線/大井町線:大岡山駅.

<http://www.titech.ac.jp/maps/index.html>)

議題 移動通信ワークショップ

4日午前 SR1 (南2号館 S221 講義室) (9:00~10:40)

SR-1. Evaluation of Flexible Hybrid Multicarrier System for 5G Mobile Network

○Rohit Datta・Issei Kanno・Masayuki Ariyoshi (ATR)

SR-2. Study on dynamic ON/OFF cell association in cloud cooperated HetNet

○Gia Khanh Tran・Hidekazu Shimodaira (Tokyo Inst. of Tech.)・Kei Sakaguchi (Osaka Univ.)・Kiyomichi Araki (Tokyo Inst. of Tech.)

SR-3. ミリ波 HetNet におけるマルチユーザ MIMO を考慮した接続基地局選択法

○下平英和・タン ザ カン (東工大)・阪口 啓 (阪大)・荒木純道 (東工大)

SR-4. WiFi Assisted Dual-band MAC Protocol for Coordinated Beamforming among WiGig APs

○Ehab Mahmoud Mohamed・Hideyuki Kusano・Kei Sakaguchi・Shinichi Miyamoto・Seiichi Sampei (Osaka Univ.)

SR2 (南2号館 S221 講義室) (10:50~12:05)

SR-5. Modeling Cognitive Network Interference

○Yee-Loo Foo (MMU, Malaysia)・Jun-ichi (Tokyo Inst. of Tech.)

SR-6. Optimal Monitoring of Power Variation in a Wireless Frame Collision Detection System

○Peter Davis (Telecognix)・Peng Shao・Yuki Baba・Akira Matsumoto (NEC Comm. Sys.)

SR-7. SWIPT MIMO リレー伝送システムにおける干渉ノードの影響の評価 ○小泉晶史・佐々木重信 (新潟大)

RCS1 (南2号館 S222 講義室) (9:00~10:40)

RCS-8. Radio-over-Fiber relay system using STBC-MRC for MIMO Transmission

○Alhababi Abdulsatar・Hong Zhou・Kazuo Kumamoto (Osaka Inst. of Tech.)

RCS-9. 低信頼中継局における情報搾取量を最大にする CSI 偽装の最適設計

○松本健吾・田久 修 (信州大)・藤井威生 (電通大)・大槻知明 (慶大)・笹森文仁・半田志郎 (信州大)

RCS-10. 循環遅延ダイバーシチを用いた時空間ブロック符号化 AF 中継伝送

○遠藤 力・宮崎寛之・安達文幸 (東北大)

RCS-11. タイミングオフセットが存在する環境下における SC-ANC 双方向中継通信のためのジョイント送受信協調

MMSE-FDE & スペクトル合成に関する一検討 ○宮崎寛之・安達文幸 (東北大)

RCS2 (南2号館 S222 講義室) (10:50~12:05)

RCS-12. 下りリンク MC-CDMA 分散アンテナネットワークにおける 2次元直交ブロック拡散符号の適用効果

○盛 夢都・井下翔平・宮崎寛之・安達文幸 (東北大)

RCS-13. MU-MIMO 伝送を行う分散アンテナネットワークにおける UE-DA 動的グルーピングの提案と下りリンク OFDM-MU-MIMO 伝送への適用効果 ○吉岡翔平・熊谷慎也・安達文幸（東北大）

RCS-14. 上りリンクシングルキャリア MU-MIMO 伝送を行う分散アンテナネットワークへの UE-DA 動的グルーピングの適用効果 ○熊谷慎也・吉岡翔平・安達文幸（東北大）

RCS3（南 2 号館 S223 講義室）（9：00～10：40）

RCS-15. ミリ波帯通信システムにおける隣接チャネル間干渉除去のための増幅器非線形特性の推定に関する一検討 ○大澤 昇・衣斐信介・阪口 啓・三瓶政一（阪大）

RCS-16. ミリ波帯 MIMO-OFDM 伝送における空間拡散選択を行う再送サブキャリアブロック位相ホッピング方式 ○梁 毅・府川和彦・張 裕淵・鈴木 博（東工大）

RCS-17. RGB-D カメラを用いたミリ波通信環境予測に基づくプロアクティブ通信制御の提案 ○西尾理志・山本高至・守倉正博（京大）

RCS-18. ミリ波通信のための RGB-D カメラを用いた人体遮蔽予測に基づくプロアクティブ経路制御の実装 ○小熊優太・荒井亮平・西尾理志・山本高至・守倉正博（京大）

RCS4（南 2 号館 S223 講義室）（10：50～12：05）

RCS-19. トレリスシェイピングされた M-QAM 変調信号の受信誤り率に関する理論的検討 ○吉沢竜太・落合秀樹（横浜国大）

RCS-20. 分散多次元空間結合 Repeat-Accumulate 符号 ○武石直樹・石橋功至（電通大）・アブレウ ジュゼッペ（ジェイコブズ大）

RCS-21. Frameless ALOHA におけるターゲット重み分布の密度発展法を用いた最適化 ○尾形 駿（電通大）・ジュゼッペ アブレウ（Jacobs Univ.）・石橋功至（電通大）

4 日午後 SR/SRW パネルディスカッション（南 2 号館 S221 講義室）（14：00～16：00）

SRW-22. [パネル討論] パネル討論「電波の見える化」開催について 加藤正文（富士通研）

SR-23. [パネル討論] 階層型スペクトラムデータベースによる電波の見える化 藤井威生（電通大）

SR-24. [パネル討論] 周波数有効利用に向けたスペクトルセンシング技術の研究開発 上原一浩（NTT）

SRW-25. [パネル討論] (株)構造計画研究所の電波の見える化への取り組み 吉敷由起子（構造計画研）

SRW-26. [パネル討論] TV ホワイトスペース有効活用に向けた電波の見える化 原田博司（京大）

27. パネルディスカッション

SR 次世代無線ネットワークに向けた要素技術のチュートリアル講演（南 2 号館 S221 講義室）（16：20～17：30）

SR-28. [特別講演] 60 GHz 帯ギガビット無線技術の実用化と次世代規格化の動向—IEEE802.11ad/WiGig 及び NG60 規格— ○高橋和晃・滝波浩二（パナソニック）

SR-29. [招待講演] SDN/NFV の研究開発の最新動向（仮） 中尾彰宏（東大）

RCS5（南 2 号館 S222 講義室）（13：10～14：50）

RCS-30. 複数ストリーム拘束と逐次干渉キャンセラによる信号探索を用いる準最適 MIMO 信号検出 ○加藤勝也（シャープ）・府川和彦（東工大）・山田良太（シャープ）・鈴木 博（東工大）

RCS-31. 階層化セルアーキテクチャを適用した eICIC のフィールド実験における分散基地局構成の時刻同期精度評価 ○塩原翔太・永井泰裕・岡廻隆生・藤井輝也（ソフトバンクモバイル）

RCS-32. eICIC におけるネットワークリスニング同期の回り込み干渉回避に関する実験的検討 ○小西光邦・緒方大悟・長手厚史・藤井輝也（ソフトバンクモバイル）

RCS-33. LTE-Advanced D2D 通信における相互干渉低減手法に関する一検討 ○北川幸一郎・末柄恭宏（KDDI 研）

RCS6（南 2 号館 S222 講義室）（15：00～16：40）

RCS-34. データ速度の速い直交符号 DS/CDMA 通信方式の干渉除去法の検討 ○戸田将平・太刀川信一（長岡高専）

RCS-35. 時間及び周波数分割チャネルを用いる HetNet における干渉測定型チャネル棲み分けに関する検討 ○菅井 廉・天間克宏・Abolfazl Mehdodniya・安達文幸（東北大）

RCS-36. Novel Network Architecture and Business Model for Consolidated LTE/WLAN Heterogeneous Network with Tight Cooperation ○Makoto Mizukami・Kei Sakaguchi（Tokyo Inst. of Tech.）・Seiichi Sampei（Osaka Univ.）

RCS-37. 大規模な三次元稠密空間セル構成における基地局間インターフェースを用いた階層化セル制御アーキテクチャ ○岡廻隆生・長手厚史・藤井輝也（ソフトバンクモバイル）

RCS7（南 2 号館 S222 講義室）（16：50～18：05）

RCS-38. 円筒形アレーを用いたマイクロセル実環境におけるアナログ-デジタルハイブリッド型 massive MIMO の干渉除去特性 ○堅岡良知・宮澤純平・西森健太郎（新潟大）・トラン ゴクハオ・今井哲朗（NTT ドコモ）

RCS-39. CSI フィードバックを排除するマルチビーム Massive MIMO 伝送 ○西森健太郎（新潟大）・平栗健史（日本工大）・山田寛喜（新潟大）

RCS-40. LTE-Advanced へのアナログ CSI フィードバック適用に関する検討

○山崎智春・浦林宏行・童 方偉・藤代真人・守田空悟（京セラ）

RCS8（南2号館 S223 講義室）（13：10～14：50）

RCS-41. 固定系列を用いた DFT-s-OFDM ○長谷川文大・岡崎彰浩・岡村 敦（三菱電機）

RCS-42. 非線形増幅された多値 BPSK を用いる SSB-DFTs-OFDM 方式の性能評価

○二瓶茂樹・房安宏和・梅比良正弘（茨城大）・増野 淳・杉山隆利（NTT）

RCS-43. SSB-QAM 変調方式のマルチキャリア化の一研究—周波数直交多重化4層 SSB-QAM 変調方式—

○太田現一郎・佐藤拓朗（早大）

RCS-44. A High Rate MQAM Adaptive Coded Modulation Scheme

Takato Suzuki・○Tatsumi Konishi（Aichi Inst. of Tech.）

RCS9（南2号館 S223 講義室）（15：00～16：40）

RCS-45. FSK を OQPSK で拡散する DS-SS 方式の包絡線変動とビット誤り率特性

○秋吉裕介・太郎丸 真・太田真衣（福岡大）

RCS-46. アナログトランスバースフィルタを用いた時間周波数二次元 AGC の構成と適応制御に関する基礎検討

○山崎直俊・太郎丸 真・太田真衣（福岡大）

RCS-47. 無線通信におけるリアルゼロを用いたベースバンド信号再生

○胡 克龍・府川和彦・鈴木 博・張 裕淵（東工大）

RCS-48. VHF 帯ブロードバンド移動通信システムの受信機設計に関する検討

○牧野仁宣・水谷圭一・原田博司（京大）

RCS10（南2号館 S223 講義室）（16：50～18：05）

RCS-49. ミリ波無線 LAN システムにおけるアクセスポイント連携型媒体アクセス制御プロトコルの提案

○宮崎新也・宮本伸一・阪口 啓・三瓶政一（阪大）

RCS-50. WLAN におけるフレーム衝突パターン分類手法の提案

○邵 鵬・松本 晃・馬場友貴（NEC 通信システム）・デイビス ピーター（テレコグニックス）

RCS-51. 無線 LAN におけるネットワーク制御型チャンネル割当法の性能評価

○B. A. Hirantha Sithira Abeysekera・松井宗大・浅井裕介・鷹取泰司・溝口匡人（NTT）

5日午前 SR3（南2号館 S221 講義室）（9：00～10：40）

SR-1. 動的ネットワーク再構成を行う QoE 志向型無線 LAN の屋内伝送実験

○矢野一人・関口真理子・宮坂朋宏（ATR）・北川 司・山本剛史・山本裕嗣・田中義三・岡田洋侍（住友電工）・有吉正行・熊谷智明（ATR）

SR-2. 隣接時間一周波数点間電力比を用いた 2.4 GHz 帯無線システム推定手法の性能評価

○宮坂朋宏・矢野一人・有吉正行・熊谷智明（ATR）

SR-3. 一括収集型無線センサネットワークにおける周波数オフセット補償のための閾値設定とマルチアンテナ受信の適用

○田久 修・妙圓蘭 諒・白井啓一朗（信州大）・藤井威生（電通大）・太田真衣（福岡大）・笹森文仁・半田志郎（信州大）

SR-4. ホワイトスペース利用のための周波数マネジメントに関する一検討 ○石井将司・佐々木重信（新潟大）

SR4（南2号館 S221 講義室）（10：50～12：05）

SR-5. SDR による IEEE802.11ah 通信機の試作開発 ○田中利康・アウスト シュテファン（NEC 通信システム）

SR-6. 広帯域離散 OFDM 技術に適したタブレット端末向け試作アンテナを用いた伝送性能評価

○堀端研志・小坂和裕・菅野一生・高草木恵二・新保宏之（ATR）

SR-7. Development of Channel Sounder using GNU Radio/USRP

○Tianyang Min（Tokyo Inst. of Tech.）・Minseok Kim（Niigata Univ.）・Junichi Takada（Tokyo Inst. of Tech.）

RCS11（南2号館 S222 講義室）（9：00～10：40）

RCS-8. ハイブリッドビームフォーミングを用いた超高速 Massive MIMO におけるビームフォーマ構成の検討

○須山 聡・小原辰徳・シン キュン・奥村幸彦（NTT ドコモ）

RCS-9. アナログビームフォーミングとプリコーディングの結合処理を用いた超高速 Massive MIMO における CSI 誤差の影響を考慮したチャンネル推定法の検討 ○小原辰徳・須山 聡・シン キュン・奥村幸彦（NTT ドコモ）

RCS-10. ハイブリッドビームフォーミングを用いた超高速 Massive MIMO OFDM 伝送における PAPR 低減

○シン キュン・須山 聡・小原辰徳・奥村幸彦（NTT ドコモ）

RCS-11. 高周波数帯を用いた超高速 Massive MIMO のマルチユーザ環境における伝送特性

○奥山達樹・須山 聡・小原辰徳・シン キュン・奥村幸彦（NTT ドコモ）

RCS12（南2号館 S222 講義室）（10：50～12：05）

RCS-12. ホワイトスペース LTE 方式のスケジューリングに関する一検討

○村上 誉 (NICT/東大)・石津健太郎・伊深和雄・松村 武・児島史秀・矢野博之 (NICT)・長谷川幹雄 (東京理科大/NICT)・原田博司 (京大/NICT)・森川博之 (東大)

RCS-13. 将来無線アクセス・モバイル光ネットワークにおけるアンライセンスバンドアクセス権制御方式

○工藤理一・ヒランタ アベーセーカラ・鷹取泰司・市川武男・溝口匡人 (NTT)・安田浩人・森岡康史・山田 曉・森広芳文・浅井孝浩・奥村幸彦 (NTT ドコモ)

RCS-14. ライセンス不要帯域における LTE を用いたライセンス補助アクセスに関する検討

○草島直紀・ルイズ デルガド アルバロ・示沢寿之・横枕一成・今村公彦 (シャープ)

SRW 招待講演 (南 2 号館 S223 講義室) (9:00~9:50)

SRW-15. [招待講演] oneM2M 標準化の最新動向 山崎徳和 (KDDI)

SRW1 (南 2 号館 S223 講義室) (9:55~12:00)

SRW-16. RoF 無線 LAN と既存無線 LAN の共存方式の提案

○船引魁人・西尾理志・守倉正博・山本高至 (京大)・村山大輔・杉山隆利 (NTT)

SRW-17. 無線 LAN と多数無線 PAN の共存方式の提案

○井上文博・西尾理志・守倉正博・山本高至 (京大)・村山大輔・杉山隆利 (NTT)

SRW-18. mmWave Channel Sounding for Future Heterogeneous Cellular Networks—System development and preliminary measurement analysis—

○Karma Wangchuk・Pham Kinh Hung (Tokyo Inst. of Tech.)・Minseok Kim (Niigata Univ.)・Jun-ichi Takada (Tokyo Inst. of Tech.)

SRW-19. ホワイトスペースワイヤレススマートユーティリティネットワーク用無線機の開発

○Jing Ma (NICT)・原田博司 (京大)・児島史秀 (NICT)

SRW-20. IEEE802.15.4g を用いた広域・移動通信システム ○原田博司・水谷圭一 (京大)

5 日午後 特集セッション「複数アクセスシステムとその要素技術」1 (南 2 号館 S222 講義室) (13:10~14:40)

共通-21. [招待講演] IEEE802.11 無線 LAN 高速化規格の標準化動向 浅井裕介 (NTT)

共通-22. [招待講演] 100 Gbit/s 無線の実現に向けた日欧米における研究開発及び IEEE802 や ITU-R における標準化の現状 寶迫 巖 (NICT)

特集セッション「複数アクセスシステムとその要素技術」2 (南 2 号館 S222 講義室) (14:50~16:20)

共通-23. [招待講演] オールインパルス無線センサネットワーク

○若宮直紀・寺前順之介 (阪大)・ペパーフェルディナンド・ライプニッツ賢治 (NICT)

共通-24. [招待講演] 第 5 世代モバイル通信システムに向けた無線アクセス技術の検討—第 5 世代モバイル推進フォーラムにおける検討動向を中心に— 中村隆治 (富士通)

特別招待講演 1 (南 2 号館 S222 講義室) (16:30~17:20)

共通-25. [特別招待講演] Goal of Engineering Education in Global Competition Era—Suggestions from 38-year experience in industry and academia, in Japan and USA— 加藤修三 (東北大)

特別招待講演 2 (南 2 号館 S222 講義室) (17:30~18:20)

共通-26. [特別招待講演] 移動無線システムと無線伝送技術の発展 鈴木 博 (東工大)

6 日午前 CCS1 (南 2 号館 S221 講義室) (9:30~10:45)

CCS-1. 環境ノイズを用いた非線形振動子の位相同期とその回路実装

○本田悠貴・安田裕之・長谷川幹雄 (東京理科大)

CCS-2. 非線形振動子の弱入力による最適制御について ○森山佑亮・中田一紀・田中久陽 (電通大)

CCS-3. 電力パケット伝送を実現する回路接続の存在条件に関する一考察

○縄田信哉・高橋 亮・引原隆士 (京大)

CCS2 (南 2 号館 S221 講義室) (10:55~11:45)

CCS-4. 混沌のその奥へ 小笠原義仁 (早大)

CCS-5. Tsallis エントロピー最大化の再考 ○守川知行・中田一紀・田中久陽 (電通大)

RCS13 (南 2 号館 S222 講義室) (9:00~10:40)

RCS-6. 移動体通信システムにおけるビーム制御に関する特性評価

○鈴木晴香・福井範行・武 啓二郎・岡村 敦 (三菱電機)

RCS-7. 異なる周波数スペクトルを用いるヘテロロジーニアネットワークにおける周波数誤差推定に基づく高速セルサーチ法の初期セルサーチ時間特性

○野口直希 (東京都市大)・永田 聡 (NTT ドコモ)・佐和橋 衛 (東京都市大)

RCS-8. A Novel Handover Algorithm with Load Balancing for Next Generation HetNet

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

RCS-9. 密配置した極小セル間のハンドオーバー ○山田喬彦・西村俊和 (立命館大)

RCS14 (南 2 号館 S222 講義室) (10:50~12:05)

- RCS-10. 衛星搭載船舶自動識別システムにおける衝突パケット分離検出
○星原健作・井上 晴・府川和彦・鈴木 博 (東工大)・平原大地・宮下直樹・中川敬三 (JAXA)
- RCS-11. 中継端末を用いた車車間協調伝送方式のプロトコルに関する検討
○岡本英二 (名工大)・秋田英範・京 拓磨 (デンソー)
- RCS-12. 中継端末を用いた車車間アナログネットワークコーディング伝送方式の性能改善に関する検討
○岡本英二 (名工大)・秋田英範・京 拓磨 (デンソー)
- SR5 (南 2 号館 S223 講義室) (9:00~10:40)**
- SR-13. OFDM 信号の Cyclic Prefix (CP) を用いた特徴検出方式の特性とその応用
○榎木勘四郎・定 知生・山崎浩輔・渡辺伸吾 (KDDI 研)
- SR-14. 推定検出確率による重み付けを用いた協調センシング手法とその特性
○定 知生・榎木勘四郎・山崎浩輔・渡辺伸吾 (KDDI 研)
- SR-15. 雑音の統計量推定が不要な重み付き CAF 合成ダイバースチ方式の検討 ○長 大樹・成枝秀介 (明石高専)
- SR-16. 最小二乗法による雑音電力推定を用いた受信信号電力の CDF に基づくスペクトル占有率測定法の検討
○良知昌太・齋藤 晟・梅比良正弘・武田茂樹 (茨城大)
- RCS15 (南 2 号館 S223 講義室) (10:50~12:05)**
- RCS-17. 秘密保持容量を考慮した UCB アルゴリズムを用いたセキュアチャネル選択法
○遠藤雅大・大槻知明 (慶大)・藤井威生 (電通大)・田久 修 (信州大)
- RCS-18. カオス位相変調方式の伝送特性と盗聴耐性の検討 ○中濱凌大・笹岡秀一・岩井誠人 (同志社大)
- RCS-19. 電波伝搬特性の事前測定を活用した秘密鍵共有方式の検討 ○樋口拓己・笹岡秀一・岩井誠人 (同志社大)
- 6 日午後 CCS 招待講演 (南 2 号館 S221 講義室) (13:00~15:00)**
- CCS-20. [招待講演] 人の流れを制御する 山本 江 (東大)
- CCS-21. [招待講演] すれ違い通信システムに対するユーザの参加促進機構に関する理論的検討
橋 拓至 (福井大)
- CCS-22. [招待講演] いくつかのネットワーク問題とその理論的考察
○宮北和之・中野敬介 (新潟大)・田村 裕 (中大)
- CCS3 (南 2 号館 S221 講義室) (15:10~16:25)**
- CCS-23. Security of Power Packet Dispatching Using DCSK Encryption Scheme
○Yanzi Zhou・Ryo Takahashi・Takashi Hikiyara (Kyoto Univ.)
- CCS-24. On In-Network Processing in Wireless Sensor Networks
○Ferdinand Peper・Kenji Leibnitz (NICT)・Jun-nosuke Teramae・Naoki Wakamiya (Osaka Univ.)
- CCS-25. MIMO メッシュネットワークにおける自己組織化マップを用いた特徴解析
○峰松容浩・岡田 啓・小林健太郎・片山正昭 (名大)
- RCS16 (南 2 号館 S222 講義室) (13:10~14:50)**
- RCS-26. 即応・高信頼通信のための非直交アクセスにおけるリソース管理に関する一検討
○小林 健・衣斐信介・三瓶政一 (阪大)
- RCS-27. 移動通信における位相回転を用いた非直交多重 ○若井一生・府川和彦・張 裕淵・鈴木 博 (東工大)
- RCS-28. MIMO FDE 受信方式のチャネル測定による受信 BER 値の推定
○久保 穰・岩波保則 (名工大)・山田良太・岡本直樹 (シャープ)
- RCS-29. 周波数選択性 MIMO 通信路における MFSK 信号のコヒーレント受信に関する検討
○岡本和浩・岩波保則 (名工大)
- RCS17 (南 2 号館 S222 講義室) (15:00~16:40)**
- RCS-30. 移動端末共同干渉キャンセルの伝送特性改善と屋外走行実験 ○田中利樹・村田英一 (京大)
- RCS-31. 固有値近接が MIMO 固有モード伝送の通信性能に与える影響に関する一考察
○洞井裕介・井家上哲史 (明大)
- RCS-32. Non-linear Pre-coding for Non-Orthogonal Multiple Access in MU-MIMO System with Modulo-based Interference Cancellation ○Chun-Hao Liao・Hiroyuki Morikawa (Univ. of Tokyo)
- RCS-33. 端末共同受信に基づく MIMO システムにおける周波数領域繰り返し等化の伝送特性
○永野裕規・村田英一 (京大)
- RCS18 (南 2 号館 S223 講義室) (13:10~14:25)**
- RCS-34. オンデマンド型無線ネットワークにおけるチャネルボンディングを活用したウェイクアップ法
○義若 武・四方博之 (関西大)・伊藤哲也 (NEC 通信システム)
- RCS-35. A Distributed Sleep Mode and Bandwidth Allocation Algorithm for Improving Energy-Efficiency in Dense HetNet ○Abolfazl Mehbodniya・Fumiyuki Adachi (Tohoku Univ.)
- RCS-36. Higher Order QAM Modulation for IDMA system

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

RCS19 (南2号館 S223講義室) (14:35~15:50)

RCS-37. 非線形増幅を伴うアップリンク OFDMA 信号の端末移動性を考慮した理論 BER 特性

○山口隆裕・西村 慶・前原文明 (早大)

RCS-38. ESDM-OFDM システムにおける帯域外輻射電力を考慮した適応ピークキャンセラの特性評価

○景山知哉・牟田 修 (九大)・Haris Gacanin (ALU)・古川 浩 (九大)

RCS-39. スパースチャネル推定を用いた OFDM 逐次受信処理

○高橋雄汰・府川和彦・鈴木 博・張 裕淵 (東工大)

◎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。

☆RCS 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

4月16日(木), 17日(金) 湯布院・湯布郷館 [締切済] テーマ:無線アクセス技術, 一般

5月21日(木), 22日(金) 機械振興会館 [3月5日(木)] テーマ:アドホック・センサネットワーク・MAN-ET, モバイルネットワーク, M2M 通信制御, 無線 LAN (Wi-Fi), IEEE802.15 (ZigBee) 及び一般

6月25日(木), 26日(金) 北大 [4月9日(木)] テーマ:初めての研究会, 鉄道, 車々間・路車間通信, リソース制御, スケジューリング, 国際ワークショップ, 無線通信一般

【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】

須山 聡 (NTT ドコモ)

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

☆SR 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

5月28日(木), 29日(金) 明石市立産業交流センター [未定] テーマ:コグニティブ無線, 周波数有効利用 (セーシング, ホワイトスペース利活用), ソフトウェア無線, 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】

矢野一人 (ATR)

TEL [0774] 95-1578 (直通), FAX [0774] 95-1508

E-mail: yano@m.ieice.org

◎最新情報は SR 研究会のホームページを御覧下さい。

<http://www.ieice.org/cs/sr/jpn/>

☆SRW 研究会

【問合先】

沢田浩和 (NICT)

TEL [046] 847-5055, FAX [046] 847-5011

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

☆CCS 研究会

【問合先】

岡田 啓 (名大)

E-mail: ccs-kanji@mail.ieice.org