

電気学会研究会資料目次

電力技術研究会

〔委員長〕 泉 邦和（電力中央研究所）

〔幹事〕 佐藤純正（東芝），足立和郎（電力中央研究所）

日 時 平成20年12月4日（木） 13:00～17:00

場 所 北海道電力株式会社 函館支店 4階 41・42・43 会議室
（〒040-8670 函館市千歳町 25 番 15 号）

テーマ「電力系統用交直変換器，その他」

- PE-08-166 風力発電用電圧形変換器励磁誘導機に接続した PFC コンバータの電流
ピーク値低減
木村紀之，浜田智行，森實俊充，谷口勝則（大阪工業大学）…………… 1
- PE-08-167 SVC による配電系統の瞬時電圧制御手法
川崎章司，林 泰弘，松木純也，吉川尚志，花井悠二（福井大学）
馬場旬平（東京大学）…………… 7
- PE-08-168 系統連系インバータ動作に対する瞬時電圧低下時の位相跳躍の影響
伊与田 功，重井宣行，
プーンヤケット・ソムパッタナー，吉塚誠巳（大阪府立工業高等専門学校）
伊瀬敏史（大阪大学）…………… 13
- PE-08-169 分散形電源の自律分散制御による電圧補償制御方式の実験的検討
田中俊輔，吉田義昭，滝波 力，鈴木宏和（東京電力）…………… 19
- PE-08-170 同期位相計測に基づく SSSC を用いた電力動揺線形化による系統安定度向上
北條昌秀（徳島大学）
三谷康範（九州工業大学）…………… 25

PE-08-171	固定力率出力方式の交流電圧制御を行う静止形周波数変換装置 久野村 健，大西 満，甲斐正彦（東海旅客鉄道） 飯尾尚隆，大槻みどり（東芝） 青山文夫（東芝三菱電機産業システム）……………	31
PE-08-172	系統構成変更における SVG 制御検討 新木依子，児山篤紘（関西電力） 天満耕司（三菱電機） 森島直樹（東芝三菱電機産業システム）……………	37
PE-08-173	北本連系設備 ケーブル保護用直流光 CT の開発 中村悦幸，大塚孝夫，境武 久，野阪直人（電源開発） 佐々木欣一，高橋正雄，平田幸久，村尾 武，武田秀雄（東芝）……………	43
PE-08-174	フリッカ対策の効果分析のための静的解析手法の開発 宜保直樹，高崎昌洋，雪平謙二（電力中央研究所） 竹中 清（電力計算センター）……………	49
協 賛	電力系統用自励式交直変換器のシステム設計技術調査専門委員会	