

NUBIC知的財産情報開示

開示日： 2008年02月29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: <input type="text" value="2007000009"/>	整理番号 <input type="text" value="11120"/>	担当者 <input type="text" value="井上 典之"/>
表 題	<input type="text" value="クロック同期システム"/>		
技術分野	<input type="text" value="情報・通信"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
適用製品	<input type="text" value="コンピュータのクロック周波数と時刻同期方法"/>		
目 的	<input type="text" value="複数台のコンピュータのクロックを、1台のマスタクロックに、周波数と時刻を同期させることができる同期システムを提供する。"/>		
技術概要	<p>従来、コンピュータ間の時刻同期には、NTP(Network Time Protocol)などの仕組みが使用されている。ソフトウェアをインストールするだけで、時刻サーバにネットワークを使ってアクセスし、時刻情報を取得することができる。しかし、アクセスしたコンピュータにおいて、時刻情報を利用して自身の時刻オフセットを補正するときに、マイクロ秒以上の誤差が発生する。さらに、NTPによる時刻同期を多リンク接続すると、この誤差が累積してゆく欠点がある。</p> <p>本特許では、コンピュータでの時刻補正時の誤差を最小にすることと、多リンクをした場合でも時刻補正の誤差が累積しないため、NTPよりも精密な時刻同期を実現することができる。</p>		

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差し上げます。

面談希望日時	<input type="text"/>		
(ふりがな) 氏 名	<input type="text"/>		
会社名	<input type="text"/>		
所 属	<input type="text"/>	役職	<input type="text"/>
電話番号	<input type="text"/>	FAX番号	<input type="text"/>
E-mail	<input type="text"/>		
連絡事項	<input type="text"/>		



【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