

# 電気学会研究会資料目次

## 静止器研究会

〔委員長〕 稲葉次紀（中央大学）

〔幹事〕 岩尾 徹（武蔵工業大学），井坂 進（東芝）

〔幹事補佐〕 清水洋隆（職業能力開発総合大学校），水野康宏（愛知電機）

日 時 平成20年12月12日（金） 13：30～17：00

場 所 電気学会本部 第1～4会議室（東京都千代田区五番町6-2 HOMAT HORIZON ビル8階）

### テーマ「変圧器一般」

- SA-08-104 変圧器内部の複合絶縁構造を模擬した電極モデルにおける部分放電特性  
森田明宜，勝瀬俊文，安部裕太郎，小迫雅裕  
大塚信也，匹田政幸（九州工業大学）  
石倉隆彦，武藤浩隆（三菱電機） …… 1
- SA-08-105 実変圧器タンクモデル内部における部分放電放射電磁波伝搬特性  
勝瀬俊文，森田明宜，安部裕太郎，小迫雅裕，大塚信也  
池田久利，匹田政幸（九州工業大学）  
山田 慎，谷口安彦（東芝） …… 7
- SA-08-106 EMTP Transformer Model Investigation and TRV Calculation after Fault Current Interrupting  
Myo Min Thein ， 匹田政幸，大塚信也  
池田久利，原田克彦（九州工業大学）  
萩森英一（中央大学）  
腰塚 正（東芝） …… 13
- SA-08-107 巻線形状の設計手順を用いた機器定数推定による変圧器投入時の電圧低下解析  
徳永義孝（東京電力）  
久保田邦広（東京発電） …… 19
- SA-08-108 変圧器油絶縁の面積効果と距離効果  
佐藤 徹，上巾貴之，田中 良，高橋 誠（愛知電機） …… 27

SA-08-109 低粘度シリコン液入変圧器の防火安全性能に関する検討

山岸 明, 宮原秀幸, 三瓶宏幸 (日本AEパワーシステムズ)

須川修身, 中澤 望 (諏訪東京理科大) ..... 35

SA-08-110 [欠 番]

協 賛 変圧器使用材料とその適用技術に関する最新動向調査専門委員会