

AI Copilot時代の資産運用

廣 瀬 勇 秀 CMA

(証券アナリストジャーナル編集委員会委員)

1. はじめに

学生だった時分、ナイトライダーという米国ドラマ番組が日本でもテレビ放映されていた。カーアクション満載のドラマに不思議と虜になった。その番組の主人公は私立探偵で、相棒はナイト2000という特殊機能満載のスポーツカーだった。ナイト2000はキットという人工知能が搭載されており、人のように会話し、自動運転で様々な難局を打開していく。こうして当時を思い返しながら文章を書いている間にもテーマソングが頭の中を巡る。さて、その頃から長い年月が経過したが、

筆者が資産運用に携わる中で、AI（図表1）による相棒を連想させるような時代の足音を聞くことになるとは思ひもしなかった。

2022年11月にChatGPTが公表されて以降の動きについては、すでにWikipediaにも詳しく掲載されており、誌面の制約もあることから立ち入らないが、筆者が従事する計量モデルを扱う現場では、進化の速さに危機感を覚えるとともに、今後の資産運用における競争の論点整理を急いだ。この1年は在職期間中においても最大級の激変だった。まさに破壊的な変革だ。本稿では、すでに百

図表1 本文中の略語一覧

略語	原形	日本語
AGI	Artificial General Intelligence	汎用AI
AI	Artificial Intelligence	人工知能
BERT	Bidirectional Encoder Representations from Transformers	パート
FFNN	Feed-Forward Neural Network	順伝播ニューラルネットワーク
FM	Fund Manager	ファンドマネージャー
GPT	Generative Pre-trained Transformer	ジーピーティー
LLM	Large Language Model	大規模言語モデル
MLP	Multi-Layer Perceptron	多層パーセプトロン
NLM	Neural Language Model	ニューラル言語モデル
NN	Neural Network	ニューラルネットワーク
PLM	Pre-trained Language Model	事前学習済み言語モデル
PTM	Pre-Trained Model	事前学習済みモデル
RLHF	Reinforcement Learning from Human Feedback	人間のフィードバックからの強化学習
RNN	Recurrent Neural Network	再帰型ニューラルネットワーク
SLM	Statistical Language Model	統計的言語モデル
T5	Text-To-Text Transfer Transformer	ティーファイブ

(出所) 筆者作成