



2026年5月7日

各位

会社名 AppBank 株式会社
代表者名 代表取締役社長 白石 充三
(コード番号：6177 東証グロース)
問合せ先 管理部 長 渡邊 泰弘
(TEL. 03-6302-0561)

株式会社 2WINS 及び株式会社 コメプロとの
大規模農場経営支援 AI ソリューションローンチに関するお知らせ

当社は、2025年12月18日付「株式会社 2WINS との AI ソリューション開発基本契約締結のお知らせ」にてお伝えいたしましたとおり、株式会社 2WINS（以下、「2WINS」といいます。）との間で、AI ソリューションの開発を目的とした契約を締結し、AI を活用したパッケージサービスの共同開発を進めてまいりました。同協業体制のもとで、今後は新たに農業系、事業会社のミドルオフィス業務・事務業務系、教育機関系及び広告代理店系向け AI ソリューションの展開を視野に入れた取り組みも進める方針である旨をお伝えいたしましたが、今回、株式会社 ヤマタネ（コード番号：9305 東証プライム）のグループ企業であり、大規模農場経営に関するコンサルティングサービスを提供している株式会社 コメプロ（以下、「コメプロ社」といいます。）との協業により、大規模コメ農場経営支援 AI ソリューション（以下、「本ソリューション」といいます。）をローンチいたしましたので、お知らせいたします。

記

1. 本件概要と目的

当社は、2024年3月の第12回定時株主総会及びその後開催した臨時取締役会にて承認された新経営体制の元、資本業務提携先との協業の推進を軸に、業績拡大と株主価値の向上を目指しております。注力事業の1つとして、企業の現場生産性の向上を目的とした AI を活用した DX (AX) を行う AI ソリューション事業を掲げております。

本事業では、都市圏と比較して、人材などのリソースの効率的活用を一層と求められている地方企業、大学などの教育機関に対して、共通する課題の解決を可能とするソリューションの立ち上げを進めております。

本ソリューションは、コメプロ社が提供している、主にコメ農業に関する大規模農場経営や大規模生産に必要とされる経営理論と実践への落とし込みを融合させ、農場経営者に「経営の型」として提供するサービス「コメプロ」について、その労働集約型の業務部分

に対して自動化と効率化を実現することで、より多くの農場経営者に対してサービスの提供が可能となっております。

具体的には、コメプロ社が大規模農場経営を行うコメ農場経営者向けに提供するコンサルティングサービスにおいて、農場経営者から入手した膨大な定性・定量データを取りまとめて、経営状況の診断結果や今後の取り組みロードマップ等をレポート化し、成果物として提出するまでに、コンサルタント本人に膨大な作業が発生しております。これがサービス普及を加速させたいコメプロ社にとって、業務効率性の観点で大きな課題となっております。

その課題に対して、本ソリューションは、コメプロ社のコンサルティングノウハウや暗黙知、評価アルゴリズムをAIに学習させて、レポート等の各種成果物をAIが自動生成できる段階までソリューションの精度を磨き上げました。従来、コメプロ社のコンサルタントが人の手で行っていた作業を大幅に効率化するものです。既に先行導入先での結果として、従来発生していた作業時間を、約70%削減できることを確認しております。これは、人材や後継者不足に悩むコメ農場経営の現場に対するひとつの解決策としての大規模農場の拡大という、コメ農業の課題解決に向けた重要な変革を促進する一助になるものと期待しております。

また今後、本ソリューションの開発で得られた知見や他業種でのニーズ等を踏まえ、コメ以外の農業、漁業、畜産業の経営支援など、他業界への横展開を図っていく方針です。

なお、本事業は、2025年9月に当社との株式交換により子会社化した株式会社PWAN（以下、「PWAN」といいます。）を主体に事業を推進する予定です。PWANは、地方メディア、地方企業、BtoBでシステムを提供する企業などの顧客とし、これら企業とのネットワークやシステム企業として培ってきたノウハウに強みを持つ企業であり、PWANは当社グループのシステム関連事業を担う子会社として位置付けております。

当社としては、PWANの持つ資産を活用して地方企業の課題を体系化し、その課題が抱える共通項に対して、2WINSが開発するAIソリューションを軸にサービスをパッケージ化していく計画です。

今後の注力分野としましては、人事におけるエンゲージメント強化、受発注などの業務効率の改善、法規制の改正への対応業務など、小規模な地方企業に共通する課題であり、かつパッケージ化されたサービス提供が適している業務領域から展開をスタートしていく予定です。また、既存サービスの提供を通じて得られた知見からフィードバックを受ける形で、類似の課題を持つ産業や分野への横展開を積極的に展開していく方針です。

■本ソリューションについて、AppBank株式会社 代表取締役会長 町田央衡のコメント

本AIアプリケーションの特徴は、多くの経験・ノウハウを持った稀な方々の思考プロセス・生産プロセスをエージェント化したことです。農業に限らず人材不足は全業態に言え、特に人材育成には多くのコストと大変な苦勞をしていらっしゃるのだと思います。

本エージェントのアルゴリズムは、トップコンサル、トップセールス、各工程のプロ、そんな方々のノウハウを活用する基盤となり、各プロセスの生産性向上だけにとどまらず、人材育成の基盤（ノウハウを持った方との専門的な壁打ち）につながると想定しています。

まずは農業を中心に地域の元気を創造し、今後は様々な業態・業務への適用を進めることで、知の創造・循環への寄与を図って行きたいと考えています。

■本ソリューションについて、株式会社コメプロ 代表取締役社長 平井雄志氏のコメント

いわゆる家業から展開してきたコメ農業においては、経営指導サービスにお金を払うには低くない心理的ハードルがあります。そこで私たちコメプロは、農場の現状分析を無料で提供することから始めています。2時間以上にも及ぶヒアリングにより農場の有形・無形の情報を入手し、これを同じ生産者としての経験とも照らして、しっかり読み解き、その農場の現状を見える化します。この分析が、当該農場の経営者に気づきを与え、経営改善に向けた伴走支援（契約）に繋がるのです。私たちは、この分析を「無料だからこそ」手を抜かず行うことが重要だと考えています。とはいえ、この作業がある意味ボトルネックになりサービス普及が限定されていた点は否めませんでした。本ソリューションは、分析のクオリティを落とすことなく、その工数を大幅に削減してくれます。これにより、サービス普及が一気に加速し、私たちがお役に立てる農場経営者に、一人でも多く、少しでも早く、出会えることを期待しています。

■株式会社コメプロについて

コメプロ社は、大規模コメ生産法人である有限会社穂海農耕（新潟県上越市）を母体として、2021年10月に設立されました（当時社名は株式会社穂海耕研）。大規模コメ農場の現実と大規模農場経営の原理原則を融合させた「経営の型」を提供するサービス「コメプロ」を展開しています。

2026年5月、物流・コメ卸大手の株式会社ヤマタネの出資を受け、同社の子会社となりました。後継者不足等の人材に関わるテーマが農業全体の課題となっておりますが、コメ農業の持続・発展（コメの安定供給）を目指し、規模拡大に挑戦する全国の大規模生産者の持続的経営を支援しています。今後は、ヤマタネグループの顧客ネットワークも活用し、「コメプロ」サービスの普及を一層加速していきます。

■コメプロ社の概要

会社名：株式会社コメプロ

設立：2021年10月（前身の株式会社穂海耕研）

代表者：代表取締役社長 平井 雄志

所在地：新潟県上越市板倉区田屋 104 番地 2

事業概要：大規模農場経営支援

URL：<https://houmi.jp/>

■本ソリューションについて、株式会社2WINS 代表取締役 CEO 小川椋徹氏のコメント

2WINS は、LLMをはじめとする基盤モデル技術から数理最適化アルゴリズムまで幅広い AI 技術を武器に、パートナー企業が抱える業界の構造的な課題に対してスピード感を持って独自ソリューションを提供してまいりました。今回、コメ農業の経営支援に深い知見を持つコメプロ・ヤマタネグループとの協業により、その技術力とドメイン知識を掛け合わせることで、大規模農場経営支援の抜本的な効率化を実現します。本ソリューションは、

熟練コンサルタントの暗黙知をAIに学習させ、膨大な定性・定量データの集約からレポート自動生成までを担うことで、これまで支援しきれなかったコメ農場運営者へのサービス提供を可能にします。

2WINSが提供する「勝たせるAI」は、コメプロを通じて、その先にいる全国のコメ農場運営者を勝たせ、そして日本のコメ農業全体に構造的な革新をもたらすことを目指しています。このサイクルをコメ農業から一次産業全体へと広げ、日本の産業DXをリードしてまいります。

■株式会社2WINSについて

2WINSは、東京大学が位置する本郷を拠点とする東大発AIスタートアップです。東京大学大学院やインド工科大学等の出身研究者を中心として、国内最先端の言語系AI・画像系AIを強みに、パートナー企業の経営課題に深く踏み込む本質的なソリューションを提供します。単なるAIベンダーではなく、課題設定から要件定義、PoC、研究開発・実装、運用まで一気通貫で伴走するパートナーとして、企業の成長を加速させます。最先端のAI技術と問題解決力を掛け合わせ、“勝たせるAI”を企業の競争力へ。2WINSは、アカデミアとビジネスの架け橋として、AIの社会実装をリードします。2025年3月、東京大学「松尾研発スタートアップ®」に認定。

2WINSの強み

・AIソリューションの開発力や提案能力

LLMをはじめとする基盤モデル技術、データサイエンスや古典的機械学習、数理最適化アルゴリズムなど幅広いAI技術をカバーする総合的なソリューション提供能力・最新技術の研究開発に積極的に取り組むことで、常に最先端のAIソリューションを提供できる体制。企業や業界が直面するリアルな問題に対して、新規性の高い独自のソリューションを継続的に提供（特許出願も多数）

・世界で闘える“本郷クオリティ”の研究チーム

最新の研究開発をリードできるCTO/精鋭研究者が在籍。AIを活用した高度な問題解決能力を有し、その成果を売上や利益の向上、さらには企業価値の向上へと直結させる研究知見に強みを持つビジネスチームによって「勝たせるAI」を実現。

・80,000人規模GCIコミュニティとの関わり

松尾研GCIの講師陣・優秀修了生が複数在籍、講座運営の中核人材が2WINSを牽引。

・全国・海外へ波及可能な学生コミュニティ基盤

本郷web3バレー/学生web3連合/学生AI連合/Hello AI!など、2WINSメンバーが設立した既存ネットワークで才能の集まる場を醸成。

■2WINSの概要

会社名：株式会社2WINS

設立：2022年2月

代表者：代表取締役CEO 小川 椋徹

所在地：東京都文京区本郷二丁目36番2号3F・4F

事業概要：AI ソリューション事業

URL：<https://www.2wins.ai/>

2. 今後の見通し

今後も、当社独自の展開及び資本業務提携先との協業等を通じて、多くの取り組みを進めていく方針です。なお、本件が当社の業績に与える影響は軽微であります。

以上