★光通信システム研究会 (OCS)

専門委員長 富澤将人 副委員長 福知 清 幹事 乾 哲郎・市井健太郎

★光エレクトロニクス研究会 (OPE)

専門委員長 鈴木扇太 副委員長 植之原裕行 幹事 荒川太郎・中川剛二 幹事補佐 鈴木賢哉

日時 5月15日(金) 13:00~18:15

会場 機械振興会館地下 2 階 1 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、光信号処理、光通信用新機能デバイス、光アクティブデバイス、光パッシブデバイス、光モジュール・実装、光測定技術、光通信用 LSI、一般(OFC 報告)

OFC 報告 1

- 1. 〔招待講演〕 OFC2015 報告―基幹伝送関連― ルタヤンディエドゥガボリ エマニュエル (NEC)
- 2. 〔招待講演〕 OFC2015 報告―光アクセス関連― 芦田哲郎 (三菱電機)
- 3. 〔招待講演〕 OFC2015 報告─光ネットワーク関連─ 長谷川 浩・○森 洋二郎・佐藤健一(名大)

OFC 報告 2

- 4. 〔招待講演〕 OFC2015 報告:光ファイバ関連 渡辺健吾(古河電工)
- 5. 〔招待講演〕 OFC2015 報告:パッシブデバイス 郷 隆司 (NTT)
- 6. [招待講演] OFC2015 報告:アクティブデバイス ○山本直克・梅沢俊匡・坂本高秀 (NICT)

一般

- 7. ワンチップルータ実現を目指すリング共振器装荷型 III-V/Si ハイブリッドレーザの検討
 - 〇林 侑介・鈴木純一・井上慧史・Shovon MD Tanvir Hasan・久能雄輝・雨宮智宏・西山伸彦・荒井滋久 (東工大)
- 8. 32×32 シリコン細線ノンブロッキング光パス・スイッチ
 - ○谷澤 健・鈴木恵治郎・外山宗博・大塚 実・横山信幸・松麿和幸・関 三好・越野圭二 (産総研)・菅谷俊雄 (古河電工)・須田悟史・コン グァンウェイ (産総研)・木村俊雄 (古河電工)・池田和浩・並木 周・河島 整 (産総研)
- 9. 光導波路と空間光学系を組み合わせた超多ポート波長選択スイッチ
 - ○鈴木賢哉・伊熊雄一郎・橋本 悦・山口慶太・井藤幹隆・高橋哲夫 (NTT)

IEEE Photonics Society Japan Chapter 企画

- 10. 〔招待講演〕 光干渉法による実時間高感度植物ストレスモニタリング 門野博史(埼玉大) ☆OCS 研究会今後の予定 〔 〕内発表申込締切日
 - 6月18日 (木), 19日 (金) 福井市地域交流プラザ〔締切済〕テーマ:フォトニックネットワーク・システム,光ネットワーク運用管理,光ネットワーク設計,トラヒックエンジニアリング,シグナリング、GMPLS、ドメイン間経路制御,ネットワーク監視,光増幅器・光中継装置,光/電気クロスコネクト・OADM,光/電気多重・分離,光送受信機,光端局装置,ディジタル信号処理・誤り訂正,光通信計測,データコム用光通信機器,コア・メトロシステム,海底伝送システム,光アクセスシステム・次世代PON,イーサネット,光伝達網(OTN),伝送監視制御,光伝送システム設計・ツール,モバイル光連携,一般
 - 7月31日(金) 東工大大岡山キャンパス〔未定〕テーマ:光変復調方式,ディジタル信号処理アルゴリズム,コヒーレント光通信,光増幅・中継技術,非線形・偏波技術,空間・可視光伝送,量子通信・暗号化技術,空間分割多重(SDM)伝送技術,一般
 - 8月27日(木),28日(金) 小樽経済センターホール〔未定〕テーマ:光ファイバケーブル・コード,通信用光ファイバ,光ファイバ線路構成部品,光線路保守監視・試験技術,接続・配線技術,光ファイバ測定技術,光コネクタ,ホーリーファイバ,機能性光ファイバ,光信号処理,光ファイバ型デバイス,光測定器,レーザ加工,ハイパワーレーザ光輸送,光給電,一般

【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】

市井健太郎 (フジクラ)

TEL (043) 484-2197, FAX (043) 481-1210

E-mail: kentaro.ichii@jp.fujikura.com

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: https://www.ieice.org/~ocs/jpn-new/index.php?FrontPage
- ◎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ホームページを御覧下さい。
- ◎OCS 研究会では、2013 年 12 月より OCS マイレージプログラムを開始致しました。参加者、講演者、代表著者の方は、開催 1 か月以内にマイル登録をお願い致します。
- ☆OPE 研究会今後の予定 〔 〕内発表申込締切日
 - 6月19日(金) 機械振興会館〔締切済〕テーマ:「材料デバイスサマーミーティング」アクティブデバイスと集積 化技術、一般
 - 7月16日(木),17日(金) 釧路市生涯学習センター〔5月12日(火)〕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】

荒川太郎 (横浜国大)

〒240-8501 横浜市保土ケ谷区常盤台 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

鈴木賢哉 (NTT デバイスイノベーションセンタ)

〒243-0198 厚木市森の里若宮 3-1

TEL (046) 240-4084, FAX (046) 240-4526

E-mail: s.kenya@lab.ntt.co.jp

◎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。