

★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 1月30日(金) 13:00~16:35

会場 東京大学フューチャーセンター1階大ホール(108号室)(柏市若柴178-4-4. つくばエクスプレス: 柏の葉キャンパス駅から徒歩1分. <http://www.fc.u-tokyo.ac.jp/> TEL [04] 7136-3936 山本博資)

議題

1. Intrinsic randomness 問題における2次の漸近レートの smooth Renyi エントロピーによる表現について
○行川瑛一・植松友彦(東工大)
2. 通信路入力が一様分布の3元入力離散無記憶通信路に対する信頼性関数の値域 ○阪井祐太・岩田賢一(福井大)
3. B92量子鍵配送プロトコルの有限長での鍵レート ○佐々木洋明・松本隆太郎・植松友彦(東工大)
4. AIFV符号の反復構成法に対する最適性証明 山本博資(東大)
5. Proof of Conjecture on Nonexistence of Circulant Hadamard Matrices for Order > 4 Yoshimasa Oh-hashii
6. Additional Proof on Circulant Hadamard Matrices Yoshimasa Oh-hashii
7. SISO復号法の軟値出力に関する考察 ○藤本祥平・日下卓也(岡山大)
8. On Asymptotic Expansion of Random Coding Error Probability under Lattice Condition
Junya Honda (Univ. of Tokyo)

◆東京大学新領域創成科学研究科山本博資研究室, 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2日(月), 3日(火) 北九州市大ひびきのキャンパス [未定] 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