

# NUBIC知的財産情報開示

開示日：2006年3月3日

各位

NUBIC知的財産情報の要約をお届けいたします  
尚、NUBICベンチャークラブ特別会員、一般会員にはすでにお知らせしています。

NUBIC管理番号:	2004010106	整理番号	10846	担当者:	中西 哲也
表 題	高調波低減回路を備えた三相4線式配電線の電力供給回路と高調波低減方法				
技術分野	電気・電子				
適応製品	高調波低減装置				
目 的	三相4線式配電線の波形ひずみの低減および中性線に流れる高調波を簡易な装置で低減する。				
技術概要	本発明は高調波共振を利用した方法で、三相各線と中性線との間に小容量のリアクトルを直列に付加し、その共振周波数と点弧角を可変とすることにより、多様な特性(波形)の補償電流を中性線に流し、負荷からの第三調波を主体とした中性線上のひずみ電流を相殺する方法である。 本発明により、簡単な補償回路により家電製品やパソコン等への波形障害を抑制し、且つ、中性線電流を低減できる。また、大容量の調光負荷配電システムにおいても、波形障害や中性線電流の抑制に有効である。				

技術移転等をご希望の場合は、下記事項をご記入の上、本用紙にてお申し込みください。

(FAX、e-mail、郵送いずれでも可。)

各担当コーディネーターからご連絡を差し上げます。

面談希望日時					
(ふりがな) 氏 名					
会社名					
所 属		役 職			
電話番号		FAX番号			
E-mail					
連絡事項					

【申込み・問い合わせ先】



日本大学産官学連携知財センター( NUBIC )

〒102-8275 東京都千代田区九段南4-8-24 日本大学会館

TEL:03-5275-8139 FAX:03-5275-8328 E-mail:nubic@nihon-u.ac.jp