

★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 岩本 貢・葛岡成晃 幹事補佐 日下卓也

日時 9月4日(金) 9:00~16:15

会場 白山菖蒲亭(加賀市山代温泉桔梗丘4-34-1. 加賀温泉駅からバス. <http://www.shoubutei.co.jp/access/> TEL
〔0761〕77-0335(会場) 野崎隆之(山口大))

議題 誤り訂正符号, 一般

1. シンボルペア通信路における2元線形符号の線形計画復号法について ○堀井俊佑・松嶋敏泰・平澤茂一(早大)
2. シンボルペア符号の復号問題と代数的解法について
○瀧田 慎(神戸大)・廣友雅徳(佐賀大)・森井昌克(神戸大)
3. Write-Once Memory Codes for the AMAC with Efficient Threshold Decoding
○Erick Christian Garcia Alvarez・Ryota Sekiya・Brian Michael Kurkoski (JAIST)
4. Nested Lattice Indexing Scheme for Similarity Search Applications
○Thanh Xuan Nguyen・Brian Michael Kurkoski (JAIST)
5. A Consideration on Trace Sequence over Finite Field ○Hiroto Ino・Yasuyuki Nogami (Okayama Univ.)・
Kazuyoshi Tsuchiya (Koden)・Satoshi Uehara (Kitakyu Univ.)・Robert H. Morelos Zaragoza (SJSU)
6. JPEG 画像の消失部分を復元できる電子透かしの提案と性能評価 ○武井茉美・古賀弘樹(筑波大)

午後

7. [招待講演] XOR 符号化パリティ圧縮を用いた高符号化率ターボ符号 衣斐信介(阪大)
8. 相補符号に時空間符号化を併用したMIMOレーダ符号に関する一考察
○野勢大輔・梅原大祐・若杉耕一郎(京都工繊大)
9. 最多一致に基づくユニバーサル情報源符号化法の効率的なアルゴリズム
○高橋北斗・松本隆太郎・松田哲直・植松友彦(東工大)
10. 確率的に遷移する3状態システムの平均性能に対する最適化
○木村嵩斗・岩田賢一(福井大)・山本博資(東大)
11. Polar 符号の探索アルゴリズムを用いた復号について ○鎌塚 明・松嶋敏泰(早大)
12. ランク距離符号における復号法に関する一考察 ○風間阜希・鎌塚 明・松嶋敏泰(早大)

◆IEEE IT Society Japan Chapter 共催

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

☆IT 研究会今後の予定

11月24日(火) 鷺羽山下電ホテル テーマ:若手研究者のための講演会(招待講演のみ)

【問合せ先】

情報理論研究会幹事, 幹事補佐

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