

★フォトニックネットワーク研究会 (PN)

専門委員長 坂野寿和 副委員長 荒木壮一郎・戸出英樹・大木英司

幹事 長谷川 浩・荒川伸一 幹事補佐 品田 聡・釣谷剛宏

日時 3月3日(月) 10:30~16:55

4日(火) 10:00~11:40

会場 徳島文理大学香川キャンパス(さぬき市志度1314-1, JR志度駅からバス10分, <http://www.bunri-u.ac.jp/about/access/kagawa.html> 妹尾尚一郎)

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. 大規模光ネットワークのためのアトラクター選択を用いた仮想網制御手法の提案, 評価, 実験
○水元宏治・荒川伸一・小泉佑輝・村田正幸(阪大)
2. 品質別光パスを持続的に提供する多層型事前経路設計法 ○高田将司・谷川陽祐・戸出英樹(阪府大)
3. BGP 経路安定性を指向するクロスレイヤのトポロジー制御方式—アルゴリズムと KuruSim による検証—
○釘本健司(NTT)・村上健一郎(法政大)
4. Preventive Start-Time Optimization Considering Link Failure Probability
○Kaptchouang Stephane・Ihsen Aziz Ouedraogo・Eiji Oki(Univ. of Electro-Comm.)

3日午後(13:30~)

5. 光 OFDM のための光フラクショナル離散フーリエ変換デバイスを用いた伝送技術に関する一検討
○小西 毅(阪大)・ガブリエラ シンコッティ(ローマ大)・小玉崇宏・村川卓弥・永島知貴・長谷川 誠(阪大)・清水 智・和田尚也(NICT)
6. 時間領域等化を用いた 2.42 Gbps 光 OFDM 信号の 3168 m MMF 伝送実験
○松下修造・中村一彦・埴 雅典(山梨大)
7. 帯域可変型 1x30 波長選択スイッチの開発
○小栗淳司・河原 亮・岩間真木・堀川浩二・木村賢宜・齋藤正美・越 浩之・加木信行(古河電工)
8. [奨励講演] 階層化光パスネットワークにおける波長変換・波長群変換器の導入効果
○沈 志舒・長谷川 浩・佐藤健一(名大)
9. [奨励講演] 光 L2 スイッチネットワークにおけるタイムスロット同期方式の評価
○服部恭太・中川雅弘・片山 勝・小川宏明(NTT)
10. [招待講演] 光パケットスイッチ技術とデータセンタ内ネットワークへの応用
○高橋 亮・須崎泰正・中原達志・瀬川 徹・サラール イブラヒム・石川裕士・平松 淳(NTT)

4日午前

1. エラスティック光 OFDM 受信方式とシステムアーキテクチャに関する一検討
竹島公貴・○釣谷剛宏(KDDI研)
2. エラスティック光アグリゲーションネットワークのプロビジョニングシステムアーキテクチャの一検討
○釣谷剛宏・角田聖也・竹島公貴(KDDI研)
3. リンク故障を考慮した IP 負荷分散ルーティング方式 ○本間 奨・大木英司(電通大)
4. 光 L2 スイッチネットワークにおける可変帯域パスリストレーション方式の性能評価
○中川雅弘・服部恭太・片山 勝・小川宏明(NTT)

◎4日13:20~16:00, PN 学生ワークショップと表彰式を開催します。

◎3日研究会終了後, 懇親会を予定していますので御参加下さい。

【問合先】

長谷川 浩(名大)

TEL [052] 789-4423, FAX [052] 789-3641

E-mail: hasegawa@nuee.nagoya-u.ac.jp

荒川伸一(阪大)

TEL & FAX [06] 6879-4542

E-mail: arakawa@ist.osaka-u.ac.jp