

★光通信システム研究会 (OCS)

専門委員長 水落隆司 副委員長 富澤将人
幹事 乾 哲郎・斎藤恒聡

★光エレクトロニクス研究会 (OPE)

専門委員長 山田博仁 副委員長 鈴木扇太
幹事 橋本俊和 幹事補佐 荒川太郎・中川剛二

日時 5月16日(金) 9:30~16:45

会場 機械振興会館地下3階研修2号室(港区芝公園3-5-8. 東京メトロ日比谷線:神谷町駅下車徒歩10分, JR:浜松町駅下車徒歩20分, 都営地下鉄三田線:御成門駅・大江戸線:赤羽橋駅下車徒歩10分. http://www.jcmanet.or.jp/gaiyo/map_kaikan.htm TEL [03] 3434-8211)

議題 光波ネットワーク・光アクセスに向けた光波デバイス, 光集積回路, 分散補償デバイス, 光信号処理, 合分波器, 光ファイバ型デバイス, 発光・受光素子, 光スイッチ素子, 光測定器, 光通信用LSI, 一般(OFC報告)

1. 確率過程論を用いた量子ドットレーザー特性解析について ○小林慎治・藤橋忠悟(東京工芸大)
2. 2段接続MZIにおけるグラフェンによる屈折率変化を伴った可飽和吸収を用いた全光スイッチの検討
○高橋みさき・岸川博紀・後藤信夫・柳谷伸一郎(徳島大)
3. RFフェーズドアレーアンテナのビームフォーミングフォトニックアーキテクチャー
○蓑口 恭(東工大)・大石将之・秋葉重幸(KDDI研)・広川二郎・安藤 真(東工大)
4. 偏波多重・多値強度変調信号を復調する新しい直接検波光受信器の提案と性能解析 菊池和朗(東大)

招待講演 IEEE Photonics Society Japan Chapter 企画

5. Jones matrix tomography: 干渉でみる生体の偏光特性 安野嘉晃(筑波大)

午後 OFC2014 報告(1) (13:10~)

6. [招待講演] OFC2014 報告—基幹伝送関連— 有川 学(NEC)
7. [招待講演] OFC2014 報告—光ネットワーク関連— 曾根恭介(富士通研)
8. [招待講演] OFC2014 報告—光アクセス関連— 石井健二(三菱電機)

OFC2014 報告(2)

9. [招待講演] OFC 2014 報告—光ファイバ関連— 山本義典(住友電工)
10. [招待講演] Report of OFC2014—Active devices— Tsuyoshi Konishi (Osaka Univ.)
11. [招待講演] OFC 2014 報告—パッシブデバイス— 土居芳行(NTT)

フェロー記念講演

12. [フェロー記念講演] 高速イーサネット光転送技術の研究開発標準化—パラダイム相克のゆくえ—
石田 修(NEL)

☆OCS研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

6月26日(木), 27日(金) ビーコンプラザ(別府) [未定] テーマ: 未定

【問合先】

斎藤恒聡(古河電工)

TEL [0436] 42-1725, FAX [0436] 42-9340

E-mail: tsune@ch.furukawa.co.jp

乾 哲郎(NTT 未来ねっと研究所)

TEL [046] 859-2455, FAX [046] 859-5541

E-mail: inui.tetsuro-ocs@lab.ntt.co.jp

◎OCS ホームページ

<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研究会に投稿した論文を対象に選考し, 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研ホームページを御覧下さい

☆OPE研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

7月17日(木), 18日(金) 室蘭工大 [5月9日(金)] テーマ: 光・電波ワークショップ

【発表申込先】 下記研究会発表申込システムからお申込み下さい。

<http://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

【問合先】

橋本俊和(NTT フォトニクス研究所)

〒243-0198 厚木市森の里若宮3-1

TEL [046] 240-2044, FAX [046] 240-2365

E-mail : hashimoto.toshikazu@lab.ntt.co.jp

荒川太郎 (横浜国大)

〒240-8501 横浜市保土ヶ谷区常盤台 79-5

TEL [045] 339-4143, FAX [045] 338-1157

E-mail : arakawa@ynu.ac.jp

中川剛二 (富士通研)

〒211-8588 川崎市中原区上小田中 4-1-1

TEL [044] 754-2643, FAX [044] 754-2640

E-mail : gnakagawa@jp.fujitsu.com

◎OPE 研究会ホームページ

<http://www.ieice.or.jp/es/ope/>

◎OPE 研究会では、H18 年度より「学生優秀研究賞」を新設しました。学生の方の発表の中から特に優れた研究を表彰致しますので、積極的な御投稿をお待ちしています。詳細は研究会 HP を御覧下さい。