

NUBIC知的財産情報開示

開示日： 2012年03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: <input type="text" value="2010000043"/> 整理番号 <input type="text" value="11525"/> 担当者 <input type="text" value="井上 典之"/>
表 題	<input type="text" value="携帯電話ネットワークと有線ネットワークの識別方法"/>
技術分野	<input type="text" value="情報・通信"/> <input type="text" value="電気・電子"/> <input type="text" value="インターネット"/> <input type="text" value="ネットワーク"/> <input type="text" value="携帯電話"/>
適用製品	<input type="text" value="ネットワークサービスでの利用者認証"/>
目 的	<input type="text" value="インターネットを利用したネットワークサービスでは、そのサービスを利用する正規の利用者を特定するために、ID、パスワードが利用されるが、不正利用が増加している。このようなID、パスワードの不正利用には、有線ネットワークに接続されたコンピュータが使用されることが多い。そこで、本特許は、有線ネットワークからのアクセスか、携帯電話からのアクセスかを識別することを目的としている。"/>
技術概要	<input type="text" value="本特許では、有線ネットワークと携帯ネットワークを区別するために、サービスを提供するサーバと利用者の携帯電話間での伝送遅延を利用している。伝送遅延を測定するために、サーバと携帯電話間の往復の伝送遅延を測定する。この測定は、特殊なソフトウェアを使用することなく、携帯電話に最初からインストールされているブラウザによって行われる。サーバに保存されているHTMLファイルを、ブラウザがダウンロードするときに、複数の画像をいっしょにダウンロードするように、ファイルを作成しておき、このダウンロードに応じて、伝送遅延を測定する。伝送遅延には、携帯電話特有の遅延分布が存在することを利用して、携帯電話ネットワークであることがわかる。この測定はサーバ側でのみ行われるので、携帯電話側で、遅延測定データを改ざんされるようなことが発生しない利点もある。"/>

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