

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3月10日（月）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3月10日(月)
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30,000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(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 -----

生成 AI で探る金融評価の最前線入門
午前の部

【Zoom】 3 / 10

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 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	所在地	〒		
	参加者ご氏名		部課名	
	〃		〃	
	〃		〃	
	〃		〃	
セミナーコード 0683 (Fin-k250683)	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。