

## ★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 11月9日(月) 14:35~17:58

会場 札幌駅近辺または北海道大学情報基盤センター南館(北海道札幌市) + オンライン開催 (<https://www.iic.hokudai.ac.jp/>)

議題 学生セッション, 一般

一般1 (14:35~16:08)

1. 医療機器の利用状況把握の支援を目的としたネットワーク上の稼動ログに基づき医療機器の検索・追跡を行うアプリケーション設計の試み ○登石拓磨・杉山 治(京大)・佐々木博史(京大病院)・新 善文(アラクサラネットワークス)・山本豪志朗・岡本和也・南部雅幸・黒田知宏(京大病院)
2. インテリジェントなキャッシュシステムを使用したDNS通信の軽減 ○政宗達矢・落合秀也・江崎 浩(東大)
3. IoTネットワークにおける効率的な脆弱性調査システムの開発と評価 ○渡邊和祥・飯田勝吉・高井昌彰(北大)
4. ブラウザ内で実現するネットワーク演習環境を用いたオンライン演習 ○飯田勝吉・南 弘征(北大)

一般2 (16:30~17:58)

5. UAVとワイヤレス給電を活用した長期間大規模センシングシステムの開発と評価  
○西浦翔太・山本 寛(立命館大)
6. UAVと長距離階層型無線通信を活用した大規模センシングシステムの開発と評価  
○東浦吉弘・山本 寛(立命館大)
7. RBT-MP: WSNにおけるマルチバスに対応した高速バルクデータ転送プロトコル  
○嶋田恵大・森 康祐・寺岡文男(慶大)
8. 高機能通信を提供するLayer-5におけるDisruption Tolerant Networkingの実現 ○渡邊大記・寺岡文男(慶大)

◎学生研究奨励賞授賞式

◆日本学術振興会インターネット技術第163委員会共催

☆IA研究会今後の予定 [ ]内発表申込締切日

12月14日(月), 15日(火) オンライン開催 [締切済] 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(2日目は情報指向ネットワーク技術特別研究会(ICN)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

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/>