

★情報ネットワーク研究会 (IN)

専門委員長 石田賢治 副委員長 波戸邦夫
幹事 小畑博靖・檜原俊太郎・谷口展郎・星野文学

★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

◎本研究会は IN 研究会と IA 研究会の併催です。(15 日は情報指向ネットワーク技術特別研究会 (ICN) とも併催)

日時 12 月 14 日 (月) 13:00~17:20
15 日 (火) 9:00~15:45

会場 オンライン開催

議題 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, ルーチング, DDoS 及び一般

14 日 一般講演 (1) (13:05~14:45)

IA-1. 車載ネットワークにおける SPQ 多段接続時の QoS 推定方式の検討 ○小林千紗・伊藤嘉浩 (名工大)

IA-2. 車載ネットワークにおける SPQ, FRER 及び FP の QoS 評価 ○早川雅人・伊藤嘉浩 (名工大)

IA-3. Time-Aware Shaper の GCL 値の割り当てが QoS に与える影響に関する研究

○中山瑠偉・伊藤嘉浩 (名工大)

IA-4. Credit Based Shaper を用いた車載ネットワークにおける idleSlope の最適値に関する考察

○平野航平・伊藤嘉浩 (名工大)

一般講演 (2) (15:00~16:15)

IN-5. 無線 LAN における QUIC と TCP を用いた並列接続の性能比較評価

○青木信雄・小畑博靖・舟阪淳一 (広島市大)

IN-6. 移動車両 AP との高速無線 LAN 通信における適応的ビーコン送信手法の性能評価

○小林聖弥・村瀬 勉 (名大)

IN-7. 力学モデルに基づく HANETs における GW 移動制御の性能解析

○宮 太地 (東工大)・大島浩太 (東京海洋大)・北口善明・山岡克式 (東工大)

招待講演 (16:30~17:20)

IA-8. [招待講演] サイバーフィジカル技術による身体支援と人間拡張

栗田雄一 (広島大)

15 日午前 一般講演 (3) (9:00~10:15)

IN-1. 不十分な送信ソケットバッファ下におけるマルチパス TCP の性能低下の改善

○加藤聡彦・アドヒカリ デイワカール・山本 嶺・大坐島 智 (電通大)

IN-2. 高スループット及び低遅延を実現するための BBR の配送レート算出アルゴリズムの提案

○内海哲史 (福島大)・長谷川 剛 (東北大)

IN-3. 学習型インデックスを用いた IP の最長一致検索の性能評価に関する一考察

○樋口俊介 (阪大)・武政淳二・田上敦士 (KDDI 総合研究所)・小泉佑揮・長谷川 享 (阪大)

一般講演 (4) (10:25~12:05)

IN-4. COVID-19 接触確認アプリ COCOA に 2 次接触者への通知機能を付与した場合の感染伝播シミュレーション

○大前佑斗・豊谷 純・原 一之・權 寧博 (日大)・高橋弘毅 (都市大)

IA-5. Development of an Intrusion Detection System Utilizing Social Network Analysis Principles

○James Lu・Yuji Sekiya (Univ. of Tokyo)

IA-6. クラウド基盤における Workload の Identity を用いたネットワークアクセス制御

○大西憲太郎・小谷大祐 (京大)・市原裕史・金丸洋平 (LINE)・岡部寿男 (京大)

IN-7. Meta-Learning を用いた大規模ネットワークトラフィック識別手法の検討

○飛山 駿・胡 博・神谷和憲 (NTT)

15 日午後 ICN 一般講演 (13:30~15:30)

情報指向ネットワーク技術特別研専 (ICN) (第二種研究会)

<http://www.ieice.org/~icn/>

(15:30~15:45)

◎IA 研究生研究奨励賞の授与

☆IN 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

2021年1月18日(月), 19日(火) オンライン開催〔締切済〕テーマ:コンテンツ配信/流通, ソーシャルネットワーク(SNS), データ分析・処理基盤, ビッグデータ及び一般

3月4日(木), 5日(金) 沖縄コンベンションセンター〔未定〕テーマ: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】 IN 研究会幹事

小畑博靖(広島市大)・榎原俊太郎(KDDI 総合研究所)

E-mail: in_ac-secretariat@mail.ieice.org

◎IN 研究会 Web ページ

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

◎原稿の締切日を過ぎますと技報への掲載ができなくなり、原稿なしでの御発表となります。プログラム確定後の発表キャンセルは原則できませんので御注意下さい。

☆IA 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

2021年1月29日(金) 関西学院大丸の内キャンパス/オンライン開催〔未定〕テーマ:センサネットワーク, IoT, M2M, 一般

3月1日(月), 2日(火) 立命館大大阪いばらきキャンパス〔未定〕テーマ:インターネットと情報倫理教育, 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

◎IA 研究会ホームページ

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