

## ★情報通信マネジメント研究会 (ICM)

専門委員長 登内敏夫 副委員長 中川 学・野村祐士

幹事 高橋英士・村田政雄 幹事補佐 服部雅晴

◎本研究会は平成 29 年度において参加費が必要になりますので、下記を御参照下さい。

[http://www.ieice.org/cs/kensen/special/e\\_gihou2017/e\\_gihou2017\\_index.html](http://www.ieice.org/cs/kensen/special/e_gihou2017/e_gihou2017_index.html)

日時 5月25日(木) 11:10~17:30

26日(金) 10:30~15:10

会場 高知工科大学永国寺キャンパス

議題 サービス管理, 運用管理技術, セキュリティ管理, 一般

### 25日午前 IOT-1 システム構築

1. 高集積マルチテナント方式における効率的な Web サーバの大量の SSL サーバ証明書の管理アーキテクチャ  
松本亮介 (GMO ペパボ)

2. メトロファイバーを用いた広帯域ストレージネットワークの考察 松本直人 (さくらインターネット)

### 25日午後 CSEC-1 高機能暗号, プライバシー保護技術 (13:30~)

3. 金融分野における高機能暗号の活用と今後の課題 宇根正志 (日本銀行)

4. 高機能暗号の金融分野での応用に関する考察

○清藤武暢 (日本銀行)・青野良範 (NICT)・四方順司 (横浜国大)

5. 個人情報保護を実現する監視カメラが可能とするサービス ○星野光太・岩村恵市 (東京理科大)

### IOT-2 システム開発

6. メッセージングネットワークを用いた異種ネットワークモニタリングシステムの統合方式 古川雅也 (会津大)

7. 仮名化による個人情報の保護に配慮したパブリッククラウド型フィッシングメール対応訓練システムの開発  
東野正幸 (鳥取大)

8. 特徴抽出器の学習と購買履歴を必要としない類似画像による関連商品検索システム 三宅悠介 (GMO ペパボ)

### ICM-1 ネットワークマネジメント

ICM-9. レガシーシステムからの隠れ業務ルールの獲得技術

○井上雅之・神 明夫・堀川桂太郎 (NTT)・和泉憲明 (産総研)

ICM-10. [奨励講演] 公衆無線 LAN のバックホール仮想化における異種サービスを考慮した帯域割り当て手法

○銀杏一輝 (阪大)・河野圭太 (岡山大)・木下和彦 (徳島大)・中山裕貴・林 経正 (BOSCO)・渡辺 尚 (阪大)

ICM-11. [招待講演] オープンネットワークキング動向 石田 渉 (NTT)

ICM-12. [招待講演] ネットワーク仮想化時代におけるネットワークマネジメントに向けて

塩本公平 (東京都市大)

### 26日午前 IOT-3 セキュリティ

1. パスワードレス認証方式を用いた認証連携に関する研究 森井理智 (徳島大)

2. ダークネット宛通信分析によるネットワーク管理者支援システム 山門 彩 (筑波大)

3. アクセススイッチにて取得するサンプリングパケットへの異なり数分析の適用 伊藤昂平 (筑波大)

### 26日午後 IOT-4 運用

4. スパース構造学習によるサーバの異常検知 小泉成司 (阪大)

5. DNS クエリの分析によるサーバと非サーバの識別 渡部耕大 (筑波大)

6. 彼はクラウドを愛したが、クラウドは彼を愛さなかった 柏崎礼生 (阪大)

### CSEC-2 ランサムウェア, 秘密分散

7. ユーザの文書編集操作を考慮したランサムウェア検知に関する一検討

○本多俊貴・白井文晴・向山浩平・西垣正勝 (静岡大)

8. パスワード付き秘密分散法の秘匿検索への応用 ○辻下健太郎・岩村恵市 (東京理科大)

9. 多値化法による秘匿四則演算及びその秘匿部分一致検索への応用 ○錫田恭平・岩村恵市 (東京理科大)

◆情報処理学会; コンピュータセキュリティ研究会/インターネットと運用技術研究会連催

☆ICM 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

7月6日(木), 7日(金) 北海道 [5月15日(月)] テーマ: 管理機能, 理論・運用方法論, 及び一般

【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。

<http://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

### 【問合先】

ICM 研究会幹事 E-mail: [icm-kanji@mail.ieice.org](mailto:icm-kanji@mail.ieice.org)

◎<http://www.ieice.org/~icm/jpn/>