

★情報通信マネジメント研究会 (ICM)

専門委員長 木下和彦 副委員長 佐藤陽一・大石晴夫

幹事 瀬戸三郎・中山裕貴 幹事補佐 内海哲哉

日時 7月16日(木) 12:30~18:00

17日(金) 9:00~14:15

会場 オンライン開催

議題 管理機能, 理論・運用方法論, 及び一般

16日

1. 装置階梯を考慮したサービス影響把握方式の検討
○西川翔平・佐藤正崇・村瀬健司・深見公彦・田山健一 (NTT)
2. トラヒック情報を用いた構成管理技術の高精度化検討
○中村瑞人・林 直輝・丹治直幸・高田 篤・関 登志彦・山越恭子 (NTT)
3. [奨励講演] グラフデータベースにおける ICT リソースの時系列管理とその抽出方法の提案 (2020年3月 ICM 研究会にて投稿済み) ○杉本昌司・遠藤哲志・大野木健太・江口秀晃 (NTT コムウェア)
4. 通信キャリアネットワークにおける故障対応自動化に向けたオーケストレータの提案
○尾居愛子・佐藤亮介・須藤侑一・坂田浩亮・中島 求・古川 毅 (NTT)
5. ワークフロー横断制御を目的としたタイマ機構によるフロー工程集約
○須藤侑一・佐藤亮介・尾居愛子・坂田浩亮・萩原宜和・古川 毅 (NTT)
6. グラフ探索アプローチによるネットワークテスト工程の自動化 ○田辺和輝・福田達也・黒田貴之 (NEC)

16日 (15:30~18:00)

2020年情報通信マネジメント (ICM) ワークショップ

テーマ: 情報通信の民主化を見据えたモバイル通信の未来

—ローカル 5G がもたらす未来と運用管理の観点から—

17日午前

1. サービスリソースの消費量を効率化する流量制御方法の一検討 ○白井嵩士・斎藤清隆・副島裕司 (NTT)
2. 暗号化された Web サービス推定のための Few-shot Learning におけるラベル付与法に関する検討
吉田祥太・○塩本公平 (東京都市大)
3. Bloom Filter を用いたキャッシュポリューション攻撃の検知 ○芦原大和・上山憲昭 (福岡大)
4. ネットワーク機能の仮想マシン/コンテナ化を支援する vhost-user の性能解析 川島龍太 (名工大)
5. テナント/インフラの問題切り分けを可能とするクラウド運用支援技術の開発 (2020年3月 ICM 研究会にて投稿済み) ○小口直樹・白石 崇・野呂正明・高野陽介 (富士通研)
6. コンテナネットワーク品質のリアルタイム監視システムの開発 (2020年3月 ICM 研究会にて投稿済み)
○白石 崇・野呂正明・近藤玲子・高野陽介・小口直樹 (富士通研)

17日午後 (12:45~)

7. [招待講演] TM Forum の最新動向—オペレーション領域における AI の検討動向について— (2020年3月 ICM 研究会にて投稿済み) 水野清貴 (NTT コムウェア)
8. 大規模クラウドサービス故障復旧におけるゼロタッチオペレーションシステムの拡張方式の提案 (2020年3月 ICM 研究会にて投稿済み) ○宮崎友貴 (NTT コムエンジニアリング)・辻 明香里・沼田晋作 (NTT コミュニケーションズ)・小山和邦 (NTT コムエンジニアリング)・澤田昌克 (NTT コミュニケーションズ)
9. VDI 品質分析システムの開発—サービス品質の異常検知と原因分析—
○山下真司・上野 仁 (富士通研)・新田拓哉 (富士通)・朝永 博・奥田将人 (富士通研)

【問合せ先】

ICM 研究会幹事

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

◎<http://www.ieice.org/~icm/jpn/>