

★フォトニックネットワーク研究会 (PN)

専門委員長 長谷川 浩 副委員長 大越春喜・釣谷剛宏・古川英昭
幹事 廣田悠介・橋 拓至・中川雅弘 幹事補佐 鈴木恵治郎

◎本研究会は参加費が必要になります。

通ソの技報完全電子化研究会に関する御案内ページ

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

日時 11月21日(水) 12:30~17:40

22日(木) 9:30~12:20

会場 山梨大学大村智記念学術館大村記念ホール(甲府市武田4-4, JR甲府駅北口より武田通りを北上徒歩約15分。
<https://omura-museum.yamanashi.ac.jp/> 小玉崇宏)

議題 エラスティックネットワーク, フレキシブルネットワーク, 光ネットワーク制御・プロトコル, トランスポート
SDN, IPバックボーン, 空間多重(SDM), モード多重, 光ネットワークデバイス, JPNモデル, EXAT及び一般
21日

1. 省電力コヒーレントPONシステム下り伝送に向けた適応IQインバランス方式と受信デジタル信号処理に関する一
検討 ○荒井恒紀・小玉崇宏・埜 雅典(山梨大)
2. 省電力ハイブリッド型データセンターネットワークHOLSTにおける動的フロー制御
○村上正樹・今給黎薫弘・廣野将行・岡本 聡・山中直明(慶大)
3. 空間スーパーチャネル型光パケットネットワークにおけるマルチコア内衝突回避手法の検討 廣田悠介(NICT)

◎EXAT招待講演

4. [招待講演] 全光MIMO処理に向けた光集積任意ユニタリ変換デバイス
○種村拓夫・唐 睿・田之村亮汰・中野義昭(東大)
5. [招待講演] 伝送ネットワークにおけるディスアグリゲーション化の動向と取り組み
宮田直輝(NTTコミュニケーションズ)

22日

1. パルスカウンタを用いたマルチポイント光時刻伝送方式の一検討(仮) ○佐久間大樹・新井 薫(NTT)
2. 短距離通信向け10GSymbol/s PAM4-OCDMシステムの実証実験 小玉崇宏・○宮崎達也・埜 雅典(山梨
大)・丸田章博(阪大)・和田尚也(NICT)・Gabriella Cincotti(ローマ・トレ大)・北山研一(NICT)
3. 弱結合型数モードファイバを用いたモード・波長個別スイッチングネットワークの実験的検証
○角田聖也・相馬大樹・別府翔平・若山雄太・高橋英憲・釣谷剛宏(KDDI総合研究所)

◎EXAT招待講演

【問合先】

廣田悠介(NICT)

TEL [042] 327-5814

E-mail: hirota.yusuke@ieee.org

橋 拓至(福井大)

TEL [0776] 27-9971

E-mail: takuji-t@u-fukui.ac.jp

中川雅弘(NTT)

TEL [0422] 59-3951

E-mail: nakagawa.masahiro@lab.ntt.co.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。