

電気学会研究会資料目次

電力系統技術研究会

〔委員長〕横山 隆一（早稲田大学）

〔幹事〕中澤 太郎（東京電力）

〔幹事補佐〕中野 聡（東京電力）

日 時 平成20年1月22日（火）13:30～18:00

場 所 明治大学駿河台キャンパス校友会館（紫紺館）3階 S4（東京都千代田区神田駿河台 1-1）
http://www.meiji.ac.jp/koho/campus_guide/suruga/access.html

テーマ「競争環境下の電力系統計画・運用技術」

- PSE-08-1 電力価格予測のためのニューラルネットワークの新しい学習法
栗田 明, 森 啓之（明治大学）…………… 1
- PSE-08-2 PMU を用いた多地域状態推定計算手法
田辺隆也, 多田泰之（東京電力）…………… 5
- PSE-08-3 規制緩和された電気事業における供給信頼性保険に関する研究
パトム アッタウィリヤヌパーブ（東京工業大学）
横山明彦（東京大学）…………… 11
- PSE-08-4 電力設備の経年による品質変化の基礎的検討
鈴木耕太, 樋田祐輔, 伊庭健二（明星大学）
板倉誠一（東洋エンジニアリング）
横山隆一（早稲田大学）…………… 17
- PSE-08-5 ラジアル基底関数ネットワークを用いた短期電力価格予測におけるリスク解析
蔣 文駿, 森 啓之（明治大学）…………… 21
- PSE-08-6 インタラクティブ高機能計算モジュールによる系統解析統合環境の高機能化
多田泰之, 田辺隆也（東京電力）…………… 27
- PSE-08-7 風力発電機が与える電圧変動に関する考察
荒井純一（工学院大学）
横山隆一（早稲田大学）…………… 31

PSE-08-8	モンテカルロシミュレーションによる自然エネルギー発電を含む マイクログリッドの信頼性評価	齊藤直樹（法政大学） 佐藤和之（首都大学東京） 新村隆英，横山隆一（早稲田大学）……………	35
PSE-08-9	強化学習を用いた 5 時間先負荷予測システム	小美野剛史，熊野照久（明治大学）……………	41
協 賛	IEEE Japan Chapter of Power Engineering Society 日本 CIGRE 国内委員会		