

## ★情報理論研究会 (IT)

専門委員長 和田山 正 副委員長 小嶋徹也  
幹事 野崎隆之・廣友雅徳 幹事補佐 太田隆博

日時 9月4日(金) 9:15~12:00

会場 オンライン開催

議題 誤り訂正符号, 一般

IT1 (9:15~10:30)

1. 拡張プライム系列符号とその反転符号を同時に用いる同期光 CDMA 方式  
○小野恭平・山寄彰一郎・松嶋智子(職能開発大)
2. A Study on Chip Pair Codes for Synchronous Optical CDMA Systems  
○Tomoko K. Matsushima・Shoichiro Yamasaki・Kyohei Ono (Polytechnic Univ.)
3. 深層学習技術を利用した複素領域スパース CDMA 検出に関する検討  
○山内友稀・高邊賢史・和田山 正(名工大)

IT2 (10:45~12:00)

4. 固定点反復の収束を加速するためのチェビシェフ PSOR 法 ○和田山 正・高邊賢史(名工大)
5. 情報活性度と情報エントロピーを用いたソーシャル・ネットワークの情報拡散モデルの一考察  
○宮下正明・篠宮紀彦(創価大)
6. HQC 暗号を応用した秘匿内積計算プロトコル  
○中山太雅・廣友雅徳(佐賀大)・福田洋治(近畿大)・毛利公美(岐阜大)・白石善明(神戸大)

◎誤り訂正符号のワークショップ (<https://manau.jp/WS/ECCWS/>) と併催

◆IEEE IT Society Japan Chapter 共催

☆IT 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

12月1日(火) 登別万世閣[未定] テーマ:若手研究者のための講演会(招待講演のみ)

【問合先】

IT 研究会幹事, 幹事補佐

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