

★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 吉田隆弘・八木秀樹 幹事補佐 葛岡成晃

★マルチメディア情報ハイディング・エンリッチメント研究会 (EMM)

専門委員長 岩村恵市 副委員長 日置尋久・栗林 稔
幹事 生源寺 類・藤吉正明 幹事補佐 姜 玄浩・村田晴美

◎EMM 研究会は参加費が必要になります。

ISS の技報完全電子化研究会に関する御案内ページ

https://www.ieice.org/iss/jpn/notice/e_gihou.html

日時 5月17日(木) 14:00~16:50

18日(金) 10:50~15:10

会場 東京工業大学大岡山キャンパス西8号館E棟10階情報理工学研究科大会議室(目黒区大岡山2-12-1. 東急目黒線/大井町線;大岡山駅下車, 徒歩1分. <https://www.titech.ac.jp/maps/> 松田哲直)

議題 情報セキュリティ, 情報理論, 情報ハイディング, 一般

17日

1. 双方向リレー通信路における空間結合 LDPC 符号の漸近解析
○高邊賢史・和田山 正(名工大)・林 正人(名大)
2. LZ78 符号の分割数を漸近十分統計量とする二段階情報源符号 ○有村光晴(湘南工大)・長岡浩司(電通大)
3. Cyclically Permutable Code の同期回復と誤り訂正に関する考察 ○須磨尚大・栗林 稔・船曳信生(岡山大)
4. 画像の局所的な特徴を考慮したデザイン QR コードに関する考察 ○栗林 稔・村上元貴・船曳信生(岡山大)
5. 混合整数計画法を利用した車載ネットワークプロトコル FlexRay のスタティックセグメント上でのセキュリティレベル指向スケジューリング ○池田 翼・上土井陽子・若林真一(広島市大)
6. 部分和判定問題に基づく1ビット暗号化ナップザック公開鍵暗号への公開鍵攻撃法
○境 隆一・村上恭通(阪電通大)

18日午前

1. Hadamard-type Matrices on Finite Fields Tetsuya Kojima (NIT, Tokyo College)
2. 原始リードソロモン符号の2元重み多項式のある特性について 海苔 威・○西島利尚(法政大)

18日午後(13:20~)

3. [招待講演] 非対称通信路の通信路容量を達成する符号化法に関する最近の進展 本多淳也(東大)
4. Efficient schemes for encoding and decoding of non-adaptive group testing ○Thach V. BUI (SOKENDAI)・Minoru Kuribayashi (Okayama Univ.)・Tetsuya Kojima (NIT, Tokyo College)・Isao Echizen (NII)
5. 数値データの表現法の多様性に基づく非英数字 Ruby スクリプトへのデータ埋め込みの一手法 日置尋久(京大)

◆IEEE IT Society Japan Chapter 共催

【問合せ先】 IT 研究会幹事・幹事補佐

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