

★ネットワークシステム研究会 (NS)

専門委員長 中尾彰宏 副委員長 大石哲矢
幹事 池邊 隆・吉田雅裕 幹事補佐 三原孝太郎

★光通信システム研究会 (OCS)

専門委員長 星田剛司
幹事 山本秀人・小田拓弥

★フォトニックネットワーク研究会 (PN)

専門委員長 古川英昭 副委員長 塩本公平・杉崎隆一・吉兼 昇
幹事 中川雅弘・松浦基晴 幹事補佐 石井健二・森 洋二郎

日時 6月10日(金) 10:00~17:15

会場 オンライン開催

議題 フォトニックネットワーク・システム, 光ネットワーク運用管理, 光ネットワーク設計, トラヒックエンジニアリング, シグナリング, GMPLS, ドメイン間経路制御, ネットワーク監視, 光増幅器・光中継装置, 光/電気クロスコネクタ・OADM, 光/電気多重・分離, 光送受信機, 光端局装置, デジタル信号処理・誤り訂正, 光通信計測, データコム用光通信機器, コア・メトロシステム, 海底伝送システム, 光アクセスシステム・次世代 PON, イーサネット, 光伝達網 (OTN), 伝送監視制御, 光伝送システム設計・ツール, モバイル光連携, 一般

午前 NS1 (10:00~11:40)

NS-1. [依頼講演] 輻輳制御アルゴリズムと解析モデルと公平性 (あるいは親和性)
内海哲史 (福島大/オクラホマ大)

NS-2. MAP-Elites アルゴリズムを用いた予測困難なトラヒック変動への適応性を有する仮想ネットワーク埋め込み手法
○大月天渡・小南大智・大歳達也・下西英之・村田正幸 (阪大)

NS-3. [招待講演] 情報鮮度 Age of Information の基礎理論と情報通信システムへの応用
井上文彰 (阪大)

午後 OCS1 (13:00~14:40)

OCS-4. 100 GHz 帯域光コム複素電界波形のスペクトル分割合成測定 ○清水雄介・藤原 翼・五十嵐浩司 (阪大)

OCS-5. Channel-polarized Multilevel Coding による確率振幅整形方式の前方誤り訂正の復号計算量低減
○柿崎 武・中村政則・濱岡福太郎・木坂由明 (NTT)

OCS-6. デジタル信号処理を用いた PDL 位置検出技術の検討
○江藤基比古・田島一幸・吉田節生・小田祥一郎・星田剛司 (富士通)

OCS-7. 分散マネージメントソリトンの固有値解析 ○丸田章博・遠藤滉己 (阪大)

PN1 (14:50~17:15)

PN-8. [招待講演] マルチコアファイバ及びマルチコア光増幅器を使った海底光ケーブルシステムの実現
竹下仁士 (NEC)

OCS-9. マーカー認識機能を有するフィールド環境で使用可能なマルチコアファイバ融着機
○高橋正典・藤井俊行・杉崎隆一・新子谷悦宏 (古河電工)

PN-10. 光 TDM 伝送における高精度同期を実現するタイミング調整方法の提案
○西山公太・中川雅弘・松田俊哉・益本佳奈・関 剛志・宮村 崇 (NTT)

PN-11. [招待講演] 多ポート高速光スイッチ向け高速制御プレーン技術の開発
○高野了成・石井紀代・岡崎史裕・清水敏行・並木 周・広瀬崇宏・佐藤健一 (産総研)

☆NS 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

7月13日(水)~15日(金) 金沢歌劇座+オンライン開催 [未定] テーマ:無線分散ネットワーク, M2M (Machine-to-Machine), D2D (Device-to-Device), 一般

9月1日(木), 2日(金) (予定) ハイブリッド開催 (岩手県) [未定] 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 (Open-Flow 等)・NFV, IPv6, 機械学習のネットワーク適用, 一般

【問合せ先】

NS 研究会幹事団

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

三原孝太郎 (NTT) TEL [0422] 59-3642

池邊 隆 (NTT) TEL [0422] 59-3417

◎最新情報は, NS 研ホームページを御覧下さい。

<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御注意下さい。

☆OCS 研究会

【問合せ先】

E-mail : ocs-contact@mail.ieice.org

小田拓弥 (フジクラ) TEL [043] 484-2197

山本秀人 (NTT)

◎OCS Web ページ

<http://www.ieice.org/~ocs/jpn-new/index.php>

◎OCS 研究会では、2007 年より「光通信システム研究会 奨励賞」及び「光通信システム研究会 論文賞」を設立しました。毎年 9 月～翌年 8 月の OCS 研究会に投稿・発表された講演を対象に選考し、翌年 12 月の光通信システムシンポジウムにて表彰します。詳しくは OCS Web ページを御覧下さい。

☆PN 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

8 月 29 日 (月), 30 日 (火) 北海道 (予定) [未定] テーマ: フォトニックネットワーク関連技術, 一般

【問合せ先】

中川雅弘 (NTT)

TEL [0422] 59-3951

E-mail : masahiro.nakagawa.wh@hco.ntt.co.jp

松浦基晴 (電通大)

TEL [042] 443-5766

E-mail : m.matsuura@uec.ac.jp

◎最新情報は、PN 研究会ホームページを御覧下さい。

<http://www.ieice.org/~pn/jpn/>

◎Japan Photonic Network Model (JPN Model) を公開中です。詳しくは PN 研ホームページを御覧下さい。