

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2001年12月05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：2001000106

表題	電力系統の脱調検出方法およびその装置			
技術分野	電気・電子	電力系統		
適応製品	電力系統保護装置、電力系統の安定化装置			
目的	電力系統に落雷などの事故が発生すると発電機の一部が脱調し、場合によっては一部の脱調発電機の影響が他の発電機へも波及して、それを脱調させ、結果的に広域の停電に至る場合がある。そこで、本発明は、そのような波及事故を防止するために、脱調した発電機あるいは発電機群を検出し、切り離す方法と装置を提供する。			
技術概要	送電線とそれを接続する母線において、電圧、電流を測定し、それらの位相角差を検出し、その値が90度以上になり、さらに、電流の大きさが最大、電圧の大きさが最小となる事を検出して脱調と判定する。 従来方式はデータの伝送系が必要であったり、パラメータを制定する事が必要であるが、本手法は、測定するデータが1か所のみである事、判定用のパラメータが不要である事、コストも安い事等の長所を有する。			

整理番号 10270 担当者 加根魯 和宏

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申し上げます。

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 】



日本大学国際産業技術・ビジネス育成センター (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@adm.nihon-u.ac.jp