

映像情報メディア学会技術報告目次

〔放送技術〕

光アクセスシステム・次世代PON, 地上・衛星放送システム, 衛星通信システム, CATVシステム, イーサネット, 伝送監視制御, 光ファイバケーブル・コード, 通信用光ファイバ, 光線路保守監視・試験技術, 光ファイバ測定技術, 地上・衛星放送関連デバイス・機器・設備, 家庭用受信デバイス・機器, ホーリーファイバ, 機能性光ファイバ, 光ファイバ線路構成部品, 光回路部品, 周波数有効利用技術, 変復調技術, 電磁界解析およびシミュレーション技術, 無線・光伝送境界領域, 光ケーブル布設技術, 光ファイバ線路設計技術, 光ファイバ線路構成部品信頼性, 空間・可視光伝送, 一般

11月21日(木)

CMN-13-46	The Application of Eye Blinking Information for the Virtual e-Learning Class Asanka D. Dharmawansa・Katsuko T. Nakahira・Yoshimi Fukumura(Nagaoka Univ. of Tech.)---	1
OCS2013-83	Radio-over-Fiber によるミリ波帯アレーアンテナの二次元ビーム制御 西川佳宏(東工大), 大石将之(KDDI研), 秋葉重幸(東工大/KDDI研), 広川二郎・安藤 真(東工大)---	7
OFT2013-38	強度変調方式に基づくLPG振動センサの高感度化 ～カスケード型LPGの作製と振動計測への応用～ 竹内 誠・田中 哲・月田 統・手倉森新伍・内村良太郎・和田 篤・高橋信明(防衛大)---	13
OFT2013-39	両端固定光ファイバカールコードの振動に伴う偏光回転特性と侵入位置検知への応用 ----- 水島明洸・立田光廣(千葉大)---	19
OFT2013-40	光ファイバにおける側面送受光特性改善の検討 ----- 坪川 信(早大)---	25
OFT2013-41	光線路無瞬断切替における時間遅延キャリブレーションの検討 ----- 岡本圭司・井上雅晶・片山和典・真鍋哲也(NTT)---	31
OFT2013-42	短余長光ファイバ接続技術 ----- 山口 敬・松田貴治・森岡寛遵・瀧澤和宏(フジクラ)---	37
OCS2013-84	波長分散特性を制御した高非線形ファイバ 平野正晃・山本義典(住友電工), クオ ビル・ラディック ストーヤン(カリフォルニア大)---	43

11月22日(金)

OCS2013-85	12コアマルチコアファイバ用溶融延伸型ファンイン/ファンアウトデバイス ----- 植村 仁・大道浩児・竹永勝宏・松尾昌一郎(フジクラ), 齊藤晋聖・小柴正則(北大)---	49
OFT2013-43	側方入出射を利用したマルチコア光ファイバ接続の軸回転調整 ----- 田中正俊・八若正義・藤巻洋介・谷口浩一(三菱電線)---	55
OFT2013-44	マルチコアファイバ用ファンアウト部品 ----- 島川 修・荒生 肇・春本道子・佐野知巳・井上 享(住友電工)---	61
OCS2013-86	偏波多重光伝送におけるトレーニング系列を用いたIn-band光S/N推定 ----- 岡本聖司・木坂由明・山崎悦史・石原浩一・片岡智由(NTT)---	67
OCS2013-87	フレキシブルグリッドネットワークにおける光チャネルモニタの提案 ----- 岸川博紀・河原光貴・福德光師(NTT)---	73
OCS2013-88	B-OTDRを用いた光ファイバ仮想温度測定技術の応用についての検討 ----- 馬 麟・辻川恭三・半澤信智・山本文彦(NTT)---	77
OFT2013-45	散乱光スペクトルモニタリングによる音響雑音補償コヒーレントOTDR ----- 飯田裕之・戸毛邦弘・伊藤文彦(NTT)---	81
OCS2013-89	Y-00(光通信量子暗号)を用いたセキュア光アクセスシステムに関する実験検討 ----- 二見史生・広田 修(玉川大)---	85
OCS2013-90	C帯バースト光送信器を用いた上り2.5Gb/s伝送実験によるTWDM-PONへの適用検討 ---- 野田雅樹・庵原 晋・吉間 聡・末廣 雄・三田大介・白井 聡・野上正道(三菱電機)---	91
OCS2013-91	WDM/TDM-PON用高速波長選択型バースト送受信器の提案と動作検証 ----- 田口勝久・浅香航太・木村俊二・吉本直人(NTT)---	95

連催 電子情報通信学会光通信システム研究会, 光ファイバ応用技術研究会, 電気学会通信研究会