

# 大規模言語モデルによる為替レートの予測 午後の部 ～ 転換社債・優先株・PIPEs の戦略と実務～

◇午前・午後 両講座同時お申し込みで午後の部が30,000円の特別料金となります◇

もりやひろゆき

講師 **森谷博之氏** オックスフォードファイナンシャルエデュケーション  
Director, MBA (Strath), MBA (HW), MSc (London)

日時 2025年7月22日（火）午後1時30分～午後4時30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。

為替レートの動きは、金融リスク管理、経済政策決定、国際貿易戦略において極めて重要です。その非定常性、高いボラティリティ、そして多様な要因からの影響により、その予測は、金融市場においても最も困難なものと認識されています。近年の大規模言語モデル(LLM)の成功は、特定のタスクに特化したモデルから、より汎用的なモデルへとパラダイムシフトを促しています。特に時系列分析に革命をもたらし、より普遍的な時系列分析の実現に向けた可能性を秘めていると期待されています。

本セミナーでは、最も基本的なモデルを例に為替レートの予測の仕組みを丁寧に説明していきます。

1. 概要：為替レートの予測：歴史と古典的なモデル
2. LLM の仕組み：トランスフォーマー、注意機構、マルチヘッド、トークン、事前学習など
3. 時系列データへの応用：文脈と時系列データの特異性、言語コーパスの事前学習の有無、マルチモーダルなど
4. 言語コーパス事前学習は必要か？：「時間には独自の言語がある」vs「見たものと見ていないもの」、TimeGPT, Chronos など
5. 簡単なコーディングで仕組みを理解する：図解とコードで示す仕組み

## ■目標

統計学・確率、時系列データ、予測についての知識のない方でも、予測の本質を理解できるように説明していきます。金融時系列データの古典的なモデル化の考え方やLLMベースの方法の違いを理解します。前提条件の変更がどのように最終的な評価価格に影響を与えるかを理解していきます。また、参加者にはPythonのモデルを提供しますので、コードそのものに興味のある方は自習できます。

## ■受講対象者

初心者の方を対象にしています。為替レートの予測に興味のある方、時系列データの予測に興味のある方であればどなたでも参加可能です。高卒レベルの数学の知識で十分です。

## 参考文献：

各種WEBから得られる最新情報

【講師紹介】オックスフォードファイナンシャルエデュケーション, MBA (Strath), MBA (HW), MSc (London). 国際機関、金融機関で勤務後、大学での教育活動に従事。実務家向けセミナー多数。主な訳書「物理学者ウォール街を往く」(東洋経済新報社)。主な著書「Python3ではじめるシステムトレード改訂版」(パンローリング)

※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>

Facebook : <https://www.facebook.com/keichoken>  
Twitter : <https://twitter.com/keichoken05>  
Blog : <https://www.kinyu.co.jp/blog/>



開催日

2025年7月22日(火)  
13:30~16:30

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35,500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31,000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。本セミナーは午前と午後の部があります。午前・午後一括お申込みの場合は、午後の部が30,000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 <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年以内にお願いたします。)  
ご記入いただきました個人情報にはセミナー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

FAX 03-5695-8005

大規模言語モデルによる為替レートの予測  
午後の部

参加申込書

2025年 月 日

【Zoom】 7/22

ご連絡・講師へのご質問等ご記入下さい	会社名	TEL FAX		
	所在地	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 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	参加者ご氏名	部課名		
	〃	〃		
	〃	〃		
	〃	〃		
セミナーコード 2025 (Fin-k252025)	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。