

# NUBIC知的財産情報開示

開示日： 2014年10月31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。

	出願番号	2013-545697	整理番号	11605	担当者	井上 典之
表 題	パスワード流出によるネットの不正送金を防ぐ携帯電話による個人認証技術					
技術分野	情報・通信					情報通信
適用製品	ネットワークサービスにおける利用者認識方式					
目 的	最近のコンピュータウィルスは、利用者が正規のネットバンクに、正常にアクセスしている間にパスワードを盗むなど、手口が非常に巧妙化している。これを防止するには、銀行の指紋認証のような生体認証が確実であるが、特別な認証装置が必要となる。 本技術は、生体認証のように常に身に着けている携帯電話を認証装置として使用し、利用者本人であることを、携帯電話を認証することで、個人を確実に特定することを目的としている。					
技術概要	本技術は、携帯電話を使ってサーバにウェブアクセスしている間に認証を行うことを可能にする認証方式である。利用者が、ネットワークサービスを提供するサーバにアクセスすると、サーバ側は、利用者携帯電話とサーバ間の伝送遅延を測定する。この状態で、サーバから利用者携帯電話に音声電話発信すると、携帯電話が着信したタイミングで、サーバ側が測定している伝送遅延が変化し、利用者携帯電話が特定される。電話着信とタイミング検出は、複数回行われ、不正認証や誤認証は防止されている。本認証方式の特長は、すべての携帯電話に搭載されている通常のブラウザのみで実現できる点にある。実際の認証システムでは、本技術に加え、既出願の特許(特願2013-545698、特願2012-542884)を併用することで、より安全で確実な個人認証システムを構築できる。					

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