

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-15-075 PSE-15-097	電力系統における需給・周波数調整時の価格シグナルによる混雑管理手法の検討 表 香烈,辻 隆男,大山 力(横浜国立大学) 内田健康(早稲田大学)	..... 1
PE-15-076 PSE-15-098	[欠番]	
PE-15-077 PSE-15-99	[欠番]	
PE-15-078 PSE-15-100	統計的制御遅れ角を用いた負荷周波数制御(LFC)の制御特性の分析—LFC制御パラメータの最適化— 小池和弘(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)	..... 7
PE-15-079 PSE-15-101	周波数変動抑制を目的とした電力系統の運転状態に適した負荷制御 田口公陽,織原 大,斎藤浩海(東北大学)	..... 13
PE-15-080 PSE-15-102	再エネ変動電源が時間ランプ変動の調整運用に及ぼす影響 豊田淳一(東北大学) 松本光裕,千田卓二(東北電力)	..... 19
PE-15-081 PSE-15-103	大きな不確定性を含む電力需給予測に関する一検討—市場取引シミュレーションモデルの構築— 森永康平,関崎真也,佐々木豊,餘利野直人,造賀芳文(広島大学)	..... 25
PE-15-082 PSE-15-104	T法を用いたネット需要予測に対する基礎検討 森本裕介,根岸信太郎,高山聡志,石亀篤司(大阪府立大学)	..... 29

PE-15-111	再生可能エネルギー発電出力変動補償用蓄電池の所要定格容量	ーパワースペクトルを用	.....	35
PSE-15-133	いた推定手法の提案			
		辻 悠希(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-15-112	太陽光発電の出力変動抑制用リチウムイオン電池の容量評価に関する検討		.....	41
PSE-15-134		佐藤翔平,原 亮一,北 裕幸(北海道大学)		
		今久保知史(IHI)		
PE-15-113	風力発電等分散型エネルギーの広域運用システムにおける蓄電池制御の高度化と蓄電池		.....	47
PSE-15-135	の特性に関する考察			
		西岡 亨,原 亮一,北 裕幸(北海道大学)		
		滝谷克幸,山口浩司(日本気象協会)		
		田邊隆之,植田喜延(明電舎)		
PE-15-114	蓄電システムへの仮想同期発電機制御の適用		.....	53
PSE-15-136		小柳 薫,秋澤徹郎,永田 敏(風技術センター)		
PE-15-115	太陽光発電システムに組み込まれた平滑化用リチウムイオン蓄電池の充電制御		.....	59
PSE-15-137		夏原悠佑,乾 義尚,坂本真一(滋賀県立大学)		
		田中正志(茨城大学)		
PE-15-116	太陽光発電予測を用いた需給運用における蓄電池制御手法の基礎的検討		.....	65
PSE-15-138		益田泰輔,福見拓也(エネルギー総合工学研究所)		
		フォンセカジョアン(東京大学)		
		大竹秀明,村田晃伸(産業技術総合研究所)		
PE-15-117	電源出力変化速度の低下時に負荷周波数制御に貢献する蓄電池制御		.....	71
PSE-15-139		織原 大,斎藤浩海(東北大学)		
PE-15-118	事業継続計画のための太陽光発電を含む Vehicle to Building システムの成立性評価		.....	77
PSE-15-140		池田 遥(東京大学)		
		浅野浩志,坂東 茂(電力中央研究所,東京大学)		
		高木雅昭,田頭直人(電力中央研究所)		

PE-15-119	[欠番]		
PSE-15-141			
PE-15-120	蓄電池の出力変動抑制を考慮した小規模系統における電気自動車を用いた給電システムの検討	.....	83
PSE-15-142			
		小山正善,武田 隆,雪田和人,後藤泰之,一柳勝宏(愛知工業大学)	
PE-15-121	フライホイールと鉛蓄電池の協調制御によるマイクログリッドの需給運用	.....	89
PSE-15-143			
		三好宏明,武田 隆,雪田和人,後藤泰之,一柳勝宏(愛知工業大学) 太田拓弥(山洋電気)	
PE-15-122	劣化したリチウムイオン二次電池の内部インピーダンスの温度依存性に関する検討	.....	95
PSE-15-144			
		前田 諒,乾 義尚,坂本真一(滋賀県立大学) 田中正志(茨城大学)	
PE-15-123	蓄電池のサイクル寿命モデルを用いた周波数制御でのハイブリッド蓄電池システムの経済性評価	.....	101
PSE-15-145			
		田村 滋(明治大学)	
PE-15-124	[欠番]		
PSE-15-146			

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