

## ★ワイドバンドシステム研究会 (WBS)

専門委員長 佐々木重信 副委員長 前原文明・羽瀧裕真  
幹事 藤井雅弘・松波 勲 幹事補佐 石橋功至・小澤佑介

## ★衛星通信研究会 (SAT)

専門委員長 上羽正純 副委員長 榎木勘四郎・豊嶋守生  
幹事 山下史洋・今田諭志

◎本研究会は WBS 研究会と SAT 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 5月15日(木) 13:00~17:55

16日(金) 9:00~12:25

会場 名古屋工業大学(名古屋市昭和区御器所町。名古屋駅から JR または地下鉄経由で約 15 分。 <http://www.nitech.ac.jp/access/index.html#a2>)

議題 符号化, 変復調, 信号処理技術及び一般

15日

SAT-1. 周期定常性を用いた変調信号のブロック長推定 ○靳 晟迪・岡 育生・阿多信吾(阪市大)

SAT-2. 無人航空機システム用衛星追尾アンテナの開発

○辻 宏之・織笠光明・三浦 周・豊嶋守生・三浦 龍(NICT)

共通-3. 小型無人航空機と複数地上局を用いた仮想 MIMO 伝送の有効性

○小野文枝・滝沢賢一・三浦 龍(NICT)

WBS-4. RCS Measurements for Vehicles and Pedestrian at 26 and 79 GHz Isamu Matsunami (Kitakyushu Univ.)

SAT-5. QZSS ショートメッセージ SS-CDMA 通信: 予告チャンネルを用いたランダムアクセス制御の効率改善に関する評価

○亀田 卓・高橋智英・三宅裕士・平 明德(東北大)・山形文啓(釧路高専)・小熊 博(富山高専)・末松憲治・高木 直・坪内和夫(東北大)

SAT-6. 異種無線統合ネットワークにおけるマルチ GNSS を用いたシステム選択用 MAP 情報構築法の検討

○小熊 博・則島景太・小泉 敦(富山高専)・山形文啓(釧路高専)・窪庭純平・亀田 卓・末松憲治・平 明德・高木 直・坪内和夫(東北大)

奨励講演 & 特別講演

共通-7. [奨励講演] 無線伝送における伝搬路解析精度向上に関する研究 中村 聡(東京理科大)

共通-8. [特別講演] 宇宙光通信の現状と今後の計画 高山佳久(NICT)

16日

SAT-1. 動的スペクトラム制御回線割当による衛星通信の伝搬路変動への対応

○中平勝也・阿部順一・増野 淳・杉山隆利(NTT)

SAT-2. 周波数共用を行う地上/衛星共用携帯電話システムにおける各リンクの干渉量に関する検討

○岡本英二・田中皓久(名工大)・辻 宏之・三浦 周(NICT)

WBS-3. 帯域制限通信路における空間変調に関する一検討 ○石橋功至(電通大)・杉浦慎哉(東京農工大)

WBS-4. 色偏移変調を用いた並列組合せ SS 通信に関する一検討

○小澤佑介(東京理科大)・羽瀧裕真(茨城大)・榎田洋太郎(東京理科大)

WBS-5. 変形擬 3 進 M 系列による M-ary 陪直交変調の同期追跡法 ○羽瀧裕真・山形正哉(茨城大)

SAT-6. 耐災害衛星通信システム用チャネライザの開発と WINDS を用いた通信実験

○三浦 周・秋岡真樹・高橋 卓(NICT)・小宮山典男(アクシス)・山口雄一・米田誠良(NEC 東芝スペースシステム)

SAT-7. 高速衛星通信における通信需要の変化に対応したシステム構成に関する検討

○谷 重紀・元吉克幸・藤村明憲・佐野裕康・石津文雄(三菱電機)

☆WBS 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

7月 阪市大 [5月10日(土)] テーマ:ワイドバンドシステム, ヘルスケア・医療情報通信技術, 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】

松波 勲

TEL [093] 695-3269

E-mail: i-matsunami@kitakyu-u.ac.jp

☆SAT 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

7月24日(木), 25日(金) 下呂〔5月10日(土)〕テーマ:衛星通信, 電波伝搬, 一般

8月21日(木), 22日(金) 高知市〔6月10日(火)〕テーマ:移動衛星通信, 放送, 誤り訂正, 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>

**【問合せ先】**

SAT 研究会幹事

E-mail : sat\_ac-sec@mail.ieice.org

今田諭志 (KDDI 研)

TEL [080] 6744-6252, FAX [03] 6678-0457