

CallPassportは、以下のようなシーンで活用していただけます



ネットショッピング

ビデオレンタル、旅行会社などの会員向けWebサイトでの活用が可能です。



ネットバンキング

個人の特定が必要な振り込み時などにおける認証への利用が可能です。



社外からのファイルサーバへのアクセス

自宅から社内ネットワークにVPN接続する際にも、セキュアな認証が可能です。



協業他者との共有サーバへのアクセス

遠隔地のファイルサーバへのアクセスにも利用可能です。社内の固定電話の番号を登録することで、部外者のアクセスを遮断できます。



特定のメンバーのみでの共有

機密情報を保存するサーバへのアクセスなど、アクセス権を限定したい場合にも活用できます。社内の特定の電話番号からのアクセスのみ可能にすることで、アクセスできる人と場所を限定できます。

CallPassportを支えるNTT研究所の特許技術

CallPassportには、NTT研究所が開発した二要素二経路の認証技術（特許第3497799号）が採用されています。これは、インターネット経由のID/パスワード認証に加え、電話の発番号通知を利用して利用者認証を行うものです。ID/パスワード認証の後、電話をかけるだけで強固な認証を実現できます。

■ 動作環境

項目	備考
認証サーバ *	CentOS 5.2、5.3
回線サーバ *	Windows 2003 Server
IVR（自動音声応答装置）	Nuance Voice Platform 2ポート
電話回線	INS64回線
SIP-GW	

※認証サーバと回線サーバは、VMwareによる仮想化で、1台に集約することもできます。高可用性が必要な場合、別途二重化のためのサーバ、およびCallPassportの高可用性オプションが必要です。



NTTソフトウェア株式会社
 営業推進本部 法人営業部
 ソリューション営業部門
 〒108-8202 東京都港区2-16-2 太陽生命品川ビル27階
 TEL.03-5782-7261 FAX.03-5782-7221
 E-mail : callpassport@cs.ntts.co.jp
 URL : <http://www.ntts.co.jp/products/callpassport/>

本カタログの情報は2009年11月現在のものです。実際の商品とは内容が異なる場合があります。

CallPassport®はNTTソフトウェア株式会社の登録商標です。その他会社名、製品名などの固有名称は、一般に該当する会社もしくは組織の商標または登録商標です。
 Copyright© 2009, NTT Software Corporation

●NTTソフトウェアは環境保護に取り組んでいます。

本人認証ソリューション
 コールパスポート
CallPassport®



電話をかけるだけで 多要素・多経路のセキュアな認証を実現する「CallPassport」

CallPassportは通常のログインに加え、電話をかけるだけで追加認証を行うソリューションです。固定電話・携帯電話からの発信者電話番号を確認することで、より安全な認証が可能です。インターネットと電話網を使用した多経路認証のため、簡単、かつセキュアな認証システムを構築できます。

「なりすまし」による脅威への対策は立っていますか？

今、インターネットでの「なりすまし」が問題になっています。ログインIDとパスワードが盗まれることによる「なりすまし」による被害は決して軽視できるものではありません。金銭的な被害はもちろん、不正アクセスにより企業の機密情報が漏えいした場合、その損失ははかり知れません。

「なりすまし」の被害

- オークションサイトやネットゲームサイトなどのログインID盗用
- 他人のIDを利用した不正アクセスからのクラッキング
- 機密情報への不正アクセスによる情報漏えい など…

不正アクセス禁止法違反は
1740件 (平成20年)
前年比**20.7%**増加*



これまでの多要素認証方式の欠点

- ワンタイムパスワード 入力が煩雑で、ユーザに負担をかける
- 生体認証 認証のための機器を導入しなくてはならず、コストがかかる
- USBトークン トークンの管理のための運用負荷がかかる



これらの認証方法は、インターネットを使用した**単一の認証経路**のため、セキュリティ面では**不安が残る**のが課題でした。

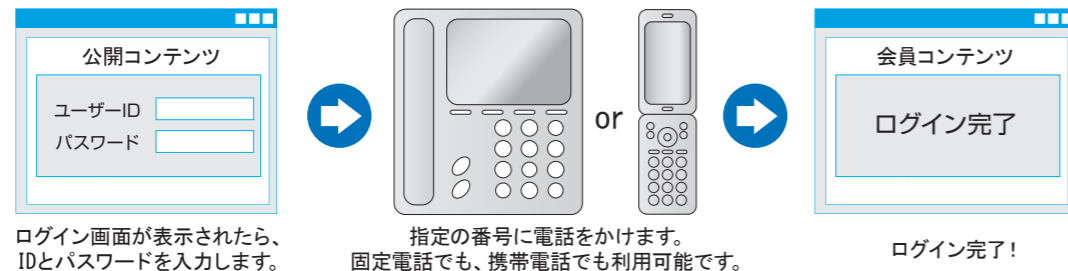
CallPassportは簡単・安全・低コストな認証システムを実現します

簡単

ログインIDとパスワードを入力後、電話を掛けるだけ

乱数表の文字やワンタイムパスワードを目で見て入力するなど、煩雑な作業は不要です。ユーザに負担をかけない、スピーディな認証が可能です。

■ 会員制Webサイトでの適用イメージ



安全

多要素・多経路の認証によるセキュリティの向上

インターネット網に加え、電話網を使用した多経路認証を行うため、万が一パスワードが漏えいした場合でもセキュリティを確保できます。電話番号はなりすましを防止するための対策が義務付けられており、安全性が保証されています。また、固定電話から認証を行うことでアクセスできる場所を指定することもできます。

低コスト

既存の電話機(固定・携帯)を利用可能

生体認証やICカード方式で必要なリーダー、パスワード生成機などの特別な装置は不要です。今、お使いの固定電話・携帯電話をそのまま使用できます。



■ CallPassport概要図

