

お知らせ 研究会の開催と会場に参加される皆様へのお願い(2020年7月開催～)

電子情報通信学会 研究会発表申込システム

研究会 開催プログラム

商橋 裕人さん
[ユーザ検索]
[ログアウト]

投稿アーカイブについて

トップ 戻る 前のNS研究会 / 次のNS研究会 [HTML] / [HTML(simple)] / [TEXT] [Japanese] / [English]

*** 新型コロナウイルス感染症の状況を踏まえて、10月研究会の集合開催を中止とし、オンラインで開催いたします。 ***

ネットワークシステム研究会 (NS) [schedule] [select]

専門委員長 中尾 彰宏 (東大)
副委員長 大石 哲矢 (NTT)
幹事 水野 志郎 (NTT)、吉田 雅裕 (中大)
幹事補佐 河野 伸也 (NTT)

[INFORMESITEM]	
日時	2020年10月 7日(水) 09:30 - 15:45 2020年10月 8日(木) 10:20 - 12:00 2020年10月 8日(木) 10:30 - 15:40
議題	ネットワークアーキテクチャ(オーバーレイ、P2P、コピキタスNW、スケールフリーNW、アクティブNW、NGN/新世代NW、IoT、エッジコンピューティング)、次世代パケットトランスポート(高速Ethernet、IP over WDM、マルチサービスパケット技術、MPLS)、グリッド、一般
会場名	オンライン
著作権について	以下の論文すべての著作権は電子情報通信学会に帰属します。(許諾番号: 10GA0019/12GB0062/13GB0066/17GB0034/18GB0034)
参加費について	この開催は「技術完全電子化」研究会です。参加費(NS研究会)についてはこちらをご覧ください。


10月7日(水) 午前 NS1 座長 滝田 大介 (三菱電機) 09:30 - 11:10	
(1) 09:30-09:55	[奨励講演] KRPアプリケーションの改変が不要な仮想サーバのkernel低遅延化 #E2020-64 [Present] ○藤本 圭・金子雅志 (NTT)・松井健一 (NTT西日本)
(2) 09:55-10:20	ABC Slicingによる低遅延アプリケーションのためのキュー遅延保証したスライシング #E2020-65 [Present] ○岩井貴充・中尾彰宏 (東大)
(3) 10:20-10:45	鉄道運行向け統合情報ネットワークにおける優先度制御方法 #E2020-66 [Present] ○流玉智子・羽田明生・葉田いずみ・中村一城・山崎邦弘 (鉄道総研)
(4) 10:45-11:10	RTT変動時におけるTCP BBRの通信環境推定に関する一考察 #E2020-67 [Present] ○佐々木加吉・宮澤航人・小川浩平・山口実靖 (工学院大)
11:10-11:20 休憩 (10分)	
10月7日(水) 午後 NS2 ポスターセッション 座長 吉田 雅裕 (中大) 11:20 - 12:10	
(5) 11:20-11:45	[ポスター講演] P4向け高速障害復旧技術のルーティン化と生成処理の最適化 #E2020-68 [Present] ○橋 拓至 (福井大)・平田孝志 (関西大)
(6) 11:45-12:10	[ポスター講演] P4を用いた高速障害復旧のための障害検知技術の実装 #E2020-69 [Present] ○平田孝志 (関西大)・橋 拓至 (福井大)
12:10-13:10 昼食 (60分)	
10月7日(水) 午後 NS 招待講演1 座長 大石 哲矢 (NTT) 13:10 - 13:55	
(7) 13:10-13:55	[招待講演] IEEE 802.11 DCFの安定化状態の出現とM/PH/1モデルによる検証 #E2020-40 [Present] ○塩田茂雄 (千葉大)
13:55-14:05 休憩 (10分)	
10月7日(水) 午後 NS 招待講演2 座長 大石 哲矢 (NTT) 14:05 - 14:50	
(8) 14:05-14:50	[招待講演] 鉄道における情報通信に関する研究開発 #E2020-61 [Present] ○中村一城 (鉄道総研)
14:50-15:00 休憩 (10分)	
10月7日(水) 午後 NS 招待講演3 座長 中尾 彰宏 (東大) 15:00 - 15:45	
(9) 15:00-15:45	[招待講演] 5G活用による産業応用への展開 #E2020-61 [Present] ○早瀬茂規・奥野満貴 (日立)
10月9日(木) 午前 NS3 座長 塚本 和也 (丸工大) 10:20 - 12:00	
(10) 10:20-10:45	無線センサネットワークにおける周波数パケットおよび非周波数パケット間の送信タイミング制御 #E2020-43 [Present] ○小山 彰・谷川陽雄・戸出英樹 (阪府大)
(11) 10:45-11:10	交差点における建物遮蔽とリンク状態を考慮した地理的opportunistic routing #E2020-64 [Present] ○高橋裕人・吉田政望・ガジョス ラモネ トラルベルト・野口 拓 (立命館大)
(12) 11:10-11:35	高密度広範囲IoTホックネットワークに適したAOIPvの拡張 #E2020-65 [Present] ○吉田博喜・吉田政望・ガジョス ラモネ トラルベルト・野口 拓 (立命館大)
(13) 11:35-12:00	有無線ネットワークの仮想化層による周波数利用効率向上の統合検証 #E2020-66 [Present] ○平良正憲・森原幹夫 (日立)・松田英幸・水口 寛(富士通)・金井謙治・中野泰則 (東大)・井内泰則・山本 周・中尾彰宏 (東大)
10月9日(金) 午前 NS4 座長 会田 雅樹 (東京都立大) 10:30 - 11:45	
(14) 10:30-10:55	IoT環境のMQTTにおける秘密分散法を用いた鍵共有システム #E2020-67 [Present] ○中山雅人・吉田政望・ガジョス ラモネ トラルベルト・野口 拓 (立命館大)
(15) 10:55-11:20	[依事講演] IoTを支えるMQTTプロトコルとその技術動向 #E2020-68 [Present] ○坂野達平 (工学院大)
(16) 11:20-11:45	Bonsai:様々な仮想化技術を用いたネットワーク管理のためのネットワークオントロジー #E2020-69 [Present] ○永山裕人・近藤賢郎・口井敏太・寺岡文男 (慶大)
11:45-13:00 昼食 (75分)	
10月9日(金) 午後 NS5 座長 山口 実靖 (工学院大) 13:00 - 14:15	
(17) 13:00-13:25	[依事講演] Dynamic Diffusion Convolutional Recurrent Neural Network-based Traffic Prediction #E2020-70 [Present] ○Van An Le (SOKENDAI)・Yusheng Ji (NII)
(18) 13:25-13:50	[依事講演] Deep Reinforcement Learning-based User-to-Multiple Access Points Association Method for Heterogeneous Quality of Service Provision #E2020-71 [Present] ○Thi Ha Ly Dinh*Meagumi Kanelo (NII)・Keisuke Wakao*Kenichi Kawamura* Takatsune Moriyama*Hirantha Abeysekera* Yasushi Takatori (NTT)
(19) 13:50-14:15	[依事講演] Distributed Deployment of Unmanned Aerial Vehicle Base Stations for Maximizing Ground User QoS #E2020-72 [Present] ○Tatsuki Kimura*Masaki Ogura (Osaka Univ.)
14:15-14:25 休憩 (10分)	
10月9日(金) 午後 NS6 座長 大石 裕司 (日立製作所) 14:25 - 15:40	
(20) 14:25-14:50	FLIPITゲームを用いたマルウェア感染拡散モデルの考察 (3月研究会投稿) ○三浦秀芳 (関西大)・木村共孝 (同志社大)・平田孝志 (関西大)
(21) 14:50-15:15	コンテントを学ぶネットワークキング(その5) (4月研究会投稿) ○加藤正文・久保田智規・吉田英司・森野克仁(富士通研)・小島祐治・山岸友一(富士通)
(22) 15:15-15:40	衝突回避を目的とした車々間通信の性能解析とブロードキャスト・レート最適化法の提案 (3月研究会投稿) ○杉本航希・木村達明・滝根哲哉 (阪大)

一般講演	発表 18 分 + 質疑応答 7 分
依頼講演	発表 18 分 + 質疑応答 7 分
招待講演	発表 40 分 + 質疑応答 5 分
ポスター講演	発表 10 分 + 質疑応答 15 分

問合先と今後の予定		
NS	ネットワークシステム研究会 (NS) 【今後の予定はこちら】	
	問合先	NS研究会幹事及び幹事補佐:ns-secretariat@mail.ieice.org 河野伸也 (NTT) TEL 0422-59-3143 水野志郎 (NTT) TEL 0422-59-6965
	お知らせ	◎最新情報は、NS研ホームページをご覧ください。 http://www.ieice.org/cs/ns/jpn/
		◎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ご注意下さい。

Last modified: 2020-10-06 09:08:32

ご注意: 迷惑メール対策のためメールアドレスの一部の文字を置換しております。ご了承ください。

[【この開催に関する講演論文リストをダウンロードする】](#) ※ こちらのページの最下にあるダウンロードボタンを押してください
[【技報PDFファイルの一括ダウンロード選択画面に進む】](#)  ※ こちらのページから研究会を選択してください

[【技術研究報告冊子体販売対象研究会向け:技報の当日価格一覧】](#) ※ 開催2週間前(頃)に掲載されます

[【研究会発表・参加方法、FAQ】](#) ※ ご一読ください

[【研究会資料インデックス\(vol. no.この表紙と目次\)】](#)

[【NS研究会のスケジュールに戻る】](#) /

[トップ](#) [戻る](#) [前のNS研究会](#) / [次のNS研究会](#) [\[HTML\]](#) / [\[HTML\(simple\)\]](#) / [\[TEXT\]](#) [\[Japanese\]](#) / [\[English\]](#)

[【研究会発表申込システムのトップページに戻る】](#)

[【電子情報通信学会ホームページ】](#)

IEICE / 電子情報通信学会