

平成 24 年 11 月 9 日

各 位

株式会社北洋銀行

## 仮想デスクトップ環境に関する特許取得のお知らせ

～新たなシステム環境により、お客さまサービスの向上と高度なセキュリティ対策を実現します～

北洋銀行は、本部ならびに本店を含む全店舗の役職員・パート等が利用する行内ネットワークシステムの刷新に取り組んでおりますが、現在稼働中の「仮想デスクトップ<sup>(\*)</sup>環境」に関する特許を取得したので、お知らせいたします。

\*1 仮想デスクトップ： 行員がサーバーに搭載された OS やソフトを目の前のパソコンにあるかの様に操作できる環境のこと。

### 記

#### 1.特許権の概要

発明の名称:ネットワークシステム及びその制御方法

発明の要約:ユーザーがバージョンの異なる多種多様なアプリケーションプログラムを選択して使用することができる。

例)仮想デスクトップ環境上で新旧等複数バージョンのアプリケーションの同時利用が可能なネットワーク制御方式。

#### 2.仮想デスクトップ環境について

当行が構築した約 5,000 台の仮想デスクトップ環境は、職員が一台の端末から勘定系や情報系など行内すべてのシステムをシームレスに利用できるシステム基盤です。本システムにより、職員は店頭や手元にある 1 台の端末からほぼ全ての業務を遂行できるため、業務を効率的に行うことが可能となります。

#### 3.導入効果について

##### (1)お客さまサービスの向上

業務効率の向上により、窓口での待ち時間の短縮化や店頭における相談機能の強化が図れます。

##### (2)システム環境のセキュリティ強化

シンクライアント端末の採用により、ウィルス対策や各種データの一括管理が可能となります。

##### (3)システム環境にかかる全体コスト削減

端末やサーバー台数の削減に加え、各種ソフトの新旧バージョンの混在活用が可能となります。

今回の仮想デスクトップに関わる特許取得は、お客さまサービスの向上、コスト削減や更なるセキュリティ強化の実現に資するものであり、最新のシステム環境を積極的に展開することにより、更なるサービスの向上に取り組んでまいります。

以 上