

## ★インターネットアーキテクチャ研究会 (IA)

専門委員長 飯田勝吉 副委員長 新 麗・大崎博之・近堂 徹

幹事 作元雄輔・屏 雄一郎・渡辺俊貴 幹事補佐 大平健司・坂野遼平

◎本研究会は参加費が必要になります。

通ソの技報完全電子化研究会に関する御案内ページ

[https://www.ieice.org/cs/jpn/kensen/special/e\\_gihou/e\\_gihou.html](https://www.ieice.org/cs/jpn/kensen/special/e_gihou/e_gihou.html)

日時 9月3日(月) 14:00~16:50

4日(火) 10:30~18:00

会場 北海道大学学術交流会館第4会議室(札幌市北区北8条西5丁目。JR札幌駅下車、徒歩7分。 <https://www.hokudai.ac.jp/bureau/property/s01/>)

議題 インターネット運用・管理, 一般

### 3日 ネットワーク運用管理 1

1. 大規模 IPv6 アドレス収集手法の検討 ○新津雄大(東大)・小林 諭・福田健介(NII)・江崎 浩(東大)
2. 大規模 Wi-Fi ネットワークにおけるパッシブ通信品質推定手法の実験的評価  
○石川直樹(広島市大)・大石恭弘(インターネットイニシアティブ)・中山 奨・前田香織(広島市大)
3. ソースコードからのネットワークログテンプレート自動生成に関する検討  
○山城裕陽(東大)・小林 諭・福田健介(NII)・江崎 浩(東大)

### 一般 1

4. Robustness of Complex Networks against Random Node Removals  
○Kazuyuki Yamashita・Yuichi Yasuda・Ryo Nakamura・Hiroyuki Ohsaki(Kwansei Gakuin Univ.)
5. 移動体端末を用いた短距離通信における効率的複製配信のルーティング ○石林佑介・菅原真司(千葉工大)
6. 多地点設置ビーコンと機械学習を利用したスマートパーキングのための車両・歩行者位置検知システムの試作と評価  
○江渕卓郎・山本 寛(立命館大)

### 4日午前 一般 2

1. OTT と Eyeball についての考察  
○水越一郎(情報セキュリティ大/NTT 東日本)・永見健一(インテック)・河野美也(Cisco Systems)
2. クラウドファースト時代における学術機関向け情報セキュリティガバナンス実態調査報告  
○渡邊英伸・西村浩二(広島大)・合田憲人・吉田 浩(NII)

### 招待講演 1

3. [招待講演] ブラウザを活用したインターネット品質計測 永見健一(インテック)

### 4日午後 ルーチング (13:50~)

4. 複雑ネットワークにおける抑制的エピソードルーティングのモデル化に関する一検討  
○川端奈津子・山崎康広・大崎博之(関西学院大)
5. Comparative Analysis of End-to-End Routing and Opportunistic Routing ○Chuta Minamiguchi・Natsuko Kawabata・Ryo Nakamura・Yasuhiro Yamasaki・Hiroyuki Ohsaki(Kwansei Gakuin Univ.)
6. Skip Graph における平均経路長の短い範囲検索クエリルーティング手法 ○坂野遼平・首藤一幸(東工大)

### ネットワーク運用管理 2

7. DDoS 緩和のための全 IPv4 空間を対象とした ACL アーキテクチャの検討  
○空閑洋平・松谷健史(慶大)・中村 遼(東大)
8. The Equal Longest Path First Reboot: Rebooting Network Edge Switches in a Campus Network  
○大森幹之・東野正幸(鳥取大)
9. ShowNet 2018 における IP 経路制御技術を用いたサービスチェイニングの実現  
○中村 遼(東大)・上野幸杜(NTT コミュニケーションズ)・鎌田徹平(シスコシステムズ)・清水一貴(ジュニパーネットワークス)・遠峰隆史(NICT)・渡邊貴之(ジュニパーネットワークス)

◎学生研究奨励賞授賞式

### 招待講演 2 (クラウドウィーク 2018 との合同セッション)

10. [招待講演] 未定 川村秀憲(北大)

◎3日のセッション終了後(18:00~20:00)に情報交換会を開催致します。

◆JANOG 協催

☆IA 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

10月12日(金) 東大武田ホール [締切済] テーマ: ネットワーク研究開発テストベッド運用・利用, 一般 (ADV-NET 共催)

11月28日(水) 秋葉原コンベンションホール〔未定〕テーマ：学生セッション，一般（日本學術振興会インターネット技術第163委員会共催）

11月 未定〔未定〕テーマ：IA2018-Workshop on Internet Architecture and Applications 2018

12月13日(木)，14日(金) 広島大東千田未来創生センター〔未定〕テーマ：性能評価とシミュレーション，信頼性技術，スループットやトラヒックの計測，品質(QoS)制御，輻輳制御，トラヒック・フロー制御，オーバレイネットワーク・P2P，IPv6，マルチキャスト，ルーティング，DDoS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。

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

**【問合せ先】** IA研究会幹事

E-mail：ia-board@mail.ieice.org

◎IA研究会ホームページ

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