

インターネット・バンキングにおけるセキュリティ対策事例

1. 銀行が講じるセキュリティ対策事例

- (1) ワンタイムパスワード(ハードウェアトークン、ソフトウェアトークン、お客さまが取引に利用しているパソコンのブラウザとは別の携帯電話等の機器への電子メール通知等)の採用
- (2) お客さまが取引に利用しているパソコンのブラウザとは別の、携帯電話等の機器を用いる取引認証の導入
- (3) お客さまのパソコンのウィルス感染状況を検知し、警告を発するソフトの導入と、場合により取引を遮断する対処
- (4) お客さまに対するセキュリティ対策ソフトの無償配布
- (5) トランザクション認証(ハードウェアトークン等でトランザクション署名を行うもの)の導入
- (6) リスクベース認証の導入・強化 等

2. 個人のお客さまに実施していただきたいセキュリティ対策事例等

- (1) 不正な払戻し被害を防止するために各銀行が導入し、または推奨しているセキュリティ対策に関するサービスを積極的に利用すること
- (2) パソコンの基本ソフト(OS)やウェブブラウザ等、インストールされている各種ソフトウェアを最新の状態に更新しておくこと
- (3) セキュリティ対策ソフトを導入するとともに、最新の状態に更新しておくこと
- (4) 万が一、ウィルスに感染した場合等でも被害を最小限度に抑えることができるように、振込・払戻し等の限度額を必要な範囲内でできるだけ低く設定すること
- (5) インターネットカフェやホテルなど複数の人が利用する共用のパソコンを使用したり、公衆 Wi-Fi を使用して、インターネット・バンキングを利用することは極力避けること
- (6) ID・パスワード等について、次のような事項に留意していただくこと
 - ① ID・パスワード等は慎重に管理し、お客さま以外の第三者には教えない
 - ② ID・パスワード等を、パソコン、スマートフォンやクラウドサービス等にファイルや画像(写真)などで入力・保存しない
 - ③ パスワード等は定期的に変更するとともに、第三者から類推されやすいものに設定しない
 - ④ ID・パスワード等の入力を求めるメールを受信しても無視する