

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="2010000044"/> 整理番号 <input type="text" value="11526"/> 担当者 <input type="text" value="井上 典之"/>
表 題	<input type="text" value="伝送遅延による携帯電話の識別方法"/>
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="インターネットサービスにおける利用者認証"/>
目 的	<p>近年、携帯電話を利用して利用者を認証する方式が利用されている。登録された利用者の携帯電話に、サービス提供するサーバから電話をかけ、特別な番号を伝え、利用者はその番号を入力することで、認証される。この方式では、利用者が聞いた特別な番号をだれかに伝えてしまえば、だれでも認証することが可能になる欠点がある。</p> <p>本特許では、音声を使用しない認証方式の実現を目的としている。</p>
技術概要	<p>携帯電話を利用者認証に使用するサービスが増えている。あらかじめ登録された利用者の電話番号に電話をかけることで、特定の利用者に、ワンタイムパスワードを送り、それを入力されることで認証が完了する。この方式の欠点は、ワンタイムパスワードを利用者が自由に漏えいすることが可能である点にある。</p> <p>本特許では、サーバ側から利用者に電話がかかったことを、携帯電話とサービス提供サーバ間の遅延時間を測定することで確認する。この方式では、ワンタイムパスワードのような認証用秘密鍵を使用しない。その代わりに、利用者が電話を受けたことを、サーバ側で測定している伝送遅延時間の変化で検出する。この方式のメリットは、利用者側で、この検出過程を改ざんできない点にある。</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