

# 生成 AI で探る金融評価の最前線入門 午前の部

◇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4月24日（木）午前9時30分～12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。

生成 AI (大規模言語モデル: LLM) は日進月歩で進化し、日常生活から複雑なビジネス業務まで、あらゆる場面を変革しつつあります。かつて大きな懸念材料だった“誤情報”や“情報漏洩リスク”も技術の進化に伴い対策が急速に進んでおり、オンプレミス環境、匿名化・マスキング処理、プロンプトの工夫により、今後ますます実用の幅が広がることと予想されます。一方で、金融分野とりわけ種類株式の評価は、権利内容の複雑さ、市場データの不足、将来不確実性など多くの課題があり、実務上も難易度の高い領域です。

本セミナーでは「生成 AI の仕組み・構造を正しく学ぶ」ことを第一歩とし、その理解をベースに、種類株式の現状と問題点を LLM で調査・研究するプロセスを体験していただきます。まず、初心者の方にもわかりやすく自然言語処理からトランスフォーマーまでの基礎を解説し、簡単な動作検証を行います。そのうえで、種類株式のような複雑な金融商品がどのように評価され、生成 AI の活用がどんな可能性と限界をもつのかを探っていきます。

## 1. 自然言語処理入門:

- 1.1 Word2vec と単語ベクトル: コーパス、類似度、ベクトル演算
- 1.2 注意機構と隠れベクトル

## 2. 大規模言語処理:

- 2.1 文脈と単語埋め込み: 文脈依存埋め込み
- 2.2 自己注意機構: Q, K, V と隠れベクトル
- 2.3 トランスフォーマー: エンコーダー、エンコーダー・デコーダー、デコーダー
- 2.4 プロンプト・エンジニアリング: 事前学習とファインチューニング
- 2.5 LLM の選択基準: スピード、推論、検索、ChatGPT o1, o1-pro, o3-mini, o3-mini-high, Gemini 2.0, AI Studio などの使い分け

## 3. 各種 LLM による現状調査・研究:

LLM を使い分け、各種 LLM を用いて、種類株式の現状と問題点を調査・研究する

### ■目標

初心者が生成 AI の基礎知識を身につけ、目的にあった質疑が生成 AI とできるようになることを目標としています。種類株式の現状と問題点を探索するプロンプトを作成し、その結果をもとに、その意義とその仕組み、活用方法を説明する文章を作るプロンプト作成します。その過程で、生成 AI の可能性と限界を理解します。また、リサーチ精度を高めるためのプロンプト設計、AI で得た情報の検証と補正の手順なども身につけます。

### ■PC

Python を理解の確認に使いますが、特にインストールされている必要はありません。

### ■受講対象者

初心者の方を対象にしています。生成 AI, 種類株式に興味のある方であればどなたでも参加可能です。

### 参考文献:

OpenAI ホームページ

経営研究調査会研究報告第 53 号 種類株式の評価事例

経営研究調査会研究報告第 70 号 スタートアップ企業の価値評価実務

【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4月24日（木）  
9：30～12：30

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35,300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。

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 -----

生成 AI で探る金融評価の最前線入門  
午前の部

【Zoom】 4 / 24

## 参加申込書

FAX 03-5695-8005

2025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 1131 (Fin-k251131)	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。