

★情報理論研究会 (IT)

専門委員長 竹内純一 副委員長 大濱靖匡
幹事 野村 亮・日下卓也 幹事補佐 井坂元彦

日時 1月27日(月) 10:30~16:40

会場 大阪市立大学文化交流センター(大阪市北区梅田1-2-2-600 大阪駅前第2ビル6階. JR北新地駅から徒歩約3分, JR大阪駅から徒歩約10分. <http://www.osaka-cu.ac.jp/ja/academics/institution/bunko> TEL [06] 6605-2772 辻岡哲夫, TEL [06] 6344-5425 (会場))

議題

1. 技報オンラインサービスの概要と活用法 辻岡哲夫(阪市大)
2. Performance and Design of M-QAM Linear Coded Modulation Based on the Euclidean Distances
○Tatsumi Konishi・Yuta Miura・Daisuke Watanabe・Syota Shimizu・Tsubasa Shimizu (Aichi Inst. of Tech.)
3. 高温下における温度・湿度センシング—2.4 GHz 帯無線ネットワークを用いたリモート計測—
○森川暉大・宮脇 望・辻岡哲夫・三浦孝平・伊與田浩志(阪市大)

午後(13:05~)

4. 適応的に量子雑音制御が可能な $[(pq)^2, (2+p(q-1))(pq-1)]$ 符号の構成法 ○丸石知史・藤原 融(阪大)
5. フェージング通信路における木構造ネットワークの多数決判定誤り率解析
○中西祥梧・岡 育生・阿多信吾(阪市大)
6. 空間結合(1, 3, 3) MacKay-Neal 符号が通信路容量を達成することの証明
○岡崎卓弥・笠井健太・坂庭好一(東工大)
7. 空間結合 Hsu-Anastasopoulos 噴水符号が通信路容量を達成することの証明
○坂田幸佑・笠井健太・坂庭好一(東工大)
8. Compression by Substring Enumeration データ圧縮法の効率的実現
○山崎世界・金安英明・横尾英俊(群馬大)
9. 乱数変換に対する二次漸近解析 ○熊谷 亘(名大)・林 正人(名大/NUS)
10. Secrecy Capacity of a Class of Wiretap Channels with Causal Channel State Information at the Transmitter
Hachiro Fujita (Tokyo Metropolitan Univ.)
11. An Implementation of Elliptic Curve Scalar Multiplication with Improved Quadrupling of Rational Point
○Gegerihu・Nogami Yasuyuki (Okayama Univ.)・Shirase Masaaki (Future Univ. Hakodate)

◆IEEE IT Society Japan Chapter 共催

☆IT 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

3月10日(月), 11日(火) 名大東山キャンパス [1月13日(月)] テーマ: IT・ISEC・WBS 合同研究会

【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】

情報理論研究会幹事, 幹事補佐

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