

★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

日時 7月31日(木) 9:20~12:00

会場 東京工業大学大岡山キャンパス蔵前会館ロイヤルブルーホール(目黒区大岡山2-12-1, 東急目黒線:大岡山駅
正面口の目の前, <http://www.somuka.titech.ac.jp/ttf/access/index.htm> TEL [03] 5734-3593 西山伸彦)

議題 光中継装置, 光クロスコネクト(OXC), 光分岐挿入多重(OADM), 光送受信機・光端局装置, 光通信用デジタル信号処理, 誤り訂正, 光多重・分離装置, 光通信計測, 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), 高速インタフェース, 伝送監視制御, 光伝送システム設計・ツール, 一般

1. 偏波依存性を低減したファイバ位相感応増幅 ○井上 恭・岡崎翔馬(阪大)
2. 拡張L帯EDFA-分布ラマン型ハイブリッド光増幅中継システム構成法の検討
○田中宏幸・田山 恵一・大西健太・北村 心・増田浩二(島根大)
3. 擬位相整合ニオブ酸リチウムデバイスの縦続二次非線形効果を用いた全光学的リタイミングスイッチの特性解析—デバイス作製誤差の影響— ○南出大揮・円田章宏・池岡 宏・福地 裕(東京理科大)
4. レーザのスペクトラム純度の評価に関する考察—線幅測定と光周波数雑音スペクトラムの関係について—
○四方 誠・森 常雄・深尾和弘・稲垣 誠(SYCATUS)
5. Modified CMA の繰り返し適用によるフーリエ符号化同期 OCDM 信号におけるブラインド分散等化
○岡村康弘(徳島大)・塙 雅典(山梨大)
6. 位相シフト型光 VSB-SC 変調とその光波形及び光変調スペクトル ○アミラ サムバット・高野勝美(山形大)

◎7月31日(木)午後, 8月1日(金)に同一会場にて第二種研究会「OCS Summer School 2014」を開催します(詳細はOCSホームページを御覧ください, <http://www.ieice.org/~ocs/jpn-new/index.php>).

◎31日の終了後に懇親会を予定しておりますので, 是非御参加下さい。

【問合先】

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ホームページを御覧ください