

社外発表 一般技術誌

2009.4～2010.3

題目	執筆者	誌名	発行月	発行所
技術を創る 「3つの騒音源を取り除き 木の葉のふれあう音より静かに San Ace 静音ファン」	小河原 俊樹, 御供 重一, 中村 俊之, 柳沢 篤史	日経Win PC	2010.2	日経BP社

社外発表 技術論文

2009.4～2010.3

論文題目	執筆者	論文誌名／講演会名	発行月	発行所
XY ステージの振動抑制制御	井出 勇治 ほか	電気学会産業計測制御研究会論文集 IIC-10-037	2010.03	(社) 電気学会
パラレルプロセッシング方式を用いた 給電システムにおける系統故障発生時の システム移行	奥井 芳明, 木村 成秋, 太田 拓弥 ほか	平成 22 年電気学会全国大会論文集 一般講演：6-026	2010.03	(社) 電気学会
太陽光発電システムにおける 出力変動抑制の検討	奥井 芳明, 木村 成秋, 太田 拓弥 ほか	平成 22 年電気学会全国大会論文集 一般講演：7-091	2010.03	(社) 電気学会
直流給電システムにおける 電力変換器の技術動向について	奥井 芳明 ほか	平成 22 年電気学会全国大会論文集 シンポジウム講演：S12-2	2010.03	(社) 電気学会
DC マイクログリッドシステムと AC マイクログリッドシステムを用いた 電力供給方式の検討	奥井 芳明, 木村 成秋, 太田 拓弥 ほか	電気学会 電力技術・電力系統技術合同研究会論文集 PE-10-005 PSE-10-049	2010.02	(社) 電気学会
P.P.UPS 給電方式を応用した 分散型電源の運用に関する検討	奥井 芳明, 木村 成秋, 太田 拓弥 ほか	平成 21 年電気学会 新エネルギー・環境研究会論文集 FTE-09-057	2009.12	(社) 電気学会
分散形電源導入系統における パラレルプロセッシング方式を用いた 給電システムの開発	奥井 芳明 ほか	電気学会論文誌B(電力・エネルギー部門誌) Vol.129, No.11, 2009	2009.11	(社) 電気学会
分散型電源を用いた 無停電電力供給システムにおける 運用の検討	奥井 芳明, 木村 成秋 ほか	平成 21 年度 太陽／風力エネルギー合同研究発表会 論文集 No.100	2009.11	日本太陽エネルギー学会 日本風力エネルギー協会
Development of Parallel Processing Type UPS Using a Novel Independent Control for Parallel-Connected UPS Units	奥井 芳明, 太田 章一, 中村 直哉, 柳沢 実	International Telecommunications Energy Conference 2009(INTELEC09) Proceeding of INTELEC09, PC8-3	2009.10	INTELEC
A Study on Charge Patterns for Uninterruptible Power Supply System with Distributed Generators	奥井 芳明 ほか	International Telecommunications Energy Conference 2009(INTELEC09) Proceeding of INTELEC09, MG2-1	2009.10	INTELEC
P.P.UPS を用いた給電方式における バックアップモード移行の検討	奥井 芳明, 木村 成秋 ほか	電気学会東海支部連合大会論文集 P-044	2009.09	(社) 電気学会
P.P.UPS 方式を応用した DC マイクログリッドにおける 電力品質に関する一検討	奥井 芳明, 木村 成秋 ほか	平成 21 年電気学会 電力・エネルギー部門大会論文集 一般公演：165	2009.08	(社) 電気学会
DC マイクログリッドシステムにおける 電力供給方式の検討	奥井 芳明, 木村 成秋 ほか	電子通信エネルギー技術研究会論文集 No.EE2009-18	2009.07	電子情報通信学会