

# Python 3ではじめる システムトレード (Python入門編 - 土曜午前部)

◇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29年8月5日(土) 午前9時30分~12時30分

システムトレードをはじめの前に金融データを分析する技術が必要です。本セミナーではPython 言語を初めて学ぶ人を対象に、Python で金融データ分析をする際に必要な最低限のプログラミングの知識を身に着けます。

## 午前の部

1. Python の歴史
2. Anaconda 4.4.0 のインストール
3. 各種ライブラリをインストール
4. Python 組み込みライブラリ
5. データモデル(リスト、タプル、辞書)
6. Pandas-Datreader の使い方
7. データの可視化(matplotlib、seaborn)

(学習ライブラリ: pandas-datreader、matplotlib、seaborn)

ノートブックパソコンは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。ノートブックパソコンは実費(1万円程度)でこちらでご用意することも可能です。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29年8月5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。

申込先

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。

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

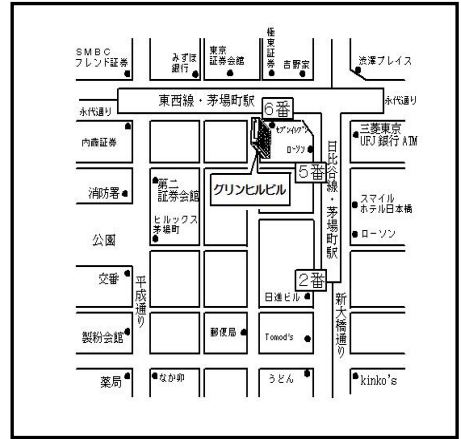
ファックス又は郵便にて参加申込書をお送り下さい。上記ホームページの申込欄からもお申送りいただけます。折り返し、受講証と請求書を郵送致します。参加費は下記の普通預金口座に開催日前日までにお振込み下さい。(但し経理の都合等で間に合わない場合は、ご連絡いただければお待ちいたします。)又当日ご参加になれなかった場合、当社および経営調査研究会主催の他のセミナーに無料でご出席いただけます。(但し新しいセミナーの参加費との差額が2,000円以上の時は差額をお支払いいただきます。また、振替は1年以内にお願いたします。)

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

三菱東京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

Python 3ではじめるシステムトレード  
(Python入門編-土曜午前部)

参加申込書

FAX 03-5695-8005

8/5

平成29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 <input type="checkbox"/> パソコン持参 (お使いになるOSをお知らせください。)  *セミナーコード 1478 (Inv-291478)	会社名	TEL FAX		
	所在地	E-Mail		
		〒		
	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 TEL	部課名 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。