

2011年2月14日

### 個人投資家向け初！大証コロケーション接続で先物OPも板乗り1秒保証

～ 業界初のフル板対応はじめ独自自動売買対応などJ-Gateへフル対応 ～

カブドットコム証券株式会社は、本日2月14日(月)より刷新された[大阪証券取引所](#)の次期デリバティブ売買システムである[J-Gate](#)に完全対応した、[先物/オプション取引](#)システムの刷新を行いました。次期デリバティブ売買システムで採用されたNASDAQ OMX社の売買システムは、相場状況に応じて瞬時に大量の売買注文を出すハイフリークエンシー取引(高頻度取引)に対応したものであり、当社においても個人投資家向けのサービスとして、機関投資家と互角に渡り合える速度/品質を持つシステム提供のために、大阪証券取引所が提供するコロケーションサービス(※1)を採用した上で、当社発注システムの刷新を行っており、今回の先物/オプション取引の取次処理速度は昨年[の東証アローヘッドへの対応](#)時に株式で達成した平均324ミリ秒(最速93ミリ秒)をさらに上回る平均273ミリ秒(最速78ミリ秒)を達成しております。これらの品質向上を踏まえて、従来から株式で提供しております[1秒保証](#)(取次処理に1秒を超えた場合は手数料無料)を日経225先物/オプション取引にも本日より適用いたします。また、[スマートフォン\(iPhone/Android\)対応](#)を初めとし、携帯3キャリア対応の携帯アプリも拡充し、豊富な執行条件を持つJ-Gateをマルチチャネルでフルサポートしてまいります。

#### ● 今回の大証J-Gateにおける当社のシステム刷新事項

1秒保証対応	大証日経225先物・オプション取引を1秒保証いたします
当社独自の執行条件提供	不成の代替として引け前訂正指値の提供。15:10の段階で自動的に値段訂正。予めザラ場の引け値に対する上下変動幅(値段)を指定する事も可能
フル板サービスの提供	<a href="#">kabuステーション™</a> にて完全リアルタイムのフル板サービスを提供(有料サービス)
日通し注文の対応	発注時の市場に「日通し」と選択する事でイブニングセッションに引き継ぐ事が可能
マルチチャネルサポート	携帯サイト/携帯アプリ、スマートフォン、kabuステーション™、kabuマシーン™等、業界最多の取引チャネルに対応
取次処理速度の高速化	当社が受注してから取引所に発注するまでの速度を平均273ミリ秒/最速78ミリ秒に高速化
時価配信の高速化	コロケーション対応し、高速に時価情報を当社のサーバに展開し、条件注文に利用する値段トリガー、kabuステーション™による取引所直結時価配信を実現

## 約定反映の高速化

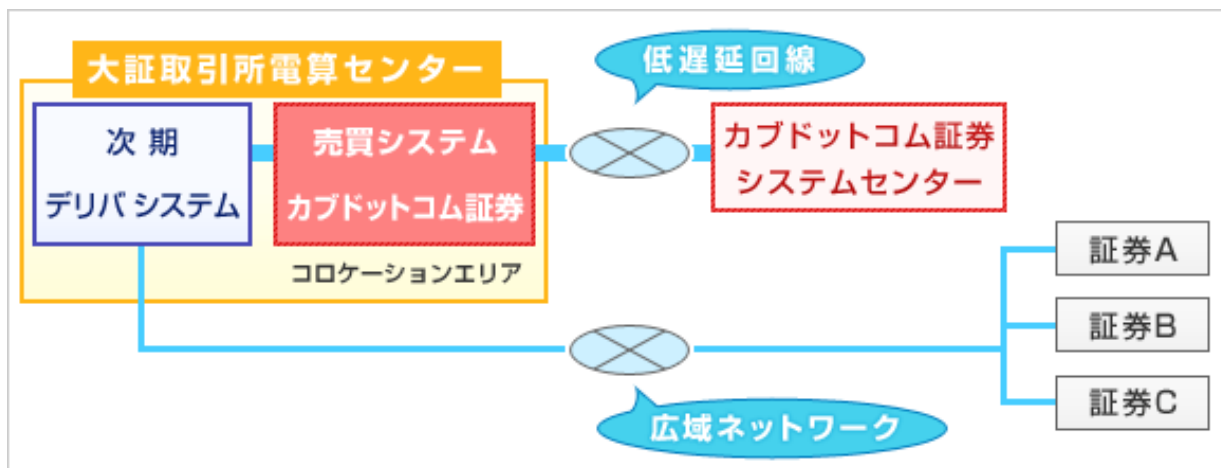
発注システムと勘定系システムとを分離し、約定結果を高速反映（kabuステーション™/SSL）  
※携帯など一部のチャネルを除きます

### ※1 コロケーションサービス

取引所の回線設備の整った施設に証券会社のコンピュータを設置する、取引所が提供するサービス。高速な回線をはじめとする設備を提供する事が可能。

### ● コロケーションを含めた当社システム構成について

当社が契約する「高頻度相場ユーザ向け」時価配信は、大証取引所電算センター内のコロケーションエリアに、当社の価格配信に関する主要サーバを配置し、リアルタイムの時価を受信します。その後、条件注文の値段トリガ、フル板サービスとのデータを分離させ、高速に情報展開を行います。その際に利用される回線は、特殊な低遅延回線および高性能なネットワーク機器を採用し、カブドットコム証券システムセンターから大証取引所電算センターまでの間を1ミリ秒以内でデータ転送できる環境を構築しております。大証が提供する一般的な「相場ユーザ向け」時価配信は100ミリ秒毎に配信されますが、その場合は最新の時価を受け取る頃には、当社の条件注文は、取引所で約定させる事も可能となります。



### ● コロケーションサービスのメリット

ハイフリークエンシー取引において、重要な要素はコンピュータの処理速度はもちろんですが、それ以上にネットワークの処理速度が問題になる場合が多くあります。例えば東京都内同士の拠点間であっても、5ミリ秒程度のネットワーク遅延は発生します(一般的には距離に比例し、極めて至近距離であれば1ミリ秒以内も可能です)。5ミリ秒という時間の間には1つの約定が成立します。すなわち各社のシステムが同じように判断しても各社のコンピュータセンターと取引所との距離によっては出遅れが発生します。コロケーションサービスを利用すると、取引所と同じ場所に各証券会社のサーバを設置する事となり、ネットワーク遅延の問題が解決されます。コロケーションサービスは本来、証券会社のトレーディング部門向け、または機関投資家向けに提供されるサービスですが、当社は、これを個人投資家向けにもその恩恵を受けられるように、当社のシステムの一部を大阪証券取引所の電算室に設置しております。これにより、当社の条件注文は極めて短い時間で、取引所に執行される事となります。

### ● kabuステーション™で、高機能・最速を提供します

当社が提供するkabuステーション™と大証J-Gateの親和性は非常に高く、お客様のジャッジにきびきびと反応する高い執行能力はまさに先物/OPという商品向けとも言えます。今回、その速度と高機能性を実感いただくために、「[J-GATE開始記念/kabuステーション™で日経225先物オプション手数料半額キャンペーン](#)」および「[取引ルールはそのまま！kabuステーション™で東証デリバティブ手数料半額キャンペーン](#)」を実施しています。こ

の機会に是非、次世代の執行速度と利便性の高い発注機能を持つkabuステーション™をお試し下さい。

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]