

2016/10/11

NEEDS-Financial QUEST (FQ) ユーザー各位

日本経済新聞社  
デジタルメディア局

## コードサイニング証明書の SHA-2 移行に伴う PC 環境のバージョンアップの御願い

平素より NEEDS-FQ をご利用いただき、誠に有難うございます。

NEEDS-FQ では、PC 上でプログラムをご利用いただくにあたり、コードサイニング証明書による認証を行っております。すでにマイクロソフト社より、Internet Explorer (IE) による暗号方式を従来の SHA-1 から、より安全性の高い SHA-2 への移行を促す方針が発表されております。本サービスにおいても SHA-2 方式への移行を進めてまいります。

ご利用中の PC 環境をご確認いただき、下記手順に沿ってご対応くださいますようお願い申し上げます。

### 記

#### 1. PC 環境のバージョンアップ

御利用中の PC の OS が Windows7 または VISTA の場合、「.NET Framework」のバージョンを御確認ください。バージョンが 4.5 未満の場合、SHA-2 方式への移行のために「.NET Framework4.5」またはそれ以降のバージョンのライブラリをインストール願います。

4.5 未満のままとした場合、SHA-2 方式の暗号通信ができず、NEEDS-FQ の起動ができなくなる可能性があります。

#### 2. ご対応頂く時期と動作確認

「.NET Framework」のバージョンアップは、何時でも実施いただけますが、**2017年1月末日**までにご対応を完了くださるようお願い致します。

インストール後、別紙の確認方法に沿って、PC 環境が SHA-2 対応したことを御確認ください。以降、NEEDS-FQ は SHA-2 による通信を行います。

#### 3. 本件についてのご照会お問い合わせ先

NEEDS カスタマーサポート 03-5295-6217 (SHA-2 バージョンアップ担当)  
support@nikkeimm.co.jp

以上

## ご参考資料

### 【確認方法1】：PCの設定を参照することで確認

[コントロールパネル] → [プログラムと機能] → [インストールされた更新プログラム] により、プログラム一覧に、Microsoft.NET Framework4.5.1 以降のバージョンがインストールされていることを確認できれば、対応完了です。

### 【確認方法2】：チェックプログラムで確認

当社より、PCの設定環境を確認するためのプログラムを御提供します。プログラムはCD等の媒体に収録し、PCにインストールすることなく実行できます。