

電気学会研究会資料目次

保護リレーシステム研究会

テーマ「電力系統の保護・監視制御・計測解析技術」

〔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〕上田 智之（関西電力），吉栖 立格（日立），白井 正司（三菱電機）

日時 平成17年2月16日（水）9：30～16：30

場所 東北大学 工学部 青葉記念会館（宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉）

JR：仙台駅 西口バスプール9番乗り場より、以下の各路線の市バスに乗車、

「工学部中央」で下車徒歩1分、駅からの所用時間15～20分。

・「青葉城址循環（工学部経由）(W7-1)」

・「工学部経由宮教大行(W8-2)」

・「工学部経由青葉台行(W8-3)」

- PPR-05-1 マルチモバイルエージェントを活用した広域的ダイナミックセキュリティ監視
の提案
葛城啓介，佐々木直樹，平岩久幸，古川健太，斎藤浩海（東北大学）..... 1
- PPR-05-2 モバイルエージェントによる保護リレーの遠隔運用保守システムのプロトタイプ
遊佐博幸，亀田秀之（電力中央研究所）
宮崎一彦（関西電力）
牛島大輔（九州電力）..... 7
- PPR-05-3 Web 技術を適用した保護リレー遠隔運用監視システムのフィールド検証結果
牛島大輔，堀尾 崇（九州電力）
澤井剛一（東芝）
加藤 守，庄野貴也（ティーエム・ティーアンドディー）..... 13
- PPR-05-4 オンライン事前演算型 基幹系統過渡安定化制御システムの開発
中川重晴，葛島一郎，川島 渉，水野弘一（北陸電力）

	石原祐二（東芝）	
	今井理裕，石橋 哲（ティーエム・ティーアンドディー）	19
PPR-05-5	基幹系統故障計算・運用計算システムの開発	
	鈴木治彦（東京電力）	25
PPR-05-6	分散型電源を考慮した配電自動化システムの検討	
	高橋玲児（日立製作所）	
	和田 勝，松田勝弘（東北電力）	29
PPR-05-7	多地点同期フェーズ計測による状態推定の精度向上	
	尾上幸浩，三輪 靖，竹内 昭（中部電力）	
	太田 豊，鵜飼裕之，中村光一（名古屋工業大学）	35
PPR-05-8	アナログシミュレーターを使用した保護リレー研修設備について	
	渡辺健太郎，若林哲夫，佐藤雅敏（電源開発）	39
PPR-05-9	NAS 電池システム用・運転支援システム装置の開発	
	鈴木健一，山本雄三（東京電力）	
	濱野晃宏，新谷幹夫（ティーエム・ティーアンドディー）	
	岩丸明史（三菱電機）	45
協 賛	電気学会 東北支部	

電気学会研究会資料目次

保護リレーシステム研究会

テーマ「電力系統の保護・監視制御・計測解析技術」

- PPR-05-10 五島本土連系線（長距離海底ケーブル）における保護リレーシステムの
検証試験結果について
長濱一昭，柴山隆行（九州電力）
長友春一郎，甲斐稔康（興電舎）
上野直樹（キューキ）
水間嘉重，大石浩一（明電舎）..... 1
- PPR-05-11 新ハードを適用したデジタル形保護継電装置の開発
神保正行，寺田敦彦，丸山賢治，
秀島裕人，市川 隆，藤田好人，山口浩史（明電舎）..... 7
- PPR-05-12 配電用変電所次期保護制御システムの開発
伊藤久徳，藤森正彦，竹内元浩（中部電力）
佐々木正広，鈴木聖二，山岸耕司（愛知電機）
井上泰典，南 裕二（ティーエム・ティーアンドディー）..... 13
- PPR-05-13 2回線多端子系統を保護可能なデータ集約型回線選択リレーの開発
西山英明，栢木正弘（関西電力）
菊崎朋裕（東芝）
大野博文，杉浦秀昌（ティーエム・ティーアンドディー）..... 17
- PPR-05-14 66kV PC・NGR 接地系統における回線選択リレー方式の零相循環電流対策について
佐々木克彦，佐藤雅子，桑折真一（東北電力）
梅崎寛之，佐藤 茂（東芝）
伊藤義夫（ティーエム・ティーアンドディー）
齊田 穰（TDST）..... 21
- PPR-05-15 光 CT を応用した電流差動方式によるケーブル故障検出装置の開発
島岡 章，栢木正弘（関西電力）
黒澤 潔，白川和臣（東京電力）
山田敏晴，板倉英治（高岳製作所）..... 27

PPR-05-16	新形デジタルリレー適用による直接接地系母線保護リレーの高速化 佐々木克彦，矢口 智，山田利之（東北電力） 佐藤雅一，吉岡秀幸（日立製作所）.....	31
PPR-05-17	超高圧変電所用監視制御システムの開発 白戸敏則，佐藤 亮（東北電力） 門脇 悟，赤間和彦，小林晶彦（東北電機製造）.....	37
PPR-05-18	個別 VQC 装置への目標値指令による中央 VQC 方式の開発・実用化 谷本昌彦（三菱電機） 森田博信，高橋 修，塚田英一（東北電力） 黒川隆久（ティーエム・ティーアンドディー）.....	41

協 賛 電気学会 東北支部