

# 電気学会研究会資料目次

## 静止器研究会

テーマ「限流技術一般」

〔委員長〕稲葉次紀（中央大）

〔幹事〕徳増 正（東芝）

〔幹事補佐〕清水洋隆（能開大），出口昌弘（ダイヘン）

日 時 平成 15 年 12 月 11 日（木） 13:00 17:30

場 所 関西電力(株) 電力技術研究所(兵庫県尼崎市若王寺3丁目11番20号,TEL:06-6491-0221,  
交通: 阪急電鉄神戸線「園田駅」から徒歩約 15 分, 詳しくは次のホームページをご参照  
下さい <http://www.kepco.co.jp/rd/access/index.html> )

SA-03-90 Bi2223 超伝導バルクを用いた磁束流抵抗型限流素子の動作特性

有竹智広, 横水康伸, 松村年郎 (名古屋大学)

清水洋隆 (職業能力開発総合大学校)

村山宣光 (産総研シナジーマテリアル研究センター) ..... 1

SA-03-91 平板状高温超伝導体を用いた限流器のインピーダンス比に対する検討

杉村光洋, 横水康伸, 松村年郎 (名古屋大学)

清水洋隆 (職業能力開発総合大学校)

門 裕之, 市川路晴, 渋谷正豊 (電力中央研究所) ..... 5

SA-03-92 [欠 番]

SA-03-93 逆接続パンケーキコイル型 S/N 転移式超伝導限流器の試作と試験

稲葉元哉, 二ノ宮 晃, 石郷岡 猛 (成蹊大学)

新井和昭, 田中秀樹, 梅田政一 (産業技術総合研究所) ..... 11

SA-03-94	SN 転移型超電導限流器の動作実証試験	亀田秀之，鳥居慎治（電力中央研究所） 中島高幸（電力計算センター） 久保田 宏（東芝） 安田健次（Super-GM）..... 17
SA-03-95	分散型電源が大量導入された配電系統における限流器の導入効果 - 限流器を配電変電所引き出し口に設置した場合 -	諸岡郁磨，飯岡大輔，横水康伸，後藤益雄，松村年郎（名古屋大学） 清水洋隆（職業能力開発総合大学校） 市川路晴，亀田秀之（電力中央研究所） 和田 勝（東北電力）..... 21
SA-03-96	基幹系統に設置された限流器に対する要求項目に関する検討	一柳勝宏，荒川貴政，雪田和人，後藤泰之（愛知工業大学） 亀田秀之（電力中央研究所） 木田順三（日本AEパワー） 清水洋隆（職業能力開発総合大学校） 松村年郎（名古屋大学）..... 27
SA-03-97	エネルギー関数を考慮した限流器導入系統における再閉路操作の実験的検討	藤田淳也，雪田和人，後藤泰之，一柳勝宏（愛知工業大学） 星野幸雄，小川重明，小谷秀樹（中部電力） 野原哈夫，香田 勲（中電シーティーアイ）..... 33
SA-03-98	風力発電システムにおける限流器導入による有効性の検討（その2）	神谷高志，中島幸一，雪田和人， 新宮博康，後藤泰之，一柳勝宏（愛知工業大学） 松村年郎（名古屋大学） 日下部哲郎（ノースパワー）..... 39
SA-03-99	直流高速度遮断器用限流リアクトルの検討	相原 徹，長谷伸一，森本大観（鉄道総合技術研究所） 川原敬治（西日本旅客鉄道）..... 45
SA-03-100	三相リアクタンス可変変圧器の検討	近藤潤次，石井 格（産業技術総合研究所）..... 51

協 賛 故障電流抑制用限流装置の評価手法と故障検出技術調査専門委員会