

# 電気学会研究会資料目次

## 通信研究会

[委員長] 寺島信義 (早稲田大学)

[幹事] 松田和浩 (NTT), 湯澤 功 (東京電力)

日時 平成20年1月24日(木) 14:30~17:10

1月25日(金) 9:00~10:40

場所 中国電力本社 (〒730-8701 広島市中区小町4番33号, 広島駅から路面電車(1)宇品線に乗り「中電前」下車(約20分), 紙屋町バスセンターから徒歩10分  
<http://www.energia.co.jp/honten/index.html> )

### テーマ「ネットワーク・マルチメディア・一般」

CMN-08-1 高速 PLC のビル/オフィスへの適用に関する検討

柴田道生, 荻野友幸 (東京電力)

関口貴弘, 土田 崇 (関電工) …… 1

CMN-08-2 高速 PLC 信号の屋内幹線における異相への移行量の計算手法

池田研介, 竹下和磨, 鈴木 正 (電力中央研究所)

柳瀬 崇, 小川 理 (東京電力) …… 7

CMN-08-3 データ信号/基地局制御信号分離構成による無線 IP 電話システムの開発

川角浩亮, 青木一明, 勝又俊和, 小原木敬祐 (東京電力)

城倉義彦, 秋原正弥 (三菱電機) …… 13

CMN-08-4 鉄道装荷回線の回線特性に関する検討

竹内恵一, 加藤佳仁, 関 清隆 (鉄道総合技術研究所)

中村和雄, 日尾泰典 (北海道旅客鉄道) …… 17

CMN-08-5 通信装置における信号バイパス回路の検討

木村 亨 (三菱電機) …… 23

- CMN-08-6 CIGRE Study Committee D2 スイス会議報告  
山崎正幸, 羽伐浩二, 峯 寿尚, 大岡由美 (九州電力)  
金子裕一 (東北電力)  
北濱聡博 (四国電力)  
伊藤和雄 (電源開発)  
木内 舞 (電力中央研究所)  
上河 深, 八木克哉, 望月耕治 (日本電気)  
澤田克仁, 池田康次, 真野聡子, 中島千絵 (富士通)  
岸上佳司, 関 哲哉 (ニシム電子工業) …… 29
- CMN-08-7 LTC 変圧器の保全監視に対する IEC 61850 情報モデル適用検討  
大谷哲夫 (電力中央研究所)  
田中立二, 片山茂樹 (東芝) …… 35
- CMN-08-8 OTDR による屋外光ファイバのラマン利得効率の区間単位分布測定  
尾路京一, 山下育男 (関西電力)  
堤 康宏, 藪 哲郎, 大橋正治 (大阪府立大学) …… 41
- CMN-08-9 光ファイバによる遠方計測システムの開発  
松田佳之, 野坂一雄 (中国電力)  
田中洋介, 塩田達俊, 黒川隆志 (東京農工大学) …… 45
- CMN-08-10 ユビキタス環境における FaccioNet DRM の提案  
増村 均, 中村正規 (東京電力) …… 49

共 催 電気学会中国支部