

★技術と社会・倫理研究会 (SITE)

専門委員長 岡田仁志 副委員長 森住哲也・小川 賢
幹事 多川孝央・芳賀高洋 幹事補佐 川口嘉奈子・壁谷彰慶

★インターネットアーキテクチャ研究会 (IA)

専門委員長 吉田健一 副委員長 大崎博之・地引昌弘・義久智樹
幹事 松浦知史・山本 寛 幹事補佐 作元雄輔・屏 雄一郎・渡辺俊貴

◎IA 研究会は平成 28 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/jpn/kensen/special/trial2015/trial2015_index.html

日時 3月3日(金) 12:55~18:25

4日(土) 9:00~16:05

会場 カルチャーリゾート フェストーン (宜野湾市, <http://festone.jp>)

議題 インターネットと情報倫理教育, 一般

3日 IA 研セッション1 (分析) (13:00~14:40)

IA-1. パケットリオーダーリングが TCP に与える影響調査 ○福田 豊・野林大起・池永全志 (九工大)

IA-2. 差分分析によるボトルネック状態のトラフィック特性変化分析 ○石橋圭介・原田薫明 (NTT)

IA-3. 一般的なルータで構成されるネットワークにおける IEEE1588 の時刻同期の検証

○堀田幸暉 (慶大)・塩原翔太・岡廻隆生 (Softbank)・寺岡文男・金子晋丈 (慶大)

IA-4. 分散型フロー制御方式 DFC-BP+ の特性分析 ○柴川直貴・片山 桂・揚村昭太・大崎博之 (関西学院大)

SITE 研セッション1 (13:00~14:40)

SITE-5. 大学における消費者教育およびその技術者倫理教育に関するカリキュラムの試作

○杉山典正 (阪工大)・大谷卓史 (吉備国際大)・越智 徹・中西通雄 (阪工大)

SITE-6. 機械学習を用いた推論を考慮した情報漏えいの検出 ○松下智樹・木下宏揚・森住哲也 (神奈川大)

SITE-7. オンライン授業のコンテンツ制作の権利処理について 児玉晴男 (放送大/総研大)

SITE-8. トピックモデルによる潜在的関連性を考慮した情報検索 ○矢田一貴・木下宏揚・森住哲也 (神奈川大)

IA セッション2 (Security) (14:50~16:05)

IA-9. エントロピーを用いた初期潜入段階における Remote Access Trojan の通信検知 ○宇野真純 (奈良先端大)・

石井将大 (東工大)・猪俣敦夫 (東京電機大)・新井イスマイル・藤川和利 (奈良先端大)

IA-10. ドメイン生成型ボットネットの分析と検出 ○佐藤彰洋・中村 豊・野林大起・池永全志 (九工大)

IA-11. Struggling against New-Born Viruses Attached to Mails

○大森幹之・宮田直輝・中島清之・高橋健一 (鳥取大)

IOT 研セッション1 (IoT) (14:50~16:05)

12. センサネットワークのセンサ端末群をインターネット上の Wiki ページで制御する IoT システムの試作

山之上 卓 (福山大)

13. データ通信機能に電源供給, 回線復旧, 基準信号供給機能を加えた I2C ベースの近距離有線ネットワークの提案
大野浩之 (金沢大)

14. Raspberry Guardian: Security Management for IoT Environment using Social Network Systems

Hiroyuki Ohno (Kanazawa Univ.)

IA 研セッション3 (ICN) (16:15~17:30)

IA-15. 階層型 ICN 機構 ZINK における Diameter を用いた認証認可機構の提案

○近藤賢郎・金子晋丈・寺岡文男 (慶大)

IA-16. コンテンツセントリックネットワークにおけるトランスポート層プロトコルの流体近似モデル

○八木 優・中村 遼・藪内剛志・大崎博之 (関西学院大)

IA-17. ネットワークのスケールフリー性がコンテンツセントリックネットワークの性能に与える影響

○和田慎平・中村 遼・大崎博之 (関西学院大)

IOT 研セッション2 (一般) (16:15~17:30)

18. ブラウザにおける検索窓問題と対処方法 須賀祐治 (インターネットイニシアティブ)

19. マルチプロセス DNSSEC 検証システムのマルチスレッド化によるキャッシュ機能有効化
梶 邦雄 (東京農工大)

20. クラウドサービス利用に向けた学術機関のための情報セキュリティガバナンスの実態調査 渡邊英伸 (広島大)

招待講演 (17:40~18:25)

21. [招待講演] 未定

◎懇親会

4 日午前 IA 研セッション 4 (一般) (9:00~10:15)

IA-1. ACK 輻輳制御による Wi-Fi での TCP データ転送性能改善 長谷川洋平 (NEC)

IA-2. IEEE802.11ac 性能評価実験に基づくチャネル割当て方式の検討

○竹川拳太郎・野林大起・福田 豊・塚本和也 (九工大)・藤井一樹・田村 瞳 (福岡工大)・池永全志 (九工大)

IA-3. 看護師が記載する診療記録における倫理的課題—秘密漏示のリスクを視野に入れて—

○瀬戸僚馬 (東京医療保健大)・井上俊孝 (西九州大)

IA-IOT セッション (開発) (9:00~10:15)

IA-4. ネットワーク遅延情報に基づく動的 VM ライブマイグレーション支援システムの開発

○藤本大地・前田香織 (広島市大)・近堂 徹 (広島大)・大石恭弘 (広島市大)・相原玲二 (広島大)

5. 小型・低価格情報端末を用いたデジタルサイネージデバイス集約管理システムのプロトタイプニング

三島和宏 (東京農工大)

6. 特徴量抽出と変化点検出に基づく Web サーバの高集積マルチテナント方式におけるリソースの自律制御アーキテクチャ 松本亮介 (ペパボ研究所)

IA 研セッション 5 (分散・キャッシュ) (10:25~11:40)

IA-7. コミュニティ情報を用いたパーシャルキャッシュ型 CDN の提案と基本特性の検討

○北野拓也・吉開範章・栗野俊一 (日大)・高橋俊雄 (JEED)

IA-8. 人気度変化に適応する人気度推定キャッシュ制御方式 ○桐谷昌樹 (電通大)・柳生智彦 (電通大/NEC)

IA-9. 広域・分散サービスの設計手順 ○青嶋智久・吉田健一 (筑波大)

IOT 研セッション 3 (P2P) (10:25~11:40)

10. ブロックチェーン基盤 Hyperledger Fabric の性能評価と課題整理 佐藤竜也 (日立)

11. Tor を利用して掲示板書き込みを行うユーザの特定手法 飯田嘉一郎 (埼玉大)

12. Tor ネットワークにおける匿名サーバの IP アドレスの収集 小泉賢人 (埼玉大)

4 日午後 IA 研セッション 6 (P2P, SDN) (13:00~14:40)

IA-13. Skip Delaunay network 上の 1 ホップ通知群を用いた ID/Locator 解決システムの検討

○大西真晶・首藤一幸 (東工大)

IA-14. Ballistic Skip Graph: SkipGraph 型定数次数構造化オーバーレイ ○青木優介・大西真晶・首藤一幸 (東工大)

IA-15. 構造化オーバーレイにおける関係性に基づくデータ複製によるマルチクエリに対する応答の高速化

○小泉悠介・渡部康平・中川健治 (長岡技科大)

IA-16. Disaster-Resilient Dynamic Controller Placement in SDN

○Victor Torres da Costa (Tokyo Inst. of Tech.)・Toyokazu Akiyama (Kyoto Sangyo Univ.)・Katsuyoshi Iida (Hokkaido Univ.)

IOT 研セッション 4 (運用管理) (13:00~14:40)

17. Web 投稿受付システムの構築と運用における一評価 開内幸治 (広島大)

18. 情報系学科における教育研究用情報システムの運用管理に関する取り組み 田中大海 (琉球大)

19. 利用動向の把握による円滑なメールサービス移行に関する検討 中山貴夫 (京都女子大)

20. クライアント OS の IPv6 実装検証とネットワーク運用における課題 北口善明 (金沢大)

特別セッション (14:50~15:30)

21. 特別セッション

◎表彰式

◆情報処理学会；インターネットと運用技術研究会連催

◎本研究会は、基本的に会場 (カルチャーリゾートフェストーネ (宜野湾市)) での宿泊参加となっております。

☆SITE 研究会

【問合先】

多川孝央

TEL [092] 802-2645

E-mail: site-contact@mail.ieice.org

◎<http://www.ieice.org/ess/site/>

☆IA 研究会

【問合先】

IA 研究会幹事連絡先

E-mail: ia-board@mail.ieice.org

◎IA 研究会ホームページ

<http://www.ieice.org/cs/ia/jpn/>