



東北大学グローバルCOE「情報エレクトロニクスシステム教育研究拠点(CERIES)」グループCセミナー  
－「マルチメディア情報ハイディングの最前線」－

日時：2008年11月6日(木) 10:00-17:30

会場：東北大学電気通信研究所2号館4階大会議室 (〒980-8577 仙台市青葉区片平2-1-1)

プログラム：

- 10:00-10:40 **基調講演** 新見道治(九工大) 「情報ハイディングの現状」
- 10:40-11:20 **招待講演 I** 岡村一寛(株メディアグリッド 取締役副社長)  
「電子透かし活用事例～各国での電子透かし最新ソリューション～(仮)」
- 11:20-12:00 **招待講演 II** 本間尚文(東北大)  
「暗号モジュールに対するサイドチャネル攻撃とその対策」
- 12:00-13:00 **昼食休憩**
- 13:00-14:00 **特別講演** 田中和之(東北大) 「確率モデルによる画像処理における統計的学習理論」
- 14:10-15:50 **一般講演 I**
1. 青木直史(北大) 「音情報の秘匿技術に関する一考察」
  2. 藪田 光太郎, 鈴木 誠史, 滝澤 修(NICT) 「移動する電子サイレン音における情報重畳」
  3. 茂出木敏雄(大日本印刷) 「音楽電子透かし技術を用いたモバイル端末位置情報の検出手法」
  4. 今野 清志, 伊藤 仁, 伊藤 彰則, 牧野 正三(東北大)  
「相関を利用したMP3パケットロス隠蔽方式における音質向上手法の検討」
  5. 伊藤 彰則, 阿部 俊一郎, 鈴木 陽一(東北大)  
「ADPCMを利用したG.711音声への情報ハイディング」
- 15:50-16:00 **休憩**
- 16:00-17:40 **一般講演 II**
6. 酒井 正夫(東北大), 三浦 真也(三菱電機情報ネットワーク), 静谷 啓樹(東北大)  
「乱択法に基づく電子透かし」
  7. 石田貴之, 山脇和美, 野田秀樹, 新見道治(九工大)  
「JPEG2000ステガノグラフィのステガナリシスによる評価」
  8. 玉井悠揮, 川村正樹(山口大) 「JPEG画像に対する多重化した電子透かしの埋め込み法」
  9. 仙田和丈, 川村正樹(山口大) 「スペクトル拡散を用いた電子透かしの復号性能の評価」
  10. 北村至, 大北和也, 吉田真紀, 藤原融(阪大)  
「画素空間への加法電子透かしに対する最適な抽出法の再設計とパッチワーク法との性能比較」
- 18:30-20:30 **懇親会**

主催：東北大学電気・情報系 グローバルCOEプログラム

情報エレクトロニクスシステム研究教育拠点 CERIES

共同主催：電子情報通信学会マルチメディア情報ハイディング(MIH)研究会

◎東北大学の学内参加者の中で、懇親会への参加を希望される方は、

10月27日(月)まで、RAの魏浩石([hswey@ais.riec.tohoku.ac.jp](mailto:hswey@ais.riec.tohoku.ac.jp))あてに、E-mailでご連絡ください。