

## ★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

## ★技術と社会・倫理研究会 (SITE)

専門委員長 森住哲也 副委員長 小川 賢・大谷卓史  
幹事 川口嘉奈子・壁谷彰慶 幹事補佐 加藤尚徳・吉永敦征・鈴木大助

## ★ライフインテリジェンスとオフィス情報システム研究会 (LOIS)

専門委員長 山田智広 副委員長 小林 透  
幹事 中村幸博・岡本 基 幹事補佐 永徳真一郎

◎SITE 研究会を除くすべての研究会は参加費が必要になります。

ESS の技報電子化研究会に関する御案内ページ (ISEC)

<https://www.ieice.org/ess/ESS/gihou-trial-ess2018.html>

ISS の技報完全電子化研究会に関する御案内ページ (LOIS)

[https://www.ieice.org/iss/jpn/notice/e\\_gihou.html](https://www.ieice.org/iss/jpn/notice/e_gihou.html)

日時 11月3日(土) 11:00~17:10

4日(日) 10:00~16:10

会場 九州大学大橋キャンパス(福岡市南区塩原4-9-1. 西鉄大橋駅から徒歩圏内. <https://www.kyushu-u.ac.jp/ja/campus/ohashi/>)

議題 情報セキュリティ, ライフログ活用技術, ライフインテリジェンス, オフィス情報システム, 一般

3日午前

1. ストリーム暗号のバイアス探索に関する統計的な評価手法  
○棚本清也(東海大)・五十部孝典(兵庫県立大)・大東俊博(東海大)
2. ニューラルネットワークを用いた擬似乱数検証ツールに関する検討  
○木村隼人(東海大)・五十部孝典(兵庫県立大)・大東俊博(東海大)
3. Theory and Applications of Computationally-independent pair of one-way functions in presence of leakage  
Sabyasachi Dutta・○Kouichi Sakurai (Kyushu Univ.)
4. Secret sharing of color images: An algebraic approach ○Sabyasachi Dutta (Kyushu Univ.)・Avishek Adhikari (Univ. of Calcutta)・Sushmita Ruj (Indian Statistical Inst., Kolkata)・Kouichi Sakurai (Kyushu Univ.)

3日午後(14:00~)

5. 機械学習を用いた歩行音による歩行動作の予測の研究—高齢者の転倒予測システムを目指して—  
○森 健浩・伊藤公貴・西 宏之・木村義政(崇城大)
6. 未学習音の検出に基づく高齢者安否確認の研究 ○伊藤明宏・尾崎沙良・西 宏之・木村義政(崇城大)
7. 教師なし学習による高齢者の生活音自動クラスタリング ○田中優太・水野直之・西 宏之・木村義政(崇城大)
8. オブジェクト指向によるOODAループの情勢判断(Orient)の一考察  
○瀧川雄一(防衛大)・辰巳丈夫(放送大)
9. [招待講演] 改正著作権法35条とこれからの課題 隅谷孝洋(広大)

4日午前

1. 重要IoTデバイスへのPKI電子認証の導入—セキュアIoT基盤の導入に向けて—  
○松本義和・辻井重男・白水公康・瀬瀬考平(セキュアIoTプラットフォーム協議会)
2. Secure BioSemantic Computing  
○Hiroshi Yamaguchi (Chuo Univ.)・Phillip C.Y. Sheu (Univ. of California, Irvine)・Shigeo Tsujii (Chuo Univ.)
3. セキュリティインシデントに関する固有表現抽出及び極性分析機能の開発  
○中野心太・宇都太祐・黒澤祐一郎・村上洋一・花田真樹・布広永示(東京情報大)
4. 抽象構文木の構造を用いた悪性JavaScript検知手法  
○佐野涼太・佐藤順子・村上洋一・花田真樹・布広永示(東京情報大)

4日午後

5. 高齢者からのデジタルデバインド 吉永敦征(山口県立大)
6. インターネット研究倫理の進展と変化—リーディングスとハンドブックから読む20年—  
○大谷卓史(吉備国際大)・神崎宣次(南山大)・久木田水生(名大)・大澤博隆(筑波大)・西條玲奈(京大)・秋谷直矩(山口大)・江間有紗(東大)・服部宏充(立命館大)・市瀬龍太郎(NII)・宮野公樹(京大)・田中幹人(早大)

7. Time Complexity of Syndrome Decoding Problem and its Impact on Code-based Signature ○Partha Sarathi Roy・Kazuhide Fukushima・Shinsaku Kiyomoto (KDDI Research)・Tsuyoshi Takagi (Univ. of Tokyo)
8. 否定論理を含む和積標準形を証明可能な匿名属性認証システムの提案 ○沖島 遼・中西 透 (広島大)
9. ペアリングを用いたグラフ情報のゼロ知識証明 ○吉野大海・中西 透 (広島大)
10. 署名鍵のパンクチャによる Winternitz OTS の改良 ○柏倉祐吉・楯 勇一 (名大)

◎3日 18:00 より、キャンパス近辺にて懇親会を予定しております。

☆ISEC 研究会

**【問合せ先】**

面 和成 (筑波大)

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

☆SITE 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

12月6日(木) 日大駿河台キャンパス1号館〔締切済〕テーマ: 情報教育, 一般

**【問合せ先】 SITE 研究会幹事**

川口嘉奈子

E-mail : [site-contact@mail.ieice.org](mailto:site-contact@mail.ieice.org)

◎公式 Web サイト

<http://www.ieice.org/ess/site/>

☆LOIS 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

2019年1月24日(木), 25日(金) 鹿児島県文化センター〔未定〕テーマ: ライフログ活用技術, オフィス情報システム, ビジネス管理, 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/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

**【問合せ先】**

岡本 基 (情報・システム研究機構)

〒190-8562 立川市緑町 10-3

E-mail : [mokamoto@ism.ac.jp](mailto:mokamoto@ism.ac.jp)