

報道関係者各位

New York General Group, Inc との包括業務提携について

2024年7月2日

会社名 THE WHY HOW DO COMPANY 株式会社
代表者名 代表取締役会長 田邊 勝己
(コード：3823 東証スタンダード)

THE WHY HOW DO COMPANY 株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役会長：田邊 勝己、以下「ワイハウ社」という）と、New York General Group, Inc.（本社：1013 Centre Rd. Suite 403-A Wilmington DE U.S. 19805、New Castle、代表取締役：村上由宇、以下「NYGG」という）は、本日、戦略的パートナーシップ業務提携契約を締結いたしましたので、ここに詳細をお知らせいたします。

NYGGは、特に Category Theory（圏論）に基づく AGI（汎用人工知能）・Superintelligence（超知能）の開発と応用に注力しており、この革新的な技術を様々な産業分野に適用することで、社会や産業の変革を目指しています。

本提携では、NYGGの高度なAI技術、特に Categorical AI の高度な知的作業能力を活用し、ワイハウ社の多様な事業分野に革新をもたらすことを目指します。両社の強みを融合することで、各種業界に対して付加価値の高いサービスを提供します。

NYGGの Categorical AI とは、数学の圏論を基礎とした革新的なAI技術です。具体的には以下のような特徴を持ちます：

- a) 抽象化能力：複雑なシステムや概念を数学的に抽象化し、本質的な構造を捉えることができます。
- b) 関係性の理解：異なるカテゴリー間の関係性を数学的に記述し、処理することが可能です。
- c) 柔軟な推論：従来の機械学習モデルよりも柔軟で汎用性の高い推論を行うことができます。
- d) スケーラビリティ：大規模かつ複雑なシステムにも適用可能で、拡張性に優れています。

※詳細は[テクニカルレポート](https://search.app/vW82ZE37MY5UPXxd6) (URL <https://search.app/vW82ZE37MY5UPXxd6>)をご参照ください。

本提携では、Categorical AI を活かし、以下のような戦略の展開に向けてこれから NYGG 社と議論を進めてまいります：

1) クロスインダストリーイノベーション：

ワイハウ社の多様な事業領域と NYGG の Categorical AI 技術を組み合わせることで、業界の垣根を越えた革新的なソリューションを創出します。

2) データ駆動型意思決定の促進：

Categorical AI の高度なデータ解析能力を活用し、事業推進における意思決定プロセスを最適化します。これにより、より精度の高い予測と戦略立案が可能となります。

3) 持続可能な事業モデルの構築：

環境負荷の低減や社会課題の解決を考慮した持続可能な事業モデルを、Categorical AI を用いて設計・最適化します。

本提携を通じて開発される AI 技術やソリューションが、社会課題の解決や産業の発展に寄与することを強く期待しております。

***圏論**（けんろん、英: category theory）とは、数学的構造とその間の関係を抽象的に扱う数学理論の 1 つである。サムエル・アイレンベルグ と ソーンドラス・マックレーンとによって代数的位相幾何学の基本的仕事の中で 20 世紀中ごろに導入された。圏論において考察の対象となる圏は対象とその間の射からなる構造であり、集合とその間の写像、あるいは要素とその間の関係（順序など）が例として挙げられる。

参考文献 [Weblio 辞書](#)

本開示文章も Category Theory（圏論）に基づく AGI（汎用人工知能）で作成されております。

本提携に関する詳細情報や、今後の展開については、随時お知らせしてまいります。

本業務提携契約をただけの現状では業績に与える影響は軽微といえますが、本リリースにより業績に与える影響があった場合は速やかに開示いたします。

なお、本件については、東京証券取引所の適時開示基準に該当しないため、PR 情報として開示しております。

【New York General Group, Inc サイト URL】

[New York General Group, Inc](#)

【THE WHY HOW DO COMPANY 株式会社】

所在地：東京都新宿区愛住町 22 第 3 山田ビル

設立：2004 年 7 月 上場：2006 年 10 月 東証スタンダード（3823）

代表者：代表取締役会長 田邊 勝己

事業内容：スマートフォン向けのサービス・ソリューションの提供、その他

URL: <https://twhdc.co.jp>

■本リリースに関するお問合せ先
当社ホームページのお問い合わせフォームをご利用ください
<https://twhdc.co.jp/inquiry/>