

## ★情報理論研究会 (IT)

専門委員長 大橋正良 副委員長 村松 純  
幹事 葛岡成晃・吉田隆弘 幹事補佐 岩本 貢

日時 9月2日(金) 9:35~15:25

会場 ニューハートピア (武雄市武雄町大字永島 15750-1. 武雄温泉駅南口からタクシーで約8分または祐徳バス(鹿島・祐徳線)に乗車,「永島」で下車し,徒歩で約4分. <http://www.newheartpia.com/access.php> TEL [0954] 23-4477 (会場) 細谷 剛 (東京理科大))

議題 誤り訂正符号, 一般

1. ビット置換符号化変調に対するパイロット信号を用いたシェーピング手法の提案  
○谷口裕暉・細谷 剛・八嶋弘幸 (東京理科大)
  2. 非正則 LDPC 符号のビット反転復号法における誤り訂正能力について  
○田宮寛人 (神戸大)・廣友雅徳 (佐賀大)・森井昌克 (神戸大)
  3.  $q$  元入力一般化消失通信路の多段分極による Polar 符号の構成と符号化及び復号化  
○木内智之・阪井祐太・岩田賢一 (福井大)
  4. 完全 M 部グラフを用いた多重グラフ符号の構成と性質 ○坂巻慶行・熊野裕太 (東芝)
  5. 巡回符号における Roos 限界の連続成分のパターンについて ○鄭 俊如 (九州女子大)・戒田高康 (近畿大)
- 午後 (13:10~)
6. [招待講演] NOFDM 伝送のためのソフト干渉キャンセラを考慮した BICM-ID 方式 佐藤正知 (東京都市大)
  7. 典型集合と高確率集合の要素数についての考察 竹内純一・川喜田雅則・江藤宗矩 (九大)
  8. 2元入力離散無記憶通信路の最適な量子化に対する Monge 性を用いた高速化法  
○阪井祐太・岩田賢一 (福井大)
  9. Channel Resolvability over Single and Compound Channels Hideki Yagi (UEC)

◆IEEE IT Society Japan Chapter 共催

◎誤り訂正符号のワークショップ併催. ワークショップの情報は下記ホームページを御覧下さい.  
<http://manau.jp/WS/ECCWS/>

☆IT 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

12月13日(火) 高山グリーンホテル テーマ:若手研究者のための講演会(招待講演のみ)

【問合先】

情報理論研究会幹事・幹事補佐

E-mail: [it-sec@mail.ieice.org](mailto:it-sec@mail.ieice.org)