

# 電気学会研究会資料目次

## 公共施設研究会

〔委員長〕堀内清司（東京都下水道局）

〔副委員長〕村山忠義（東芝）

〔幹事〕虎尾敏昭（横河電機），銭元秀延（横浜市環境創造局）

日 時 平成 18 年 6 月 9 日（金）13:00～17:00

場 所 電気学会第 1～5 会議室（東京都千代田区五番町 6-2 HOMAT HORIZON ビル 8 階，  
交通：JR 総武線（中央線各駅停車）市ヶ谷駅下車 徒歩 2 分，東京メトロ有楽町線・南  
北線・都営地下鉄新宿線市ヶ谷駅下車 3 番出口より徒歩 2 分，詳細は次の URL をご参  
照ください。[http://www.iee.or.jp/honbu/gakkai\\_renraku.html#kaigi](http://www.iee.or.jp/honbu/gakkai_renraku.html#kaigi)）

### テーマ「予防保全技術の現状と課題」

- PPE-06-8 予防保全技術に期待すること（維持管理の現状から）  
松本信幸（横浜市環境創造局）…………… 1
- PPE-06-9 ウェーブレットの産業応用ー火力発電プラント脱硝プロセスの予測モデルー  
中野和司（電気通信大学）  
豊田幸裕（新居浜工業高等専門学校）…………… 7
- PPE-06-10 構造化ニューラルネットワークを適用した油入変圧器の余寿命推定方法の検討  
松井哲郎，福山良和（富士電機アドバンステクノロジー）  
一石健三，西山和男，中原泰男（富士電機システムズ）…………… 13
- PPE-06-11 MT 法によるスイッチギヤ絶縁物の劣化診断・余寿命推定技術  
岡澤 周，三木伸介（三菱電機）…………… 19
- PPE-06-12 音響による機械設備の劣化診断（異常診断）  
山下勝博，林 功（山武）…………… 25
- PPE-06-13 光による絶縁物劣化診断  
竹澤由高（日立製作所）…………… 29
- PPE-06-14 メンテナンスへの分析技術導入  
吉岡靖浩，橋本敏雄（明電舎）…………… 35

PPE-06-15	可搬形部分放電検出装置と絶縁診断サービス	佐々木恵一，末澤信一，渡部剛士（東芝） 福崎泰平（東芝電機サービス）……………	39
PPE-06-16	DCS のライフサイクル保全と劣化診断	坂本泰秀（横河電機）……………	43
PPE-06-17	配電系統事故点標定のためのサージ波形の時間一周波数解析	鳥飼孝幸（キューキ） 田原鉄也（東京大学）……………	49
共 協	催 賛	日本メンテナンス工業会 予防保全と維持管理技術の公共施設応用に関する協同研究委員会	