

## ★インターネットアーキテクチャ研究会 (IA)

専門委員長 大崎博之 副委員長 新 麗・近堂 徹・山本 寛

幹事 作元雄輔・屏 雄一郎・渡辺俊貴 幹事補佐 大平健司・野林大起・坂野遼平

日時 10月1日(木) 11:00~17:30

会場 Online

議題 IA2020-Workshop on Internet Architecture and Applications 2020

Opening and Welcome (11:00~11:15)

Oral 1 (11:15~12:05)

1. Malicious Website Detection Using The Hybrid Method  
○Bo-Xiang Wang・Ren-Feng Deng・Yi-Wei Ma・Jiann-Liang Chen (NTUST)
2. Ethical Education on Information Security Mind for Practical Security Learning Yoshinari Kanaya (Tohoku Univ.)・Daisuke Kotani (Kyoto Univ.)・Katsuyoshi Iida (Hokkaido Univ.)・○Hideaki Sone (Tohoku Univ.)

午後 Oral 2 (13:15~14:05)

3. A Study on Recovering Network Topology with Missing Links using Sparse Modeling  
○Ryotaro Matsuo・Hiroyuki Ohsaki (Kwansei Gakuin Univ.)
4. A Study on Effective Node Resistance of a Graph  
○Kazuyuki Yamashita・Hiroyuki Ohsaki (Kwansei Gakuin Univ.)

Poster Abstract (14:15~14:35)

Quick Introduction of Posters (2 mins. for each poster)

Poster 1 (14:45~15:25)

5. [ポスター講演] Industrial Automation and Control Systems Cybersecurity inventory of Autonomous Intelligent Drones Using IEC62443 Standard Specifications  
○Shih-Yua Ku・Yu-Lun Wu (National Taiwan Univ. of Science and Tech.)・Yung-Chiao Chen (National Taiwan Univ.)・Jiann-Liang Chen (National Taiwan Univ. of Science and Tech.)
6. [ポスター講演] A Study on Random-Walk-Based Content Routing in Information-Centric Delay/Disruption-Tolerant Networking ○Jo Hagikura・Hiroyuki Ohsaki (Kwansei Gakuin Univ.)
7. [ポスター講演] A Study on Estimating Effective Graph Resistance using Random Walk  
○Yuhei Nishi・Ryota Sakaguchi・Hiroyuki Ohsaki (Kwansei Gakuin Univ.)

Poster 2 (15:35~16:15)

8. [ポスター講演] Analyzing the Performance of Proposed Mechanism Using Mininet and SDN Controller  
○Meena Mahalingam・Yi-Wei Ma・Jiann-Liang Chen (NTUST)
9. [ポスター講演] Research and development of Personal Data Store (PDS) with access control for advanced PLR of running data ○Toyokazu Akiyama・Yukiko Kawai・Takumi Kiri・Shinsuke Nakajima (Kyoto Sangyo Univ.)・Panote Siriaraya (Kyoto Inst. of Tech.)・Shinji Shimojo (Osaka Univ.)
10. [ポスター講演] A Study on Inferring Communication Delays using Semi-Supervised Learning  
○Akio Tsuji・Taisei Suzuki・Hiroyuki Ohsaki (Kwansei Gakuin Univ.)

Poster 3 (16:25~17:05)

11. [ポスター講演] A Study on Topology Estimation from Observed Network Flows ○Keita Kitaura・Ryotaro Matsuo (Kwansei Gakuin Univ.)・Ryo Nakamura (Fukuoka Univ.)・Hiroyuki Ohsaki (Kwansei Gakuin Univ.)
12. [ポスター講演] Research and development of a safe bus driving support system considering passenger discomfort  
○Toyokazu Akiyama (Kyoto Sangyo Univ.)・Ismail Arai (NAIST)・Hiroshi Yamamoto (Ritsumeikan Univ.)
13. [ポスター講演] A Study on Flow-Level Network Simulator for Large-Scale Information-Centric Networks  
○Soma Yamamoto (Kwansei Gakuin Univ.)・Ryo Nakamura (Fukuoka Univ.)・Hiroyuki Ohsaki (Kwansei Gakuin Univ.)

◎Awards and Closing (17:15~17:30)

☆IA 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

10月9日(金) オンライン開催 [未定] 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 札幌/オンライン [未定] テーマ: 学生セッション, 一般 (日本学術振興会; インターネット技術第163委員会共催)

12月14日(月), 15日(火) 広島 [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, オーバーレイネットワーク・P2P, IPv6, マルチキャスト, ルーティング, DDoS 及び一般 (本研究会の2日目は情報指向ネットワーク技術特別研究会

(ICN) と併催)

2021年1月29日(金) 東京〔未定〕テーマ：センサネットワーク, IoT, M2M, 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/ken/program/index.php>

**【問合せ先】**

IA 研究会幹事連絡先

E-mail : [ia-board@mail.ieice.org](mailto:ia-board@mail.ieice.org)

◎IA 研究会ホームページ

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