

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-15-067 PSE-15-089	擬似同期化力 VSC を用いた系統安定化に関する基礎検討 関崎真也,中村優希,佐々木豊,餘利野直人,造賀芳文(広島大学)	..... 1
PE-15-068 PSE-15-090	系統じょう乱発生時における擬似同期化力 VSC の有効性に関する研究 中村優希,餘利野直人,関崎真也,佐々木豊,造賀芳文(広島大学)	..... 7
PE-15-069 PSE-15-091	Application of Back-to-Back Converter to an Engine Generation System Using a Permanent Magnet Synchronous Generator ライター ス,三浦友史,伊瀬敏史(大阪大学)	..... 11
PE-15-070 PSE-15-092	DFIG を用いたガスエンジン発電システムの系統連系制御方式と効率特性 河村大資,Ahmad Bashar Ataji,三浦友史,伊瀬敏史(大阪大学) 田中大樹(大阪ガス)	..... 17
PE-15-071 PSE-15-093	[欠番]	
PE-15-072 PSE-15-094	[欠番]	
PE-15-073 PSE-15-095	PV を含む配電系統における電圧および高調波制御 蘇 辰,辻 隆男,大山 力(横浜国立大学)	..... 23
PE-15-074 PSE-15-096	Transient Fault Analysis in Distribution Systems with FACTS and PV Dou Yuting,辻 隆男,大山 力(横浜国立大学)	..... 27

PE-15-097 PSE-15-119	主成分分析法による N 波脱調を考慮した過渡安定度高速スクリーニング手法 小林淳之介,岩本伸一(早稲田大学)	..... 33
PE-15-098 PSE-15-120	臨界トラジェクトリー法を用いた潮流状態と過渡安定度の関係性評価 餘利野直人,新谷和也,造賀芳文,佐々木豊(広島大学) 杉原弘章(中国電力)	..... 39
PE-15-099 PSE-15-121	過渡安定度制約付き最適潮流計算法に関する研究-多機系統への簡易的な AVR モデル の導入- 池本光良(広島大学) 久保川淳司(広島工業大学) 餘利野直人,造賀芳文,佐々木豊(広島大学) 高藤耕哉,梶 伸顕(中部電力)	..... 43
PE-15-100 PSE-15-122	DFIG の有効電力制御が与える CCT へ影響 安達友洋,横山明彦(東京大学)	..... 47
PE-15-101 PSE-15-123	再生可能エネルギーの FRT 機能設計が電力系統安定度に与える影響 入口 毅,本田一則,駒見慎太郎(北陸電力)	..... 53
PE-15-102 PSE-15-124	再生可能エネルギー大量導入時の各種系統条件が基幹系統の系統安定度に及ぼす基本 的な影響 白崎圭亮,北内義弘(電力中央研究所)	..... 59
PE-15-103 PSE-15-125	Speedup of Transient Stability Analysis in Power Systems by Parareal Method 関根隆文,辻 隆男,大山 力(横浜国立大学) 内田健康(早稲田大学) Frederic Magoules(Ecole Centrale Paris)	..... 67
PE-15-104 PSE-15-126	SVM を用いた PSS 切替制御による電力系統安定化の一検討 永田憲輔,造賀芳文,佐々木豊,餘利野直人(広島大学)	..... 73
PE-15-105 PSE-15-127	系統安定化に向けた多入力適応型 PSS による広域計測制御設計 阪本将太,トラン ノッフイン,横山明彦(東京大学)	..... 77

PE-15-106 PSE-15-128	モデル化誤差を補償する位相情報に基づく電力系統安定化制御系設計 佐藤量介,渡邊政幸,三谷康範(九州工業大学)	..... 83
PE-15-107 PSE-15-129	位相計測情報を用いた固有ベクトル推定による広域動揺特性の評価 高島一也,渡邊政幸,三谷康範(九州工業大学)	..... 89
PE-15-108 PSE-15-130	同期計測情報を利用した系統状態変化に伴う広域動揺への影響度評価 馬郡広樹,渡邊政幸,三谷康範(九州工業大学) 大部 孝,中山維織(関西電力)	..... 95
PE-15-109 PSE-15-131	系統状態変化が電力モード特性に及ぼす影響の分析 青木 廉,斎藤浩海(東北大学) 阿部公哉,阿部祐希(東北電力)	..... 101
PE-15-110 PSE-15-132	太陽光発電の有効・無効電力の協調制御による過渡電圧安定度の安定化 河辺賢一(富山大学) 太田 豊(東京都市大学) 横山明彦(東京大学) 田中和幸(富山大学)	..... 107

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