

電気学会研究会資料目次

通 信 研 究 会

〔委員長〕木村博茂（東電）

〔幹事〕松田和浩（NTT）、湯澤 功（東電）

〔幹事補佐〕登内勇人（東電）

- 日 時** 平成17年11月24日（木） 11:00～17:35
平成17年11月25日（金） 8:50～15:25
- 場 所** 関西電力株式会社 本店 5階 521会議室（〒530-8270 大阪市北区中之島3丁目6番16号，JR大阪
駅，阪神・阪急梅田駅下車，徒歩約15～20分，次のURLをご参照下さい。
<http://www.kepco.co.jp/office/honten.html>）
- 共 催** 電子情報通信学会 光通信システム研究会
電子情報通信学会 光ファイバ応用技術研究会
映像情報メディア学会 放送技術研究会
- 協 賛** 電気学会 関西支部

「アクセス系，光無線システム，光映像伝送，光通信， オペレーション／保守監視，一般」

- CMN-05-62 誘導ブリルアン散乱および反射点が存在する場合における AM-VSB 伝送での波形歪の検証
宮本敏行，塩崎 学，太田順一，重松昌行，牧 久雄（住友電工）…………… 1
- CMN-05-63 光ファイバ配信形次世代映像放送方式検討
佐々木一正（北海道工大／アドヴァンストテクノロジー）
柿崎 純（北海道工大）…………… 7
- CMN-05-64 ダブルクラッドホーリーファイバの接続損失の改善
小林泰子，畔蒜富夫，杉本 亮，島田典昭，酒井哲弥，大橋圭二（フジクラ）…………… 11
- CMN-05-65 中間後分岐可能な光ファイバテープ心線の開発
大山竜也，金井 憲，中嶋史紀，林津好寿（古河電工）…………… 17
- CMN-05-66 小型化のための高非線形ファイバ細径化の検討
高橋正典，味村 裕，廣石治郎，杉崎隆一，坂野 操，八木 健（古河電工）…………… 23
- CMN-05-67 FTTH 用宅内配線物品の開発
大塚健一郎，西岡大造，横町之裕，濱田真弘，斎藤和人（古河電工）…………… 27
- CMN-05-68 支障移転時の光ファイバハンドリング作業が偏波変動に及ぼす影響
戸毛邦弘，山田裕介，保莉和男，富田 茂（NTT）…………… 31

CMN-05-69	CIGRE Study Committee D2 メキシコ会議報告 山崎正幸, 森本伸秀, 大政真一, 永井康秀, 菊池建次 (九州電力) 坂口浩二 (東京電力) 林 克哉 (関西電力) 山口貴敏 (中部電力) 上河 深, 小野清一郎 (NEC) 下位紘一, 澤田克仁 (富士通) 坂本勝治, 津田真啓 (日立) ……	35
CMN-05-70	ライン型フレーム画像を用いた移動物体識別 説田武文 (中部電力) 井上祐貴, 保黒政大, 梅崎太造, 岩田 彰 (名工大) 藤野雅彦 (中部電力) ……	41
CMN-05-71	光ファイバ給電によるリモートセンシングについて 松田佳之, 桑原健吾 (中国電力) 田中洋介, 黒川隆志 (東京農工大) ……	45
CMN-05-72	既設 OPGW での 80Gbit/s ベース波長多重伝送実験 山下育男, 尾路京一 (関西電力) 青海恵之 (詫間電波高専) ……	49
CMN-05-73	[特別講演] FTTH の市場動向とケイ・オプティコムの取り組み 河田靖弘 (ケイ・オプティコム) ……	55
CMN-05-74	[特別講演] 200Mbps 電力線通信 (PLC) 技術の開発 下口剛史, 浅尾芳久, 三田雅樹, 徳丸亀鶴, 弘津研一, 野口佳典 (住友電工) ……	61
CMN-05-75	非圧縮映像信号光伝送装置と STL (Studio to Transmitter Link) への応用 塩沢隆広, 高田智史, 三富高行 (NEC) 高橋 亨, 小野寺億哲 (北海道総合通信網) 竹原安奈 (NEC) ……	65
CMN-05-76	[特別講演] ブロードバンドワイヤレスアクセスシステムの技術動向と標準化動向 庄納 崇 (インテル) ……	71
CMN-05-77	光ホモダイン検波による広帯域 FM 変調方式に関する検討 —システム提案と広帯域変調器の基礎特性— 大平智亮, 増田浩一, 布施 優 (松下電器) ……	73
CMN-05-78	10.5GHz 帯ファイバ無線伝送における光波形歪み及びその影響に関する実験的検討 菅 達典, 前田譲治 (東京理科大) ……	79
CMN-05-79	850nm 帯 VCSEL と 1.3 μ m 帯 SMF を用いた RoF 伝送特性の検討 新保努武, 増田浩一, 笹井裕之, 布施 優 (松下電器) ……	83
CMN-05-80	[特別講演] 光アクセス系の保守監視技術の標準化動向 泉田 史 (NTT) ……	89

CMN-05-81	細径・高強度 PBO-FRP 光ドロップ・インドアケーブルの開発 安富徹也, 塚本昌義, 中嶋史紀, 林津好寿 (古河電工) ……	95
CMN-05-82	可視光を用いた海中通信の検討 伊藤陽介, 春山真一郎, 中川正雄 (慶大) ……	99
CMN-05-83	光空間伝送システムにおける空間並列伝送/強度分布変調方式の提案 谷尾卓俊, 宮本伸一 (阪大) ……	105

共催	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
	映像情報メディア学会	放送技術研究会
協賛	電気学会	関西支部