

社外発表 一般技術誌

2010.4～2011.3

題目	執筆者	誌名	発行月	発行所
特報「公差解析で挑む品質・コストの最適化」	執筆協力： 牧内 一浩， 竹田 亨	日経ものづくり	2010.05	日経 BP 社
Factory Tour of SanyoDenki Co.,Ltd.	執筆協力： 北沢 一幸， 牧内 一浩	International Journal of AutomationTechnology Vol.4 No.5	2010.09	Fuji Technology Press Ltd.
製品紹介 「ステッピングモータとボールねじを一体化『SANMOTION F』シリーズ リニア駆動ステッピングモータ」	宮入 茂徳	クリーンテクノロジー	2011.02	日本工業出版(株)
特集：2010年の会員企業各社の製品・技術開発とその成果 「高機能瞬時電圧低下補償装置『SANUPS C33A』」	山洋電気株式会社	電機 No.747	2011.02	(社) 日本電機工業会
次世代電力システムにおける直流給配電の研究動向	執筆協力： 奥井 芳明	第1215号 電気学会技術報告	2011.03	(社) 電気学会

社外発表 技術論文

2010.4～2011.3

論文題目	執筆者	論文誌名／講演会名	発行月	発行所
Study of AC/DC Power Supply System with DGs using Parallel Processing Method	奥井 芳明， 太田 拓弥 ほか	INTERNATIONAL POWER ELECTRONICS CONFERENCE-ECCE ASIA (IPEC) The 2010 International Power Electronics Conference	2010.07	IPEC
故障発生時における パラレルプロセッシング方式による分散型電源導入系統の給電方式の一検討	奥井 芳明 ほか	電子情報通信学会 電子通信エネルギー技術研究会 IEICE-EE2010-9, IEICE-110, IEICE-EE-151	2010.07	(社) 電子情報通信学会
マイクログリッドにおける自律起動に関する一検討	奥井 芳明， 太田 拓弥 ほか	電気関係学会東海支部連合大会 大会論文集	2010.08	(社) 電気学会
小規模グリッド内におけるP制御，Q制御の一検討	奥井 芳明， 太田 拓弥 ほか	電気関係学会東海支部連合大会 大会論文集	2010.08	(社) 電気学会
マイクログリッド内のAC/DC ハイブリッド給電	奥井 芳明， 木村 成秋， 太田 拓弥 ほか	電気関係学会 電力・エネルギー部門大会 大会論文集	2010.09	(社) 電気学会
分散型電源が導入されたP.P.UPS方式によるマイクログリッドの運用における一検討	奥井 芳明， 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 PE-10-200 PSE-10-199 研究会論文集	2010.09	(社) 電気学会
PQ(有効電力・無効電力)独立制御による自立配電網内の電力品質維持に関する研究	奥井 芳明， 太田 拓弥 ほか	電気学会電力系統技術研究会 PE-10-052 PSE-10-051 研究会論文集	2010.09	(社) 電気学会
太陽光発電の発電量を考慮したマイクログリッド内における自家発電機の運用	奥井 芳明， 太田 拓弥 ほか	日本太陽エネルギー学会・ 日本風力エネルギー協会合同研究発表会 太陽／風力講演論文集 2010	2010.11	(社) 日本太陽エネルギー学会 日本風力エネルギー協会
分散型電源導入系統におけるP.P.UPS方式を用いた小規模マイクログリッドにおける連系点潮流制御	奥井 芳明， 太田 拓弥 ほか	電気学会電力系統技術研究会 PSE-11-011 研究会論文集	2011.01	(社) 電気学会
機台振動抑圧を考慮したXYステージの軌道追従制御	井出 勇治 ほか	電気学会論文誌 D Vol.131 No.3	2011.03	(社) 電気学会
分散型電源導入系統における無停電電源装置を用いたマイクログリッドにおける連系点一定制御による検討	奥井 芳明， 太田 拓弥 ほか	電気学会全国大会 6-201 大会論文集	2011.03	(社) 電気学会