

電気学会研究会資料目次

電力技術 電力系統技術 合同研究会

テーマ「(1)電力技術・電力系統技術一般 (2)分散電源」

PE-15-140	家庭用太陽光発電システムの力率一定制御方式の実験検証	..... 1
PSE-15-162	龍 建儒,日高秀樹(田淵電機)	
PE-15-141	大量 PV 導入時における問題点と電圧無効電力制御の効果	..... 7
PSE-15-163	ソクナソー,モハンマドファルハンビンモハンマドファウジ,青木秀憲(東海大学)	
PE-15-142	無効電力制御と単独運転検出継電器の応動に関する考察	..... 13
PSE-15-164	中川晃二,合田忠弘,雪田和人,後藤泰之,一柳勝宏(愛知工業大学)	
PE-15-143	モータ負荷のストール現象を解析する諸方法	..... 19
PSE-15-165	谷川知也,坂田知昭,山田誠司,駒見慎太郎(北陸電力)	
PE-15-144	[欠番]	
PSE-15-166		
PE-15-145	送電系統における太陽光発電大量導入時のファジィ計画法を用いた電圧・無効電力制御	..... 25
PSE-15-167	伊藤孝将,岩本伸一(早稲田大学)	
PE-15-154	自立運転配電ネットワークにおける単相分散電源による電圧制御	..... 31
PSE-15-176	石倉明典,飯岡大輔,斎藤浩海(東北大学)	
PE-15-155	PV 用 PCS の無効電力制御限界時に配電電圧適正化に貢献する負荷制御	..... 37
PSE-15-177	中林寛彰,飯岡大輔,斎藤浩海(東北大学)	

PE-15-156	PV 出力間の相関を考慮した配電線における電圧変動の分析 一日射強度の観測データお	.....	43
PSE-15-178	よび理論式から求めた値の比較—		
			佐々木達寛(東北大学) 七原俊也(東京工業大学) 岡本達希(東北大学,電力中央研究所)
PE-15-157	低圧連系の PV から見た背後インピーダンスの推定—季節による違いの分析—	.....	49
PSE-15-179			猪瀬 大(東北大学) 七原俊也(東京工業大学) 岡本達希(電力中央研究所,東北大学)
PE-15-158	SVR 動作時間整定のためのハンチング頻度推定手法	.....	55
PSE-15-180			中谷正親,渡辺雅浩(日立製作所) 柴丸 昇,田部 守,石川文雄,小山功一(中国電力)
PE-15-159	Improvement of unbalance of voltage and distribution line loss in distribution	.....	61
PSE-15-181	system with SC and BESSs		閻 青源,青木 睦(名古屋工業大学)
PE-15-160	配電系統モデルを用いた分散型電源大量導入時の系統解析	.....	65
PSE-15-182			徳光克則,三谷康範,渡邊政幸(九州工業大学)
PE-15-161	太陽光発電を含む配電系統における区分開閉器の分散型制御手法の評価	.....	71
PSE-15-183			疋田裕幸,辻 隆男,大山 力(横浜国立大学) 伊藤隆治,阿部勝也,南 雅弘(関西電力) 石橋一成(東京電力)
PE-15-162	センサ開閉器の計測情報を考慮したメタヒューリスティクスによる配電系統構成決定手法	.....	77
PSE-15-184	の検討		小出 明,疋田裕幸,辻 隆男,大山 力(横浜国立大学) 伊藤隆治,阿部勝也,南 雅弘(関西電力) 石橋一成(東京電力)
PE-15-163	分散型電源大量導入に向けたメタヒューリスティクスに基づく配電系統構成の最適化手法	.....	83
PSE-15-185	の検討		辻 康介(横浜国立大学) 工藤尚孝,西田悠介(東京電力) 大山 力,辻 隆男(横浜国立大学)

PE-15-164	太陽光発電を含む配電系統における SVR および TVR の配置箇所の検討	..... 89
PSE-15-186	森脇 滉,辻 隆男,大山 力(横浜国立大学) 上村 敏(電力中央研究所)	
PE-15-165	太陽光発電出力の平滑化効果を考慮した LRT および SVR 制御の整定手法	..... 95
PSE-15-187	後藤隆太,白戸陽一郎,辻 隆男,大山 力(横浜国立大学) 伊藤隆治,阿部勝也,南 雅弘(関西電力) 石橋一成(東京電力) 小出 明(横浜国立大学)	
PE-15-166	太陽光発電連系量と一配電線全体の電圧制御についての考察 一模擬配電設備実証試	..... 101
PSE-15-188	験及び配電線モデル解析による評価一 田中俊生,志岐仁志,河原克樹(九州電力) 片山陽平,土屋和利,古川健太(日立製作所)	
PE-15-167	Minimization of voltage deviation based on expanded flow algorithm for online	..... 107
PSE-15-189	reconfiguration of distribution system with interconnection of distributed generators ファンジェン,原 亮一,北 裕幸(北海道大学)	
PE-15-168	複数の配電線を相互接続した新しい配電系統構成の基礎検討	..... 113
PSE-15-190	日比亮介,青木 睦(名古屋工業大学) 佐々木俊介,重藤貴也,上田 玄,野村英生(中部電力)	
協賛	日本 CIGRE 国内委員会 IEEE POWER & ENERGY SOCIETY Japan Chapter 電気学会 東北支部	

本研究会の論文はそれぞれ対象となる分冊に掲載しております。

分冊 1 PE-15-075・078～082・111～118・120～123
PSE-15-097・100～104・133～140・142～145

分冊 2 PE-15-140～143・145・154～168
PSE-15-162～165・167・176～190

分冊 3 PE-15-067～070・073～074・097～110
PSE-15-089～092・095～096・119～132

分冊 4 PE-15-083～093・096・146～153
PSE-15-105～115・118・168～175

分冊 5 PE-15-059～066・125・127～139
PSE-15-081～088・147・149～161