

★情報理論研究会 (IT)

専門委員長 大濱靖匡 副委員長 和田山 正
幹事 日下卓也・岩本 貢 幹事補佐 野村 亮

日時 9月19日(金) 9:00~14:40

会場 鳩山荘松庵 (館山市見物 787-2. JR 東日本内房線: 館山駅から路線バス. <http://www.hatoyamaso.com/access/index.html> TEL [0470] 29-2311 (鳩山荘) 廣友雅徳 (佐賀大))

議題 誤り訂正符号, 一般

1. Fast Decoding Algorithm for Projective Reed-Muller Codes and Its Computational Complexity
○Norihito Nakashima・Hajime Matsui (Toyota Tech. Inst.)
2. シンボルペア通信路における巡回符号の復号法について
○瀧田 慎 (神戸大)・廣友雅徳 (佐賀大)・森井昌克 (神戸大)
3. Forney の判定基準を用いた最尤復号法の一般化に対する DS2 上界式と Sulman-Feder 上界式の関係について
○新家稔央 (東京都市大)・八木秀樹 (電通大)・平澤茂一 (早大)
4. 拡張された多数決を用いた秘密分散法における不正者特定とその性能解析 ○島崎憲明・古賀弘樹 (筑波大)
5. [招待講演] 電子指紋符号の最適な検出法 栗林 稔 (神戸大)

午後

6. Revisiting the Rate-Distortion Theory Using Smooth Max Renyi Divergence
Tomohiko Uyematsu・○Tetsunao Matsuta (Tokyo Inst. of Tech.)
7. Algorithms for Generating Constrained Random Numbers and Their Application to Channel Coding
Jun Muramatsu (NTT)
8. LDPC 符号の効率的な符号化法の修正 野崎隆之 (神奈川大)
9. Space-Time Trellis Coding Using Non-Binary Convolutional Codes
○Tatsumi Konishi・Yoshiki Komiyama・Kazunari Tsutsui (Aichi Inst. of Tech.)

◆IEEE IT Society Japan Chapter 共催

◎誤り訂正符号のワークショップ (9月17日~19日) 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

12月 宇奈月ニューオータニホテル 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

E-mail: it-sec@mail.ieice.org (幹事, 幹事補佐)