

「実践 FIX」コースのご案内

近年、国内でも FIX プロトコルでのアクセスや API を提供する FX 業者が増えています。

FIX プロトコルを使った独自ソフトウェアで発注を行うと、MT4 などのリテール向けトレードクライアントに比べ、次のようなメリットを享受することができます：

1. より早く（しばしば有利な価格で）注文が執行される
2. 他のトレードクライアントで提供されていない多彩な注文方法が利用可能
3. 許容スリッページなど約定条件を細かく制御

裁量でトレードしている方も、シストレ／自動売買をしている方も、FIX プロトコルで発注する方法を学び、こうした技術面からの「エッジ」を追求してみませんか。

本トレーニングコースでは、二日間の演習を通じて、ワンクリックで新規／決済の発注ができるシンプルな GUI の FIX トレードクライアントを実際に開発します。

コースの特長

- コース名の通り、実践的なスキルを育成するために、参加者が実際に手を動かす演習を豊富に盛り込んだ内容で進めていきます。
- FIX エンジンには .NET Framework 用の QuickFIX/N を、プログラミング言語としては C# を使用します。
- 演習では、本コースのために作成したシンプルな FIX サーバに接続する FIX クライアントを開発していきます。演習用サーバを含め、これらの C# プロジェクトとソースコード一式も配布されます。
- 前提知識をあまり多く要求せず、C 系のスクリプト／プログラミング言語（C, C++, Java, PHP, C#, MQL）を多少使った経験があれば理解できるように、FIX プロトコル以外の技術的な話題、特に C# に関しても適宜解説を行います。
- 後日復習できるようにセミナーの動画を提供します。
- コース終了後もソフトゲートが運営するフォーラムで情報交換や質問をできる体制を整えています。

コースの概要

日程	2016年7月5,6日の二日間 10:00~17:30
価格	228,000円(税別)
開催場所	東京都中央区セミナー会場(最寄り駅 茅場町)(予定)
定員	10名(3名以上で開催)

コース内容

一日目	二日目
FIX プロトコルの概要	FIX クライアント開発
C# GUI アプリ開発の基礎	- 価格情報の取得
FIX クライアント開発	- 様々な注文方法
- 実稼働までの流れ	- 新規注文と決済注文
- サーバに合わせたカスタマイズ	- スペックファイルの書き方
- ログインとログアウト	- GUI のマルチスレッド処理
	- 実環境での注意点
懇親会(18時から2時間程度)	

演習時には、弊社が用意する Amazon EC2 インスタンスにリモートデスクトップで接続して、全員同じ環境で作業を行っていただきます。

当日説明する順番や単元の区切りは、必ずしも上の表の通りではありません。

また、当日までに、カリキュラムの改良に伴って内容が若干変更されることもありますので、何卒ご了承ください。

お持ちいただくもの

筆記用具および無線 LAN に接続できるノート PC をご持参願います。

事前に Windows リモートデスクトップのクライアントソフトウェア（Mac の場合は [Microsoft Remote Desktop](#)）をインストールしておいてください。

前提となる知識

- FX や株式などトレードに関する基本的な知識
- C 系のスクリプト／プログラミング言語を使用した経験

演習では C# で開発を行いますので C/C++/C#/Java/PHP/MQL など C 系のプログラミング言語で簡単なプログラムを組めるくらいの知識があると理想的ですが、当コースを受講する限りにおいては、さほど高度なプログラミング経験は要しません。

ただし、当コースで学んだことを応用して、FIX クライアントを実際開発する際には、C# などの .NET Framework 対応言語でプログラミングを行う必要がございます。

お申し込みとお問い合わせ

本コースに参加を希望される方は、

- 「実践 FIX」コースに参加を希望する旨
- お名前
- メールアドレス
- 懇親会参加／不参加（会費は 3000-4000 円を予定）

をご記入の上、[弊社お問い合わせフォーム](#)から 2016 年 6 月 10 日までにご連絡をお願いいたします。この時点で参加や開催が確定するものではありません。

折り返し、お支払いやキャンセルポリシーについてご案内しますので、6 月 17 日までにお支払いをお願いいたします。

ご不明な点などについても、[お問い合わせフォーム](#)からお気軽にお問い合わせください。