

電気学会研究会資料目次

通信研究会

テーマ「ネットワーク・マルチメディア・一般」

〔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5月26日（木） 14:00～17:10
平成17年5月27日（金） 9:20～12:05

場所 東北電力株式会社山形支店（〒990-8691 山形市本町二丁目1番9号，山形空港からJR山形駅までバスにて約45分，仙台空港からJR山形駅までバス（予約制）にて約85分，JR山形駅下車徒歩約15分，次のURLをご参照下さい。
<http://www.mapfan.com/index.cgi?MAP=E140.20.27.9N38.14.47.1&ZM=9>

- CMN-05-15 包絡線変調した WDM 信号による波長分散変動の検出
山下育男，尾路京一（関西電力）
青海恵之（詫間電波工業高等専門学校）……………1
- CMN-05-16 光電波融合技術を用いたマイクロ波帯無線アクセスシステム実験局の検討
金岡泰弘（関西電力）
檜村 聡，清水 聡（沖電気工業）……………7
- CMN-05-17 指向性アンテナを用いた洞道内無線 LAN の測定評価
榊 正則（東京電力）……………11
- CMN-05-18 アクティブ無線タグを用いた鉄道旅客案内情報提供システム
関 清隆，鈴木尚子（鉄道総合技術研究所）
貝沼達也，川島和也（富士通プライムソフトテクノロジー）……………15
- CMN-05-19 送電線用デジタル電力線搬送装置の開発について
佐々木範雄（東北電力）
清野賢一，織田健志，花海 丞（通研電気工業）
安達文幸（東北大学）……………21
- CMN-05-20 DSP を用いた送電線保護用信号伝送装置の開発について

金子裕一，新山高平（東北電力）
小松 寿，伊勢康大（大井電気） …………… 27

CMN-05-21 テレビ用同軸ケーブルを利用した家庭内高速無線通信システム
高橋健一（電力中央研究所） …………… 33

電気学会研究会資料目次

通信研究会

テーマ「ネットワーク・マルチメディア・一般」

CMN-05-22 二次元セルラーシステムにおける移動特性と通信性能に関するシミュレーション評価
井上通宏，吉浦紀晃，小野里好邦（群馬大学） …………… 1

CMN-05-23 スレッドプーリングを用いたモバイルエージェントの移動高速化
大谷哲夫（電力中央研究所） …………… 5

CMN-05-24 需要地系統用通信ネットワークの構成方式の提案
幸田賀之，大谷哲夫（電力中央研究所） …………… 11

CMN-05-25 公衆 IP 網を用いた同時同量支援用通信端末装置の開発
板崎弘之，坪井則之，長谷川洋（中部電力）
井上良宏（中部精機）
内山健次郎（三菱電機） …………… 17

CMN-05-26 新幹系統におけるセキュリティ方式
増村 均，中村正規（東京電力）
刈本博保（インテリジェントディスク） …………… 21

CMN-05-27 画像処理オープンソースライブラリを利用した侵入監視プログラムのフィールド試験結果
松尾健一（九州電力） …………… 25

