

電力系統技術研究会

〔委員長〕 大山 力(横浜国立大学)

〔幹事〕 中澤太郎(東京電力)

〔幹事補佐〕 木畑英記(東京電力)

日時 2009年1月21日(水) 13:00～16:40
場所 徳島大学 工学部 工業会館2F メモリアルホール(〒770-8506 徳島市南常三島町2-1 JR徳島駅下車徒歩30分、徳島市営バス「助任橋」又は「徳島大学前」下車徒歩5分アクセスガイド: <http://www.tokushima-u.ac.jp/article/0012050.html> キャンパスマップ: <http://www.tokushima-u.ac.jp/article/0012079.html>)
共催 電気学会 四国支部
協賛 IEEE Japan Chapter of Power Engineering Society
日本CIGRE国内委員会
議題 テーマ「分散電源と電力系統の調和のための運用・監視・制御」

1月21日(水) 13:00～14:40

座長 北條昌秀(徳島大学)

- PSE-09-001 大量の風力発電導入のための蓄電池・需要家ヒートポンプ機器を用いた周波数変動対策
◎入江 寛,横山明彦(東京大学),多田泰之(東京電力)
- PSE-09-002 パラメータ同定機能を有する分散型発電機の軸ねじれ振動抑制
大嶺英太郎,千住智信,與那篤史,関根秀臣(琉球大学),○舟橋俊久(明電舎)
- PSE-09-003 電圧制御機器の制御遅れを考慮した電圧無効電力制御へのメタヒューリスティクスの適応検討
◎重森康央,石亀篤司(大阪府立大学),矢壺 修,河口 健(関西電力)
- PSE-09-004 フライホイールとディーゼル発電機の協調による分散型電源導入系統における周波数変動抑制
◎太田拓弥,市川智彦,長谷川直紀,雪田和人,後藤泰之,一柳勝宏(愛知工業大学)

1月21日(水) 15:00～16:40

座長 中澤太郎(東京電力)

- PSE-09-005 キャンパスWAMSを用いた電力系統動特性長期監視結果
○三谷康範,景山拓弥,李 長松,渡邊政幸(九州工業大学),鵜飼裕之(名古屋工業大学),佐伯 修(大阪大学),北條昌秀(徳島大学)
- PSE-09-006 マイクログリッドの供給信頼度評価
◎辻 隆男,大山 力(横浜国立大学),進士誉夫,田村豊一,辻田伸介(東京ガス)
- PSE-09-007 Campus PMU/WAMSによる電力システムの外乱検出
西尾洋輔,坪井清浩,太田 豊,青木 睦,◎鵜飼裕之(名古屋工業大学),北条昌秀(徳島大学),佐伯 修(大阪大学),渡邊政幸,三谷康範(九州工業大学)
- PSE-09-008 マイクログリッドにおける電力品質向上のための三相インバータの制御方式
○北條昌秀,岩瀬勇太,天羽晃大(徳島大学),植田喜延,舟橋俊久(明電舎)

※ 1件あたり25分(質疑応答5分を含む)