

# 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), 辻 昭彦 (日新電機)

日 時 平成17年12月14日 (水) 13:30~16:45

場 所 電気学会本部 第1~3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-05-101 リアクトル鉄心の渦電流解析を行う際の実用的な積層鋼板モデリング法の検討  
中右貴明, 宮城大輔, 高橋則雄, (岡山大学)  
野川修一, 桑田 稔 (日新電機) ..... 1
- SA-05-102 UHF法による部分放電検出に基づく変圧器絶縁診断技術の基礎的検討  
小田原史隼, 桐島 徹, 大塚信也, 松本 聡, 匹田政幸 (九州工業大学) ..... 7
- SA-05-103 菜種エステル油における電気光学Kerr効果を用いた電界測定に関する検討  
中村和博, 定兼貴之, 加藤克巳, 大久保仁 (名古屋大学)  
小出英延, 八田恭典 (日本AEパワーシステムズ) ..... 13
- SA-05-104 菜種油入り環境調和型変圧器の諸特性  
浜口昌弘, 園部 浩, 木田 聡 (東芝)  
高本和弘, 梅村時博 (東芝産業機器製造)  
高本 清 (かんでんエンジニアリング) ..... 19
- SA-05-105 低粘度シリコーン液入変圧器の劣化特性  
山岸 明, 宮城克徳 (日本AEパワーシステムズ)  
小島啓明, 師岡寿至 (日立製作所) ..... 25
- SA-05-106 油入変圧器巻線絶縁紙の熱劣化特性  
宮脇文彦, 山田 慎, 阿部景一 (東芝) ..... 31

共 催 変圧器の不燃性・難燃性向上技術調査専門委員会