

★ワイドバンドシステム研究会 (WBS)

専門委員長 岡田 実 副委員長 大内浩司・滝沢賢一

幹事 中村 聡・荒井伸太郎 幹事補佐 Duong Quang Thang・森山雅文

★高信頼制御通信研究会 (RCC)

専門委員長 林 和則 副委員長 東 俊一・李 還幫

幹事 石井光治・林 直樹 幹事補佐 加川敏規・小蔵正輝

★衛星通信研究会 (SAT)

専門委員長 山下史洋 副委員長 筋誠 久・石川博康

幹事 柴山大樹・小島政明 幹事補佐 難波 忍・大倉拓也

◎本研究会は WBS 研究会と RCC 研究会, SAT 研究会の併催です.

日時 5月15日(金) 9:30~16:50

会場 福岡工業大学 FIT ホール 2F (福岡市東区和白東 3-30-1. <https://www.fit.ac.jp/shisetsu/campus/index> 藤崎清孝)

議題 符号化, 変復調・信号処理技術及び一般

RCC-1. 端末間通信を用いたライフログ収集システム

○李 還幫・単 麟・滝沢賢一・児島史秀 (NICT)・不破 泰 (信州大)

RCC-2. GPS 否定環境での UAV による被災者探索のための逐次測位経路解析

○長澤ニキータ・河端太幹・河野隆二 (横浜国大)

RCC-3. クラウドネットワークにおけるノードの制約を考慮したルーティングアルゴリズム

○佐藤 晃・吉田知弘・河野隆二 (横浜国大)

SAT-4. 畳込みニューラルネットワークによる重畳された LEO-MIMO 制御信号のドップラシフト推定

○桶間 椋 (名大)・五藤大介 (NTT)・山里敬也 (名大)・山下史洋・柴山大樹 (NTT)

SAT-5. 8 の字飛行を行う高度差の異なる 2 機の無人航空機を用いたユーザ位置検出手法の特性評価

堀川裕貴・○石川博康 (日大)

SAT-6. 気象データを用いた Ka 帯マルチビーム型衛星放送システムのビーム制御法の検討ービームへの効果的な電力配分の検討ー ○藤崎清孝・岩本拓巳 (福岡工大)

午後 合同セッション (13:10~)

共通-7. Local Information Sharing System Using Device-to-Device Communications

○Lin Shan・Huan-Bang Li・Ryu Miura・Fumihide Kojima (NICT)

共通-8. 水中可視光ワイヤレス給電通信システムにおける重畳型のパルス位置変調の評価

○川島久尚・大内浩司 (静岡大)

共通-9. 広帯域信号による飛翔体低速通信の検討 井家上哲史 (明大)

SAT (2)

SAT-10. Ku 帯衛星回線における降雨減衰統計の増加傾向と ITU-R 予測値の比較

○山崎光資・前川泰之 (阪電通大)

SAT-11. Ku 帯衛星回線における台風通過時の降雨減衰の伝搬特性 ○佐々木駿一・前川泰之 (阪電通大)

SAT-12. Ku 帯衛星回線における雨域通過時の降雨減衰変動特性 前川泰之 (阪電通大)

SAT-13. [特別講演] 合成開口レーダを用いた災害領域・都市域の偏波・干渉解析 ○森山敏文 (長崎大)

◎懇親会はキャンセルとなりました.

☆WBS 研究会

【問合先】

中村 聡 (神奈川大) E-mail: akira-nakamura@kanagawa-u.ac.jp

☆RCC 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

7月8日(水)~10日(金) 金沢工大扇が丘キャンパス [未定]

【問合先】

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

◎<http://www.ieice.org/~rcc/>

☆SAT 研究会

【問合先】

SAT 研究会幹事 E-mail: sat_ac-sec@mail.ieice.org