ホームページでも他のセミナー詳細がご覧いただけます(セミナーのお申込もできます) http://www.kinyu.co.jp

Python3ではじめる システムトレード

(自動化入門2:土曜午後の部)

◇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。◇

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

午後1時30分~午後7時00分 胡日 平成30年3月17日

ブローカーの提供する API を用いて為替、先物、株価データをダウンロードすることは、 もっとも安定したデータ取得の方法のひとつです。また、そのような技術は、データの分析と 可視化、そして自動発注、リスク管理にも有効です。午後の部ではより実践に則した技術を 習得します。

午後の一部前半:13:30-15:00

1. ブローカーの提供する API を用いて、株価、口座情報、株価情報等を取得します。

午後の一部後半:15:30-17:00

- 2. 取得したデータの分析
 - (ア)テクニカル分析
 - (イ)機械学習
 - (ウ)ディープラーニング
 - (工)統計学

午後の二部:17:30-19:00

3. 取得データの分析をもとに発注、注文のキャンセル

対象者:参加者においては Python プログラミングの基礎知識が必要です。

<u>ノートブックパソコン持ち込みが原則です</u>。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。PC には jupyter notebook と spider がインストールされている必要があります。問題がある方は事前にお知らせください。0S は 申し込みの際にお知らせください。

「Python3 ではじめるシステムトレード」パンローリング
「タートル流投資の魔術」徳間書店
「Python ではじめる機械学習」オライリー
「Python 機械学習プログラミング」インプレス

Python 標準ライブラリ https://docs.python.jp/3/library/index.html

【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

金融財務研究会 ■主催

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

http://www.kinyu.co.jp



開催 日

会 婸

加費

込 先

申

平成30年3月17日(土) 13:30~19:00

茅場町・グリンヒルビル 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。)

1名につき35,000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30,000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。

ホームページ http://www.kinyu.co.jp/

東京都中央区日本橋茅場町 1-10-8 グリンヒルビル 〒103-0025

FAX 03-5695-8005 03-5651-2030

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 らもお申込いただけます。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年以内にお願いいたします。)

ご記入いただきました個人情報は、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

申込方法

口座名 (株)金融財務研究会 普通預金

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

FAX 03-5695-8005

Python3ではじめるシステムトレード

(自動化入門2:土曜午後の部)

3 / 1 7

参加申込書

平成30年 月 日

東京 証券会館 券 吉野家

グリンヒルビル

東西線・茅場町駅 6番

郵便局

38%

●第二 証券会館

ヒルックス 茅場町 ●

永代通り

内藤証券

消防署■

公園

安垂

製粉全館

波澤ブレイス

■三菱東京 UFJ銀行 AIM

■ スマイル ■ ホテル日本橋

ローソン

永代通り

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。 □午前・午後一括参加	会 社 名	E-Mail	$egin{array}{c} ext{TEL} \ ext{FAX} \end{array}$
	所 在 地	₸	
	参加者ご氏名		部課名
お使いになるOSをお知らせ ください。	11		II .
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	"		II .
	JJ		II .
*セミナーコート゛ 0511(Inv-300511)	書類送付先 (同上の場合記入不要)	ご担当者 TEL	部課名 FAX