

電気学会研究会資料目次

保護リレーシステム研究会

〔委員長〕柳橋 健（東京電力）

〔幹事〕月田自郎（東京電力），中村 正（東 芝）

〔幹事補佐〕中田浩二（関西電力），臼井 正司（三菱電機） 榎田 眞（日 立）

日 時 平成19年3月2日（金）9：00～16：50

場 所 中国電力岡山支社 エネルギアホール
岡山市内山下1-1 1-1 うちさんげ電気ビル
（JR 岡山駅より東山行路面電車で「県庁通り」下車，徒歩3分）
道順詳細：URL、<http://www.energia.co.jp/oka/pr1-4.html>

テーマ「電力系統の保護・監視制御・計測解析技術」

- PPR-07-1 ユニットタイプ新形デジタルリレーの開発
清水利憲，伊藤裕史，原田敬一，角井康浩，高良 卓，小林孝浩（三菱電機）…………… 1
- PPR-07-2 電圧フリッカの計測について
岩見紀征，杉内栄夫，倉本 学（中国電力）…………… 7
- PPR-07-3 6.6kV 配電系統における地絡方向リレーの一斉動作のメカニズムについて
鈴木直人（九州電力）…………… 13
- PPR-07-4 補償リアクトル接地系統における地絡事故時のリレー応動解析
加藤大輔，田中則行，玖村 深（関西電力）…………… 19
- PPR-07-5 ワイブル分布によるデジタルリレーの故障様相の推定
亀田秀之，坂本織江（電力中央研究所）
平野安宏，松野昭弘，高橋昭和（四国電力）…………… 23
- PPR-07-6 独立成分分析を用いた電力需要データの解析
柳田将臣，石亀篤司（大阪府立大学）
児山篤紘，梅田信雄，吉田潔史（関西電力）…………… 29
- PPR-07-7 次世代設備運用・保全システムを対象としたDRNA 高度通信機能
ミドルウェアの開発
遊佐博幸，木内 舞（電力中央研究所）…………… 35

PPR-07-8	配電線搬送方式新型遠方監視制御装置の開発 南方清典, 速水秀高 (日立製作所) 野々村浩英, 永野賢朗 (四国電力) ……	41
PPR-07-9	状態推定を活用した配電系統の電圧・電流計測誤差補正手法の検討 和田 勝, 松田勝弘 (東北電力) 渡辺雅浩, 山崎 信, 高橋玲児 (日立製作所) ……	47
PPR-07-10	最適化制御を可能とした水力幹線脱調未然防止リレーの開発 大迫裕二, 菅田 悟, 玖村 深 (関西電力) 今井理裕, 森田義昭 (東芝) ……	53
PPR-07-11	火力発電機の周波数変動補償動作周波数の検討と応動検証 加藤浩二, 古澤康充 (東京電力) ……	59
PPR-07-12	275kV 都心導入送電線事故時の単独運転維持リレーシステムの動作実績 安田忠彰 (東京電力) 井上泰典, 今井理裕, 三浦祥吾 (東芝) ……	63
PPR-07-13	275kV 地中ケーブル系統 (ユニット方式) における線路事故停止時の 電圧変動抑制方法 (無効電力管理幅) の構築 片岡俊朗, 齋藤 忠, 栗原重雄 (東京電力) ……	69
PPR-07-14	人工地絡試験を必要としない配電線地絡抵抗算出形地絡過電圧リレーの 試作と評価 杉木信夫, 高田博和, 梅田哲宏 (北陸電力) 杉浦秀昌, 西田知敬 (東芝) 竹田 章 (東芝電力系統システムテクノロジー) ……	75
PPR-07-15	66kV 送電線ループ切替中における LTC の連続動作による無効電力増加と 距離リレーの応動検証 平山 寛, 中尾勇一, 石渡剛久, 上遠野 洋, 須藤剛男, 安部貢三 (東京電力) ……	81
PPR-07-16	新ハードを適用したデジタル形保護継電装置のシリーズ化 水間嘉重, 山口浩史, 秀島裕人, 市川 隆, 寺田敦彦 (明電舎) ……	87
PPR-07-17	系統電圧の時間的な変化特性の解析による系統運転点の推定 古宇田真由, 菅沼敏幸, 高橋喜一, 土屋直樹 (東京電力) ……	91
PPR-07-18	距離リレーの高度化技術 高荷英之, 加瀬高弘 (東芝) 斎田 穰 (東芝電力系統システムテクノロジー) ……	95

PPR-07-19 CIGRE SC B5.19(Protection relay coordination)の活動状況

亀田秀之（電力中央研究所）

松島哲郎（東芝）

白井正司（三菱電機）

小松親司（日立製作所）……………101

協 賛 電気学会 中国支部