

Python入門 (Jupyter Notebook 入門)

もりやひろゆき

講師

森谷博之氏

Quasars22 Private Limited(Singapore)
Director, MBA, MBA, MSc,

日時 2022年10月26日(水) 午前10時00分~12時00分

■このセミナーは Zoom でご受講いただけます。お申し込み後に詳細をメールでお送りします。

Python は無料で自由に取得できるプログラミング言語です。その使いやすさから注目を浴びています。AI、機械学習での活用で注目されているために敷居の高い言語として誤解されている面があります。Python ではさまざまなライブラリ(アプリ)が用意されていて、わずかなプログラミングの知識で、複雑なデータ解析が可能です。

そこで本セミナーでは初心者の方を対象に Python の使い方を Jupyter Notebook を用いて学んでいきます。Jupyter Notebook は Python をさらに利用しやすくする道具です。Python を用いて確率変数を発生させそのデータを用いて、データの活用の方法、可視化の仕方、簡単な統計的な処理について学びます。

1. Dos, Path 等の最低限の PC の操作に必要な知識の取得
2. データ取得に必要なライブラリのインストール
3. 確率変数の作成
4. データの削除、追加、グループ化などの基本的な操作の習得
5. データの可視化などのプレゼンテーション手法の習得
6. 簡単なデータの統計処理

■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、PC に Jupyter Notebook がインストールされていることが必要です。

エクセルの経験等、PC に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。そのような知識がなくてもインストール方法を丁寧に説明していきます。

問題、質問のある方は電子メールにてご連絡ください。

■PC には事前に Jupyter Notebook がインストールされている必要があります。

参考文献：

Qiita: jupyter notebook のインストール

<https://qiita.com/innovation1005/items/2f433d6d859f075033a7>

【講師紹介】 Quasars22 Private Limited(Singapore), Director, MBA, MBA, MSc. 主な論文に” How does the entropy function explain the distribution of high frequency data” in Digital Designs for Money, Markets and Social Dilemmas(2022, Splinger). 主な訳書「Python3 ではじめるシステムトレード」(パンローリング), 「物理学者ウォール街を往く」(東洋経済新報社)。 ※録音・録画はご遠慮下さい。

■主催 金融財務研究会

<https://www.kinyu.co.jp>

<https://www.kinyu.co.jp>

Facebook : <https://www.facebook.com/keichoken>

Twitter : <https://twitter.com/keichoken05>

Blog : <https://www.kinyu.co.jp/blog/>



開催日

2022年10月26日(水)
10:00~12:00

本セミナーは Zoom で開催いたします。

インターネットに繋がるパソコンがあれば、どこでも受講できます。
原則として、参加費をお振込いただいた後に、メールで詳細をお送りいたします。

参加費

1名につき25,000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22,000円になります。
追加申込みの場合はその旨をご記入下さい。

申込先

金融財務研究会 ホームページ <https://www.kinyu.co.jp/>
〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町1-10-8 グリンヒルビル
TEL 03-5651-2030 FAX 03-5695-8005

申込方法

上記ホームページの申込欄からお申し込み下さい。参加申込書を FAX 又は郵送
いただいております。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。) クレジットカー
ドご利用の場合は、質問欄にその旨をご連絡下さい。参加費の払戻しは致しません
ので、当日ご参加になれない場合は、代理の方のご出席あるいは当社および金融財
務研究会主催の他のセミナーへのお振替をお願いします。(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(株)金融財務研究会の開催のために使用させていただきますが、漏洩などがな
いよう最善の予防、是正に努めます。詳しくは弊社ホームページをご覧ください。

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

◇クレジットカードは Visa、Mastercard、American Express、JCB、Diners Club、
Discover がご利用いただけます。

----- 切らずにこのままお送り下さい -----

Python 入門 (Jupyter Notebook 入門)

[Zoom] 10 / 26

参加申込書

FAX 03-5695-8005

2022年 月 日

ご連絡・講師へのご質問等ご記入下さい	会社名	TEL FAX	
	E-Mail		
弊社からのお知らせ、メルマガの送信を <input type="checkbox"/> 受信する <input type="checkbox"/> 受信しない	所在地	〒	
	参加者ご氏名	部課名	
クレジットカードをご利用の場合は下記に✓を入れて下さい。 <input type="checkbox"/> クレジットカード利用	〃	〃	
	〃	〃	
*セミナーコード 1991 (Inv-k221991)	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。