

2026年1月5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)

長崎大学と産学共同による 医療系AIソリューション「AI医師スケジューリング」を提供開始 ～AI技術で医師の働き方改革を進め、医療現場の効率化と質の向上に貢献します～

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)は、長崎大学(長崎県長崎市)と産学共同にて研究開発を進めてきた医療系AIソリューション「AI医師スケジューリング」を2026年1月1日から提供を開始しましたのでお知らせします。

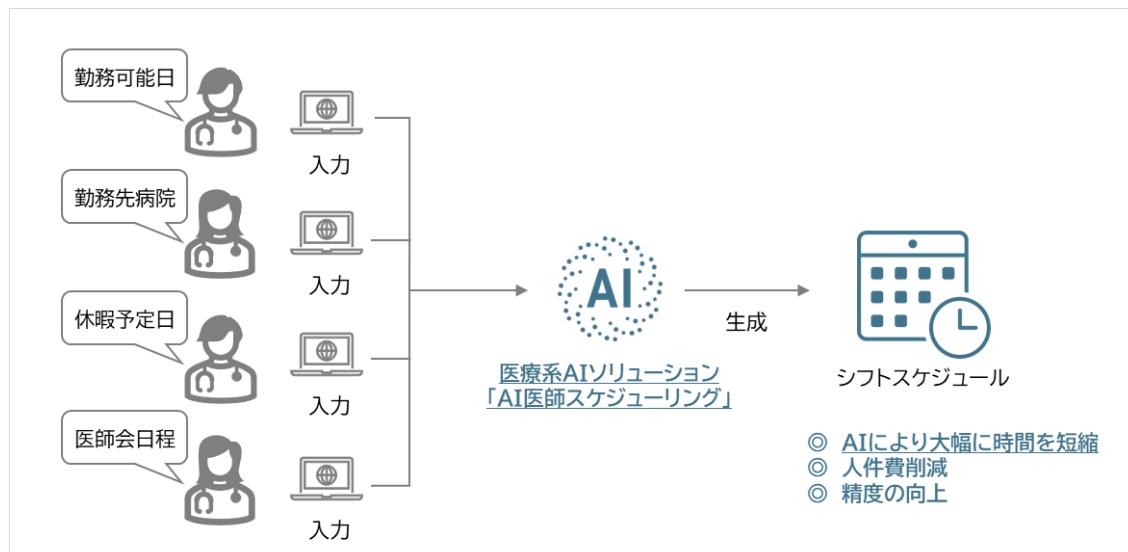
1. 産学共同による医療系AIソリューションの創出

当社は、医工連携分野において卓越した実績を持つ長崎大学と産学共同研究を進め、長崎大学腫瘍外科学分野および長崎大学病院地域医療人材支援センター協力のもと、これまで医療現場で大きな負担となっていた医師のシフトスケジュールを自動生成する「AI医師スケジューリング」の開発を進めてきました。関係機関各位のご尽力により、「AI医師スケジューリング」の開発は順調に進捗し、2025年3月のプロジェクトキックオフ、2025年9月から開始した長崎大学病院でのPoC(実証実験)を経て、およそ10ヶ月という短い期間で正式リリースに至りました。

2. 「AI医師スケジューリング」の特徴

「AI医師スケジューリング」は、AIが勤務時間のバランスや適切な医師配置などを高度に分析し、最適なシフトプランを自動で生成します。従来の煩雑なシフト作成にかかる時間と手間を圧倒的に効率化すると同時に、勤務バランスの最適化や適正配置を実現し、医療サービスの質向上や労務管理の透明化に貢献します。医師の皆さまの働き方や医療現場の効率化や環境づくりを支えるソリューションです。

診療科ごとに柔軟に導入できるため、段階的な運用開始や他の医療機関への横展開も容易であり、幅広い医療現場でご活用いただけます。



3. 提供開始時期

2026年1月1日

4. 今後の展開

長崎大学病院でのPoC(実証実験)を通して得られたフィードバックをもとに、本ソリューションのさらなる機能強化や最適化を図り、他の大学病院や医療機関への横展開も順次進めていく予定です。

また、今後も産学連携により新たなAIソリューションを創出し、医療分野におけるAI活用や業務改善のリーディングカンパニーとして差別化を図り、より広範囲な医療業界への価値創造と貢献を目指していきます。

5. 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):	597名 (2025年9月末日)	資本金:	9億8百万円(2025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		
お問い合わせ:	製品・サービスについて TEL:050-5357-8344(直)	営業部 E-mail: sales@needswell.com	
	ニュースリリースについて TEL:050-5357-8346(直)	経営企画部 E-mail: ir-contact@needswell.com	
報道関係資料:	IR ニュース その他のお知らせ	https://www.needswell.com/ir/news https://www.needswell.com/news/index	

以上