

★フッ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 3月14日(木) 13:15~17:40

15日(金) 10:30~15:50

会場 平良港ターミナルビル大研修室(宮古島市平良下里108-11. <http://www.mlit.go.jp/common/001244576.pdf>)

<https://www.navitime.co.jp/poi?spt=02049.218>)

議題 フットニックネットワーク関連技術, 一般

14日午前 学生WS(9:55~12:00)

http://www.ieice.org/~pn/jpn/workshop/student_workshop_march_2019.htm

14日午後 一般講演(13:15~)

1. ネットワーク機器のログ情報に基づいた高精度な故障確率推定
○松野将大・関川 柊(慶大)・大木英司(京大)・岡本 聡・山中直明(慶大)
2. OPEN PHOTONICS NETWORKの実現に向けた,リアルタイム線路監視システムの提案
○松本悠平・新谷和則・谷田部 漢・小熊健史(NEC)
3. [依頼講演] 距離適応変調 Grouped Routing
○茅野敬介・山岡修平・森 洋二郎・長谷川 浩・佐藤健一(名大)

招待講演

4. [招待講演] Flex EthernetにおけるEnd-to-Endリンク状態監視技術
○田中貴章・桑原世輝・小林正啓(NTT)
5. [招待講演] NTTコミュニケーションズの中継伝送NWに関する取組
齊藤慶太郎(NTTコミュニケーションズ)
6. [招待講演] 次世代の大容量通信用光ファイバの研究開発
○川口雄揮・田村欣章・佐久間洋宇・長谷川健美(住友電工)

15日午前 一般講演

1. 高周波アナログ信号と大容量ベースバンド信号の電気重畳によるマルチモード光ファイバ無線伝送
○大槻樹矢(電通大)・相葉孝充(矢崎総業)・松浦基晴(電通大)
2. ダブルクラッド光ファイバを用いた光給電型光ファイバ無線システムにおける高強度給電光伝送
○田嶋奈奈・上山大輔・松浦基晴(電通大)
3. 超並列光チャネルにビット単位でマッピングを行う伸縮自在ダイナミックMAC構成手法
○杉浦叶典・関川 柊・村上正樹・山中直明・岡本 聡(慶大)

15日午後 一般講演

4. 分散制御エラスティック光ネットワークにおけるパス長差の公平性を考慮したパス設定手法
○吉山大翔・馬場健一(工学院大)
5. エージェントマイグレーションによる低遅延保証型自動運転プラットフォーム
○青木佳紀・山本剛毅・谷口優也・窪川拓紀・岡本 聡・山中直明(慶大)
6. 空間分割多重型エラスティック光網におけるファイバ内及びノード内のクロストークの影響を考慮した周波数資源割当手法
○久保田浩介・谷川陽祐・戸出英樹(阪府大)・廣田悠介(NICT)
7. コア/メトロネットワークに向けたビット欠落のないODU4パスプロテクション方式の提案
○北村 圭・犬塚史一・田中貴章・平野 章(NTT)
8. Distance-Adaptive Multipath Provisioning Scheme for Fault Tolerance to Minimize Required Spectrum Slots in Elastic Optical Networks
○Kenta Takeda・Takehiro Sato・Ryoichi Shinkuma・Eiji Oki(Kyoto Univ.)
9. 空間分割多重型エラスティック光網における資源利用効率を考慮したクロストークアウェア周波数/コア資源割当手法
○端野宏太郎(阪府大)・廣田悠介(NICT)・谷川陽祐・戸出英樹(阪府大)

☆PN研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

4月26日(金) 東京近郊(調整中)[締切済] テーマ: 信号処理, 光デバイス, 光システム, 光ネットワーク, 一般

【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ください。

<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ください。