

## ★安全・安心な生活と ICT 研究会 (ICTSSL)

専門委員長 岡田和則 副委員長 田村 裕・中野敬介  
幹事 川上 博・井ノ口宗成 幹事補佐 佐藤翔輔・和田友孝

## ★情報ネットワーク研究会 (IN)

専門委員長 山岡克武 副委員長 岸田卓治  
幹事 北原 武・木村達郎 幹事補佐 金子晋丈・夏日貴史

## ★ネットワークソフトウェア研究会 (NWS) (第二種研究会)

◎本研究会は ICTSSL 研究会と IN 研究会, NWS 研究会 (第二種) 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 10月20日(木) 9:30~17:45

21日(金) 9:30~16:15

会場 大阪大学中之島センター講義室 703/702 (大阪市北区中之島 4-3-53. <https://www.onc.osaka-u.ac.jp/others/map/index.php>)

議題 ネットワーク信頼性技術, セキュリティ・プライバシー保護技術, 認証/ID 管理, Web サービス/ SOA/ROA 基盤, ソーシャルネットワーク (SNS), サイバー攻撃対策, 災害対策・障害対策, レジリエンス, 及び一般

20日午前 ICTSSL 一般講演 1 (9:30~10:45)

ICTSSL-1. 気象庁の公開情報を活用した気象状況認識支援ツールのプロトタイプ開発 井ノ口宗成 (静岡大)

ICTSSL-2. ながら充電と電気自動車シェアリングに関する一考察 ○中野敬介・宮北和之 (新潟大)

ICTSSL-3. 情報フローティングの基本性質に関する一考察 ○宮北和之・中野敬介 (新潟大)

IN 一般講演 1 (11:00~12:15)

IN-4. Context Aware Platform for Distributed Surveillance System ○Shashank Bijwe・Seiichi Koizumi (NEC)

IN-5. Reasoning daily activities of single life using environment sensing and indoor location

○Long Niu・Seiji Sakakibara・Seiki Tokunaga・Sachio Saiki・Takashi Matsubara・Masahide Nakamura・Kuniaki Uehara (Kobe Univ.)

IN-6. 情報機器管理演習における評価システムの構築 啓文阪本 (和歌山大)

NWS (9:30~12:15)

7. NWS

20日午後 IN 一般講演 2 (13:30~14:45)

IN-8. IoT デバイスにおける, 認証とトラフィック制御の要件提案 ○近藤 毅・加島伸悟・上野正巳 (NTT)

IN-9. 中継トラフィックデータの類似性に着目した悪性 WiFi アクセスポイントの検出

○原田敏明・森 達哉 (早大)

IN-10. On Computational Geometry in Network Data-Plane Verification

○Takeru Inoue・Toru Mano・Kimihiro Mizutani・Hisashi Nagata・Osamu Akashi (NTT)

ICTSSL 一般講演 2 (15:00~16:15)

ICTSSL-11. 自己組織化マップに基づく豪雨発生予測の雨水貯留制御への適用

○西山浩司 (九大)・森山聡之 (福岡工大)・和泉信生 (崇城大)・森下功啓 (熊本高専)

ICTSSL-12. 震災時の断水にも有効な雨水グリッドの開発について—スマート雨水タンクによる貯水量の見える化—

○森山聡之 (福岡工大)・和泉信生 (崇城大)・森下功啓 (熊本高専)・西山浩司 (九大)

ICTSSL-13. 雨水タンクによる防災のための電子機器の設計

○森下功啓 (熊本高専)・森山聡之 (福岡工大)・和泉信生 (崇城大)・西山浩司 (九大)

NWS (13:30~16:15)

14. NWS

招待講演 (ICTSSL) (16:30~16:55)

共通-15. [招待講演] 土砂災害から身を守るための草の根情報伝搬システムの提案

○西 正博・新 浩一・河野英太郎・井上伸二・大田知行・石田賢治 (広島市大)・宇都宮栄二 (KDDI 研)・角田良明 (広島市大)

招待講演 (IN) (16:55~17:45)

共通-16. [招待講演] IoT 時代のネットワークセキュリティ—傾向と対策— 藤田範人 (NEC)

懇親会 (18:00~20:00)

21日午前 IN 一般講演 3 (9:30~10:45)

- IN-1. コンテンツセントリックネットワークにおける配信権利付与方式 ○永井翔平・水野 修 (工学院大)  
IN-2. セッション監視に基づく Slow HTTP DoS 攻撃に対する防御システムの提案と構築 池田和樹 (和歌山大)  
IN-3. 大規模 DDoS 攻撃対処を想定した AS 間連携対処方式の一検討 ○前田浩明・小島久史・相原正夫 (NTT)

招待講演 (ICTSSL) (11:00~11:25)

共通-4. [招待講演] 防災クラウド情報システムの標準策定事業における成果と課題

大沢 彰 (NTT コミュニケーションズ)

招待講演 (NWS) (11:25~12:15)

5. NWS 招待講演

21 日午後 ICTSSL 一般講演 3 (13:30~14:45)

ICTSSL-6. 緊急救命避難支援システムのための iOS 端末を用いた評価分析用システムの検討

○小牧 健・喜多村知央・和田友孝 (関西大)・大月一弘 (神戸大)

ICTSSL-7. 無線 LAN アクセスによるビデオ・音声・力覚メディアインタラクティブ IP 通信の QoE 評価

○堂前達也・布目敏郎 (名工大)

ICTSSL-8. An adjustment method of priority channel rates for emergency calls to follow their fluctuations using moving average in the Satellite/Terrestrial Integrated Mobile Communications System

○Diwakar Adhikari・Kazunori Okada・Amane Miura (NICT)

NWS (15:00~16:15)

9. NWS

☆ICTSSL 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

2017 年 1 月 26 日 (木), 27 日 (金) 機械振興会館 テーマ: 学生セッション, 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.

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

**【問合せ先】**

川上 博 (NTT ドコモ)

E-mail: kawakamih@nttdocomo.com

井ノ口宗成 (静岡大情報学部)

E-mail: inoguchi@inf.shizuoka.ac.jp

☆IN 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

11 月 17 日 (木), 18 日 (金) 霧島観光ホテル [締切済] テーマ: M2M・IoT 通信制御, 自己組織化・自律分散制御, 車載ネットワーク, 車々間/路車間通信・ITS, ビッグデータ解析・サイバーフィジカルシステム (CPS), セキュリティ・プライバシー保護技術, ソーシャルネットワーク (SNS), サイバー攻撃対策, モバイル仮想化, モバイルアプリケーション, 及び一般

12 月 15 日 (木), 16 日 (金) 広島市大講堂小ホール [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

2017 年 1 月 19 日 (木), 20 日 (金) 名古屋周辺民間施設 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

**【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 研究会幹事及び幹事補佐

北原 武 (KDDI 研)・金子晋丈 (慶大)

E-mail: in\_ac-kanji-2007@mail.ieice.org

◎情報ネットワーク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投稿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.