

★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 9月3日(月) 10:30~14:30

4日(火) 9:30~11:40

会場 ホテル大平原(河東郡音更町十勝川温泉南15-1. とから帯広空港から, タクシーで約40分, 路線バスで約1時間. <http://www.daiheigen.com/access/>)

議題 フォトニックネットワーク関連技術, 一般

3日午前

1. 2017年度PN研究会の開催報告—制御・管理・アプリケーションに関する研究について—
○廣田悠介(NICT)・橋 拓至(福井大)・中川雅弘(NTT)・鈴木恵治郎(産総研)
2. 2017年度PN研究会の開催報告—システム・アーキテクチャ・デバイスに関する研究について—
○中川雅弘(NTT)・鈴木恵治郎(産総研)・廣田悠介(NICT)・橋 拓至(福井大)
3. 準ナイキスト波長分割多重ネットワークアーキテクチャおよび設計法
○白木隆太・山岡修平・森 洋二郎・長谷川 浩・佐藤健一(名大)

3日午後(12:50~)

4. [招待講演] 空間分割多重伝送用光ファイバの現状と課題 齊藤晋聖(北大)
5. [招待講演] フューモードファイバを用いたモードダイバーシティ受信による大気ゆらぎ環境下高速光空間通信
○有川 学・伊東俊治(NEC)

◎PNワークショップ(14:40~18:10)

4日

1. [招待講演] 光通信用デバイスを実現するハイブリッド集積実装技術とその展望 望月敬太(三菱電機)
2. 距離適応変調及びGrouped Routingによる超高密度光ネットワーク設計とその性能評価
○茅野敬介・山岡修平・森 洋二郎・長谷川 浩・佐藤健一(名大)
3. 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)
4. 怠惰EDFA 太田昌孝(東工大)

【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.