

★複雑コミュニケーションサイエンス研究会 (CCS)

専門委員長 成瀬 誠 副委員長 塩川茂樹・浅井哲也

幹事 高野知佐・川喜田佑介 幹事補佐 中野秀洋・中田一紀・安東弘泰・松原 崇

★情報ネットワーク研究会 (IN)

専門委員長 岸田卓治 副委員長 石田賢治

幹事 加島伸悟・持田誠一郎・小畑博靖・檜原俊太郎

◎本研究会は CCS 研究会と IN 研究会の併催です。研究会資料は各研究会ごとに発行されます。

日時 8月1日(木) 13:30~17:45

2日(金) 9:00~15:15

会場 KIKI 知床ナチュラルリゾート (斜里郡斜里町ウトロ香川 192. <https://www.kikishiretoko.co.jp/access/>)

議題 ネットワークの科学, 将来ネットワーク, クラウド/SDN/仮想化, コンテンツ配信・流通, 及び一般
1日

IN-1. 待ち行列の動作に基づく TCP BBR と CUBIC TCP が混在する大バッファ環境における長期的性能変動の解析
○佐々木伽音・山口実靖 (工学院大)

IN-2. TCP BBR と CUBIC TCP の混在環境における性能の周期的変動と TCP BBR の BtlBw 及び RTprop の変動の関
係に関する一考察 ○宮澤航人・山口実靖・小林亜樹 (工学院大)

IN-3. 直近の Web 行動に基づいたユーザ興味情報の予測手法の検討 ○土屋 健・山田哲靖・広瀬啓雄 (公立諏訪
東京理科大)・吉永浩和 (ログリー)・澤野弘明 (愛知工大)・小柳恵一 (早大)

CCS-4. コグニティブ IoT 無線機を用いた建築物モニタリングシステムの設計と実装
○長谷川 聡・馬 ジン・長谷川幹雄 (東京理科大)

CCS-5. オンライン社会ネットワークにおける爆発的なユーザダイナミクスを抑制するための減衰の強さについて
会田雅樹 (首都大東京)

CCS-6. [招待講演] 大規模災害時における臨時通信システムとしてのドローン/気球無線ネットワーク
岡田 啓 (名大)

IN-7. [招待講演] Aero, Terra, Human: A Trinitarian Information Service System for Disaster Response
Mianxiong Dong (Muroran Inst. of Tech.)

2日午前

IN-1. [招待講演] AI 技術適用によるネットワーク運用管理の効率化 山下真司 (富士通研)

CCS-2. [招待講演] 定量化と情報提供による群集制御

○フェリシャーニ クラウディオ・村上 久・志村健一郎・西成活裕 (東大)

IN-3. 情報指向型ネットワークに基づく Push 型コンテンツ配信における経路形成方式

○山口歩夢・水野 修・木村圭吾 (工学院大)

IN-4. 階層型 ICN 機構 ZINK における Diameter を用いた認証認可機構 ○近藤賢郎・寺岡文男 (慶大)

2日午後

CCS-5. 情報指向型ネットワークにおけるマルチパスを利用したコンテンツ取得手法
藤川丈自・○塩川茂樹 (神奈川工科大)

CCS-6. 細菌叢データから相互作用ネットワークを推定する手法の活用 中岡慎治 (北大)

CCS-7. エコーステートネットワークの予測能力に関する活性化関数の影響

○張 瀚天 (筑波大)・中岡慎治 (北大)・安東弘泰 (筑波大)

IN-8. ユーザダイナミクスの基礎方程式とオンライン社会ネットワークの構造について

○会田雅樹 (首都大東京)・高野知佐 (広島市大)・小蔵正輝 (奈良先端大)

IN-9. アクセスパターンに基づいたトラフィック予測手法

○駒井友香 (NTT)・木村達明 (阪大)・小林正裕・原田薫明 (NTT)

☆CCS 研究会

【問合先】

CCS 研究会幹事団

E-mail: ccs-sec@mail.ieice.org

◎最新情報は、CCS 研究会ホームページを御覧下さい。

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

☆IN 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

9月5日(木), 6日(金) 東北大通研 [締切済] テーマ:セッション管理 (SIP・IMS), 相互接続技術/標準化,

次世代・新世代・将来ネットワーク，クラウド／データセンタネットワーク，SDN（OpenFlow等）・NFV，IPv6，機械学習のネットワーク適用，一般

10月17日（木），18日（金）別府国際コンベンションセンター B-ConPlaza〔未定〕テーマ：サイバー攻撃対策，災害対策・障害対策，BCP・レジリエンス，スマートグリッド，省エネルギー，データ分析，及び一般（電気学会；スマートファシリティ研究会連催）

【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。

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

【問合せ先】 IN 研究会幹事

加島伸悟（NTT コミュニケーションズ）・持田誠一郎（NTT）

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

◎IN 研究会ホームページ

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

◎なお，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。