2026年11月26日

各 位

会 社 名 株式会社ニーズウェル
代表者名 代表取締役社長 松岡 元
（コード番号：3992 東証プライム市場）

ニーズウェル、AI医師スケジューリングを「ORQIA Scheduler」として本格展開
～ 医療分野でのPoCを起点に、最適化AI「ORQIAシリーズ」の展開を推進 ～

株式会社ニーズウェル（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：松岡 元、以下「当社」）は、医療機関向けに提供してきた「AI医師スケジューリング」を、AIソリューションブランド「Prophetter AI」配下の最適化AI「ORQIAシリーズ」の「ORQIA Scheduler（オルキア スケジューラー）」として本格展開します。

現在、医療機関2件でPoC（実証実験）を完了し、導入に向けた検討が進んでいます。このほかにも医療機関からお問い合わせをいただいており、PoCの実施に向けた調整を進めています。
医療機関からの引き合いを受け、今後は「ORQIA Scheduler」の提案・PoCへの対応を強化するとともに、医療分野で培った知見を活かし、「ORQIA Workforce」、「ORQIA Logistics」など、さまざまな業務領域への展開を推進してまいります。

1. 「AI医師スケジューリング」を「ORQIA Scheduler」として本格展開

当社は、医療現場におけるシフト作成・調整業務の効率化を支援するため、「AI医師スケジューリング」の開発・提供を進めてきました。
医療機関における医師の勤務スケジュール作成では、勤務希望や当直間隔、勤務条件など、さまざまな条件を考慮する必要があります。
「ORQIA Scheduler」は、数理最適化技術を活用し、こうした複雑な制約条件を考慮したスケジュール作成を支援するソリューションです。
今回、これまで「AI医師スケジューリング」として展開してきたソリューションを、当社のAIソリューションブランド「Prophetter AI」配下の最適化AI「ORQIAシリーズ」に位置付け、「ORQIA Scheduler」として本格展開します。

2. PoCの進展と医療機関からの引き合い

当社は、「AI医師スケジューリング」の提供開始以降、大学病院をはじめとする医療機関への提案活動を進めてきました。
現在、2件の医療機関でPoCを完了し、導入に向けた検討が進んでいます。このほかにも医療機関からお問い合わせをいただいており、PoCの実施に向けた調整を進めています。
こうしたニーズを受け、今後は「ORQIA Scheduler」として、提案・PoCへの対応を強化し、導入に向けた取り組みを支援してまいります。

3. 展示会・イベントを通じて「ORQIA Scheduler」を紹介

当社は、「ORQIA Scheduler」の認知度向上と医療機関との接点創出に向け、展示会やイベントでの紹介にも取り組んでいます。
2026年11月には、「第46回医療情報学連合大会（第27回日本医療情報学会学術大会）」に出展し、「ORQIA Scheduler」を紹介しました。

今後も展示会やセミナーなどを通じて、医療現場におけるスケジュール作成・調整業務の課題に対し、数理最適化技術を活用した解決策を提案するとともに、新たな提案やPoCにつなげてまいります。

4. 医療分野からさまざまな業務領域へ「ORQIAシリーズ」を展開

「ORQIAシリーズ」は、数理最適化技術を活用し、複雑な制約条件を考慮した計画の策定を支援するAIソリューションシリーズです。

「ORQIA Scheduler」に加え、さまざまな業務領域への展開を見据え、以下のラインナップへの展開を進めます。

- **ORQIA Scheduler**
  勤務条件や希望など、複数の制約条件を考慮したスケジュール作成を支援します。

  ▶ 詳細 ： [ORQIA Scheduler]

- **ORQIA Workforce** ※
  スキルや勤務条件などを考慮し、人員配置や要員計画の最適化を支援します。

- **ORQIA Logistics** ※
  物流・配送・配置などにおける各種条件を考慮した計画の最適化を支援します。

「ORQIA Scheduler」で培った知見や数理最適化技術を活かし、人員配置や物流など、複雑な条件を伴うさまざまな業務領域への展開を進めてまいります。

※展開予定。いずれの領域も、PoCから段階的に導入し、効果を確認してから本番化します。

5. AIソリューションブランド「Prophetter AI」

「Prophetter AI」は、当社の業務知識、システム開発力、AI技術を融合したAIソリューションブランドです。

お客様が保有するデータや業務知識を活用し、データ分析を起点として業務課題を整理したうえで、予測AI、数理最適化、生成AI、RAG（検索拡張生成）など、業務課題に応じたAI技術を組み合わせて提案します。

課題の検討・企画から、データ分析、PoC、AIモデル構築、システム導入、運用・改善まで一貫して支援し、AIを実際の業務で活用できる環境の整備と継続的な業務改善につなげます。

「Prophetter AI」の配下では、データ分析・予測をはじめとするAIソリューションに加え、最適化AI「ORQIAシリーズ」を展開しています。

「ORQIA Scheduler」をはじめとする「ORQIAシリーズ」の展開を通じて、医療分野で培った知見をさらに発展させ、さまざまな業務課題に対するAI活用を支援してまいります。

▶ 詳細 ： [Prophetter AI]

6. AIを活用した業務改善をご検討のお客様へ

当社では、データ分析を起点に、お客様の業務課題に応じたAI活用をご提案します。

- 保有データをAIで活用したい

- AIを適用できる業務を検討したい
- データ分析から業務課題を発見したい
- 数理最適化によるスケジュールや人員配置などの業務改善を検討したい
- PoCでAI活用の可能性を検証したい
- PoCから本格的なシステム導入につなげたい

データ分析、AI活用方法の検討、PoC、AIモデル構築、システム導入、運用・改善まで、お客様の課題や状況に応じて一貫して支援します。

▶ AIを活用した業務改善について相談する ：［お問い合わせフォーム］

7. 会社概要

社名	株式会社ニーズウェル　https://www.needswell.com/		
本社所在地：	東京都千代田区紀尾井町 4-1 ニューオータニ ガーデンコート 13 階		
代表者：	代表取締役社長 松岡 元	設立：	1986年10月
社員数(連結)：	571名（2026年9月末日）	資本金：	9億8百万円(2026年9月末日)
事業内容：	ソフトウェアの開発・運用・保守、ソリューション製品の開発・販売・運用・保守、関連技術・ソリューションの研究開発(AI駆動開発 等)		
お問い合わせ：	ニュースリリースについて　経営企画部 TEL：050-5357-8346(直) E-mail：ir-contact@needswell.com		
報道関係資料：	IR ニュース　https://www.needswell.com/ir/news		
	その他のお知らせ　https://www.needswell.com/news/index		

以上