

電気学会研究会資料目次

電力技術 合同研究会 電力系統技術

電気学会電力技術委員会

〔委員長〕 泉 邦和（電力中央研究所）

〔幹事〕 足立 和郎（電力中央研究所）

電気学会電力系統技術委員会

〔委員長〕 横山 隆一（首都大学東京）

〔幹事〕 北島 尚史（東京電力）

〔幹事補佐〕 穴井 徳成（東京電力）

日 時 平成18年8月 9日（水）9：30～17：00
8月10日（木）9：30～17：00
8月11日（金）9：30～12：00

場 所 大阪大学コンベンションセンター（〒565-0891 吹田市山田丘 1-1）
バス：千里中央（6番のりば）－阪大本部前下車（所要時間 約15分）徒歩3分
JR 茨木駅前（2番のりば^{（注1）}）－阪大本部前下車（所要時間 約25分）徒歩3分
モノレール：大阪モノレール阪大病院前駅下車 徒歩約15分
阪急電鉄：阪急千里線北千里駅から徒歩約25分
※ アクセス方法の詳細は、以下のホームページをご覧ください。
合同研究会ホームページ：<http://ps.eei.eng.osaka-u.ac.jp/pepse06/>
(注1：但し、朝9時以降は4番のりば発)

テーマ「電力自由化」

計画・運用

PE-06-116 過渡エネルギー関数を用いた安定度 ATC スクリーニング手法

PSE-06-116

高橋良介，岩本伸一（早稲田大学）

森田博信，坂本邦夫（東北電力）…………… 1

PE-06-117 発電事業者の設備投資戦略を考慮した電源開発シミュレーションに関する検討

PSE-06-117

松本 憲，原 亮一，北 裕幸（北海道大学）

長谷川 淳（函館工業高等専門学校）…………… 7

⑨

PE-06-118 PSE-06-118	市場価格と電力需要の不確実性を考慮した電力供給事業者の運用計画に関する研究	高橋健太, 原 亮一, 北 裕幸 (北海道大学) 長谷川 淳 (函館工業高等専門学校) ……	13
PE-06-119 PSE-06-119	移相変圧器による潮流変化を考慮したダイナミックレーティング適用	佐藤卓也, 岩本伸一 (早稲田大学) ……	19
PE-06-120 PSE-06-120	供給端及び需要端予備力を用いた規制緩和環境下における送電設備計画に関する検討	神 友嘉子, 原 亮一, 北 裕幸 (北海道大学) 長谷川 淳 (函館工業高等専門学校) ……	25
PE-06-121 PSE-06-121	電圧アンシラリーサービスの地点別価値評価に関する理論的検討	山下 透, 斎藤浩海 (東北大学) ……	31
電力市場・混雑管理			
PE-06-122 PSE-06-122	混雑管理における送電線リアクタンスに対する線路潮流感度の算出	地曳隆宏, 岩本伸一 (早稲田大学) ……	37
PE-06-123 PSE-06-123	中国における電力市場化の特徴と今後の展望	周 意誠 (テプコシステムズ) 横山隆一 (首都大学東京) 康 重慶 (中国精華大学) ……	43
PE-06-124 PSE-06-124	マルチエージェント型電力市場モデルに基づく需要家側電力貯蔵装置の経済性評価—寡占市場における分析—	古澤 健, 杉原英治, 辻 毅一郎 (大阪大学) ……	49
PE-06-125 PSE-06-125	電力需給の状況を考慮した卸電力価格変動の基礎検討	山口順之 (電力中央研究所) ……	55
PE-06-126 PSE-06-126	電力自由化環境下におけるハイブリッド型電力取引モデルを考慮した送電システム供給信頼度評価	ブンヨン タッサポン, 横山明彦 (東京大学) ……	61
PE-06-127 PSE-06-127	電力価格予測のための回帰二進木を用いたルール発見手法	栗田 明, 森 啓之 (明治大学) ……	67

⑨

共 催 大阪大学大学院工学研究科
協 賛 電気学会関西支部
IEEE Japan Chapter of Power Engineering Society
日本 CIGRE 国内委員会