

★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 長谷川幹雄 副委員長 成瀬 誠・塩川茂樹

幹事 中野秀洋・高野知佐 幹事補佐 川喜田佑介・安東弘泰・松原 崇・高橋 亮

★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 松本延孝・植田一暁・加島伸悟・持田誠一郎

◎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。

◎本研究会は参加費が必要になります。

NOLTA の技報電子化研究会に関する御案内ページ (CCS)

https://www.ieice.org/nolta/news_letter/gihou-trial-nls2018.html

通ソの技報完全電子化研究会に関する御案内ページ (IN)

https://www.ieice.org/cs/jpn/kensen/special/e_gihou/e_gihou.html

日時 8月1日(水) 14:00~17:40

2日(木) 9:00~14:15

会場 きたゆざわ森のソラニワ (伊達市大滝区北湯沢温泉町 300-7。札幌新千歳空港に1日11:50集合、バスでの送迎あり http://www.ieice.org/~netsci/?page_id=927 <https://www.mori-soraniwa.com/access/> TEL [0142] 68-6677 藤原明広)

議題 ネットワークの科学, 次世代・新世代・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

共通-1. [招待講演] ネットワーク結合力学系の集団リズムの位相記述と同期現象 中尾裕也 (東工大)

共通-2. [招待講演] (未定)

IN-3. 環境センサーを用いたロボットの無線遠隔制御のアーキテクチャの検討

○大下裕一 (阪大)・安田真也・熊谷太一・吉田裕志・里田浩三 (NEC)・村田正幸 (阪大)

IN-4. 環境センサーを用いたロボットの無線遠隔制御の実機実験

○安田真也 (NEC)・大下裕一 (阪大)・熊谷太一・吉田裕志・里田浩三 (NEC)・村田正幸 (阪大)

IN-5. 無線ネットワークを経由した移動ロボットの遠隔操作におけるベイズ推定を用いた環境同定手法

○松田拓己・大下裕一・村田正幸 (阪大)

IN-6. 生化学反応モデルに着想を得た VNF 制御手法の実装方針に関する一検討

○黒川稜太・長谷川 剛・村田正幸 (阪大)

NetSci/CCS/ASN/IN 合同ワークショップ

◎第二種研究会 (ナイトセッション) (20:00~23:00)

2日午前

CCS-1. リキッドステートマシンの構造欠損による弁別能力の低下を抑制する構造的特性に関する考察

○奥村祐太・若宮直紀 (阪大)

CCS-2. 固有振動数に依存した減衰係数をもつ社会ネットワーク上の減衰振動モデル

○高野知佐 (広島市大)・会田雅樹 (首都大東京)

CCS-3. 耐遅延性センサネットワークにおけるネットワーク結合率に基づく動的スリープ制御

塩川茂樹 (神奈川工科大)

IN-4. CUBIC TCP と TCP BBR 共存環境における性能不均一性とその時間変動に関する考察

○宮澤航人・佐々木伽音・小田尚輝・山口実靖 (工学院大)

IN-5. 状態空間モデルを用いた潜在トラフィックの推定 ○石橋圭介・原田薫明 (NTT)

IN-6. 複数 AS 間に跨がる柔軟なトラフィック・エンジニアリングのためのシグナリング機構

○近藤賢郎・寺岡文男 (慶大)

2日午後

CCS-7. 建築物モニタリングを目的とした IoT システムにおける通信性能と省電力性に関する検討

○鶴飼健太郎・山本貴博・河原尊之・伊藤拓海・中嶋宇史・橋爪洋一郎 (東京理科大)・荘司洋三 (NICT)・長谷川幹雄 (東京理科大)

CCS-8. 赤外線を用いた Spiking Neural Network による XOR 学習

○松本和貴 (千葉大)・鳥飼弘幸 (法政大)・関屋大雄 (千葉大)

CCS-9. 深層生成モデルの構造化による fMRI 画像からの特徴抽出 田代哲生・○松原 崇・上原邦昭 (神戸大)

◎1 日夜 (20:00~23:00) に NetSci 研, CCS 研, ASN 研, IN 研併催による第二種研究会 (ナイトセッション) を
予定しております。宿泊等含め, 詳細は <http://www.ieice.org/~netsci/?p=2113> を御参照下さい。

☆CCS 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

11 月 22 日 (木), 23 日 (金) 神戸大 [9 月 11 日 (火)] テーマ: 相互作用と情報伝達・情報処理, 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/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

【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 6 日 (木), 7 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, 及び一般

10 月 18 日 (木), 19 日 (金) 未定 [未定] テーマ: 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

11 月 15 日 (木), 16 日 (金) 未定 [未定] テーマ: アプリケーション指向ネットワークデザイン及び一般

【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。

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

【問合先】 IN 研究会幹事

松本延孝・植田一暁 (KDDI 総合研究所)

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, 原稿の締め切り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。