

## ★情報セキュリティ研究会 (ISEC)

専門委員長 藤岡 淳 副委員長 盛合志帆・廣瀬勝一

幹事 大東俊博・江村恵太 幹事補佐 面 和成・須賀祐治

日時 5月17日(金) 10:00~17:30

会場 機械振興会館地下3階研修1号室

### 議題

#### 招待講演：国際会議特集

1. [招待講演] 標準的仮定に基づく SIM-RSO-CCA 安全性を満たす公開鍵暗号 (from SCN 2018)  
○原 啓祐・北川冬航 (東工大)・松田隆宏・花岡悟一郎 (産総研)・田中圭介 (東工大)
  2. [招待講演] Attacking Noisy Secret CRT-RSA Exponents in Binary Method (from ICISC 2018)  
○大西健斗・國廣 昇 (東大)
  3. [招待講演] Analysis of Mixed PUF-TRNG Circuit Based on SR-Latches in FD-SOI Technology (from DSD 2019)  
Jean-Luc Dangar (Telecom ParisTech)・○Risa Yashiro (UEC)・Tarik Graba・Yves Mathieu・Abdelmalek Si-Merabet (Telecom ParisTech)・Kazuo Sakiyama (UEC)・Noriyuki Miura・Makoto Nagata (Kobe Univ.)・Sylvain Guilley (Secure-IC)
  4. 匿名化データを復元する攻撃手法の定量的評価の検討 ○山添貴哉・面 和成 (筑波大)
  5. 情報理論的 PIR における効率の良い誤り訂正方法 黒澤 馨・○柴田敬斗・石成寿行・加倉井一平 (茨城大)
- 午後 (14:30~)
6. K (I) Sch-CBPKC Based on Message-Dependent Transformation Masao Kasahara (Waseda Univ.)
  7. The amount of information leakage of decryption keys through timing attacks on RSA decryption system  
○Tomonori Hirata・Yuichi Kaji (Nagoya Univ.)
  8. IoT 機器に適したセキュアプロビジョニング方式の提案  
○山本 大・小久保博崇・町田卓謙・森川郁也 (富士通研)・金岡 晃 (東邦大)

#### 招待講演：国際会議特集

9. [招待講演] 複数用途からなる交通 IC カードデータの再識別リスク分析 (from AINA 2018)  
○伊藤聡志・原田玲央・菊池浩明 (明大)
10. [招待講演] セキュアチャネルフリー検索可能暗号と公開鍵暗号との安全な併用について (from ISPEC 2018)  
○鈴木達也 (東海大/NICT)・江村恵太 (NICT)・大東俊博 (東海大/NICT)
11. [招待講演] Five-Card AND Protocol in Committed Format Using Only Practical Shuffles (from APKC 2018)  
○阿部勇太 (東北大)・林 優一 (奈良先端大)・水木敬明・曾根秀昭 (東北大)

#### 【問合先】

面 和成 (筑波大)

E-mail : isec-sec@mail.ieice.org (幹事, 幹事補佐宛)