

# 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)  
〔幹事補佐〕 登内勇人 (東京電力)

日 時 平成19年5月24日 (木) 13:30~17:05  
平成19年5月25日 (金) 9:40~11:45

場 所 北海道大学 百年記念会館 大会議室 (〒060-0809 北海道札幌市北区北9条西6丁目, 地下鉄南  
北線さっぽろ駅もしくは北12条駅下車, 徒歩約15~20分  
<http://www.hokudai.ac.jp/bureau/info-j/hyaku.html>)

### テーマ「ネットワーク・マルチメディア・一般」

- CMN-07-14 光通信ケーブル接続工法および光テープ心線分離工具の開発  
西村新吾, 木村 恩 (中部電力)  
青柳 守 (フジクラ)  
乙須総一郎 (古河電気工業) ..... 1
- CMN-07-15 架空光リサイクルクロージャの開発  
渡辺有一 (東京電力)  
秋本仁広, 河村 隆 (古河電気工業) ..... 5
- CMN-07-16 減圧特性による OPGW アルミ管気密性能評価手法の考案  
平城博基, 森 雅紀 (中部電力) ..... 11
- CMN-07-17 光空間伝送を用いた地上列車間通信システムにおける BER 特性評価  
小竹秀明, 春山真一郎, 中川正雄 (慶應義塾大学)  
関 清隆 (鉄道総合技術研究所) ..... 15
- CMN-07-18 IP 網での統計多重効果の検証  
土井博生 (電力中央研究所)  
大野 浩 (九州電力) ..... 21
- CMN-07-19 MPLS を適用した電力用 IP ネットワークにおける多段接続 TE トンネルによる論理  
パス構成法  
水上和久 (電力中央研究所) ..... 25

CMN-07-20	分散蓄積情報の整合性の検討	中村正規, 増村 均 (東京電力) ……………	31
CMN-07-21	Smart Grid およびその情報通信技術の動向と課題	芹澤善積, 大場英二 (電力中央研究所) ……………	37

協 賛 電気学会北海道支部

# 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）

〔幹事補佐〕 登内勇人（東京電力）

日 時 平成19年5月24日（木） 13:30～17:05  
平成19年5月25日（金） 9:40～11:45

場 所 北海道大学 百年記念会館 大会議室（〒060-0809 北海道札幌市北区北9条西6丁目，地下鉄南  
北線さっぽろ駅もしくは北12条駅下車，徒歩約15～20分  
<http://www.hokudai.ac.jp/bureau/info-j/hyaku.html>）

### テーマ「ネットワーク・マルチメディア・一般」

- CMN-07-22 ビル内配線における高速電力線通信の伝送特性の検討  
柳瀬 崇，小川 理（東京電力） …………… 1
- CMN-07-23 漏洩同軸ケーブルを用いた洞道内無線通信システムの検討  
明石 悟，勝又俊和（東京電力）  
杉山智則，松下尚弘（東芝テック） …………… 5
- CMN-07-24 UHF帯ICタグを用いた入退出管理システム  
猪子 剛（中部電力）  
市森俊秀，舟橋 宏，野呂康洋（中部テレコミュニケーション） …………… 9
- CMN-07-25 無線ICタグの通信機器保守部品在庫管理への適用検証  
松尾健一（九州電力） …………… 15
- CMN-07-26 ICカードを利用した複数店舗の情報共有システムの構築  
石原 学，鈴木真ノ介，大嶋建次（小山工業高等専門学校） …………… 19

協 賛 電気学会北海道支部