

電気学会研究会資料目次

電力技術研究会

テーマ「電力系統用パワーエレクトロニクス技術」

〔委員長〕長谷川 淳（北海道大）

〔幹事〕滝本 昭（電中研）

〔幹事補佐〕北 裕幸（北海道大）

日 時 平成16年1月30日（金）13：30～16：45

場 所 関西電力 神戸支店 10階大会議室（兵庫県神戸市中央区加納町6丁目2番1号
JR神戸線 三ノ宮駅、阪急神戸線 三宮駅下車徒歩15分，TEL:078-391-7211）

PE-04-1 STATCOMによる電圧安定度の向上

米沢比呂志，井村 肇，新木依子（関西電力）

天満耕司（三菱電機）

船橋眞男（東芝三菱電機産業システム）

寺本仁志（ティーエム・ティーアンドディー）..... 1

PE-04-2 模擬送電線装置に接続した自励式 SVC モデルの過渡応答試験

中地芳紀，高木輝夫，杉本重幸（中部電力）

寺本仁志 榑木博一（ティーエム・ティーアンドディー）..... 7

PE-04-3 潮流パターン変化に対する UPFC の送電容量確保能力の評価

高崎昌洋（電力中央研究所）..... 13

PE-04-4 AC Load Voltage Regulator with Static VAR Compensator for Three-Phase Self-Excited
Induction Generator

Tarek Ahmed (Yamaguchi University)

Osamu Noro (Kawasaki Heavy Industries)

Srawouth Chandhaket , Eiji Hiraki , Mutsuo Nakaoka (Yamaguchi University) 19

PE-04-5 瞬時電圧低下対策の解析システムの開発

宜保直樹，竹中 清（電力中央研究所）..... 25

PE-04-6 次数間高調波注入による単独運転検出装置の開発

西村莊治，蓑輪義文（日新電機）

山本文雄（関西電力）..... 31

PE-04-7 離島向け風力発電システムの開発

菊池 輝，二見基生，杉浦康之，菅原直志，宮崎晃一（日立製作所）
白石 崇，加藤裕司（富士重工業）..... 41

PE-04-8 Operating Characteristics of Series Type SMES for Voltage Sag Compensation
in Distribution System

Sumate Naetiladdanon, Toshifumi Ise (Osaka University)
Hideki Fujita (Chubu Electric Power) 47

共 催 電気学会 電力品質調整用パワーエレクトロニクス応用機器適用技術調査専門委員会