

★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 野村祐士・山下陽一

幹事 村田政雄・服部雅晴 幹事補佐 大石晴夫

◎本研究会は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/jpn/kensen/special/e_gihou/e_gihou.html

日時 3月8日(木) 9:00~13:40

9日(金) 9:00~16:40

会場 沖縄県青年会館2階大ホール(那覇市久米2-15-23, ゆいレール旭橋駅から徒歩5分。 <http://www.okiseikan.or.jp/>)

議題 エレメント管理, 管理機能, 理論・運用方法論, 及び一般

8日午前 セッション1

1. 多拠点展開されるシステムへの変更要求管理システムの適用と評価
○神谷法正・中井悠人・沼田晋作・橋本昭二・柏 大 (NTT コミュニケーションズ)
2. プラットフォームサービスの提供における構成管理を利用した試験自動化の一考察
○中井悠人・沼田晋作・神谷法正・橋本昭二・柏 大 (NTT コミュニケーションズ)
3. StackStorm における API を活用したエラー処理ワークフローの自動運用化に関する研究
○瓦井太雄・吉田直樹(阪市大)・中山裕貴・林 経正 (BOSCO)・阿多信吾(阪市大)
4. ネットワーク監視システムにおけるパラメータ設定の自動化 ○朱 韵成・竹島由晃・宮本啓生(日立)
5. 企業文書の内容に基づいた OpS 操作画面に対する文書推薦方式の検討
○ト部有記・小笠原志朗・堀田健太郎・井上 晃 (NTT)

招待講演1

6. [招待講演] TM Forum 概要と動向 堀内信吾 (NTT)
7. [招待講演] TM Forum における IoT 関連の検討動向について 泉田聡介 (NTT コムウェア)

8日午後 招待講演2 (12:40~)

8. [招待講演] オープンソースベースの仮想 CPE 基盤 佐藤裕昭 (NTT)
9. [招待講演] 多種多様な通信サービスを迅速・確実に提供するための自動統制プラットフォームの開発
○中尾 仁・平原千里・浅見康介・西江将男・岩見貴弘 (NTT コミュニケーションズ)

◎ICM ワークショップ (14:00~18:00)

9日午前 セッション2

1. クラウドプラットフォームにおける継続的にエラーイベントを発生させるタスクの解析
○萬代光治・川原 純・笠原正治(奈良先端大)
2. クラウド環境に適したテレコムアプリケーションの構成に関する考察
○肥留間祐太・田村宏直・中島佳宏・鈴木啓介・深江誠司 (NTT ドコモ)
3. 安否情報システムにおける Auto Scaling パラメータ設定手法の検討 ○井口優菜・小坂隆浩(同志社大)
4. 被災者位置推定システムにおける UAV 飛行アルゴリズムの検討 ○辰己友亮・小坂隆浩(同志社大)
5. クラウド時代のファイアーウォールルール自動検証方式の検討 ○宇都宮拓馬・小口直樹(富士通研)

セッション3

6. DCIM を用いたデータセンタにおける最適管理に関する研究—機械学習を用いたサーバラームの温度予測モデルの構築・評価— ○笹倉康佑・青木 健・渡邊 剛 (NTT ファシリティーズ)
7. ネットワークオペレーションへの AI 適用に関する一考察
○木村竜也・柴田精司・古谷雅典・大谷知行(ドコモ・テクノロジー)・山本浩司・諸石隆史 (NTT ドコモ)
8. 複数事業者間のサービス連携を実現するオーケストレータ
○高橋謙輔・田中宏幸・矢崎啓之・加藤 浩 (NTT)
9. [奨励講演] ログ監視における正規表現ルール生成手法の改善策の評価
○後藤真一郎・藤浦豊徳・樋口雅文 (NTT)
10. ブロックチェーンを活用したトレーサビリティ管理技術の検討と評価 永井崇之(日立)

9日午後 セッション4 (13:10~)

11. マルチホップネットワークにおける MANET-DTN 階層形パケット転送方式
○岩上新之介・三好 匠(芝浦工大)・朝香卓也(首都大東京)
12. 固定マイクロ装置の課題と将来検討について ○皆川 健・中村 修・大谷知行(ドコモ・テクノロジー)
13. アンライセンスバンドを用いた稠密な LTE/WiFi ネットワークにおけるチャンネル割り当てと接続先選択手法
○銀杏一輝(阪大)・木下和彦(徳島大)・河野圭太(岡山大)・中山裕貴・林 経正 (BOSCO)・渡辺 尚(阪大)
14. 効率的な TMF SID 適用を実現するための実装モデルと適用方針の検討

○小西健太・稲垣麻美・古関伸行・小林英俊・大野木健太・江口秀晃（NTT コムウェア）

15. メタモデルを用いた仮想ネットワークの自動設計方法 小口直樹（富士通研）

セッション5

16. NFV における仮想化基盤・VNF の自動設計及び設定の実用化

○石居健太郎・高柳和央・竹内康裕・富澤彰之・大谷知行（ドコモ・テクノロジー）

17. トラフィック分析データの利用拡大に向けたデータ基盤の検討

○上野史紀・小野塚康浩・春藤義隆・大谷知行（ドコモ・テクノロジー）

18. サーバ仮想化における仮想ネットワークの特性評価 ○児玉武司・鶴岡哲明・須藤俊之（富士通研）

19. 複数 NW 構成の統合可視化方法に関する一検討 ○深見公彦・佐藤正嵩・田山健一・小谷忠司（NTT）

20. 分散協調コントローラによるオーバーレイ型仮想ネットワーク制御技術の検討

○當山達也（沖縄オープンラボラトリ／オキット）・佐藤陽一（オープンラボラトリ／NEC）

【問合せ先】 ICM 研究会幹事

E-mail : icm-kanji@mail.ieice.org

©ICM 研究会 Web ページ : <http://www.ieice.org/~icm/jpn/>