

## ★情報理論研究会 (IT)

専門委員長 村松 純 副委員長 和田山 正  
幹事 廣友雅徳・太田隆博 幹事補佐 八木秀樹

## ★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 川村正樹 副委員長 岩田 基・小嶋徹也  
幹事 秋山寛子・金田北洋 幹事補佐 稲村勝樹・河野和宏

日時 5月28日(木) 14:00~16:50  
29日(金) 9:30~12:10

会場 東北学院大学多賀城キャンパス(多賀城市中央1-13-1, JR仙石線:多賀城駅から徒歩約7分またはJR東北本線:国府多賀城駅から徒歩約15分, <https://www.tohoku-gakuin.ac.jp/access/> TEL [022] 368-1116 (総務課) 吉川英機)

議題 情報セキュリティ, 情報理論, 情報ハイディング, 一般

28日 EMM(1)

1. 10x10画素ロゴを表現可能な深層学習電子透かし方式 酒澤茂之(阪工大)
2. A Proposal of Data Hiding Schemes Utilizing Scene Changes of Video Clips  
Kento Akimoto・Ryo Tabata・○Tetsuya Kojima (NIT, Tokyo College)

IT(1)

3. i.p.i.d.情報源におけるベイズ規準の下で最適な Relevant な変化の検出  
○鈴木海理・鎌塚 明・松嶋敏泰(早大)
4. 自己回帰型の画像生成確率モデルとそれに対するベイズ符号 ○中原悠太・松嶋敏泰(早大)

招待講演

5. [招待講演] 反復アルゴリズムのダンピングの解析 三村和史(広島市大)

29日 IT(2)& EMM(2)

1. 3入力関数を計算するための分散符号化法の達成可能領域に関する一検討 ○上木成樹・葛岡成晃(和歌山大)
2. 分散符号化ストレージシステムを用いた複数データの秘匿情報検索 栗原正純(電通大)
3. フレーム間の類似性を利用したBSSに基づく動画像電子透かし法の提案(3月研究会発表分)  
横田明音・川村正樹(山口大)

IT(3)

4. 陪直交符号とEWO信号方式を用いた光CDMAシステムに関する考察  
○小野恭平・山崎彰一郎・松嶋智子(職業大)
5. 可変拡散率光CDMAの符号構成と応用システムの検討 ○山崎彰一郎・松嶋智子(職業大)
6. 汚染されたガウス分布の平均値パラメータのMDL推定について ○宮本耕平・竹内純一(九大)

◆IEEE IT Society Japan Chapter 共催

☆IT研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

7月16日(木), 17日(金) 岡山大津島キャンパス(創立五十周年記念館) [未定] テーマ:フレッシュマンセッション, 一般

【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.

<https://www.ieice.org/ken/program/index.php>

【問合先】

情報理論研究会幹事, 幹事補佐

E-mail: [it-sec@mail.ieice.org](mailto:it-sec@mail.ieice.org)

☆EMM研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

7月20日(月), 21日(火) 札幌コンベンションセンター [未定] テーマ:セキュリティ, 一般

【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.

<https://www.ieice.org/ken/program/index.php>