

電気学会研究会資料目次

電力系統技術研究会

テーマ「新環境下の分散型電源有効活用と系統影響評価」

委員長) 奈良 宏一 (茨城大学)
〔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16年3月9日(火) 9:00~16:30

場所 早稲田大学理工学部 大久保キャンパス 62W号館 1階大会議室
(東京都新宿区大久保3-4-1)
TEL 03-5286-3000
<http://www.sci.waseda.ac.jp/campus-map/>

- PSE-04-1 配電系統向け三相潮流計算プログラム DPFLOW の開発
小柳 薫 (テブコシステムズ)
H.D.Chiang (コーネル大学) 1
- PSE-04-2 静止セルビウス方式風力発電機の単独運転時の挙動解析
鈴木宏和, 山崎武男, 阿部英文 (東京電力)
田能村顕一, 篠原裕文 (東芝)
飯尾尚隆 (ティーエム・ティーアンドディー) 7
- PSE-04-3 風力発電設備導入量と電力品質の関係の検討
中村哲廣, 江崎公太, 柿沼絵美, 藤田吾郎, 山口剛史 (芝浦工業大学)
横山隆一 (東京都立大学)
小柳 薫 (テブコシステムズ)
舟橋俊久 (明電舎) 13
- PSE-04-4 環境対応型マイクロ水力発電システムにおける系統連系課題
稲垣守人 (日本自然エネルギー)
渡部忠彦 (東京電力)
馬淵雅夫 (オムロン)
小池智広 (富士電機アドバンステクノロジー) 19

PSE-04-5	分散電源導入を考慮したリアクティブタブー探索法による SVR 最適配置 杉本淳司郎，横山隆一（東京都立大学） 福山良和（富士電機アドバンステクノロジー）	25
PSE-04-6	UPFC を用いた配電系統の電圧制御 - 異バンク間ループに関する検討 - 近藤太郎，横山明彦，馬場旬平（東京大学）	31
PSE-04-7	分散型電源の力率制御による配電系統の電圧調整効果 内山倫行，楯身 優，大野康則，中村知治（日立製作所） 村上純一（エネルギー総合工学研究所）	37
PSE-04-8	分散型電源による配電電圧制御の効果 菅原健作，石津正太，三島裕樹，佐藤泰司，奈良宏一（茨城大学）	43
PSE-04-9	分散型電源の協調制御と電力系統の安定度 川上仁志，戸倉正人，和田大志郎，川崎憲介（四国総合研究所）	49
PSE-04-10	集中・分散ハイブリッド型電力システムにおける分散電源群のマネージメントに関する検討 田中浩一，金沢拓朗，北 裕幸，田中英一，長谷川淳（北海道大学）	55
PSE-04-11	分散型電源を含む三相不平衡配電系統の損失最小化手法 三島裕樹，菅原健作，佐藤泰司，奈良宏一（茨城大学） 田邊隆之，乙黒ひとみ（明電舎）	63
PSE-04-12	マイクログリッド導入による電力供給信頼度の考察 進士誉夫，秋澤 淳，柏木孝夫（東京農工大学）	69
PSE-04-13	新型風力発電システム開発に関する基礎検討 後藤 信，皆川 保（東北学院大学） 多田泰之（東京電力）	73

共 催 IEEE Japan Chapter of Power Engineering Society