

平成26年8月25日

「第2回次世代セキュア情報基盤ワークショップ」開催のお知らせ

広島大学情報メディア教育研究センターでは、「第2回次世代セキュア情報基盤ワークショップ」を下記のとおり開催します。暗号技術を専門にしている人以外にも役立つ内容を講演して頂きますので、ぜひご参加下さい。なお、参加費は無料、学外の方でも参加可能です。

記

【日時】2014年9月8日(月) 13:30~17:00 (13:00 受付開始)

【会場】広島大学情報メディア教育研究センター本館2階セミナー室
(東広島市鏡山一丁目4番2号)

【主催】広島大学 情報メディア教育研究センター

【参加対象】学内構成員、学外者のどなたでも参加できます。

【参加費】無料(当日参加もできますが、できるだけ事前に参加申込をお願いします)

【申込方法】氏名、所属、連絡先メールアドレスを受付用メールアドレス
(nsiw2@ml.hiroshima-u.ac.jp)へお送り下さい。

【開催概要】

情報セキュリティの基盤となる暗号技術は従来の暗号化や(個人による)電子署名だけにとどまらず、様々な機能を持つ技術が日々研究されてきています。本ワークショップでは、これらの最新技術の専門家に理論的な内容だけでなく「実用化」という視点も含めた講演して頂きます。今回のワークショップでは、データを暗号化したままで検索することが可能となる検索可能暗号、ユーザの所属グループや属性は認証できるが個人の特特定はさせないグループ署名・匿名認証技術について基礎的な内容から最新の技術動向まで紹介して頂きます。これらの技術の応用としての情報システムやサービスのモデルの話題など、暗号を専門にしている人以外にも理解しやすい形で紹介していきます。

【プログラム】

- ・13:30~13:45 開会挨拶

広島大学 情報メディア教育研究センター 教授(センター長) 相原 玲二 氏

- ・13:45~14:45 「検索可能暗号の概観と今後の展望」

東邦大学 理学部情報科学科 講師 金岡 晃 氏

- ・休憩(15分)

- ・15:00~16:00 「グループ署名・匿名認証の概観と最近の話題」

広島大学 工学研究院 教授 中西 透 氏

- ・休憩(10分)

16:10~17:00 全体の質疑応答およびフリーディスカッション

※ ワークショップ終了後、講師の先生方を交えての懇親会を予定しています(西条駅周辺、会費5000円程度を予定)。詳細は申し込みメールへの返信でご案内致します。なお、予約の関係上、懇親会に参加を予定されている方は9/1(月)までにご連絡下さい。

【お問い合わせ先】

情報メディア教育研究センター 助教 大東 俊博
TEL: 082-424-6264(直通)、082-424-6252(代表)
MAIL: ohigashi@hiroshima-u.ac.jp