

Python 3ではじめる システムトレード

(システムトレード入門：土曜午前の部)

◇セミナーは午前と午後の部に分かれています。

午前午後の両講座の同時お申し込みの場合は49800円の特別料金となります。◇

講師 もりやひろゆき
森谷博之氏

Quasars22 Private Limited(Singapore)
Director, MBA, MBA, MSc,
中央大学商学研究科兼任講師
中央大学企業研究所客員研究員

日時 平成30年7月14日(土) 午前9時30分~12時30分

Python プログラミングに最も適した環境として注目される Jupyter Notebook のインストールからはじめて、WEB 上からのデータ取得、分析、可視化、そして簡単な模擬トレード、バックテストまでを学習します。システムトレードとは和製英語で、実際にはシステムティック・トレーディングを意味し、規則に従って売買を繰り返す取引手法のことです。午前の部では Python を用いてその概要を理解します。

午前の部

1. Python 言語の各種プラットフォームの説明
2. Jupyter Notebook のダウンロードとインストール
3. Pip、conda を用いた追加ライブラリのインストール(Pandas_Reader、Seaborn)
4. Python で自由にダウンロード可能な金融価格データ(日本株、米株、ティックの為替レート)、経済データ等のデータベースの紹介とダウンロード
5. 最も汎用性に富むグラフィックソフトウェアの matplotlib の紹介
6. 中・長期戦略のバックテスト

(学習ライブラリ: pandas-datareader、pandas、numpy/scipy、statsmodels、matplotlib、datetime)

受講対象者：参加者においては特にプログラミングの経験は必要ありませんが、エクセルの経験等、PC を使い慣れている方がセミナーの内容を理解するには有利かと思われます。Windows 使用者については Google Chrome のインストールが必要です。事前に Jupyter Notebook がインストールされている必要があります。問題のある方は電子メールにてご連絡ください。

ノートブックパソコン持ち込みが原則です。参考プログラムコードは Windows 10 で動作確認をしています。また、Windows 10 以外では Mac と Linux の使用が可能です。OS は申し込みの際にお知らせください。

参考文献：

『Python3 ではじめるシステムトレーディング - 環境構築と売買戦略』(パンローリング株)
日経ソフトウェア4, 5, 6月号連載記事「Pythonで金融分析」
日経ソフトウェア8月号連載記事「Pythonで投資の王道を学ぶ」

【講師紹介】 Quasars22 Private Limited(Singapore), Director, MBA, MBA, MSc, 中央大学商学研究科兼任講師、中央大学企業研究所客員研究員。主な論文に「金融市場の安定、多重性の増加、取引戦略の役割」企業研究第30号(2016年3月)、「シンガポールの金融ビジネスの可能性とそれを支えるシステム」企業研究第29号(2015年8月)がある。主な訳書に「シュワッガーのテクニカル分析」(1999、パンローリング)、「物理学者ウォール街を往く」(2005、東洋経済新報社)。

※録音・ビデオ撮影はご遠慮下さい。

■主催 **金融財務研究会**
http://www.kinyu.co.jp

Facebook : <http://www.facebook.com/keichoken>
Twitter : <https://twitter.com/#!/keichoken>
Blog : <http://keichoken.blogspot.com/>



開催日

平成30年7月14日(土)
9:30 ~ 12:30

会場

茅場町・グリーンヒルビル
金融財務研究会本社 セミナールーム

東京都中央区日本橋茅場町 1-10-8

TEL 03-5651-2030

地下鉄東西線・日比谷線 茅場町駅

6番出口より徒歩1分

(開場は開演の30分前です。)

参加費

1名につき28,000円

(消費税、参考資料を含む)

1社2名以上同時に参加お申込みいた

だいた場合、お2人目から1名につき23,000円。追加申込みの場合はその旨ご記入下さい。

本セミナーは午前と午後の部に分かれています。午前・午後一括お申込みの場合は、49,800円(お二人目から44,000円)の特別料金となります。

申込先

金融財務研究会 ホームページ <http://www.kinyu.co.jp/>

〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町 1-10-8 グリーンヒルビル

TEL 03-5651-2030 FAX 03-5695-8005

申込方法

ファックス又は郵便にて参加申込書をお送り下さい。上記ホームページの申込欄からもお申送りいただけます。折り返し、受講証と請求書を郵送致します。参加費は下記の普通預金口座に開催日前日までにお振込み下さい。(但し経理の都合等で間に合わない場合は、ご連絡いただければお待ちいたします。)又当日ご参加になれなかった場合、当社および経営調査研究会主催の他のセミナーに無料でご出席いただけます。(但し新しいセミナーの参加費との差額が2,000円以上の時は差額をお支払いいただきます。また、振替は1年以内をお願いいたします。)

ご記入いただきました個人情報、当社および関係会社の受講者名簿の整備や今後開催されるセミナーのご案内等に使用します。

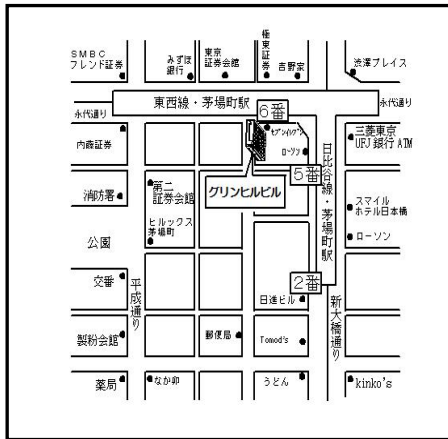
振込口座

普通預金 口座名 (株)金融財務研究会

三菱UFJ銀行 本店 1642356 三井住友銀行 本店営業部 7397637

三菱UFJ信託銀行 本店 2818151 みずほ銀行 東京営業部 1427715

三井住友信託銀行 本店営業部 2993982 りそな銀行 東京営業部 1693669



切らずにこのままお送り下さい

FAX 03-5695-8005

Python 3ではじめるシステムトレード
(システムトレード入門：土曜午前の部)

参加申込書

7/14

平成30年 月 日

ご連絡・講師へのご質問等ご記入下さい 午前午後の両講座一括お申込みの場合は下記に✓を入れてください。 <input type="checkbox"/> 午前・午後一括参加 お使いになるOSをお知らせください。 *セミナーコード 1320 (Inv-301320)	会社名	TEL		
		FAX		
	E-Mail			
	所在地	〒		
	参加者ご氏名	部課名		
	〃	〃		
	〃	〃		
書類送付先 (同上の場合記入不要)	ご担当者	部課名		
	TEL	FAX		

お申込の翌日には「受講証・請求書」を発送しておりますが、お手元に届かない場合は、弊社までご連絡下さい。