

## ★ワイドバンドシステム研究会 (WBS)

専門委員長 前原文明 副委員長 浜村昌則・小野文枝  
幹事 能田康義・小澤佑介 幹事補佐 中村 聡・中村僚兵

## ★衛星通信研究会 (SAT)

専門委員長 鈴木利則 副委員長 辻 宏之・山下史洋  
幹事 山崎浩輔・高橋 卓

◎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。

◎SAT 研究会は参加費が必要になります。

通ソの技報完全電子化研究会に関する御案内ページ

[http://www.ieice.org/cs/jpn/kensen/special/e\\_gihou/e\\_gihou.html](http://www.ieice.org/cs/jpn/kensen/special/e_gihou/e_gihou.html)

日時 5月24日(木) 13:00~16:45

25日(金) 9:00~12:45

会場 鹿児島大学郡元キャンパス学習交流プラザ(鹿児島市郡元1-21-24。〔市電1系統〕騎射場電停下車、徒歩約10分。〔市電2系統〕唐湊(とそ)、工学部前電停下車。 <https://www.kagoshima-u.ac.jp/about/access.html> 二井 晋)

議題 符号化、変復調・信号処理技術及び一般

24日

SAT-1. 仙台市におけるGISを用いたWINDS遮蔽エリアの推定 ○鄭 炳表・菅 智茂・高橋 卓(NICT)

SAT-2. WINDSを用いた雲による減衰特性測定のための飛行実験

○菅 智茂・高橋 卓・大倉拓也・辻 宏之・豊島守生(NICT)

SAT-3. Ku帯衛星回線の降雨減衰統計の最近の増加傾向について 前川泰之(阪電通大)

WBS-4. スパースな疑似雑音符号を用いるDS/CDMA

○羽渕裕真(茨城大)・金森勝美・イト ワンシット(矢崎総業)

WBS-5. 非線形歪みのあるシングルキャリア広帯域伝送に適用する適応等化方式

○能田康義・上橋俊介・谷 重紀・元吉克幸・岡村 敦(三菱電機)

SAT-6. 帯域分散伝送におけるクリッピングを用いたPAPR低減法の検討

○小俣澄夏・白井 基・杉山隆利(工学院大)

SAT-7. [特別講演] 鹿児島大学における小型人工衛星及び小型ロケットの研究開発

○福島誠治・片野田 洋(鹿児島大)

25日

SAT-1. 基地局冗長衛星通信システムにおける高出力送信機構成の検討

○鈴木義規・須崎皓平・松井宗大・松下 章・原田耕一・山下史洋(NTT)

SAT-2. 無人航空機システムにおける映像伝送のためのQ学習を利用した通信資源割当に関する一検討

○田代 咲・加藤 寧・西山大樹・川本雄一(東北大)

WBS-3. 2.4GHz帯及び5.7GHz帯を利用する無人移動体画像伝送システムのための電波伝搬特性の測定

○小野文枝・加川敏規・単 麟・三浦 龍・児島史秀(NICT)

WBS-4. レベル交差を用いた周波数選択性及び時間選択性の推定法に関する一検討

○新保薫子・菅沼碩文・前原文明(早大)

SAT-5. [招待講演] 超音波と化学をつなぐソノケミストリー 二井 晋(鹿児島大)

SAT-6. 航空機搭載用薄型電子走査アレイアンテナの研究開発—送信側構成検討のための16素子アレイアンテナの試作評価— ○大倉拓也・高橋 卓・菅 智茂・辻 宏之・豊島守生(NICT)

SAT-7. 航空機向け衛星通信のための通信需要の解析とHTSのフレキシビリティ機能に関する一検討

○阿部侑真・辻 宏之・三浦 周(NICT)

☆WBS研究会

【問合先】

能田康義(三菱電機)

TEL [0467] 41-2850 E-mail: ynouda@m.ieice.org

☆SAT研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

7月18日(水)~20日(金) 北大[5月10日(木)] テーマ: リモートセンシング, 衛星通信, 電波伝搬, 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研究会幹事宛

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