

# 電気学会研究会資料目次

## 通信研究会

〔委員長〕松田和浩（日本電信電話）

〔幹事〕田邊正雄（日本電信電話），岡部 直（東京電力）

〔幹事補佐〕小材謙太郎（東京電力）

日 時 平成21年6月18日（木）15:00～17:40  
6月19日（金） 9:00～10:40

場 所 北海道電力株式会社 旭川支店（〒070-8678 旭川市4条通12丁目1444番1号，  
JR旭川駅より徒歩約15分 <http://www.hepco.co.jp/branch/map-asahikawa.html>）

### テーマ「ネットワーク，マルチメディア，一般」

- CMN-09-009 低圧配電線における伝送特性の計算手法の検討  
池田研介，鈴木 正，竹下和磨，弘中 豊（電力中央研究所）  
小川 理（東京電力） …… 1
- CMN-09-010 屋外配電線の短波帯における特性に関する研究  
竹下和磨，鈴木 正，池田研介，弘中 豊（電力中央研究所）  
小川 理，柳瀬 崇（東京電力） …… 7
- CMN-09-011 社内における高速 PLC 適用可能性の検討  
尾造宏之（九州電力） …… 13
- CMN-09-012 マイクロ波無線回線のフェージング対策  
藤野雅彦，山岸俊行（中部電力）  
中村 隆（岐阜大学） …… 19
- CMN-09-013 省電力マルチホップ無線通信制御方式の検討  
内山功次（中部電力）  
久保祐樹，柳原健太郎，野崎正典，福永 茂（OKI） …… 23
- CMN-09-014 電力会社における事業継続性を考慮した自動呼出・安否確認システムの開発  
渡邊健太郎，富岡孝一，栗栖 賢，石井浩一，馬屋原将明（東京電力） …… 27

CMN-09-015	インターフレームギャップ (IFG) 短縮に起因する IP パケットブラックホール問題のメカニズムと解決について 工藤英雄, 中野 治, 枝次久司, 坂下和也 (九州電力) …… 31
CMN-09-016	局所的な高速ネットワークにおける輻輳制御方式の評価 田代太一, 山浦隆博, 菅沢延彦, 田中信吾, 鎌形映二 (東芝) …… 35
CMN-09-017	リング型パケット通信ネットワークのマルチリング拡張に関する一検討 北市隆一, 高橋克佳, 北山健志, 鹿島和幸, 下笠 清 (三菱電機) …… 41
CMN-09-018	水平分散・モジュール型広域システム監視・保護制御ネットワークのプロトタイプ設計と試作・評価 芹澤善積, 藤川冬樹, 水上和久 (電力中央研究所) 田中立二, 杉浦秀昌, 庄野貴也 (東芝) …… 47

共 催 電気学会北海道支部