

カブドットコム証券株式会社
(コード番号：8703 東証1部)
代表執行役社長 齋藤 正勝

2004年6月29日

取引新システム導入成果について

～ 高費用対効果、3倍強パフォーマンスと発注経路二重化・障害回復時間を1/10に ～

カブドットコム証券株式会社は、年末年始よりゴールデンウィークにかけて実施した過去最大規模のシステム設備増強による新システム導入の記念式典を6月28日(月)に開催しました。この記念式典において、[マイクロソフト株式会社](#)(本社:東京都渋谷区、社長:マイケル・ローディング)や [伊藤忠テクノサイエンス株式会社](#)(本社:東京都千代田区、社長:岡崎 友信)など関係会社と共に、新システム導入成果を発表しました。この新システム導入により、本年度の株式公開を睨んだサービス基盤の強化を実現させました。



右写真は式典の様：前列左から
マイクロソフト社日本法人 マイケル・ローディング社長
当社 齋藤正勝社長
マイクロソフト米国本社 スティーブ・バルマー最高経営責任者(CEO)
伊藤忠テクノサイエンス (CTC) 岡崎友信社長

[システム概要](#) [システムレポート](#)

■新システムの主な特徴

1 株式発注システムを冗長/協調分散構成化

株式発注システムを、当社から直接発注する取引所直結システムと、他証券会社経由で発注する取次証券システムとの二重化構成とし、冗長化を図りました。二重化された発注経路は、障害発生時等にも円滑に発注処理可能になるよう処理速度や負荷に応じ最適化され振り分けられ、常に両方の経路から発注されるインテリジェンス機能を持った協調分散構成を実現しております。

2 最新の機器およびソフトウェアの導入

基幹系DBサーバ機器としてIntel Itanium2 CPUを最大128CPU搭載可能な機器(当初は64CPU)を導入し、機能別の最新サーバ機器も34台 計242CPU導入しました。マイクロソフト社の最新Windows Server System™を全面採用し、将来のシステムの拡張に迅速に対応可能な基盤を構築しました。

■新システム導入の成果

	項目	導入前(03/12)	導入後(04/05)
性能値	1分あたり注文ピーク実績	600注文/分	1,100注文/分
	1分あたり約定ピーク実績	550約定/分	1,000約定/分
	1秒あたりDB処理実績	1000件/秒	1800件/秒
	DBのCPU負荷率	60%	35%
	障害時リスタート(回復)時間	5分	30秒
ROI	1約定あたりシステム費用	237円	155円
	システム費用/受入手数料比率	9%	11%
参考値	月末総合口座数	127,968口座	155,559口座
	1日平均株式注文件数	25,190件	42,654件
	1日平均株式約定件数	12,932件	25,302件

当社では、月次で当社の[システム稼動状況レポート](#)、[サポートセンター着信動向レポート](#)、[当社SLA（サービス品質保証制度）の精査状況](#)を ホームページにて掲載致しております。今後も、システム関連のディスクローズを強化し経営の透明性を高める努力を続けます。

記念式典に参列した[マイクロソフト株式会社](#) 代表執行役 社長 兼 マイクロソフト コーポレーション コーポレートバイスプレジデント マイケル・ローディング氏は、「非常に高い信頼性と、リアルタイム性を要求される最新のトレーディングシステム「[kabuマシーン™](#)」などのシステム基盤において、Microsoft® 64bit version Windows Server™ 2003, Datacenter Editionおよび、Microsoft® SQL Server 2000 Enterprise Edition(64-bit)を、はじめとする最新のWindows Server Systemが採用されたことを大変嬉しく思います。今後とも継続的にカブドットコム証券様の高品質サービスを支える システム基盤のご提供、技術サポートなど全面的なご支援をさせていただきます。」と述べております。

また、同記念式典に参列した[伊藤忠テクノサイエンス株式会社](#)の代表取締役社長 岡崎 友信氏は、「今回、フロントからバック・オフィスまで最新鋭かつ最大規模の高性能システム機器を導入させていただきました。今後もカブドットコム証券様に、マルチベンダーとしての強みを最大限に活かしながら、より高度なシステム・インフラ基盤のご提供により付加価値を創造できるよう、技術コンサル、サポートなどをスピーディにトータルのソリューションとして提供させていただきます。」と述べております。



テープカットセレモニーの様子



マイクロソフト米国本社 最高経営責任者(CEO)

スティーブ・バルマー氏(右)と当社 齋藤

社長(左)

わたしたちは**MUFG**です。

カブドットコム証券 <http://kabu.com>

東証1部 [8703]