

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] 神永昌信 (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) 櫛田 眞 (日立)

日時 平成19年9月7日(金) 9:00~17:00

場所 東京電機大学 神田キャンパス 7号館5階7503教室 (東京都千代田区神田錦町2-2)

(JR): 中央線/総武線 御茶ノ水駅 徒歩8分, 山手線/京浜東北線 神田駅 徒歩8分
(地下鉄): 東京メトロ丸ノ内線 淡路町駅B7出口・徒歩3分, 東京メトロ千代田線 新御茶ノ水駅B7出口・徒歩3分, 都営新宿線 小川町駅B7出口・徒歩3分, 東京メトロ半蔵門線/都営三田線 神保町駅A7出口・徒歩8分, 東京メトロ銀座線 神田駅1番出口・徒歩8分, 東京メトロ東西線 竹橋駅3B出口・徒歩8分

詳細は次のURLをご参照下さい。<http://atom.dendai.ac.jp/info/access/index.html>

テーマ「電力系統の保護・監視制御・計測解析技術」

PPR-07-20 50・60Hz 共用送電線保護装置の開発

渡辺健太郎, 佐藤雅敏 (電源開発)

千原 勲, 福屋善文 (富士電機システムズ) …… 1

PPR-07-21 距離リレーの零相電流補償の整定について

小比賀勢一, 横田幸一, 内山善博, 前田隆文 (東京電力) …… 7

PPR-07-22 通信バランスリレー装置の実用化

栢木正弘 (関西電力)

杉浦秀昌, 菊崎朋裕, 大野博文 (東芝) …… 13

PPR-07-23 フェーザPCMリレーの異ベンダー構築検討と検証結果について

栢木正弘 (関西電力)

杉浦秀昌, 菊崎朋裕 (東芝)

宇野徳志朗, 澤口 稔, 高橋 勝 (日立製作所)

新谷幹夫 (三菱電機) …… 17

PPR-07-24 電力用 SIS 向けデジタルリレーの開発 (保護性能について)

山口浩史, 木村清志, 福村政規, 大石浩一, 加賀敬行 (明電舎) …… 23

PPR-07-25	154kV 抵抗接地系統における一線地絡事故時の健全相対地電圧上昇対策について	伊藤 秀, 山田利之 (東北電力) ……	29
PPR-07-26	基幹系統送電線の二次アーク実態の調査検証	安藤慎悟, 菅田佳広 (東京電力) ……	33
PPR-07-27	都心単独系統並列装置の開発	安田忠彰 (東京電力) 三浦祥吾, 今井理裕 (東芝) ……	37
PPR-07-28	電源送電線の事故様相に応じた脱調未然防止対策	草川正人, 関 昌也 (東京電力) ……	43

共 催 電気学会東京支部

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〕神永昌信（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） 櫛田 眞（日立）

日 時 平成19年9月7日（金）9：00～17：00

場 所 東京電機大学 神田キャンパス 7号館5階7503教室（東京都千代田区神田錦町2-2）

（JR）：中央線/総武線 御茶ノ水駅 徒歩8分，山手線/京浜東北線 神田駅 徒歩8分

（地下鉄）：東京メトロ丸ノ内線 淡路町駅B7出口・徒歩3分，東京メトロ千代田線 新御茶ノ水駅B7出口・徒歩3分，都営新宿線 小川町駅B7出口・徒歩3分，東京メトロ半蔵門線/都営三田線 神保町駅A7出口・徒歩8分，東京メトロ銀座線 神田駅1番出口・徒歩8分，東京メトロ東西線 竹橋駅3B出口・徒歩8分

詳細は次のURLをご参照下さい。<http://atom.dendai.ac.jp/info/access/index.html>

テーマ「電力系統の保護・監視制御・計測解析技術」

PPR-07-29 新型監視制御サーバの開発

上野泰秀，松尾康弘，小山敬之，芝 直樹（三菱電機）…………… 1

PPR-07-30 ケーブル故障検出装置への光ファイバ電流センサ信号多重伝送技術の応用

栢木正弘，平田利成（関西電力）

黒澤 潔，近藤礼志（東京電力）

山田敏晴，板倉英治（高岳製作所）…………… 5

PPR-07-31 ネットワーク情報端末の電力・電気設備への適用実績

武井義則，関口勝彦，庄野貴也，土屋武彦，坂下寛憲（東芝）…………… 11

PPR-07-32 統合観測装置の開発

佐藤 亮，小松原 宏（東北電力）

齋藤正秀（東北電機製造）…………… 17

PPR-07-33 電力品質広域計測解析システム（WAMS）の開発

戸井雅則，高橋竜生，佐藤 進，大田洋充，湯谷浩次（富士電機システムズ）

吳 為麟（浙江大学）…………… 21

PPR-07-34	変圧器励磁突入電流抑制装置の効果検証とその学習機能について 代居裕敏, 梶川元生, 富山 誠 (旭化成ケミカルズ) 長友春一郎, 井上真二 (興電舎) ……	25
PPR-07-35	電圧調整力のエージェント間取引による配電システムの電圧分布制御 上月將世, 斎藤浩海 (東北大学) ……	31
PPR-07-36	変圧器加圧時の瞬時電圧低下算出手法について 上田秀樹, 増山伸之, 柴山隆行, 岡崎大記 (九州電力) 長友春一郎, 井上真二 (興電舎) 林田 力 (キューヘン) ……	37
PPR-07-37	出力変動吸収型風力発電システムによる系統周波数変動の抑制制御 佐藤大騎, 斎藤浩海 (東北大学) ……	43
PPR-07-38	負荷変動特性に基づいたフィルタによる電力動揺モード推定法 飛田雄一, 斎藤浩海 (東北大学) 坂本邦夫, 佐藤佳彦 (東北電力) 豊田淳一 (東北大学) ……	49
PPR-07-39	コンデンサ付加型地絡点標定手法の精度検証 楯身 優, 大野康則 (日立製作所) 長野将美, 本郷保二, 本田秀樹 (東北電力) ……	55